



Energa
operator

wersja szablonu: 3.1

ENERGA-OPERATOR SA **Oddział w Gdańsku**

UL. MARYNARKI POLSKIEJ 130, 80-557 GDAŃSK

WYTYCZNE PROGRAMOWE

**UTWORZENIE NOWEGO POWIĄZANIA POMIĘDZY
OBWODEM 1788-1100 ZASILANYM ZE STACJI T-1788
„BYSEWO WIEŚ II” NR CIĄGU SN 01300-20 KIER. ZK
KOKOSZKI II A OBWODEM 16882-300 ZASILANYM ZE
STACJI T-16882 „BYSEWSKA 28” NR CIĄGU SN 01300-15
KIER. BUDOWLANYCH 31(ZK); GPZ KOKOSZKI, GMINA
M.GDAŃSK**

NR WYT.: **434/0/2025/31MZE**

NR ZAD. INWEST.: PRF 2025

OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 31MZE**

OPRACOWAŁ: **AGATA DZIUBA-FLIZIKOWSKA,**
31MZE

SPRAWDZIŁ: **TADEUSZ KLONOWSKI, 31MZE**

Inżynier
ds. Linii Elektroenergetycznych

Agata Dziuba-Flizikowska
.....
Agata Dziuba-Flizikowska

Kierownik
Zarządzania Eksploatacją

Tadeusz Klonowski
.....
Tadeusz Klonowski

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Gdańsku

ZATWIERDZIŁ: *[Signature]*
.....
Tadeusz Karbiński

Data:

25.07.2025
.....

SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne.....	2
2.	Przedmiot opracowania	2
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych	2
4.	Stan istniejący.....	2
4.1.	Dane szczegółowe istniejących stacji transformatorowych.....	2
4.1.	Dane szczegółowe istniejących obwodów nn	2
5.	Stan planowany / zakres prac.....	3
6.	Rzeczowy zakres prac.....	3
7.	Wymagania dodatkowe	3
8.	Informacje dodatkowe.....	3
8.1.	Uzgodnienie dokumentacji.....	3
8.2.	Zmiany i odstępstwa	4
8.3.	Parametry zwarciove.....	4
9.	Spis załączników	4

UTWORZENIE NOWEGO POWIĄZANIA POMIĘDZY OBWODEM 1788-1100 ZASILANYM ZE STACJI T-1788 „BYSEWO WIEŚ II” NR CIĄGU SN 01300-20 KIER. ZK KOKOSZKI II A OBWODEM 16882-300 ZASILANYM ZE STACJI T-16882 „BYSEWSKA 28” NR CIĄGU SN 01300-15 KIER. BUDOWLANYCH 31(ZK); GPZ KOKOSZKI, GMINA 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

Utworzenie nowego powiązania kablowego pomiędzy obwodami 1788-1100 a 16882-300. Ze złącza Z3105629 wyprowadzić linię kablową typu YAKXS 4x240 z wolnego pola odpływowego w kierunku złącza Z3103171. W złączu Z3103171 przejąć zasilanie na obw. 16882-300 oraz utworzyć podział sieci na zabezpieczeniu linii kablowej z obw. 1788-1100.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Gdańsk, ul. Bysewska.

4. Stan istniejący

4.1. Dane szczegółowe istniejących stacji transformatorowych

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu	Typ stacji	Uwagi/Komentarze
T-1788 „Bysewo wieś II”	MSTt 20/500	
T-16882 „Bysewska 28”	MRw-b2pp 20/630	

4.1. Dane szczegółowe istniejących obwodów nn

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu	Typ linii	Koniec obwodu
obw. 1788-1100	YAKXS 4x240	Z3103171
obw. 16882-300	YAKXS 4x240	Z31005629

UTWORZENIE NOWEGO POWIĄZANIA POMIĘDZY OBWODEM 1788-1100 ZASILANYM ZE STACJI T-1788 „BYSEWO WIEŚ II” NR CIĄGU SN 01300-20 KIER. ZK KOKOSZKI II A OBWODEM 16882-300 ZASILANYM ZE STACJI T-16882 „BYSEWSKA 28” NR CIĄGU SN 01300-15 KIER. BUDOWLANYCH 31(ZK); GPZ KOKOSZKI, GMINA M.GDAŃSK.

5. Stan planowany / zakres prac

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane szczegółowe		
LK Z3103171 – Z31005629	YAKXS 4x240	Uwagi/Komentarze
		75m

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Montaż linii kablowej nn typu YAKXS 4x240mm ²	m	75
2.	Przewiert sterowany pod drogami w rurze osłonowej	m	17
3.	Dokumentacja projektowa	kpl	1

7. Wymagania dodatkowe

Dokumentacja projektowa

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

- Niniejsze wytyczne programowe powinny być integralną częścią dokumentacji projektowej.

