

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 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 O/ Toruń ul. Bema 128 Rejon Dystrybucji Grudziądz ul. M.C. Skłodowskiej 6
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa i przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV wraz wymiana słupów drewnianych na żelbetonowe we wsi Dolne Wymiary gm. Chełmno
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Dolne Wymiary Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Chełmno [040404_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Dolne Wymiary [0003] Numery działek idencyjnych:88/7;88/9;88/10;87/2;87/1;86/5;203/6;102/8; 207/4;102/6;90/13;113/6;113/5;127/14;130/13 131/4;211/4;211/6;133/4;207/3;176/90/8;174 163;203/4;203/3;102/1;102/3;180;235;184/1;130/14
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1) Projekt zagospodarowania działki lub terenu 2) Projekt techniczny 3) Załączniki do projektu budowlanego

OBMBI/92/24557

Egz.1


Przedsiębiorstwo Produkcjno 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 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 O/ Toruń ul. Bema 128 Rejon Dystrybucji Grudziądz ul. M.C. Skłodowskiej 6			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa i przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV wraz wymiana słupów drewnianych na żelbetonowe we wsi Dolne Wymiary gm. Chełmno			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Dolne Wymiary Kategoria obiektu budowlanego: XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Chełmno [040404_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Dolne Wymiary [0003] Numery działek idencyjnych: 88/7; 88/9; 88/10; 87/2; 87/1; 86/5; 203/6; 102/8; 207/4; 102/6; 90/13; 113/6; 113/5; 127/14; 130/13 131/4; 211/4; 211/6; 133/4; 207/3; 176/90/8; 174 163; 203/4; 203/3; 102/1; 102/3; 180; 235; 184/1; 130/14			
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	29-10-2025	

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

OBI/92/24557

Egz. 1.

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

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

1. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń
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. 7-10)

1. Plan zagospodarowania terenu rys. 1
2. Plan zagospodarowania terenu rys. 2
3. Plan zagospodarowania terenu rys. 3
4. Plan zagospodarowania terenu rys. 4

Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

- Zasilanych z stacji transformatorowej „Dolne Wymiary 2 ” nr [T920186]
- Obwód nN „lina napowietrzna – zasilanie [T920186-01-02-03]

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	szt.	
10.	Transformator:	NIE DOTYCZY	szt.	
11.	Przecisk:	NIE DOTYCZY	m	
12.	Przewiert:	NIE DOTYCZY	m	
	Sieć nN			
13.	Wymiana pojedynczego słupa nn:	E12/12;E12/10;E12/6;ŻN12	szt.	25
14.	Linia napowietrzna nN: dł. trasy / dł. całkowita	AsXS _n 4*95 mm ² AsXS _n 4*70 mm ² AsXS _n 4*50 mm ²	m	1060/1120 287/313 252/268
15.	Przyłącze napowietrzne: dł. trasy / dł. całkowita (zbiorczo przyłącza dot. obwodu)	AsXS _n 4*25 mm ²	m	34/37
16.	Szafka pomiarowa:	PNS-Rs	szt.	1
17.	Przyłącze/a kablowe: dł. trasy / dł. całkowita (zbiorczo przyłącza dot. obwodu)	NIE DOTYCZY	m	
18.	Złącze Kablowe	NIE DOTYCZY	szt.	
19.	Linia kablowa nn: dł. trasy / dl. całkowita	NIE DOTYCZY	m	
20.	Kablowa rozdzielnica szafowa:	NIE DOTYCZY	szt.	
21.	Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	NIE DOTYCZY	szt.	
22.	Przecisk:	NIE DOTYCZY	m	
23.	Przewiert:	NIE DOTYCZY	m	

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 2007 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 żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwoście decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB 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



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szypliński

[Signatures of the Commission Members]

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,
 - sprawdzania 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.

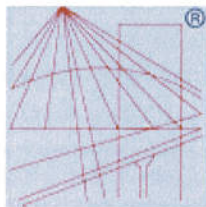
Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szypliński

[Signatures of the Commission Members]



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-MNY-B1K-AYJ *

Pan MIECZYŚLAW SZCZYGIEŁ o numerze ewidencyjnym KUP/IE/2451/01
adres zamieszkania m. KLAMRY 79B, 86-200 CHEŁMNO
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-11 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

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



Wydruk elektroniczny
Data: 2024-12-11 10:41:02
KUP - Kujawsko-Pomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Klamry dn. 29.10.2025r

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 linii napowietrznej 0,4 kV wraz z wymianą słupów drewnianych na
żelbetonowe we wsi Dolne Wymiary gm. Chelmno**

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

Projektował:

mgr inż. Mieczysław Szczygiet

*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 istniejącej linii napowietrznej 0.4 kV z gołej na izolowaną, wymiana słupów drewnianych na słupy żelbetonowe, w miejscowości Dolne Wymiary gm. Chełmno.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Istniejąca linia napowietrzna zbudowana z linii gołych zasilająca odbiorców indywidualnych i gospodarstwa rolne. Linia przebiega przez działki rolne i zabudowane i w poprzek drogi powiatowej, gminnej, krzyżując się w kilku miejscach. Z istniejącej linii napowietrznej zasilani są odbiorcy przyłączami napowietrznymi i kablowymi.

W obszarze projektowanej linii napowietrznej występują sieci poziome. Linia napowietrzna przebiega nad wodami płynącymi dla których dokonano zgłoszenia robót w PGW Wody Polskie. Linie napowietrzne zasilane są z stacji transformatorowej Dolne Wymiary 2 T920186 obw. 01-02-03

3. Projekt zagospodarowania terenu

- a) Projektuje się wymiana słupów szt. 26, przebudowę linii napowietrznej o długości całkowitej 1609 m w działkach: 88/7;88/9;88/10;87/2;87/1;86/5;203/6;102/8;207/4;102/6;90/13;113/6;113/5;127/14;130/13;131/4;211/4;211/6;133/4;207/3;174/90/8;176;163;203/4;203/3;102/1;102/3;180;235;184/1;130/14

Trasa projektowanej linii napowietrznej, wraz z wymiana słupów pokazano 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 napowietrzna 0,4 kV typu AsXS_n 4*95 mm² l= 1060(1120)m;
- Linia napowietrzna 0,4 kV typu AsXS_n 4*70 mm² l= 287(313)m;
- Linia napowietrzna 0,4 kV typu AsXS_n 4*50 mm² l= 228(297)m;
- Przyłącze napowietrzne 0,4 kV typu AsXS_n 4*25 mm² l= 34(37)m;
- Słup E12/12 E12/10; E 12/6 ; ŻN 12 szt 25 .
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 nr 88/7;88/9;88/10;87/2;87/1;86/5; 203/6;102/8; 207/4; 102/6;90/13;113/6;113/5; 127/14;130/13;131/4;211/4;211/6;133/4;207/3;174; 90/8;176;163;203/4;203/3;102/1;102/3;180;235;184/1;130/14 ; obręb Dolne Wymiary na rys. nr 1 na których projektuje się linie napowietrzne nN, jako rozwiązania typowe oparte na standardach, normach i przepisach przyjętych do ogólnego stosowania nie wpływają na zwiększenie zanieczyszczenia powietrza, zapachy, hałas a także powodować ograniczenia w sposobie użytkowania lub zagospodarowania sąsiednich działek. Linie napowietrzne w warunkach normalnej eksploatacji są bezawaryjne nie wprowadzają zanieczyszczeń chemicznych, nie wytwarzają hałasu. Obiekty takie jak linie napowietrzne nN wraz z słupami zalicza się do typu budowli prostej, stąd nie podlega procedurze rozruchu po zakończeniu inwestycji. Projektowane obiekt jak i jego budowa nie wpływa w żaden sposób na otoczenie i sąsiedztwo innych działek. Modernizacja i rozbudowa sieci energetycznych mają wpływ pozytywny na przyszłą rozbudowę infrastruktury budowlanej.

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

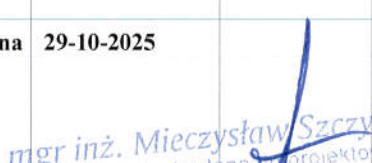
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe

„REMIS” Mieczysław Szczygiel

Klamry 93, 86-200 Chełmno , kom. 603091392

mieczyslaw.szczygiel@wp.pl

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

INWESTOR	ENERGA-OPERATOR SA Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 O/ Toruń ul. Bema 128 Rejon Dystrybucji Grudziądz ul. M.C. Skłodowskiej 6				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa i przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV wraz wymiana słupów drewnianych na żelbetonowe we wsi Dolne Wymiary gm. Chełmno				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Dolne Wymiary Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Chełmno [040404_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Dolne Wymiary [0003] Numery działek idencyjnych: 88/7; 88/9; 88/10; 87/2; 87/1; 86/5; 203/6; 102/8; 207/4; 102/6; 90/13; 113/6; 113/5; 127/14; 130/13 131/4; 211/4; 211/6; 133/4; 207/3; 176/90/8; 176; 163; 203/4; 203/3; 102/1; 102/3; 180; 235; 184/1; 130/14				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ 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	29-10-2025	

OBMBI/92/24557

Egz. 1

Część opisowa Projektu Technicznego

Projekt zawiera:

1. Opis techniczny
2. Zestawienie materiałowe
3. Zestawienie z demontażu
4. Obliczenia słupów
5. Obliczenie spadków napięć
6. Projekt zagospodarowania terenu rys. 1
7. Projekt zagospodarowania terenu rys. 2
8. Projekt zagospodarowania terenu rys. 3
9. Projekt zagospodarowania terenu rys. 4
10. Schemat sieci obw. 01-02-03 rys. 5
11. Schemat Rs-W stacji tr. rys.6
12. Profil skrzyżowania linii napo. rys.7

1. Opis szczegółowy projektowanych urządzeń

1.1. Obwód linii 920186 -01

Po dokonanej wizji lokalnej oraz wykonanych obliczeń należy dokonać wymiany istniejących słupów drewnianych dla potrzeb przebudowywanej linii napowietrznej .

Na odcinku od stacji T920186 do słupa nr 102 należy zdemontować przewodu AsXSn 4*50 mm² o długości 92 m . Projektuje się demontaż przewodów linii napowietrznej typu 4*Al 35 mm² na odcinku od słupa 102 do słupa nr 122.

Projektuje się wymianę słupów od stanowiska 103 do 122 . W związku z przebudowa linii napowietrznej należy wszystkie słupy przenieumerować w/g schematu sieci rys. nr 5

Słupy od 103 do 122 są przeznaczone do demontażu .

Projektuje się przebudowę istniejącej linii napowietrznej z gołej na izolowaną przewodem typu AsXSn 4*95 mm² jako jednotorową od Stacji Dolne Wymiary 2 do słupa 920186-01 nr 17 o długości 1060(1120)m. Projektuje się wymianę słupów i numeracji według zestawienia poniżej:

LP	Nr słupa i typ słupa	Lp	Nr słupa i typ słupa
1	920186-01 nr 1 E12/12 b/z	10	920186-01 nr 10 E 12/12
2	920186-01 nr 2 E 10,5/10	11	920186-01 nr 11 ŻN 12
3	920186-01 nr 3 ŻN 12	12	920186-01 nr 12 ŻN 12
4	920186-01 nr 4 ŻN 12	13	920186-01 nr 13 E 12/10
5	920186-01 nr 5 ŻN 12	14	920186-01 nr 14 ŻN 12
6	920186-01 nr 6 E 12/10	15	920186-01 nr 15 E 12/6
7	920186-01 nr 7 ŻN 12	16	920186-01 nr 16 ŻN 12
8	920186-01 nr 8 ŻN 12	17	920186-01 nr 17 12/12
9	920186-01 nr 9 ŻN 12	18	

Na stanowiskach nr 920186-01 nr 6;12;17 należy zabudować ograniczniki przepięć typu ASA A 440/10B+K+F2 szt 9 i wykonać pomiary uziemień przy słupach. Projektuje się wykonanie uziemień w nowych lokalizacjach słupów w miejscu montażu ograniczników przepięć. W przypadku gdy wyniki pomiarów istniejących uziemień przy słupach nie będą spełniać parametrów należy dokonać naprawy tych uziemień doprowadzając do wartości uziemień do $R < 10 \Omega$ jak pokazano na rys. nr 5.

