

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe

„REMIS” Mieczysław Szczygiel

Klamry 93, 86-200 Chełmno , kom. 603091392
mieczyslaw.szczygiel@wp.pl

**KARTA TYTUŁOWA
PROJEKTU BUDOWLANEGO**

INWESTOR	ENERGA-OPERATOR SA Oddział Toruń ul. Bema 128 87- 100 Toruń
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z stacją transformatorową w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chełmińska <i>W odrębnym opracowaniu projekt „Budowy przyłącza kablowego 0,4kV dla dz. nr 819/2 w miejscowości Unisław ul. Szymanowskiego ”</i>
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Unisław Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Unisław [040407_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Unisław [00009] Numery działek ewidencyjnych: 799;176/2;809
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1) Projekt zagospodarowania działki lub terenu 2) Projekt Techniczny 3) Spis załączników do projektu budowlanego

OBI/92/2402801

Egz.1

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe

„REMIS” Mieczysław Szczygiel

Klamry 93, 86-200 Chełmno , kom. 603091392
mieczyslaw.szczygiel@wp.pl

**STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

INWESTOR	ENERGA-OPERATOR SA Oddział Toruń ul. Bema 128 87- 100 Toruń				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z stacją transformatorową w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chełmińska				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Unisław Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Unisław [040407_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Unisław [00009] Numery działek ewidencyjnych: 799;176/2;809				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Mieczysław Szczygiel	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr KUP/0077/POOE/12 KUP/IE/245/01	Branża elektryczna	14-07-2025	<i>mgr inż. Mieczysław Szczygiel</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr KUP/0077/POOE/12; nr KUP/2451/IE/01

OBI/92/2402801

Egz.1.

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 1-4)

1. Zakres rzeczowy projektowanych sieci
2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
4. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa (str. 5-6)

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu
3. Projekt zagospodarowania terenu
4. Zestawienia
5. Informacje i dane
6. Obszar oddziaływania.
7. Opinia geotechniczna

III. Część rysunkowa (str. 7)

1. Plan zagospodarowania terenu rys. 1

Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

- Zasilanych z stacji transformatorowej „Prezydium ” nr [T921049]
- Obwód nN „linie kablowe – zasilanie [T921049-01 do 08]

LP	Sieć SN			
	Nazwa obiektu	Zakres	jm.	Ilość
1.	Wymiana pojedynczego słupa SN:	NIE DOTYCZY	szt.	
2.	Linia napowietrzna SN:	NIE DOTYCZY	m	
3.	Rozłącznik napowietrzny SN:	NIE DOTYCZY	szt.	
4.	Linia kablowa SN:	NIE DOTYCZY	m	
5.	Mufy kablowe:	NIE DOTYCZY	szt.	
6.	Głowice kablowe:	NIE DOTYCZY	szt.	
7.	Ograniczniki przepięć:	NIE DOTYCZY	szt.	
8.	Złącze kablowe SN:	NIE DOTYCZY	szt.	
9.	Stacja transformatorowa SN/nn:	NIE DOTYCZY	kpl.	
10.	Transformator: 15/0,4	NIE DOTYCZY	szt.	
11.	Przecisk:	NIE DOTYCZY	m	
12.	Przewiert:	NIE DOTYCZY	m	
	Sieć nN			
13.	Wymiana pojedynczego słupa nn:	NIE DOTYCZY	szt.	
14.	Linia napowietrzna nN: dł. trasy / dł. całkowita	NIE DOTYCZY	m	
15.	Przyłącze napowietrzne: dł. trasy / dł. całkowita (zbiorczo przyłącza dot. obwodu)	NIE DOTYCZY	m	
16.	Szafka pomiarowa:		szt.	1
17.	Przyłącze/a kablowe: dł. trasy / dł. całkowita (zbiorczo przyłącza dot. obwodu)	NA2XY 4*120 SE	m	113/135
18.	Szafka pomiarowa:	NIE DOTYCZY	szt.	
19.	Linia kablowa nn: dł. trasy / dl. całkowita	NIE DOTYCZY	m	
20.	Rozdzielnia stacyjna	Rs-W 3/8 AL	szt.	1
21.	Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	NIE DOTYCZY	szt.	
22.	Przecisk:	NIE DOTYCZY	m	
23.	Przewiert:	SRS 160	m	110



Sygn. akt: KUP/OIIB/KK-0054-0012/12

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.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu **Mieczysławowi Edwardowi Szczygiel**
magistrowi inżynierowi o kierunku elektrotechnika
urodzonemu dnia

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0077/POOE/12

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUP/OIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Mieczysław Edward Szczygiel

2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Mieczysław Edward Szczygiel** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** do:

- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
 - sprawowania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szypliński

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szypliński





o numerze weryfikacyjnym:

KUP-MNY-B1K-AYJ *

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

✓

Copyright 2009 by Corrado Vivanti
ISBN 978-1-111-73364-2
Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation
sans autorisation est interdite.

Klamry dn. 14.07.2025r

OŚWIADCZENIE

Na podstawie ustawy z dnia 5 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dziennik Ustaw z 2024 roku, poz.725 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu :

Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z przebudową stacji transformatorowej w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chelmińska

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektował:

mgr inż. Mieczysław Szczygieł

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: KUP/0077/POOE/12

Część opisowa

projektu zagospodarowania terenu

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Zakres niniejszego opracowania obejmuje przebudowę zasilania istniejącej linii napowietrznej 0,4 kV wraz z przebudową stacji transformatorowej w miejscowości Unisław ul. Chełmińska dz. nr 799.

W odrębnym opracowaniu projekt „Budowy przyłącza kablowego 0,4kV dla dz. nr 819/2 w miejscowości Unisław ul. Szymanowskiego ”

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Istniejąca linia napowietrzna zasilana z stacji Prezydium w działce 799 zasilą domy jednorodzinne w gęstej zabudowie domów jednorodzinnych. Linie napowietrzne 0,4 kV zasilają budynki jednorodzinne wykonane z przewodów niepełno izolowanych typu AsXSn na słupach żelbetonowych oraz kablowe. Konstrukcja stacji nie posiada możliwości wyprowadzenia większej ilości obwodów zasilania. Linie napowietrzne na słupach żelbetonowych usytuowane na ul. Chełmińskiej są wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 551 zasilają obiekt przyłączami napowietrznymi i kablowymi. Na terenie drogi wojewódzkiej wzdłuż ul. Chełmińskiej znajdują się sieci energetyczne, wodociągowe, kanalizacyjne i telekomunikacyjne.

W obszarze projektowanej linii kablowej występują sieci podziemne. Linia napowietrzna zasilana jest z stacji transformatorowej Prezydium T921049

3. Projekt zagospodarowania terenu

a) Projektuje się budowę linii kablowej o długości 113 m, w działce 176/2, wraz z przebudową stacji transformatorowej poprzez zabudowę rozdzielnic typu Rs-3/10 z kanałem kablowym.

Trasa projektowanej linii kablowej, wraz z rozdzielnicą kablową pokazana na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 1.

b). sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy

c). układ komunikacyjny – nie dotyczy

d). sposób dojazdu do drogi publicznej – nie dotyczy

e). parametry techniczne sieci urządzeń uzbrojenia terenu

- Linia kablowa 0,4 kV typu NA2XY 4*120 mm² l= 113(135)m;

- Rozdzielnica szafowa typu Rs-W 3/10 kpl.1

f). ukształtowanie terenu i układ zieleni – nie dotyczy

4. Zestawienia

a). powierzchnia zabudowy powierzchni budynku – nie dotyczy

b). powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników – nie dotyczy

c). powierzchni biologicznie czynnej – nie dotyczy

d). powierzchnia inne w porównaniu z planem zagospodarowania terenu – nie dotyczy

5. Informacje i dane

a). ograniczenia lub zakaz w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego planu zagospodarowania terenu – nie dotyczy

b). czy działka lub teren są wpisane do rejestru zabytków lub lokalizacja jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską – nie dotyczy

c). czy zamierzenie budowlane znajduje się w granicy terenu górniczego – nie dotyczy

d). zagrożenia dla środowiska – planowane zamierzenie inwestycyjne nie spowoduje zanieczyszczenia powietrza, gleby i wody. Inwestycja nie oddziałuje negatywnie na ochronę środowiska i nie wymaga uzyskania pozwoleń i decyzji z zakresu ochrony środowiska przez inwestora. Projektowana inwestycja nie zagraża środowisku oraz

higienie i zdrowiu. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystywaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzonych w obrębie bryły korzeniowej drzewa lub krzewów na terenach zielni lub zadrzewionych wykonywać w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom, bez naruszania systemu korzeniowego. Działki, na których planowana jest inwestycja nie znajdują się na obszarze wpisanym, do rejestru zabytków.

6. Obszar oddziaływania.

Na podstawie art. 20, ust.1 pkt.1c ustawy z dnia 5 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dziennik Ustaw z 2024 roku, poz.725 z późniejszymi zmianami) obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki 799;176/2;809 w obrębie Unisław jak pokazano na rys. nr 1. Projektowane urządzenia nie kolidują i nie wprowadzają ograniczeń w zagospodarowaniu i zabudowy sąsiednich nieruchomości.

Obszar oddziaływania ma związek wyłącznie z fizycznym zajęciem terenu związanym z umieszczeniem infrastruktury podziemnej i naziemnej w gruncie.

Obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć jako teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związek z tym obiektem i ograniczeniami w zagospodarowaniu terenu.

Obiekty takie jak linie kablowej nN, wraz z przepustami zalicza się do typu budowli prostej, stąd nie podlega procedurze rozruchu po zakończeniu inwestycji.

7. Opinia geotechniczna

Kategorię geotechniczną obiektu określono na pierwszą kategorię geotechniczną. Podłoże gruntowe pod zabudowę fundamentów prefabrykowanych i linii kablowych określono na stateczne. Wzajemne oddziaływanie obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji jest niewielkie. Przy wykopach pod kabel i fundamenty prefabrykowane wykop można zabezpieczyć przed osunięciem się piasku płytami bezpieczeństwa. W/w opinia geotechniczna spełnia wymogi rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków usadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463)

8. Uwagi końcowe

Jako system ochrony od porażeń prądem elektrycznym w sieci energetycznej istnieje system TN-C. Uzgodnienia terminu czasu trwania wyłączenia urządzeń spod napięcia, może odbywać się tylko za zgodą i przy udziale przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Grudziądz.

Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, wydanymi warunkami technicznymi przyłączenia, uwagami zawartymi w uzgodnieniach oraz zachowaniem interesów osób trzecich. Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły pomiaru uziemienia, protokoły pomiaru transformatora oraz izolacji kabli.

