



Numer P/25/001161

Miejscowość Kołobrzeg

Data 15-01-2025

EOP/WP/5/2025/01/004987

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny - dodatkowy układ pomiarowy i rozdział instalacji
Adres (Nr działki): Nowogardek, ul. - 23A/1
gm. Kołobrzeg, działka numer 264/3
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 13 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ Gościno [5030]
Linia 15 kV GPZ Gościno - Kędrzyno [534]
Stacja SN/nn Nowogardek SUW [50665]
Obwód nn Kier. SZK-2 dalej sieć napow. [4]
Obiekt Złazcze, szafka [nN] TL/Nowogardek 23A [5Z0]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
30086995608;
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu 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:
Nie dotyczy.
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy.
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Na istniejącym słupie nn nr 4/2 zlokalizowanym na przedmiotowej działce należy zabudować dwupomiarową szafkę słupową typu P2S-Rs. Zasilanie szafki wykonać kablem o przekroju wg. obliczeń z sieci napowietrznej 0,4kV (zejście kablowe z ww. słupa). Szafkę należy wyposażać w dwa zabezpieczenia przedlicznikowe: 2x3faz. ogranicznik mocy 25A zarówno istniejącego (lokal nr 23A) jak i nowego układu pomiarowego (lokal nr 23A/1). Na zabezpieczeniu włączników rozłącznika RBK-00 zabudować bezpiecznik topikowe 3xWT-00/gF 63A. Istniejący licznik nr 94942576 zabudowany dotychczas w budynku (lokal nr 23A) należy przenieść do nowo zabudowanej szafki na słupie. Istniejące przyłącze napowietrzne 0,4kV do budynku zlikwidować. Wykonać ochronę odgromową oraz uziemienia słupa. Prace należy dokonać po przygotowaniu przez Wnioskodawcę dwóch nowych linii zalicznikowych od słupa do poszczególnych lokali oraz dostarczeniu przez Wnioskodawcę "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Nie dotyczy.
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Zgodnie ze standardami ENERGA-OPERATOR SA.
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
Nie dotyczy.
 - 7.1.7. Demontaże:
Istniejące przyłącze napowietrzne 0,4kV do budynku.
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Dokonać rozdziału instalacji wewnętrznych. Odbiorca własnym kosztem i staraniem wybuduje dwie nowe linie zalicznikowej od szafki pomiarowej na słupie poszczególnych lokali)kablami o przekroju żył wg obliczeń oraz udostępni teren pod wykonanie prac przez Operatora związanych zbudową nowej szafki na słupie.
Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej", które należy przedłożyć w Dziale Przyłączeń RD w Kołobrzegu, celem otrzymania "Oświadczenia o wykonaniu przyłączenia", niezbędnego do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Uwaga!
Wykonanie powyższego zakresu prac jest konieczne do rozpoczęcia robót przez ENERGA-OPERATOR SA.

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:
Zgodnie z załącznikiem nr 1.
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
Zgodnie z załącznikiem nr 1 zainstalowane na tablicach pomiarowych.
- 9.3. Sposób pomiaru: **Zgodnie z załącznikiem nr 1.**
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: **Zgodnie z załącznikiem nr 1.**
- 9.5. Przystosowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: **Zgodnie z systemem zdalnego odczytu liczników ENERGA-OPERATOR SA.**
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - Zaleca się zgrupowanie układów pomiarowych w tablicach rozdzielczych budynku lub w wydzielonych w tym celu pomieszczeniach dostępnych dla służb Operatora.
 - W celu zapewnienia możliwości instalacji systemu zdalnego odczytu układów pomiarowych należy
 - W miejscach grupowania liczników lub w tablicach rozdzielczych budynku przewidzieć miejsce do zainstalowania koncentratorów.
 - Od liczników do koncentratorów oraz od koncentratorów do tablicy głównej, złącza kablowego oraz anten systemu zdalnego odczytu należy ułożyć dodatkowe rury przeznaczone do zainstalowania przewodów komunikacyjnych łączących układy pomiarowe z układem transmisji danych pomiarowych.
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci TN-C
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
 Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ Gościno
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.
- g) System ochrony od porażeń uziemienie 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:
Nie dotyczy.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie dotyczy.
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
Nie dotyczy.

- 12.4. Inne wymagania:
Nie dotyczy.
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 Koszalinie
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 przyłączanego:
- 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.

