

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 Oddział Toruń ul. G. J. Bema 128 Rejon Dystrybucji 86-300 Grudziądz ul. M. C. Skłodowskiej 6
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<i>„Budowę przyłącza kablowego 0,4kV dla nr 91/7 wraz z wymianą słupa w miejscowości Kijewo Królewskie gm. Kijewo Królewskie ”</i>
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: <i>Kijewo Królewskie</i> Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: <i>Kijewo Królewskie [040403_2]</i> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <i>Kijewo Królewskie [0006]</i> Numery działek ewidencyjnych: 91/7;91/6;91/5;91/4;91/3; 90/6;90/7;91/11
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1) Projekt zagospodarowania działki lub terenu 2) Projekt techniczny 3) Spis załączników do projektu budowlanego

OBI/92/2600001

Egz.1

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe

„REMIS” Mieczysław Szczygieł

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

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	ENERGA-OPERATOR SA Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 Oddział Toruń ul. G. J. Bema 128 Rejon Dystrybucji 86-300 Grudziądz ul. M. C. Skłodowskiej 6				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	„Budowę przyłącza kablowego 0,4kV dla nr 91/7 wraz z wymianą słupa w miejscowości Kijewo Królewskie gm. Kijewo Królewskie ”				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: <i>Kijewo Królewskie</i> Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: <i>Kijewo Królewskie [040403_2]</i> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <i>Kijewo Królewskie [0006]</i> Numery działek ewidencyjnych: 91/7;91/6;91/5;91/4;91/3; 90/6;90/7;91/11				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Mieczysław Szczygieł	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	11-06-2026	

mgr inż. Mieczysław Szczygieł
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/92/2600001

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. 4-6)

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 „Kijewo Król.7” nr [T921866]
- Obwód nN „Napowietrzna – Obw.01 [T921866-01]

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.	Przewiert:	NIE DOTYCZY	m	
	Sieć nN			
12.	Wymiana pojedynczego słupa nn:	E 12/10	szt.	1
13.	Linia napowietrzna nN: dł. trasy / dł. całkowita	NIE DOTYCZY	m	
14.	Przyłącze napowietrzne: dł. trasy / dł. całkowita (zbiorczo przyłącza dot. obwodu)	NIE DOTYCZY	m	
15.	Szafka pomiarowa:	NIE DOTYCZY	szt.	
16.	Przyłącze/a kablowe: dł. trasy / dł. całkowita (zbiorczo przyłącza dot. obwodu)	NA2XY 4 x 120 SE	m	214/239
17.	Szafka pomiarowa:	P2-Rs/LZV/LZR/F	szt.	1
18.	Linia kablowa nn: dł. trasy / dł. całkowita	NIE DOTYCZY	m	
19.	Kablowa rozdzielnica szafowa:	NIE DOTYCZY	szt.	
20.	Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	NIE DOTYCZY	szt.	
21.	Przewiert:	NIE DOTYCZY	m	



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/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 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 odwołanie 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 Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



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 i urządzeniami technicznymi 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 **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 Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-C5P-7YC-SJI *

Pan MIECZYŚLAW SZCZYGIEŁ o numerze ewidencyjnym KUP/IE/2451/01
adres zamieszkania m.

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-08 roku przez:

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

* 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.

Klamry dn. 11.06.2026r

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust.3d pkt. 3 ustawy z dnia 5 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dziennik Ustaw z 2026 roku, poz.524 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu

***„Budowę przyłącza kablowego 0,4kV dla nr 91/7 wraz z wymianą słupa
w miejscowości Kijewo Królewskie gm. Kijewo Królewskie ”***

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 budowę przyłącza kablowego 0.4 kV zasilająca działki budowlane w miejscowości Kijewo Królewskie nr 91/7 i 91/6 gm. Kijewo Królewskie

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Przyłączana działka 91/7 i 91/6 granicząca z działką 91/11 droga wewnętrzna nie wyposażona w sieć energetyczną. Sąsiednie działki nie zabudowane oraz pola uprawne. W obszarze projektowanej linii kablowej i złączy występują sieci podziemne. Linia kablowa zasilana jest z stacji transformatorowej Kijewo Król. 7 T921866 obw. 01

3. Projekt zagospodarowania terenu

a) Projektuje się budowę przyłącza kablowego o długości 214 m, wraz z złączem kablowo pomiarowym typu P2-Rs/LZV/LZR/F w działkach 91/7 i 91/6, oraz wymiana słupa narożnego typu 2*ŻN 10.

Trasa projektowanej linii kablowej, wraz z złączem kablowym 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 SE l= 214(239)m;

- Złącze kablowo pomiarowe P2-Rs/LZV/LZR/F – 1 kpl.

