

Eledan Projekt

86-300 Grudziądz ul. Poniatowskiego 17/40
tel. 609 061 484 kkkrzysiek1026b@wp.pl

KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	ENERGA-OPERATOR SA Gdańsk ul. ul. Marynarki Polskiej 130 Oddział Toruń ul. G. J. Bema 128, 87-10 Toruń Rejon Dystrybucji Grudziądz ul. Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Dusocin gmina Grudziądz Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Grudziądz [040601_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Dusocin [0003] Numery działek ewidencyjnych: 156/7, 156/12, 156/13, 157
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1) Projekt zagospodarowania działki lub terenu 2) Projekt techniczny 3) Spis załączników do projektu budowlanego

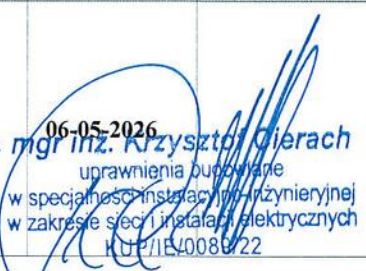
M A J 2026
OBI/92/2600365

Egz. **1**

Eledan Projekt

86-300 Grudziądz ul. Poniatowskiego 17/40
tel. 609 061 484 kkrzysiek1026b@wp.pl

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	ENERGA-OPERATOR SA Gdańsk ul. ul. Marynarki Polskiej 130 Oddział Toruń ul. G. J. Bema 128, 87-10 Toruń Rejon Dystrybucji Grudziądz ul. Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Dusocin gmina Grudziądz Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Grudziądz [040601_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Dusocin [0003] Numery działek ewidencyjnych: 156/7, 156/12, 156/13, 157				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANI A	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Krzysztof Cierach	do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie nr KUP-Y8T-IHR-J9U GPI.7342/80/TO/91	Branża elektryczna	06-05-2026	 mgr inż. Krzysztof Cierach uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-tytułowej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych KUP/IE/0080/22

M A J 2026
OBI/92/2600365

Egz. 1

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 1-3)

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

II. Część opisowa (str. 4-5)

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. 6-7)

1. Plan zagospodarowania terenu rys. 1
2. Oryginał mapy zasadniczej

Toruń, dnia 23.07.1991r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
W TORUNIU

Nr GP.I.7342/80/TO/91

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2, § 3 ust.2, § 6 ust.4, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit."d" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46, zmiana: Dz.U. Nr 42/88, poz.334) stwierdza się, że:

Pan(i) **KRZYSZTOF CIERACH**

tytuł naukowy-zawodowy: technik elektryk

urodzony(a) dnia 26 października 1962r. w Grudziądzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Pan(i) **KRZYSZTOF CIERACH**

jest upoważniony(a) do:

1. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz kontrolowania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów sieci i instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Cierach

2. a/a



URZĄD WOJEWÓDZKI
W TORUNIU
mgr. Witold Krawiec
DYREKTOR WYDZIAŁU
GOSPODARKI PRZESIECIENNEJ

3.000,-
i skasowano

podpis



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-MWL-WH3-2P9 *

Pan Krzysztof Andrzej Cierach o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0089/22
adres zamieszkania [REDACTED]
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 2025-12-02 11:43:15 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.

OŚWIADCZENIE wynikające z Ustawy Prawo Budowlane

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) oświadczam, że projekt zagospodarowania

***„Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV
w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz”***

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Grudziądz dnia 06.05.2026 r.

mgr inż. Krzysztof Cierach
.....
uprawnienia budowlane
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
KUP/IE/0089/22

OŚWIADCZENIE wynikające ze Standardu Technicznego Energa-Operator

Ja niżej podpisany oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pt.

***„Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV
w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz”***

został sporządzony zgodnie ze Standardami Technicznymi w Energa-Operator opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia

Grudziądz dnia 06.05.2026r.

mgr inż. Krzysztof Cierach
.....
uprawnienia budowlane
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.....
KUP/IE/0089/22

Część opisowa

projektu zagospodarowania terenu

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Zakres niniejszego opracowania obejmuje budowę przyłącza kablowego 0,4 kV zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Działka nie posiada zasilania w energię elektryczną.

Pierwszy punkt sieci istniejąca szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/LZR/F nr 2Z-002308 usytuowana dz. 157 w miejscowości Dusocin gmina Grudziądz zasilana ze st. tr. „Dusocin 2” obwód [NN 2-0209-03].

Drugi punkt sieci istniejący słup linii napowietrznej 0,4 kV typu 2xŻN-10 nr 506 usytuowany na dz. 157 w miejscowości Dusocin gmina Grudziądz zasilana ze st. tr. „Dusocin 1” obwód [NN 2-0208-05].

Trasa przyłącza kablowego przebiega przez 157, 156/12, 156/13 i 156/7 na których projektowana jest rozdzielnica kablowa szafowa.

3. Projekt zagospodarowania terenu

- a) Projektuje się budowę przyłącza kablowego wraz z rozdzielnicą kablową szafową typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z9211924 usytuowanej na dz. 156/7-156/13 jak 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

Sieci SN

Wymiana pojedynczego słupa SN	Nie dotyczy
Linia napowietrzna SN	Nie dotyczy
Rozłącznik napowietrzny SN	Nie dotyczy
Linia kablowa SN	Nie dotyczy
Mufy kablowe	Nie dotyczy
Głowice kablowe konektorowe	Nie dotyczy
Ograniczniki przepięć	Nie dotyczy
Złącze kablowe SN	Nie dotyczy
Stacja transformatorowa SN/nn	Nie dotyczy
Transformator	Nie dotyczy
Przewiert, przecisk	Nie dotyczy

Sieci nn

Szafka pomiarowa	Nie dotyczy
Przyłącze kablowe zasil. St. tr. „Dusocin 2”	typu NA2XY 4x120 SE – 3/18 m
Przyłącze kablowe zasil. St. tr. „Dusocin 2”	typu NA2XY 4x120 SE – 49/55 m
Przyłącze kablowe zasil. St. tr. „Dusocin 1”	typu NA2XY 4x120 SE – 37/53 m
Kablowa rozdzielnica szafowa	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F – 1 szt.
Rura osłonowa, przepustowa	rura SRS 110 mm – 5 m
Rura osłonowa, przepustowa	rura DVR 110 mm – 4 m
Linia kablowa nn	Nie dotyczy
Linia napowietrzna nn obwód -01	Nie dotyczy
Przyłącze napowietrzne nn	Nie dotyczy
Słupowy rozłączniko-bezpiecznik	Nie dotyczy
Przewiert, przecisk	rura SRS 110 mm – 7 m

- 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 – 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.

Obszar oddziaływania projektowanych urządzeń zawiera się w granicach nieruchomości stanowiących dz. 157, 156/7, 156/12, 156/13 obręb Dusocin gmina Grudziądz. Obszar oddziaływania ma związek wyłącznie z fizycznym zajęciem terenu związanym z umieszczeniem infrastruktury podziemnej w gruncie. Obszar projektowanych urządzeń został ustalony biorąc pod uwagę w pierwszej kolejności treść obowiązujących przepisów Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane. Jednocześnie zgodnie z art. 3 pkt. 20 Prawo Budowlane przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związku z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu. Biorąc pod uwagę powyższe przepisy Prawa Budowlanego obszar oddziaływania projektowanych obiektów budowlanych został ustalony w oparciu o odpowiednie mające zastosowanie obowiązujące przepisy prawa.

7. Opinia geotechniczna

Kategorię geotechniczną obiektu określono na pierwszą kategorię geotechniczną. Podłoże gruntowe pod zabudowę fundamentów prefabrykowanych i linii napowietrznych określono, jako stateczne. Wzajemne oddziaływanie obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji jest niewielkie. Przy wykopach pod przyłącze kablowe 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)

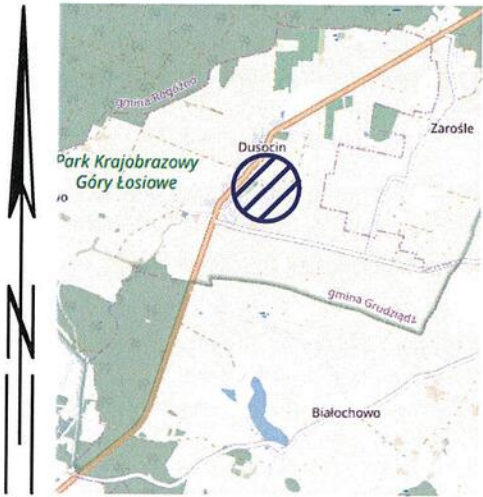
mgr inż. Krzysztof Gierach
uprawnienia budowlane
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
KUR/IE/0089/22

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			SKALA 1:500
Województwo	kujawsko-pomorskie, 04	Data aktualizacji mapy zasadniczej	13.03.2026r.
Powiat	grudziądzki, 0406	Kierownik prac: Krzysztof Salczyński nr upr. 14328	Wykonawca: #geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewcza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz NIP: 876 235 83 88 REGON: 526918699
Jednostka ewidencyjna	Grudziądz, 040601_2		
Obręb ewidencyjny	Dusocin, 0003		
Numer działki	156/7, 157		
Układ współrzędnych płaskich	PL-2000/18		
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH		
Ks. rob.	25/2026		
Identyfikator zgłoszenia prac	6640.309.2026		

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.

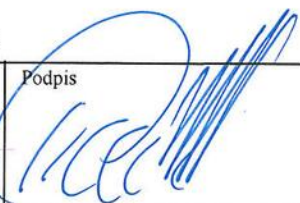
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.309.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Grudziądzki
Wykonawca prac geodezyjnych	#geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewcza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji, nr ewidencyjny operatu	6640.309.2026_17767 z dnia 18.03.2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328