Dla prac remontowo montażowych projektuje się montaż zestawu do zakładania uziemiaczy typu ST208 lub ST208,57 na stanowiskach 920186-01 nr 1;6;10;17 jak pokazano na rys. nr 5. Na stanowisku 920186-01 nr 12 należy podłączyć istniejącą zawieszkę budowlana przywracającej zasilanie. Projektuje się wymianę przyłącza napowietrznego do budynku w dz. nr 131/4 z przewodu AsXSn $2 \times 25 \text{ mm}^2$ na AsXsn $4 \times 25 \text{ mm}^2$ o długości 34(37)m. Pozostałe przyłącza napowietrzne bez zmiany

1.2. Obwód linii 920186 -02

Projektuje się przebudowę istniejącej linii napowietrznej wraz z wymiana słupów oraz wymianą przewodu AsXSn $4 \times 35 \text{ mm}^2$ na przewód AsXSn $4 \times 50 \text{ mm}^2$ od stanowiska 920186-02 nr 4 do stanowiska 920186-02 nr 4/3 $l = 150(160) \text{ m}$.

Projektuje się wymianę słupów i numeracji według zestawienia poniżej:

LP	Nr słupa i typ słupa
1	920186-02 nr 4/1 ŻN 12
2	920186-02 nr 4/2 ŻN 12
3	920186-02 nr 4/3 E 12/10
4	

Na stanowiskach nr 920186-02 nr 4/4 należy zabudować ograniczniki przepięć typu ASA A 440/10B+K+F2 szt 3 oraz wykonać pomiary uziemień przy słupach. Projektuje się wykonanie uziemień w nowej lokalizacji słupa w miejscu montażu ograniczników przepięć wartości uziemień do $R < 10 \Omega$. Dla prac remontowo montażowych projektuje się montaż zestawu do zakładania uziemiaczy typu ST208 lub ST208,57 na stanowiskach 920186-02 nr 1;4/3;11;11/7;12 jak pokazano na rys. nr 5. Na stanowisku 920186-02 nr 4/3 należy podłączyć istniejącą zawieszkę budowlana przywracającej zasilanie

1.3. Obwód linii 920186 -03

Projektuje się przebudowę istniejącej linii napowietrznej z gołej na izolowana przewodem typu AsXSn 4*70 mm² jako jednotorową od słupa 920186-03 nr 1 do słupa 920186-03 nr 7 o długości 294(313)m. Projektuje się wymianę słupów i numeracji według zestawienia poniżej:

920186-03 nr 1	– E 12/10 b/z
920186-03 nr 2	– Drewno na ŻN 12
920186-03 nr 3	– 2*Drewno na słup E 12/12
920186-03 nr 3/1	– Drewno na słup ŻN 12
920186-03 nr 3/2	– 2*Drewno na słup E 12/10
920186-03 nr 4	– ŻN10 na słup ŻN 12
920186-03 nr 5	– Drewno na ŻN 12
920186-03 nr 6	– 2*ŻN 10 na słup E 12/112
920186-03 nr 7	– E 10,5/10 b/z

Na stanowiskach nr 920186-03 nr 3/2;5;6;7; należy zabudować ograniczniki przepięć typu ASA A 440/10B+K+F2 szt 12 oraz wykonać pomiary uziemień przy słupach. W przypadku gdy wyniki pomiarów istniejących uziemień przy słupach nie będą spełniać parametrów należy dokonać naprawy tych uziemień doprowadzając do wartości uziemień do $R < 10 \Omega$ jak pokazano na rys. nr 5.

Dla prac remontowo montażowych projektuje się montaż zestawu do zakładania uziemiaczy typu ST208 lub ST208,57 na stanowiskach 920186-03 nr 1;3/2;6 jak pokazano na rys. nr 5.

Na stanowisku nr 920186 -03 nr 3/2 projektuje się budowę złącza napowietrznego typu PNS-Rs zamontowanego na słupie dla przywrócenia zasilania dla działki nr 86/5.

1.5. 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 porażen 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 Szczygiet

*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

"Dolne Wymiary 2" w m. Dolne Wymiary gm. Chelmno

[illegible]

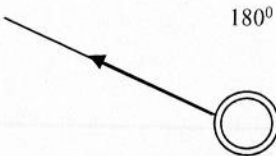
Zestawienie montażowe wymiany linii napowietrznej nN zasilanej ze stacji

[illegible]

slup nr 5 obwód 03	54		57	P							2							3	20		2	4	1	1		1			3	7	4
slup nr 6 obwód 03	53		56	NK	I			1	2								1,0	3	20		2	4	1	2					3	7	4
slup nr 7 obwód 03	52		56	K														3				4	2			1					4
	546	268	313		2	2	2	6	4	8	0	8	12	0,0	0,0	4,0	15	80	12	8	20	14	3	6	7	16	18	28	28		

Przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV w m. Dolne Wymiary gm. Chelmno

I. Dobór słupów projektowanej linii nN



Dane do oblicze	
F_{N95} – siła naciagu przewodów AsXSn 4x95 mm ²	855 daN
F_{N70} – siła naciagu przewodów AsXSn 4x70 mm ²	700 daN
F_{N50} – siła naciagu przewodów AsXSn 4x50 mm ²	600 daN
kat rozwarcia - α	180°

855 daN
60 daN
180°

Dla funkcji Krańcowy :

$P_{uw} = \sqrt{Pu2 + Pz2} = 603 \text{ daN } F_{N50}$

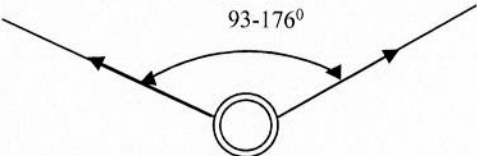
$P_{uw} = \sqrt{Pu2 + Pz2} = 702 \text{ daN } F_{N70}$

$P_{uw} = \sqrt{Pu2 + Pz2} = 857 \text{ daN } F_{N95}$

- Projektowany słup E-10,5/10 nr 920186-03 nr 7
- Projektowany słup E-12/10 nr 920186-03 nr 3/2
- Projektowany słup E-12/10 nr 920186-02 nr 4/3
- Projektowany słup E-12/12 nr 920186-01 nr 17
- o dopuszczalnym obciążeniu PN = 1000 daN
- o dopuszczalnym obciążeniu PN = 1000 daN
- o dopuszczalnym obciążeniu PN = 1000 daN
- o dopuszczalnym obciążeniu PN = 1200 daN

PN=1000 daN
u PN = 1000 daN

II. Dobór słupów projektowanej linii nN



Dane do oblicze	
F_{N95} – siła naciagu przewodów AsXSn 4x95 mm ²	855 daN
F_{N70} – siła naciagu przewodów AsXSn 4x70 mm ²	910 daN
F_{N50} – siła naciagu przewodów AsXSn 4x50 mm ²	450 daN
kat rozwarcia – $\alpha 1$	86-120°
kat rozwarcia – $\alpha 2$	120-176°

Dla funkcji narożnej :

$F_{a1} = ((2 * F_{N50} * \cos \alpha / 2) + F_{ws}) = 554-613 \text{ daN}$

$F_{a1} = ((2 * F_{N70} * \cos \alpha / 2) + F_{ws}) = 561-1023 \text{ daN}$

$F_{a2} = ((2 * F_{N70} * \cos \alpha / 2) + F_{ws}) = 291-516 \text{ daN}$

$F_{a1} = ((2 * F_{N95} * \cos \alpha / 2) + F_{ws}) = 1041 \text{ daN}$

$F_{a2} = ((2 * F_{N95} * \cos \alpha / 2) + F_{ws}) = 119-164 \text{ daN}$

- Projektowany słup E-12/12 nr 920186-03 nr 3 o dopuszczalnym obciążeniu PN = 1200 daN
- Projektowany słup E-12/12 nr 920186-03 nr 6 o dopuszczalnym obciążeniu PN = 1200 daN
- Projektowany słup E-12/12 nr 920186-01 nr 10 o dopuszczalnym obciążeniu PN = 1200 daN
- Projektowany słup E-12/10 nr 920186-01 nr 15 o dopuszczalnym obciążeniu PN = 600 daN

P.P.H.U. REMIS Mieczysław Szczygiel

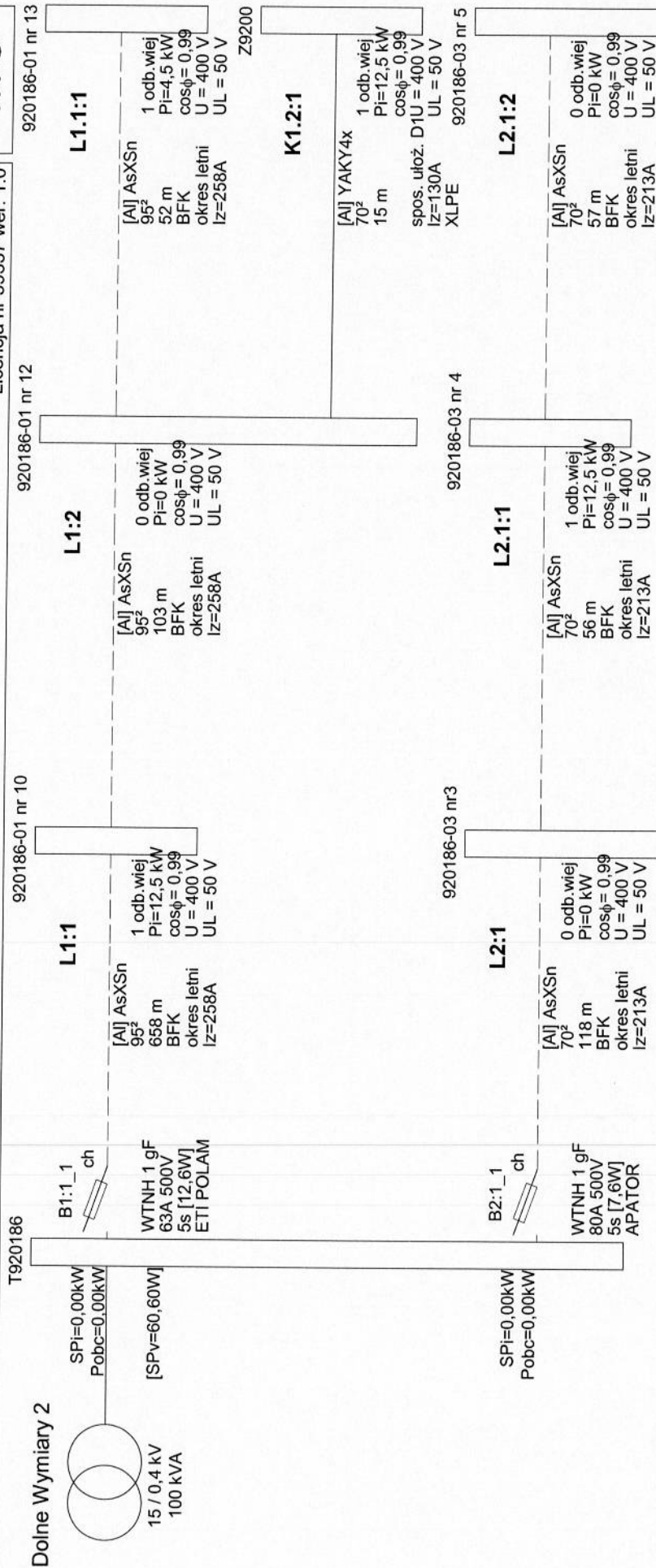
Nazwa obwodu:



