

Numer P/26/006686

Miejscowość Konin

Data 20-02-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Wieloleka, ul. -
gm. Grodziec, działka numer 0020-80
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Rychwał [05005]
Linia 15 kV Kuchary Borowe - Nr 50500 [SN5-05005/05]
Stacja SN/nn Wieloleka [50639]
Obwód nn Linia napowietrzna - Grodziec [NN5-50639/02]
Obiekt Obwód [nN] Linia napowietrzna - Grodziec [NN5-50639/02]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
- zaciski na ostatniej listwie zaciskowej, licząc od strony zasilania, w kierunku instalacji odbiorczej w złączu kablowo-pomiarowym.
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:
- na działce nr 80 przy drodze i działce nr 79 zbudować złącze typu P1-Rs/LZV/LZR/F (częścią czołowa do drogi) w miejscu dostępnym dla służb technicznych Przedsiębiorstwa energetycznego.
 - b) w zakresie rozbudowy sieci:
- wybudować linię kablową, kablem typu NA2XY SE 0,6/1kV o przekroju wynikającym z obliczeń lecz nie mniejszym niż 4x120mm² od istniejącego złącza kablowo-pomiarowego ZK-1/2L usytuowanego przy działce 78 do projektowanego zgodnie z ppkt. a) złącza kablowo-pomiarowego,
- istniejącą sieć elektroenergetyczną dostosować do zwiększonego obciążenia.
 - 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:
Zasilanie obiektu wykonać zalicznikowo z projektowanego jw. złącza kablowo-pomiarowego przy działce nr 80.
Instalację lub sieć przygotować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym również w zakresie ochrony przeciwporażeniowej i przepięć, do ustalonej granicy stron i miejsca do zainstalowania układu pomiarowego.
Minimalny przekrój w.l.z. 10mm² Cu.
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:



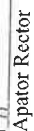
- na granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego: wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni, rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy.
- 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
- Wymagane;
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- ilość pozostawionego miejsca w bezpośrednim sąsiedztwie układu pomiarowo-rozliczeniowego powinna gwarantować w przyszłości jego bezpieczną eksploatację (np. wymianę poszczególnych elementów).
- wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do oplombowania.
Zgodnie z zapisami rozporządzenia w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego układ pomiarowo-rozliczeniowy (tzn. liczniki oraz inne urządzenia służące bezpośrednio lub pośrednio do pomiarów i rozliczeń) dostarcza przedsiębiorstwo zajmujące się przesyłaniem i dystrybucją energii elektrycznej. W związku z tym zabudowa układu pomiarowo-rozliczeniowego odbędzie się kosztem oraz staraniem ENERGIA OPERATOR SA - Oddział w Kaliszu.
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 zwarciovowy w sieci | 100 | A |
- Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego 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 zwarciovowa na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |
- w stacji 110/15 kV GPZ Rychwał
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
- 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:
- a) Wymagana jest dokumentacja projektowa.
- b) Przy opracowaniu dokumentacji projektowej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach.
- c) Dokumentacja projektowa urządzeń zasilających w zakresie objętym niniejszymi warunkami przyłączenia wraz z projektowanym układem pomiarowym podlega sprawdzeniu przez nas przed przystąpieniem do realizacji inwestycji.
- d) Opracowany projekt budowlany sieci elektroenergetycznej winien zawierać Wytyczne Realizacji Inwestycji, które w maksymalny sposób muszą uwzględniać realizację zadania w technologii PPN (prac pod napięciem) oraz ograniczać do minimum czas wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia zgodnie z obowiązującą w ENERGIA-OPERATOR SA procedurą np. "Standardy dotyczące ograniczenia przerw planowanych".
- 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 ENERGIA-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 2 lata 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

Rusin Wojciech
OPRACOWAŁ
tel. 801404404

Kierownik
Działu Przyłączeń
Krzysztof Wiatrowski
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Koninie
ul. Kleczewska 41, 62-510 Konin



MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH L. 40600.1825.25		Wiedleka --- wielkopolskie kominski Grodziec 6020 Wiedleka 1 : 500 2000/6 PL-EYR-2007-VH	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych Miejsowosc Ulica Wojewodztwo Powiat Nazwa Identyfikator Nazwa	Położenie obszaru opracowania Gmina Obręb Nazwa	Protokółanych planów Układ współrzędnych Układ wysokości	Mapa została wykonana bez użycia obciążenia dotyczących służbności gruntowych ujawnionych w księdze wieczystej 12.09.2025 r. Nr uprawnień i podpis geodety/ Kierownik prac geodezyjnych/ inż. Patryk Andrzej geodeta uprawniony nr upr. zawod. 24148
Określenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji Informacje o służbnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Data opracowania mapy Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych USŁUGI GEODEZYJNE inż. Patryk Andrzej ul. Leśna 253, 62-506 Rogów NIP: 625301253, REGON: 142448827 tel. 71 65 11 00		

Obchodní zpráva, kterou jsem dostal, není ani v úplnosti, ani v obsahu správná. Všechny údaje, které jsem dostal, jsou zcela nesprávné a nekompletní. Všechny údaje, které jsem dostal, jsou zcela nesprávné a nekompletní. Všechny údaje, které jsem dostal, jsou zcela nesprávné a nekompletní.

Z 2.40600.1825.2025

Vážený pane,

USKUSI GEOEKTIZINE
Ing. Petrýš Linczke
Opatřeno: 2.40600.1825.2025
NIP 665.10.23.2025, 238.491.05.5

Prostředí vyřizování
2.40600.1825.2025, 1
z dne 17.09.2025 r.

Průběh jednání
Nepřijímám.

- projektowana obiekty
- projektowane uwarunkowanie terenu
- teren zieleni niskiej


422	projekt, założenia w sądu z przyłącza ściek wodociągowej: rura PE 400, średnica 103,70 mm (mm. 150 cm poniżej profilu terenu) – przyłącze wg odrębnego projektu
460/0	projekt, odwołanie się do przyłącza do bezodpływowego podstawnego zbiornika poj. do 10 m ³ , rura PVC ø160, i = 2%, średnica 108,60–108,45 mm n.p.m.
47	projekt, założenie w energię elektryczną z przyłącza sieci elektroenergetycznej: kabel podstawowy VNY 4x10 mm ² , średnica 108,20 mm n.p.m. (mm. 100 cm poniżej profilu terenu) – przyłącze wg odrębnego projektu

STANOWISKA POSTOJOWE: zapewnione są dwa stanowiska postojowe na samochody osobowe na terenie działki na placu utwardzonym kostką betonową o wym. 2,50m x 5,00m.



WIŚNIEWSKA ERYKA
ul. Lipowa 2, 62-585 Ślask
t. 665-265-23-93 REGON 311599140

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
LUB TERENU SKALA - 1:500

TEMAT:	PROJEKT ZAŁOŻENIA I WYKONANIA DZIAŁKI LUB TERENU SKALA – 1:500	
LOKALIZACJA:	DZIAŁKA NR EWID. 80, obręb ewid. WIELKOŁĘKA, gm. GRODZIEC	
ID DZIAŁKI:	301.0022.0.0020.80	
OBJEKT:	1. PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNY JEDNORODZINNY – POW. ZABUDOWY: 154,95 m ² (p.p.p. ±0,00 ± 107,65 m n.p.m.) 2. PROJEKT BUDYNKU GOSPODARCZO-GARAŻOWY – POW. ZABUDOWY: 117,60 m ² (p.p.p. ±0,00 ± 107,45 m n.p.m.) 3. PROJEKT UTWARZANIE POWIERZCHNI TERENU (tarcza, schody, podesty) – POWIERZCHNIA: 550,00 m ² 4. PROJEKT BEZOPŁATOWY PODZIEMNY ZBIORNIK WÓDNI O POJ. DO 10 M ³ , GŁĘBOKOŚĆ: ± 9,30m n.c.m.) – POW. ZABUD.: 0,00 m ² 5. PROJEKT POLEWNIKI NA ODPAJĘ STALE NA PLACU UTWARZANYM	
PROJEKTANT:	Data: 22.01.2026r.  Inż. bud. i inż. arch. WŁADYSŁAW WÓJCICH z wyz. architekci mgr inż. ŁUKASZ WÓJCICH z wyz. inżynier architekt inż. ŁUKASZ WÓJCICH – budowlany	