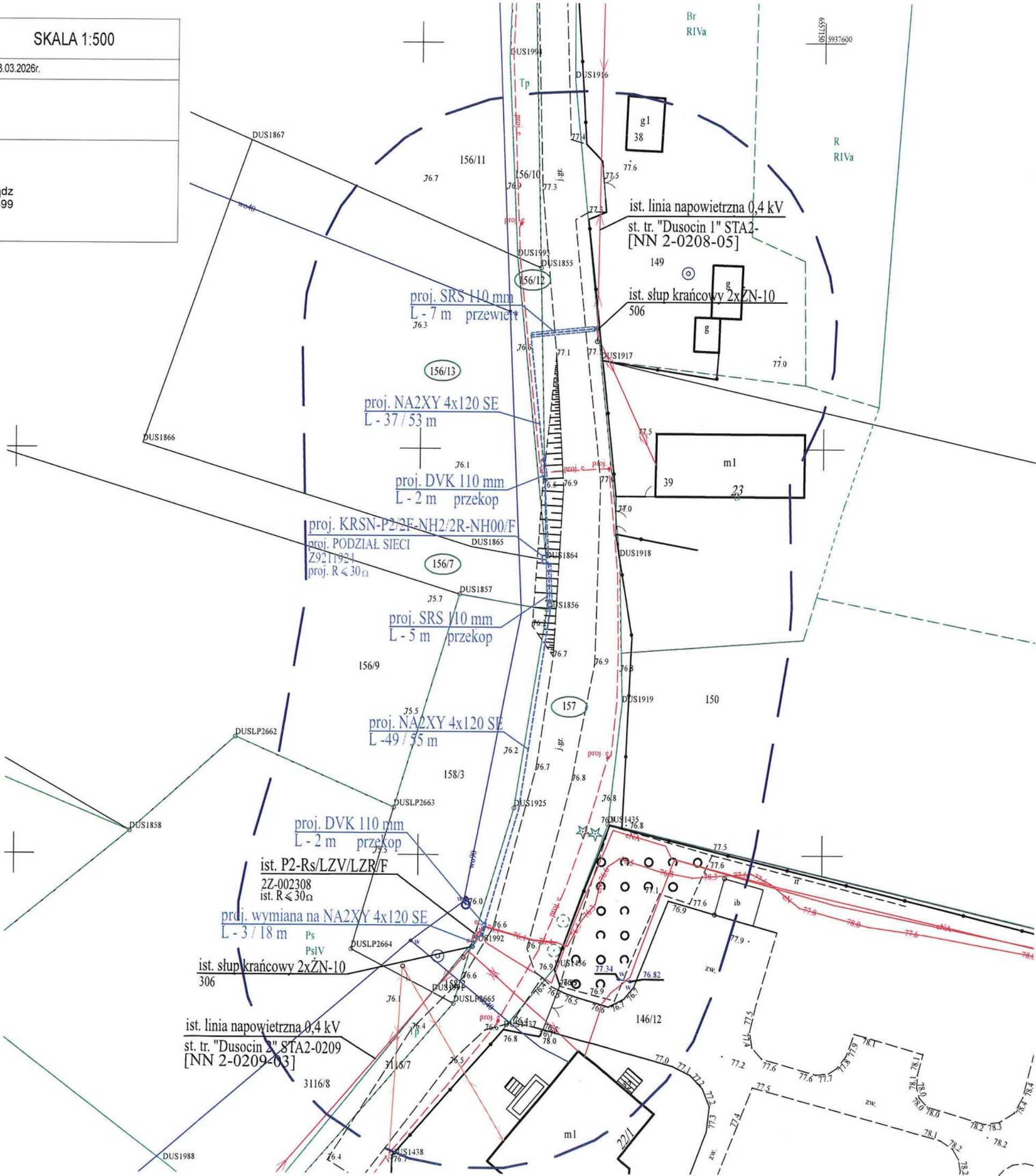


LEGENDA:

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

Projekt zagospodarowania terenu wykonano metodą elektroniczną zgodnie z oryginałem mapy przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego powiatu KERG 6640.309.2026_17767

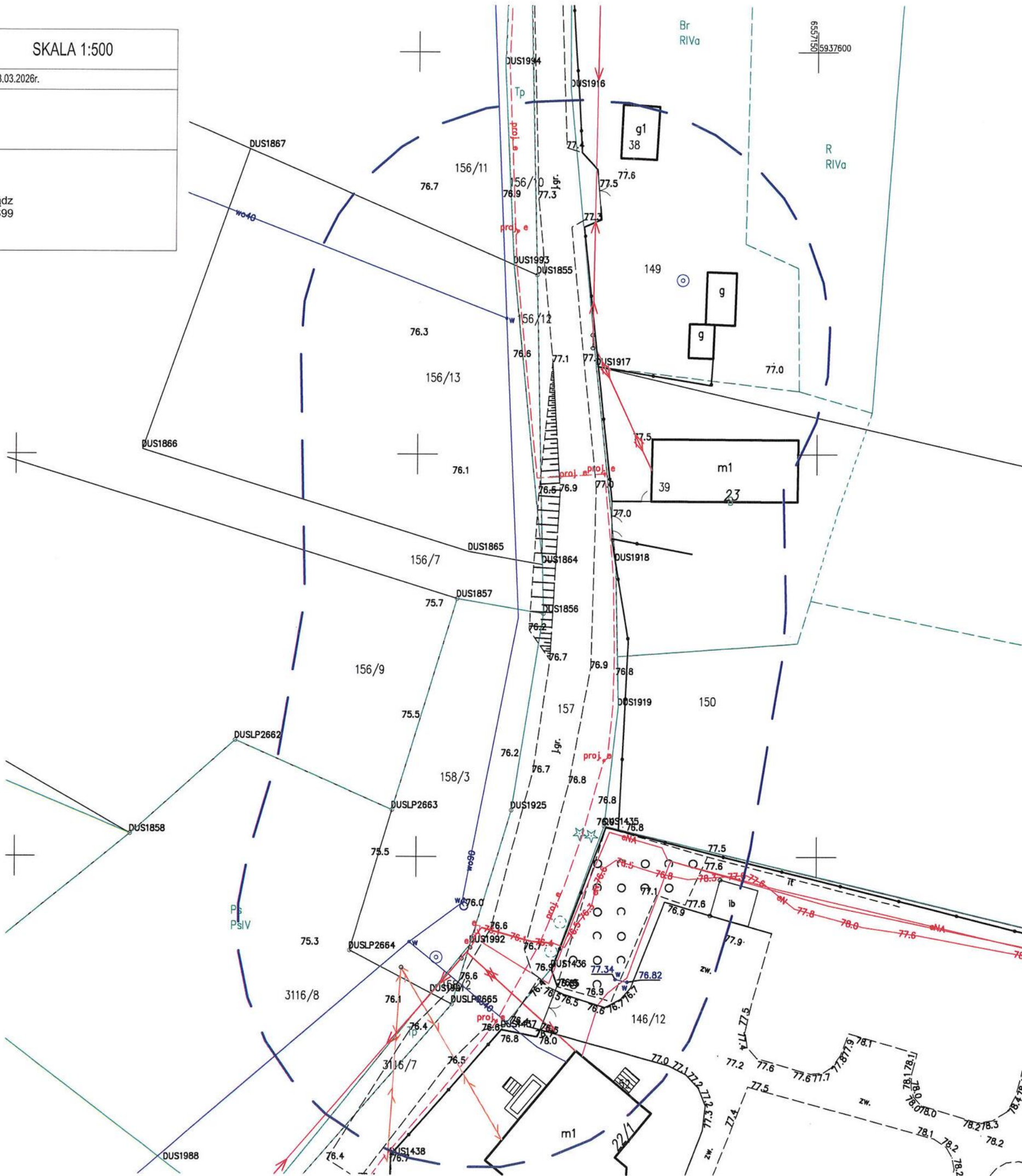
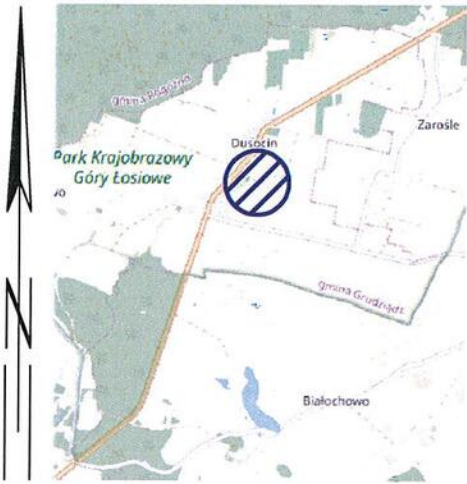
Nazwa inwestora:	ENERGA-OPERATOR S.A.Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 O/Toruń ul. Bema 128 Rejon Dystrybucji 86-300 Grudziądz ul. M.C. Skłodowskiej 6/7		
Tytuł projektu:	Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz		
Eledan Projekt Krzysztof Cierach ul. Poniatowskiego 17/40 86-300 Grudziądz	Projektant mgr inż. Krzysztof Cierach	Projektował Upr.bud. nr ewidencyjny GP.17342/80/TO/91 KUP-Y8T-IHR-J9U nr ewidencyjny izby PIIIB	Podpis 
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu OBI/92/2600365	Skala 1:500	Data opracowania 17-03-2026	Nr rys. 1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			SKALA 1:500
Województwo	kujawsko-pomorskie, 04	Data aktualizacji mapy zasadniczej	13.03.2026r.
Powiat	grudziądzki, 0406	Kierownik prac: Krzysztof Salczyński nr upr. 14328	
Jednostka ewidencyjna	Grudziądz, 040601_2		
Obręb ewidencyjny	Dusocin, 0003	Wykonawca: #geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz NIP: 876 235 83 88 REGON: 526918699	
Numer działki	156/7, 157		
Układ współrzędnych płaskich	PL-2000/18		
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH		
Ks. rob.	25/2026		
Identyfikator zgłoszenia prac	6640.309.2026		

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	6640.309.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Grudziądzki
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	6640.309.2026_17767 z dnia 18.03.2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328



Eledan Projekt

86-300 Grudziądz ul. Poniatowskiego 17/40
tel. 609 061 484 kkkrzysiek1026b@wp.pl

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

INWESTOR	ENERGA-OPERATOR SA Gdańsk ul. ul. Marynarki Polskiej 130 Oddział Toruń ul. G. J. Bema 128, 87-10 Toruń Rejon Dystrybucji Grudziądz ul. Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Dusocin gmina Grudziądz Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Grudziądz [040601_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Dusocin [0003] Numery działek ewidencyjnych: 156/7, 156/12, 156/13, 157				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANI A	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Krzysztof Cierach	do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie nr KUP-Y8T-IHR-J9U GP.I.7342/80/TO/91	Branża elektryczna	06-05-2026 mgr inż. Krzysztof Cierach uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-montażowej w zakresie sieci instalacji elektrycznych KUP.IE.0089.22	

M A J 2026
OBI/92/2600365

Egz. 1

Spis treści projektu technicznego

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 1-3)

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego
2. Parametry techniczne projektowanych urządzeń
3. Opis szczegółowy projektowanych urządzeń
 - 3.1. Projektowane przyłącze kablowe
 - 3.2. Zintegrowane złącze kablowo-pomiarowe
 - 3.3. Układ pomiarowy
- 3.1. Uziemienia
4. Uwagi końcowe
5. Zestawienie materiałów przyłącza kablowego
6. Zestawienie umieszczenia urządzeń

II. Część rysunkowa (str. 5-6)

1. Plan zagospodarowania terenu rys. 1
2. Schemat złącza kablowego rys. 2
3. Profil skrzyżowania z drogą rys. 3

Część opisowa projektu technicznego

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Zakres niniejszego opracowania obejmuje budowę przyłącza kablowego 0,4 kV zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz.

2. Parametry techniczne projektowanych urządzeń

- Przyłączy kablowe 0,4 kV [wymiana] na typu NA2XY 4x120 SE L = 3/18 m;
- Przyłączy kablowe 0,4 kV [st. tr. „Dusocin 2” typu NA2XY 4x120 SE L = 49/55 m;
- Przyłączy kablowe 0,4 kV [st. tr. „Dusocin 1” typu NA2XY 4x120 SE L = 37/53 m;
- Rozdzielnica kablowa szafowa KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z9211924 – 1 szt.
- Rura osłonowa DVK 110 mm – 4 m
- Rura osłonowa SRS 110 mm – 5 m
- Rura osłonowa przewiert SRS 110 mm – 7 m

3. Opis szczegółowy projektowanych urządzeń

3.1. Projektowane przyłączy kablowe

Zasilanie dwustronne wraz z podziałem sieci w projektowanej rozdzielnicy kablowej szafowej KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z9211924.