8. Informacje dodatkowe

8.1. Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca składa dokumentację do kancelarii **Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Gdańsku ul. Reja 23, 80-870 Gdańsk**, która następnie zostanie przekierowana do **Działu Dokumentacji Energetycznej, 31MMD**.

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 w Gdańsku	RD 31
Pkt. 5	-	3MMPR; 3MZZ	31MZE; 31MMD

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

UTWORZENIE NOWEGO POWIĄZANIA POMIĘDZY OBWODEM 1788-1100 ZASILANYM ZE STACJI T-1788 „BYSEWO WIEŚ II” NR CIĄGU SN 01300-20 KIER. ZK KOKOSZKI II A OBWODEM 16882-300 ZASILANYM ZE STACJI T-16882 „BYSEWSKA 28” NR CIĄGU SN 01300-15 KIER. BUDOWLANYCH 31(ZK); GPZ KOKOSZKI, GMINA M.GDAŃSK.

8.2. Zmiany i odstępstwa

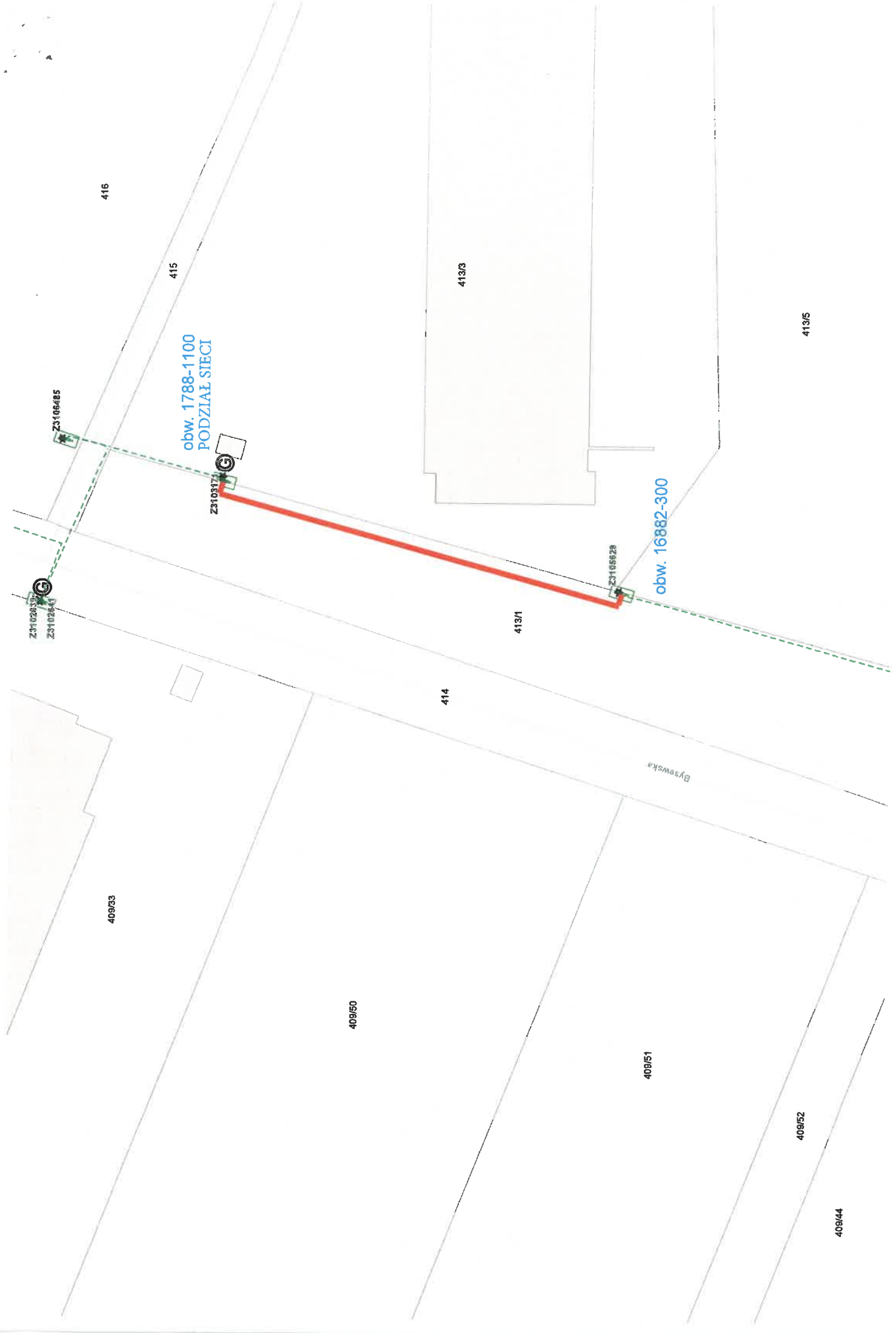
W sytuacji, gdy na etapie projektowania lub realizacji zadania nastąpiła konieczność zastosowania rozwiązań technicznych specjalnych/nietypowych, odbiegających od Standardów Technicznych w ENERGA-OPERATOR SA lub pojawiła się konieczność zastosowania dodatkowych elementów nieuwjętych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieuwjętych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa. Autor wytycznych po analizie sprawy otrzymanej od biura projektowego wysyła stosowny wniosek o odstępstwo od standardów technicznych do właściwego Przewodniczącego Zespołu Technicznego działającego przy Radzie Technicznej ENERGA-OPERATOR. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

