Energa operator

SID0000000005568161

Numer P/26/074375	Miejscowość Grudziądz	Data 21-09-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:

   Nazwa: dom jednorodzinny - zwiększenie mocy (PPE: 590243892020294410)

   Adres (Nr działki): Szembruczek, ul. - 33
   gm. Rogóźno , działka numer 0009-34/2

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 16.5 kW (zwiększenie mocy o: 12 kW)

4. Miejsce przyłączenia:

   GPZ - Łasin [GPZ2-0019]
   Linia 15 kV GPZ ŁASIN-SKURGWY [SN 2-0019-05]
   Stacja SN/nn Szembruczek 1 [T921318]
   Obwód nn Marszałek [T921318-01]
   Obiekt Złącze, szafka [nN] Szembruczek 33 [ZN2-0]
   z istniejącego słupa linii napowietrznej nn nr 107

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

   30060537075;
   w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji przyłączanej;

6. Rodzaj przyłącza: napowietrzne

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:

7.1.2. Stacja transformatorowa:

Zabezpieczenie obwodu nn nr T921318-01 w stacji: 63A - istniejące.

7.1.3. Urządzenia nn:

Przyłącze: istniejący przyłącze napowietrzne nn do budynku nr 33 wymienić na przewód izolowany typu AsXSn 4x25 mm2 (dł. ok. 20m) zakończony szafką pomiarową nn typu PNS-Rs zlokalizowaną na ścianie budynku z zapewnionym dostępem z zewnątrz.
Istniejący układ pomiarowy nn nr 15152478 (PPE: 590243892020294410) przenieść do projektowanej szafki pomiarowej.

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:

sieć/instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:

urządzenia i instalacje Odbiorcy nie mogą powodować zakłóceń w sieci

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:

7.1.7. Demontaże:

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:

Z projektowanej szafki pomiarowej nn typu PNS-Rs wykonać zasilanie zalicznikowe obiektu przystosowane do zwiększonego poboru mocy.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

OBI/9212602373

tgφ QI: 0.4

tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:

na zewnątrz budynku

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 32 A, zainstalowane w szafce pomiarowej

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

Nie wymagane;

9.6. Wymagania dodatkowe:

a) 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.

b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.

c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA

e) inne:

Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy.;

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	TN-C	
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c)	Maksymalny prąd zwarciowy w sieci	26	kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego oblicza projektant.

d) System ochrony od porażeń — Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-	
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	-	s
e)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s

w stacji 110/15 kV GPZ Łasin

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.

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:

Energa
operator

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Opracowanie branżowe.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie dotyczy.

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

12.4. Inne wymagania:
---

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 Toruniu

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 1 rok 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.

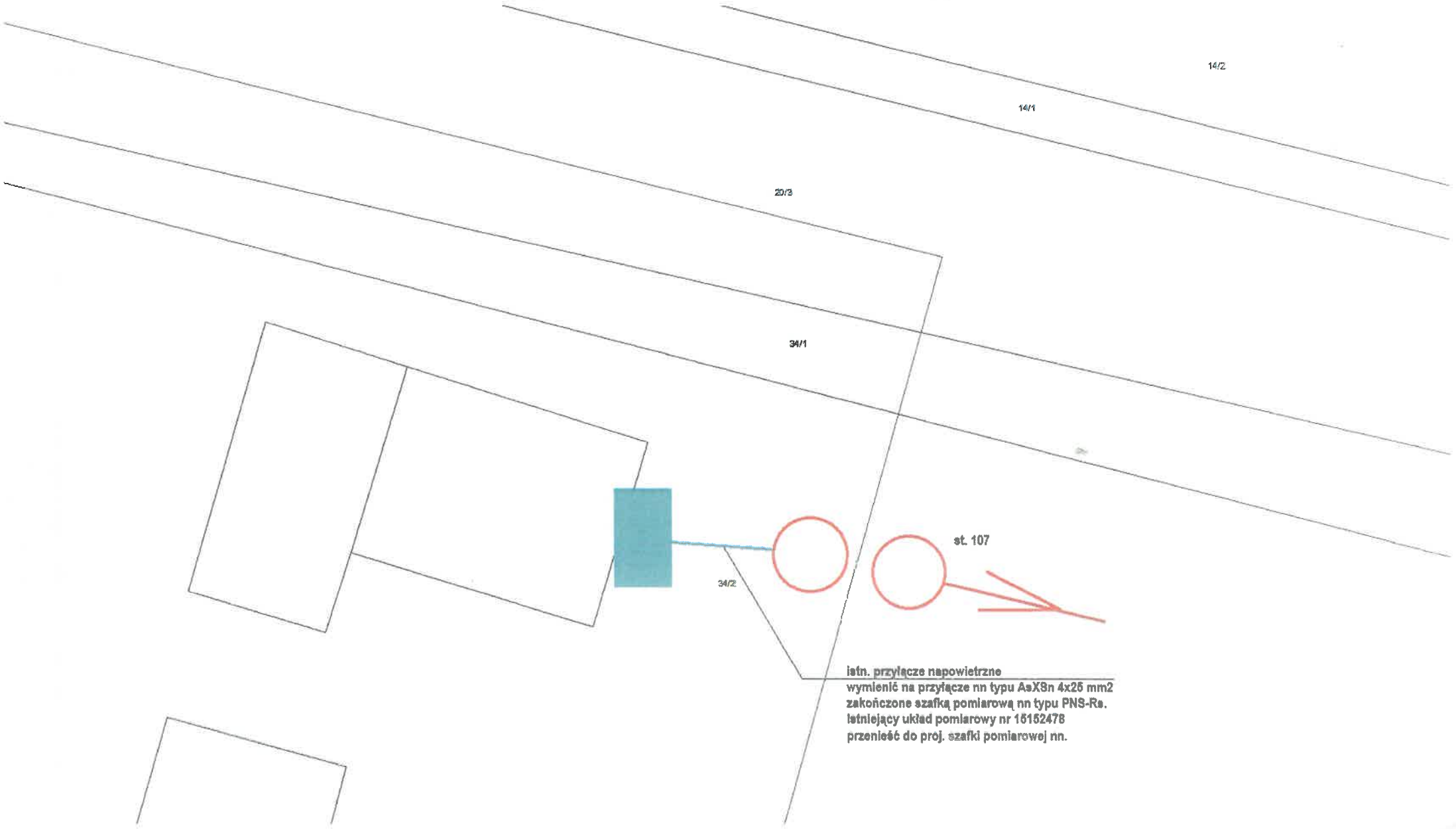
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Wernerowski Ariel
OPRACOWAŁ
tel. +48 56 470 62 98

Kierownik
Działu Przyłączeń
ZATWIERDZIŁ Paweł Kamiński

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Grudziądzu
ul. M. Curie-Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz


14/2
15/2
16/4
34/2
35/4
16/3
14/1
20/3
15/1
35/3
34/1
107 [K] Krańcowy 9 ZN -9 Rozkraczny
Ogranicznik przepięć: -GZ 0.8/1.5
Szafka nr 33
ZWTL ZN 3-5 mm
106 [P] Przelotowy 9 ZN -9 Pojedynczy
Ogranicznik przepięć: -null
4xAFL 25 mm2 42 m
105 [P] Przelotowy 10 ZN -10 Pojedynczy
Ogranicznik przepięć: -null
4xAFL 25 mm2 62 m
104 [P] Przelotowy 9 ZN -9 Pojedynczy
Ogranicznik przepięć: null
103 [P] Przelotowy 9 ZN -9 Pojedynczy
Ogranicznik przepięć: null
4xAFL 25 mm2 46 m
102 [P] Przelotowy 9 ZN -9 Bliźniaczy
Ogranicznik przepięć: null
4xAFL 25 mm2 63 m
101 [P] Przelotowy 9 ZN -9 Rozkraczny
Ogranicznik przepięć: GZ 0.66/2-5
T921318
Słupowa - ZN 15-B
Szafka nr 1
Zasilony "AM", osłony SN i nN, przeciwptako
Modernizacja w nuli
4xAL25 mm2 45 m
201 [P] Przelotowy 9 ZN -9 Pojedyn
Ogranicznik przepięć: null



Data rejestracji:
2026-09-21T08:53:
Sygnatura:
EDP/KP/8/2026/