- Słup E 12/10 szt 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.1c ustawy z dnia 5 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dziennik Ustaw z 2026 roku, poz.524 z późniejszymi zmianami) obszar oddziaływania projektowanych urządzeń określony na rys. nr 1 został zaprojektowany według obowiązujących przepisów i obejmuje działki nr 91/7;91/6;91/5;91/4;91/3; 90/6;90/7;91/11 w obrębie Kijewo Królewskie

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 słupy żelbetonowe, 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

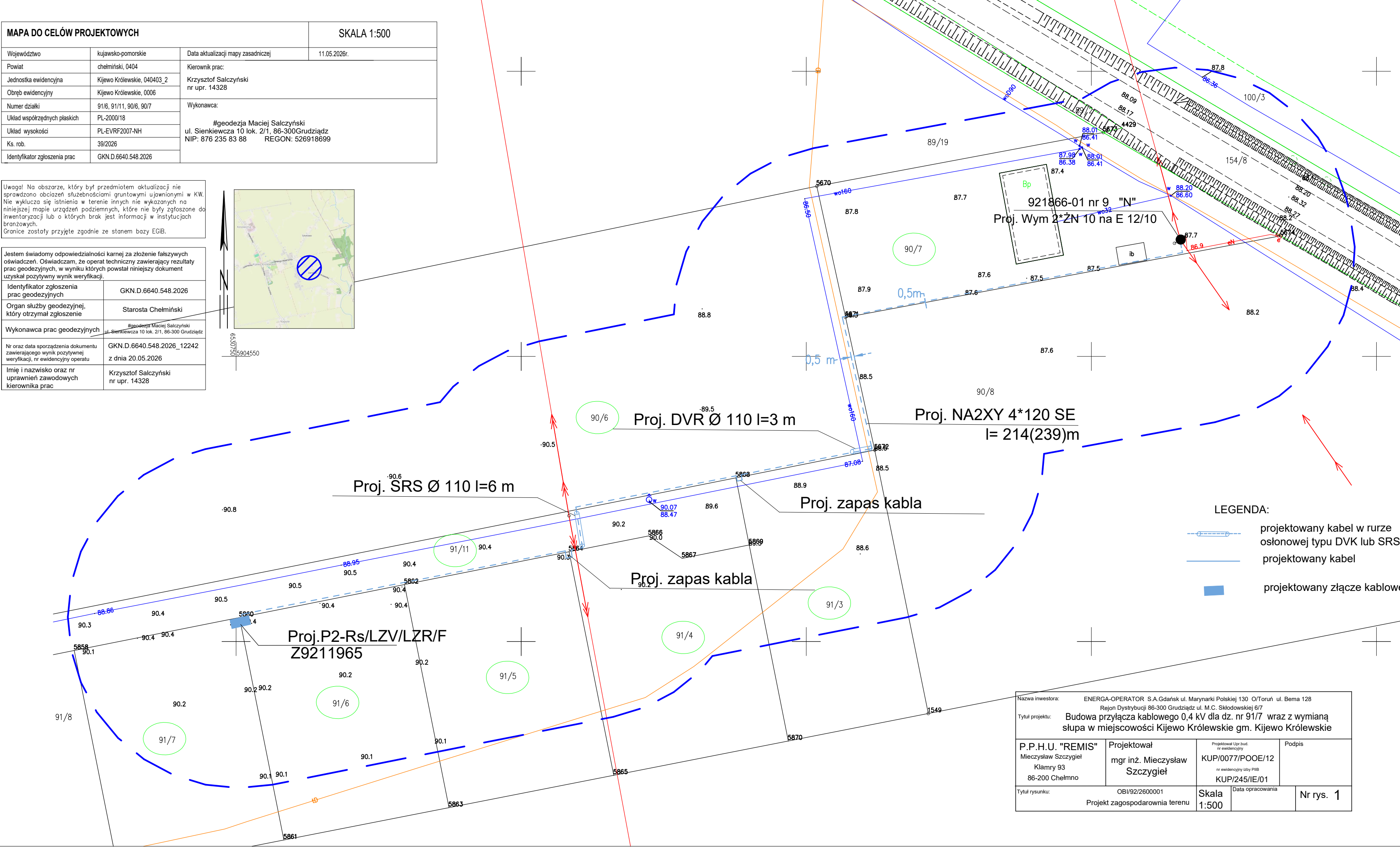
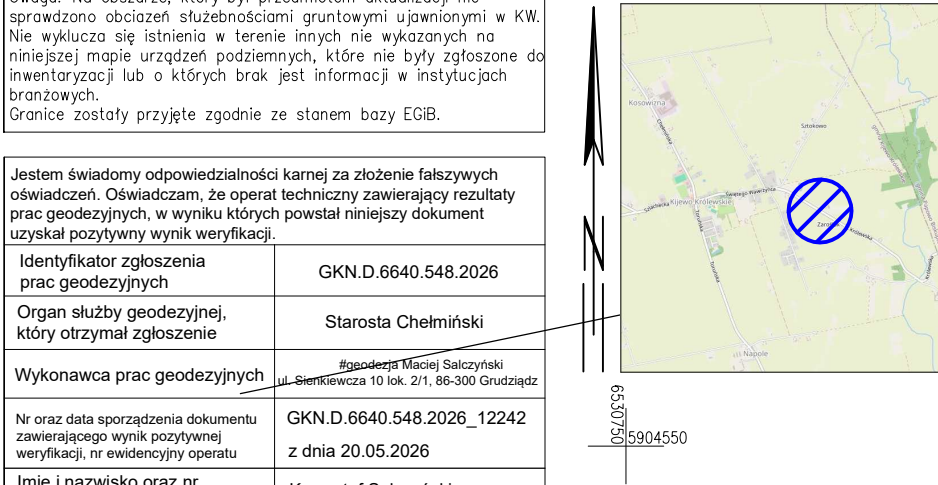
*uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych*

nr ewid.: KUP/0077/POOE/12

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		SKALA 1:500	
Województwo	kujawsko-pomorskie	Data aktualizacji mapy zasadniczej	11.05.2026r.
Powiat	chełmiński, 0404	Kierownik prac:	
Jednostka ewidencyjna	Kijewo Królewskie, 040403_2	Krzysztof Salczyński	
Obszar ewidencyjny	Kijewo Królewskie, 0006	nr upr. 14328	
Numer działki	91/6, 91/11, 90/6, 90/7	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.	39/2026	NIP: 876 235 83 88 REGON: 526918699	
Identyfikator zgłoszenia prac	GKN.D.6640.548.2026		