8.3. Parametry zwarciove

Nie dotyczy

9. Spis załączników

1. *Koncepcja trasy linii nn*



416

415

413/3

413/5

obw. 1788-1100
PODZIAŁ SIECI

obw. 16882-300

Z3106485

Z3103172

Z3105628

Z31028332
Z3102841

413/1

414

Bysewska

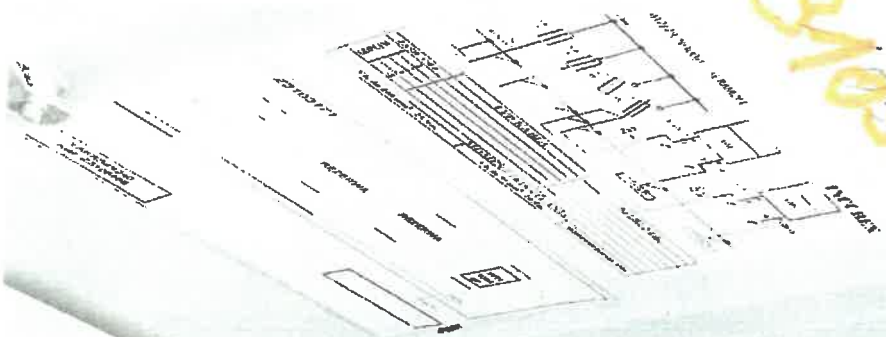
409/33

409/50

409/51

409/52

409/44



1. Introduction



23105629

Knot. de 4133

Szałwiński Maksymilian

Od: Łacki Wiktor
Wysłano: wtorek, 1 lipca 2025 14:15
Do: Szałwiński Maksymilian; Kamiński Maciej; Kępińska Elżbieta
DW: Klonowski Tadeusz; Dziuba-Flizikowska Agata; Kuczyński Tomasz
Temat: RE: Wytyczne: PRF 434/0/2025/31MZE

Witam.

Wytyczne opiniuję pozytywnie bez uwag.

Pozdrawiam
Wiktor Łacki

T +48 58 527 94 19
M +48 691 810 014
Wiktor.lacki@energa-operator.pl



ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
www.energa-operator.pl

ENERGA OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ, VII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, NIP: 583-000-11-90,
Regon 190275904, Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

From: Szałwiński Maksymilian <Maksymilian.Szalwinski@energa-operator.pl>
Sent: Tuesday, July 1, 2025 2:04 PM
To: Łacki Wiktor <Wiktor.Lacki@energa-operator.pl>; Kamiński Maciej <Maciej.Kaminski@energa-operator.pl>;
Kępińska Elżbieta <Elzbieta.Kepinska@energa-operator.pl>
Cc: Klonowski Tadeusz <Tadeusz.Klonowski@energa-operator.pl>; Dziuba-Flizikowska Agata <Agata.Dziuba-
Flizikowska@energa-operator.pl>
Subject: Wytyczne: PRF 434/0/2025/31MZE

Dzień dobry,
W załączniku przesyłam wytyczne z prośbą o uzgodnienie.

