

## **ZAŁĄCZNIKI**

Nazwa zamierzenia budowlanego		<b>PRZEBUDOWA UL. NOWOGRÓDZKIEJ W ELBLĄGU</b> <b>Przebudowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV</b>	
Adres i kategoria obiektu budowlanego		<b>województwo: warmińsko - mazurskie,</b> <b>powiat: elbląski,</b> <b>gmina Miasto Elbląg</b> <b>XXVI</b>	
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany		<b>jednostka: 286101_1, M.Elbląg</b> <b>obręb: 0027,</b> <b>dz. nr 108/191</b>	
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora i jego adres		<b>GMINA MIASTO ELBLĄG</b> <b>UL. Łączności 1; 82-300 ELBLĄG</b>	
Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Opracował	inż. Paweł Kuty		
Projektował:	mgr inż. Wiesław Jędrzysek	128/75/Gd	
Niniejszy projekt nie wymaga zespołu sprawdzającego z uwagi na nieskomplikowaną technologię przyjętych rozwiązań projektowych jak również utrzymanie istniejącej niwelety terenu.			

## **Wykaz załączników:**

Warunki przebudowy sieci

Uzgodnienie na etapie koncepcji

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

Uzgodnienie na etapie końcowym

Informacja BIOZ

# 1. Załącznik 1 - podstawa opracowania



Numer R/23/024896	Miejscowość Olsztyn	Data 17-05-2023
-------------------	---------------------	-----------------

## WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:

Nazwa: kolizja z drogą jezdnią

Adres (Nr działki): Elbląg, ul. Nowogródzka

gm. Elbląg, działka numer 108/191, 108/190, 109/2, 108/204, 108/225, 108/224

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

- 2.1. Linia [SN] - TARNOPOLSKA [2562] – 3xXRUHAKXS 1x120
- 2.2. Odgałęzienie [SN] - GPZ MODRZEWINA-L.NAP.13500 [16301] - 3xXRUHAKXS 1x120
- 2.3. Odgałęzienie [SN] - NAŁKOWSKIEJ [2513] - AAsXSn 3x50
- 2.4. Odgałęzienie [SN] - STAFFA [2508] - AAsXSn 3x50
- 2.5. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [T 3388-ZK 6904582] - YAKXS 4x240
- 2.6. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [T 3388-M1] - YAKXS 4x240
- 2.7. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [3388\_ZK 3282800] - YAKXS 4x240
- 2.8. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [T3388\_ZK 2760914] - YAKXS 4x240
- 2.9. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [T3388-Z1956098] - YAKXS 4x240
- 2.10. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [3388\_T3388-Z6700013] - YAKXS 4x120
- 2.11. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [3388\_Z6700013-Z6700014] - YAKXS 4x120
- 2.12. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [3388\_Z6700014-Z6700015] - YAKXS 4x120
- 2.13. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [3388\_Z6700015-Z6700016] - YAKXS 4x120
- 2.14. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [T 3388-ZK 6851979] - YAKXS 4x120
- 2.15. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [ZK 6851979-ZK 6851989] - YAKXS 4x120
- 2.16. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [ZK 6851989-ZK 6851995] - YAKXS 4x120
- 2.17. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [ZK 6851995-ZK 6851996] - YAKXS 4x120
- 2.18. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [SK 1956098\_ZK 1956097] - YAKXS 4x240
- 2.19. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [3388\_ZK1956098- Z6700622] - YAKXS 4x240
- 2.20. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [3388\_Z6700622- Z6701544] - YAKXS 4x240
- 2.21. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [3388/8\_Z6701544- Z6700623] - YAKXS 4x240
- 2.22. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [3388\_Z6700623- Z6700624] - YAKXS 4x240
- 2.23. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [3388\_Z6700624- Z6700625] - YAKXS 4x240
- 2.24. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [Z67002698\_YAKXS 4x240mm2 kier. 1956098] - YAKXS 4x240
- 2.25. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [T673438\_T673438-Z6700625] - YAKXS 4x120
- 2.26. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [T673438\_T673438- Z6700717] - YAKXS 4x120
- 2.27. Złącze, szafka [nN] - - [6851979] - ZK-3a/R/P-2
- 2.28. Złącze, szafka [nN] - - [6851989] - ZK-3a/R/P-2
- 2.29. Złącze, szafka [nN] - - [6851996] - ZK-3a/R/P-2
- 2.30. Złącze, szafka [nN] - ZK [1956098] - KRSN-1/6R-NH2/F
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
- 3.1. Urządzenia WN i SN:  
Urządzenia elektroenergetyczne SN-15 kV (linie kablowe oraz napowietrzne) określone w pkt 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 należy przebudować na odcinkach kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu z zachowaniem istniejącego układu sieci elektroenergetycznej.
- 3.2. Stacja transformatorowa:  
-
- 3.3. Urządzenia nn:  
Urządzenia elektroenergetyczne nN-0,4 kV (linie kablowe) określone w pkt 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.22, 2.23, 2.24, 2.25, 2.26, 2.27, 2.28, 2.29, 2.30 należy przebudować na



