

**ENERGA-OPERATOR SA**  
**Oddział w Gdańsku, RD 32**

UL. MARYNARKI POLSKIEJ 130, 80-557 GDAŃSK

**WYTYCZNE PROGRAMOWE****WYMIANA SŁUPÓW 0,4 KV ORAZ PRZEWODÓW NA  
PRZEWODY IZOLOWANE WZDŁUŻ UL. GRUNWALDZKA,  
RUMIA**

NR WYT.:

**122/0/2023/32MZE****1024 4019**

NR ZAD. INWEST.:

OPEX ~~2023~~, poz nr 3223020, AIES 323136472

OPRACOWANO W:

**DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 32MZE**

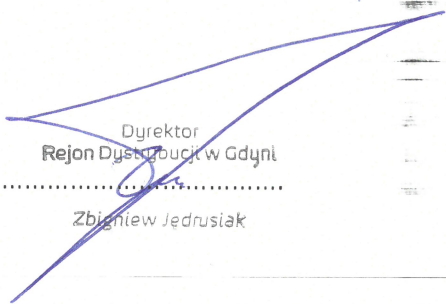
OPRACOWAŁ:

**MARCIN CABAJ, 32MZE**Inżynier  
ds. Linii Elektroenergetycznych  
  
Marcin Cabaj

SPRAWDZIŁ:

**ROBERT KLEIN, 32MZE**Kierownik  
Działu Zarządzania Eksploatacją  
  
Robert Klein

ZATWIERDZIŁ:

Dyrektor  
Rejon Dystrybucji w Gdyni  
  
Zbigniew JedrusiakData: **03.07.2023**

## SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne.....	2
2.	Przedmiot opracowania .....	2
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych .....	2
4.	Stan istniejący .....	2
5.	Stan planowany / zakres prac.....	2
6.	Rzeczowy zakres prac.....	4
7.	Wymagania dodatkowe .....	4
8.	Informacje dodatkowe.....	4
8.1.	Uzgodnienie dokumentacji .....	4
8.2.	Zmiany i odstępstwa .....	5
9.	Spis załączników .....	5

## 1. Wymagania techniczne

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

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

Wszystkie urządzenia:

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

## 2. Przedmiot opracowania

Wymiana słupów nn-0,4 kV oraz wymiana sieci gołej na izolowaną zgodnie z tabelką w punkcie 5 oraz mapą w załączniku. Obszar stacji T-2529 Rumia Hetmańska, obwód 600, T-4183 Rumia Owsiana, obwód 2-500, 600, T-9752 Reda Składnica Drewna, obwód 100.

## 3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Rumia, ul. Grunwaldzka

## 4. Stan istniejący

## 5. Stan planowany / zakres prac

Wymiana wskazanych poniżej słupów, przeizolowanie gołej linii napowietrznej zgodnie z tabelą poniżej oraz mapą. Przełożenie wszystkich urządzeń znajdujących się na sieci – prace przy obcych urządzeniach (m.in. oświetlenie ulic) należy zgłosić podmiotowi nimi zarządzającemu.

Przeizolowanie sieci od słupa 614/60 do słupa 502 – 629 metrów

Przeizolowanie sieci od słupa 7/60 do słupa 1A/60 – 554 metry.

WYMIANA SŁUPÓW 0,4 KV ORAZ PRZEWODÓW NA PRZEWODY IZOLOWANE WZDŁUŻ UL. GRUNWALDZKA, RUMIA.