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.6640.548.2026
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.6640.548.2026_12242 z dnia 20.05.2026
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

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: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla dz. nr 91/7 wraz z wymianą słupa w miejscowości Kijewo Królewskie gm. Kijewo Królewskie			
P.P.H.U. "REMIS" Mieczysław Szczygiał Klamry 93 86-200 Chełmno	Projektował mgr inż. Mieczysław Szczygiał	Projektował Upr.bud. nr ewidencyjny KUP/0077/POOE/12 nr ewidencyjny Izby PIB KUP/245/IE/01	Podpis
Tytuł rysunku: OBI/92/2600001 Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Data opracowania	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 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 Oddział Toruń ul. G. J. Bema 128 Rejon Dystrybucji 86-300 Grudziądz ul. M. C. Skłodowskiej 6				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	„Budowę przyłącza kablowego 0,4kV dla nr 91/7 wraz z wymianą słupa w miejscowości Kijewo Królewskie gm. Kijewo Królewskie ”				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: <i>Kijewo Królewskie</i> Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: <i>Kijewo Królewskie</i> [040403_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <i>Kijewo Królewskie</i> [0006] Numery działek ewidencyjnych: 91/7;91/6;91/5;91/4;91/3; 90/6;90/7;91/11				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANÝCH	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	11-06-2026	

OBI/92/2600001

Egz. 1

Część opisowa Projektu Technicznego

Projekt zawiera:

- 1. Opis techniczny**
- 2. Obliczenie słupa**
- 3. Zastawienie materiałowe**
- 4. Projekt zagospodarowania terenu rys. 1**
- 5. Schemat elektryczny rys. 2**

1. Opis szczegółowy projektowanych urządzeń

1.1. Projektowana wymiana słupa

Istniejący słup narożny 2*ZN 10 nr 921866-01 nr 9 w dz. nr 90/7 w m. Kijewo Królewskie należy wymienić na słup typu E 12/10 z uwagi na zły stan techniczny oraz na żądanie właściciela działki. Projektuje się demontaż istniejącego kabla YAXS 4*70 mm² na czas wymiany słupa i ponowny montaż kabla na nowo wybudowanym słupie, przywracając zasilanie. Projektuje się wymianę tabliczki o znaczeniowej na słupie szt 1.

1.2. Projektowane przyłącze kablowe

Zasilanie odbywać się będzie z istniejącej stacji transformatorowej Kijewo Król. 7 T921866 obw. 01 z linii napowietrznej 4*Al. 35 mm².

Z projektowanego słupa narożnego E12/10 nr 921866-01 nr 9 ułożyć kabel NA2XY 4x120 SE o długości 239 m zakończony łączem kablowym typu P2-Rs/LZV/LZR/F nr Z9211965 usytuowanym na granicy działek nr 91/7 i 91/6 jak pokazano na planie zagospodarowania terenu rys. 1. W działce drogowej nr 91/11 projektuje się ułożenie rury osłonowej typu SRS Ø 110 l= 6m. W działce 90/6 należy ułożyć rurę osłonową typu DVK Ø 110 l= 3m w miejscu kolizji i instalacjami podziemnymi. Projektuje się wykonanie wykopu otwartego w działkach nr 91/7;91/6;91/5;91/4;91/3;90/6;90/7;91/11.

Projektowany kabel ułożyć w wykopie na głębokości 1,0 m na 10 cm podsypce z piasku, układany linią falistą z zapasem (1:3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Przed zasypaniem kabla umocować opaski kablowe zawierające dane tj. typ kabla, opisem skąd-dokąd, rok ułożenia oraz nazwę właściciela urządzeń (ENERGA-OPERATOR SA). W łączach kablowych umocować grawerowane tabliczki opisowe. Na kabel nasypać 10 cm warstwę piasku, 20 cm rodzimej ziemi i ułożyć folię koloru niebieskiego następnie wykop uzupełnić ziemią. W końcowych odcinkach kabla przy łączach pozostawić zapas ca 3 m.

1.2. Zintegrowane łącze kablowo-pomiarowe

Złącze P2-Rs/LZV/LZR/F nr Z9211965 zabudować na granicy działek 91/7 i 91/6 jak pokazano na planie zagospodarowania działki rys. nr 1. przodem do drogi wewnętrznej dz. nr 91/11. Wykonać uziemienie ochronne przy łączu kablowym. Taśmę uziemiającą ułożyć w wykopie kablowym i podłączyć do punktu „PEN” w łączu. Wartość uziemienia jako wzmocnienie punktu PE w łączu kablowym powinna wynosić $R \leq 30 \Omega$. Wyposażenie elektryczne łącza kablowo-pomiarowego w obudowach termoutwardzalnych muszą spełniać wymogi normy PN-EN 50274:2004+AC:2011. Ochrona przed niezamierzonym dotykem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych PN-EN 61439-1:2011 oraz Postanowienia ogólne PN EN 61439-5:2011- rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe.