- odcinkach kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu z zachowaniem istniejącego układu sieci elektroenergetycznej.
- 3.4. Demontaże:  
Demontaż zaistnieje - materiały uzyskane z demontażu należy przekazać do magazynu Rejonu Dystrybucji Elbląg.
4. Inne ustalenia:
- 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:  
Opracowaną dokumentację projektową (w wersji elektronicznej i papierowej) należy przedłożyć do sprawdzenia w Wydziale Dokumentacji ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
- 4.2. Inne wymagania:  
Przebudowę urządzeń należy wykonać w technologii umożliwiającej zachowanie ciągłości dostaw energii lub czasowe wyłączanie zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami.  
Od właścicieli gruntów, na których umieszczane zostaną przebudowywane urządzenia elektroenergetyczne będące własnością ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, należy uzyskać zgodę na budowę lub modernizację w formie ustanowienia służebności przesyłu lub odpowiednich decyzji administracyjnych.  
W przypadku wystąpienia kolizji innych urządzeń elektroenergetycznych niż wyżej wymienione należy je przebudować poza obszar występowania kolizji z zachowaniem istniejącego układu sieci.  
W przypadku wystąpienia kolizji urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, należy ich przebudowę uzgodnić z właścicielem.  
Realizacja niniejszych warunków przebudowy sieci elektroenergetycznej będzie możliwa po zawarciu umowy o przebudowę sieci elektroenergetycznej.
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci nastąpi po podpisaniu umowy o przebudowę sieci elektroenergetycznej.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są 2 lata licząc od daty odbioru dokumentu przez Wnioskodawcę.

Myszak Jacek  
OPRACOWAŁ  
tel. 55-6677545

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
  2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie  
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
  3. Rejon Dystrybucji w Elblągu  
ul. Piłsudskiego 19, 82-300 Elbląg

ZATWIERDZIŁ

Kierownik  
Biura Maja i Sieciowego  
PROCURENT  
  
Tomasz Gładek

## 2. Załącznik 2 - uzgodniony z ENERGA OPERATOR SA PZT



OIB Wojtanowski  
ul. Ogólna 1m/3  
82-300 Elbląg

Elbląg, 13.09.2023 roku

EOP/KW/6/2023/09/011348

Dot. uzgodnienia koncepcji przebudowy sieci elektroenergetycznej SN (usunięcie kolizji) w związku z istniejącym obiektem: kolizja z drogą jezdnią, w lokalizacji: Elbląg, ul. Nowogródzka, gm. Elbląg, działka numer 108/191, 108/190, 109/2, 108/204, 108/225, 108/224.(warunki przebudowy nr R/23/024896 z dnia 17.05.2021 roku)

W odpowiedzi na pismo z dnia 16.08.2023 roku, w sprawie uzgodnienia ww. koncepcji projektowej informujemy, że uzgadniamy przedłożoną koncepcję z następującymi uwagami:

- uzgodnienie dotyczy urządzeń należących do ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie,
- projekt wykonać zgodnie ze standardami ENERGA-OPERATOR SA. Jako inwestora i adresata uzyskanych tytułów prawnych wskazać ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie,
- zastosować materiały zgodne ze standardami stosowanymi w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie,
- opisy linii na odnośnikach z typem kabla proszę uzupełnić o nr stacji.

Po opracowaniu dokumentacji projektowej należy złożyć do uzgodnienia końcowego w Wydziale Dokumentacji Energetycznej 1 egz. (oryginał) opracowania wraz z załączonym formularzem INW F10 oraz wersją elektroniczną w formacie (.pdf) i mapą w formacie (.dwg) lub (.dxf).

W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z osobą prowadzącą sprawę.