Pozdrawiam

Maksymilian Szałwiński
Inżynier ds. Linii Elektroenergetycznych
Dział Zarządzania Eksploatacją
Rejon Dystrybucji w Gdańsku

maksymilian.szalwinski@energa-operator.pl



Energa-Operator S.A.
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
www.energa-operator.pl

ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VII Wydział Gospodarczy

Szałwiński Maksymilian

Od: Kępińska Elżbieta
Wysłano: środa, 2 lipca 2025 06:45
Do: Szałwiński Maksymilian; Łacki Wiktor; Kamiński Maciej
DW: Klonowski Tadeusz; Dziuba-Flizikowska Agata
Temat: RE: Wytyczne: PRF 434/0/2025/31MZE

Dzień dobry
Poniższe wytyczne opiniuję pozytywnie, bez uwag.

Pozdrawiam

Elżbieta Kępińska
Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej
Rejon Dystrybucji w Gdańsku

T +48 58 527 92 86
M +48 605 421 281
elzbieta.kepinska@energa-operator.pl



Energa-Operator S.A.
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
www.energa-operator.pl

Energa-Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, NIP: 583-000-11-90,
Regon 190275904, Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

From: Szałwiński Maksymilian <Maksymilian.Szalwinski@energa-operator.pl>
Sent: Tuesday, July 1, 2025 2:04 PM
To: Łacki Wiktor <Wiktor.Lacki@energa-operator.pl>; Kamiński Maciej <Maciej.Kaminski@energa-operator.pl>;
Kępińska Elżbieta <Elzbieta.Kepinska@energa-operator.pl>
Cc: Klonowski Tadeusz <Tadeusz.Klonowski@energa-operator.pl>; Dziuba-Flizikowska Agata <Agata.Dziuba-
Flizikowska@energa-operator.pl>
Subject: Wytyczne: PRF 434/0/2025/31MZE

Dzień dobry,
W załączniku przesyłam wytyczne z prośbą o uzgodnienie.

Pozdrawiam

Maksymilian Szałwiński
Inżynier ds. Linii Elektroenergetycznych
Dział Zarządzania Eksploatacją
Rejon Dystrybucji w Gdańsku

maksymilian.szalwinski@energa-operator.pl



Energa-Operator S.A.
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
www.energa-operator.pl

ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, NIP: 583-000-11-90,
Regon 190275904, Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

Szałwiński Maksymilian

Od: Kamiński Maciej
Wysłano: środa, 2 lipca 2025 07:15
Do: Szałwiński Maksymilian
DW: Klonowski Tadeusz; Dziuba-Flizikowska Agata; Łacki Wiktor; Kępińska Elżbieta
Temat: RE: Wytyczne: PRF 434/0/2025/31MZE

Cześć

Przesłane wytyczne opiniuję pozytywnie, jednakże przed uruchomieniem zadania należy dokonać odpowiednich przesunień w PI2025,

pozdrawiam

Maciej Kamiński
Inżynier Wiodący ds. Zarządzania Usługami Sieciowymi
Wydział Zarządzania Eksploatacją

T +48 58 527 95 06

M +48 785 869 462

maciej.kaminski@energa-operator.pl



Energa-Operator S.A.
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
www.energa-operator.pl

Energa-Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, NIP: 583-000-11-90,
Regon 190275904, Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

Niniejsza wiadomość wraz z załącznikami zawiera informacje poufne, chronione w Energa-Operator S.A.. Jeżeli otrzymali Państwo tę wiadomość przez pomyłkę prosimy o poinformowanie nas o tym fakcie pocztą elektroniczną oraz skasowanie tej wiadomości.

Administratorem danych osobowych jest Energa-Operator S.A.. Szczegóły dostępne są na stronie internetowej www.energa-operator.pl

From: Szałwiński Maksymilian <Maksymilian.Szalwinski@energa-operator.pl>

Sent: Tuesday, July 1, 2025 2:04 PM

To: Łacki Wiktor <Wiktor.Lacki@energa-operator.pl>; Kamiński Maciej <Maciej.Kaminski@energa-operator.pl>;
Kępińska Elżbieta <Elzbieta.Kepinska@energa-operator.pl>

Cc: Klonowski Tadeusz <Tadeusz.Klonowski@energa-operator.pl>; Dziuba-Flizikowska Agata <Agata.Dziuba-
Flizikowska@energa-operator.pl>

Subject: Wytyczne: PRF 434/0/2025/31MZE

Dzień dobry,

W załączniku przesyłam wytyczne z prośbą o uzgodnienie.

Pozdrawiam

Maksymilian Szałwiński
Inżynier ds. Linii Elektroenergetycznych
Dział Zarządzania Eksploatacją
Rejon Dystrybucji w Gdańsku

maksymilian.szalwinski@energa-operator.pl



Energa-Operator S.A.
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
www.energa-operator.pl

ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, NIP: 583-000-11-90,
Regon 190275904, Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł