

Energa-Operator S.A.
Oddział w Gdańsku

UL. MARYNARKI POLSKIEJ 130, 80-557 GDAŃSK

WYTYCZNE PROGRAMOWE**SKABLOWANIE PRZYŁĄCZA NAPOWIETRZNEGO
NN-0,4KV W GDAŃSKU PRZY ULICY KIELNIEŃSKIEJ 167,
GM. M. GDAŃSK**

NR WYT.:

80/3MMPR/2026

NR ZAD. INWEST.:

OBMBS/31/26031

OPRACOWANO W:

3MMPR

OPRACOWAŁ:

ANDRZEJ BISTUŁA
3MMPRGłówny Inżynier
ds. Rozwoju Sieci
Andrzej Bistula
Andrzej Bistula

SPRAWDZIŁ:

TOMASZ KUCZYŃSKI
3MMPRKierownik Wydziału
Przyłączeń i Rozwoju*Tomasz Kuczyński*
Tomasz Kuczyński

ZATWIERDZIŁ:

Dyrektor
Departamentu Zarządzania
Majątkiem Stacjonowym
Tomasz Skłowiński
Tomasz Skłowiński

Data:

02.03.2026r

16-02-2026

SKABLOWANIE PRZYŁĄCZA NAPOWIERTRZNEGO NN-0,4KV W GDAŃSKU PRZY ULICY
KIELNIEŃSKIEJ 167, GM. M. GDAŃSK

SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne.....	2
2.	Przedmiot opracowania	2
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych	2
4.	Stan istniejący.....	2
4.1	Przyłącze napowietrzne nn-0,4kV relacji słup nr 207 – SP - Kielnieńska 169.....	2
4.2	Linia kablowa nn-0,4kV relacji słup nr 207 – ZK - Kielnieńska 169	3
4.3	Słup nr 207.....	3
5.	Stan planowany / zakres prac.....	3
5.1	Przyłącze napowietrzne nn-0,4kV relacji słup nr 207 – SP - Kielnieńska 169.....	3
5.2	Linia kablowa nn-0,4kV relacji słup nr 207 – ZK - Kielnieńska 169	3
5.3	Słup nr 207.....	3
6.	Rzeczowy zakres prac	4
7.	Wymagania dodatkowe.....	4
7.1	Dokumentacja projektowa - wymagania formalno-prawne.....	4
7.2	Dokumentacja projektowa - wymagania techniczne	4
8.	Informacje dodatkowe.....	5
8.1	Uzgodnienie dokumentacji	5
8.2	Zmiany i odstępstwa	5
9.	Spis załączników.....	5

SKABLOWANIE PRZYŁĄCZA NAPOWIETRZNEGO nn-0,4kV W GDAŃSKU PRZY ULICY
KIELNIEŃSKIEJ 167, GM. M. GDAŃSK

1. Wymagania techniczne

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

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

Wszystkie urządzenia:

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

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem wytycznych jest demontaż istniejącego przyłącza napowietrznego nn-0,4kV relacji słup nr 207 – Sp - Kielnieńska 169 zasilanego ze stacji transformatorowej T-1969 „Gnieźnieńska 37” (obwód nr 200), które koliduje z planowanym zagospodarowaniem terenu na działce nr 52/3 przy ulicy Kielnieńskiej 167 w Gdańsku. W miejsce demontowanego przyłącza wybudowane zostanie przyłącze kablowe nn-0,4kV. Powyższa przebudowa zostanie wykonana zgodnie z prawomocnym wyrokiem sądowym.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Gdańsk ul. Kielnieńska 167, 169, dz. nr 50/3, 52/3, 55/1, obręb 0001 Osowa, gmina M. Gdańsk.

4. Stan istniejący

W chwili obecnej na działce nr 52/3 przy ul. Kielnieńskiej 167 w Gdańsku znajduje się słup nr 207 z którego zasilone jest przyłącze napowietrzne nn-0,4kV typu AsXSn 4x16mm² do budynku przy ulicy Kielnieńskiej 169 (dz. nr 50/3). W związku z prawomocnym wyrokiem sądowym istniejące przyłącze napowietrzne od słupa nr 207 do SP-Kielnieńska 169 należy usunąć z działki nr 52/3.