**Kontakt:**  
ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie  
Jacek Mysz, tel. (55) 667 7545,

**K/o:**  
- 6MMPR

**Załączniki:**  
- Formularz uzgodnień INW F10  
- Plany sytuacyjne – 1 kpl.

**Do wiadomości:**  
- Wnioskodawca: Gmina Miasta Elbląg, ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg

Z poważaniem

Dyrektor  
Departamentu Usług Dystrybucyjnych  
PROKURANT  
  
Wiesław Runowicz

T-48 89 612 15 00

Regon 190275994-00068  
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie  
ul. Tiutówka 6, 10-950 Olsztyn  
operator.olsztyn@energa.pl  
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

nr konta: 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792  
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł




<b>Podmiot:</b> Urząd Miejski w Elblągu ul. Łączności 1 82-300 Elbląg <b>Inwestor:</b> Urząd Miejski w Elblągu Ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg <b>Prowadzący:</b> Jacek Myszk	<b>Temat:</b> Przebudowa sieci elektroenergetycznej – obiekt kolidujący: droga jezdna w Elblągu w lokalizacji: Elbląg, ul. Nowogródzka, dz. nr 108/191, 108/190, 109/2, 108/204, 108/225, 108/224, gm. Elbląg. <b>Umowa nr</b> <u>R/23/024896</u>
	<b>Projektant:</b>

**INW F 10 - Formularz uzgodnień ENERGA – OPERATOR SA**  
**Oddział w Olsztynie**

**1. Koncepcja**

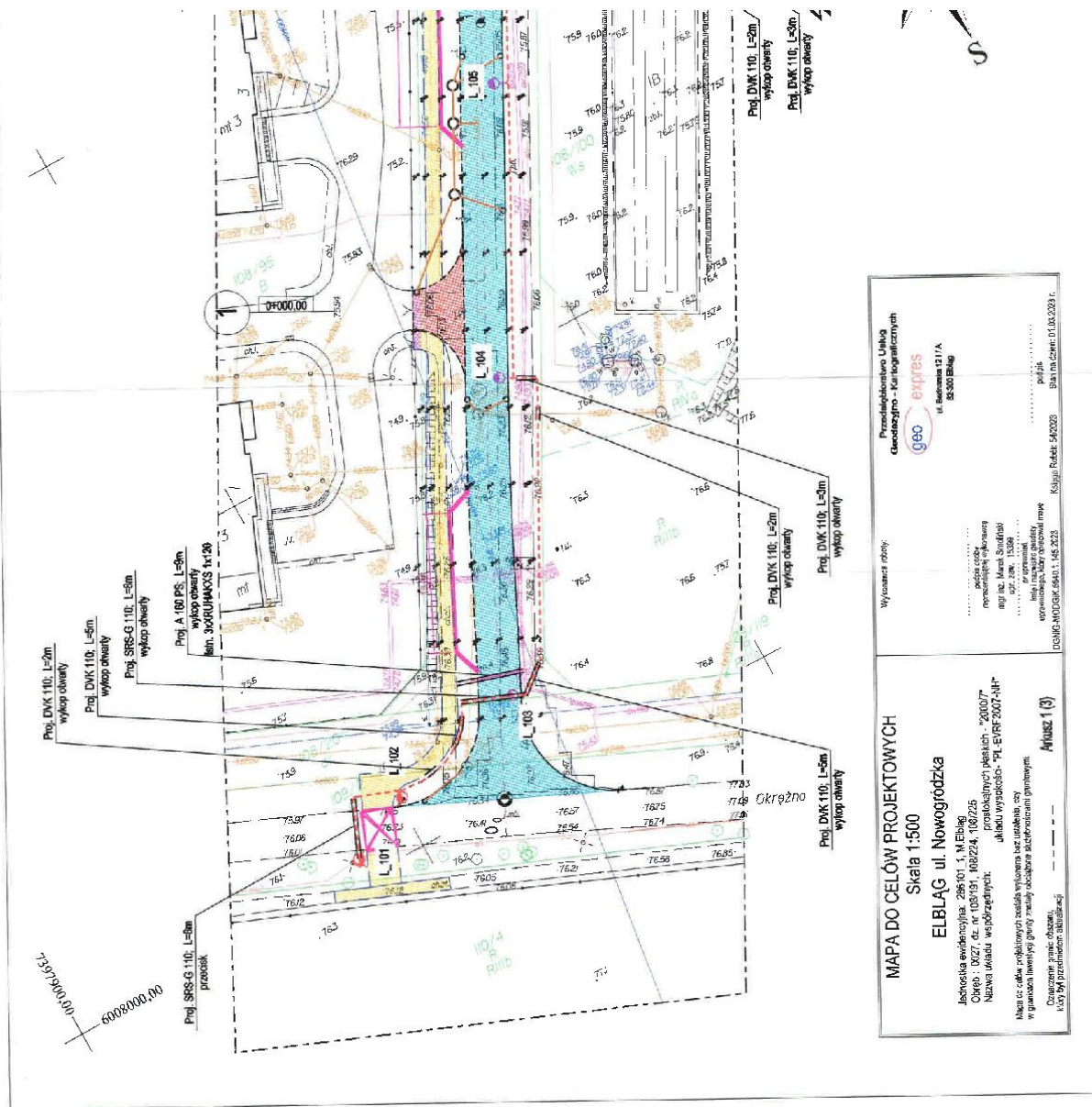
- do uzgodnienia złożono dnia ..... roku przyjmujący.....

