0B1/41/2603142

Energa operator

SID0000000005150384

Numer P/26/056818	Miejscowość Kalisz	Data 22-07-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa:budynek mieszkalny - jednorodzinny
   Adres (Nr działki):Koźlątków,
   gm. Lisków , działka numer 0006 Koźlątków-175/2
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Ceków [01001]
   Linia 15 kV Ceków-Kalisz [S410109]
   Stacja SN/nn Koźlątków 12 [14150]
   Obwód nn Linia - Koźlątków [NN1-14150/01]
   Obiekt Złącze, szafka [nN] Z4106930 [Z4106930]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   30061367543;
   zaciski prądowe na ostatniej listwie zaciskowej w szafce pomiarowej w kierunku instalacji odbiorcy;
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:
   a) w zakresie przyłącza:
   - istniejącą szafkę kablowo-pomiarową 1-pomiarową nr Z4106930 wymienić na 2-pomiarową
   - istniejący układ pomiarowy z mocą 16,0 kW 25A
   b) w zakresie rozbudowy sieci:
   - istniejący obwód linii elektroenergetycznej nN dostosować do zwiększonego poboru mocy
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:
   - Zainstalowane urządzenia i instalacje nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci rozdzielczej. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie na poszczególne fazy. W przypadku posiadania urządzeń lub instalacji mogących wprowadzić zakłócenia do sieci rozdzielczej należy zastosować odpowiednie urządzenia eliminujące wprowadzanie zakłóceń
7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
   - nie dotyczy
7.1.7. Demontaże:
   - nie dotyczy
7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
   - odbiorca przygotuje zalicznikową linię zasilającą (ZLZ) oraz instalację odbiorczą z nowoprojektowanego złącza kablowego
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:
   wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe
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 Ceków	
	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:

- Dokumentację techniczną sieci elektroenergetycznej/przyłącza należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji w Kaliszu.
- Przy opracowaniu Dokumentacji Technicznej należy w maksymalny sposób uwzględnić realizację zadania w technologii PPN (Prace Pod Napięciem)

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 Kaliszu

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.

Zdobych Piotr
OPRACOWAŁ
tel. 625002437

ZATWIERDZIŁ

Kierownik
Działu Przyłączeń
Grzegorz Sobczak

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kaliszu ul. Wojska Polskiego 35, 62-800 Kalisz

Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500

LEGENDA

- teren inwestycji
- proj.budynek mieszkalny jednorodzinny
- proj. schody i tarasy
- proj.tereny zielone
- proj.dojścia, dojazdy, msc.postojowe
- proj.lokalizacja pojemnika na śmieci
- proj. przyłącze wodociągowe wg. odrębnego opracowania
- proj.przyłącze energetyczne wg. odrębnego opracowania
- proj.instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej
- proj. instalacja gazowa
- proj.zbiornik bezodpływowy(szambo szczelne)V=9,0m³
- proj. zjazd

Szafka gazowa w linii ogrodzenia o wymiarach 600x600x250 na kurek główny i gazomierz

Przyłącze gazu i układ pomiarowy wg odrębnego opracowania

Nie wyklucza się w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub takich o których nie poinformowano geodety sporządzającego mapę do celów projektowych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.458.2025
Nazwa miejscowości	Koźiatków
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej	300706_2 Lisków
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	0006 Koźiatków
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy zasadniczej	6.164.23.09.4.1
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000 strefa 6
Nazwa układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano
Data opracowania mapy	24.02.2025

GeoCentr
Patryk Pluta
62-850 Lisków, ul. Ks. Wacława Blizińskiego 94
Tel. 667 962 869
NIP 968-100-09-44 REGON 388724622