4.1 Przyłącze napowietrzne nn-0,4kV relacji słup nr 207 – SP - Kielnieńska 169

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektów		Uwagi/Komentarze
Typ i przekrój przewodów	AsXSn 4x16mm ²	
Rok budowy	1994	
Długość	0,029km	
Stacja	T-1969	
Nazwa stacji	Gnieźnieńska 37	
Nr obwodu	200	

SKABLOWANIE PRZYŁĄCZA NAPOWIERTRZNEGO NN-0,4KV W GDAŃSKU PRZY ULICY
KIELNIEŃSKIEJ 167, GM. M. GDAŃSK

4.2 Linia kablowa nn-0,4kV relacji słup nr 207 – ZK - Kielnieńska 169

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektów		Uwagi/Komentarze
Typ i przekrój kabla	YAKY 4x35mm ²	
Rok budowy	1994	
Długość	0,125km	
Stacja	T-1969	
Nazwa stacji	Gnieźnieńska 37	
Nr obwodu	200	

4.3 Słup nr 207

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektów		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	2020	
Stacja	T-1969	
Nazwa stacji	Gnieźnieńska 37	
Nr obwodu	200	
Typ żerdzi	E-10,5/10	

5. Stan planowany / zakres prac

5.1 Przyłącze napowietrzne nn-0,4kV relacji słup nr 207 – SP - Kielnieńska 169

Przyłącze napowietrzne nn-0,4kV typu AsXSn 4x16mm² pomiędzy słupem nr 207 i SP - Kielnieńska 169 należy zdemontować. W miejsce demontowanego przyłącza napowietrznego należy wybudować linię kablową nn-0,4kV typu 2xYAKXS 4x35mm², którą należy wpleść do istniejącej linii kablowej nn-0,4kV relacji słup 207 – ZK - Kielnieńska 169 zasilanej z obwodu nr 200 stacji transformatorowej T-1969 „Gnieźnieńska 37” i wprowadzić do projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej z układem pomiarowo-rozliczeniowym, którą należy zlokalizować w obrębie działki nr 50/3. Istniejący odcinek przyłącza napowietrznego nn-0,4kV należy zdemontować. Materiały z demontażu do ponownego wykorzystania, należy określić realizując procedurę ZASADY ZWROTU MATERIAŁÓW Z DEMONTAŻU.

5.2 Linia kablowa nn-0,4kV relacji słup nr 207 – ZK - Kielnieńska 169

W istniejącą linię kablową nn-0,4kV typu YAKY 4x35mm² relacji słup 207 – ZK - Kielnieńska 169 zasilaną z obwodu nr 200 stacji transformatorowej T-1969 „Gnieźnieńska 37” należy wpleść dwa odcinki linii kablowej typu YAKXS 4x35mm² i wprowadzić je do projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej z układem pomiarowo-rozliczeniowym, którą należy zlokalizować w obrębie działki nr 50/3. Od projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej należy wybudować wewnętrzną linię zasilającą do budynku na działce nr 50/3. Układ pomiarowo-rozliczeniowy (zlokalizowany wewnątrz budynku), należy przenieść do projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej. Materiały z demontażu do ponownego wykorzystania, należy określić realizując procedurę ZASADY ZWROTU MATERIAŁÓW Z DEMONTAŻU.

5.3 Słup nr 207

Z Istniejącego słupa nr 207 zasilanego ze stacji transformatorowej T-1969 „Gnieźnieńska 37” (obwód nr 200) należy zdemontować i usunąć z działki nr 52/3 istniejące przyłącze napowietrzne do SP - Kielnieńska 169.

