

Numer P/25/085389

Miejscowość Włocławek

Data 31-10-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: dom letniskowy

Adres (Nr działki): Borzymowice, ul. -
gm. Choceń , działka numer 0004-54/17

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 15 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - Lubień [GPZ3-0025]

Linia 15 kV GPZ LUBIEŃ - BONIEWO [SN 3-0025-08]

Stacja SN/nn BORZYMOWICE 3 [STA3-1247]

Obwód nn OBW. 100 ZK DZ. 54/2 [NN 3-1247-01]

Obiekt Obwód [nN] OBW. 100 ZK DZ. 54/2 [NN 3-1247-01]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

- zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji przyłączanej w szafce kablowo-pomiarowej;

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:

-

7.1.3. Urządzenia nn:

- z istniejącej szafki ZK1+1TL nr ZK3-02554 dz. 54/16 wybudować kabel YAKXS 4x120mm² dł. ok. 20m do proj. szafki P1-Rs/LZV/F, zabudowanej przy granicy dz. nr 54/17 od strony drogi;

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 odbiorcy nie mogą powodować zakłóceń w sieci;

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:

-

7.1.7. Demontaże:

-

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:

- Odbiorca z projektowanej szafki kablowo-pomiarowej wybuduje kabel zalicznikowy do rozdzielni głównej obiektu. Przekrój kabla oraz instalację przyłączaną dostosuje do przewidywanego obciążenia. Wykonanie tych czynności należy potwierdzić w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".

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:
3-fazowy 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
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA
 - inne:
-
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci TN-C
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
w stacji 110/15 kV GPZ Lubień
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
 - 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:
- projekt budowy przyłącza/sieci elektroenergetycznej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi i Wytocznymi do Projektowania. Uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji we

Włocławku.

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 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.


Bławat Augustyn

OPRACOWAŁ

tel.

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji


Krzysztof Gębczyński

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku
ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

województwo: kujawsko-pomorskie
powiat: włocławski
gmina: 041805_2 Chocień
obręb: 041805_2.0004 Borzymowice
układ współrzędnych: PL-2000
układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 02.09.2025 r.

----- oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Mapa została opracowana bez ustalenia służebności gruntowych

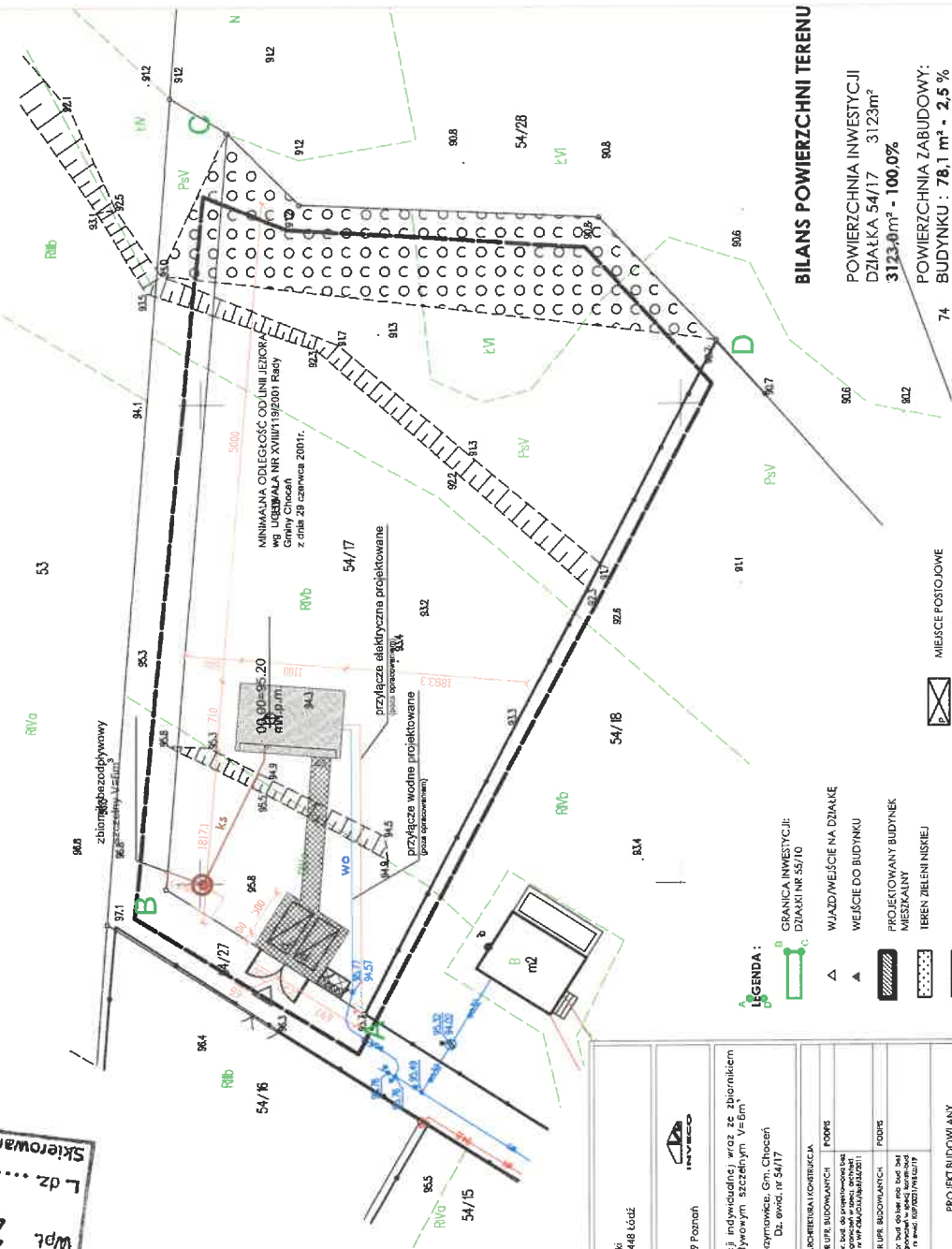
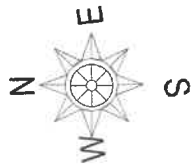
sporządził: GEO-MILA USŁUGI GEODEZYJNE
Paweł Świątarski
ul. Szkolna 17, 87-851 Boniewo
NIP 888302807, REGON 341250336
tel. 881 999 975
mgr inż. Paweł Świątarski
upr. nr 22761