1.3. Układ pomiarowy

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia wykonać jako układ pomiarowy – bezpośredni. Układ pomiarowy zainstalowany w złączu kablowo-pomiarowym jako licznik energii czynnej 3-fazowej czterostrefowy. Taryfa układu pomiarowego typu G. Zabezpieczenie – ogranicznikiem mocy wartości 25 A dla dz. 91/7. Układ połączeń układu pomiarowego pokazano na rys. nr 2. Projekt nie obejmuje wykonania instalacji WLZ. Przekrój WLZ należy dobrać do potrzeb Odbiorcy.

1.4. Uziemienie

Uziemienie wartości $R \leq 30 \Omega$ wykonać przy złączu kablowym jako pionowe z prętów stalowych o średnicy 17,2 mm zabezpieczonych powłoką metaliczną ochronną. Połączenia uziemienia poziome w złączu kablowym wykonać przewodem miedzianym o przekroju nie mniejszym niż 16 mm^2 . W miejscach montażu ograniczników wartość uziemienia powinna wynosić $R \leq 10 \Omega$. Dokonać pomiarów elektrycznych uziemienia.

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 porażień 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:

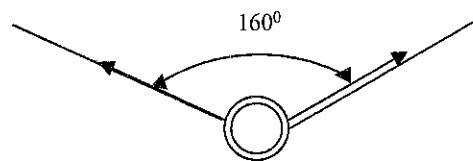
mgr inż. Mieczysław Szczygieł

*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

**„Budowę przyłącza kablowego 0,4kV dla nr 91/7 wraz z wymianą słupa
w miejscowości Kijewo Królewskie gm. Kijewo Królewskie ”**

I. Dobór słupa dla przebudowy linii nN



Dane do oblicze	
F_{N35} – siła naciągu przewodów Al. 35 mm ²	330 daN
F_{ws} – siła parcia wiatru na słup i konstrukcje	60 daN
kat rozwarcia – α	160°

Dla funkcji narożnej :

$$F = ((2 * F_{N35} * \cos \alpha / 2) + F_{ws}) = 458 \text{ daN}$$

Projektowany słup E-12/10 nr 921866-01 nr 9 o dopuszczalnym obciążeniu $P_N = 1000 \text{ daN}$

Zestawienie materiałów przyłącza kablowego

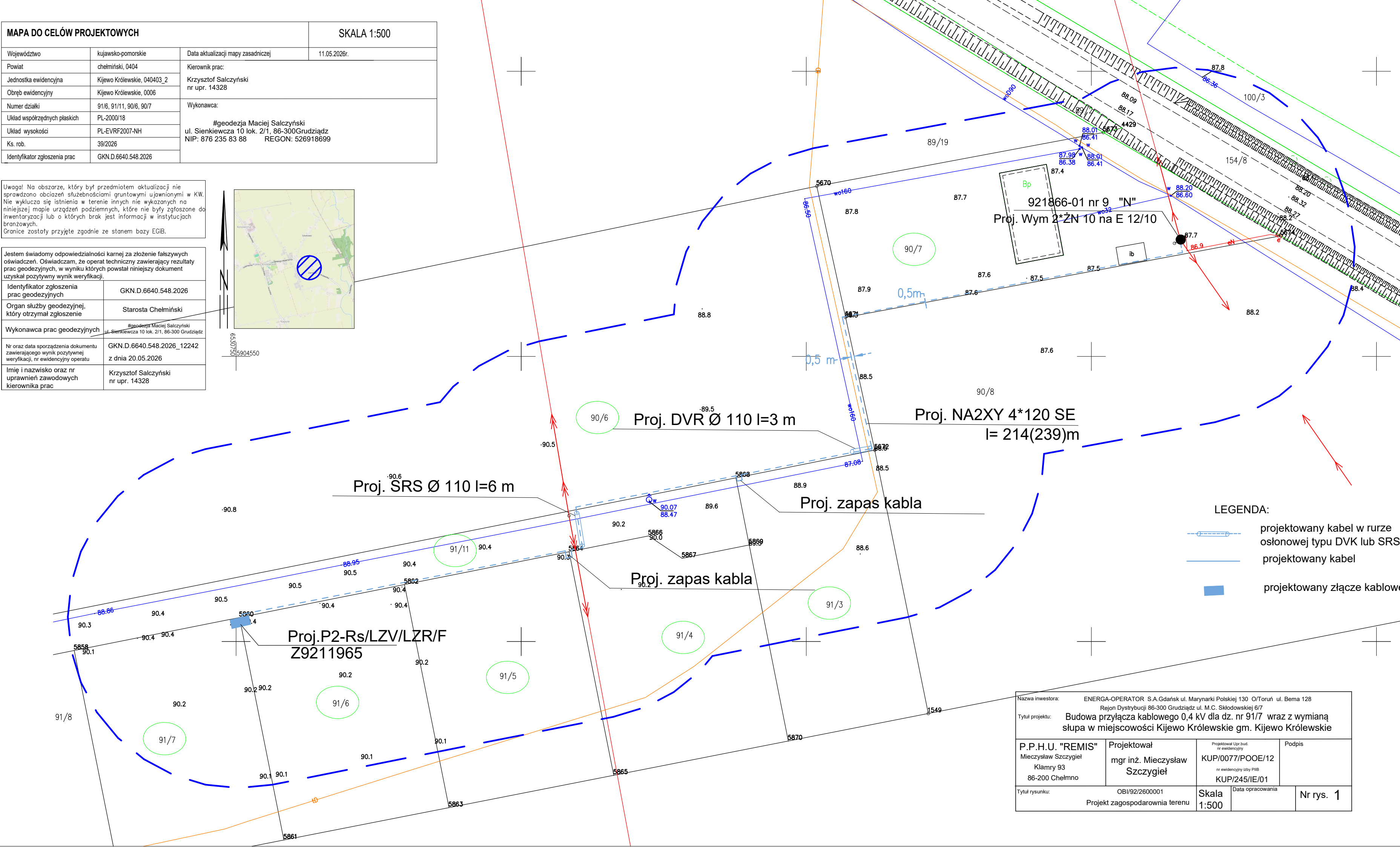
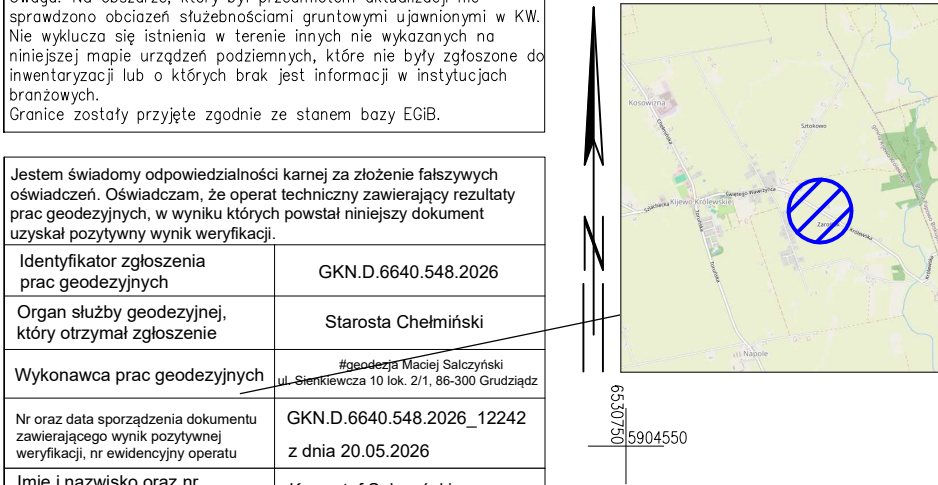
**„Budowę przyłącza kablowego 0,4kV dla nr 91/7 wraz z wymianą słupa
w miejscowości Kijewo Królewskie gm. Kijewo Królewskie ”**