<input checked="" type="checkbox"/>	RD-MZE	<input checked="" type="checkbox"/>	MMP	<b>Uwagi:</b> Uzgodniono przedstawione opracowania projektowe na etapie koncepcji. Uwagi do przedstawionego opracowania projektowego zostały przedstawione w piśmie zn. EOP/KW/6/2023/09/011348 z dnia 13.09.2023 roku.  Technik ds. Przyłączeń 
<input checked="" type="checkbox"/>	RD-MMD			

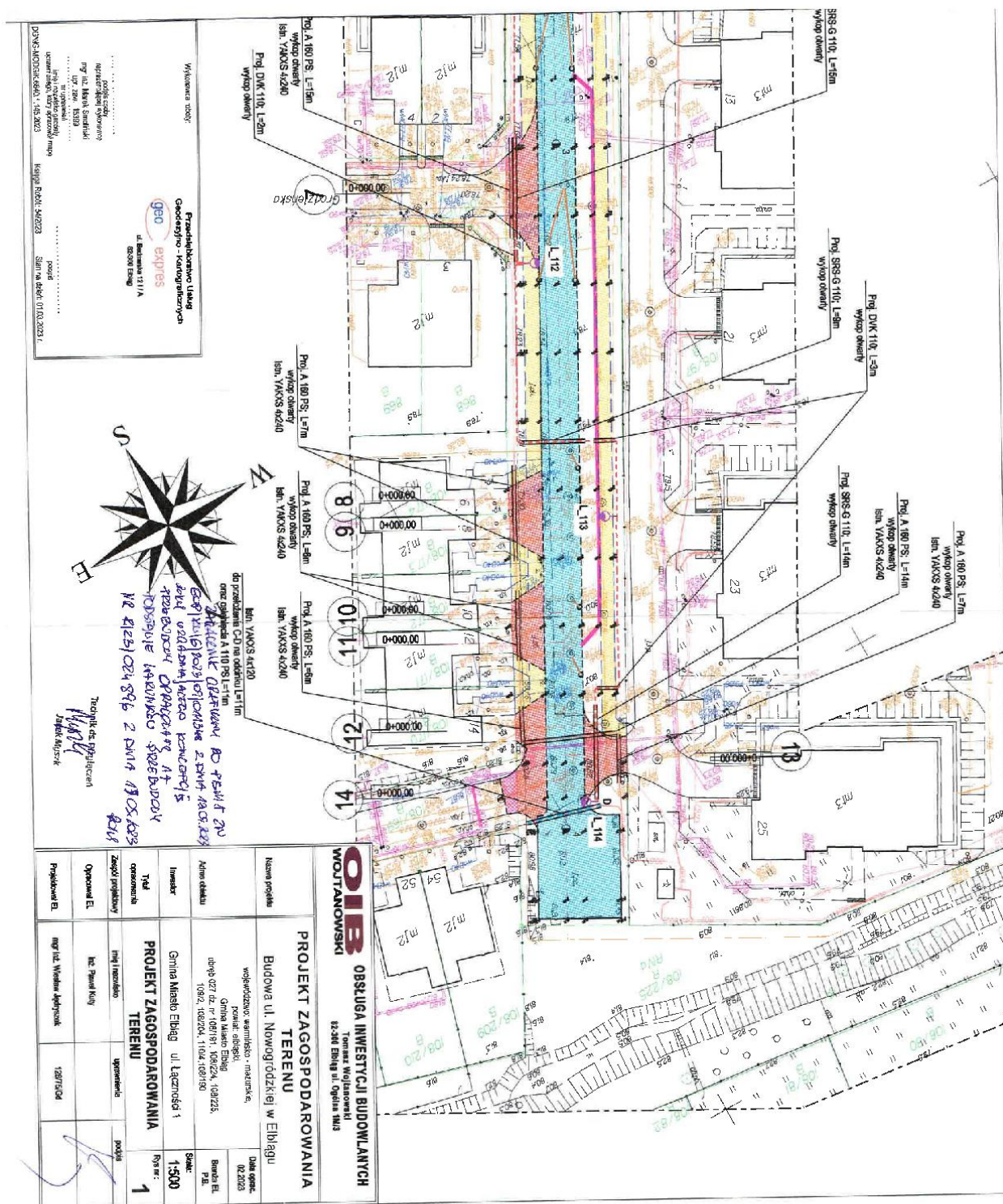
**2. Uzgodnienie Rejonu Dystrybucji**

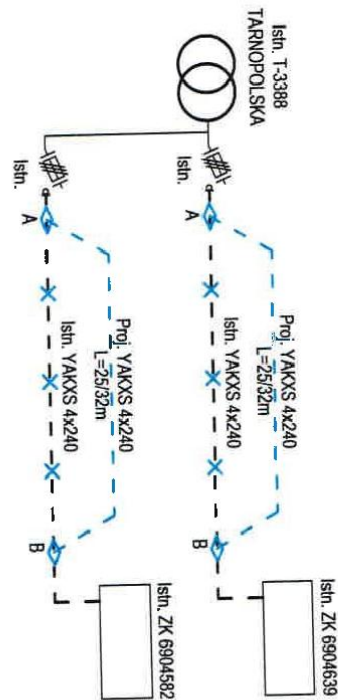
- do uzgodnienia złożono dnia .....przymijający.....

MZT	
MMP+MZI	
MZE	
MMD	
DYR. RD	

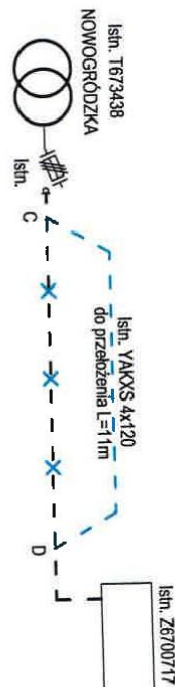








UWAGA:  
- do łączenia isn. i proj. linii kablowych nn-0,4 kV należy wykorzystać przewłokowe muły kablowe SMH4 95-300



ZAKŁADNIK GRAFICZNY DOPISANA  
ZN 2023/09/01/13/18 Z DNIA  
13.09.2023 ROKU WZAKŁADNIK  
KONCEPCJA PRZEBUDOWY OPRACOWANA  
W 4 FASZYSTYCH LACUNKACH PRZEBUDOWY  
NR 2/23/024/16 Z DNIA 13.05.2023 ROKU

Technik Przyłączeń  
Jacek Myszcz

<b>OIEB</b> OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH WOJCIANOWSKI Tomasz Wojciński 87-300 Elbląg ul. Ogólna 11/13			
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b> Budowa ul. Nowogrodzkiej w Elblągu			
Nazwa projektu	województwo warmińsko-mazurskie, powiat elbląski, Gmina Miasto Elbląg ul. Nowogrodzka, 108/225, 108/225, 108/4, 108/193		