www.oblx.pl

Licencja nr 59357 ver. 1.0

TN-C



P.P.H.U. REMIS Mieczysław Szczygieł

Nazwa obwodu:



www.oblx.pl

Licencja nr 59357 ver. 1.0

TN-C

920186-01 nr 17

L1.1:2

[Al] AsXSn
95²
305 m
BfK
okres letni
Iz=258A
UL = 50 V

1 odb. wiej
Pi=12,5 kW
cosφ= 0,99
U = 400 V
UL = 50 V

920186-03 nr 6

L2.1.1:1

[Al] AsXSn
70²
56 m
BfK
okres letni
Iz=213A
UL = 50 V

0 odb. wiej
Pi=0 kW
cosφ= 0,99
U = 400 V
UL = 50 V

920186-03 nr 7

L2.1.1:1

[Al] AsXSn
70²
56 m
BfK
okres letni
Iz=213A
UL = 50 V

1 odb. wiej
Pi=12,5 kW
cosφ= 0,99
U = 400 V
UL = 50 V

Z9205845

K2.1.1.2:1

[Al] YAKY4x
35²
35 m
spos. ułoż. D1U = 400 V
Iz=90A
XLPE

1 odb. wiej
Pi=12,5 kW
cosφ= 0,99
U = 400 V
UL = 50 V

K2.1.1.2:2

[Al] YAKY4x
35²
96 m
spos. ułoż. D1U = 400 V
Iz=90A
XLPE

1 odb. wiej
Pi=12,5 kW
cosφ= 0,99
U = 400 V
UL = 50 V

Z9211123

P.P.H.U. REMIS Mieczysław Szczygieł

Nazwa obwodu:



obl.X

www.oblx.pl

Licencja nr 59357 ver. 1.0

TN-C

920186-03 nr 3/2

L2.2:1

[A] AsXSn

50²

108 m

BFK

okres letni

I_z=168A

1 odb.wiej

P_i=12,5 kW

cosφ= 0,99

U = 400 V

UL = 50 V

P.P.H.U. REMIS Mieczysław Szczygieł

Nazwa obwodu:



obl.X
www.oblx.pl

Licencja nr 59357 ver. 1.0

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażień:

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]
L1:1	AsXSn 95 ₀	658,0 B1:1_1		WTNH 1 gF 63 A (ETI POLAM)	5,0	0,487	146,9	71,59	±2,86	230	TAK	472,1
L1:2	AsXSn 95 ₀	103,0 B1:1_1		WTNH 1 gF 63 A (ETI POLAM)	5,0	0,555	146,9	81,54	±3,26	230	TAK	414,5
L1.1:1	AsXSn 95 ₀	52,0 B1:1_1		WTNH 1 gF 63 A (ETI POLAM)	5,0	0,589	146,9	86,57	±3,46	230	TAK	390,4
L1.1:2	AsXSn 95 ₀	305,0 B1:1_1		WTNH 1 gF 63 A (ETI POLAM)	5,0	0,790	146,9	116,09	±4,64	230	TAK	291,1
K1.2:1	YAKY4x 70 ₀	15,0 B1:1_1		WTNH 1 gF 63 A (ETI POLAM)	5,0	0,568	146,9	83,49	±3,34	230	TAK	404,8
L2:1	AsXSn 70 ₀	118,0 B2:1_1		WTNH 1 gF 80 A (APATOR)	5,0	0,162	310,8	50,40	±2,02	230	TAK	1 418,2
L2.1:1	AsXSn 70 ₀	56,0 B2:1_1		WTNH 1 gF 80 A (APATOR)	5,0	0,210	310,8	65,37	±2,61	230	TAK	1 093,4
L2.1:2	AsXSn 70 ₀	57,0 B2:1_1		WTNH 1 gF 80 A (APATOR)	5,0	0,260	310,8	80,88	±3,24	230	TAK	883,7
L2.1.1:1	AsXSn 70 ₀	56,0 B2:1_1		WTNH 1 gF 80 A (APATOR)	5,0	0,310	310,8	96,27	±3,85	230	TAK	742,4
L2.1.1.1:1	AsXSn 70 ₀	56,0 B2:1_1		WTNH 1 gF 80 A (APATOR)	5,0	0,360	310,8	111,74	±4,47	230	TAK	639,6
K2.1.1.2:1	YAKY4x 35 ₀	35,0 B2:1_1		WTNH 1 gF 80 A (APATOR)	5,0	0,369	310,8	114,74	±4,59	230	TAK	622,9
K2.1.1.2:2	YAKY4x 35 ₀	96,0 B2:1_1		WTNH 1 gF 80 A (APATOR)	5,0	0,534	310,8	165,98	±6,64	230	TAK	430,6
K2.1.2:1	YAKY4x 70 ₀	58,0 B2:1_1		WTNH 1 gF 80 A (APATOR)	5,0	0,311	310,8	96,70	±3,87	230	TAK	739,1
K2.1.2:2	YAKY4x 70 ₀	58,0 B2:1_1		WTNH 1 gF 80 A (APATOR)	5,0	0,362	310,8	112,58	±4,50	230	TAK	634,8
K2.1.2:3	YAKY4x 70 ₀	58,0 B2:1_1		WTNH 1 gF 80 A (APATOR)	5,0	0,414	310,8	128,50	±5,14	230	TAK	556,2
L2.2:1	AsXSn 50 ₀	108,0 B2:1_1		WTNH 1 gF 80 A (APATOR)	5,0	0,296	310,8	91,94	±3,68	230	TAK	777,4

P.P.H.U. REMIS Mieczysław Szczygieł

Nazwa obwodu:



obl.X
www.oblx.pl

Licencja nr 59357 ver. 1.0

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażeń (cd.):

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 stabelaryzowanych 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 wyłączalnych odczytano z pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu $\pm 4\%$)

* - 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 ENEA Operator Sp. z o.o. z 01.01.2019r

Wyniki obliczeń spadków napięcia:

Element	Opis	I [m]	U [V]	Σ Pi k.	Σ Ps k.	n. k.	Pi k.	kj k.	Ps k.	Po k	kj s.	Pi w.	n. w.	Σ Pi w.	Σ n w.	kj w.	Pobl	cos φ	kx	dU [%]	IB [A]
L1:1	AsXSn 95 ²	658,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	12,50	1	42,00	4	0,60	25,20	0,99	1,04	3,44	36,74
L1:2	AsXSn 95 ²	103,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	0,00	0	29,50	3	0,70	20,65	0,99	1,04	0,44	30,11
L1.1:1	AsXSn 95 ²	52,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	4,50	1	17,00	2	0,80	13,60	0,99	1,04	0,15	19,83
L1.1:2	AsXSn 95 ²	305,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	12,50	1	12,50	1	1,00	12,50	0,99	1,04	0,79	18,22
4,82																					
L1:1	AsXSn 95 ²	658,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	12,50	1	42,00	4	0,60	25,20	0,99	1,04	3,44	36,74
L1:2	AsXSn 95 ²	103,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	0,00	0	29,50	3	0,70	20,65	0,99	1,04	0,44	30,11
K1.2:1	YAKY4x 70 ²	15,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	12,50	1	12,50	1	1,00	12,50	0,99	1,03	0,05	18,22
3,93																					
L2:1	AsXSn 70 ²	118,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	0,00	0	100,00	8	0,40	40,00	0,99	1,03	1,34	58,32
L2.1:1	AsXSn 70 ²	56,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	12,50	1	87,50	7	0,45	39,38	0,99	1,03	0,63	57,41
L2.1:2	AsXSn 70 ²	57,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	0,00	0	75,00	6	0,50	37,50	0,99	1,03	0,61	54,67
L2.1.1:1	AsXSn 70 ²	56,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	0,00	0	37,50	3	0,70	26,25	0,99	1,03	0,42	38,27
L2.1.1:1:1	AsXSn 70 ²	56,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	12,50	1	12,50	1	1,00	12,50	0,99	1,03	0,20	18,22
3,20																					
L2:1	AsXSn 70 ²	118,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	0,00	0	100,00	8	0,40	40,00	0,99	1,03	1,34	58,32
L2.1:1	AsXSn 70 ²	56,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	12,50	1	87,50	7	0,45	39,38	0,99	1,03	0,63	57,41
L2.1:2	AsXSn 70 ²	57,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	0,00	0	75,00	6	0,50	37,50	0,99	1,03	0,61	54,67
L2.1.1:1	AsXSn 70 ²	56,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	0,00	0	37,50	3	0,70	26,25	0,99	1,03	0,42	38,27
L2.1.1:1:1	AsXSn 70 ²	56,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	- 1,00	0,00	0	37,50	3	0,70	26,25	0,99	1,03	0,42	38,27



Wyniki obliczeń spadków napięcia (cd.):

Element	Opis	I [m]	U [V]	Σ Pi k.	Σ Ps k.	n. k.	Pi k.	kj k	Ps k.	Po k	kj s.	Pi w.	n. w.	Σ Pi w.	Σ n. w.	kj w.	Pobl	cos φ	kx	dU [%]	IB [A]
K2.1.1.2:1	YAKY4x 35	35,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	12,50	1	25,00	2	0,80	20,00	0,99	1,02	0,39	29,16
K2.1.1.2:2	YAKY4x 35	96,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	12,50	1	12,50	1	1,00	12,50	0,99	1,02	0,66	18,22
L2:1	AsXSn 70 ²	118,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	0,00	0	100,00	8	0,40	40,00	0,99	1,03	1,34	58,32
L2.1:1	AsXSn 70 ²	56,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	12,50	1	87,50	7	0,45	39,38	0,99	1,03	0,63	57,41
L2.1:2	AsXSn 70 ²	57,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	0,00	0	75,00	6	0,50	37,50	0,99	1,03	0,61	54,67
K2.1.2:1	YAKY4x 70	58,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	12,50	1	37,50	3	0,70	26,25	0,99	1,03	0,43	38,27
K2.1.2:2	YAKY4x 70	58,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	12,50	1	25,00	2	0,80	20,00	0,99	1,03	0,32	29,16
K2.1.2:3	YAKY4x 70	58,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	12,50	1	12,50	1	1,00	12,50	0,99	1,03	0,20	18,22
L2:1	AsXSn 70 ²	118,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	0,00	0	100,00	8	0,40	40,00	0,99	1,03	1,34	58,32
L2.2:1	AsXSn 50 ²	108,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	12,50	1	12,50	1	1,00	12,50	0,99	1,02	0,55	18,22
parametry i wyniki obliczeń dla odcinka:																					
S Pi k. - suma mocy zainstal. odbiorców komunalnych [kW]		0,00																			
S Ps k. - suma mocy szczyt. odbiorców komunalnych [kW]		0,00																			
n k., Pi k., kj k., Ps k. - dane odbiorcy komunalnego [kW]		0,00																			
Po k = [Po(k-1)+Ps(k-1)]*kjs(k-1) + Ps k		0,00																			

Program korzysta ze stabilizowanych danych:

S Pi k. - suma mocy zainstal. odbiorców komunalnych [kW]
 S Ps k. - suma mocy szczyt. odbiorców komunalnych [kW]
 n k., Pi k., kj k., Ps k. - dane odbiorcy komunalnego [kW]
 Po k = [Po(k-1)+Ps(k-1)]*kjs(k-1) + Ps k

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
 - wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich wg ZP ELTOR Bydgoszcz
 * - typ zdefiniowany przez Uzytkownika

kj s. - wsp. jednoczesn. styku galezi (dot. mocy szczytowych odb. komunalnych)

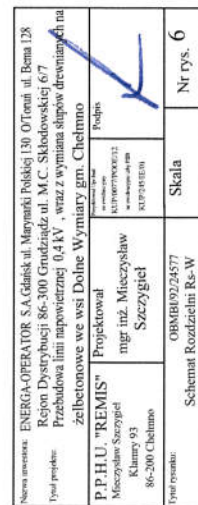
Pi w., n w. - dane odbiorcy wiejskiego [kW]