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Kabel NA2XY 4x120 SE	m	239
2.	Złącze kablowe typu P2-Rs/LZV/LZR/F	kpl.	1
3.	Zamki patentowe z kluczem	szt.	2
4.	Zamki patentowe bez klucza	szt.	1
5.	Grot do uziomów prętowych 16,8	szt.	1
6.	Pręt stalowy 16,8 – ocynk ogniowy 1,5m	szt.	6
7.	Głowica do uziomów prętowych 16,8	szt.	1
8.	Bednarka FeZn25x4mm	m	25
9.	Zacisk krzyżowy UKU	szt.	1
10.	Ogranicznik mocy 3p 25A	szt.	1
11.	Wkładka bezpiecznikowa WTN 00- 40A	szt.	3
12.	Tabliczka grawerowana	szt.	3
13.	Tabliczka tłoczona AL.	szt.	1
14.	Piasek	m ³	24,0
15.	Folia niebieska	m ²	86,0
16.	Rura ochronna BE Φ 75 mm	m	3
17.	Czteropalczatka	szt.	2
18.	Keramzyt	m ³	0,02
19.	Termokurczliwy kapturek EC 75	szt.	1
20.	Rura termokurczliwa RCH1 12/7,5	m	6
21.	Uchwyty do rur EV 35	szt.	10
22.	Uchwyty do rur UZN 75	szt.	6
23.	Taśma COT 36	m	10
24.	Klamerka COT	szt.	10
25.	Dławice czopowe fi 110	szt.	4
26.			
	Wymiana Słupa 921866-01 nr 9		
27.	Słup E 12/10	szt.	1
28.	Belka ustrojowa U130	szt.	2
29.	Poprzecznik narożny PN 1/E	szt.	1
30.	Izolator szpulowy S80/2	szt.	4
31.			
32.			
33.			
	DEMONTAŻ		
34.	Słup ŻN 10	szt.	2
35.			
36.			

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		SKALA 1:500	
Województwo	kujawsko-pomorskie	Data aktualizacji mapy zasadniczej	11.05.2026r.
Powiat	chełmiński, 0404	Kierownik prac:	
Jednostka ewidencyjna	Kijewo Królewskie, 040403_2	Krzysztof Salczyński	
Obszar ewidencyjny	Kijewo Królewskie, 0006	nr upr. 14328	
Numer działki	91/6, 91/11, 90/6, 90/7	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.	39/2026	NIP: 876 235 83 88 REGON: 526918699	
Identyfikator zgłoszenia prac	GKN.D.6640.548.2026		

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.6640.548.2026
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.6640.548.2026_12242 z dnia 20.05.2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328