Od strony zasilania ze st. tr. „Dusocin 2” nr obwodu [NN 2-0209-03] od istniejącego słupa krańcowego typu 2xŻN-10 nr 306 w kierunku ist. szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/LZR/F nr 2Z-002308 usytuowanej w dz. 157 należy dokonać wymiany kabla typu YAKXS 4x35 SE na typu NA2XY 4x120 SE długości 3/18 metrów.

Od w/w szafki ułożyć kabel typu NA2XY 4x120 SE długości 49/55 w kierunku projektowanej rozdzielnicy kablowej szafowej KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z9211924 usytuowanej na granicy dz. 156/7 – 156/13.

Od w/w rozdzielnicy szafowej ułożyć kabel typu NA2XY 4x120 SE długości 37/53 w kierunku istniejącego słupa typu 2xŻN-10 nr 506 zasilanego ze stacji transformatorowej „Dusocin 1” STA2-0208 obwód nn 2-0208-05 usytuowanego na dz. 157 jak pokazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu rys. 1.

Projektowana rozdzielnica kablowa szafowa będzie miejscem podziału sieci pomiędzy stacjami transformatorowymi „Dusocin 2” – „Dusocin 1”. Na rozdzielnicy trwale przymocować tabliczkę informacyjną „PODZIAŁ SIECI”.

Kabel ułożyć w wykopie na głębokości 0,9 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 złączu kablowym umocować opisowe tabliczki aluminiowe tłoczone. Na kabel nasypać 10 cm warstwę piasku, 20 cm rodzimej ziemi i ułożyć folię koloru niebieskiego następnie wykop uzupełnić ziemią.

Z powodu projektowanej trasy przyłącza wzdłuż drogi dojazdowej do dz. 157 kabel w miejscu skrzyżowania z siecią kablową ułożyć w rurze osłonowej typu DVK 110 mm długości 2 metrów. W miejscu wjazdu na posesję 156/13-156/7 kabel ułożyć w rurze osłonowej typu SRS 110 mm długości 5 metrów. W miejscu poprzecznego przejścia kabla przez drogę dz. 156/12 i 157 kabel ułożyć metodą przewiertu w rurze osłonowej typu SRS 110 mm długości 7 metrów. Końce rury osłonowych zaślepić dławicami czopowymi. Po realizacji zadania drogę przywrócić do stanu pierwotnego zgodnie z uzgodnieniem Wójta Gminy Grudziądz nr RRI.7230.1.37.2026 z dnia 05.05.2026 roku.

Zachować warunki ujęte w decyzji. Przed realizacją zadania powiadomić wykonawcę zaplanowanych robót drogowych – firmę UNITRAK kierownik budowy tel. 693 186 100.

3.2. Zintegrowane złącze kablowo-pomiarowe

Rozdzielnicę kablową szafową typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z9211924 posadowić na dz. 156/7 - 156/13 jak pokazano na planie zagospodarowania działki rys. nr 1. Wykonać uziemienie ochronne przy szafce pomiarowej. Taśmę uziemiającą ułożyć w wykopie kablowym i podłączyć do punktu „PEN” w rozdzielnicy. Wartość uziemienia jako wzmocnienie punktu PE w złączu kablowym powinna wynosić $R \leq 30 \Omega$. Wyposażenie elektryczne złącza kablowo-pomiarowego w obudowach termoutwardzalnych muszą spełniać wymogi normy PN-EN 50274:2004+AC:2011. Ochrona przed niezamierzonym dotykiem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych PN-EN 61439-1:2011 oraz Postanowienia ogólne PN EN 61439-5:2011-rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe.

3.3. Układ pomiarowy

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia nr P/26/001219 z dnia 12.01.2026 wykonać jako układ pomiarowy – bezpośredni. Układ pomiarowy zainstalowany w szafce pomiarowej jako licznik energii czynnej 3-fazowej.

Zabezpieczenie – ogranicznik mocy typu 3p. o wartości 32 A dla dz. 156/7.

Układ połączeń układu pomiarowego pokazano na rys. nr 2.

Projekt nie obejmuje wykonania instalacji WLZ, zalecany minimalny przekrój kabla miedzianego WLZ - $5 \times 16 \text{ mm}^2$.

3.4. Uziemienie

Elementy uziemienia muszą spełniać normę PN 74/H-97001 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.

4. 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.


mgr inż. Krzysztof Cierach
uprawnienia budowlane
w szczególności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
KUP/IE/0089/22

Zestawienie materiałów przyłącza kablowego

*„Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV
w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz”*

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Kabel NA2XY 4x120 SE	m	126
2.	Rozdzielnica kablowa KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	szt.	1
3.	Keramzyt 0,2-0,4	m ³	0,04
4.	Wkładka bezpiecznikowa WTN 00-gF 40A	szt.	3
5.	Ogranicznik mocy 3p 32A	szt.	1
6.	Zwieracze nożowe 400A	szt.	3
7.	Zamki patentowe z kluczem	szt.	2
8.	Zamki patentowe bez klucza	szt.	1
9.	Rura osłonowa BE 110 mm	m	6
10.	Rura termokurczliwa 110 mm	szt.	2
11.	Uchwyty dystansowe rury i kabla	szt.	14
12.	Pręty uziemienia UP 16/1500	szt.	7
13.	Głowica do uziomów prętowych 16	szt.	1
14.	Grot do uziomów prętowych 16	szt.	1
15.	Zacisk krzyżowy UKU 16/40/2	szt.	1
16.	Bednarka FeZn25x4mm	m	5
17.	Tabliczki aluminiowe tłoczone	szt.	7
18.	Tabliczka informacyjna PODZIAŁ SIECI	szt.	1
19.	Opaski opisowe	szt.	11
20.	Folia kalandrowana niebieska	m ²	30
21.	Piasek	m ³	6
22.	Rurka termokurczliwa RCH1 19/9,5	m	8
23.	Zaciski prądowe SL	szt.	8
24.	Cztero-palczatka - kabel 120 mm ²	szt.	6
25.	Rura osłonowa DVK 110 mm	m	4
26.	Rura osłonowa SRS 110 mm	m	12
27.	Dławica czopowa rury 110 mm	szt.	8

*„Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV
w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz”*

Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Decyzja RRI.7230.1.37.2026 z dnia 05.05.2026 dz. 157 i 156/12

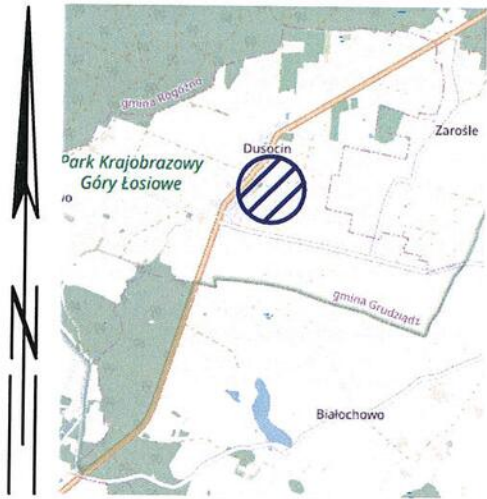
Lp.	Typ kabla	Średnica zewnętrzna kabla	Długość	Kategoria nawierzchni	Powierzchnia zajęta przez proj. kabel
-	-	m	m	-	m ²
1.	YAKXS 4x120 mm ²	0,0381	70	grunt rodzimy (pobocze)	2,67
2.	SRS 110 mm	0,110	7	przejście poprzeczne przewiert	0,77
3.	SRS 110 mm	0,110	5	grunt rodzimy (pobocze)	0,55
4.	DVK 110 mm	0,110	4	grunt rodzimy (pobocze)	0,44
Suma powierzchni zajętej przez projektowane rury ochronne					4,43

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			SKALA 1:500
Województwo	kujawsko-pomorskie, 04	Data aktualizacji mapy zasadniczej	13.03.2026r.
Powiat	grudziądzki, 0406	Kierownik prac:	
Jednostka ewidencyjna	Grudziądz, 040601_2	Krzysztof Salczyński	
Obręb ewidencyjny	Dusocin, 0003	nr upr. 14328	
Numer działki	156/7, 157	Wykonawca:	
Układ współrzędnych płaskich	PL-2000/18	#geodezja Maciej Salczyński	
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH	ul. Sienkiewcza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz	
Ks. rob.	25/2026	NIP: 876 235 83 88	REGON: 526918699
Identyfikator zgłoszenia prac	6640.309.2026		

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	6640.309.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Grudziądzki
Wykonawca prac geodezyjnych	#geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewcza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji, nr ewidencyjny operatu	6640.309.2026_17767 z dnia 18.03.2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328

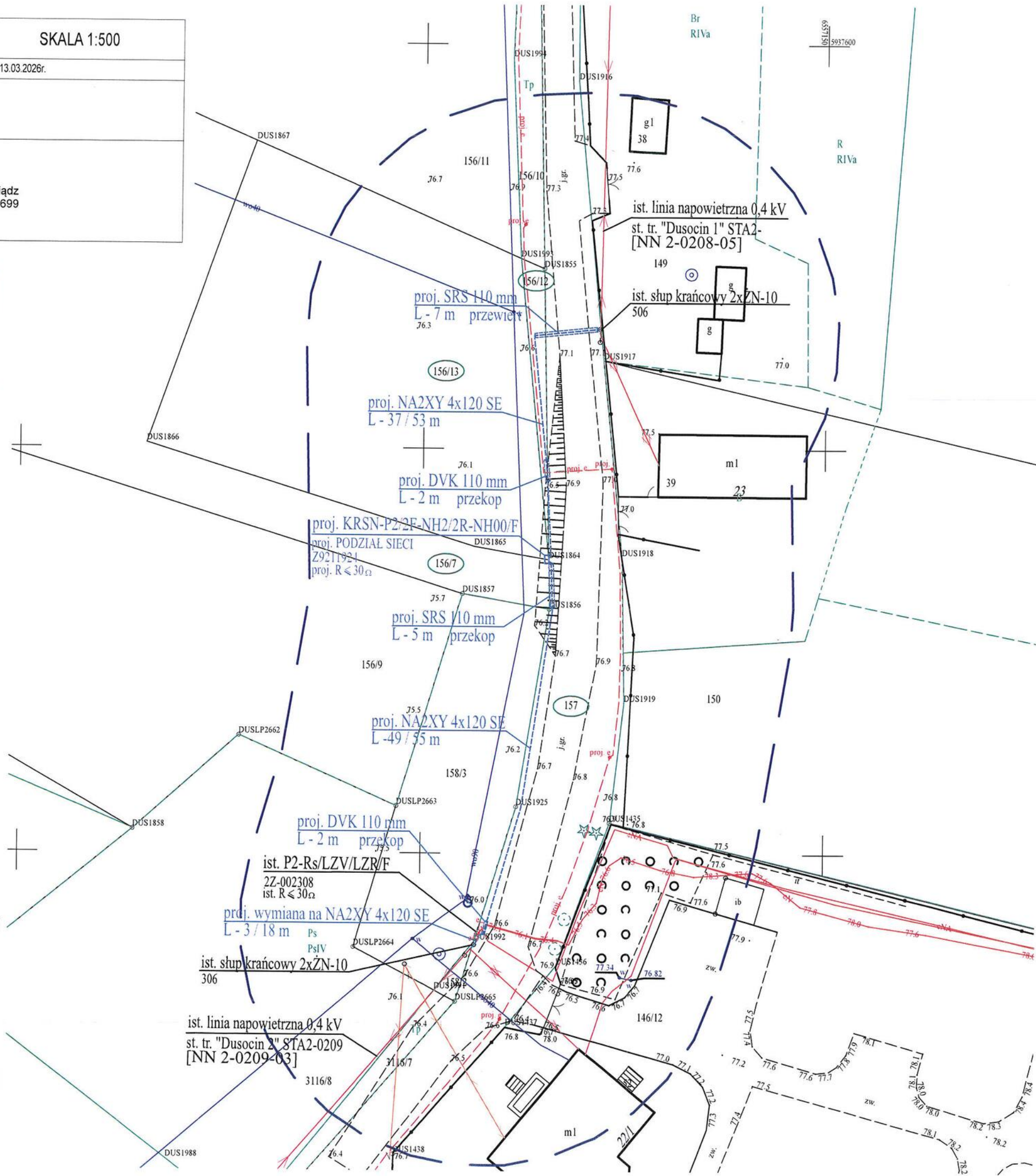


LEGENDA:

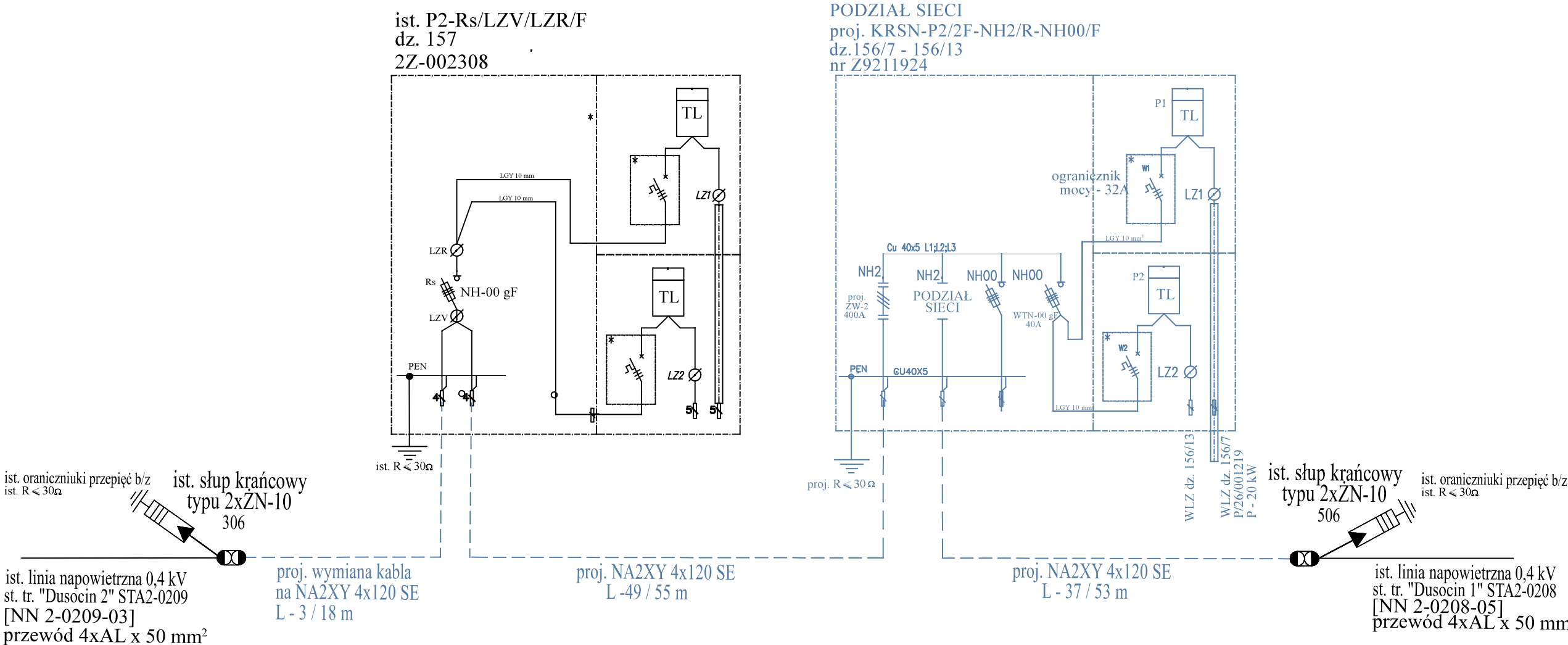
- projektowany kabel w rurze osłonowej typu DVK lub SRS
- projektowany kabel
- projektowane złącze kablowe

Projekt zagospodarowania terenu wykonano metodą elektroniczną zgodnie z oryginałem mapy przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego powiatu KERG 6640.309.2026_17767

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 przyłączy kablowego 0,4 kV w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz		
Eledan Projekt Krzysztof Cierach ul. Poniatowskiego 17/40 86-300 Grudziądz	Projektant mgr inż. Krzysztof Cierach	Projektował Upr.bud. nr ewidencyjny GP.17342/80/TO/91 KUP-Y8T-IHR-J9U nr ewidencyjny służb PIIB	Podpis
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu OBI/92/2600365	Skala 1:500	Data opracowania 17-03-2026	Nr rys. 1



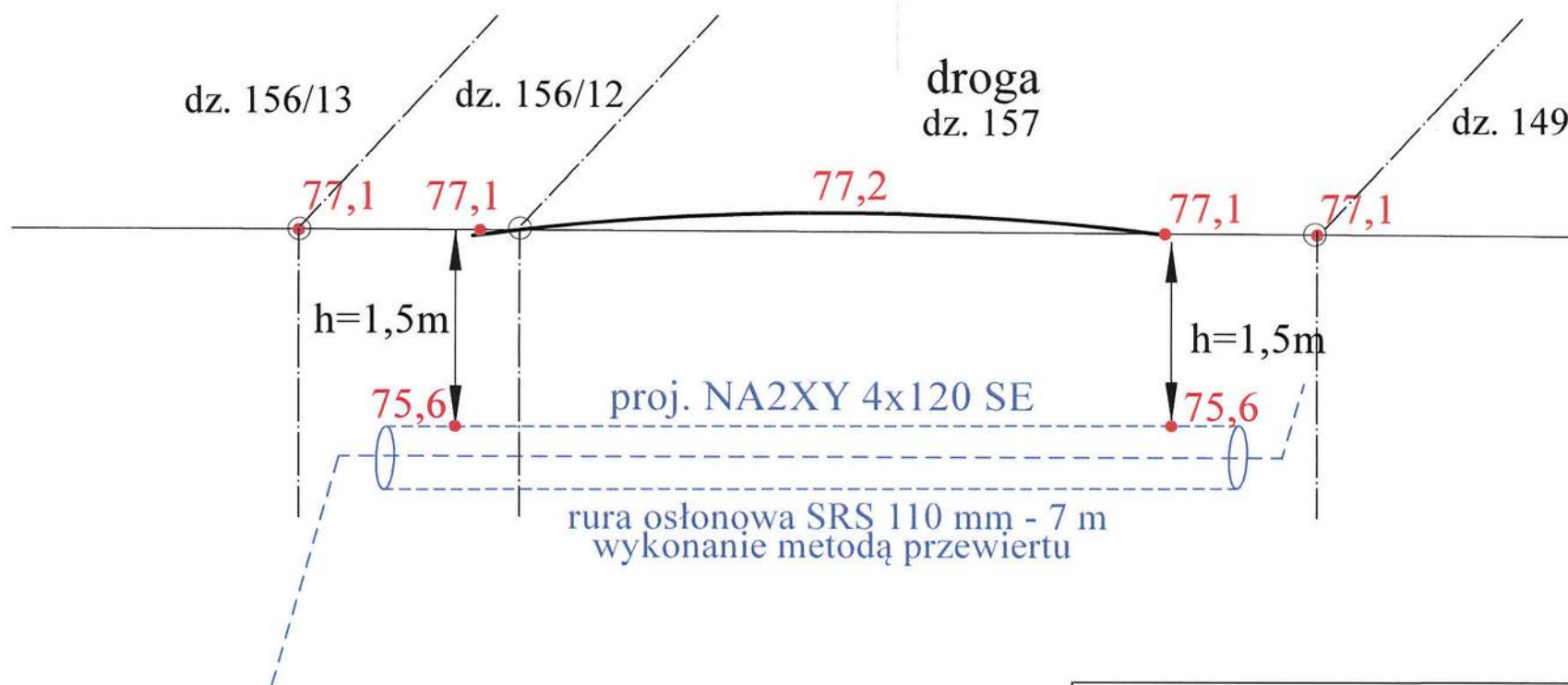
Projektowana rozdzielnica szafowa
typu KRSN-P2/2F-NH2/F-NH00/F
SCHEMAT ELEKTRYCZNY



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 w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz					
Eledan Projekt Krzysztof Cierach ul. Poniatowskiego 17/40 86-300 Grudziądz		Projektant mgr inż. Krzysztof Cierach		Projektował Upr.bud. nr ewidencyjny GP.17342/80/TO/91 KUP-Y8T-IHR-J9U nr ewidencyjny izby PIIB	Podpis
Tytuł rysunku: Schemat projektowanej sieci OB1/92/2600365			Skala	Data opracowania 05-05-2026	Nr rys. 2

Profil skrzyżowania przyłącza kablowego 0,4 kV w miejscowości Dosocin gmina Grudziądz

dz. 157, 156/12 droga gminna



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 w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz			
Eledan Projekt Krzysztof Cierach ul. Poniatowskiego 17/40 86-300 Grudziądz	Projektant mgr inż. Krzysztof Cierach	Projektował Upr. bud. ni ewidencyjny / GP.17342/80/O/91 KUP-YST-I/IR-J9U ni ewidencyjny albo P/B	Podpis 
Tytuł rysunku: Profil skrzyżowania z drogą OBI/92/2600365		Skala	Data opracowania 05-05-2026
			Nr rys. 3

Eledan Projekt

86-300 Grudziądz ul. Poniatowskiego 17/40
tel. 609 061 484 kkrzysiek1026b@wp.pl

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO*

INWESTOR	ENERGA-OPERATOR SA Gdańsk ul. ul. Marynarki Polskiej 130 Oddział Toruń ul. G. J. Bema 128, 87-10 Toruń Rejon Dystrybucji Grudziądz ul. Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Dusocin gmina Grudziądz Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Grudziądz [040601_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Dusocin [0003] Numery działek ewidencyjnych: 156/7, 156/12, 156/13, 157
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 1) 2. Opinie – Protokół z narady Koordynacyjnej (str. 2-6) 3. Decyzja Wójta Gminy Grudziądz (str. 7-10) 4. Warunki techniczne przyłączenia (str. 11-17)

Informacja o bezpieczeństwie pracy i ochronie zdrowia

dla projektu budowlanego pt:

**„Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV
w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz”**

Informację opracował: mgr inż. Krzysztof Cierach

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.

mgr inż. Krzysztof Cierach
uprawnienia budowlane
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
KUP/IE/0089/22

Grudziądz, dn. 09.04.2026 r.