SKABLOWANIE PRZYŁĄCZA NAPOWIERTRZNEGO NN-0,4KV W GDAŃSKU PRZY ULICY
KIELNIEŃSKIEJ 167, GM. M. GDAŃSK

6. Rzeczowy zakres prac

Zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Demontaż przyłącza i linii napowietrznej nn-0,4kV	m	29
2.	Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKXS 4x35mm ²	m	10
3.	Kablowa rozdzielnica szafowa z układem pomiarowo-rozliczeniowym	szt	1
4.	Budowa wlvz-u nn-0,4kV 5x6mm ² / 5x10mm ²	m	40
5.	Prace projektowe	kpl	1

7. Wymagania dodatkowe

7.1 Dokumentacja projektowa - wymagania formalno-prawne

Wymagania szczegółowe w zakresie dokumentacji projektowej, które nie są ujęte w dokumentacji przetargowej/umowie:

- Niniejsze wytyczne programowe powinny być integralną częścią dokumentacji projektowej.
- Dla realizacji przedsięwzięcia objętego niniejszym opracowaniem należy uzyskać wymagane przepisami opinie, uzgodnienia, decyzje i pozwolenia. Na całość prac należy opracować projekty budowlane, a także projekty wykonawcze o ile ich treści nie zawarto w projektach technicznych oraz uzyskać decyzje o pozwoleniu na budowę/zgłoszenia robót.
- Uzyskanie map do celów projektowych, uzyskanie aktualnych wypisów z ewidencji gruntów.
- Uzyskanie w razie potrzeby koniecznych okresowych zezwoleń na zajęcie pasów drogowych, wyłączeń linii elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych, gazowych, itp. wynikających z wykonywania robót budowlanych.
- Opracowanie karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz o ile zajdzie taka potrzeba, raportu o oddziaływaniu na środowisko i uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji.
- Uzyskanie decyzji administracyjnych umożliwiających przebudowę sieci np. uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Jeśli wymagane będzie usunięcie drzew lub krzewów (albo zniszczenie innej zieleni), należy wykonać inwentaryzację zieleni wraz z uzasadnieniem podejmowanych działań, związanych z utrzymaniem linii energetycznej we właściwym stanie oraz zmniejszeniem negatywnego oddziaływania na środowisko po zakończeniu przedsięwzięcia.
- Opracowanie i uzgodnienie w Dziale Dokumentacji Energetycznej w Gdyni kompletnych projektów budowlanych/materiałów do zgłoszeń robót budowlanych i w razie konieczności (gdy nie zawarto ich treści w projektach technicznych) projektów wykonawczych.
- Dla projektowanych urządzeń elektroenergetycznych pozyskać tytuł w postaci oświadczenia woli o udostępnienie nieruchomości pod projektowane urządzenia lub decyzji administracyjnej, natomiast dla urządzeń demontowanych oświadczenie woli o udostępnieniu nieruchomości w związku z demontażem.
- Uzgodnienie w Wydziale Nieruchomości Energetycznych Oddziału w Gdańsku tytułów prawnych do nieruchomości, przed złożeniem do uzgodnienia projektu budowlanego do Działu Dokumentacji Energetycznej.

7.2 Dokumentacja projektowa - wymagania techniczne

Dokumentacja projektowa powinna zawierać w szczególności:

- zestawienia montażowe/ilościowe poszczególnych elementów;
- Ilość kompletów dokumentacji w formie papierowej: 4
- Dokumentacja w formie elektronicznej (format opisów doc., format całości dokumentacji: pdf);



**SKABLOWANIE PRZYŁĄCZA NAPOWIERTRZNEGO NN-0,4KV W GDAŃSKU PRZY ULICY
KIELNIEŃSKIEJ 167, GM. M. GDAŃSK**

- Format schematów w wersji elektronicznej: pdf, dxf, dwg. (możliwa edycja w programach typu Autocad);
- Format tabel w wersji elektronicznej: pdf, xls;
- Format map i rysunków w wersji elektronicznej: pdf, dxf, shp;
- Format zakresu opisowego w wersji elektronicznej: pdf.

8. Informacje dodatkowe

8.1 Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii **EOP Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Gdańsku, ul. Towarowa 38, 80-218 Gdańsk**, która następnie zostanie przekierowana do Działu Dokumentacji Energetycznej.