Projektował:

mgr inż. Mieczysław Szczygieł

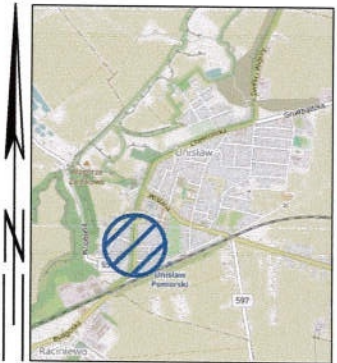
*uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych*

nr ewid.: KUP/0077/POOE/12

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			SKALA 1:500
Województwo	kujawsko-pomorskie	Data aktualizacji mapy zasadniczej	09.04.2025r.
Powiat	chełmiński, 0404	Kierownik prac: Krzysztof Salczyński nr upr. 14328	
Jednostka ewidencyjna	Unisław, 040407_2		
Obszar ewidencyjny	Unisław, 0009	Wykonawca: #geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz NIP: 876 235 83 88 REGON: 526918699	
Numer działki	801		
Ulica	Chełmińska		
Układ współrzędnych płaskich	PL-2000/18		
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH		
Identyfikator zgłoszenia prac	GKN.D.6640.463.2025		

Uwaga! Na obszarze, który był przedmiotem aktualizacji nie sprawdzono obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w KW. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Granice zostały przyjęte zgodnie ze stanem bazy EGB.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN.D.6640.463.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Chełmiński
Wykonawca prac geodezyjnych	#geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji, nr ewidencyjny operatu	GKN.D.6640.210.2025_9955 z dnia 17.04.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328



LEGENDA:

- projektowany kabel w rurze osłonowej typu DVK lub SRS
- projektowany kabel
- projektowany złącze kablowe

Projektuje się ułożenie kabla na całej długości w rurze osłonowej typu SRS Ø 160 mm l= 110 przewiert sterowany l= 110 m


Nazwa inwestora:	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu 87-100 Toruń ul. Gen. Józefa Bema 128		
Tytuł projektu:	Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z przebudową stacji transformatorowej w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chełmińska		
P.P.H.U. "REMIS" Mieczysław Szczygiel Klamry 93 86-200 Chełmno	Projektował mgr inż. Mieczysław Szczygiel	Projektował Upi.hut. nr ewidencyjny KUP/0077/POOE/12 nr ewidencyjny lub PIIB KUP/245/IE/01	Podpis
Tytuł rysunku:	OBI/92/2402801 Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Data opracowania 14.07.25 Nr rys. 1

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe

„REMIS” Mieczysław Szczygiel

Klamry 93, 86-200 Chełmno , kom. 603091392
mieczyslaw.szczygiel@wp.pl

**STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU TECHNICZNEGO**

INWESTOR		ENERGA-OPERATOR SA Oddział Toruń ul. Bema 128 87- 100 Toruń			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z stacją transformatorową w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chełmińska			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Unisław Kategoria obiektu budowlanego: XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Unisław [040407_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Unisław [00009] Numery działek ewidencyjnych: 799;176/2;809			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Mieczysław Szczygiel	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr KUP/0077/POOE/12 KUP/IE/245/01	Branża elektryczna	14-07-2025	

mgr inż. Mieczysław Szczygiel
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr KUP/0077/POOE/12; nr KUP/2451/IE/01

OBI/92/2402801

Egz. 1

Część opisowa Projektu Technicznego

Projekt zawiera:

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| 1. Opis techniczny | |
| 2. Obliczenia | |
| 3. Zestawienie materiałowe | |
| 4. Zestawienie z demontażu | |
| 5. Projekt zagospodarowania terenu | rys. 1 |
| 6. Schemat stacji transformatorowej | rys. 2 |
| 7. Schemat rozdzielni RS-W 3/10 | rys. 3 |
| 8. Schemat obwodu 07 | rys. 4 |
| 9. Schemat szafy AMI | rys. 5 |
| 10. Profil skrzyżowania | rys. 6 |

1. Opis szczegółowy projektowanych urządzeń

1.1. Przebudowa stacji transformatorowej Prezydium

Na podstawie warunków przyłączeniowych projektuje się przebudowę stacji transformatorowej jak pokazano na rys. 1

Projektuje się przebudowę stacji transformatorowej typu STS 20/250 nr T921049 zabudowując w miejsce sześciu sztuk rozłączniko-bezpiecznika, szafę rozdzielczą stacyjną typu Rs-W 3/10 Al. z kanałem kablowym bez wymiany transformatora jak pokazano na rys. nr 2 i 3. Zgodnie z WT należy zdemontować 6 szt. RSA 00 z stacji wraz z konstrukcjami. Projektuje się wykonanie nowego mostu kablowego od zacisków TOGA na transformatorze do szafy Rs-W 3/10 kablem 8*NA2XY 1* 120 mm² o długości 7m . Dla wyprowadzenia obwodów z stacji projektuje się montaż szafy Rs-W 3/10 AL jako szafa podwieszana do stacji z kanałem kablowym . Most kablowy wprowadzić górną częścią szafy i uszczelnić nakładkami termokurczliwymi typu SEH4. Istniejące kable obwodów 03;04;05; należy wprowadzić do nowo projektowanej szafy Rs-W. Projektuje się wyprowadzić trzy obwody nr 01;02;06 linii napowietrznej z szafy Rs-W przewodami typu AsXS_n 4*70 mm² o długości 9 m i połączyć je z liniami napowietrznymi .Przewody należy wyprowadzić górną częścią szafy i uszczelnić nakładkami termokurczliwymi typu SEH4 .Projektowany kabel NA2XY 4*120 projektowanego obwodu 07 należy wyprowadzić z szafy Rs-W 3/10 kanałem kablowym . Projektuje się istniejącą Szafę Oświetlenia Ulicznego zasilić z szafy Rs-W przewodem AsXS_n 2*25 mm² jako osobny obwód z zabezpieczeniem wkładki 25A jak pokazano na rys nr 3.Zabezpieczenia poszczególnych obwodów zgodnie ze schematem stacji rys. nr 3.

Istniejący układ podłączenia szafy AMI/SG 1N z przekładnikami pozostaje bez zmiany Przebudowę stacji wykonać zgodnie z standardami EOP i zamieszczonym zestawieniem materiałów załączonym do projektu . Należy dokonać pomiaru uziemienia stacji transformatorowej których wartość powinna wynosić poniżej $R \leq 2,5 \Omega$.

1.2. Projektowana linia kablowa

Zasilanie odbywać się będzie z nowo projektowanej szafy Rs-W 3/10 stacji transformatorowej „Prezydium” T921049 z nowo utworzonego obwodu 07. Z rozdzielni Rs-W stacji transformatorowej wyprowadzić kable NA2XY 4*120 mm² l= 135 m do istniejącego słupa E 10,5/10 „RPK” w dz. nr 801 jak pokazano na rys nr 1. Kabel z stacji wprowadzić w kanale kablowym. Obwód 07 w stacji transformatorowej zabezpieczyć wkładką 80A. Zgodnie z uzgodnieniem i wytycznymi Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy projektuje się ułożenie kabla w rurze ochronnej typu SRS Ø 160 o łącznej długości 110 m w działce 176/2 na głębokości około 2 m. Projektuje się wykonanie przewiertu sterowanego o długości 110 m w działce 176/2 i ułożenie w nim rury osłonowej zgodnie z szkicem kolizji rys. nr 6. Kabel na słupie nr 921049-07 nr 1 ułożyć w rurze osłonowej typu BE Ø 75 o długości 3 m. Rurę i kabel zamocować do słupa na uchwytach mocowanych taśmą COT 37. Na słupie nr 921049-01 nr 3 dokonać rozdziału obwodów rozłączając przewód AsXsn 4*50 mm² od głównej linii w odgałęzienie w kierunku słupa 921049-01 nr 3/1. Projektowany kabel podłączyć do odłączonego obwodu tworząc nowy obwód 07 linii napowietrznej. Należy wymienić tabliczki oznacznikowe na słupach szt. 3 zgodnie schematem linii napowietrznej rys. nr 4. W końcowych odcinkach kabla przy szafie i słupie pozostawić zapas ca 2 m. Przy słupie nr 921049-07 nr 1 należy wykonać uziemienie pionowe z prętów stalowych cynkowanych o wartości uziemienia $R < 10 \Omega$. Ułożyć na słupie taśmę stalową FeZn 25*4 mm jako uziemienie dla ochronników przepięć typu ASA A 440/10B+K+F2 szt 3. Pozostały układ linii napowietrznej pozostaje bez zmiany.

1.3. Uziemienie

Elementy uziemienia muszą spełniać normę PN-EN 50522:2011 zabezpieczenia antykorozyjnego – ocynk ogniowy. Uziemienia wykonać w oparciu o wymagania zawarte w załączniku do Rozporządzenia Ministra Przemysłu z dnia 8 października 1990 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać urządzenia energetyczne w zakresie ochrony przeciw porażeniowej Dz.U. RP z 1990-11-26 poz.473.

2. Uwagi końcowe

Jako system ochrony od porażeń prądem elektrycznym w sieci energetycznej istnieje system TN-C. Uzgodnienia terminu czasu trwania wyłączenia urządzeń spod napięcia, może odbywać się tylko za zgodą i przy udziale przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Grudziądz.

Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, wydanymi warunkami technicznymi przyłączenia, uwagami zawartymi w uzgodnieniach oraz zachowaniem interesów osób trzecich. Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły pomiaru uziemienia, protokoły pomiaru transformatora oraz izolacji kabli.

Projektował:

mgr inż. Mieczysław Szczygieł

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

nr ewid.: KUP/0077/POOE/12

P.P.H.U. REMIS Mieczysław Szczygiet

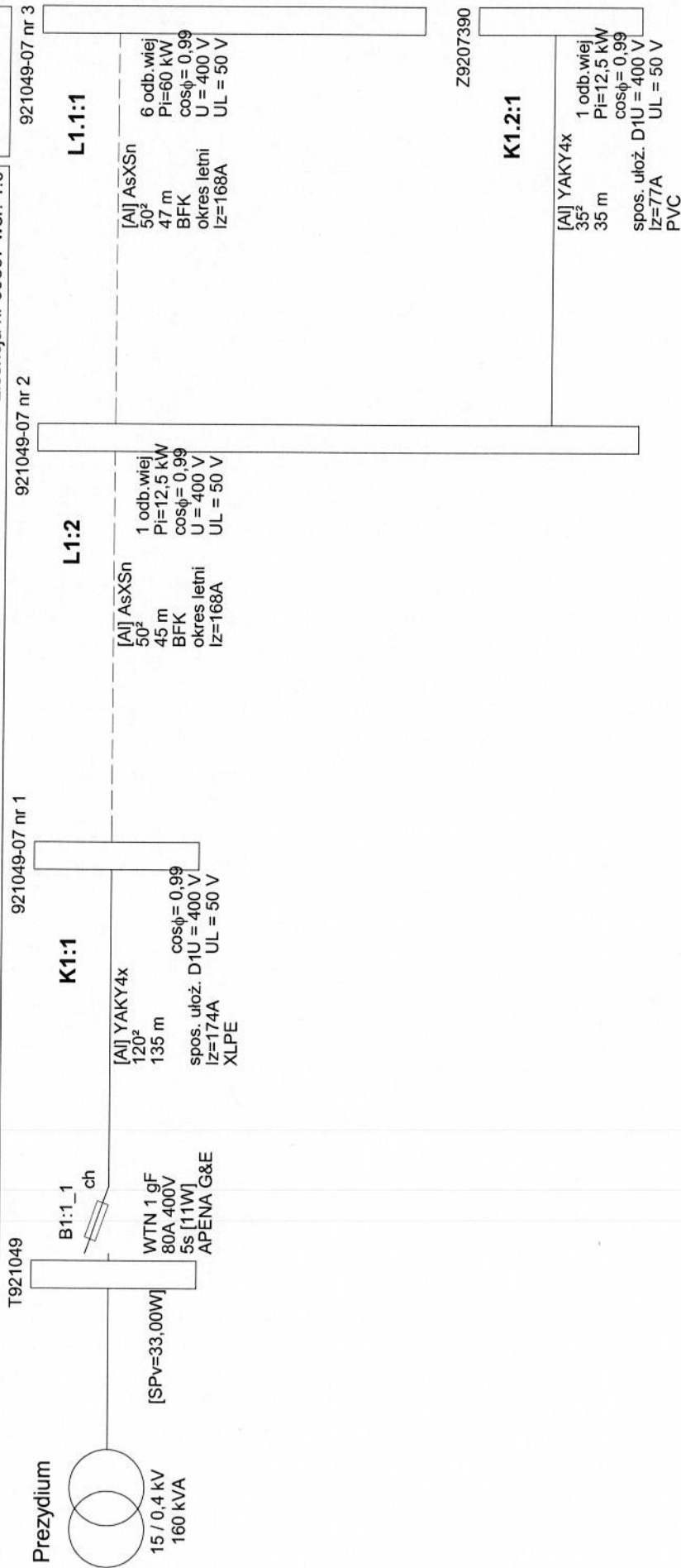
Nazwa obwodu: Obwód 07



obl.X
www.oblx.pl

Licencja nr 59357 ver. 1.0

TN-C



P.P.H.U. REMIS Mieczysław Szczygiel

Nazwa obwodu: Obwód 07



obl.X
www.oblx.pl

Licencja nr 59357 ver. 1.0

TN-C

ZK 1 dz. nr 808/1

K1.1.1:1

[A1] YAKY4x
35²
40 m
1 odb. wiej
P_i=12.5 kW
cosφ= 0.99
spos. ułoż. D1U = 400 V
I_z=77A
UL = 50 V
PVC
Z9211350

