Energa
operator

SID0000000004612453

Numer B/26/034981	Miejscowość Słupca	Data 07-05-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określane są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:
   Nazwa:dom jednorodzinny
   Adres (Nr działki):Chlądowo, ul. -
   gm. Witkowo , działka numer 132/10
2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:
2.1. Urządzenia WN i SN:
- nie dotyczy
2.2. Stacja transformatorowa:
- nie dotyczy
2.3. Urządzenia nn:
- dokonać przebudowy istniejącej linii napowietrznej nn 0,4kV typu 4xAL1x35mm2 w ciągu głównym od stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 80440 do słupa na stanowisku nr 1/12 na linię izolowaną typu AsXSn o przekroju wynikającym z obliczeń lecz nie mniejszym niż nie mniejszym niż 4x95mm2,
- istniejące przyłącze napowietrzne wyprowadzone ze słupa nr 1/6 wykonane przewodami gołymi wymienić na izolowane typy AsXSn o przekroju mi. 4x25mm, pozostawiając miejsce lokalizacji licznika energii elektrycznej bez zmian,
- powyższe prace wykonać po wcześniejszym dostosowaniu słupów do zastosowanego rozwiązania.

2.4. Demontaże:
Materiały z demontażu przekazać do magazynu RD w Słupcy.

3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	- TN-C
b)	Napięcie znamionowe sieci	**0,4** kV
c)	System ochrony od porażeń	- samoczynne wyłączenie

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-					
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV				
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A	i czas wyłączenia zwarcia	-	s	
d)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	-	MVA	i czas wyłączenia zwarcia	-	s	

-

w stacji GPZ Witkowo

e) System ochrony od porażeń **uziemienie ochronne**

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

1. Zgodnie z ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków należy opracować projekt budowlany i wykonawczy oraz uzyskać wymaganą ww. przepisami decyzję administracyjną.
2. Wersję roboczą koncepcji rozwiązania technicznego rozbudowy sieci elektroenergetycznej należy uzgodnić z Działem Dokumentacji Energetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, RD w Słupcy.
3. Opracowany projekt budowlany i wykonawczy sieci elektroenergetycznej należy przedłożyć do sprawdzenia w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, RD w Słupcy przez Komisję Oceny Dokumentacji .
4. Projektowane urządzenia, instalacje i sieci muszą spełniać wymagania określone w Standardach technicznych ENERGA-OPERATOR SA.
5. Opracowany projekt budowlany sieci elektroenergetycznej winien uwzględniać realizację zadania w technologii PPN (prac pod napięciem) oraz ograniczać do minimum czas wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia zgodnie z obowiązującą w ENERGA- OPERATOR SA procedurą pn. "Standardy dotyczące ograniczenia przerw planowanych".4.1.5. Projektowane urządzenia , instalacje i sieci powinny spełniać wymagania określone w Standardach technicznych ENERGA-OPERATOR SA.

4.2. Inne wymagania:

1. W przypadku gdy na napowietrznym odcinku sieci SN i/lub nn, objętym przebudową w ramach przedmiotowego zadania

projektowego występuje dodatkowo infrastruktura niebędąca na majątku Energa-Operator S.A., np. oświetleniowa, telekomunikacyjna itp., wykonawca najpóźniej w terminie do 14 dni od zawarcia Umowy, obejmującej swym zakresem wykonanie prac projektowych, po dokonaniu wizji w terenie, winien pisemnie powiadomić właściciela przedmiotowej infrastruktury o zamierzeniach projektowych i planowanym rozwiązaniu technicznym w zakresie dotyczącym Energa-Operator S.A. W przypadku dokonania w toku prac projektowych zmian w rozwiązaniu technicznym lub zmian zakresu zadania, mających oddziaływanie na w/w obcą infrastrukturę, należy każdorazowo w terminie 7 dni od akceptacji przez zamawiającego przedmiotowych zmian, również powiadamiać właścicieli przedmiotowej infrastruktury o planowanym ostatecznym rozwiązaniu technicznym. Wypełnienie przez wykonawcę (w imieniu Energa-Operator S.A.) w/w obowiązku powiadamiania należy udokumentować, dołączając kopię/skan stosownej korespondencji do wniosku o uzgodnienie z zamawiającym koncepcji technicznej oraz do dokumentacji projektowej. W przypadku uzasadnionego braku możliwości ustalenia w terenie właściciela w/w urządzeń, wykonawca winien niezwłocznie wystąpić do odpowiedniego terytorialnie działu Działu Dokumentacji Energetycznej o informację w przedmiotowym zakresie.

