



Numer P/26/037015

Miejscowość Kalisz

Data 14-05-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Żegocin,
gm. Blizanów, działka numer 223/2
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 13 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Kalisz Północ [01006]
Linia 15 kV Linia 61300 Płn p.13 - Stawiszyn T2 [SN1-01006/13]
Stacja SN/nn Żegocin 2 [17006]
Obwód nn Linia - Żegocin [NN1-17006/02]
Obiekt Obwód [nn] Linia - Żegocin [NN1-17006/02]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
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:
- pobudować szafkę kablowo-pomiarową 2-licznikową przy granicy działek nr 223/2 i 223/1 przy linii rozgraniczającej z drogą dojazdową (drugi licznik dla dz. nr 223/1)
- jako drugie zabezpieczenie przedlicznikowe przewidzieć ogranicznik mocy o wartości 25A
 - b) w zakresie rozbudowy sieci:
- pobudować kabel typu NA2XY (YAKXS) o przekroju minimum 4x70mm² w kierunku przyłączanego obiektu
 - 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 przygotowuje zalicznikową linię zasilającą (ZLZ) oraz instalację odbiorczą
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 zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

ORI/41/2601728

- 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 opłombowania.
- 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 zwarciov w sieci 26 kA
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcioviego 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 zwarciov na szynach 15 kV - MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ Kalisz Północ
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcioviej.
- 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.) ENERGIA-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 ENERGIA – 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.