K1.1.2:1

[A1] YAKY4x
70²
75 m
2 odb. wiej
P_i=44 kW
cosφ= 0.99
spos. ułoż. D1U = 400 V
I_z=130A
XLPE
UL = 50 V

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażeń:

Element	Opis	I [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	Czas zadziałania [s]	Zs [Ω]	Ia [A]	Zs*Ia [V]	Tolerancja[V]	U [V]	Zs*Ia ≤ U	Izw [A]
K1:1	YAKY4x 120 _Λ	135,0	B1:1_1	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,111	200,0	22,21	±0,89	230	TAK	2 071,5
L1:2	AsXSn 50 _Λ	45,0	B1:1_1	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,164	200,0	32,82	±1,31	230	TAK	1 401,5
L1.1:1	AsXSn 50 _Λ	47,0	B1:1_1	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,222	200,0	44,46	±1,78	230	TAK	1 034,6
K1.1.1:1	YAKY4x 35 _Λ	40,0	B1:1_1	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,290	200,0	58,03	±2,32	230	TAK	792,7
K1.1.2:1	YAKY4x 70 _Λ	75,0	B1:1_1	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,288	200,0	57,67	±2,31	230	TAK	797,7
K1.2:1	YAKY4x 35 _Λ	35,0	B1:1_1	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,222	200,0	44,46	±1,78	230	TAK	1 034,7

OCHRONA OD PORAŻEŃ JEST SKUTECZNA

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-HD 60364-5-52 w zakresie ochrony od porażeń prądem elektrycznym.

W obliczeniach uwzględniono nominalną wartość impedancji.

Program korzysta ze stabilizowanych danych:

- rezystancje i reaktancje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów
- wartości skutecznych prądów wyładowczych odczytano z pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)

* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

(k) - prądy wyłączalne dla czasu długotrwałego obciążenia wg PN-EN 60269-1:2010 z zastosowaniem współczynnika k

(E) - prąd wyłączalny bezp. topikowego uwzględnia współczynnik 2.5 wg pkt. Standardu ENEC Operator Sp. z o.o. z 01.01.2019r

Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z przebudową stacji transformatorowej w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chelmińska

Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Lp.	Typ kabla	Średnica zewnętrzna kabla	Długość	Kategoria nawierzchni	Powierzchnia zajęta przez proj. kabel
-	-	m	m	-	m ²
1.					
2.					
3.					
Suma powierzchni zajętej przez projektowane kable					

Lp.	Typ kabla	Średnica zewnętrzna rury	Długość	Kategoria nawierzchni	Powierzchnia zajęta przez proj. rurę
-	-	m	m	-	m ²
1.	SRS 110 mm	0,16	110	Pobocze Jezdnia	17,6
Suma powierzchni zajętej przez projektowane rury ochronne					17,6

Zestawienie materiałów przebudowy linii kablowej nN

Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z przebudową stacji transformatorowej w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chelmińska

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Kabel NA2XY 1x120mm ²	m	56
2.	Przewód AsXSn 4*70 mm ²	m	27
3.	Przewód AsXSn 2*25 mm ² (zasilanie SOU)	m	8
4.	Czteropalczatka SEH4 47/23	szt.	5
5.	Szafa SP typu RS-W 3/10 AL.	kpl	1
6.	Kanał Kablowy dla szafy Rs-W	kpl	1
7.	Zamki patentowe bez klucza	szt.	2
8.	Wkładka bezpiecznikowa WTN 1- 25A	szt.	1
9.	Wkładka bezpiecznikowa WTN 1- 80A	szt.	12
10.	Wkładka bezpiecznikowa WTN 1- 100A	szt.	3
11.	Wkładka bezpiecznikowa WTN 1- 125A	szt.	6
12.	Wkładka bezpiecznikowa WTN 2-gTr 231 A	szt.	3
13.	Ochronniki przepięć ASA A 440/10B+K+T	szt	3
14.	Zaciski SLIW 57	szt	12
15.	Tabliczka opisowa	szt.	8
16.	Kabel NA2XY 4x120 SE	m	135
17.	Grot do uziomów prętowych 16,8	szt.	1
18.	Pręt stalowy 16,8 – ocynk ogniowy 1,5m	szt.	6
19.	Głowica do uziomów prętowych 16,8	szt.	1
20.	Bednarka FeZn25x4mm	m	20
21.	Zacisk krzyżowy UKU	szt.	1
22.	Tabliczka tłoczona AL	szt.	1
23.	Tabliczki na słup	szt	3
24.	Opaski opisowe	szt.	3
25.	Folia kalandrowana niebieska	m ²	1,5
26.	Czteropalczatka	szt	5
27.	Piasek	m ³	0,3
28.	Rura DVR Ø160	m	110
29.	Dławica czopowa	szt	4
30.	Rura BE Ø 75	m	3
31.	Uchwyty do rury EV -75	szt	3
32.	Uchwyty do rury EV -35	szt	4
33.	Zaciski SLIW 57	szt	4
34.	Ochronniki przepięć ASA A 440/10B+K+F2	szt	3
35.	Taśma COT 37	m	10
36.	Klamerki COT 36	szt	10

DEMONTAŻE

Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z przebudową stacji transformatorowej w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chelmińska

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Rozłączniko bezpiecznik SZ 160.3	szt	6
2.			
3.			
4.			

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Województwo	kujawsko-pomorskie	Data aktualizacji mapy zasadniczej	09.04.2025r.
Powiat	chełmiński, 0404	Kierownik prac:	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328
Jednostka ewidencyjna	Unisław, 040407_2	Wykonawca:	#geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz NIP: 876 235 83 88 REGON: 526918699
Obręb ewidencyjny	Unisław, 0009		
Numer działki	801		
Ulica	Chełmińska		
Układ współrzędnych płaskich	PL-2000/18		
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH		
Identyfikator zgłoszenia prac	GKN.D.6640.463.2025		

Uwaga! Na obszarze, który był przedmiotem aktualizacji nie sprawdzono obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w KW. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Granice zostały przyjęte zgodnie ze stanem bazy EGIB.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

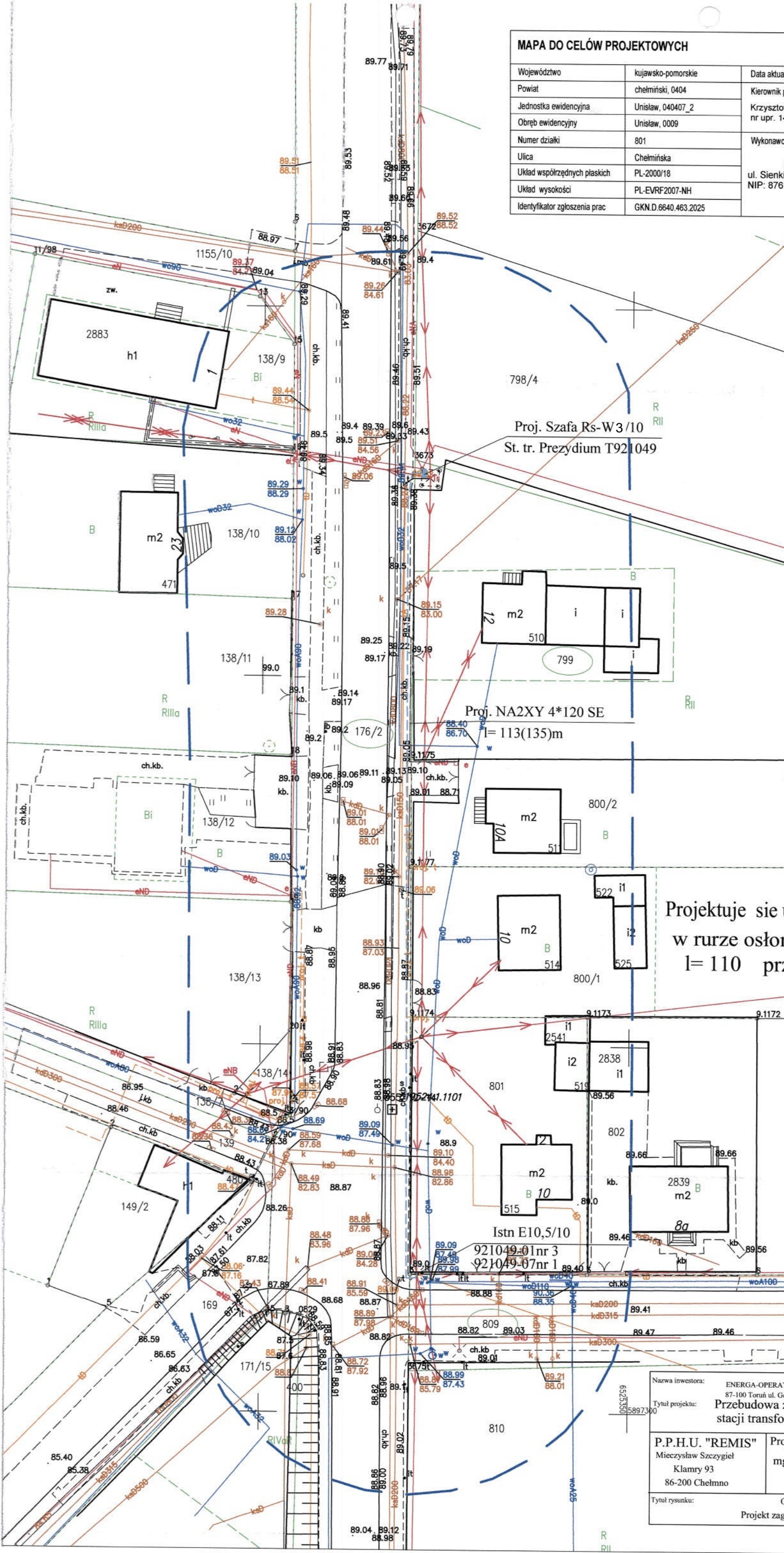
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN.D.6640.463.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Chełmiński
Wykonawca prac geodezyjnych	#geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji, nr ewidencyjny operatu	GKN.D.6640.210.2025_9955 z dnia 17.04.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328