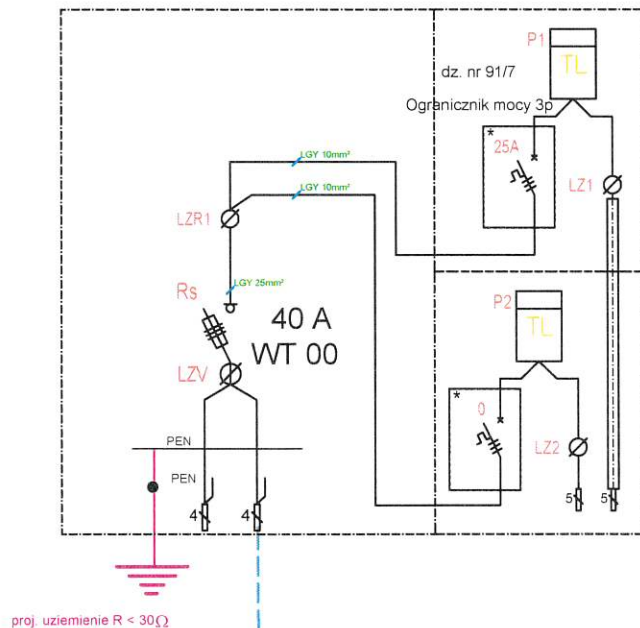
LEGENDA:

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

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: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla dz. nr 91/7 wraz z wymianą słupa w miejscowości Kijewo Królewskie gm. Kijewo Królewskie			
P.P.H.U. "REMIS" Mieczysław Szczygiał Klamry 93 86-200 Chełmno	Projektował mgr inż. Mieczysław Szczygiał	Projektował Upr.bud. nr ewidencyjny KUP/0077/POOE/12 nr ewidencyjny Izby PIB KUP/245/IE/01	Podpis
Tytuł rysunku: OBI/92/2600001 Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Data opracowania	Nr rys. 1

Projektowane złącze kablowe zintegrowane P2-Rs/LZV/LZR/F SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Proj.
Z9211965



Proj. NA2XY 4*120 SE

l= 214(239)m

Proj. zapas
dla dz. 91/4 i 90/5

Proj. zapas
dla dz. 91/3 i 90/6

Istn. ASA A 440/10B
Istn. R < 10 Ω

T921866
Kier. St. Kijewo Królewskie 7

Istn. 4*Al 35mm²
Obw. 01

921866-01 nr 9 "N"
Proj. Wym 2*ŻN 10 na E 12/10

Istn. YAKXS 4*70 mm²
34m

Z9210807

Specyfikacja materiałowa						
Oznaczenie na schemacie	Wypozarzenie (szt.)					
	R _s	PEN	LZV	LZR	Zestaw układu pomiarowego **	
P2-Rs/F	1	-	-	-	2	
P2-Rs/LZR/F	1	-	-	1	2	
P2-Rs/LZV/F	1	1	2	1	2	
P2-Rs/LZV/LZR/F	1	1	2	1	1	2
P2-Rs/LZV/LZR/F	1	1	2	1	2	2

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: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla dz. nr 91/7 wraz z wymianą słupa w miejscowości Kijewo Królewskie gm. Kijewo Królewskie			
P.P.H.U. "REMIS" Mieczysław Szczygiał Klamry 93 86-200 Chełmno	Projektował mgr inż. Mieczysław Szczygiał	Projektował Upr. Bud. w ewidencji: KUP/0077/P00E/12 w ewidencji: stby PIB KUP/245/IE/01	Podpis
Tytuł rysunku: OBI/92/2600001 Schemat ideowy układu połączeń		Skala	Nr rys. 2

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 Oddział Toruń ul. G. J. Bema 128 Rejon Dystrybucji 86-300 Grudziądz ul. M. C. Skłodowskiej 6
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<i>„Budowę przyłącza kablowego 0,4kV dla nr 91/7 wraz z wymianą słupa w miejscowości Kijewo Królewskie gm. Kijewo Królewskie ”</i>
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: <i>Kijewo Królewskie</i> Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: <i>Kijewo Królewskie [040403_2]</i> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <i>Kijewo Królewskie [0006]</i> Numery działek ewidencyjnych: 91/7;91/6;91/5;91/4;91/3; 90/6;90/7;91/11
SPIS ZAWARTOŚCI	1.Uzgodnienie EOP (str. 1) 2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 2) 3. Opinie – Protokół z narady Koordynacyjnej (str. 3-7) 4. Warunki techniczne przyłączy (str. 8-10) 5. Mapa (str. 11) 6.

90/6

90/7

90/8

Proj. NA2XY 4*120 SE
l= 215(225)m

91/3

91/4

91/5

91/6

91/7

91/8

91/9

Proj. P2-Rs/LZV/LZR/F
Z9211965

LEGENDA:

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

Pracownia: ENERGOOPERATOR S.A. Główny ul. Marynarski Piekarski 130 Ofcyna A/B Białe 12

Temat projektu: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla dz. nr 91/7 w miejscowości Kijewo Królewskie gmin. Kijewo Królewskie

Projektant	mgr inż. Maciej Szwed	Projektant	mgr inż. Maciej Szwed
Identyfikacja	86-200 Cielmno	Identyfikacja	86-200 Cielmno
Skala	1:1000	Skala	1:1000
Wersja	03/02/2009/01	Wersja	03/02/2009/01

Zatwierdzam koncepcję.

S. Szwed

Zatwierdzam koncepcję.
Sebastian Kądziała
Kierownik Działu Zarz. Inwestycjami
Sebastian Kądziała
Data ... 12 MAJ 2026

Informacja o bezpieczeństwie pracy i ochronie zdrowia

dla projektu budowlanego pt:

**„Budowę przyłącza kablowego 0,4kV dla nr 91/7 wraz z wymianą słupa
w miejscowości Kijewo Królewskie gm. Kijewo Królewskie ”**

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. 08.06.2026 r.