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
Rejon Dystryktu we Włocławku
Wpł. 23.10.2025
L.dz. Zat.
Skierowano do

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności kamiej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GEO.6640.2722.2025
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Starosta Włocławski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-MILA Usługi Geodezyjne Paweł Świątarski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji operatu technicznego	Protokół weryfikacji GEO.6640.2722.2025_2 z dnia 15.09.2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Paweł Świątarski Nr uprawnień 22761

GEOBETA
mgr inż. Paweł Świątarski
upr. nr 22761

Nie wyklucza się istnienie w terenie innych, niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych



LEGENDA:

- GRANICA INWESTYCYJNE DZIAŁKI NR 55/10
- WJAZD/WYJAZD NA DZIAŁKĘ
- WEJŚCIE DO BUDYNKU
- PROJEKTOWANY BUDYNEK MIESZKALNY
- TEREN JELENI NISZKIEJ
- TEREN UTRWADZONY
- SEK instalacji elektrycznej
- zbiornik bezodpływowy szczelny V=10m³
- przebieg wodociągów
- poza opasowaniem

BILANS POWIERZCHNI TERENU

POWIERZCHNIA INWESTYCYJNA
DZIAŁKA 54/17 3123m²
3123,0m² - 100,0%

POWIERZCHNIA ZABUDOWY:
BUDYNKU : 78,1 m² - 2,5 %
POWIERZCHNIA TERENU
UTWARDZONEGO :
87,16 m² - 2,79 %

POWIERZCHNIA BIOLOGICZNE
CZYNNA :
2957,74 m² - 94,71 %

- MIEJSCE POSTOJOWE
- POJEMNIKI NA ODPADY
- RZĘDZNA PROJEKTOWANA
- RZĘDZNA ISTNIEJĄCA
- Obszar oddzielony od zabudowy i innych obiektów w zakresie opasowania, budowlanej (nr 54/17) w zakresie opasowania, zgodnie z art. 3 punkt 20 Prawa Budowlanego.

INWESTOR	Tomasz Kłiniński ul. Farna 22, 93-448 Łódź
ADRESIATA PROJEKTOWA	INVECO DOLY ul. Kapłańska 45, 61-619 Poznań
TEMAT	Budynki, rekreacji indywidualnej, wraz ze zbiornikiem bezodpływowym szczelnym V=6m³ Borzymowice, Gm. Chocień Dz. ewid. nr 54/17
PROJEKTANT	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
mgr inż. arch. Marek Góral	mgr inż. arch. Marek Góral
OPRACOWAL	mgr inż. arch. Marek Góral
mgr inż. Paweł Świątarski	mgr inż. Paweł Świątarski
DATA	09.2025
SKALA	1:500
NR DOKUMENTU	PZT-01