LEGENDA:

- projektowany kabel w rurze osłonowej typu DVK lub SRS
- projektowany kabel
- projektowany złącze kablowe

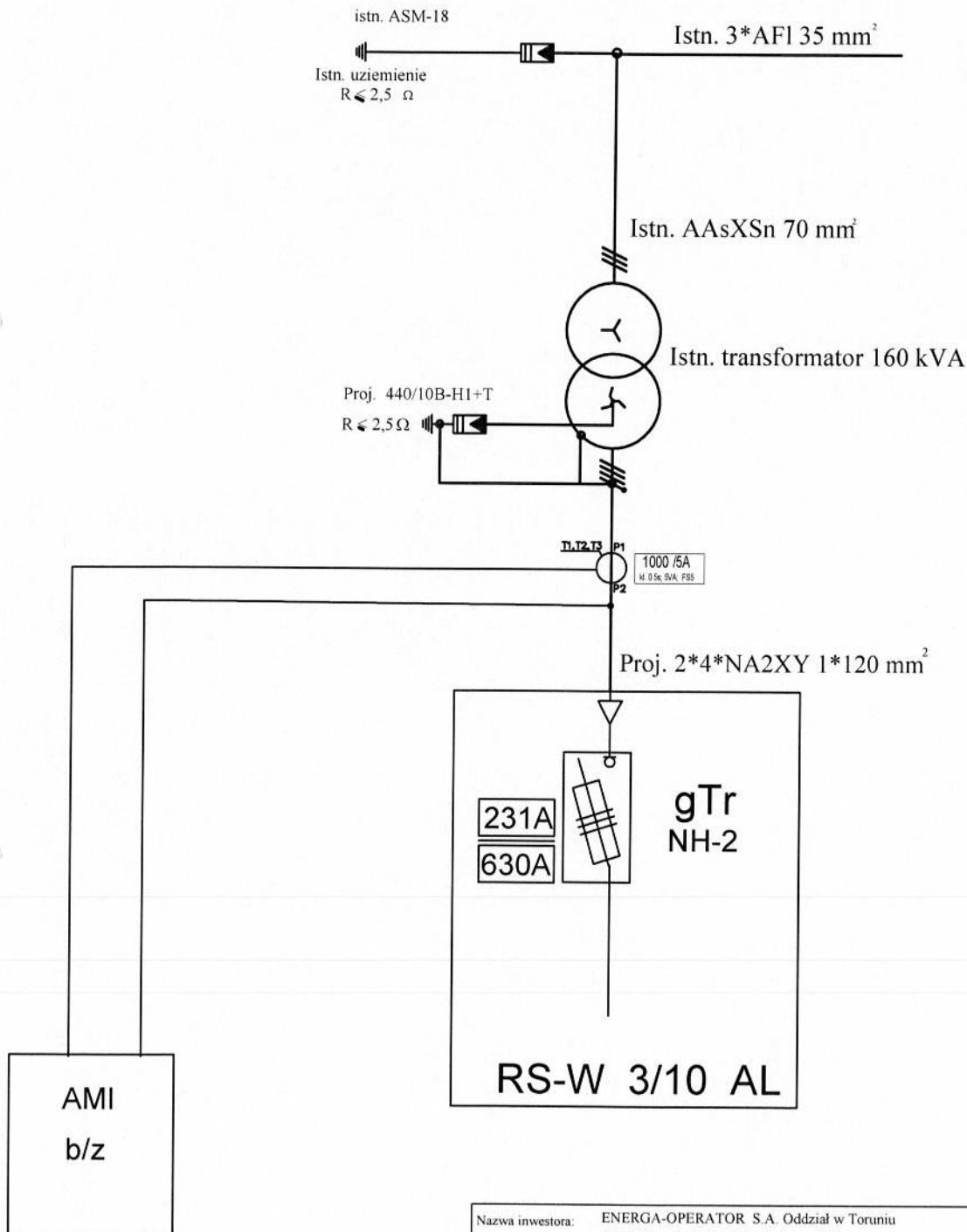
Projektuje się ułożenie kabla na całej długości w rurze osłonowej typu SRS Ø 160 mm l= 110 przewiert sterowany l= 110 m



Stacja Transformatorowa Słupowa

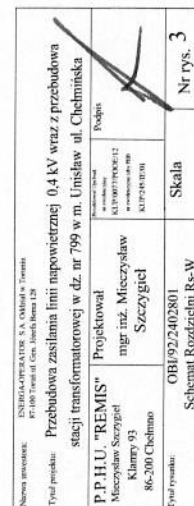
SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Stacja Prezydium T921049

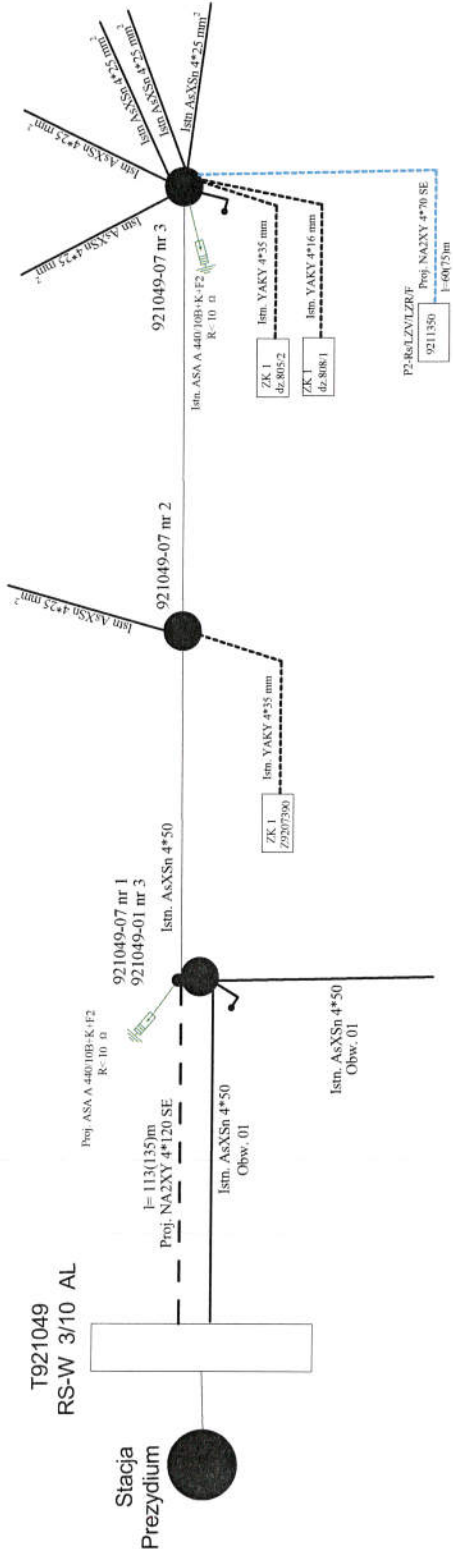


Nazwa inwestora: ENERGIA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu 87-100 Toruń ul. Gen. Józefa Bema 128			
Tytuł projektu: Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z przebudowa stacji transformatorowej w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chelmińska			
P.P.H.U. "REMIS" Mieczysław Szczygieł Klamry 93 86-200 Chełmno	Projektował mgr inż. Mieczysław Szczygieł	Projektował i pr. bud. nr ewidencyjny KUP/0077/POOE/12 nr ewidencyjny izby PNB KUP/245/IE/01	Podpis
Tytuł rysunku: OBI/92/2402801 Schemat stacji transformatorowej		Skala	Nr rys. 2

Schemat elektryczny rozdzielni stacyjnej
RS-W 3/10 AL



Schemat linii obw. 07
w miejscowości Unisław ul. Chopina



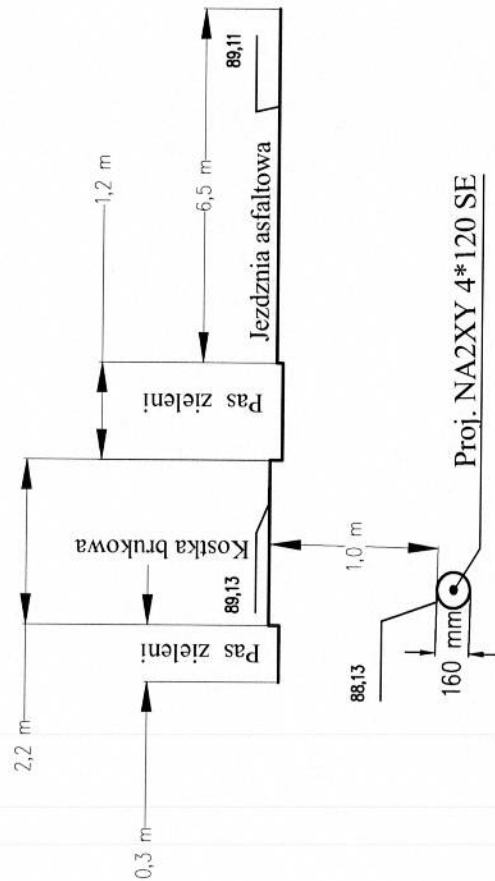
Nazwa inwestora: ENERGA-OPERATOR S.A. 87-100 Toruń ul. Gen. Józefa Bema 128		Tytuł projektu: Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z przebudowa stacji transformatorowej w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chełmińska	
P.P.H.U. "REMIS"	Projektował	Podpis	
Mieczysław Szczygieł	mgr inż. Mieczysław Szczygieł	KLP/0077/PODE/12	
Klamry 93		KLP/0077/PODE/12	
86-200 Chełmno		KLP/7245E/01	
Tytuł rysunku: Schemat sieci nN obwód 07	Skala	Nr rys. 4	
OBI/92/2402801			



Układ pośredni

Nazwa inwestora	ENERGA-OPERATOR GOSPODARSTWA ENERGETYCZNEGO 87-100 Toruń ul. Gen. Józefa Bema 128	
Ystwy projekt	Przebudowa zasilania linii energetycznej 0,4 kV wraz z przebudowa stacji transformatorowej w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chelmska	
Ystwy rysunek	Projektował mgr inż. Mieczysław Szczygiel Klarny 93 86-200 Chelmino	Przebieg KUP-0007/PK046-12 z uzasadnieniem dla KUP-245-0-01
	Skala	Data opracowania
	Obi/92/2402801	Nr rys. 5

Profil przewiertu pod projektowaną rurę osłonową dla linii kablowej w miejscowości Unisław ul. Chełmińska



UWAGA: Istniejąca infrastruktura podziemna jest przedstawi-
według danych zawartych w mapie do celów projektowych
W trakcie wykonywania przewiertu należy wykonać pomiary
lokalizacji infrastruktury podziemnej

Nazwa inwestycji:	ENERGA-OPERATOR S.A. Rejon Dystryktu Gruzdzkiego	Projektant (tytuł)	Podpis
Tytuł projektu:	86-300 Gruzdzki ul. M.C. Skłodowskiej 67	Wzrost	KUPH007/POC06/12
	Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z przebudowa	Wzrost	KUPH007/POC06/12
	stacji transformatorowej w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chełmińska	Wzrost	KUPH007/POC06/12
P.P.H.U. "REMIS"	Projektował	mgr inż. Mieczysław	
Mieczysław Szczygiel		Szczygiel	
Klamry 93			
86-200 Chelmino			
Tytuł rysunku:	OBI/92/2402801	Skala	Nr rys. 6
	Profil skrzyżowania kabla		