STAROSTA CHEŁMIŃSKI
ul. Kolejowa 1
86-200 Chełmno

Znak sprawy: GKN.E.6630.83.2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 08.06.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Przyłącze energetyczne
Lokalizacja:	Kijewo Królewskie gm. Kijewo Królewskie
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:	24.05.2026 r.

PODSUMOWANIE NARADY
Uzgodniono pozytywnie z uwagami

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): Małgorzata Dudek, dn. 08-06-2026 15:17:26

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 Sprawę uzgodniono pozytywnie według pisma znak RG/2MMD/AK/U/398/2026	Adam Krajzewicz
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. Poleczki 13 02-822 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	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.	Maciej Sykutera
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”	Maciej Maciejewski
12	WÓJT GMINY KUJEWÓ KRÓLEWSKIE elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Małgorzata Dudek, dn. 08-06-2026 15:17:26

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 MIECZYŚLAW

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: 619624.1.1123.

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/398/ 2026

Grudziądz, dnia 28.05.2026 r.

Dot. uzgodnienia sprawy nr GKN.E.6630.83.2026

1. Projekt zagospodarowania terenu przedmiotowej inwestycji uzgodniono pod względem istniejącego uzbrojenia energetycznego.
2. W przypadkach uszkodzeń lub awarii istniejących sieci i urządzeń elektroenergetycznych będących w naszej eksploatacji podczas budowy przewidywanego elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN wraz z wymianą słupa istniejącej elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4 kV dla potrzeb zasilania w energię elektryczną działek nr 91/6 i 91/7 w m. Kijewo Królewskie gm. Kijewo Królewskie, koszty napraw oraz poniesione straty jak również utracone korzyści przez tutejszy Rejon Dystrybucji będące efektem tych uszkodzeń w trakcie wykonywania robót pokrywa ich wykonawca.
3. Pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi nie wolno składować materiałów i prowadzić prac sprzętem mechanicznym.
4. Nie wyklucza się istnienia na obszarze przedsięwzięcia innych nie wykazanych urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o, których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
5. Uzgodnienie ważne do dnia 28.05.2028 roku.

Z poważaniem,
Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej

[Podpis]
Zdzisław Szumotalski

K/O: 2MMD-ala
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

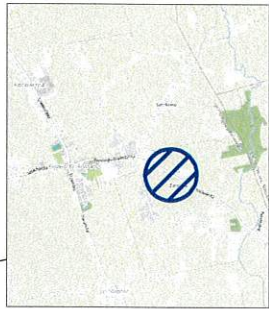
nr konta: 61 1240 6292 1111 0010 3649 1837
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			SKALA 1:500
Województwo	kujawsko-pomorskie	Data aktualizacji mapy zasadniczej	11.05.2026r.
Powiat	chełmiński, 0404	Kierownik prac:	
Jednostka ewidencyjna	Kijewo Królewskie, 040403_2	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328	
Obręb ewidencyjny	Kijewo Królewskie, 0006		
Numer działki	91/6, 91/11, 90/6, 90/7	Wykonawca:	
Układ współrzędnych płaskich	PL-2000/18		
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH	#geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz NIP: 876 235 83 88 REGON: 526918699	
Ks. rob.	39/2026		
Identyfikator zgłoszenia prac	GKN.D.6640.548.2026		

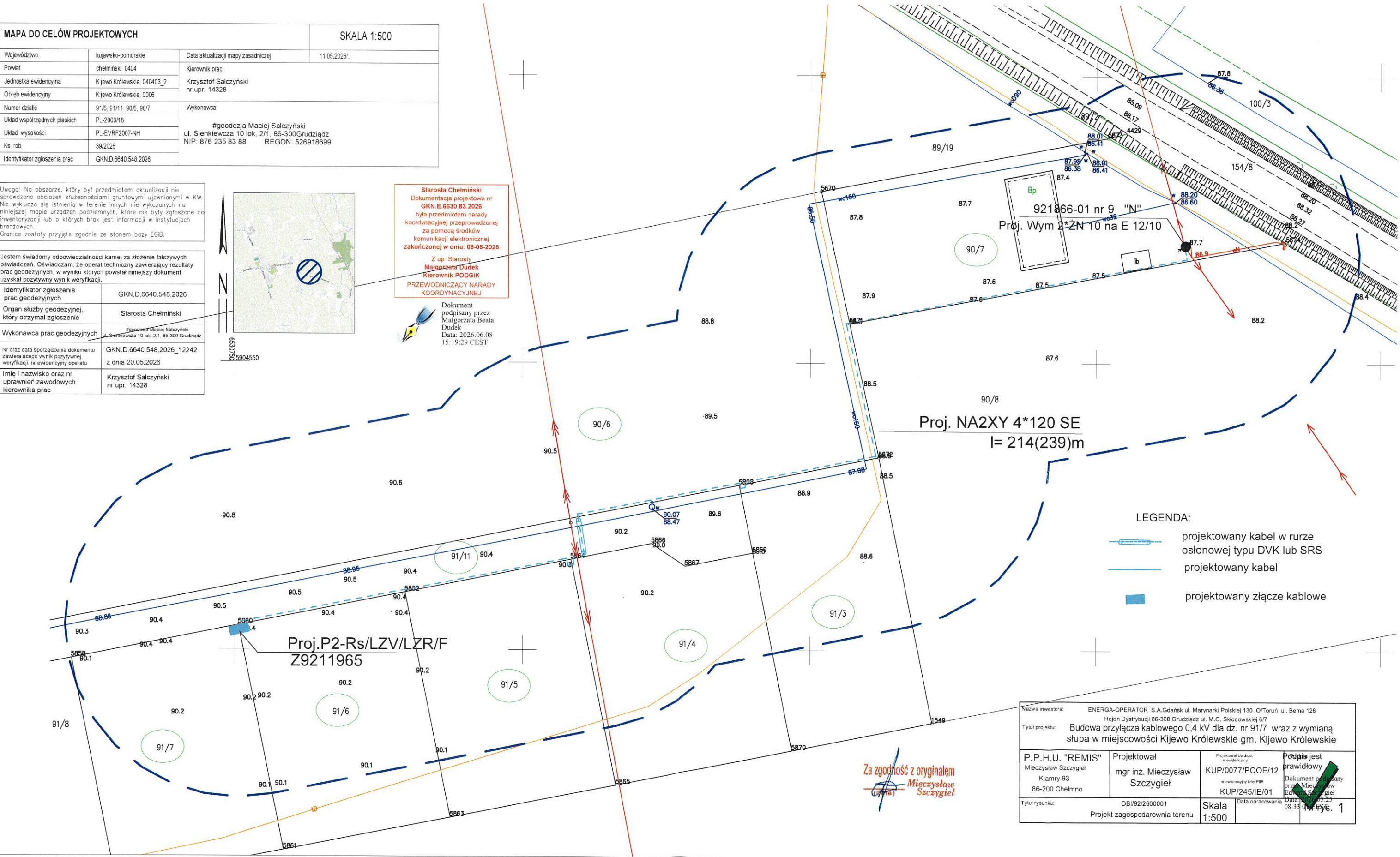
Uwaga! Na obszarze, który był przedmiotem aktualizacji nie sprawdzono obciążenia służebnościami gruntowymi ujawnionymi w KW. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Granice zostały przyjęte zgodnie ze stanem 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.6640.548.2026
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.6640.548.2026_12242 z dnia 20.05.2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328