Adres obiektu	Gmina Miasto Elbląg ul. Łaguna 1		
Inwestor	Gmina Miasto Elbląg ul. Łaguna 1		
Typ i zakres opracowania	<b>SCHEMAT SIECI nn-0,4 kV</b> E-2		
Zespół projektowy	linii i urządzeń	opracowanie	podpis
Opracował El.	inż. Paweł Kuty		
Przygotował El.	mgr inż. Wiesław Jędrzejak	13/07/2024	

### 3. Załącznik 3 - odpis protokołu z narady koordynacyjnej

Prezydent Miasta Elbląg  
ul. Łączności 1  
82-300 Elbląg

#### ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ UZGODNIENIA SYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU

Na podstawie art.7d pkt.1 i art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2023.1752 t.j. z dnia 2023.08.31)

Znak sprawy: DGNIG-MODGIK.6630.1.98.2023

Termin zakończenia narady: 2023-10-13

Naradę koordynacyjną przeprowadzono w siedzibie Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Elblągu za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przedmiot narady koordynacyjnej:

Projekt sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia, funkcja rozdzielcza, napięcie 0.4 kV

Objekt: Elbląg, ul. Nowogródzka, dz. 109/2, 108/191, 108/190, 108/204 obręb 27

Wniosek z dnia: 2023-10-04

Wnioskodawca: ELPROM Paweł Kuty

80-180 Gdańsk, ul. Jaworzniaków 20/3, Polska

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Specjalista Referatu MODGIK Gabriela Sułek