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe

„REMIS” Mieczysław Szczygiel

Klamry 93, 86-200 Chełmno , kom. 603091392
mieczyslaw.szczygiel@wp.pl

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO*

INWESTOR	ENERGA-OPERATOR SA Oddział Toruń ul. Bema 128 87- 100 Toruń
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z stacją transformatorową w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chełmińska
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Unisław Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Unisław [040407_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Unisław [00009] Numerы działek ewidencyjnych: 799;176/2;809
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Uzgodnienia EOP (str. 1) 2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 2) 3. Protokół z narady Koordynacyjnej (str. 3-6) 4. Decyzja ZDW W Bydgoszczy(str. 7-17) 5. Decyzja Wójta Gminy Unisław (str. 18-19) 6.) Warunki Przyłączeniowe (str. 20-24) 7.) Mapa (str. 25)

Informacja o bezpieczeństwie pracy i ochronie zdrowia

dla projektu budowlanego pt:

Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z przebudową stacji transformatorowej w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chelmińska

Informację opracował: mgr inż. Mieczysław Szczygieł

1. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- ruch kołowy na drogach
- transport materiałów na budowę oraz na placu budowy
- prace w wykopach,
- prace z urządzeniami zagęszczającymi grunt w wykopach,
- urządzeń pograżającymi (montaż uziomów);
- prace przy urządzeniach dźwigowych
- praca urządzeń hydraulicznych(przewierty, prasy hydrauliczne)
- praca urządzeń elektromechanicznych i elektronarzędzi
- prace pod napięciem,

2. Środki organizacyjne;

- Instrukcja BHP na stanowisku pracy bezpiecznej „Pracy przy urządzeniach i Instalacjach elektroenergetycznych .
- Szczegółowa Instrukcja Organizacji i prowadzenia prac na wysokości .
- Instruktaż przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych przeprowadza kierownik robót w miejscu wykonywania prac, w obecności wszystkich pracowników wykonujących daną pracę. Kierownik robót odnotowuje fakt udzielenia instruktażu w zeszycie. Wpis o udzieleniu instruktażu podpisuje kierownik robót oraz wszyscy poinstruowani. Prace pod napięciem lub w pobliżu napięcia powinny być wykonywane przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami.

3. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwu związanym z wykonywaniem robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

- stosownie hełmów ochronnych, zestawów transportowych,
- stosowanie odzieży i rękawic ochronnych
- stosowanie środków ochrony przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim, stosowanie procedur zawartych w instrukcjach
- wygrodenie miejsca pracy, tabliczki ostrzegawcze
- wygrodenie wykopów, tabliczki ostrzegawcze
- właściwy stan techniczny pojazdów, postępowanie zgodne z przepisami Kodeksu Drogowego, stosowanie

sygnalizacji ostrzegawczej, stosowanie procedur zawartych w instrukcjach

Projektował:

mgr inż. Mieczysław Szczygieł

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: KUP/0077/POOE/12

Chełmno, dn. 17.07.2025 r.

STAROSTA CHEŁMIŃSKI
ul. Kolejowa 1
86-200 Chełmno

Znak sprawy: GKN.E.6630.96.2025.EK

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 17.07.2025 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	sieć energetyczna
Lokalizacja:	Unisław, dz.: 176/2, 799, 809
Wnioskodawca:	SZCZYGIEŁ MIECZYŚŁAW ul. Klamry 93, 86-200 Chełmno
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Bema 128, 87-100 Toruń
Projektant:	MIECZYŚŁAW SZCZYGIEŁ Inne upr.: budowlane: KUP/0077/POOE/12
Przewodniczący:	Emilia Kopycińska geodeta
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	08.07.2025 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodnione pozytywnie

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	NEXERA Sp. z o.o. Al.Jana Pawła II 29, Atrium Plaza, Vlp., 00-867 Warszawa elektroniczny	Bez Uwag Stanowisko pozytywne	Andrzej Grycmacher
2	Bydgoska Telewizja Kablowa GAWEX ul. Monte Cassino 2 85-791 Bydgoszcz elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy, Brak infrastruktury BTVK GAWEX	Daniel Rychlik
3	ENERGA OŚWIETLENIE SP Z O.O. ul. Rzemieślnicza 17/19, 81- 855 Sopot elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Emilia Kopycińska, dn. 17-07-2025 10:50:44

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

4	ENERGA-OPERATOR S.A. ODZIAŁ W TORUNIU REJON DYSTRYBUCJI W GRUDZIĄDZU ul. Curie-Skłodowskiej 6/7 86-300 Grudziądz elektroniczny	Stanowisko pozytywne uzgodnienie nr RG/2MMD/JK/U/574/2025 – projektowaną przebudowę linii napowietrznej uzgodniono bez uwag.	Jacek Klucznik
5	GAZ SYSTEM Oddział w Gdańsku ul. Wałowa 47, 80-858 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne brak uwag	Piotr Feldmann
6	Gminne Usługi Wodno-Kanalizacyjne w Lisewie ul. Boczna 13, 86-230 Lisewo elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Netia S.A. Netia S.A ul. Poleczki13 02-822 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Waldemar Wachowski
8	ORANGE S.A. Infrastruktura i Serwis Usług Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Zarząd Zlewni Toruń Nadzór Wodny Chełmno Nowe Dobra 99a 86-200 Chełmno elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Sławomir Niedźwiedź
10	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. Polska Spółka Gazownictwa sp.z o.o. ul. W.Bandrowskiego 16 33-100 Tarnów Oddział w Gdańsku ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Marcin Żebrowski
11	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. ZO.O. (wysokie ciśnienie) Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz elektroniczny	Stanowisko pozytywne Zaopiniowano wyłącznie pod względem sieci gazowej wysokiego ciśnienia.	Marcin Kaplar
12	Urząd Gminy Unistaw elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Emilia Kopycińska, dn. 17-07-2025 10:50:44

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

13	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Chełmnie ul. Nad Groblą 2 86- 200 Chełmno elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Patrycjusz Parszyk
Wnioskodawca			SZCZYGIEŁ MIECZYŚŁAW

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 619524.1.1101.

Z upoważnienia Starosty Chełmińskiego
Emilia Kopycińska geodeta

.....
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 2020 r. poz.2052 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. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. 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 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH				SKALA 1:500	
Województwo	kujawsko-pomorskie	Data aktualizacji mapy zasadniczej		09.04.2025r.	
Powiat	chełmiński, 0404	Kierownik prac:			
Jednostka ewidencyjna	Unisław, 040407_2	Krzysztof Salczyński			
Obręb ewidencyjny	Unisław, 0009	nr upr. 14328			
Numer działki	801	Wykonawca:			
Ulica	Chełmińska				
Układ współrzędnych płaskich	PL-200018	#geodezja Maciej Salczyński			
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH	ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz			
Identyfikator zgłoszenia prac	GKN.D.6640.463.2025	NIP: 876 235 83 88	REGON: 526918699		

Uwaga! No obzorce, który był przedmiotem aktualizacji nie
sprawdzono obciążen słupkami gruntowymi i ujętymi w KW.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na
niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do
inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w istniejących
branżowych.
Granice zostały przyjęte zgodnie ze stanem bazy EGiB.

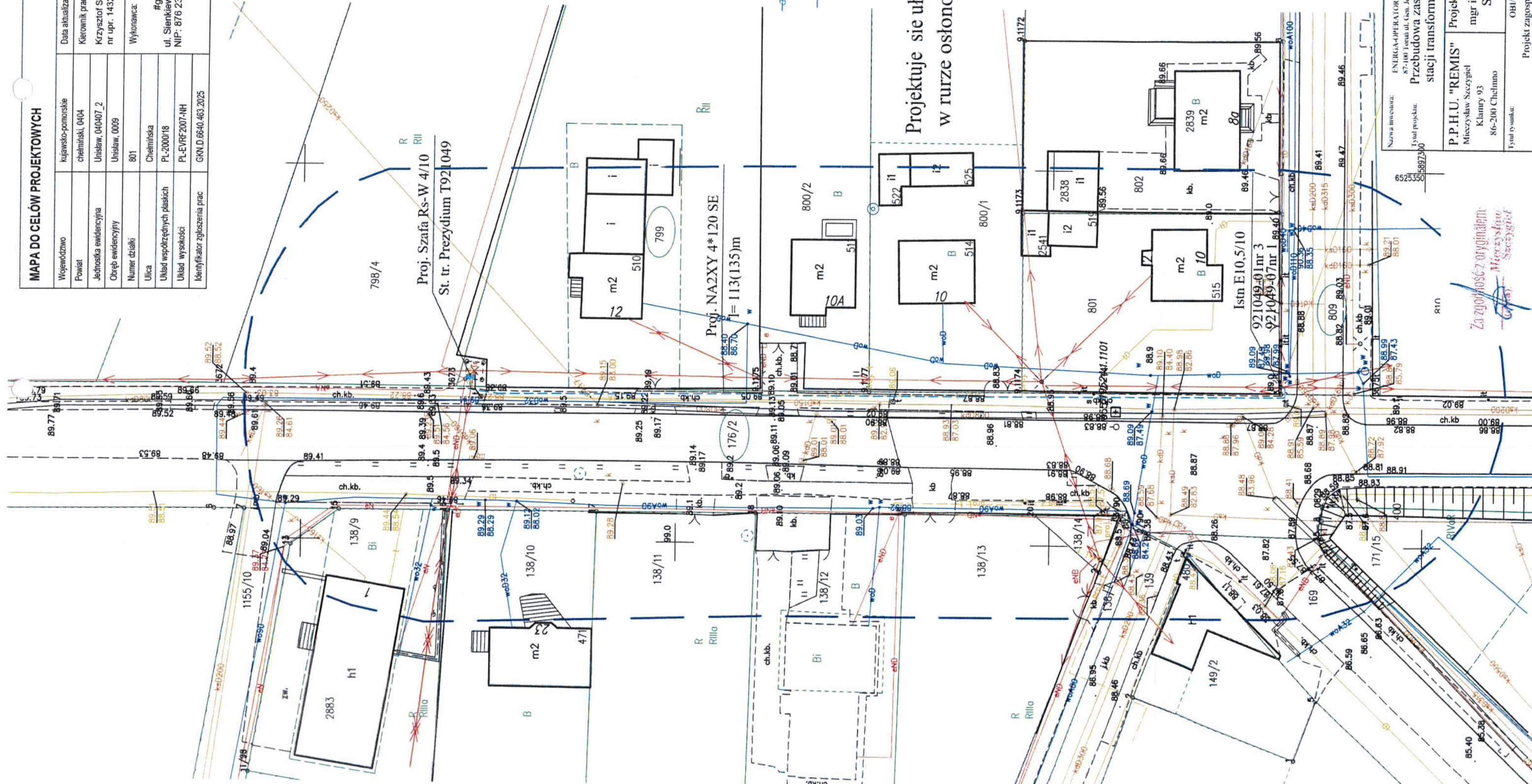
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN.D.6640.463.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Chełmiński
Wykonawca prac geodezyjnych	#geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozyskanej weryfikacji, nr ewidencyjny operatu	GKN.D.6640.463.2025_9955 z dnia 17.04.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnien zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328



Starosta Chełmiński
Dokumentacja projektowa nr
GKN.E.6630.96.2025.EK
była przedmiotem narady
koordynacyjnej i przeprowadzonej
osłonowej typu DVR, typ SRS
projektowany kabeł w rurze
projektowany kabeł
projektowany kabeł
projektowany kabeł

Projektuje się ułożenie kabla na całej długości
w rurze osłonowej typu DVR Ø 110 mm

Dokument
podpisany przez
Emilia Kopycińska
Data: 2025.07.17
10:54:02 CEST



Nazwa inwestora:	ENERGIA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu	Projektował	P.P.H.U. "REMIS"	Projektował	mgr inż. Mieczysław
Typ projektu:	87-100 Toruń ul. Gen. Józefa Bemina 128	Mieczysław Szczygiel	Klanury 93	Mieczysław Szczygiel	Klanury 93
Stacja transformatorowa	Stacja transformatorowa w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chełmińska	86-200 Chelmno	86-200 Chelmno	86-200 Chelmno	86-200 Chelmno
Typ rysunku:	OBH.92.240.2801	Projekt zagospodarowania terenu	Skala	1:500	Nr rys. 1



Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy

Bydgoszcz, dnia 11-08-2025 r.