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
Pkt. 5.	-	3MMPR, 3MMN	31MMD, 31MZE, 31MMP

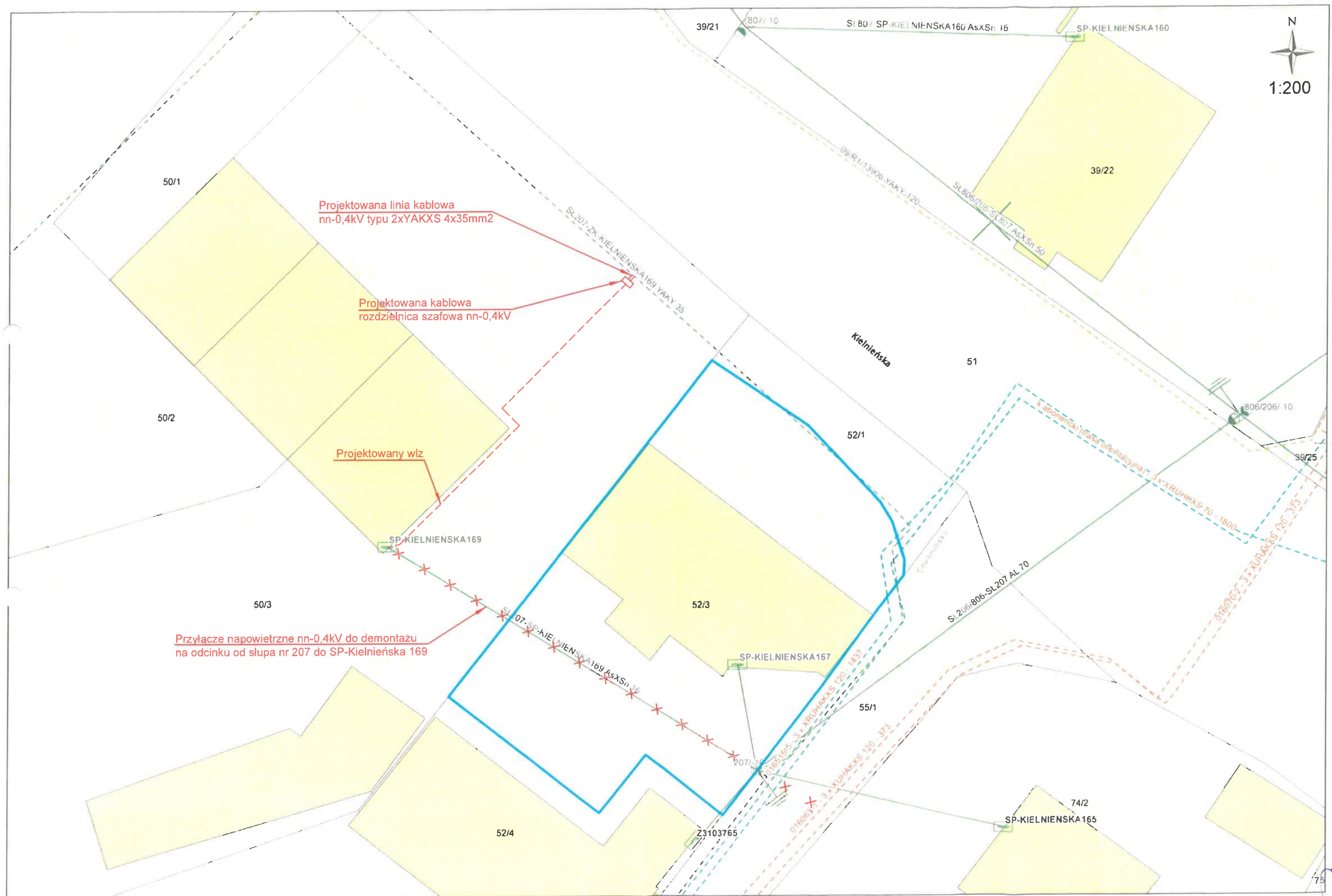
Kierownik komórki ds. dokumentacji energetycznej, w zależności od potrzeb, może rozszerzyć listę komórek weryfikujących.

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 Energa-Operator S.A. lub pojawiła się konieczność zastosowania dodatkowych elementów nieuwzględnionych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieuwzględnionych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa zgodnie z obowiązującymi zasadami. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

9. Spis załączników

Rys. 9.1 Gdańsk ul. Kielnieńska 167, dz. nr 52/3, obr. 0001 Osowa, gm. M. Gdańsk



Rys. 9.1 Gdańsk ul. Kielnieńska 167, dz. nr 52/3, obr. 0001 Osowa, gm. M. Gdańsk