	Numer stanowiska	Aktualny stan	Nowy słup	Stacja/obwód
MAPA 1	1/1/60 (614/60)	EPV 12	--	2529-600
	613/60	2xŻN10	EPV 10,5/10	2529-600
	612/60	ŻN10	EPV 10,5/6	2529-600
	611/60	ŻN12	--	2529-600
	610/60	2xŻN12	EPV 12/10	2529-600
	609/60	2xŻN10	EPV 10,5/10	2529-600
	608/60	3xŻN12	EPV 12/12	2529-600
	607/60	2xŻN12	EPV 12/10	4183-600
MAPA 2	606/60	ŻN10	--	4183-600
	605/60	3xŻN12	EPV 12/12	4183-600
	604/60	ŻN12	EPV 12/6	4183-600
	603/60	2xŻN12	EPV 12/10	4183-600
	602/60	3xŻN12	EPV 12/12	4183-600
	1/258 - odczep ul. Żytnia	2xŻN12	--	4183-600
	601/60	2xŻN10	EPV 10,5/10	4183-600
	502/60	EPV 12	--	4183-2/500
	503/60	2xŻN10	EPV 10,5/10	4183-2/500
	2/60	2xŻN10	--	4183-2/500
	3/60	2xŻN10	--	4183-2/500
	4/60 Zbożowa	EPV 10	--	4183-2/500
MAPA 3	5/60	2xŻN10 rozkraczny	--	9752-100
	6/60	2xŻN10	--	9752-100
	7/60	3xŻN12	EPV 12/12	9752-100
	12/60	2xŻN12	EPV 12/12	9752-100
	11/60	ŻN12	--	9752-100
	10/60	ŻN12	--	9752-100
	9/60	ŻN10	EPV 10,5/6	9752-100
	8/60	ŻN10	--	9752-100
	7A/60	ŻN10	EPV 10,5/6	9752-100
	6A/60	2xŻN10	EPV 10,5/10	9752-100
MAPA 4	5A/60	ŻN10	EPV 10,5/6	9752-100
	4A/60	EPV 12	--	9752-100
	3A/60	ŻN10	EPV 10,5/6	9752-100
	2A/60	2xŻN10	EPV 10,5/10	9752-100
	1A/60	ŻN10	EPV 10,5/6	9752-100
	1A/60 K EPV Grunwaldzka 148	EPV 12/17,5	--	9752-100



**6. Rzeczowy zakres prac**

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Linia napowietrzna nn – AsXSn 4x70 mm <sup>2</sup>	m	1183
2.	Demontaż istniejących przewodów linii nn	m	1183
3.	Słupy linii napowietrznych nn – demontaż istniejących	szt	38
4.	Słupy linii napowietrznych nn – montaż nowych	szt	21
5.	Odbudowa nawierzchni	m <sup>2</sup>	14
6.	Demontaż nawierzchni	m <sup>2</sup>	14
7.	Zajęcie pasa drogowego	szt	1
8.	Projekt organizacji ruchu	Szt	1

**7. Wymagania dodatkowe**

- Przed przystąpieniem do prac należy skontaktować się z ENERGA-OŚWIETLENIE w celu uzgodnienia zakresu prac związanych z modernizacją oświetlenia ulicznego oraz terminu wykonania ww. prac.
- Należy uzgodnić z Działem Dokumentacji Energetycznej (32MMD) numerację słupów dla obwodów, na których wykonywane są prace.

**8. Informacje dodatkowe****8.1. Uzgodnienie dokumentacji**

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii **ENERGA-OPERATOR Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Gdyni, ul. Morska 118C, 81-225**, która następnie zostanie przekierowana do **Dział Dokumentacji Energetycznej, 32MMD**

W/w komórka organizacyjna odpowiedzialna jest za prowadzenie procesu uzgadniania dokumentacji zależnie od zakresu wytycznych z poszczególnymi komórkami organizacyjnymi EOP w Centrali, Oddziałach lub Rejonach Dystrybucji, zgodnie z wewnętrzną procedurą - decyzję w tym względzie podejmuje Kierownik komórki ds. dokumentacji energetycznej.

Poniżej sugerowany zakres komórki organizacyjnej opiniujące dokumentację:

Punkty wytycznych	Komórki organizacyjne EOP		
	Centrala	Oddział	RD 32
Pkt. 5.1			Dział Dokumentacji Energetycznej, 32MMD

Kierownik komórki ds. dokumentacji energetycznej, w zależności od potrzeb, może rozszerzyć listę komórek weryfikujących.