S Pi w. - suma mocy zainstalowanych odbiorców wiejskich [kW]

S n w. - suma ilości odbiorców wiejskich

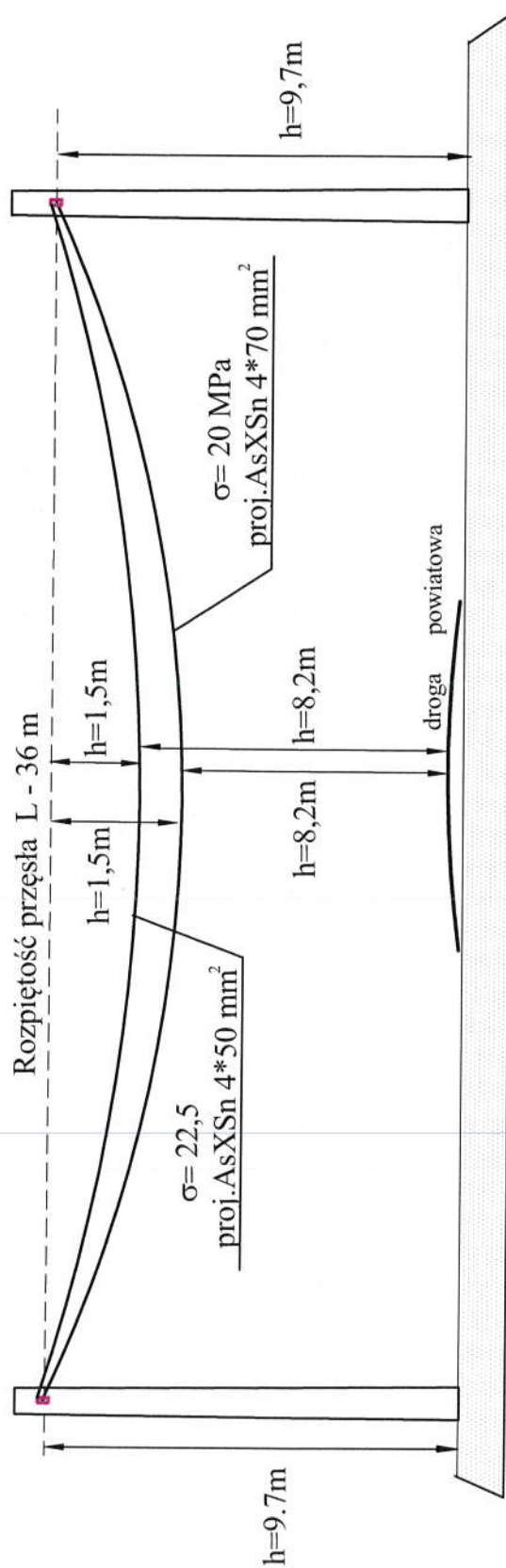
kj w. - wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich
 Pobl - rzeczywiste obciążenie mocą danego odcinka [kW]
 kx - współczynnik wpływu reaktancji $kx=1+(X/R)*tg \phi$
 IB - prąd roboczy [A]

Schemat elektryczny rozdzielni stacyjnej
RS-W 3/8 AL



skrzyżowanie w prześle między stacją trafo a słupem 101;201;501;

Stacja Transformatorowa Dolne Wymiary 2



Nazwa inwestora:	ENERGA-OPERATOR S.A.Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 0 Toruń ul. Bema 128				
Tytuł projektu:	Rejon Dystrykcji 86-300 Grudziądz ul. M.C. Skłodowskiej 6/7 Przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV , wraz z wymianą słupów drewnianych na żelbetonowe we wsi Dolne Wymiary gm. Chelmno				
Tytuł rysunku:	Projektował	Przebadzał	Podpisz		Data opracowania 29.10.2025 7
	P.P.H.U. "REMIS" Mieczysław Strzygaj Klarny 93 86-200 Chelmno	ing inż. Mieczysław Strzygaj	KUP00077/P00E/12 nr ewidencyjny /czyli PIIB		
				Data opracowania	No rys.
				Szalaś	29.10.2025 7

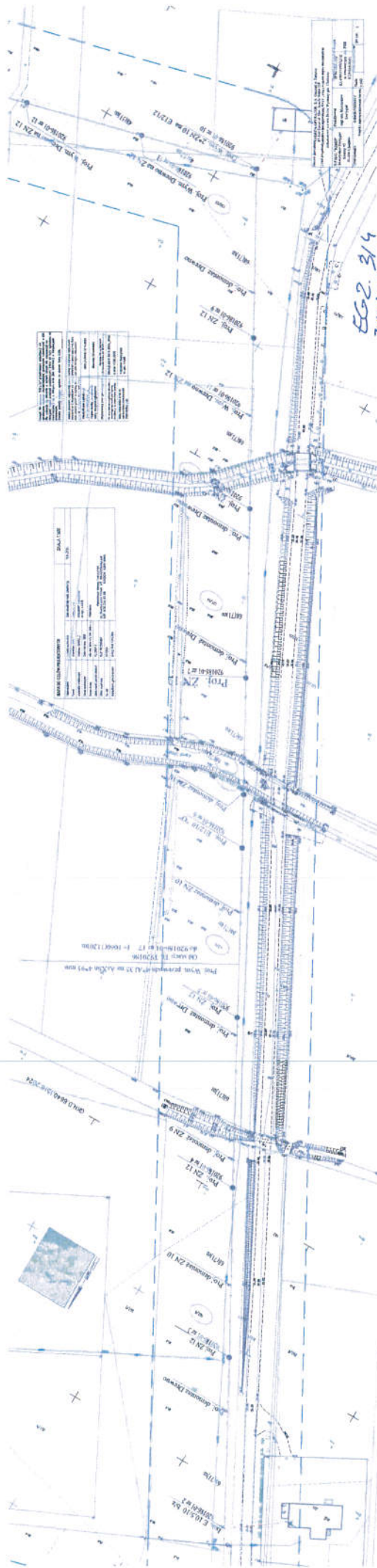
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe

„REMIS” Mieczysław Szczygiel

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

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO*

INWESTOR	ENERGA-OPERATOR SA Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 O/ Toruń ul. Bema 128 Rejon Dystrybucji Grudziądz ul. M.C. Skłodowskiej 6
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa i przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV wraz wymiana słupów drewnianych na żelbetonowe we wsi Dolne Wymiary gm. Chełmno
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Dolne Wymiary Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Chełmno [040404_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Dolne Wymiary [0003] Numery działek idencyjnych: 88/7;88/9;88/10;87/2;87/1;86/5;203/6;102/8; 207/4;102/6;90/13;113/6;113/5;127/14;130/13 131/4;211/4;211/6;133/4;207/3;176;90/8;176; 163;203/4;203/3;102/1;102/3;180;235;184/1;130/14
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Uzgodnienie EOP (str. 1-4) 2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 5) 3. Protokół z narady Koordynacyjnej (str. 6-14) 4. PZD Chełmno Uzgodnienie (str. 15-16) 5. Decyzja Wójta Gminy Chełmna (str.17-20) 6. PGW Wody Polskie (str. 21-22) 7. Wytyczne programowe (str.23-30) 8. Mapa oryginal (str.31-33)



EGG 3/4
Zatwierdzam koncepcję.

Kierownik Działu Zarz. Inwestycjami
Sebastian Kądzioła
Data 2.1.2025

Informacja o bezpieczeństwie pracy i ochronie zdrowia

dla projektu budowlanego pt:

Przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV wraz z wymianą słupów drewnianych na żelbetonowe we wsi Dolne Wymiary gm. Chelmino

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
 - wygrodzenie miejsca pracy, tabliczki ostrzegawcze
 - wygrodzenie 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. 28.05.2025 r.

STAROSTA CHEŁMIŃSKI
ul. Kolejowa 1
86-200 Chełmno

Znak sprawy: GKN.E.6630.74.2025

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 28.05.2025 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Siec napowietrzna energetyczna
Lokalizacja:	gm. Chełmno, Dolne Wymiary, dz.: 86/5, 87/1, 88/7, 88/9, 88/10, 102/1, 102/3, 102/6, 102/8, 113/5, 113/6, 127/14, 130/13, 130/14, 131/4, 133/4, 163, 176, 180, 184/1, 203/3, 203/4, 203/6, 211/4, 211/6, 235
Wnioskodawca:	SZCZYGIEŁ MIECZYŚŁAW ul. Klamry 93, 86-200 Chełmno
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W TORUNIU ul. Gen.J.Bema 128, 87-100 Toruń
Projektant:	MIECZYŚŁAW SZCZYGIEŁ Inne upr.: budowlane: KUP/0077/POOE/12
Przewodniczący:	Małgorzata Dudek Kierownik PODGiK
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	20.05.2025 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

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	Brak uwag Stanowisko pozytywne	Daniel Rychlik

Dokument wygenerował(a): Małgorzata Dudek, dn. 28-05-2025 14:16:48

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

3	ENERGA OŚWIETLENIE SP Z O.O. ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	ENERGA-OPERATOR S.A. ODZIAŁ W TORUNIU REJON DYSTRYBUCJI W GRUDZIĄDZU ul. Curie-Skłodowskiej 6/7 86-300 Grudziądz elektroniczny	Stanowisko pozytywne Sprawę uzgodniono pozytywnie pismem znak RG/2MMD/AK/U/401/2025	Adam Krajewicz
5	GAZ SYSTEM Oddział w Gdańsku ul. Wałowa 47, 80-858 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne brak uwag	Piotr Feldmann
6	Gmina Chełmno Gmina Chełmno ul. Dworcowa 5 86-200 Chełmno elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Gminne Usługi Wodno-Kanalizacyjne w Lisewie ul. Boczna 13, 86-230 Lisewo elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	Netia S.A. Netia S.A ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Waldemar Wachowski
9	ORANGE S.A. Infrastruktura i Serwis Usług Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	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 Z uwagami.	Sławomir Niedźwiedź
11	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

Dokument wygenerował(a): Małgorzata Dudek, dn. 28-05-2025 14:16:48

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

12	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”	Maciej Maciejewski
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: 619925.1.1143, N34086Cc1-SH10090.

Z upoważnienia Starosty Chełmińskiego
Małgorzata Dudek
Kierownik PODGiK

.....
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.).