2. Przy realizacji niniejszych warunków budowy sieci należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania Energa-Operator S.A.

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu

Wysocki Krzysztof
OPRACOWAŁ

Kierownik
Działu Przyłączeń
Arkadiusz Wawrzyniak
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

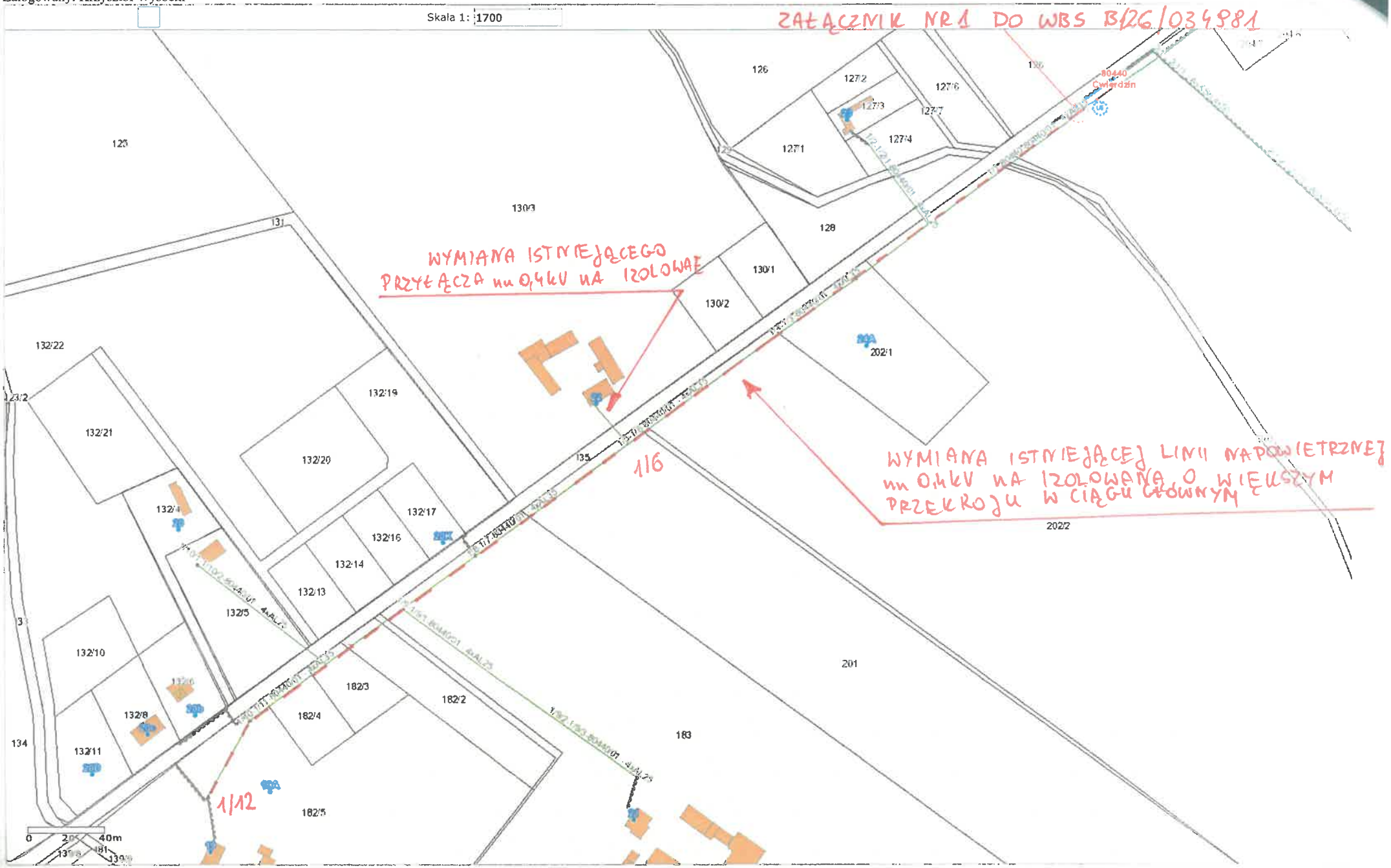
1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Słupcy
   ul. Bolesława Prusa 3, 62-400 Słupca

Załącznik:
- Załącznik nr 1- plan z przewidywaną przebudową sieci elektroenergetycznej,
- Kalkulacja, orientacyjny koszt wykonania budowy sieci

Zalogowany: Krzysztof Wysocki

Skala 1: 1700

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO WBS B/26/034981



Apator Rector