



Numer P/24/067572

Miejscowość Włocławek

Data 01-10-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Bogucin, ul. -
gm. Fabianki, działka numer 258/24
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 17 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Włocławek Zawisłe [GPZ3-0042]
Linia 15 kV GPZ ZAWISŁE - LIPNO [SN 3-0042-05]
Stacja SN/nn BOGUCIN 5 [STA3-0058]
Obwód nn SZPETAL GÓRNY [NN 3-0058-01]
Obiekt Złącze, szafka [nN] Fabianki dz. nr 258/22 [ZK3-06507]
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 P2-Rs/LZV/F nr ZK3-06507 dz. 258/22 wybudować kabel YAKXS 4x120mm² dł. ok. 130m do proj. szafki P2-Rs/LZV/F, zabudowanej od strony drogi w granicy z dz. nr 258/23, 258/24.
 - 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 32 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
- 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 Włocławek Zawisze
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 SA standardami technicznymi i Wytycznymi 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.

Kierownik
Działu Przyłączeń


Marcin Wiliński

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku
ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek



WYCH

7.07.2023 r.

wykonana bez
w kałgach

Nie wyłącza się terenów w terenie brzoż - nie wykazanych na niniejszej mapie - urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których braku jest informacji w inwentaryzacji brzożowych

Projekt wykonania sieci uzbrojenia terenu przekłada do uzgodnienia inwestor.

Projekt ten powinien być sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej z opracowanymi geodezyjnie liniami rozgraniczającymi oraz odciami ulic i dróg jeżeli zostały uwzględnione w niniejszym planie zagospodarowania przekazanego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

(Rozporządzenie Ministra Rolnictwa z 18.08.2020r. Dz. U. z 2020r., poz. 278, 284, 782 i 1005.)

GEODETA

mgr inż. Kamil Dębczyński
upr. zaw. nr 22087 wyd. przez GKG

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 kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej:	GGN.6640.2347.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Włocławek
Wykonawca prac geodezyjnych:	Geodeta USŁUGI GEODEZYJNE ul. Dobrzyńska 77, 87-801 Włocławek NIP: 8882775284 Regon: 364430228 tel. +48 535-721-088
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	Protokół weryfikacji nr 2 z dnia 11.08.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac:	GEODETA <i>mgr inż. Kamil Dębczyński</i> upr. zaw. nr 22087 wyd. przez GKG

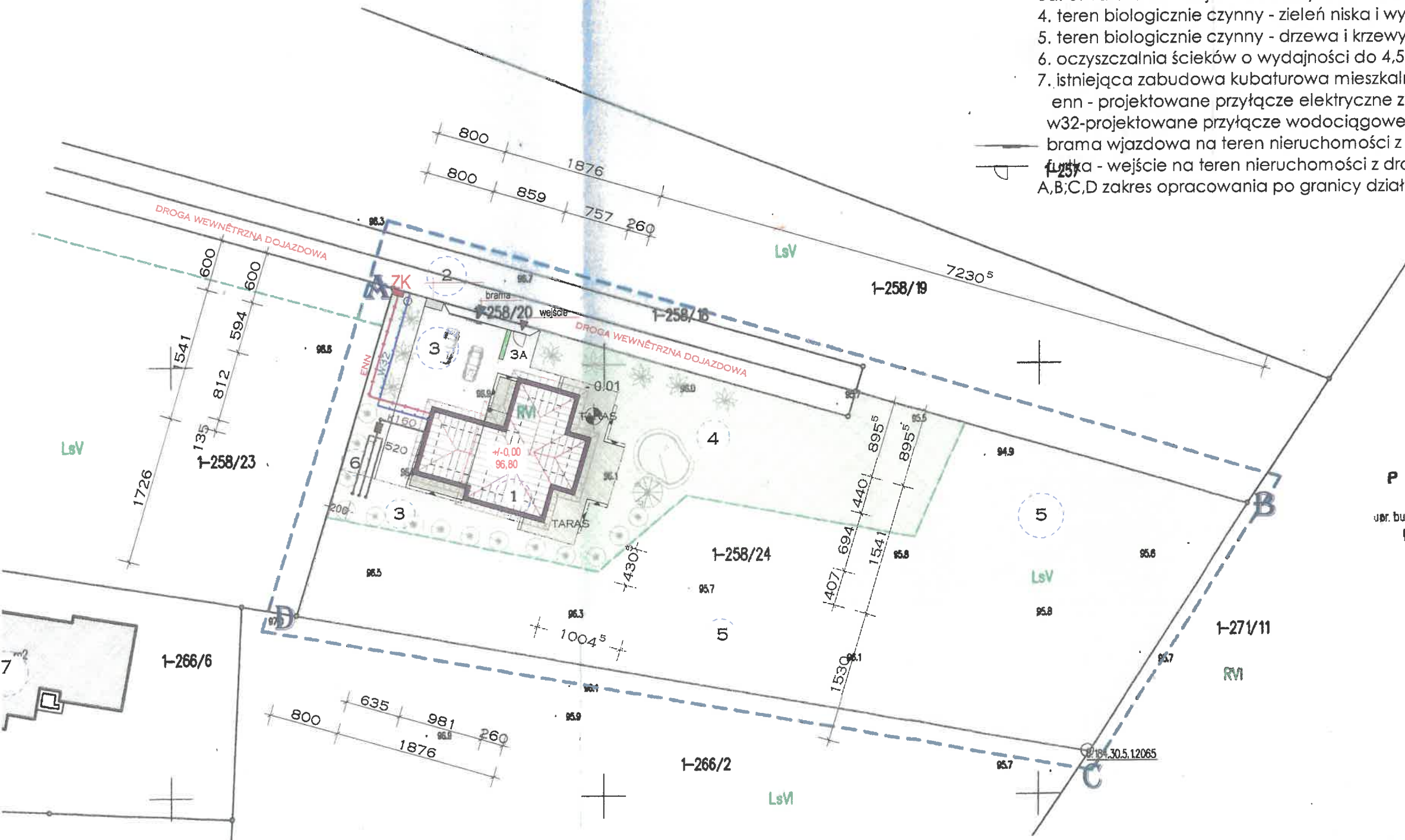
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

