

Numer P/24/009500

Miejscowość Włocławek

Data 19-11-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA-AKTUALIZACJA NR 2

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Rachcin, ul. -
gm. Bobrowniki, działka numer 117/13
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Włocławek Zawisłe [GPZ3-0042]
Linia 15 kV GPZ ZAWISŁE - LIPNOWSKA [SN 3-0042-04]
Stacja SN/nn RACHCINEK [STA3-0740]
Obwód nn OBW. 300 [NN 3-0740-03]
Obiekt Obwód [nN] OBW. 300 [NN 3-0740-03]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
Zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji przyłączanej
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 proj. zgodnie z WP nr P/24/053073 szafki P1-Rs/LZV/F wybudować kabel YAKXS 4x120mm² dł. ok. 8m do proj. szafki P1-Rs/LZV/F, zabudowanej przy granicy dz. nr 117/13.
 - 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 proj. szafki kablowo-pomiarowej wybuduje kabel(WLZ) do rozdzielni głównej obiektu. Przekrój kabla oraz instalację przyłączaną dostosuje do planowanego poboru mocy. 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:
wyłącznik nadmiarowy - 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:

- 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 zwarcia w sieci 26 kA
- d) Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- e) 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 zwarcia na szynach 15 kV - MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 10/15 kV GPZ Włocławek Zawisłe

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.

- g) System ochrony od porażeń uzziemienie 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 budowlany 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 Włocławek.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

12.4. Inne wymagania:

Niniejsza aktualizacja warunków przyłączenia nr P/24/009500 z dnia 19.11.2024 r. zastępuje dotychczasowe warunki przyłączenia nr P/24/0095900 z dnia 22.02.2024 r.

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.

Kierownik
Działu Przyłączeń


Marcin Wiliński

Balcerkowski Wiktor

OPRACOWAŁ

tel. +48 564 706 316

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGIA-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: lipnowski

Gmina: 040802_5 Bobrowniki

Obwód: 040802_5.0007 Rachcin

Działka: 040802_5.0007.117/13

Sekcja: 6.185.29.24.3.3.4; 6.184.29.04.1.12

PODGIK.6640.2.243.2024

Układ współrzędnych PL-2000

Poziom odniesienia PL-EVRF2007-NH

Mapa do celów projektowych

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 12.02.2024 r.

Nie wydłuża się również tabliczka urządzeń poziomych istniejących na gruncie a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Rachcin, dnia 12.02.2024 r.

wykonawca:



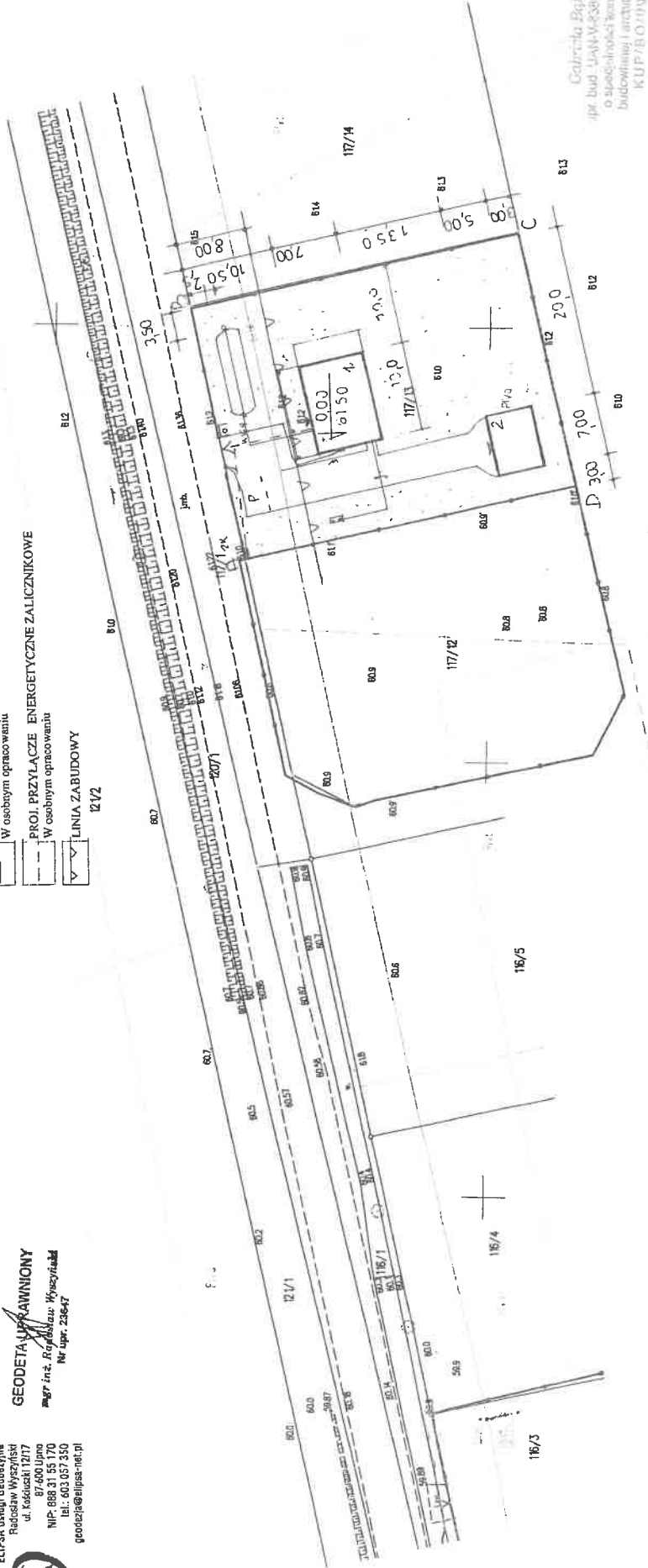
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Radostaw Wyszyński
Nr upr. 23847

LEGENDA

ABCD- TEREN OPRACOWANIA

- | | |
|----|--|
| 1 | PROJ. BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY |
| 2 | PROJ. BUDYNEK GARAŻOWY DO 35 M2 na zgłoszenie |
| 3 | POJEBIENIK NA ODPADY |
| 4 | DOJŚCIA I DOJAZDY + 1 MIEJSCE POSTOJOWE |
| 5 | WEJŚCIE DO BUDYNKU |
| 6 | PROJ. ZIELIEN |
| 7 | PROJ. PRZYLĄCZA WODOCIĄGOWEGO
W osobnym opracowaniu |
| 8 | PROJ. PRZYMOWA OCZYSZCZALNIA
W osobnym opracowaniu |
| 9 | PROJ. ZBIORNIK NA GAZ
W osobnym opracowaniu |
| 10 | PROJ. PRZYLĄCZE ENERGETYCZNE ZALICZNIKOWE
W osobnym opracowaniu |
| 11 | LINIA ZABUDOWY
12/12 |

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA 1: 500
Dz. Nr 117/13



OBIEKT: Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego
ADRES: Rachcin dz. nr 117/13 gmin. Bobrowniki
INWESTOR: Violetta Bonowicz - Orlowska
KRYTERIUM: Projekt zagospodarowania
PROJEKTANT: Gabriela Babinicz
Upr. Nr 5/1888 Wk o specjalności
Konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej

04.03.2024r

117/11

1: 500



lutego 20, 2024

1:682

0 0,005 0,01 0,02 mi

0 0,0075 0,015 0,03 km