Starosta Grudziądzki
ul. Małomłyńska 1
86-300 Grudziądz

Znak sprawy: GN.6630.63.2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney w dniu 09.04.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2024.1151 t.j. z dnia 31.07.2024 r. z późn.zm.) oraz Zarządzenia Nr 51/2021, 52/2021 Starosty Grudziądzkiego z dnia 30 grudnia 2021 r.

Przedmiot narady:	Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz
Lokalizacja:	Gmina: Grudziądz Obręb: Dusocin, dz.: 156/7, 156/12, 156/13, 157
Wnioskodawca:	CIERACH KRZYSZTOF ul. Poniatowskiego 17/40, 86-300 Grudziądz
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W TORUNIU ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń
Projektant:	KRZYSZTOF CIERACH Inne upr.: budowlane: GP.I.7342/80/TO/91
Przewodniczący:	Zbigniew Preuss, Wydział Geodezji i Nieruchomości
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	26.03.2026 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	Przewodniczący Narad Koordynacyjnych elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Zbigniew Preuss
2	Powiatowy Zarząd Dróg ul.Paderewskiego 233 86-300 Grudziądz elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Jakub Tadych
3		Stanowisko pozytywne Sprawę uzgodniono pozytywnie według pisma znak	Adam Krajzewicz

Dokument wygenerował(a): Zbigniew Preuss, dn. 09-04-2026 09:39:28

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

	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Grudziądzu ul. Curie- Skłodowskiej 6/7 86-300 Grudziądz elektroniczny	RG/2MMD/AK/U/248/2026	
4	EXATEL S.A. ul. Perkuna 47 04-164 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Bartosz Borowski
5	Gmina Grudziądz ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz elektroniczny	Stanowisko pozytywne Należy zabezpieczyć kabel energetyczny w rurę osłonową przy kolizji z przyłączem wodociągowym zasilającym posesję na działce nr 146/12.	Dawid Węgielewski
6	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Spółka z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez zastrzeżeń - nie posiadamy sieci i urządzeń wod-kan w rejonie projektowanego obiektu	Tomasz Wtorek
7	NETIA S.A. z siedzibą w Warszawie ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Waldemar Wachowski
8	Nexera Sp. z o.o. al. Jana Pawła II 29; Atrium Plaza, VI p. 00-867 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku ul. Wałowa 47 80-858 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Piotr Feldmann
10	Orange Polska S.A. Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. 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	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Grudziądzu ul. Mickiewicza 34 86-300 Grudziądz elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Marcin Żebrowski
13		Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Zbigniew Preuss, dn. 09-04-2026 09:39:28

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

Węzeł Teleinformatyczny ul. Bema 1 86-300 Grudziądz elektroniczny		
--	--	--

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

Z upoważnienia
Zbigniew Preuss, Wydział Geodezji i Nieruchomości

z up. STAROSTY

Dokument podpisany
przez Zbigniew
Preuss; Starostwo
Powiatowe
Data: 2026.04.09
09:40:10 CEST

.....
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. 2024 poz. 1151 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. 2024 poz. 1151 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. 2024 poz. 1151 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Zbigniew Preuss, dn. 09-04-2026 09:39:28

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

Od: Dział Dokumentacji Energetycznej

Do: Starosta Grudziądzki
ul. Małomłyńska 1
86-300 Grudziądz

Znak: RG/2MMD/AK/U/248/ 2026

Grudziądz, dnia 01.04.2026 r.

Dot. uzgodnienia sprawy nr GN.6630.63.2026

1. Zachodzi skrzyżowanie i zbliżenie z kablem elektroenergetycznym niskiego napięcia.
2. Skrzyżowania oraz zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.
3. W przypadkach uszkodzeń lub awarii istniejących sieci i urządzeń elektroenergetycznych będących w naszej eksploatacji, koszty napraw oraz poniesione straty jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Grudziądzu będące efektem tych uszkodzeń podczas realizacji robót pokrywa ich wykonawca.
4. Pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi nie wolno składować materiałów oraz prowadzić prac sprzętem mechanicznym.
5. 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.
6. Uzgodnienie ważne do dnia **01.04.2028 roku**.

Z poważaniem:

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej

[Podpis]
Zdzisław Szumotański

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

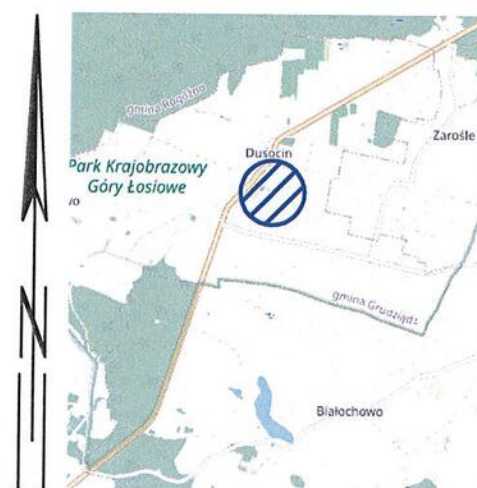
SKALA 1:500

Województwo	kujawsko-pomorskie, 04	Data aktualizacji mapy zasadniczej	13.03.2026r.
Powiat	grudziądzki, 0406	Kierownik prac: Krzysztof Salczyński nr upr. 14328	
Jednostka ewidencyjna	Grudziądz, 040601_2		
Obręb ewidencyjny	Dusocin, 0003		
Numer działki	156/7, 157	Wykonawca: #geodezja Maciej Salczyński ul. Sienkiewicza 10 lok. 2/1, 86-300 Grudziądz NIP: 876 235 83 88 REGON: 526918699	
Układ współrzędnych płaskich	PL-2000/18		
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NIH		
Ks. rob.	25/2026		
Identyfikator zgłoszenia prac	6640.309.2026		

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	6640.309.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Grudziądzki
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	6640.309.2026_17767 z dnia 18.03.2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr upr. 14328

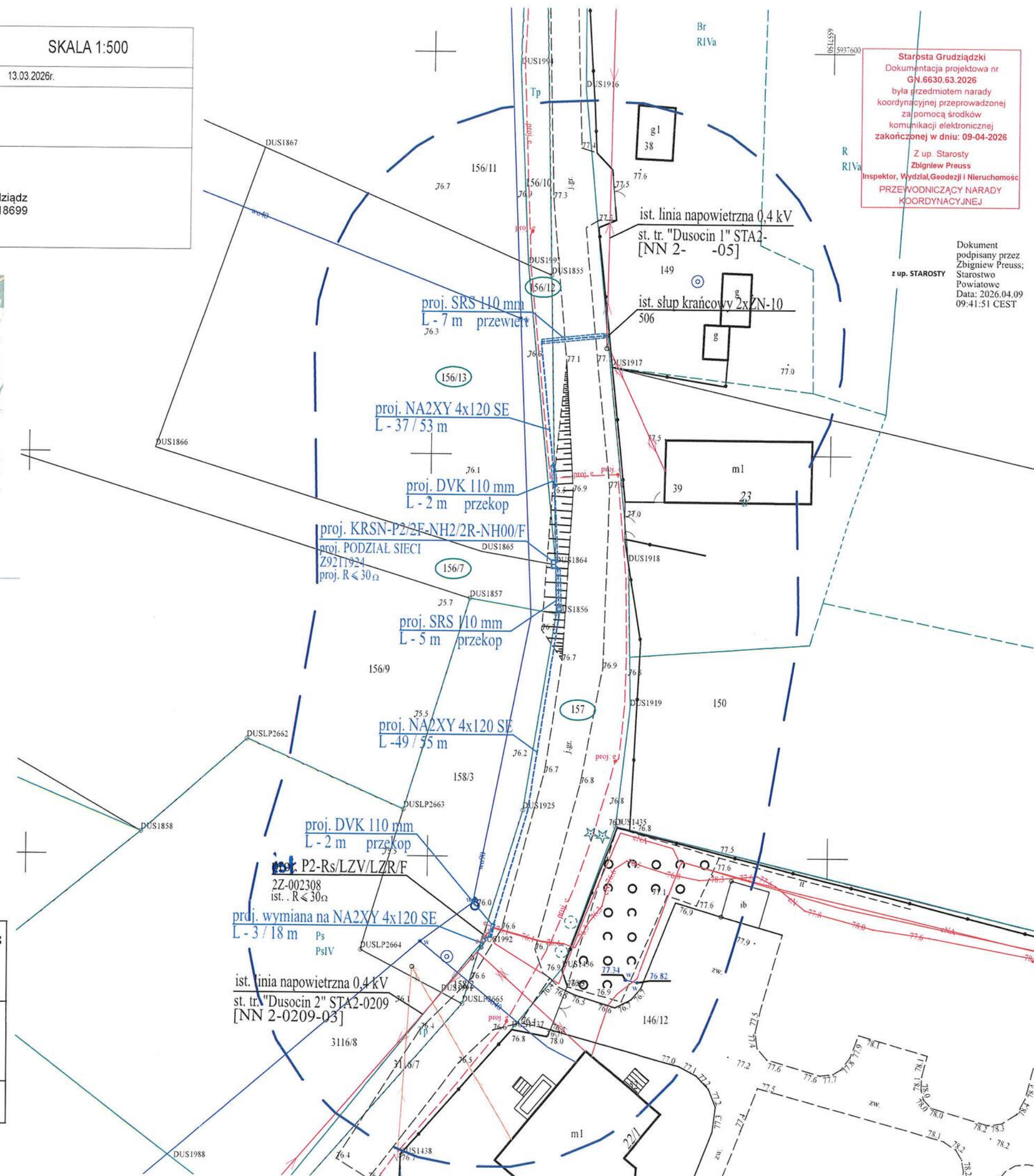


Za zgodność z oryginałem
Krzysztof Cierach

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

Projekt zagospodarowania terenu wykonano metodą elektroniczną
zgodnie z oryginałem mapy przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego powiatu
KERG 6640.309.2026 17767

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 w miejscowości Dusocin dz. 156/7 gmina Grudziądz				
Eledan Projekt Krzysztof Cierach ul. Poniatowskiego 17/40 86-300 Grudziądz		Projektant mgr inż. Krzysztof Cierach		Projektował Upr.bud. nr ewidencyjny GP.17342.80/TO/91 KUP-Y8T-IHR-J9U nr ewidencyjny zdb PIIB
		Podpis Signature Not Verified Dokument podpisany przez Krzysztof Andrzej Cierach Data: 2026.03.26 19:10:25 CET		
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu OBI/92/2600365		Skala 1:500	Data opracowania 17-03-2026	Nr rys. 1



DECYZJA

w sprawie zezwolenia na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów
budowlanych lub urządzeń nie związanych z potrzebami zarządzania drogami
lub potrzebami ruchu drogowego.

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 889 t.j. ze zm.), art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. 1691 t.j. ze zm.)

