

Numer P/26/052986

Miejscowość Brodnica

Data 27-07-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: stacja uzdatniania wody
Adres (Nr działki): Szczepanki gm. Jabłonowo Pomorskie, działka numer 0016.-217
2. Grupa przyłączeniowa: grupa IV
3. Moc przyłączeniowa: 60 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Jabłonowo [GPZ5-0032]
Linia 15 kV Jabłonowo-Młeczarnia [SN 5-0032-06]
Stacja SN/nn SZCZEPANKI 3 [STA5-1417]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej licznika w rozdzielnicy pomiarowej, od strony 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:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
Dotychczasowy transformator wymienić na jednostkę o mocy 100 kVA.
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Z w/w stacji transformatorowej wykonać przyłącze, kablem ziemnym YAKXS 4x120 SE, zakończone kablówką rozdzielnicą szafową naziemną z układem półpośrednim typu KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F zlokalizowaną na przyłączanej działce.
Projektowany obwód zabezpieczyć wkładkami bezpiecznikowymi o nominale $I_N=125A$.
Lokalizację w/w rozdzielnicy określa dołączony załącznik graficzny, który stanowi integralną część warunków przyłączenia.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Sieć/instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Urządzenia i instalacje odbiorcze nie mogą powodować zakłóceń w sieci.
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
Transformator z demontażu (75 kVA) zdać do Rejonu Dystrybucji w Brodnicy.
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Przygotować instalację odbiorczą.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 $\text{tg}\varphi_{QI}$: 0.4
 $\text{tg}\varphi_{QIV}$: 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:
rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami topikowymi (o charakterystyce czasowo-prądowej typu gF) o prądzie znamionowym 100 A, zainstalowany w w/w rozdzielnicy;
 - 9.3. Sposób pomiaru: półpośredni
 - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: 3-faz., Energia elektryczna czynna pobrana, Energia elektryczna bierna w 2 kwadrantach, 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 zwarciov w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany przyłącza/sieci (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić go z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu, Rejon Dystrybucji w Brodnicy.

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 Toruniu

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.

Królak Tomek

OPRACOWAŁ

tel. 56 470 63 74

Kierownik

Rejonu Przyłączeń

ZATWIERDZIŁ

Jarosław Gielberg

Otrzymują:

- 1. Wnioskodawca
- 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Brodnicy ul. 18 Stycznia 40, 87-300 Brodnica

Usługi
Geodezyjno-Kartograficzne
inż. Stanisław Wisniewski
67-305 Brodnica ul. Wycburska 1
tel. 501 499 497 NIP 674 104-38-63
geodezja.brodnica@gmail.com

Nr zgłoszenia: GG.6640.1.463.2026, ks. rob.: 73/2026
 Układ współrzędnych płaskich –2000/6,
 wysokościowy PL–EVRF2007–NH
 Brodnica, dn. 27.03.2026 r. S p o r z ą d z i ł: 

GEODETA
7. STANISŁAW JANKOWSKI
Świątek 3 nr 1344

- studnie , fi określone na planie
- St2, St3 istniejące studnie głębinowe
- projektowany przewód w.wzdt.,za
- projektowany przewód w.surowej
- projektowany przewód popłuczyn
- projektowany przewód kan. chlor
- projektowany przewód kan.san.
- projektowana zasuw DN zgodne
- projektowane zbiorniki popłuczyn

	projekat
	kabel "
	kabel l
	projkab
	kabel Y
	projek-p
	proj.zt
	wylqczr
	oprwa
	stup Cl

	PROJEKTOWANY BUDYNEK STACJA UŁOŻENIA WODY
	PROJEKTOWANY AGREGAT W OBLUDOWIE
	ISTNIEJĄCE ZBIORNIKI RETENCYJNE
	ISTNIEJĄCE BUDYNKI I OBIEKTY
	BUDYNKI, OBIEKTY DO DEMONTAŻU 15.07.2019R
	ISTNIEJĄCE GŁOSNIWIENIA ISTNIEJĄCE TERENY UŁOŻENIA
	PROJEKTOWANE I AGREGATY PROJEKTOWANE I AGREGATY
	TERENY POWOŁANIA DO PRACY UŁOŻENIA W OBSZARIE PRACY
	WYJAZD DO BUDYNKU
	LINE ROZCZEPYJACZKA OBSZARU WYSTĘPI

	Nazwa i adres inwestycji:	Modernizacja (budowa, przebudowa w m. Szczepanie - etap I, na terenie c obręb 0016 Szczepanie, Gr
	Inwestor:	Miasto i Gmina Jabł ul. Orlana 28, 87-330 J
	Nazwisko i imię	Nr upraw
Architekt	mgr inż. arch. Krzysztof Zakrzewski	00747/2017 do projekt w specjaln
Architekt spr.	mgr inż. arch. Beata Smaga	63/2005 do projekt w specjaln
Konstruktor	mgr inż. Paweł Zaniecki	41/2005 do projekt w specjaln
Konstruktor spr.	mgr inż. Marcin Malinowski	14/2005 do projekt w specjaln
Asystent proj.	mgr inż. Radosław Cellmer	
Proj. b. sanitarnej	mgr inż. Joanna Rawska	KU/01/99 do projekt w specjaln
Proj. sprawdzający b. sanitarniej	mgr inż. Karol Koźmiński	KU/01/99 do projekt w specjaln
Proj. b. elektrycznej	Tadeusz Majewski	Uw-20/08 do sporząd
Proj. sprawdzający b. elektrycznej	mgr inż. Krzysztof Krzemieniowski	KU/01/99 do projekt w specjaln

Projekt zagospodarowania teren

[illegible]