Energa operator

SID0000000005266314

Numer P/26/058706	Miejscowość Starogard Gdański	Data 07-08-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

346986/787

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa:budynek mieszkalny - jednorodzinny
   Adres (Nr działki):Mościska, ul. -
   gm. Lubichowo , działka numer Mościska[0004]-13/4
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - GPZ STAROGARD [07200]
   Linia 15 kV ROMBARK [07200-19-600500]
   Stacja SN/nn Mościska [T340445]
   Obwód nn Sklep, pod Lubichowo [340445-01]
   Obiekt Obwód [nN] Sklep, pod Lubichowo [340445-01]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   30061661178;
   zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu 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:
   -
7.1.3. Urządzenia nn:
   Wybudować przyłącze napowietrzne, izolowane typu AsXSn o przekroju minimum 4x25mm2 od słupa nr 105, obw.01, T340445 do szafki pomiarowej PS-Rs, projektowanej, którą należy usytuować na ww. słupie.
7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
   -
7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
   -
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:
   Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
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:
   przy słupie linii napowietrznej
9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 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

-

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:

-

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 stacji110/15 kV GPZ GPZ STAROGARD

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:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

-

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

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 Gdańsku

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.

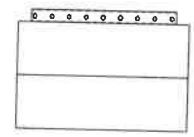
17. Warunki przyłączenia są ważne 1 rok od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

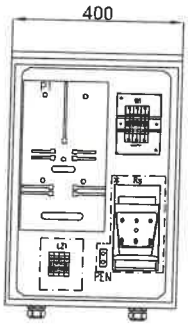
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu 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.

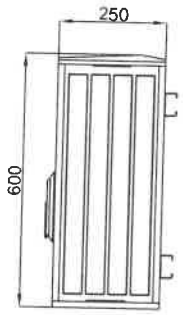
Schmidt Marcin
OPRACOWAŁ

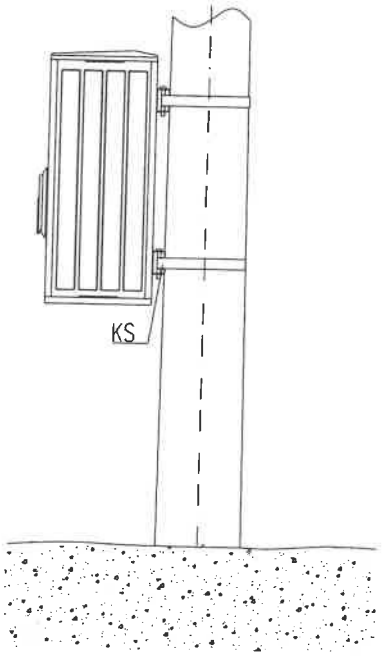
Kierownik
Działu Przyłączeń
Maciej Kudelski
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim ul. Pelplińska 24, 83-200 Starogard Gdański

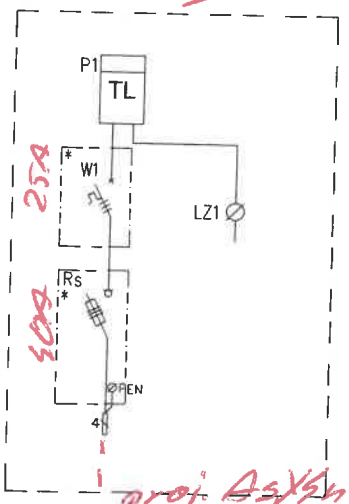








proj. 2
PS-Rs



proj. ~~4x16~~ 4x25mm²

Specyfikacja materiałowa

Oznaczenie na schemacie / Wyposażenie (szt.)	Rozłącznik st.rzynkowy 160A	Konstrukcja mont. słupowa	Konstrukcja mont. naścienna	Zestaw układu pomiarowego **	Zacisk ochronno-neutralny
Oznaczenie możliwych wariantów wyposażenia	Rs	KS	KNS		PEN
PS-Rs	1	1	-	1	1
PW-~~Rs~~	1	-	-	1	1
PNS-Rs	1	-	1	1	1

4xAL 1x70mm²
TI/10445-01

SI-105

SI-107

Uwagi:

* – Obudowa przystosowana do plombowania
** – Zestaw układu pomiarowego składa się z:
W Ogranicznik mocy (w obudowie typu S5)
P Tablica licznikowa uniwersalna
LZ Listwa zaciskowa do 16mm² (w obudowie)

13/17
13/16
23/3
12
13/9
23/2
23/3
23/14
13/1
13/10
13/4
13/5
13/11
47
71
70
69
52
51/6
51/5
51/4
51/3
51/9
51/10
8/15
13/22
68
67

Z-104/1
P1-Rs/LZV/LZR/F NIE

SP (dz.13/9)
P-1 NIE

340445-01
Słł03_Słł04
4xAL 1x70mm2 L=45m

Słł-103 / N
ŻN 10

340445-01
Słł101/201_Słł103
4xAL 1x70mm2 L=70m

Słł-102/202 /
ŻN 12

340445-01
Słł104_Słł105
4xAL 1x70mm2 L=53m

Słł-104 / P
ŻN 9

SP (słł.104)
P-1 NIE

340445-02
T-60445_Słł207A
4xAL 1x70mm2 L=308m

Słł105 /
ŻN 9

340445-01
Słł105_Słł107
4xAL 1x70mm2 L=97m

Słł-106 /
ŻN 9

340445-01
Słł105_SP-MOŚCISKA7A
AsXSn 4x16mm2 L=25m

SP (słł.105)
P-1 NIE

T340445 (05)_Pelle_Z3411531
YAKXS 4x120mm2 L=37m

340445-05

proj AsXSn 4x25mm2 + PŚ-RS

221306_2.0004
Mościska

S-300/1
P1 NIE

T-T340445
Mościska
STS 20/250

Słł-5 / Ogoo
E 12/15

Słł-60445 / Stacyjny
ŻN 12

T340445 (06)_Z3410560
YAKXS 4x120mm2 L=157m

S349203-01
3 x XRUHAKXS 120mm2 L=700m

340445-03
T-60445_Słł302
4xAL70+25mm2 L=89m

Słł-301 /
ŻN 9

T340445-04
Z3400046
YAKXS 4x120mm2 L=219m

Z3410560
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F NIE

N

1:500