ADRES INWESTYCJI:
BOGUCIN, DZIAŁKA NR 258/24, GM. FABIANKI

INWESTOR: DOMINIKA MILEWICZ - CHYLIŃSKA
KRZYSZTOF CHYLIŃSKI

LEGENDA

1. projektowany budynek mieszkalny jednorodzinny wolnostojący z garażem w bryle budynku
 2. projektowany śmietnik wydzielony w ogrodzeniu
 3. układ komunikacji wewnętrznej utwardzony z dwoma miejscami postojowymi
 - 3a. utwardzenie - dojście do budynku mieszkalnego
 4. teren biologicznie czynny - zieleń niska i wysoka ozdobna
 5. teren biologicznie czynny - drzewa i krzewy niskie i wysokie
 6. oczyszczalnia ścieków o wydajności do 4,5 m3/dobę - wg odrębnego opracowania
 7. istniejąca zabudowa kubaturowa mieszkalna na działce sąsiedniej
- enn - projektowane przyłącze elektryczne zalicznikowe - wg odrębnego opracowania
w32-projektowane przyłącze wodociągowe - wg odrębnego opracowania
- brama wjazdowa na teren nieruchomości z drogi wewnętrznej
- 1-258/19 - wejście na teren nieruchomości z drogi wewnętrznej
- A,B,C,D zakres opracowania po granicy działki właściciela



STAROSTA WŁOCŁAWSKI
ZATWIERDZAM
Data: 04.09.2023
11/2023

Z up. STAROSTY
Jan Ambrożewicz
WICESTAROSTA

PROJEKTANT

Korol Calinski
upr. bud. dotier. j. proj. w spec. inż. sanitarny
nr 251/69 Bg. 469/74 Bg
KUP/IS/0231 /01

inż. Jarosław Szczepny
upr. bud. WBPP-AN-8386 5/46/81WK
KUP/IE/2445/01

INTERsoft	INTERsoft Sp. z o.o.
www.intersoft.pl	
Projekt:	budynek mieszkalny jednorodzinny Bogucin dz. nr 258/24, gm. Fabianki
Inwestor:	Dominika Milewicz - Chylińska Krzysztof Chyliński
Architekt:	Marie Ingelavicz upr. 689WK w specjalności architektonicznej
Nazwa pliku projektu:	
Skala:	1:500
Data:	14.08.2023
proj. zagospodarowania	
budynek mieszkalny jednorodzinny BOGUCIN dz. nr 258/24 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	