Wójt Gminy Grudziądz

po rozpatrzeniu wniosku **Krzysztofa Cieracha, działającego pod firmą Eledan Projekt Krzysztof Cierach, ul. Poniatowskiego 17/40, 86-300 Grudziądz** z dnia 26 marca 2026 r. (data wpływu do Urzędu: 27.03.2026 r.) będącego pełnomocnikiem inwestora tj. **spółki ENERGA – OPERATOR S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk Oddział w Toruniu, ul. Bema 128, 87-100 Toruń** działającej przez prokurentów: **Radosława Włodarczyka i Lecha Kwiatkowskiego** o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogi gminnej **040336C dz. nr 157** w miejscowości Dusocin, obręb Dusocin, gm. Grudziądz **projektowanego przyłącza kablowego** do zasilenia dz. nr **156/12** w miejscowości Dusocin, **obręb** Dusocin, gm. Grudziądz oraz o wydanie warunków jego umieszczenia w pasie drogowym

zezwała:

na zlokalizowanie w pasie drogi gminnej **040336C dz. nr 157** w miejscowości Dusocin, obręb Dusocin, gm. Grudziądz wnioskowanych urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. **projektowanego przyłącza kablowego** do zasilenia dz. nr **156/12** w miejscowości Dusocin, **obręb** Dusocin, gm. Grudziądz przebiegu wyrysowanym na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej załącznik do wniosku, z następującymi uwagami:

- 1) Przedmiotową inwestycję należy zaprojektować zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518)
- 2) **W związku z rozbudową drogi gminnej 040336C dz. nr 157 w miejscowości Dusocin, gm. Grudziądz roboty drogowe związane z naruszeniem pasa drogowego prowadzić w uzgodnieniu i pod nadzorem tj. spółki UNITRAK Sp. z o.o., ul. Strażacka 15, 84-208 Kielno.**
- 3) Po zakończonych pracach, o których mowa w pkt. 2 sporządzić **protokół odbioru pasa drogowego** podpisany przez **spółkę Unitrak.**
- 4) W miejscach kolizji:
 - **z drogą gminną o nawierzchni nieutwardzonej urządzenia umieszczać na głębokości nie mniejszej niż 0,9 m w pasie drogowym,**

- z drogą gminną o nawierzchni utwardzonej przejście pod jezdnią wykonać metodą przecisku lub przewiertu na głębokości nie mniejszej niż 1,5 m. Urządzenie umieszczać w odległości min. 2 metrów od zewnętrznej krawędzi jezdni.
 - z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego Inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego przyłącza,
 - z istniejącymi drzewami lub krzewami Inwestor lub Wykonawca powinien uzyskać zgodę na ich usunięcie.
- 5) Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
 - 6) Wbudowane urządzenie należy odpowiednio oznakować.
 - 7) **Inwestor zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym w związku z zajęciem pasa drogowego oraz na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym (art. 40 ustawy o drogach publicznych).**
 - 8) **Z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenia w nim urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub zarządzania ruchem drogowym Inwestor zobowiązany jest wystąpić w terminie 30 dni przed planowanym okresem zajęcia pasa drogowego. Do wniosku należy dołączyć mapę sytuacyjno-wysokościową wraz z wrysowanym na niej urządzeniem.**
 - 9) Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu zaopiniowany przez Starostę Powiatu Grudziądzkiego.
 - 10) Przed rozpoczęciem i po zakończeniu prac powiadomić tut. urząd.
 - 11) W trakcie prowadzonych prac zachować interesy osób trzecich.
 - 12) **Inwestor zobowiązany jest w terminie 14 dni od daty zakończenia inwestycji do dostarczenia zarządcy drogi inwentaryzacji powykonawczej zawierającej rzeczywistą długość umieszczonego urządzenia oraz jego wartość.**
 - 13) Decyzja dotyczy drogi gminnej 040336C dz. nr 157 w miejscowości Dusocin, obręb Dusocin, gm. Grudziądz.
 - 14) **Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.**
 - 15) **W przypadku obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę Inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia z zarządcą drogi projektu budowlanego obiektu lub urządzenia.**
 - 16) **Niniejsza decyzja nie zwalnia wnioskodawcy od obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do realizacji procesu inwestycyjnego, określonych w ogólnie obowiązujących przepisach.**
 - 17) **Po zakończeniu robót należy przywrócić drogę do stanu pierwotnego. Zadanie powinno zostać zlecone specjalistycznej firmie.**

U Z A S A D N I E N I E

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 889 t. j. ze zm.) zabrania się „*lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego*”.

Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym „*w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego*”

może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, (...) wydawanym w drodze decyzji administracyjnej".

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W niniejszej sprawie organ uznał, że w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 cytowanej ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym wnioskowanych urządzeń. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą określonych w niniejszej decyzji warunków.

Decyzja wydana, jest zgodna z wolą strony. **Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia urządzenia w pasie drogowym niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji zezwalającej na umieszczenie urządzenia w tymże pasie drogowym i ustalającej za to opłatę.**

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, 87-100 Toruń, za pośrednictwem Wójta Gminy Grudziądz, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Jeżeli wszystkie strony postępowania zrzekną się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Jacek Zyglewicz
Zastępca Wójta Gminy Grudziądz

Dokument podpisano elektronicznie

Otrzymują:

1. wnioskodawca
2. a/a

Otrzymałem:

Grudziądz, dnia 2026 roku.

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2 i części III ust. 44 pkt 2 załącznika nr 1 do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2025 poz. 1154 ze zm.).

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U. UE.L. z 2016 r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 1) Administratorem Państwa danych jest **Wójt Gminy Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz, tel. (56) 45-11-111, mail: ug@grudziadz.ug.gov.pl**
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: inspektor@cbi24.pl lub pisemnie na adres Administratora.
- 3) Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu **wydanía aktu administracyjnego**, jak również w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz **ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych oraz aktów wykonawczych do tych ustaw.**
- 4) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych.
- 5) Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegać profilowaniu.
- 6) Państwa dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 7) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
 - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
 - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
 - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 8) Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 2.
Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych tj. dostawca usług informatycznych w zakresie Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją w Urzędzie (E- Instytucja.pl., ul. Marszałkowska 58, 00-545 Warszawa), usługodawcom wykonującym usługi serwisu systemów informatycznych oraz usługodawcom z zakresu księgowości oraz doradztwa prawnego, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

.....
(podpis odbiorcy)

wzono obciążen
i istnienia w terenie
: do inwentaryzacji lub

: fałszywych
ających rezultaty
dokument

19.2026

rudziadzki

laciej Salczyński
271, 96-300 Grudziądz

6_17767

026

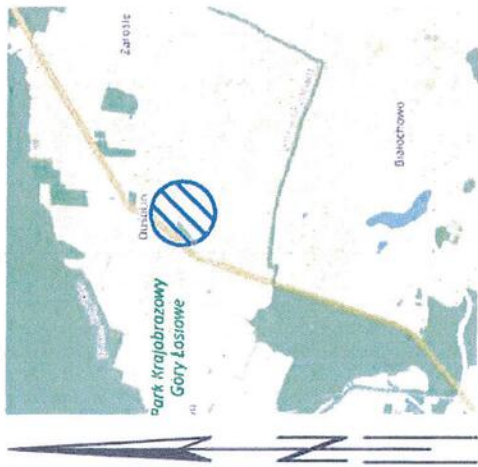
yński

kabel w rurze
ou DVK lub SRS
, kabel
: złącze kablowe

nano metodą elektroniczną
o państwowego zasobu geodezyjnego

DR S.A. Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 O/Toruń ul. Bema 128
i-300 Grudziądz ul. M.C. Skłodowskiej 6/7
zabłowego 0,4 kV
socioin dz. 156/7 gmina Grudziądz

ant	Projektował Upr bud nr ewidencyjny GP.17342/80/TO/91	Podpis jest prawidłowy
Ż.	K1IP-Y8T-IHR-1911	Dokument podpisany przez Krzysztof A. Cierach



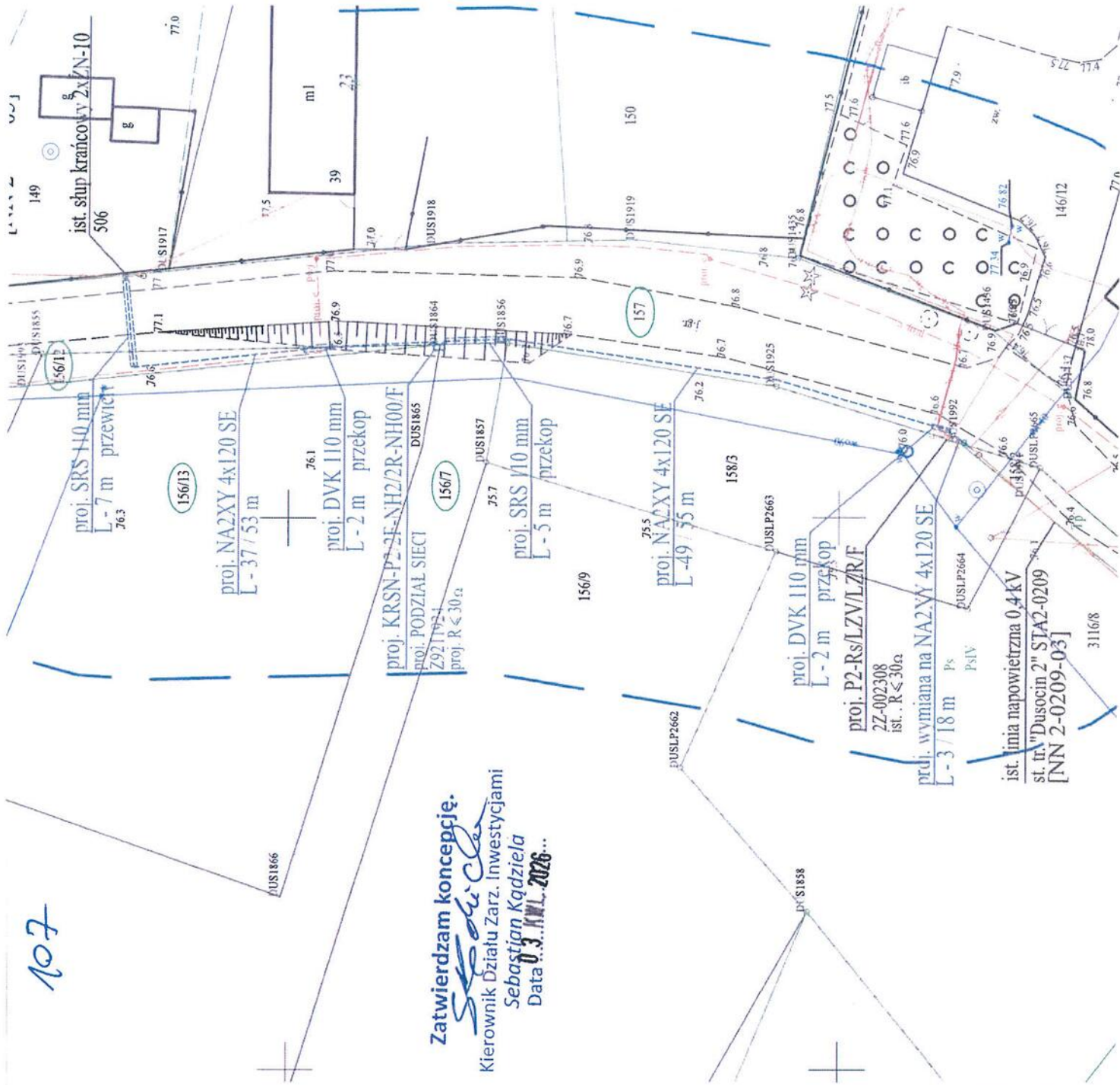
107

Zatwierdzam koncepcję.