212.5360.28.2025

Pan Mieczysław Szczygiel
P.P.H.U. „REMIS”
Klamry 93
86-200 Chelmno

Dotyczy: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu - budowa przyłącza kablowego 0,4 kV w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 551, w m. Unisław, dz. nr 176/2 – obręb 0009 Unisław (Projekt dot. Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z przebudową stacji transformatorowej w dz. nr 799

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy - Rejon Dróg Wojewódzkich w Toruniu uzgadnia przedłożony projekt dotyczący inwestycji polegającej na przebudowie zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z przebudową stacji transformatorowej w dz. nr 799 - budowie przyłącza kablowego 0,4 kV w ciągu drogi wojewódzkiej nr 551 relacji Strzyżawa – Dąbrowa Chełmińska – Unisław – Wybcz – Chełmża - Wąbrzeźno, w m. Unisław, od km 16+399 do km 16+495 strona prawa, (dz. nr ew. 176/2) – przy zachowaniu warunków zawartych w decyzji znak: 212.5360.28.2025 z dnia 01.07.2025 r.

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy - Rejon Dróg Wojewódzkich w Toruniu wyraża zgodę dla Inwestora – firmy ENERGA OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Grudziądzu ul. Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz, na czasowe dysponowanie gruntem (dz. nr ew. 176/2 – obręb 0009 Unisław) dla potrzeb wykonania uzgadnianego obiektu zgodnie z art. 32 ust 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 418).

Otrzymują:

- 1. adresat
- 2. a/a

Sprawę prowadzi: Bogumiła Robakowska tel. 56 664 40 35
wew. 117, e-mail: b.robakowska@zdw-bydgoszcz.pl

Z poważaniem
Przemysław Dąbrowski
Dyrektor
Podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym
Data podpisu: 11-08-2025 r.



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	20836.109067.116277
Nazwa dokumentu	UZGODNIENIE PROJEKTU.pdf
Tytuł dokumentu	UZGODNIENIE PROJEKTU
Sygnatura dokumentu	212.5360.28.2025
Data dokumentu	11.08.2025
Skrót dokumentu	24834E39FA91E23E7C3D87D085E9E20087C05E1D
Wersja dokumentu	1.7
Data podpisu	11.08.2025 08:10:02
Podpisane przez	Przemysław Dąbrowski Dyrektor
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.126.43.43.

Data wydruku: 12.08.2025

Autor wydruku: Robakowska Bogumiła (Samodzielny referent)

Bydgoszcz, dnia 01-07-2025 r.

212.5360.28.2025

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 320 z późn. zm.), art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572), uchwały nr 52/2443/25 Zarządu Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 28 kwietnia 2025 r. w sprawie upoważnienia do załatwiania spraw i wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zezwoleń, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28.04.2025 r. (wpływ do organu w dniu 28.04.2025 r.) firmy ENERGA OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Grudziądzu ul. Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz, w imieniu której działa Pan Mieczysław Szczygieł w sprawie uzgodnienia lokalizacji budowy przyłącza kablowego 0,4kV w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 551, w m. Unisław, dz. nr 176/2 – obręb 0009 Unisław.

WYRAŻAM ZGODĘ

na lokalizację przyłącza kablowego 0,4kV w ciągu drogi wojewódzkiej nr 551 relacji Strzyżawa – Dąbrowa Chełmińska – Unisław – Wybcz – Chełmża - Wąbrzeźno, w m. Unisław, od km 16+399 do km 16+495 strona prawa (dz. nr ew. 176/2), tj. urządzenia obcego

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Lokalizacja projektowanego przyłącza kablowego zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część przedmiotowej decyzji.
2. Prace wykonać metodą bezrozkopową w rurze ochronnej na całej szerokości w sposób gwarantujący stabilność nawierzchni i podłoża drogowego.
3. W pasie drogi wojewódzkiej projektowane przyłącze kablowe należy układać na głębokości min. 1,5 m poniżej nawierzchni jezdni i pobocza, min. 0,7 m poniżej dna rowu, oraz min. 1,0 m poniżej nawierzchni chodnika i pozostałych elementów pasa drogowego – mierzonych od górnej rzędnej rury ochronnej.
4. Po zakończeniu prac – teren przywrócić do stanu poprzedniego.
5. W przypadku uszkodzenia nawierzchni twardych konstrukcję i zakres odtworzenia – uzgodnić z RDW w Toruniu. Do odbudowy nawierzchni używać materiałów identycznych do obecnie zastosowanych. Nie używać materiałów uszkodzonych.
6. Przedmiotowy odcinek drogi jest objęty gwarancją przez firmę TRANSBRUK BARCZYŃSCY Sp. z o.o.

Przed przystąpieniem do robót związanych z umieszczeniem w pasie drogowym uzgodnionego urządzenia, Inwestor ma obowiązek podpisania porozumienia trójstronnego, przejmującego od Wykonawcy przebudowy gwarancję i rękojmię udzieloną Zamawiającemu, tj. Województwu Kujawsko-Pomorskiemu w imieniu, którego działa Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy na zajętym odcinku lub przedstawić pisemne oświadczenie Gwaranta o zachowaniu warunków gwarancji.

7. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:
 - a. opracowania projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który należy uzgodnić z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, Komendą Wojewódzką Policji

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	20836.77428.90285
Nazwa dokumentu	POPRAWIONA DECYZJA 212.5360.28.2025.pdf
Tytuł dokumentu	POPRAWIONA DECYZJA 212.5360.28.2025
Sygnatura dokumentu	212.5360.28.2025
Data dokumentu	01.07.2025
Skrót dokumentu	AB9FFA0186ABEB7F48C032303778413DE98DA77C
Wersja dokumentu	1.10
Data podpisu	01.07.2025 11:36:55
Podpisane przez	Przemysław Dąbrowski Dyrektor
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.126.43.43.

Data wydruku: 01.07.2025

Autor wydruku: Robakowska Bogumiła (Samodzielny referent)




MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			SKALA 1:500
Województwo	kujawsko-pomorskie	Data aktualizacji mapy zasadniczej	09.04.2025r.
Powiat	chełmiński, 0404	Kierownik prac:	
Jednostka ewidencyjna	Unisław, 040407_2	Krzysztof Salczyński	
Obszr ewidencyjny	Unisław, 0009	nr upr. 14328	
Numer działki	801	Wykonawca:	
Ulica	Chełmińska	#geodezja Maciej Salczyński	
Układ współrzędnych płaskich	PL-2000/18	ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300Grudziądz	
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH	NIP: 876 235 83 88	REGON: 526918699
Identyfikator zgłoszenia prac	GKN.D.6640.463.2025		

Uwaga! Na obszarze, który był przedmiotem aktualizacji nie sprawdzono obciążenia służebnościami gruntowymi ujawnionymi w KW. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Granice zostały przyjęte zgodnie ze stanem boży EGiB.

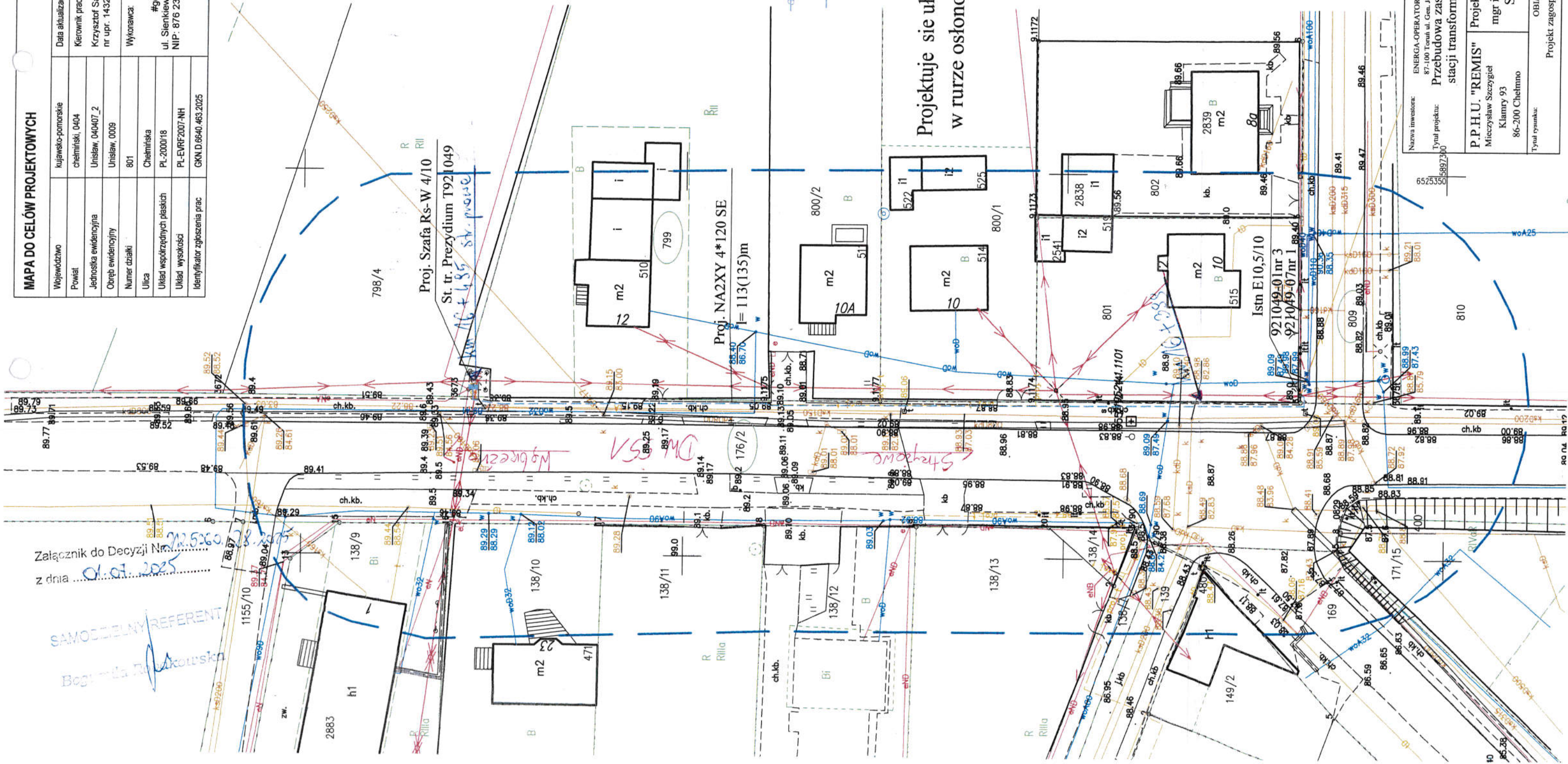
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN.D.6640.463.2025
	Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Chełmiński
Wykonawca prac geodezyjnych		
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikacji, nr ewidencyjny operatu		#geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz GKN.D.6640.210.2025_9955 z dnia 17.04.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac		Krzysztof Salczyński nr upr. 14328



LEGENDA:

-  projektowany kabel w rurze osłonowej typu DVK lub SRS
-  projektowany kabel
-  projektowany złącze kablowe

Projektuje się ułożenie kabla na całej długości w rurze osłonowej typu DVR Ø 110 mm



ENERGA-Inwestor: 87-100 Toruń, ul. Gen. Józefa Bema 128			
Tytuł projektu: Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z przebudową stacji transformatorowej w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chełmińska			
Projektował: P.P.H.U. "REMIS" Mieczysław Szczygiet Klamry 93 86-200 Chełmno		Podpis: [Signature]	
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Data opracowania: [Date]	
Skala: 1:500		Nr rys. 1	



Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy

Bydgoszcz, dnia 06-08-2025 r.