#### Uczestnicy narady koordynacyjnej

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Departament Innowacji i Informatyki UM w Elblągu Tomasz Chomczyk	pozytywne bez uwag
2	Departament Urbanistyki i Architektury UM w Elblągu Grzegorz Przygoda	pozytywne bez uwag Brak uwag
3	Departament Zarząd Dróg UM w Elblągu Marek Kuna	pozytywne bez uwag Brak uwag
4	Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Andrzej Kaminiecki	pozytywne z uwagami Na 14 dni przed rozpoczęciem robót należy powiadomić EPEC. Prace w obrębie skrzyżowania z siecią ciepłowniczą podlegają nadzorowi i odbiorowi EPEC. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci ciepłowniczej powstałe w wyniku prowadzonych prac ponosi Inwestor/Wykonawca.
5	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Joanna Chelmińska	pozytywne z uwagami Uzgodniono trasę. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane uzbrojenie podziemne wod-kan. należy niezwłocznie poinformować EPWiK Sp. z o. o. i wspólnie ustalić dalszy tryb postępowania.
6	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Patrycja Matuszewska	pozytywne bez uwag Brak uwag
7	ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Olsztynie Piotr Atlas	pozytywne z uwagami Istn. linie kablowe w miejscach skrzyżowań osłonić rurami ochronnymi typu AROT. Prace w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Szczegółową lokalizację linii należy wykonać na podstawie przekopów kontrolnych.

Strona 1 z 2 (20s)

		Zachować normatywną odległość proj. infrastruktury od istn. linii kablowych 0,5m.
8	Multimedia Polska Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag
	Rafał Kotyła	Brak uwag
9	NETIA S.A.	pozytywne z uwagami
	Krzysztof Osiecki	1.Przed przystąpieniem do robót uzgodnić z Netia S.A. harmonogram prac oraz zgłosić pisemnie (z 14-dniowym wyprzedzeniem) zamiar rozpoczęcia prac na adres: Netia S.A. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, 80-387 Gdańsk, ul. Arkońska 6/A4, tel. +48 22 352 67 94, fax +48 58 783 0150, e-mail: nadzory@netia.pl; 2.Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna); 3.Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami; 4.W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); 5.Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca; 6.Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;
10	Orange Polska Hurt Infrastruktura i Serwis Usług Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta	pozytywne bez uwag
11	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczył w naradzie
	Sławomir Narusz	pozytywne bez uwag
		Brak uwag
Uwaga własna przewodniczącego:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko	Stanowisko/treść uwagi:
1	Prezydent Miasta Elbląg	pozytywne bez uwag
	Gabriela Sulek	Brak uwag

## POUCZENIE:

- Zgodnie z przywołaną ustawą przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego na planie sytuacyjnym.
- 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 (Dz.U.2023.1752 t.j. z dnia 2023.08.31).
- Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2023.1752 t.j. z dnia 2023.08.31).

Sekretarz: Dorota Hejman

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Gabriela Sulek

Specjalista

Referatu Miejski Ośrodek

Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
Podpis Inwestora Przewodniczącego Narady  
koordynacyjnej






Na podstawie art. 28 c ustawy z dnia 17 maja 1989r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne poświadczam się, że  
niniejsza dokumentacja projektowa oznaczona znakami  
sprawy DGNiG-MOODiK.66301.1-45.002..... była  
przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej  
drogą elektroniczną w Miejskim Ośrodku Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej w Elblągu zakończonej  
w dniu 13.10.2023.

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH  
Skala 1:500

[illegible][illegible]

Elektronik  
opisany prze  
Wojciechowsk  
tubniak; UM W  
ELBLĄGU  
Data: 2023.03.1  
4:11:36 +01'00'