Inżynier
Działu Przyłączeń
Rejon Dystrybucji Kołobrzeg
Dawid Wiśniewski
Wiśniewski Dawid
OPRACOWAŁ
tel. 801 404 404

Kierownik
Działu Przyłączeń
Arkadiusz Buczyński
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu
ul. Rolna 3, 78-100 Kołobrzeg

Numer P/25/001161	Miejscowość Kołobrzeg	Data 15-01-2025
-------------------	-----------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

ZAŁĄCZNIK nr 1

Zestawienie mocy przyłączeniowych i zabezpieczeń przedlicznikowych w lokalach.

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: dom jednorodzinny - dodatkowy układ pomiarowy i rozdział instalacji

Adres (Nr działki): Nowogardek, ul. - 23A/1

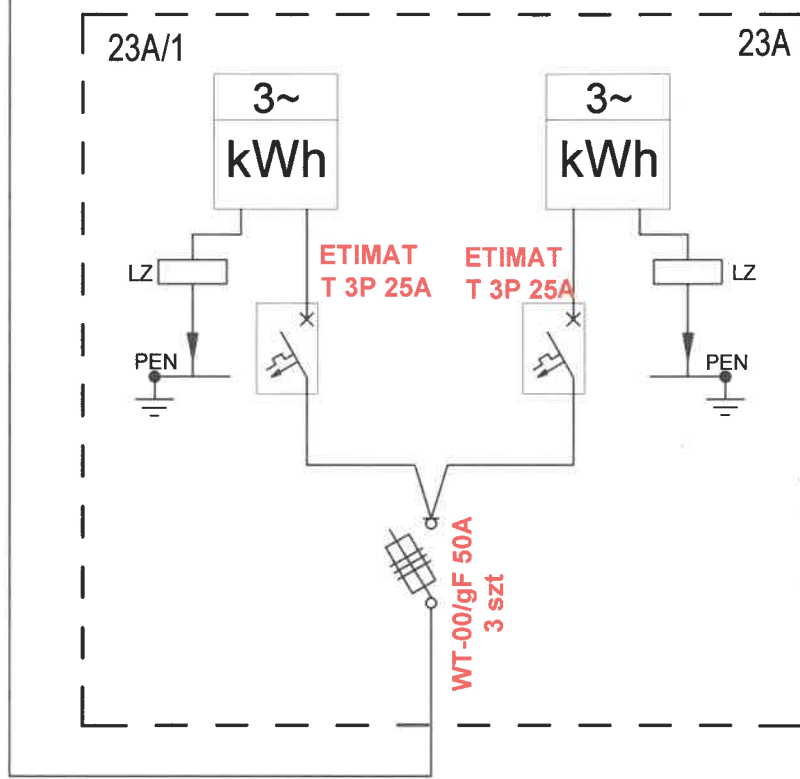
gm. Kołobrzeg , działka numer 264/3

Numer budynku	Miejsce dostarczenia	Typ odbioru	Ilość	Rodzaj instalacji	Wielkość zabezpieczenia	Rodzaj zabezpieczenia	Moc przyłączeniowa dla lokalu	Miejsce zainstalowania pomiaru	Rodzaj pomiaru	Funkcje pomiarowe licznika
		-	Szt.	-	A		kW			
23A/1	szafka pomiarowa na słupie	lokal mieszkalny (nowy układ pomiarowy)	1	3 fazy	25	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	13	szafka pomiarowa na słupie	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
23A	szafka pomiarowa na słupie	lokal mieszkalny (istniejący układ pomiarowy)	1	3 fazy	25	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	5	szafka pomiarowa na słupie	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