612.5360.94.2025

**P.P.H.U. „REMIS” Mieczysław Szczygiel
Klamry 93
86-200 Chelmno**

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy opiniuje pozytywnie przedłożoną dokumentację techniczną, dotyczącą lokalizacji projektowanego przyłącza kablowego 0,4 kV na działce nr 176/2, obręb Unisław gm. Unisław - stanowiącej pas drogi wojewódzkiej nr 551 relacji Strzyżawa - Wąbrzeźno, na odcinku w km 16+391÷16+406.

Jednocześnie Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy w nawiązaniu do decyzji: 612.5360.36.2025 z dnia 16.05.2025 r., wyraża zgodę dla Inwestora: ENERGA - OPERATOR S.A., Rejon Dystrybucji w Grudziądzu ul. Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz na dysponowanie gruntem działki nr 176/2 obręb Unisław, gm. Unisław, stanowiącej pas drogi wojewódzkiej nr 551 relacji Strzyżawa – Unisław – Wąbrzeźno.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Z poważaniem
Przemysław Dąbrowski
Dyrektor
Podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym
Data podpisu: 06-08-2025 r.

Sporządziła:: Katarzyna Piotrowska
Tel: 52 381-37-01



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

ul. Dworcowa 80
85-010 Bydgoszcz
tel. 52-370-57-13
fax 52-370-57-16

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	35316.114726.114632
Nazwa dokumentu	Uzgodnienie dok. techn. Unisław 94.25.pdf
Tytuł dokumentu	Uzgodnienie dok. techn. Unisław 94.25
Sygnatura dokumentu	612.5360.94.2025
Data dokumentu	06.08.2025 14:36:29
Skrót dokumentu	DCD12948C20F0617EC4332D30136C59BE1D CF787
Wersja dokumentu	1.8
Data podpisu	06.08.2025
Sygnatariusz	Przemysław Dąbrowski
Stanowisko	Dyrektor
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.126.43.43.
Data wydruku:	07.08.2025 10:38:35
Autor wydruku:	Piotrowska Katarzyna

Bydgoszcz, dnia 16-05-2025 r.

612.5360.36.2025

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 320 z późn. zm.), art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572), uchwały Nr 52/2443/25 Zarządu Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 28 kwietnia 2025 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy do załatwiania spraw i wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zezwoleń, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28.04.2025 r. (wpływ do organu w dniu 29.04.2025 r.) złożonego przez ENERGA-OPERATOR S.A., Rejon Dystrybucji w Grudziądzu, ul. Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz w imieniu którego działa Pełnomocnik P.P.H.U. „REMIS” Mieczysław Szczygieł, Klamry 93, 86-200 Chełmno, w sprawie lokalizacji projektowanego przyłącza kablowego 0,4 kV na dz. nr 176/2, obręb Unisław, gm. Unisław w drodze wojewódzkiej nr 551 relacji Strzyżawa - Wąbrzeźno w km 16+391 ÷ 16+406.

WYRAŻAM ZGODĘ

na lokalizację projektowanego przyłącza kablowego 0,4 kV na dz. nr 176/2, obręb Unisław, gm. Unisław w drodze wojewódzkiej nr 551 relacji Strzyżawa - Wąbrzeźno w km 16+391 ÷ 16+406.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Lokalizacja projektowanego przyłącza kablowego zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.
2. Prace montażowe prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszą ingerencję w infrastrukturę pasa drogowego.
3. Wykopy montażowe zlokalizować jak najbliżej granicy pasa drogowego.
4. Po wykonaniu prac należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego, wykonać odtworzenie nawierzchni chodnika wraz z zagęszczeniem.
5. Projektowane przyłącze kablowe w pasie drogi wojewódzkiej zlokalizowaną wzdłuż drogi, należy umieścić możliwie jak najbliżej granicy pasa drogowego, w rurze osłonowej, w sposób gwarantujący stabilność nawierzchni i podłoża drogowego na głębokości min. 2,00 m poniżej niwelety drogi.
6. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:
 - opracowania projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który należy uzgodnić z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, Komendą Wojewódzką Policji oraz należy uzyskać jego zatwierdzenie przez organ zarządzający ruchem tj. Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu,
 - wystąpienia do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Żółdowie o uzgodnienie projektu budowlanego i uzyskanie zgody na czasowe prawo do dysponowania gruntem,
 - uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej,

Decyzja nr 612.5360.36.2025

Strona 1 z 3

wprowadził zakaz umieszczania w nim ww. urządzeń. Odstępstwo od tej zasady stanowi wyjątek i wiąże się z koniecznością wystąpienia z wnioskiem obejmującym szczególnie uzasadniony przypadek.

W uznaniu organu w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 551 relacji Strzyżawa – Wąbrzeźno, obręb Unisław, gm. Unisław w km 16+391 ÷ 16+406 – przyłącza kablowego przy zachowaniu przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym zwolnione jest z opłaty skarbowej – cz. III, poz. 44, kol. 4, pkt 9) załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2111 z późn. zm.).

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 80, 85-010 Bydgoszcz, złożone w terminie 14 dni od dnia 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.

Z upoważnienia Zarządu
Województwa
Przemysław Dąbrowski
Dyrektor

Podpisano kwalifikowanym podpisem
elektronicznym

Data podpisu: 16-05-2025 r.

Otrzymują:

1. P.P.H.U. „REMIS” Mieczysław Szczygieł
Klamry 93
86-200 Chełmno
2. a/a

Sporządził: Mateusz Poraziński - Specjalista
Tel: 52 381-37-01 wew.29

Zaopiniował: Sebastian Małkowski – kierownik RDW Żółędowo

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			SKALA 1:500
Województwo	kujawsko-pomorskie	Data aktualizacji mapy zasadniczej	09.04.2025r.
Powiat	chełmiński, 0404	Kierownik prac:	
Jednostka ewidencyjna	Unisław, 040407_2	Krzysztof Salczyński	
Obszr ewidencyjny	Unisław, 0009	nr upr. 14328	
Numer działki	801	Wykonawca:	
Ulica	Chełmińska	#geodezja Maciej Salczyński	
Układ współrzędnych płaskich	PL-2000/18	ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300Grudziądz	
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH	NIP: 876 235 83 88	
Identyfikator zgłoszenia prac	GKN D.6640.463.2025	REGION: 526918699	

Uwaga! Na obszarze, który był przedmiotem aktualizacji nie sprawdzono obciążen służebnościami gruntowymi ujętymi w KW. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykonanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Granice zostały przyjęte zgodnie ze stanem bazy EGiB.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN.D.6640.463.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Chełmiński
Wykonawca prac geodezyjnych	#geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji, nr ewidencyjny operatu imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GKN.D.6640.210.2025_9955 z dnia 17.04.2025 Krzysztof Salczyński nr upr. 14328



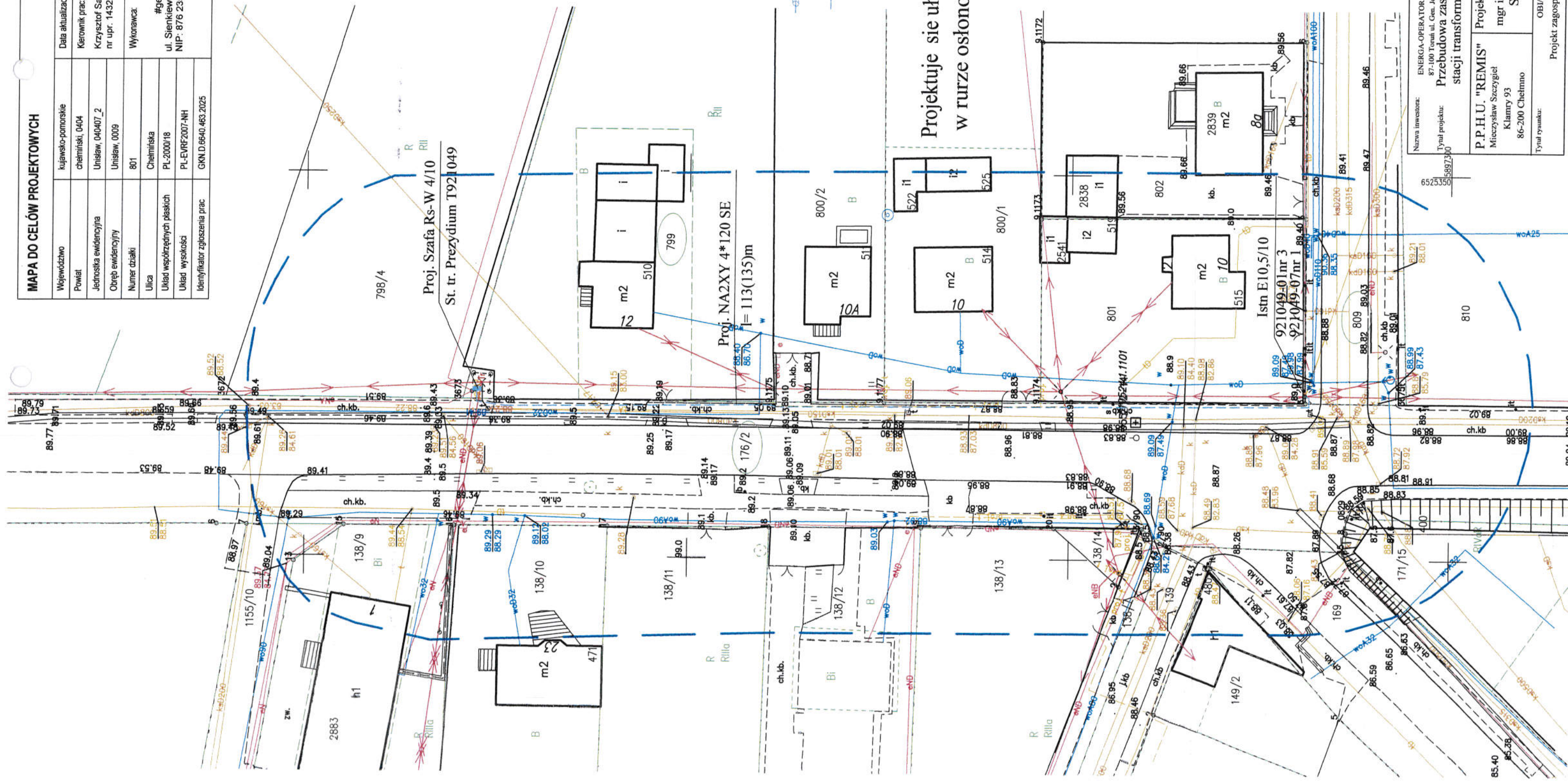
LEGENDA:

- projektowany kabel w rurze osłonowej typu DVK lub SRS
- projektowany kabel
- projektowany złącze kablowe

Projektuje się ułożenie kabla na całej długości w rurze osłonowej typu DVR Ø 110 mm

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
W BYDGOSZCZY
Rejon Drog Wojewódzki nr 106 Zągorów
ul. Pałacowa 13, 86-101 Zągorów
tel. 52 341 30 01, 52 341 22-19-044
REGON 994364160

Załącznik do Decyzji Nr 62.5360.3C.2025
z dnia 16.05.2025r.