## EGENDA - branża elektryczna

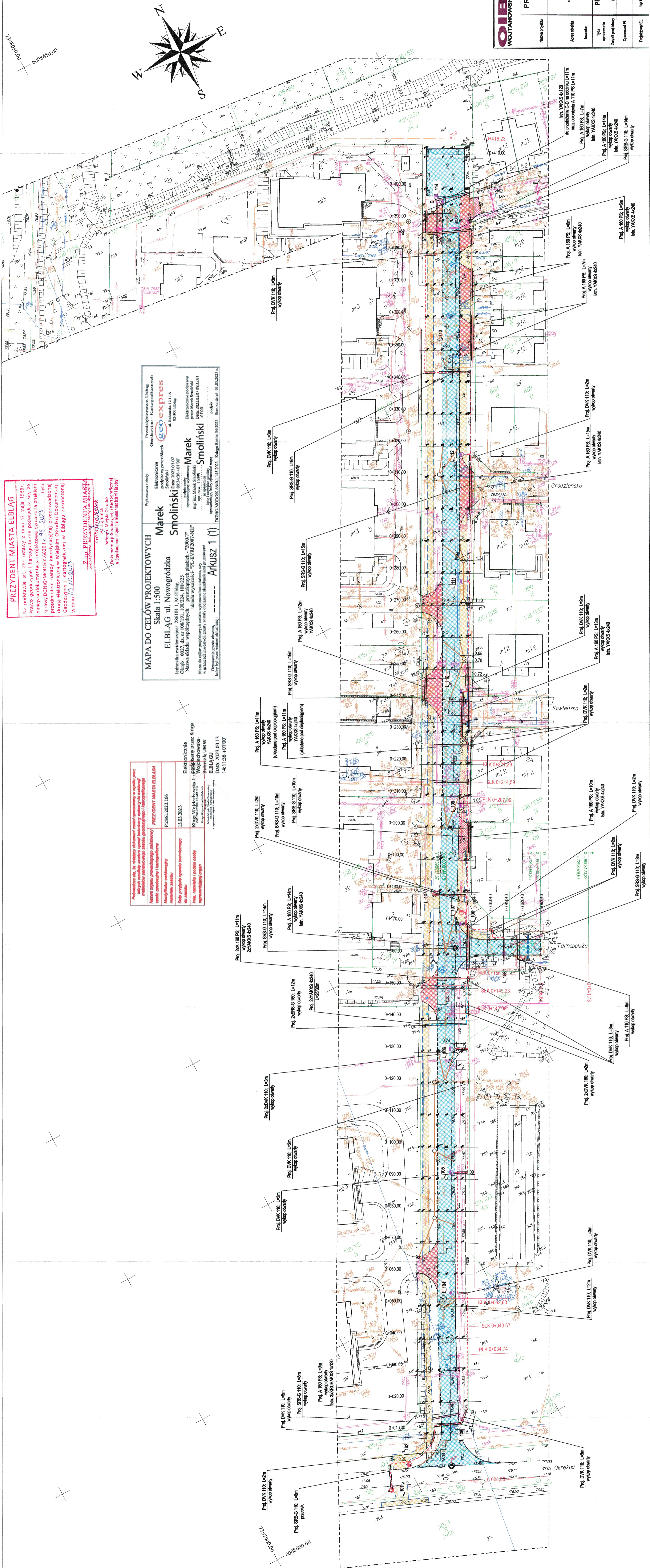
	Właściwości: m-0,4 V - problemowa ilość
	Właściwości: m-0,4 V - oświeślenie
	Właściwości: oświeślenie i wykładanie i-0,4 V - oświeślenie
	Właściwości: oświeślenie i wykładanie i-0,4 V - oświeślenie
	Właściwości: oświeślenie i wykładanie i-0,4 V - oświeślenie

Poświadczam się za zgodność z oryginałem  
mapy do celów projektowych:

mgr inż. Wiesław Jędrzysek  
Uprawniony do projektowania  
- kontrolowania i nadzorowania  
robót elektrycznych  
upr. 128/75/Gd  
Sędziński ul. Działkowskiego 17 D/1

**WOJCIK**  
**WOJTANOWSKI**  
**OBŚŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYC**  
Tomasz Wojtanowski  
80-300 Elbląg, ul. Orlina 54/19  
Gdańsk, ul. Dąbrowskiego 17 D/1  
upr. 128/75/Gd

<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b> Budowa ul. Nowogrodzkiej w Eiblugu	Data oprac. wniosków: 2007-01-10 wariantów: 2007-01-10 warmińsko - mazurskie
--	---

[illegible]

## 4. Załącznik 4 - uzgodnienia branżowe



ENERGA OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie  
Wydział Dokumentacji Energetycznej  
EOP/KD/6/2023/10/03162  
Andrzej Szymaniec

Olsztyn, 07 listopad 2023 roku

### UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

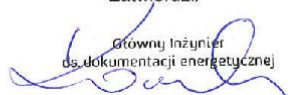
Nr uzgodnienia: PT/003540/6MMD/23  
Dokumentacja: Projekt przebudowy sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV kolidującej z projektowaną ul. Nowogródzkiej.