P2S-Rs NR 25504113

SZAFKA POMIAROWA SŁUPOWA

**ochrona
odgromowa**



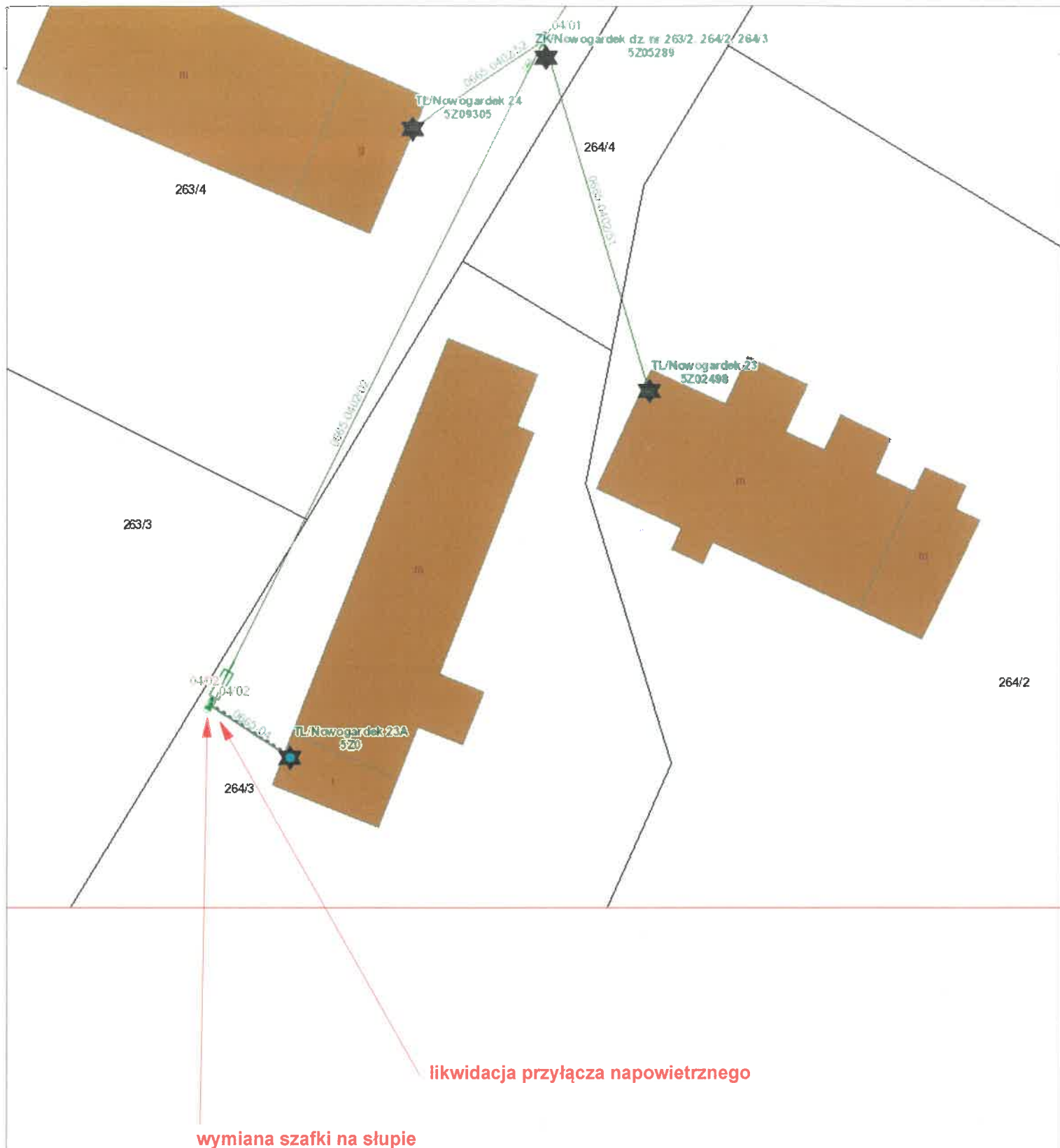
istniejący licznik nr 94942576
dla lok. 23A przenieść do
nowej szafki

przełożyć linię
zalicznikową

**YKXs 4x16mm²
l=10m**

Wymiana szafki pomiarowej na słupie na P2s-Rs

Miejscowość	Nowogardek 23A/1	ZADANIE	OBI/55/2500960
Działka	264/3	WARUNKI	P/25/001161
Stacja	Nowogardek SUW 50665	Moc [kW]	13
Proj. szafka	P2s-Rs	Zab. [A]	25
OBWÓD	4 Słup 4/2	liczba faz	3



Wymiana szafki pomiarowej na słupie na P2s-Rs

Miejscowość	Nowogardek 23A/1	ZADANIE	OBI/55/2500960
Działka	264/3	WARUNKI	P/25/001161
Stacja	Nowogardek SUW 50665		Moc [kW] 13
Proj. szafka	P2s-Rs		Zab. [A] 25
OBWÓD	4 Słup	4/2	liczba faz 3