2503730

SID0000000005277586

Energa operator

Numer P/26/059905	Miejscowość Starogard Gdański	Data 10-08-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa: budynek rzemieślniczy
   Adres (Nr działki): Lubichowo, ul. Polna
   gm. Lubichowo , działka numer Lubichowo-34/7
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 20.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - GPZ STAROGARD [07200]
   Linia 15 kV ROMBARK [07200-19-600500]
   Stacja SN/nn Lubichowo - Młynki [T341840]
   Obwód nn [ ]
   Obiekt Stacja SN/nN [SN] Lubichowo - Młynki [T341840]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   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:
   -

7.1.2. Stacja transformatorowa:
   -

7.1.3. Urządzenia nn:
   W oparciu o dokumentację projektową w zadaniu nr OBI/34/2503730 wybudować zaprojektowane przyłącze kablowe typu YAKXS 4x120mm2 od zaprojektowanego złącza nr Z3412154, proj. obw.04, T341840 do zaprojektowanego złącza typu KRSN-P2 nr proj. Z-404.

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:
   na granicy działki

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

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 40 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

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:

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 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:

Istniejąca dokumentacja projektowa w zadaniu nr OBI/34/2503730.

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

aktualna pod względem syt.–wys. i uzbrojenia podziemnego terenu na dzień *09.02.2026 r.*

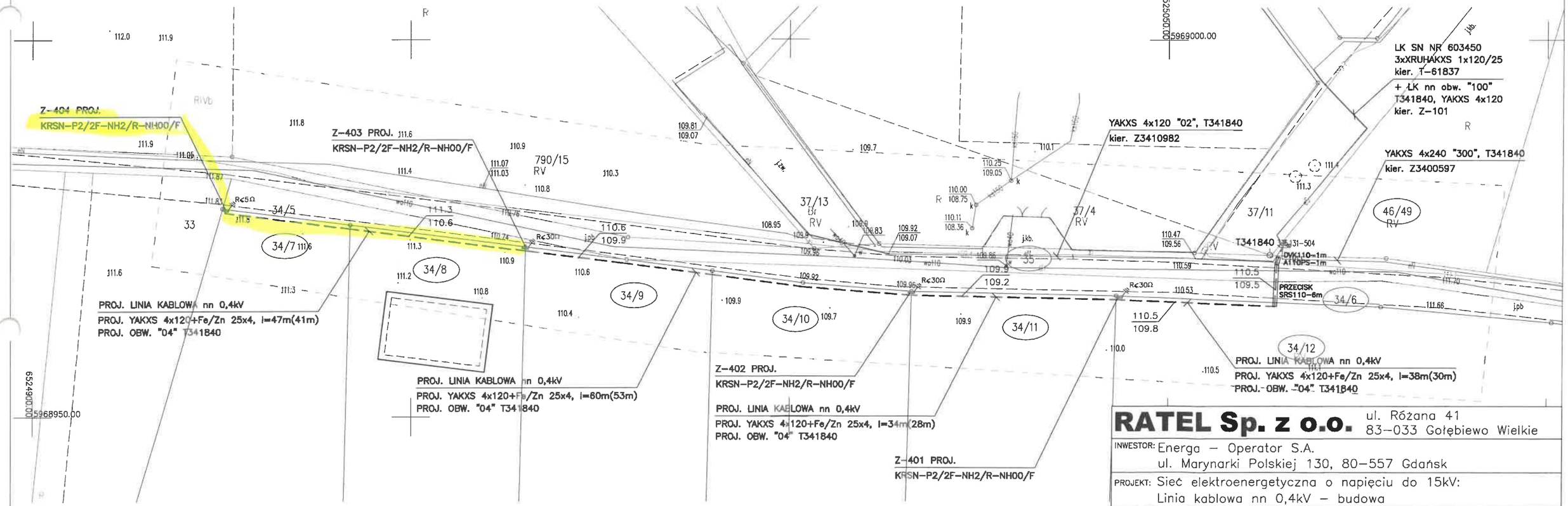
SKALA 1 : 500

Gmina: 221306_2, Lubichowo
Obręb: 0002, Lubichowo
Działka: 35
Km.: 6.209.24.01.4.3/.06.2.1
ID: GG–II.6640.409.2026