Kozanecki Michał

OPRACOWAŁ

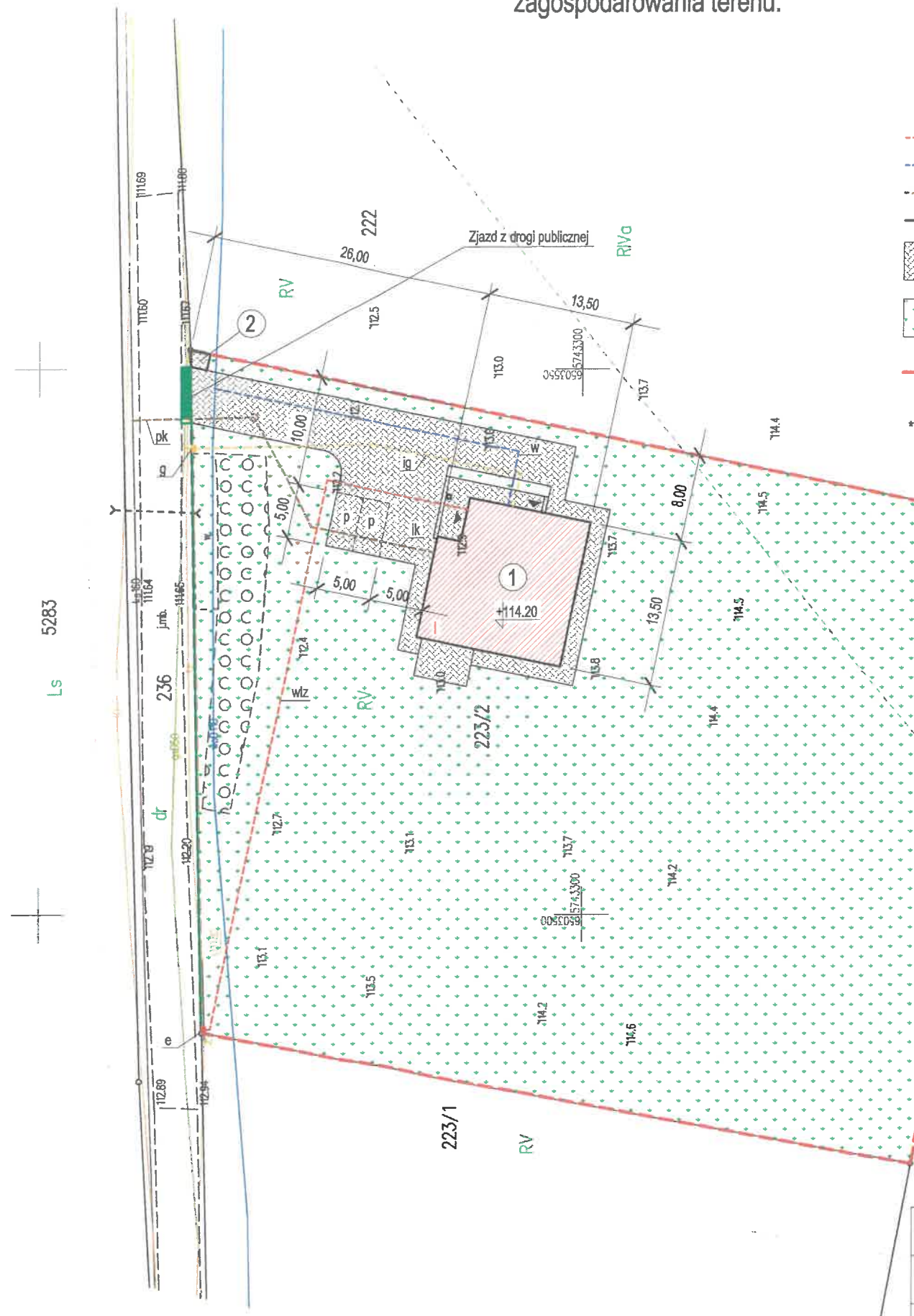
ZATWIERDZIŁ

Kierownik
Działu Przyłączeń
Grzegorz Sobczak

Otrzymują:

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.751.2026	Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.751.2026
Nazwa miejscowości	Zegocin	Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA KALISKI
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej	300701_2_Błizanów		
Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego	0034 - Zegocin		
Skala mapy	1:500		
Sekcja mapy zasadniczej	6.164.21.08.3.1		
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000 strefa 6		
Nazwa układu wysokości	PL-EVRF2007-NH		
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapę wykonano bez ustalenia służebności		
Data opracowania mapy	04.04.2026 r		
Usługi Geodezyjne „Geo-Mar” Marek Pejaś ul. Lawendowa 14, 62-874 Brzeziny NIP 9680083603 REGON 251292614 tel. 606 370 231		Wykonawca prac geodezyjnych Usługi Geodezyjne „Geo-Mar” Marek Pejaś ul. Lawendowa 14, 62-874 Brzeziny NIP 9680083603 REGON 251292614 tel. 606 370 231	
imię i nazwisko lub nazwa podmiotu		Nr oraz data sporządzenia dokumentu	
Marek Pejaś, nr upr. 16788		GK.6640.751.2026_1	
imię i nazwisko geodety uprawnionego		z dnia 09.04.2026 r	
Geodeta inż. Marek Pejaś Upraw. GUGIK nr 16788		Protokół weryfikacji nr: GK.6640.751.2026_1	
imię i nazwisko lub nazwa podmiotu		z dnia 09.04.2026 r	
Marek Pejaś, nr upr. 16788		z dnia 09.04.2026 r	
imię i nazwisko geodety uprawnionego		z dnia 09.04.2026 r	
Geodeta inż. Marek Pejaś Upraw. GUGIK nr 16788		z dnia 09.04.2026 r	



Projektowane elementy zagospodarowania terenu:

- 1. Budynek mieszkalny jednorodzinny
 - 2. Zasięg na kubły
 - p. Miejsce postojowe
 - e. Przyłącze energetyczne ze skrzynką pomiarową***
 - włz. Zewnętrzna część instalacji energetycznej
 - w. Przyłącze wodociągowe***
 - pk. Przyłącze kanalizacyjne ze studzienką***
 - ik. Zewnętrzna część instalacji kanalizacyjnej
 - g. Przyłącze gazowe ze skrzynką pomiarową***
 - ig. Zewnętrzna część instalacji gazowej
- Granice terenu inwestycji
- *** Przyłącze wodociągowe, energetyczne i zjazd wykonać wg odrębnych postępowań administracyjnych

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Nazwa obiektu: budynek mieszkalny jednorodzinny	
Adres obiektu: Zegocin gm. Błizanów, działka nr 223/2	
Skala 1:500	architektura: mgr inż. arch. Przemysław Wierzbicki upr. UAN 7342-30/93 w specj. architektonicznej
Data Kwiecień 2026	

5288