GEODETA UPRAWNIONY inż. Patryk Pluta Upr.GUGiK 24083

imię i nazwisko lub nazwa podmiotu — podpis osoby reprezentującej podmiot

inż. Patryk Pluta

GEODETA UPRAWNIONY inż. Patryk Pluta Upr.GUGiK 24083

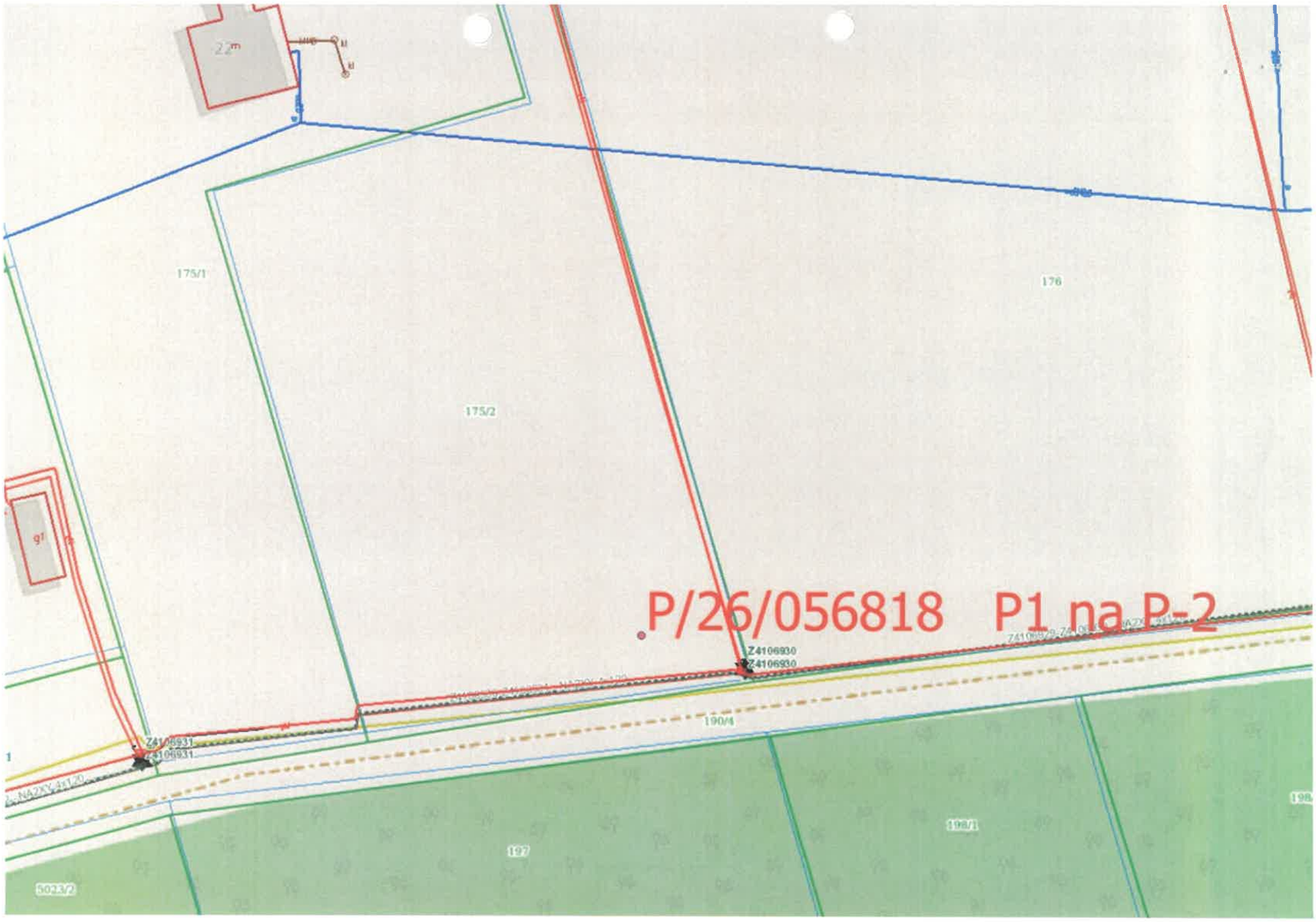
imię i nazwisko geodety uprawnionego — nr uprawnień i podpis geodety

Jestem świadomy/a odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.458.2025
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA KALISKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoCentr Patryk Pluta 62-850 Lisków, ul. Ks. Wacława Blizińskiego 94 Tel. 667 962 869 NIP 968-100-09-44 REGON 388724622
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr GK.6640.458.2025_1 Z dnia:24.02.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY inż. Patryk Pluta Upr.GUGiK 24083

Nazwa obiektu budowlanego	Budynek mieszkalny jednorodzinny		
Adres obiektu budowlanego	Koźiatków Kolonia, gm. Lisków, działka o nr geod. 175/2		
Tytuł(nazwa) rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	Skala rysunku	1:500
		Numer rysunku	1
Funkcja:	Imię, nazwisko i specjalność	Nr upr. bud.	Podpis i data
Projektant:	mgr inż. arch. Przemysław Sturgólewski Specjalność architektoniczna	393/70	08 2025
Opracował:	mgr inż.Adam Płócienniczak		


w Mapach Google
Koźlątków
ewództwo wielkopolskie
Google Street View
2024 Zobacz więcej dat
Google Maps


22m
175/1
175/2
176
g1
P/26/056818 P1 na P-2
Z4106930
Z4106930
Z4106931
Z4106931
190/4
197
198/1
502/3/2