Kierownik Działu Zarz. Inwestycjami

Sebastian Kądzioła

Data 03.11.2026...





Numer P/26/001219	Miejscowość Grudziądz	Data 12-01-2026
-------------------	-----------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Dusocin, ul. -
gm. Grudziądz, działka numer 0003-156/7
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 20 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Świerkocin [GPZ2-0039]
Linia 15 kV GPZ ŚWIERKOCIN-ZAKURZEWO [S903910]
Stacja SN/nn Dusocin 2 [STA2-0209]
Obwód nn Dusocin [NN 2-0209-03]
Obiekt Obwód [nN] Dusocin [NN 2-0209-03]
z projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej 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 nn nr NN 2-0209-03 w stacji: 100A - istniejące.
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Rozbudowa: istniejący kabel nn typu YAKY 4x35 mm² od stanowiska słupowego nn nr 306 do szafki kablowo-pomiarowej nn typu P2-Rs/LZV/LZR/F nr 2Z-002308 zasilanej ze stacji transformatorowej "DUSOCIN 2" obwód nr 300 wymienić na kabel nn typu NA2XY 4x120 SE (dł. ok. 18m). Z istniejącej szafki kablowo-pomiarowej nn typu P2-Rs/LZV/LZR/F nr 2Z-002308 ułożyć kabel nn typu NA2XY 4x120 SE (dł. ok. 125m), który należy wprowadzić na stanowisko słupowe nr 506 zasilane ze stacji transformatorowej "DUSOCIN 1". W trasie projektowanego kabla na granicy działek nr 156/7 i 156/13 zabudować kablową rozdzielnicę szafową nn. W projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej nn przewidzieć podział sieci pomiędzy stacjami i obwodami.
Przyłączyć: na granicy działek nr 156/7 i 156/13 zabudować kablową rozdzielnicę szafową nn typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F przy granicy z drogą 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:

OB1 / 97 / 26 00365

- Z projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej nn typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F wykonać zasilanie zalicznikowe obiektu.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 - tgφ QI: 0.4
 - 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 32 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Moc maksymalna 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 zwarciovowy w sieci	26 kA

 Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.

d) System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania
------------------------------	---------------------------------
 - 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-
b) Napięcie znamionowe sieci	- kV
c) Prąd zwarcia doziemnego	- A
d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	- s
e) Moc zwarciovowa na szynach 15 kV	- MVA
f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	- s

 w stacji 110/15 kV GPZ Świerkocin
 Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.

g) System ochrony od porażeń	uziemia ochronne
------------------------------	------------------
 - 10.3. Inne:
 -
 11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

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

12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Opracować projekt budowlany sieci elektroenergetycznej. Lokalizacja szafki pomiarowej zgodna z dołączonym załącznikiem graficznym, który stanowi integralną część Warunków Przyłączenia.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie dotyczy.
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

- 12.4. Inne wymagania:

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu 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.