Opracował:

Dnia: *09.02.2026 r.*

Zakres opracowania mapy:
UWAGA: Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji, o których brak jest danych w branżach.
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
Układ odniesienia poziomy: "2000 strefa 6"
Układ odniesienia pionowy: PL–EVRF2007–NH



LEGENDA:

- Proj. linia kablowa nn 0,4kV dł. całkowita kabla (dł. trasy kabla)
- Proj. złącze kablowe
- Nr działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne
- Rury osłonowe
- Symbol uziemiania
- 109.9 / 109.2 — Rzędne kabla (zweryfikować na przekazaniu placu budowy)

RATEL Sp. z o.o. ul. Różana 41, 83–033 Gołębiewo Wielkie

INWESTOR: Energa – Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80–557 Gdańsk

PROJEKT: Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV:
Linia kablowa nn 0,4kV – budowa

ADRES: Jednostka ewidencyjna: Gmina Lubichowo 221306_2
Obręb: Lubichowo [Nr 0002]; Działki nr: 46/49, 35, 34/12, 34/11, 34/10, 34/9, 34/8, 34/7, 34/6

RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	SKALA: 1:500
NR ZADANIA:	OBI/34/2503730	
DATA: II.2026	IMIĘ I NAZWISKO:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Jonasz Dworek Upr. Nr POM/0166/PWBE/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	NR RYS. **E-01**
SPRAWDZIŁ:	inż. Stanisław Skulimowski Upr. Nr POM/0127/PWOE/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

1/12
1/14
1/15
1/18
1/19
790/12
790/13
790/14
37/8
37/14
46/43
37/11
37/15
37/13
37/10
1/10
Z-101
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F NIE
Sł-108 archiw. /
ZN 10
Sł-109 archiw. /
ZN 10
37/12
341840-01
T-61840_Z-101
YAKXS 4x120mm2 L=98m
341840-01
Z-101_Z-102
YAKXS 4x120mm2 L=158m
SP (sł.2)
P-1 NIE
Sł-2 / K
ALA
AsXSn 4x50mm2 L=41m
341840-02
Sł.1_Sł.2
341840-02
sł202_Z-202/1
YAKY-4x35mm2 L=183m
Sł-110 archiw. /
ZN 10
790/15
Sł-111 archiw. /
ZN 9
1/6
36
48
1/1
Sł-1 / KK
E 10,5/12
341840-02
Z3410982_[mp]Z3410982
YAKXS 4x120mm2 L=190m
35
Z3410983
KRSN-00/3R-NH2/F NIE
Z-201 [Z3410982]
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F NIE
37/4
37/11
46/49
T-T341840
Lubichowo - Młynki
STNku 20/250/6
Sł-T341840 / Stacyjny
E-12/1-2
341840-02
T341840 [02]_Z3410982
YAKXS 4x120mm2 L=90m
34/5
34/6
46/46
341840-02
Z3410983_Z3410984
YAKXS 4x120mm2 L=60m
341840-02
sł203_sł204
[ZDEM]mm2 L=48m
221306_2.0002
Lubichowo
Z-203/1 [Z3410984]
P2-Rs/LZV/LZR/F NIE
Sł-204 ARCH-/
ZN-10
4XAL-50
17/4
33
34/7
34/8
34/9
34/10
34/11
Z3410985
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F NIE
1/2
17/3
17/2
Sł-204/1 ARCH-/ K
ZN 10
341840-02
sł204/1_SR-LEŚNA62
AsXSn 4x16mm2 L=33m
SP (sł.204/1)
P-1 NIE
18
34/12
21/2
N
1:1 000