Starosta Chełmiński
Dokumentacja projektowa nr
GKN.E.6630.83.2026
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończona w dniu: 08-06-2026

Z up. Starosty
Małgorzata Dudek
Kierownik PODGIK
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ
Dokument podpisany przez
Małgorzata Beata
Dudek
Data: 2026.06.08
15:19:29 CEST



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

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: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla dz. nr 91/7 wraz z wymianą słupa w miejscowości Kijewo Królewskie gm. Kijewo Królewskie			
P.P.H.U. "REMIS" Mieczysław Szczygiel Kłamy 93 86-200 Chełmno	Projektował mgr inż. Mieczysław Szczygiel	Projektował Upr.zust. nr ewidencyjny KUP/0077/POOE/12 nr ewidencyjny Izby PGB KUP/245/IE/01	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Mieczysław Szczygela Data: 2026.06.08 15:19:29 CEST
Tytuł rysunku: OBI/92/2600001 Projekt zagospodarowania terenu		Skala 1:500	Data opracowania 08.33.04.15 rys. 1



Numer P/25/093524	Miejscowość Grudziądz	Data 24-11-2025
-------------------	-----------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Dom mieszkalny jednorodzinny
Adres (Nr działki): Kijewo Królewskie, ul. -
gm. Kijewo Królewskie, działka numer 91/7
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 16 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Unisław [GPZ2-0020]
Linia 15 kV GPZ UNISŁAW-CHEŁMŹA [SN 2-0020-03]
Stacja SN/nn Kijewo Król. 7 [STA2-1866]
Obwód nn Obwód 100 [NN 2-1866-01]
Obiekt Obwód [nN] Obwód 100 [NN 2-1866-01]
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:
Zabezpieczenie obwodu nr NN 2-1866-01 w stacji: 63A - istniejące.
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Rozbudowa: z istniejącego słupa linii napowietrznej nn ułożyć kabel typu NA2XY 4x120SE dł. ok. 250 m zakończony szafką kablowo-pomiarową nn. W trasie projektowanego kabla na granicy dz. 90/6 i 91/3 oraz 91/4 i 91/5 pozostawić zapasy kablowe.
Przyłącze: na granicy dz. 91/6 i 91/7 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:
 -
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Z projektowanej szafki kablowo-pomiarowej nn typu P2-Rs/LZV/LZR/F wykonać zasilanie zalicznikowe obiektu.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4

0811 92/26 00001

tgφ 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 25 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:
 - a) 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.
 - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - e) 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 zwarciov w sieci	26 kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego 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 zwarciova 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 zwarciovej.

g) System ochrony od porażeń	uziemiaenie 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 przyłączonego:

- 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 Osmański

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	11.05.2026r.
Powiat	chełmiński, 0404	Kierownik prac: Krzysztof Salczyński nr upr. 14328	
Jednostka ewidencyjna	Kjowo Królewskie, 040403_2		
Obszr ewidencyjny	Kjowo Królewskie, 0006	Wykonawca: #geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300Grudziądz NIP: 876 235 83 88 REGON: 526918699	
Numer działki	91/6, 91/11, 90/6, 90/7		
Układ współrzędnych płaskich	PL-2000/18		
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH		
Ks. rob.	39/2026		
Identyfikator zgłoszenia prac	GKN.D.6640.548.2026		

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.6640.548.2026
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.6640.548.2026_12242 z dnia 20.05.2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328