## 8.2. Zmiany i odstępstwa

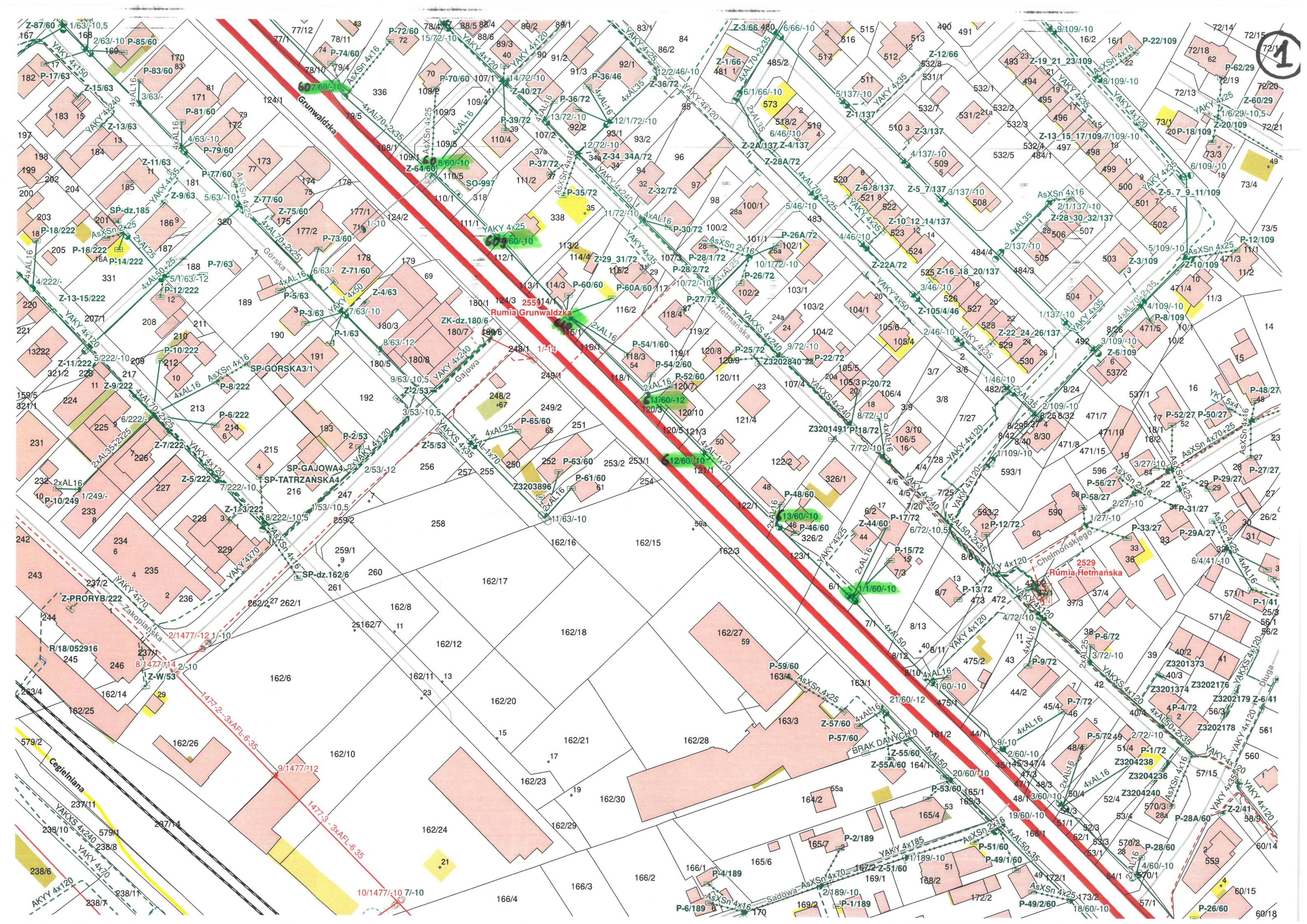
W sytuacji, gdy na etapie projektowania lub realizacji zadania nastąpiła konieczność zastosowania rozwiązań technicznych specjalnych/nietypowych, odbiegających od Standardów Technicznych stosowanych w ENERGIA-OPERATOR S.A. lub pojawiła się konieczność zastosowania dodatkowych elementów nieujętych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieujętych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa zgodnie z obowiązującymi zasadami. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

## 9. Spis załączników

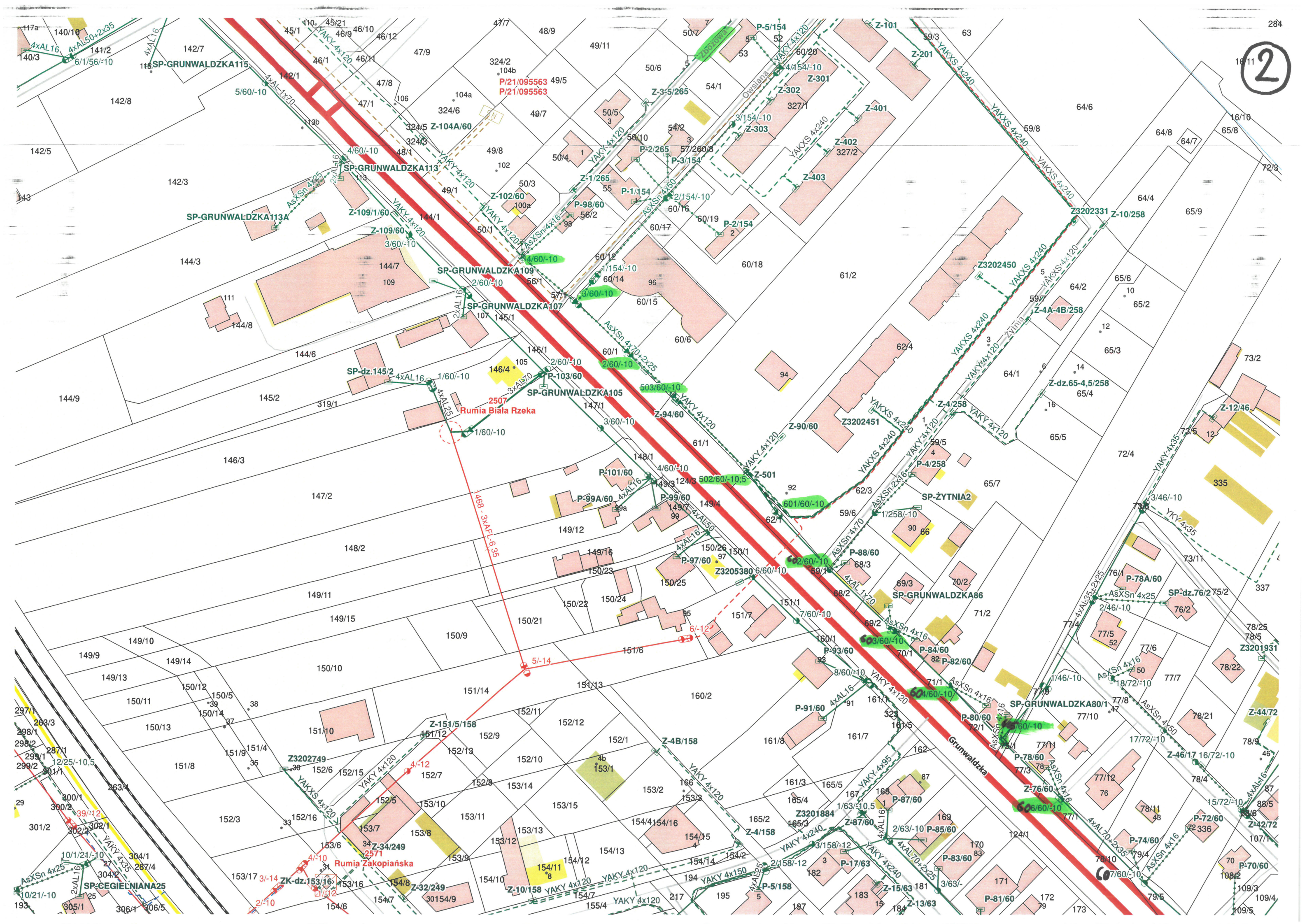