Od: Dział Dokumentacji Energetycznej

Do: Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Dworcowa 1
86-200 Chełmno

Znak: RG/2MMD/AK/U/401/ 2025

Grudziądz, dnia **21.05.2025 r.**

Dot. uzgodnienia sprawy nr GKN.E.6630.74.2025

1. Pod względem uzbrojenia energetycznego uzgodniono bez uwag.
2. W przypadkach uszkodzeń lub awarii istniejących sieci oraz urządzeń elektroenergetycznych będących w naszej eksploatacji podczas projektowanej przebudowy istniejącej elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4 kV wraz z wymianą słupów na działkach nr 86/5, 87/1, 88/7, 88/9, 88/10, 102/1, 102/3, 102/6, 102/8, 113/5, 113/6, 127/14, 130/13, 130/14, 131/4, 133/4, 163, 176, 180, 184/1, 203/3, 203/4, 203/6, 211/4, 211/6 i 235 w m. Dolne Wymiary gm. Chełmno, koszty napraw oraz poniesione straty jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Grudziądzu będące efektem tych uszkodzeń w trakcie wykonywania robót pokrywa ich wykonawca.
3. Nie wyklucza się istnienia na terenie inwestycji innych nie wykazanych urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o, których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
4. Uzgodnienie ważne do dnia **21.05.2027 roku.**

Z poważaniem:

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej

Zdzisław Świerczowski

K/O: 2MMD-a/a
Sprawę prowadzi: Adam Krajewicz
tel. (056) 470 62 92

T +48 56 470 61 00
F +48 56 470 64 40

Regon 190275904-00122
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
ul. Gen. Bema 128 87-100 Toruń

operator.torun@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 61 1240 6292 1111 0010 3649 1837
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 119 400 zł



GRC.434.93.2025.AK

Do: Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Dworcowa 1
86-200 Chełmno

Dot.: uzgodnienia sprawy nr GKN.E.6630.74.2025

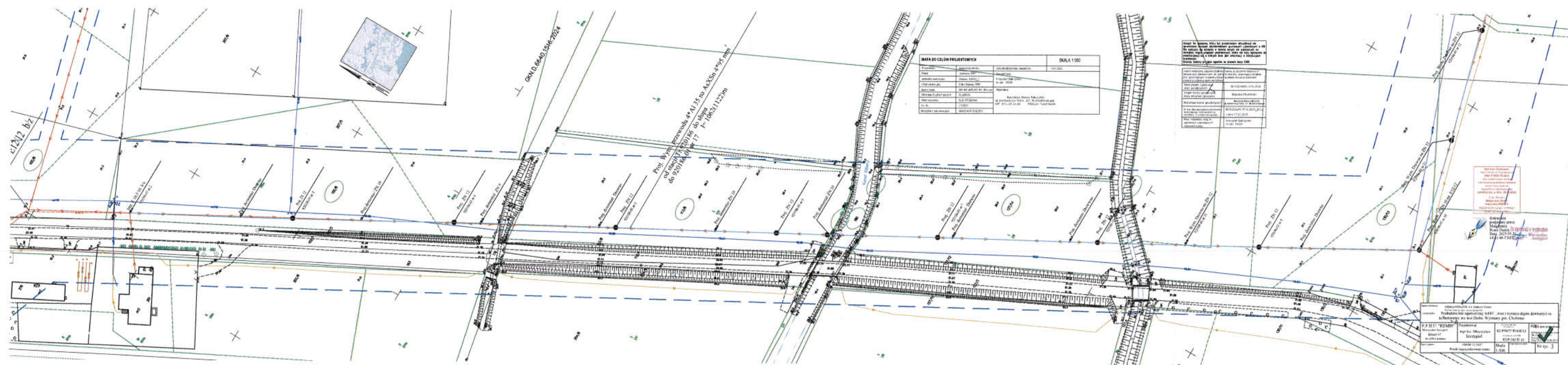
1. Planowana inwestycja zgodnie z opracowanymi mapami zagrożenia powodziowego nie jest zlokalizowana na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.
2. Na obszarze planowanej inwestycji występują rowy melioracyjne. Szczegółowe rozwiązania techniczne, w przypadku przebudowy przedmiotowych urządzeń, w celu zapewnienia ich dalszego, prawidłowego funkcjonowania powinny zostać uzgodnione z ich właścicielem.
3. Projektowana trasa linii napowietrznej zlokalizowana jest nad Kanałem Głównym Miejskiej Niziny Chełmińskiej na działkach nr 180 i 235 ob. Dolne Wymiary (14+111 jego biegu) oraz nad Strugą Żaki na działkach nr 184/1 i 130/14 ob. Dolne Wymiary (0+259 jej biegu). Planowana inwestycja usytuowana jest na gruncie pokrytym wodami stanowiącymi własność Skarbu Państwa w stosunku, do którego prawa właścicielskie wykonuje Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.
4. Zgodnie z art. 388 ust. 1, art. 389 pkt 6, w związku z art. 17 ust. 1 pkt 3 i 4 ww. ustawy Prawo wodne, w przypadku odbudowy, przebudowy, rozbudowy, nadbudowy, rozbiórki lub likwidacji ww. urządzeń konieczne jest uzyskanie zgody wodnoprawnej. Organem właściwym w sprawie zgód wodnoprawnych są właściwe organy Wód Polskich zgodnie z art. 397 ust. 1 ww. ustawy Prawo wodne.

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego w Chełmnie

Sławomir Niedźwiedź

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.



**P.P.H.U. „REMIS”
Mieczysław Szczygieł
Klamry 93
86-200 Chełmno**

Dotyczy: przebudowa linii napowietrznej w miejscowości Dolne Wymiary

Powiatowy Zarząd Dróg w Chełmnie, działając w oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 320 z późn. zm.) oraz ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 682 z późn. zm.), a także Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518) po otrzymaniu wniosku dnia 04.04.2025 r. od firmy **P.P.H.U. „REMIS” Mieczysław Szczygieł, Klamry 93, 86-200 Chełmno** z siedzibą: 86-200 Chełmno, Klamry 93, działającej w imieniu inwestora: ENERGA-OPERATOR SA, Rejon Dystrybucji w Grudziądzu, z siedzibą: 86-300 Grudziądz, ul. M.C. Skłodowskiej 6/7,

wyraża zgodę

na przebudowę linii napowietrznej poprzez wymianę przewodów istniejącej linii w granicach pasa drogowego drogi powiatowej nr 1606C Dolne Wymiary – Nowawieś Chełmińska w miejscowości Dolne Wymiary, skosem od km 0+268 do km 0+293, zgodnie z załączoną mapą, pod następującymi warunkami:

1. Umieszczenie w pasie drogowym urządzeń obcych nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
2. Planowana modernizacja infrastruktury technicznej powinna być wykonana w taki sposób aby nie ograniczała możliwości przebudowy lub remontu drogi;
3. Przy przejściu linii napowietrznej nad drogami powiatowymi należy zachować skrajnię drogową – odległość najniższego przewodu od poziomu jezdni nie może być mniejsza niż 4,5 m;
4. W nawiązaniu do art. 32 ust. 4 Prawa Budowlanego, wyraża się zgodę na dysponowanie gruntem zlokalizowanym w gminie Papowo Biskupie, zarządzanym przez Powiatowy Zarząd Dróg, w celu przebudowy linii napowietrznej, tj. działkami nr 203/4; 203/3; 102/1; 102/3 (obręb Dolne Wymiary);
5. Utrzymanie linii napowietrznej należy do jej posiadacza;
6. Przed przystąpieniem do robót należy:
 - powiadomić Powiatowy Zarząd Dróg o terminie realizacji robót,
 - przedstawić projekt sposobu zabezpieczenia terenu pasa drogowego zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego lub zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych;
7. **W przypadku gdy planowane roboty objęte są obowiązkiem uzyskania pozwolenia na budowę należy również uzgodnić z Powiatowym Zarządem Dróg projekt zagospodarowania działki lub terenu oraz projekt architektoniczno – budowlany obiektu lub urządzenia.**

Załącznik:

1. Mapa z trasą przebudowywanej linii napowietrznej.

Otrzymują:

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

Powiatowy Zarząd Dróg w Chełmnie
DYREKTOR

mgr inż. Mariusz Kalkiewicz

RBG.DR.6853.14.2025.WS

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku złożonego dnia 04-04-2025 r. przez P.P.H.U. „REMIS” Mieczysław Szczygieł, Klamry 93, 86-200 Chełmno,

wyrażam zgodę

na przebudowę linii napowietrznej 0,4 kV wraz z wymianą słupów drewnianych na żelbetowe w miejscowości Dolne Wymiary, pod względem uzbrojenia nadziemnego i podziemnego drogi gminnej (działki nr 207/3, 174, 90/8, obręb Dolne Wymiary, gmina Chełmno) zgodnie z załączoną mapą do celów projektowych, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
2. Lokalizację infrastruktury w pasie drogowym (działki nr 207/3, 174, 90/8, obręb Dolne Wymiary, gmina Chełmno) należy wykonać jako linię napowietrzną. Inwestor występuje o zajęcie pasa drogowego.
3. Przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV nie może spowodować zmniejszenia stateczności i nośności podłoża, a także nawierzchni drogi oraz naruszać urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi.
4. W przypadku kolizji w/w infrastruktury z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego lub prowadzenia jakichkolwiek prac remontowych lub utrzymaniowych, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej infrastruktury.
5. Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanego przyłącza kablowego ze stanem istniejącym.
6. Część projektowanej przebudowy linii zlokalizowana jest na działkach nr 102/3, 102/1, 163, 203/3 i 203/4 stanowiących pas drogowy drogi powiatowej. O zgodę na dysponowanie działkami nr 102/3, 102/1, 203/3 i 203/4 należy wystąpić do Powiatowego Zarządu Dróg w Chełmnie, natomiast działka nr 163 jest własnością Gminy Chełmno.
7. Wyraża się zgodę na dysponowanie działkami nr 207/3, 174, 90/8 i 163, obręb Dolne Wymiary, gmina Chełmno, w celu wykonania przebudowy linii (w nawiązaniu do art. 32 ust. 4 Prawa Budowlanego).
8. Po zakończeniu właściwych prac należy nawierzchnię przywrócić do stanu pierwotnego.
9. Utrzymanie wybudowanej infrastruktury należy do jej posiadacza.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 §4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia robót budowlanych, stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725).
2. Należy uzyskać zezwolenie na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń, zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320) w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264) i należy poinformować w tut. Urzędzie Gminy o dacie rozpoczęcia i zakończenia prac.
3. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Chełmno złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.
4. Przed upływem 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.

W Ó J T
mgr inż. Krzysztof Wypij
(podpis)

Oплата skarbową:

Na podstawie części III ust. 44, kol. 4, pkt 9) załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 2111) – wydanie zezwolenia zwolnione z opłaty skarbowej.

Otrzymują:

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

Nowe Dobra, dnia 14.10.2025 r.

ZAWIADOMIENIE
(DUPLIKAT)

Na podstawie art. 423 ust. 10 i 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 z późn. zm.) Kierownik Nadzoru Wodnego w Chełmnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zawiadamia, że nie wnosi sprzeciwu do zgłoszenia wodnoprawnego, w sprawie wykonania napowietrznej izolowanej linii energetycznej, prowadzonej przez ciek Struga Żaki, na działkach nr: 184/1 i 130/14 położonych w obrębie Dolne Wymiary, gmina Chełmno, powiat chełmiński, województwo kujawsko-pomorskie, w km 0+259 jej biegu.

Biorąc powyższe pod uwagę należy uznać, że przedmiotowe zgłoszenie zostało przez tut. organ przyjęte.

Jednocześnie informuję, że zgodnie z art. 423 ust. 3 ustawy Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 z późn. zm.) po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu wodnoprawnym terminu rozpoczęcia czynności, robót lub urządzeń wodnych podlegających obowiązkowi zgłoszenia wodnoprawnego, zgłoszenie wodnoprawne staje się bezprzedmiotowe.

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego w Chełmnie


Maciej Sykutera

Otrzymują:

1. p. Mieczysław Szczygiet działający jako pełnomocnik Energa Operator S. A. Oddział w Toruniu, Klamry 79B, 86-200 Chełmno,
2. a/a.

Nowe Dobra, dnia 16.04.2025 r.

ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 423 ust. 10 i 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 z późn. zm.) Kierownik Nadzoru Wodnego w Chełmnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zawiadamia, że nie wnosi sprzeciwu do zgłoszenia wodnoprawnego, w sprawie wykonania napowietrznej izolowanej linii energetycznej, prowadzonej przez ciek Kanał Główny Miejskiej Niziny Chełmińskiej, na działkach nr: 180 i 235 położonych w obrębie Dolne Wymiary, gmina Chełmno, powiat chełmiński, województwo kujawsko-pomorskie, w km 14+111 jego biegu.

Biorąc powyższe pod uwagę należy uznać, że przedmiotowe zgłoszenie zostało przez tut. organ przyjęte.

Jednocześnie informuję, że zgodnie z art. 423 ust. 3 ustawy Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 z późn. zm.) po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu wodnoprawnym terminu rozpoczęcia czynności, robót lub urządzeń wodnych podlegających obowiązkowi zgłoszenia wodnoprawnego, zgłoszenie wodnoprawne staje się bezprzedmiotowe.

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego w Chełmnie

Sławomir Niedzwiedź

Otrzymują:

1. p. Mieczysław Szczygieł działający jako pełnomocnik Energa Operator S. A. Oddział w Toruniu, Klamry 79B, 86-200 Chełmno,
2. a/a.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Nadzór Wodny w Chełmnie
Nowe Dobra 99a, 86-200 Chełmno
tel.: +48 (56) 676 19 71 | e-mail: nw-chelmno@wody.gov.pl

www.gov.pl/wody-polskie

ENERGA-OPERATOR SA **Oddział w Toruniu**

ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń
Rejon Dystrybucji Grudziądz
Ul. Skłodowskiej 6/7

WYTYCZNE PROGRAMOWE

**Na wykonanie projektu, na wymianę przewodów gołych AL
na samonośne przewody o izolacji z polietylenu usieciowanego
AsXSn w linii nn-0,4kV „DOLNE WYMIARY 2 ”
na obw.01 T920186-01 i na obw.03 T920186-03
(CAPEX 2025)**

NR WYT.:

/0/2025/92MZE

NR ZAD. INWEST.:

..... CAPEX 2025

OPRACOWANO W:

DZIAŁ EKSPLOATACJI, 92MZE

OPRACOWAŁ:

MAREK KURNIK, 92MZE

SPRAWDZIŁ:

**MICHAŁ ŁUSZCZEWSKI,
92MZE**

Intylnier
ds. Linii Elektroenergetycznych
Dział Zarządzania Eksploatacją
EOP-ROG

Marek Kurnik

Kierownik
Dział Zarządzania Eksploatacją

Michał Łuszczewski

Kierownik
Dział Zarządzania Eksploatacją

ZATWIERDZIŁ:

Michał Łuszczewski

Data:

08.11.2024

Wytyczne projektowe

Na wykonanie projektu, na wymianę przewodów gołych AL na samonośne przewody o izolacji z polietylenu usieciowanego AsXSn w linii nn-0,4kV DOLNE WYMIARY 2 na obw.01 T920186-01 i na obw.03 T920186-03 CAPEX 2025

SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne	2
2.	Przedmiot opracowania	3
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych	3
4.	Stan istniejący	3
5.	Stan planowany / zakres prac	4-5
6.	Rzeczowy zakres prac	6
7.	Wymagania dodatkowe	6
8.	Informacje dodatkowe	6-7
9.	Załączniki	7

Wytyczne projektowe

Na wykonanie projektu, na wymianę przewodów gołych AL na samonośne przewody o izolacji z polietylenu usieciowanego AsXSn w linii nn-0,4kV DOLNE WYMIARY 2 na obw.01 T920186-01 i na obw.03 T920186-03 CAPEX 2025

1. Wymagania techniczne

Realizacja zakresu inwestycyjnego objętego przedmiotowymi wytycznymi programowymi musi być zgodna z:

- 1) wymogami ustawy Prawo Budowlane, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej oraz pozostałymi, obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- 2) wytycznymi oraz standardami technicznymi obowiązującymi u Zamawiającego, dostępnymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl.

Wszystkie urządzenia:

- 1) muszą posiadać certyfikaty zgodności wystawione przez niezależne akredytowane jednostki certyfikujące i/lub protokoły badań typu wykonanych przez niezależne akredytowane laboratoria,
- 2) muszą spełniać wymagania Dyrektyw Europejskich Nowego Podejścia w zakresie podanym w Dyrektywach

Wytyczne projektowe

Na wykonanie projektu, na wymianę przewodów gołych AL na samonośne przewody o izolacji z polietylenu usieciowanego AsXSn w linii nn-0,4kV DOLNE WYMIARY 2 na obw.01 T920186-01 i na obw.03 T920186-03 CAPEX 2025

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania są wytyczne na wykonanie projektu na wymianę przewodów gołych AL na samonośne przewody o izolacji z polietylenu usieciowanego uodpornionego na działanie promieni ultrafioletowych i rozprzestrzenianie się płomienia AsXSn wraz z wymianą przyłączy i słupów w linii nn-0,4kV zasilanej ze stacji 15/0,4kV „Dolne Wymiary 2” na obw.01 i na obw.03.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Linia napowietrzna nn-0,4kV „Dolne Wymiary 2” znajduje się w msc. Dolne Wymiary, w powiecie chełmińskim, w gminie Chełmno.

W zakresie wytycznych na wykonanie projektu do wymiany przewodów ujęty został obwód 01 linii nn od stacji trafo do słupa krańcowego nr 122. Do wymiany ujęto również wymianę przewodów na obw.03 linii nn od stacji trafo do słupa krańcowego nr 306 i od słupa nr 302 do słupa nr 302/2.

Linia nn przebiega przez prywatne działki oraz krzyżuje się z wodnym kanałem głównym i drogą powiatową w msc. Dolne Wymiary. Mapa przedstawiająca usytuowanie obiektu w terenie jest zamieszczona w załączniku graficznym.

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1962, 2008	
Nr obiektu (obw.01)	NN 2-0186-01	
Typ przewodów linii głównej na obw.01 (od słupa nr 101 do słupa nr 122)	AL 4x35mm ²	do wymiany
długość	1091m	
Układ linii nn	naprzemianległy	
Nr obiektu (obw.02)	NN 2-0186-02	
Typ przewodów linii głównej na obw.02 (od stacji trafo do sł.n. nr 211/7)	AsXSn 4x50mm ²	b. zmian
długość	1110m	
Układ linii nn	wiązka AsXSn	
Typ przewodów odgałęzienia na obw.02 (od słupa nr 204 do słupa nr 204/4)	AsXSn 4x35mm ²	b. zmian
długość	172m	
Nr obiektu (obw.300)	NN 2-0186-03	
Typ przewodów linii głównej nn na obw.03 (od stacji trafo do słupa nr 306)	AL 4x35mm ²	do wymiany
długość	317m	
Typ przewodów odgałęzienia na obw.03 (od słupa nr 302 do słupa nr 302/2)	AL. 4x35mm ²	do wymiany
długość	76m	
Układ linii nn	naprzemianległy	
Typ słupów nn na obw.01, 03	drewniane, ŻN-9, ŻN-10	do wymiany

Wytyczne projektowe

Na wykonanie projektu, na wymianę przewodów gołych AL na samonośne przewody o izolacji z polietylenu usieciowanego AsXSn w linii nn-0,4kV DOLNE WYMIARY 2 na obw.01 T920186-01 i na obw.03 T920186-03 CAPEX 2025

Linia napowietrzna niskiego napięcia zasilana ze stacji 15/0,4kV „Dolne Wymiary 2” została wybudowana i oddana do eksploatacji w roku 1962. Stacja wraz z linią niskiego napięcia zostały wybudowane dla zasilania odbiorców wiejskich we wsi Dolne Wymiary w powiecie chełmińskim, w gminie Chełmno. Na linii nn nie były wykonywane żadne remonty poza wymianą linii AL na AsXSn, na obw. 02 w roku 2008 w ramach przyłączania nowych klientów do sieci nn.

Ze względu na zły stan techniczny linii, konstrukcji wsporczych oraz powtarzające się zakłócenia w 2022r, 2023r i 2024r, sieć nn nie gwarantuje wysokiej niezawodności zasilania odbiorców. Dlatego, aby poprawić warunki zasilania zachodzi konieczność wymiany przewodów AL na przewód ASXSn o zwiększonym przekroju (wg.obliczeń) na obwodzie 100 i 300 wraz z wymianą słupów i przyłączy nn w zakresie planowanym poniżej:

5. Stan planowany / zakres prac

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Typ przewodów linii głównej na obw.01 (od słupa nr 101 do słupa nr 122)	AsXSn 4x70mm ² lub AsXSn 4x95mm ² (wg. obliczeń)	Obw.01 T920186-01
długość	1091/ 1140/m	
Typ słupów na obw.01	ŻN- szt.17, E-szt.3 (wg. obliczeń)	Obw.01 T920186-01
Typ słupów na odgałęzieniu obw.02	ZN - szt.3, E szt.1 (wg. obliczeń)	Obw.02 T920186-02
Typ przewodów linii głównej nn na obw.03 (od stacji trafo do słupa nr 306)	AsXSn 4x70mm ² (wg. obliczeń)	Obw.01 T920186-03
długość	317/ 337/m	
Typ słupów na obw.03	ŻN szt.2, E szt.4 (wg. obliczeń)	Obw.03 T920186-01
Typ przewodów odgałęzienia na obw.03 (od słupa nr 302 do słupa nr 302/2)	AsXSn 4x50mm	Obw.03 T920186-03
długość	76/ 80/m	
Typ słupów na odgałęzieniu obw.03	ŻN szt.1, E szt.1 (wg. obliczeń)	Obw.03 T920186-03
Razem słupów :	32 szt.	Obw.01, Obw.02, Obw.03

5.1. T920186-01 {kier. Małe Łunawy}:

- Wymiana przewodów linii głównej AL 4x35mm² dług.ok.1091m (od słupa nr 101 do słupa krańcow.nr 122) na min. AsXSn 4x70mm² lub AsXSn 4x95mm² dług. ok.1091 /1140/m
- Wymiana starych, wyeksploatowanych słupów żelbetonowych drewnianych i ŻN szt.20 na słupy:
 - słupy przelotowe nr 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 117, 118, 119, 120, 121 na słupy ŻN-10 lub ŻN-12 szt.17
 - słupy mocne nr 113, 116, 122 na słupy typu E szt.3 (wg. obliczeń)

Na słupach nr 101/201, 113, 122 zaprojektować i zamontować zestawy do zakładania uziemiaczy typu ST208 lub ST208.57 3kpl.

Wytyczne projektowe

Na wykonanie projektu, na wymianę przewodów gołych AL na samonośne przewody o izolacji z polietylenu usieciowanego AsXSn w linii nn-0,4kV DOLNE WYMIARY 2 na obw.01 T920186-01 i na obw.03 T920186-03 CAPEX 2025

5.2. T920186-02 {kier. Podwiesk}:

- Wymiana starych, wyeksploatowanych słupów żelbetonowych szt.4 na słupy:
 - słupy przelotowe nr 204/1, 204/2, 204/3 na **ŻN-10 lub ŻN-12 szt.3**
 - słup mocny nr 204/4 na słupy **E szt.1** (wg. obliczeń)

Na słupach nr 204/4, 211, 212, 211/8 zaprojektować i zamontować zestawy do zakładania uziemiaczy typu **ST208 lub ST208.57 4kpl.**

5.3. T920186-03 {kier. Szosa}:

- Wymiana przewodów linii głównej AL 4x35mm² dług.ok.317m (od stacji trafo do słupa nr 306 na min. **AsXSn 4x70mm² dług. ok.317 / 337/m**
- Wymiana przewodów odgałęzienia od linii głównej AL4x35mm² dług.ok.76m (od słupa nr 302 do słupa nr 302/2) na **AsXSn 4x50mm² dług. ok. 76/ 80m**
- Wymiana starych, wyeksploatowanych słupów żelbetonowych szt.8 na słupy:
 - słupy przelotowe nr 302/1, 303, 304 na **ŻN-10 lub ŻN-12 szt.3**
 - słupy mocne nr 301, 302, 302/2, 305, 306 na słupy **E szt.5** (wg. obliczeń)

Na słupach nr 302, 302/2, 306 zaprojektować i zamontować zestawy do zakładania uziemiaczy typu **ST208 lub ST208.57 3kpl.**

UWAGA: Słupy nn dobrać wg obliczeń dla (minimum) AsXSn 4x95mm lub AsXSn 4x70mm w linii głównej oraz dla AsXSn 4x50mm w odgałęzieniach dla odpowiednich długości przęseł !

UWAGA: Lokalizację i konfigurację linii projektant zaprojektuje na podstawie uzgodnień z organami administracji, z właścicielami działek, na podstawie uwarunkowań terenu (rzędnych terenu oraz skrzyżowań i zbliżeń) oraz na podstawie obliczeń.