Nazwa inwestora: ENERGIA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu 87-100 Toruń ul. Gen. Józefa Bema 128		Projektował: mgr inż. Mieczysław Szczygiet		Podpis: [Signature]	
Tytuł projektu: Przebudowa zasilania linii napowietrznej 0,4 kV wraz z przebudową stacji transformatorowej w dz. nr 799 w m. Unisław ul. Chełmińska		KUP/0077/POOE/12		KUP/245/IE/01	
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Skala: 1:500		Nr rys. 1	

BLG.6853.4.2025.KS

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust.3 oraz ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735, z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku PPHU REMIS Mieczysław Szczygieł, Klamry 93, 86-200 Chełmno z dnia 27.04.2025 r. (data wpływu 28.04.2025 r.),

zezwalam na:

lokalizację przyłącza kablowego 0,4 kV w miejscowości Unisław, w drogach gminnych stanowiących działki o nr ewid. 809 (ul. Szymanowskiego) oraz 818 (ul. Chopina), obręb Unisław, gm. Unisław, w celu zasilenia projektowanego na działce o nr ewid. 819/2, obręb Unisław, budynku mieszkalnego, zgodnie z załącznikiem graficznym.

Inwestorem planowanego zadania będzie ENERGA OPERATOR S.A., Rejon Dystrybucji w Grudziądzu, ul. Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz.

Miejsce lokalizacji planowanego zadania określone zostało na dołączonym do niniejszej decyzji załączniku graficznym.

Warunki umieszczenia planowanego przyłącza:

1. Przyłączyć w pasie drogi wykonać metodą przekopu.
2. Planowane przyłączyć na całej długości zaprojektować w rurze ochronnej.
3. Po wykonaniu robót w ramach planowanej inwestycji należy zajęty odcinek pasa drogowego przywrócić do stanu pierwotnego.

Przy projektowaniu przedmiotowej inwestycji należy uwzględnić istniejące urządzenia podziemne i naziemne. W przypadku kolizji planowanej inwestycji z istniejącymi urządzeniami, należy dokonać uzgodnienia z właścicielami tych urządzeń.

Uzasadnienie

PPHU REMIS Mieczysław Szczygieł, Klamry 93, 86-200 Chełmno w dniu 28.04.2025 r. wystąpiła z wnioskiem do tut. Urzędu Gminy o wyrażenie zgody na lokalizację przyłącza kablowego 0,4 kV w miejscowości Unisław, w drogach gminnych stanowiących działki o nr ewid. 809 (ul. Szymanowskiego) oraz 818 (ul. Chopina), obręb Unisław, gm. Unisław, w celu zasilenia projektowanego na działce o nr ewid. 819/2, obręb Unisław, budynku mieszkalnego, zgodnie z załącznikiem graficznym. Zgodnie z ustawą o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz.U. z 2020 r., poz. 470), zlokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu

drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi wydawanym w drodze decyzji administracyjnej, określającej w szczególności rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia oraz pouczenie inwestora co do jego zobowiązania przed rozpoczęciem robót budowlanych. Mając powyższe na uwadze należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie:

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:
 - uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych
 - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
2. Wyraża się zgodę na dysponowanie gruntem działki nr ewid. 809 i 818, obręb Unisław dla wykonania przyłącza kablowego dla zasilenia działki nr ewid. 819/2 położonej w Unisławiu, gm. Unisław.
3. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Unisław złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Z up. WÓJTA

Marek Gesing
SEKRETARZ GMINY

Załącznik:

1. Załącznik graficzny

Opłata skarbową:

Na podstawie ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz.U. Nr 225 poz. 1635) Część III pkt 44 załącznika - wydanie zezwolenia nie podlega opłacie skarbowej.

Otrzymują:

1. P.P.H.U. REMIS Mieczysław Szczygieł, Klamry 93, 86-200 Chelmno
2. a/a

Sporządziła:

Katarzyna Skomra tel. (56) 68-68-715

Numer P/24/077274

Miejscowość Grudziądz

Data 05-11-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Dom jednorodzinny dwulokalowy - lokal B
Adres (Nr działki): Unisław, ul. Szymanowskiego
gm. Unisław, działka numer 819/2
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 22 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Unisław [GPZ2-0020]
Linia 15 kV GPZ UNISŁAW-UNISŁAW [SN 2-0020-08]
Stacja SN/nn Prezydium [STA2-1049]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Prezydium [STA2-1049]
z nowo projektowanego obwodu nn
z istniejącego słupa linii napowietrznej nn
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika 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:
Na potrzeby obwodów nn na stacji transformatorowej zabudować min. 10-półową szafową rozdzielnicę stacyjną. Istniejące rozłączniko-bezpieczniki na stacji zdemontować i istniejące zabezpieczenia obwodów przenieść do szafowej rozdzielnicy stacyjnej.
Zabezpieczenie nowo projektowanego obwodu nn dobrać wg obliczeń.
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Rozbudowa: od ST ułożyć kabel typu NA2XY 4x120SE i zabudować na istniejący słup nr 102/1 jako nowo projektowany obwód nn. odgałęzienia w kierunku st. 102/1/1 oraz 102/2 przejąć pod nowo projektowany obwód nn. Na istniejącym słupie 102/1 wykonać podział sieci w kierunku st. 102. Z istniejącego słupa linii napowietrznej nn ułożyć kabel typu NA2XY 4x70SE dł. ok. 82 m zakończony szafką kablowo-pomiarową nn.
Przyłączyć: na granicy dz. 819/2 z drogą zabudować szafkę kablowo-pomiarową nn typu P2-Rs/LZV/LZR/F z zapewnionym dostępem z zewnątrz.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
sieć/instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
urządzenia i instalacje Odbiorcy nie mogą powodować zakłóceń w sieci
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-

0811 92/2402801

- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączający:
Z projektowanej szafki kablowo-pomiarowej nn typu P2-Rs/LZV/LZR/F wykonać zasilanie zalicznikowe obiektu.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 $\text{tg}\varphi \text{ QI: } 0.4$
 $\text{tg}\varphi \text{ QIV: } 0$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 40 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
- 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
Nie wymagane;
- 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:
Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy,;
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 Unisław | | |
| Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej. | | |
| g) System ochrony od porażeń | uziemia 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: Opracować projekt budowlany sieci elektroenergetycznej. Lokalizacja szafki pomiarowej zgodna z dołączonym załącznikiem graficznym, który stanowi integralną część warunków przyłączenia.			
12.2.	Dotyczy współpracy ruchowej: nie dotyczy			
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 Toruniu			
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.			

Osmański Paweł
OPRACOWAŁ
tel. 564706296

ZATWIERDZIŁ

Kierownik
Działu Przyłączeń
Paweł Karolowski

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Grudziądzu
ul. M. Curie-Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz

Numer P/24/077266

Miejscowość Grudziądz

Data 05-11-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Dom jednorodzinny dwulokalowy - lokal A
Adres (Nr działki): Unisław, ul. Szymanowskiego
gm. Unisław, działka numer 819/2
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 22 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Unisław [GPZ2-0020]
Linia 15 kV GPZ UNISŁAW-UNISŁAW [SN 2-0020-08]
Stacja SN/nn Prezydium [STA2-1049]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Prezydium [STA2-1049]
z nowo projektowanego obwodu nn
z istniejącego słupa linii napowietrznej nn
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika 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:
Na potrzeby obwodów nn na stacji transformatorowej zabudować min. 10-polową szafową rozdzielnicę stacyjną. Istniejące rozłączniko-bezpieczniki na stacji zdemontować i istniejące zabezpieczenia obwodów przenieść do szafowej rozdzielnicy stacyjnej.
Zabezpieczenie nowo projektowanego obwodu nn dobrać wg obliczeń.
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Rozbudowa: od ST ułożyć kabel typu NA2XY 4x120SE i zabudować na istniejący słup nr 102/1 jako nowo projektowany obwód nn. Odgałęzienia w kierunku st. 102/1/1 oraz 102/2 przejąć pod nowo projektowany obwód nn. Na istniejącym słupie 102/1 wykonać podział sieci w kierunku st. 102. Z istniejącego słupa linii napowietrznej nn ułożyć kabel typu NA2XY 4x70SE dł. ok. 82 m zakończony szafką kablowo-pomiarową nn.
Przyłącze: na granicy dz. 819/2 z drogą zabudować szafkę kablowo-pomiarową nn typu P2-Rs/LZV/LZR/F z zapewnionym dostępem z zewnątrz.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
sieć/instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
urządzenia i instalacje Odbiorcy nie mogą powodować zakłóceń w sieci
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-

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

12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Opracować projekt budowlany sieci elektroenergetycznej. Lokalizacja szafki pomiarowej zgodna z dołączonym załącznikiem graficznym, który stanowi integralną część warunków przyłączenia.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
nie dotyczy
- 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 Toruniu
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.

Osmański Paweł
OPRACOWAŁ
tel. 564706296

Kierownik
Działu Przyłączeń

Paweł Kamiński
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Grudziądzu
ul. M. Curie-Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Województwo	kujawsko-pomorskie	Data aktualizacji mapy zasadniczej	09.04.2025r.
Powiat	chełmiński, 0404	Kierownik prac:	
Jednostka ewidencyjna	Unisław, 040407_2	Krzysztof Salczyński	
Obręb ewidencyjny	Unisław, 0009	nr upr. 14328	
Numer działki	801	Wykonawca:	
Ulica	Chełmińska	#geodezja Maciej Salczyński	
Układ współrzędnych płaskich	PL-2000/18	ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz	
Układ wysokości	PL-EVR2007-NH	NIP: 876 235 83 88	
Identyfikator zgłoszenia prac	GKN.D.6640.463.2025	REGON: 526918699	

GEODETA

Maciej Salczyński

Uwaga! Na obszarze, który był przedmiotem aktualizacji nie sprawdzono opóźnień służebnościami gruntowymi ujętymi w KW. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Granice zostały przyjęte zgodnie ze stanem bazy EGB.

Jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN.D.6640.463.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Chełmiński
Wykonawca prac geodezyjnych	#geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji, nr ewidencyjny operatu	GKN.D.6640.210.2025_9955 z dnia 17.04.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328