Miejscowość: Elbląg  
Ulica: Nowogródzka  
Działki: 108/191 - obr. 0027  
Gmina: Elbląg  
Zakres  
uzgodnienia: techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w ENERGA - OPERATOR SA)  
Uzgodniono: TAK

Uzgodnienie ważne jest do: 07-11-2025

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane oraz od odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Zatwierdził

  
Główny Inżynier  
ds. dokumentacji energetycznej  
Andrzej Korzeniewski

## **5. Załącznik 5 – decyzje administracyjne**

Nie dotyczy

## **6. Załącznik 6 – Informacja BIOZ**

# **INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### Nazwa i adres obiektu budowanego:

Przebudowa ul. Nowogródzkiej w Elblągu  
m. Elbląg ul. Nowogródzka, gm. Elbląg, dz. nr 108/191 - obręb 0027.  
Jednostka ewidencyjna 286101\_1 M. Elbląg

### Inwestor:

Gmina Miasto Elbląg  
ul. Łączności 1  
82-300 Elbląg

### Projektant:

Wiesław Jędrzysek  
80-524 Gdańsk, ul. Dunikowskiego 17d/1  
upr. 128/75/Gd

**mgr inż. Wiesław Jędrzysek**  
Uprawniony do projektowania  
kontrolowania i nadzorowania  
robót elektrycznych  
upr. 128/75/Gd  
Gdańsk, ul. Dunikowskiego 17 D/1

## OPIS BIOZ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz. U. nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z przebudową sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV w związku z przebudową ul. Nowogródzkiej, m. Elbląg ul. Nowogródzka, gm. Elbląg, dz. nr 108/191 - obręb 0027.

§ 2 pkt 3 w/w Rozporządzenia – „zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów”

- Wykonanie rowów kablowych
- Układanie kabli nn-0,4 kV
- Przełożenie istn. linii kablowej nn-0,4 kV
- Osłonięcie rurami ochronnymi istn. linii kablowych nn-0,4 kV i SN-15 kV
- Wykonanie pomiarów
- Kolejność realizacji obiektów może odbywać się równocześnie i wynika z przyjętej technologii i dostaw materiałów

§ 2 pkt 3 ust. 2 w/w Rozporządzenia – „wykaz istniejących obiektów budowlanych”

- sieć elektroenergetyczna nn-0,4 kV i SN-15 kV,
- sieć ciepłownicza,
- sieć wodociągowa,
- sieć telekomunikacyjna,
- droga publiczna

§ 2 pkt 3 ust. 3 w/w Rozporządzenia – „wskazanie elementów zagrożenie bezpieczeństwa zagospodarowania działki terenu które mogą stwarzać lub i zdrowia ludzi”

- sieć elektroenergetyczna nn-0,4 kV i SN-15 kV,
- sieć ciepłownicza,
- sieć wodociągowa,
- sieć telekomunikacyjna,
- droga publiczna

§ 2 pkt 3 ust. 4 Rozporządzenia – „wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia”

- przy pracach w obrębie wykopów otwartych istnieje zagrożenie wypadnięcia do wykopu w czasie od rozpoczęcia wykopów do ich zasypania
- podczas prac w obrębie pasa drogowego istnieje niebezpieczeństwo potrącenia przez pojazd
- w trakcie posadawiania żerdzi istnieje możliwość upadku oraz przygniecenia
- pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabli

§ 2 pkt 3 ust. 5 w/w Rozporządzenia – „wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych”

- wszystkie prace budowlane będą wykonywane w stanie beznapięciowym, a miejsce pracy winno zostać odpowiednio przygotowane w sposób określony w poleceniu na pracę. Pracownicy wykonujący te prace powinni, przez dopuszczającego i kierującego zespołem pracowników, zostać zapoznani ze sposobem przygotowania miejsca pracy, ze wskazaniem występujących zagrożeń oraz z omówieniem sposobu wykonywania robót

§ 2 pkt 3 ust. 6 w/w Rozporządzenia – *„wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń”*

- należy dokonać wygradzenia miejsc pracy ( wykopów pod projektowany kabel ), prace będą odbywać się na terenie otwartym z czym drogi te stanowią drogi ewakuacyjne,
- dla prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac należy zapewnić pracownikom stosowne dla potrzeb: sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej,
- robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności,
- przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić instruktaż dla pracowników z wpisem do dziennika budowy.

Na podstawie w/w informacji Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – „planu bioz”. Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.

**mgr inż. Wiesław Jędrzysek**  
Uprawniony do projektowania  
kontrolowania i nadzorowania  
robót elektrycznych  
upr. 128/75/Gd  
Gdańsk, ul. Dunikowskiego 17 D/1