UWAGA: w razie stwierdzenia podwieszenia na sieci EOP przewodów linii oświetleniowej własności „ENERGA-OŚWIETLENIE SOPOT” oraz przewodów światłowodowych własności „NEXERA” powiadomić niosących sieci oświetleniowej, światłowodowej o zakresie i terminie planowanego remontu sieci EOP oraz uzgodnić sposób przebudowy w/w sieci przez ich właścicieli (zgodnie z umowami dzierżawy słupów EOP)

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m	Ilość
1.	wykonanie projektu na wymianę przewodów gołych na samonośne przewody o izolacji z polietylenu usieciowanego AsXSn w linii nN-0,4kV „Dolne Wymiary 2” na obw.01 T920186-01, na obw.03 T920186-03 wraz z wymianą słupów i przyłączy nn	kpl.	1

7. Wymagania dodatkowe

- Przygotować harmonogram prac i wyłączenia linii nn przy uwzględnieniu minimalizacji okresu wyłączeń do 2x8 godz.+ prace w technologii PPN
- Istniejące ograniczniki przepięć dla linii gołej Gz 0,66/5 zastąpić ogranicznikami dla linii izolowanych ASA-A 440-10B+F2+K (8kpl.)
- Zaprojektować i zamontować zestawy do zakładania uziemień wg planowanego zakresu prac (10kpl.)
- Całość wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi „Standardami technicznymi w ENERGA – OPERATOR SA” i wg. Albumów PTPIREE Lnni i Lnni-pi
- Szczegółowe problemy wynikające z proponowanej wymiany sieci niskiego napięcia zostaną rozwiązane przez projektanta w oparciu o wizję lokalną przeprowadzoną w terenie oraz uzgodnienia z właścicielami gruntów,
- Materiał z demontażu należy rozliczyć zgodnie z zasadami obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA,
- Dokonać pomiarów powykonawczych skuteczności szybkiego wyłączania zasilania i pomiarów uziemień
- Po wykonaniu prac dostosować nową numerację stanowisk nn i stacji wg standardów oznakowania i numeracji obiektów w Energa-Operator SA
- Do odbioru prac wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji powykonawczej linii wraz z inwentaryzacją geodezyjną.

8. Informacje dodatkowe

- Uzgodnienie dokumentacji /wytycznych programowych/

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa projekt do kancelarii **Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu, ul. Generała Józefa Bema 128, 87-100 Toruń**, zgodnie z obowiązującą procedurą w EOP.

- Zmiany i odstępstwa

W sytuacji, gdy na etapie projektowania lub realizacji zadania nastąpiła konieczność zastosowania rozwiązań technicznych specjalnych/nietypowych, odbiegających od Standardów Technicznych w ENERGA-OPERATOR SA lub pojawiła się konieczność zastosowania dodatkowych elementów nieujętych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieujętych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa od Dyrektora Departamentu Zarządzania Usługami (dla sieci WN) lub od Kierownika Biura Zarządzania Eksploatacją (dla sieci SN i nN) za pośrednictwem Sekcji ds.

Wytyczne projektowe

Na wykonanie projektu, na wymianę przewodów gołych AL na samonośne przewody o izolacji z polietylenu usieciowanego AsXS_n w linii nn-0,4kV DOLNE WYMIARY 2 na obw.01 T920186-01 i na obw.03 T920186-03 CAPEX 2025

Standardów Technicznych w Centrali EOP. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

- Do wykonania zakresu wytycznych powinny być dopuszczone wyłącznie wykwalifikowane służby ENERGA-OPERATOR SA lub wykonawcy zewnętrzni posiadający certyfikaty wydane przez upoważnione ośrodki szkoleniowe lub przez producentów/dostawców osprzętu,
- Niniejsze wytyczne nie stanowią ostatecznego rozwiązania projektowego, są jedynie pomocą przy opracowaniu dokumentacji. Szczegóły rozwiązań technicznych projektant określi w projekcie budowlanym,

9. Spis załączników:

- Plan istniejącej i projektowanej sieci nN

RBG.DR.6853.14.2025.WS

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 § 1 i art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572)

Wójt Gminy Chełmno,
działając z urzędu,
p o s t a n a w i a

sprostować oczywistą omyłkę w decyzji własnej z dnia 24-04-2025 r. znak: RBG.DR.6853.14.2025.WS dotyczącej wyrażenia zgody na przebudowę linii napowietrznej 0,4 kV wraz z wymianą słupów drewnianych na żelbetowe w miejscowości Dolne Wymiary, pod względem uzbrojenia nadziemnego i podziemnego drogi gminnej (działki nr 207/3, 174, 90/8, obręb Dolne Wymiary, gmina Chełmno),

w sposób następujący:

1. w punkcie 6. zapis :

Część projektowanej przebudowy linii zlokalizowana jest na działkach nr 102/3, 102/1, 163, 203/3 i 203/4 stanowiących pas drogowy drogi powiatowej. O zgodę na dysponowanie działkami nr 102/3, 102/1, 203/3 i 203/4 należy wystąpić do Powiatowego Zarządu Dróg w Chełmnie, natomiast działka nr 163 jest własnością Gminy Chełmno.

zastępuje się słowami:

Część projektowanej przebudowy linii zlokalizowana jest na działkach nr 102/3, 102/1, 163, 203/3 i 203/4 stanowiących pas drogowy drogi powiatowej. O zgodę na dysponowanie działkami nr 102/3, 102/1, 203/3 i 203/4 należy wystąpić do Powiatowego Zarządu Dróg w Chełmnie, natomiast działka nr 163 jest własnością Gminy Chełmno. Inwestycja zlokalizowana jest również na działce nr 176 nie stanowiącej pasa drogowego i będącej własnością Gminy Chełmno.

2. w punkcie 7. zapis :

Wyraża się zgodę na dysponowanie **działkami nr 207/3, 174, 90/8 i 163, obręb Dolne Wymiary, gmina Chełmno**, w celu wykonania przebudowy linii (w nawiązaniu do art. 32 ust. 4 Prawa Budowlanego).

zastępuje się słowami:

Wyraża się zgodę na dysponowanie **działkami nr 207/3, 174, 90/8 i 163, stanowiącymi pas drogowy oraz działką nr 176 (będącą własnością Gminy Chełmno), obręb Dolne Wymiary, gmina Chełmno**, w celu wykonania przebudowy linii (w nawiązaniu do art. 32 ust. 4 Prawa Budowlanego).

UZASADNIENIE

Dnia 04-04-2025 r. wpłynął wniosek P.P.H.U. „REMIS” Mieczysław Szczygieł dotyczący wyrażenia zgody na przebudowę linii napowietrznej 0,4 kV wraz z wymianą słupów drewnianych na żelbetowe w miejscowości Dolne Wymiary, pod względem uzbrojenia nadziemnego i podziemnego drogi gminnej (działki nr 207/3, 174, 90/8, obręb Dolne Wymiary, gmina Chełmno).

Decyzją z dnia 24-04-2025 r., znak: RBG.DR.6853.14.2025.WS, Wójt Gminy Chełmno wydał decyzję wyrażenia zgody na przebudowę linii napowietrznej 0,4 kV wraz z wymianą słupów drewnianych na żelbetowe w miejscowości Dolne Wymiary, pod względem uzbrojenia nadziemnego i podziemnego drogi gminnej (działki nr 207/3, 174, 90/8, obręb Dolne Wymiary, gmina Chełmno).

We wniosku z dnia 04-04-2025 r. została ujęta również działka nr 176 stanowiąca własność Gminy Chełmno i omyłkowo nie została wpisana w treść decyzji.

W związku z powyższym Wójt Gminy Chełmno sprostowuje oczywistą omyłkę i uzupełnia decyzję o brakującą działkę nr 176.

Zgodnie z art. 113 § 1 kpa organ administracji publicznej może z urzędu lub na żądanie strony prostować w drodze postanowienia błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydanych przez ten organ decyzjach.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Od niniejszego postanowienia przysługuje stronom prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, za pośrednictwem Wójta Gminy Chełmno w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do wniesienia zażalenia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia przez stronę albo jeżeli w postępowaniu bierze udział więcej stron, ostatnią ze stron postępowania, postanowienie staje się ostateczne i prawomocne.

WÓJT
Krzysztof Wypij
mgr inż. Krzysztof Wypij

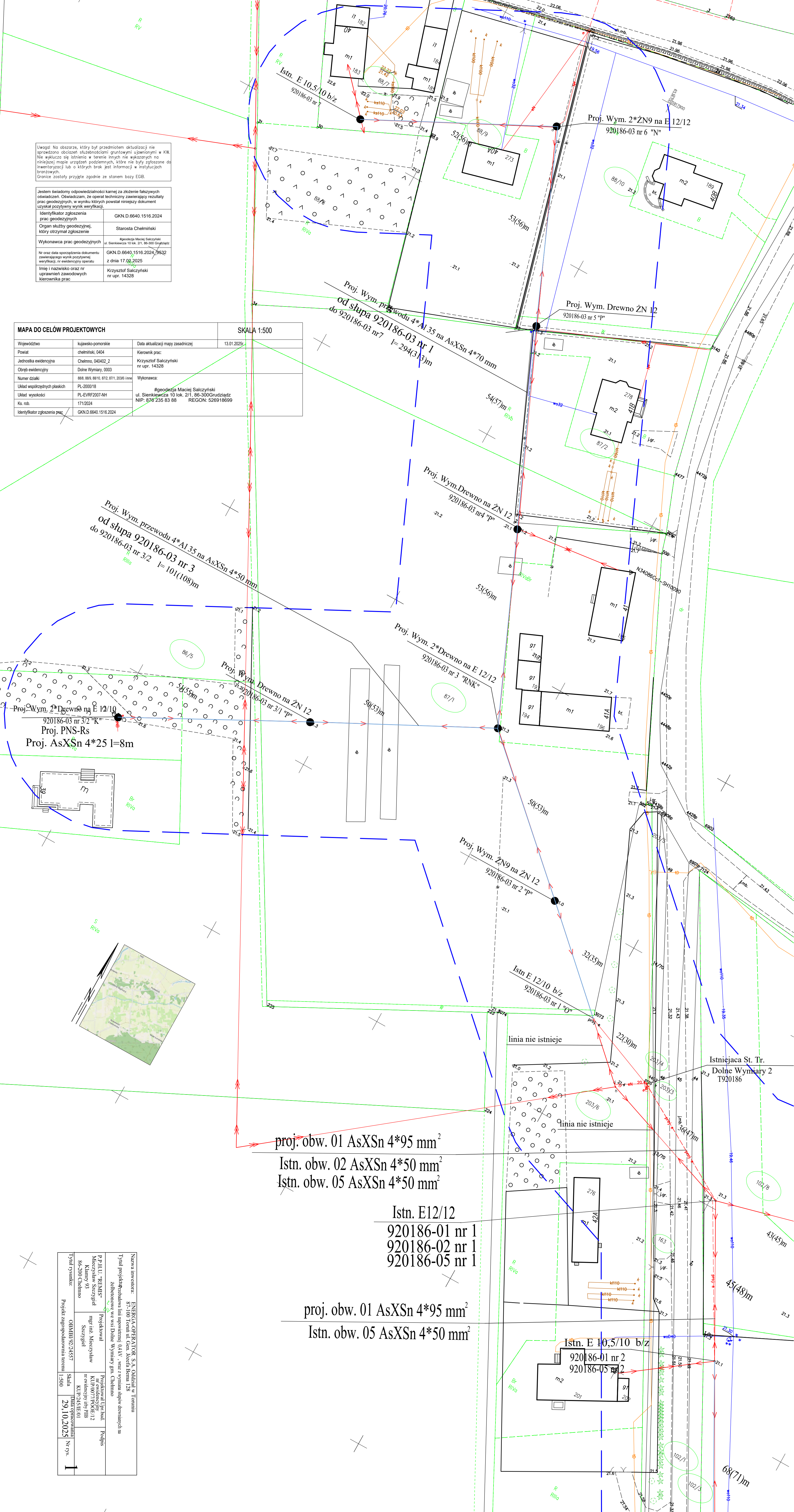
Otrzymują:

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

Uwagi: Na obszarze, który był przedmiotem aktualizacji nie sprawdzono obciążen 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 istniejących brzożach. 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.6640.1516.2024
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.6640.1516.2024.9532 z dnia 17.02.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			SKALA 1:500
Województwo	kujawsko-pomorskie	Data aktualizacji mapy zasadniczej	13.01.2025
Powiat	chełmiński, 0404	Kierownik prac:	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328
Jednostka ewidencyjna	Chelmo, 040402_2	Wykonawca:	#geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz NIP: 876 235 83 88 REGON: 526918699
Obręb ewidencyjny	Dolne Wymiary, 0003		
Numer działki	888, 889, 8810, 872, 871, 2036 i inne		
Układ współrzędnych płaskich	PL-200018		
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH		
Ks. rob.	171/2024		
Identyfikator zgłoszenia prac	GKN.D.6640.1516.2024		



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			SKALA 1:500
Województwo	kujawsko-pomorskie	Data aktualizacji mapy zasadniczej	13.01.2025r.
Powiat	chelmiński, 0404	Kierownik prac: Krzysztof Salczyński nr upr. 14328	
Jednostka ewidencyjna	Chelmno, 040402_2	Wykonawca: #geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz NIP: 876 235 83 88 REGON: 526918699	
Obręb ewidencyjny	Dolne Wymiary, 0003		
Numer działki	88/8, 88/9, 88/10, 87/2, 87/1, 203/6 i inne		
Układ współrzędnych płaskich	PL-2000/18		
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH		
Ks. rob.	17/1/2024		
Identyfikator zgłoszenia prac	GKN.D.6640.1516.2024		

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.6640.1516.2024
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.6640.1516.2024_9532 z dnia 17.02.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328

Proj. AsXSn 4*25 l=8m
Istn. PNS
Proj. E 12/10
920186-02 nr 4/3 "K"
Demontaż ŻN10

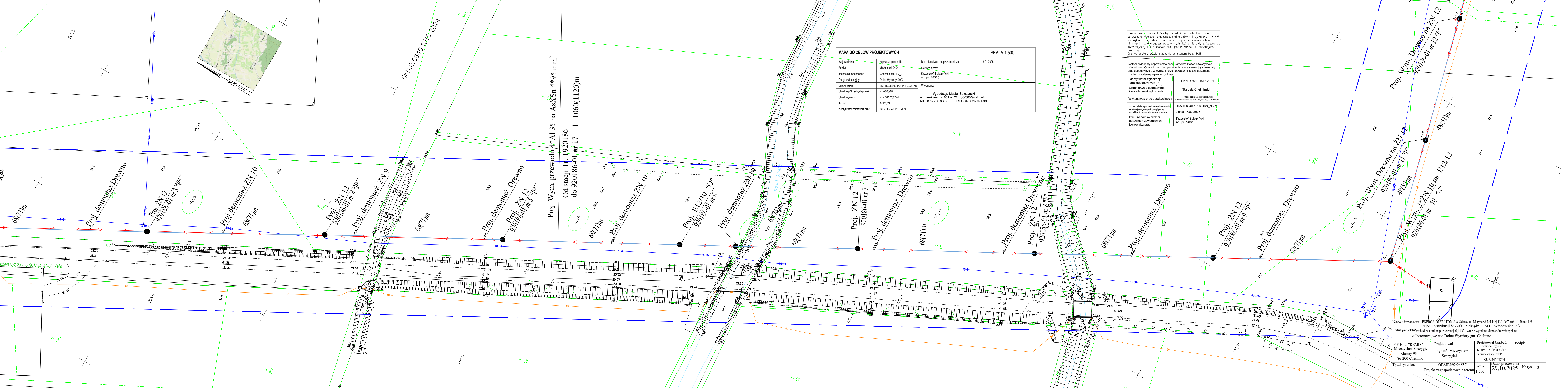
Proj. Wym. przewodu AsXSn 4*35 mm
na AsXSn 4*50 mm
do 920186-02 nr 4
do 920186-02 nr 4/3 l= 151(160)m

Proj. Wym. ŻN 10 na ŻN 12
920186-02 nr 4/2 "p"

Proj. ŻN 12
920186-02 nr 4/1 "p"

Istn. 2*ŻN10 b/z (zblizniony)
920186-02 nr 4

Nazwa inwestora: ENERGIA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu 87-100 Toruń ul. Gen. Józefa Bema 128			
Tytuł projektu:Przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV , wraz z wymianą słupów drewnianych na żelbetonowe we wsi Dolne Wymiary gm. Chełmno			
P.P.H.U. "REMIS" Mieczysław Szczygiel Klasy 93 86-200 Chełmno	Projektował mgr inż. Mieczysław Szczygiel	Projektował i upr. ind. nr ewidencyjny KUP/0077/POOE/12	Podpis
		nr ewidencyjny 126y PIB KUP/245/IE/01	
Tytuł rysunku: OBMBI/92/24357	Skala	Data opracowania	Nr rys. 2
9	Projekt zagospodarowania terenu 1:500	29.10.2025	



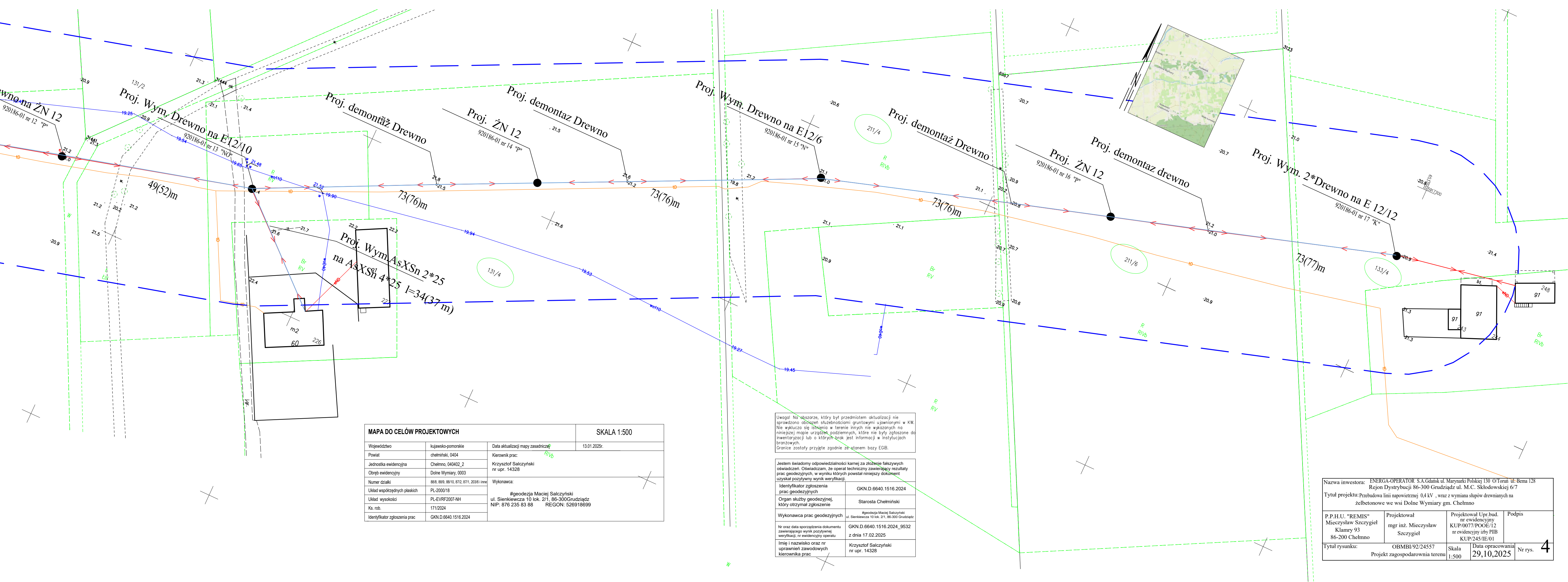
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			SKALA 1:500
Województwo	kujawsko-pomorskie	Data aktualizacji mapy zasadniczej	13.01.2025r.
Powiat	chełmiński, 0404	Kierownik prac	
Jednostka ewidencyjna	Chelmo, 040402_2	Krzysztof Salczyński	
Ołęb ewidencyjny	Dolne Wymiary, 0003	nr upr. 14328	
Numer działki	888, 889, 8810, 872, 871, 2036 i inne	Wykonawca:	
Układ współrzędnych płaskich	PL-200018	#geodezja Maciej Salczyński	
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH	ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz	
Ks. rob.	171/2024	NIP: 876 235 83 88 REGION: 526918699	
Identyfikator zgłoszenia prac	GKN.D.6640.1516.2024		

Uwaga! Na obszarze, który był przedmiotem aktualizacji nie
sprawdzono obciążen służebnościami gruntowymi ujemnymi 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 operał techniczny zawierający rezultaty
prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument
uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.
Identyfikator zgłoszenia
prac geodezyjnych
Organ służby geodezyjnej,
który otrzymał zgłoszenie
Wykonawca prac geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu
zawierającego wynik pozytywnej
weryfikacji, nr ewidencyjny operatora
Imię i nazwisko oraz nr
uprawnnień zawodowych
kierownika prac

GKN.D.6640.1516.2024
Starosta Chełmiński
#geodezja Maciej Salczyński
ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz
GKN.D.6640.1516.2024_9532
z dnia 17.02.2025
Krzysztof Salczyński
nr upr. 14328

Nazwa inwestora: ENERGIA OPERATOR S.A Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 O-Toruń ul. Bema 128 Rejon Dystrybucji 86-300 Grudziądz ul. M.C. Skłodowskiej 6/7			
Tytuł projektu:Przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV , wraz z wymiana słupów drewnianych na żelbetonowe we wsi Dolne Wymiary gm. Chelmo			
P.P.H.U. "REMIS" Mieczysław Szczygieł Klamry 93 86-200 Chelmo	Projektował mgr inż. Mieczysław Szczygieł	Projektował Upr.bud. nr ewidencyjny KUP/0077/POOE/12 nr ewidencyjny izby PIIB KUP/245/IE/01	Podpis
Tytuł rysunku: OBMBI/92/24557 Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Data opracowania 29,10,2025	Nr rys. 3



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			SKALA 1:500
Województwo	kujawsko-pomorskie	Data aktualizacji mapy zasadniczej	13.01.2025r.
Powiat	chełmiński, 0404	Kierownik prac:	
Jednostka ewidencyjna	Chełmno, 040402_2	Krzysztof Salczyński	
Obszar ewidencyjny	Dolne Wymiary, 0003	nr upr. 14328	
Numer działki	88/8, 88/9, 88/10, 87/2, 87/1, 203/6 i inne	Wykonawca:	
Układ współrzędnych płaskich	PL-2000/18	#geodezja Maciej Salczyński	
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH	ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz	
Ks. rob.	17/1/2024	NIP: 876 235 83 88 REGON: 526918699	
Identyfikator zgłoszenia prac	GKN.D.6640.1516.2024		

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 brązowych. 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.6640.1516.2024
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.6640.1516.2024_9532 z dnia 17.02.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328

Nazwa inwestora: ENERGA-OPERATOR S.A.Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 O.Toruń ul. Bema 128 Rejon Dystrybucji 86-300 Grudziądz ul. M.C. Skłodowskiej 6/7			
Tytuł projektu:Przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV , wraz z wymiana szupów drewnianych na żelbetonowe we wsi Dolne Wymiary gm. Chełmno			
P.P.H.U. "REMIS" Mieczysław Szczygieł Klamry 93 86-200 Chełmno	Projektował mgr inż. Mieczysław Szczygieł	Projektował Upr.bud. nr ewidencyjny KUP/0077/POOE/12 nr ewidencyjny izby PIIB KUP/245/IE/01	Podpis
Tytuł rysunku: OBMBI/92/24557 Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Data opracowania 29,10,2025	Nr rys. 4