### 1. Mapa







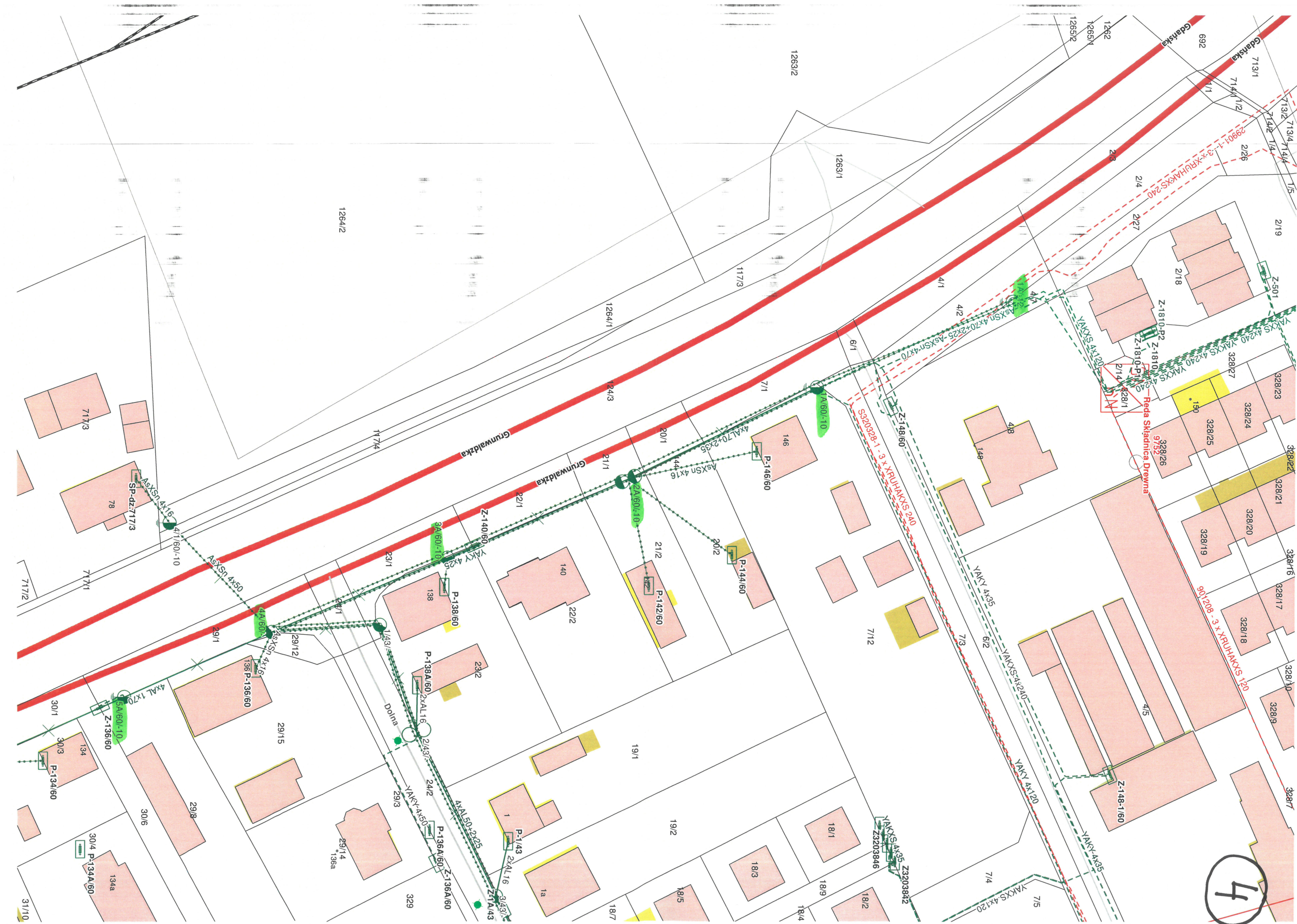












4