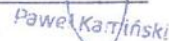
Wernerowski Ariel

OPRACOWAŁ

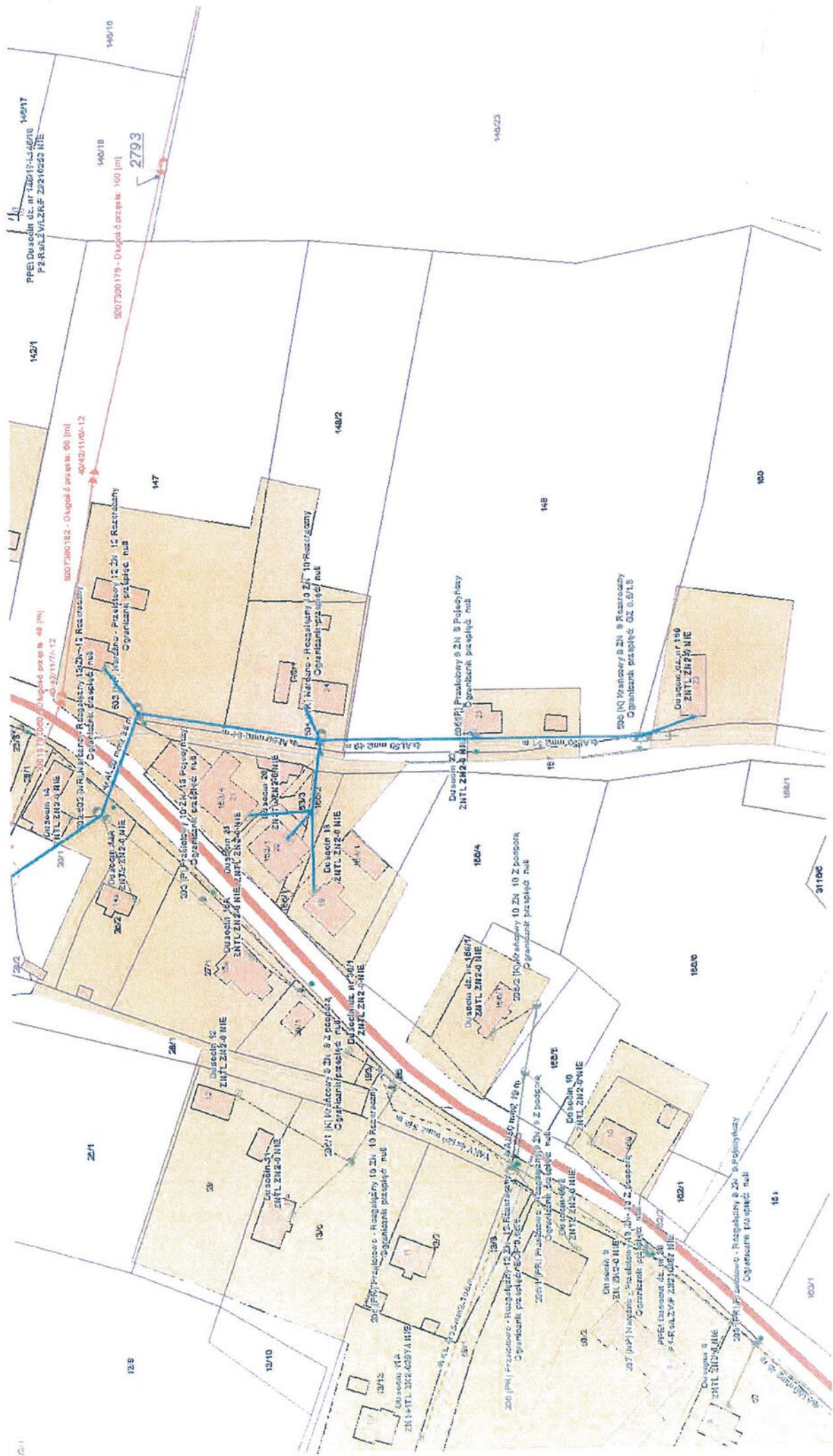
tel. +48 56 470 62 98

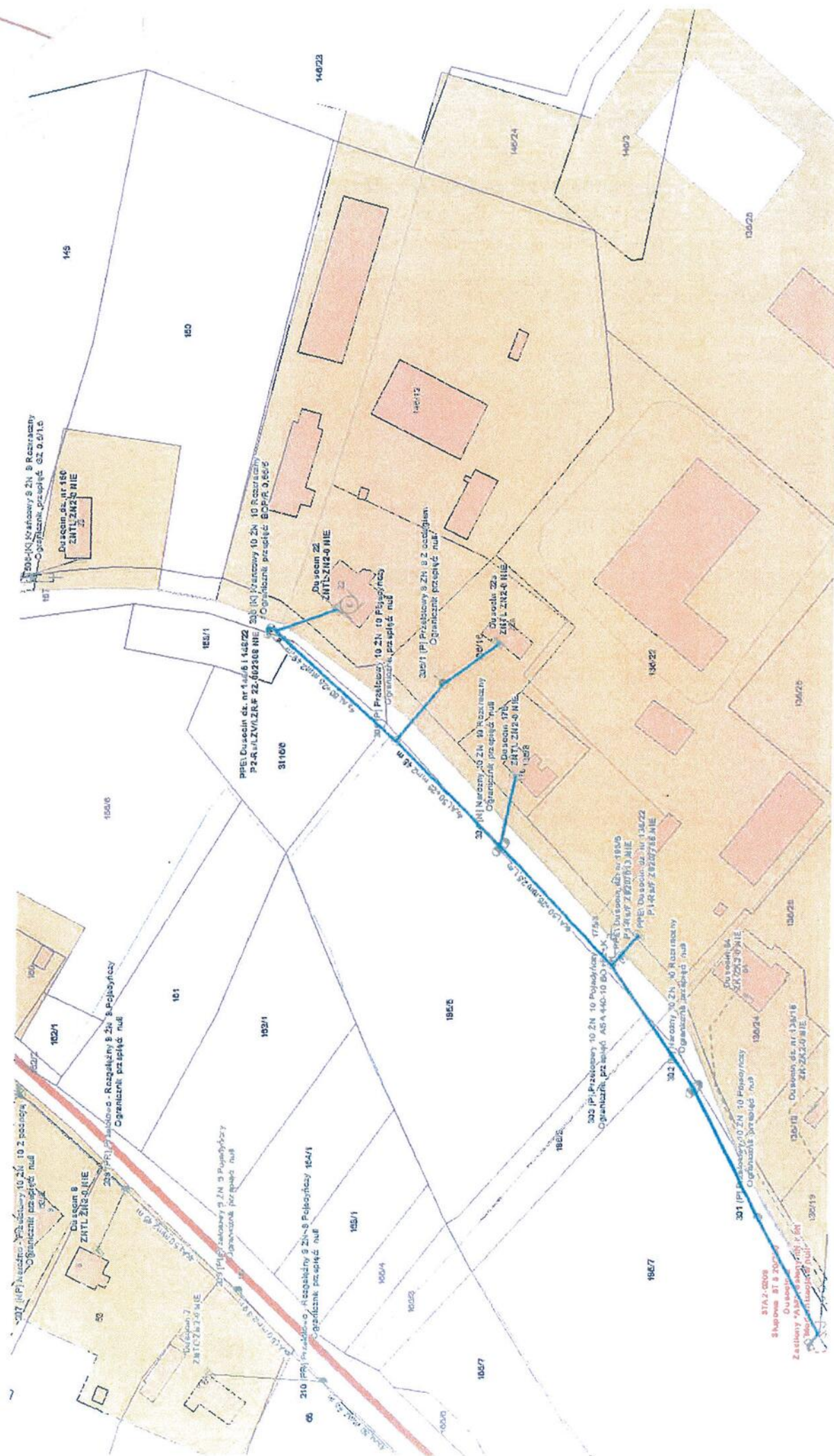
Kierownik
Działu Przyłączeń

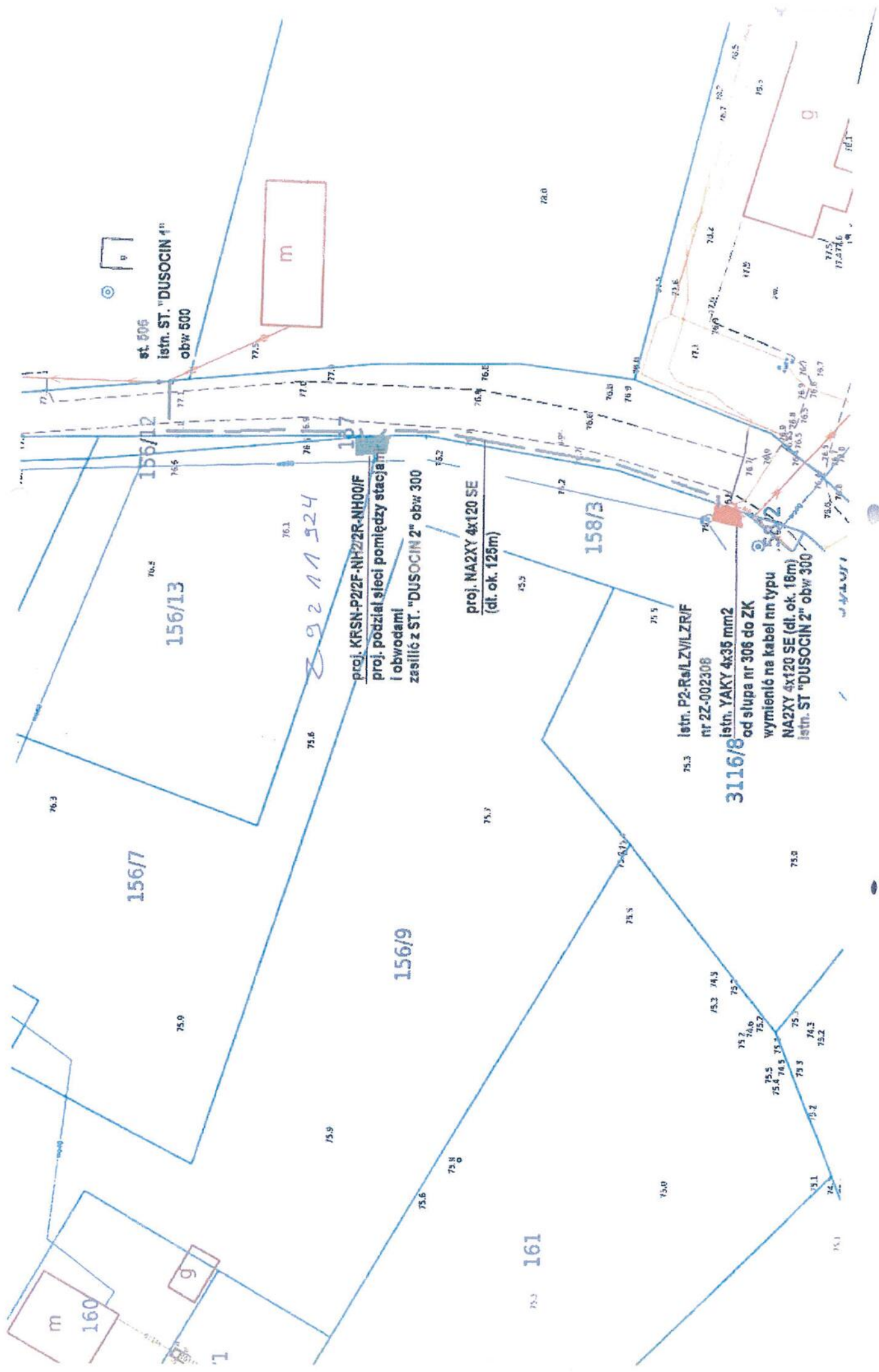
ZATWIERDZIŁ

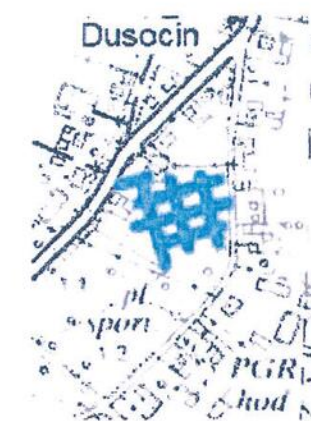
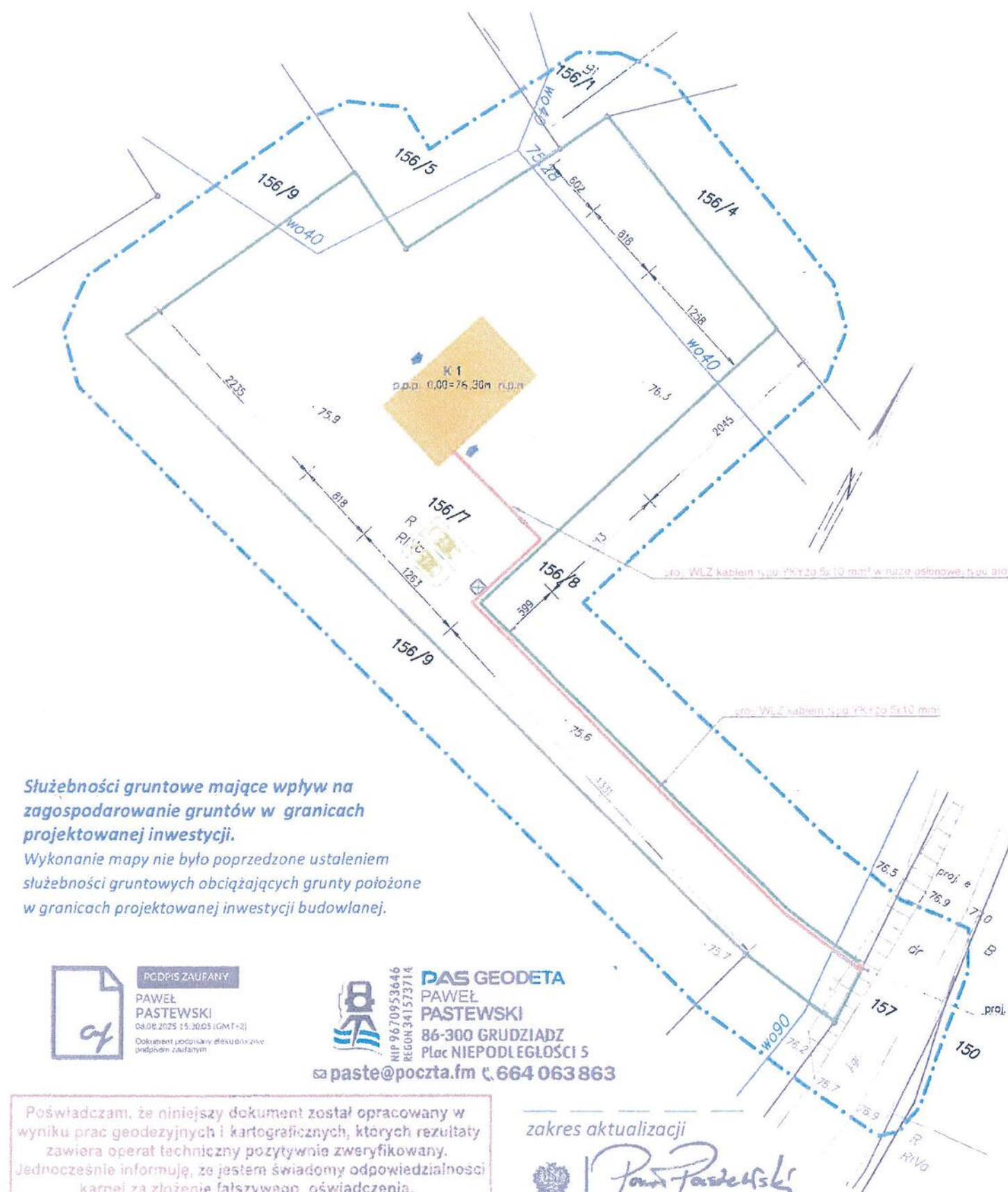

Paweł Karpiński

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









LEGENDA:

- PROJEKTOWANY BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY
- BUD. GOSPODARCZY WG ODRĘBNEGO ZGŁOSZENIA
- GRANICE OPRACOWANIA
- WEJŚCIA DO BUDYNKU
- ZJAZD Z DROGI
- ŚMIETNIK
- NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY

Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów w granicach projektowanej inwestycji.

Wykonanie mapy nie było poprzedzone ustaleniem służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.



RODZIS ZAUFANY
PAWEŁ PASTEWSKI
04.08.2025 15.30.05 (GMT+2)
Dokument podpisywany elektronicznie podpisem zaufanym



PAS GEODETA
PAWEŁ PASTEWSKI
86-300 GRUDZIĄDZ
Plac NIEPODLEGŁOŚCI 5
paste@poczta.fm ☎ 664 063 863

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640. 1296 .2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Grudziądzki
Wykonawca prac geodezyjnych	PAS GEODETA PAWEŁ PASTEWSKI
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywnej weryfikacji	Nr 6640. 1296 .2025. 16275 z dnia 8 SIERPNIA 2025
Imię i nazwisko oraz podpis osoby odpowiedzialnej za opracowanie prac	mgr inż. Paweł Pastewski Świadczenie uprawnień Nr 20553 z dnia 12.08.2019 r. w zawodzie inżyniera geodety

zakres aktualizacji

mgr inż. Paweł Pastewski
geodeta uprawniony Nr 20553
art. 41 pkt 1.2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Stan aktualności mapy na dzień 8-08-2025

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Skala 1:500	woj. kujawsko-pomorskie	powiat grudziądzki	
Układ XY „2000” H „PL-EVRF2007-NH”	jednostka ewidencyjna [040601_2] Grudziądz	osobę ewidencyjną [040601_2.0003] Dusocin	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych 6640.1296.2025	dwójka ewidencyjna [040601_2.0003.156/7] 156/7		
Miejscowość Dusocin	ulica	nr adresowy	numer indeksu 42/2025

INWESTOR: Beata i Mirosław Sopieliów Dusocin 10 86-302 Dusocin		Janusz Winkel ul. Cisowa 7 86-302 Białe-Bórze	
INWESTYCJA: BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO Powiat: grudziądzki [0406] Jednostka ewidencyjna: Grudziądz [040601_2] Obręb: Dusocin [040601_2.0003]; Działka: 040601_2.0003.156/7		SKALA: 1:500	BRANŻA: Ogólna bud.
NAZWA RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		DATA: 28.01.2026 r.	NR ARKUSZA: 1
BRANŻA: Architektura		AUTOR: tech. Zygmunt Szuster	NR UPRAWNIENI: UAN-8345/962/85/86
Asystent:		mgr inż. Janusz Winkel	
Elektryczna		mgr inż. Piotr Piechota	KUP/0266/PBE/19
Sanitarna		tech. Dariusz Urbański	GP.I.7342/21/TO/92
			PODPIS