

Numer P/25/029284

Miejscowość Włocławek

Data 25-04-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Stary Witoszyn, ul. -
gm. Fabianki , działka numer 28/9
 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 WITOSZYN STARY [STA3-0989]
Obwód nn Witoszyn Nowy [NN 3-0989-01]
Obiekt Obwód [nN] Witoszyn Nowy [NN 3-0989-01]
 5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
Zaciski na listwie zaciskowej 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 szafki P1-Rs/LZV/F nr Z9315523 wybudować kabel YAKXS 4x120 dł. ok. 91m do projektowanej szafki P1-Rs/LZV/F, którą usytuować w granicy działki 28/9 w sposób umożliwiający swobodny dostęp 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 proj. szafki kablowo-pomiarowej wybuduje kabel zalicznikowy 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 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 zwarciovą 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 budowlany przyłącza/sieci elektroenergetycznej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytocznymi 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:

-

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.


Balcerkowski Wiktor

OPRACOWAŁ

tel. +48 564 706 316

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



2024/05/05/05/022450
od 81251028284
Mapa do celów projektowych
skala 1:500

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA 1:500
Dz. Nr 28/9

Działka nr 28/9
Obręb: 0015 – WITOSZYN STARY
Powiat: wrocławski
GEO.6640.463.2025
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: PL-2000
Układ wysokościowy: PL-EVR2007-NH
Mapa aktualna w zakresie oznaczonym linią przerywaną na dzień: 18.02.2025 r.

Jednostka ewid.: 041807_2 – Fabianki
Woj. kujawsko-pomorskie
Godło mapy: 6.184.29.09.2.1, 09.2.3

Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w Instytutach branżowych.
W granicach projektowanej inwestycji nie ustalono obciążeń służebnościami gruntowymi i sąsiedztwa.

Pracownia Geodezyjno-Kartograficzna
"GEOIMAR"
Marek Bonawenturski
ul. Włocławska 9, 87-800 Włocławek
NIP 888-235-54-87, REGON 523563882
Tel 609 351 630, email: pgk.gesmar@gmail.com

GEODETA
Marek Bonawenturski

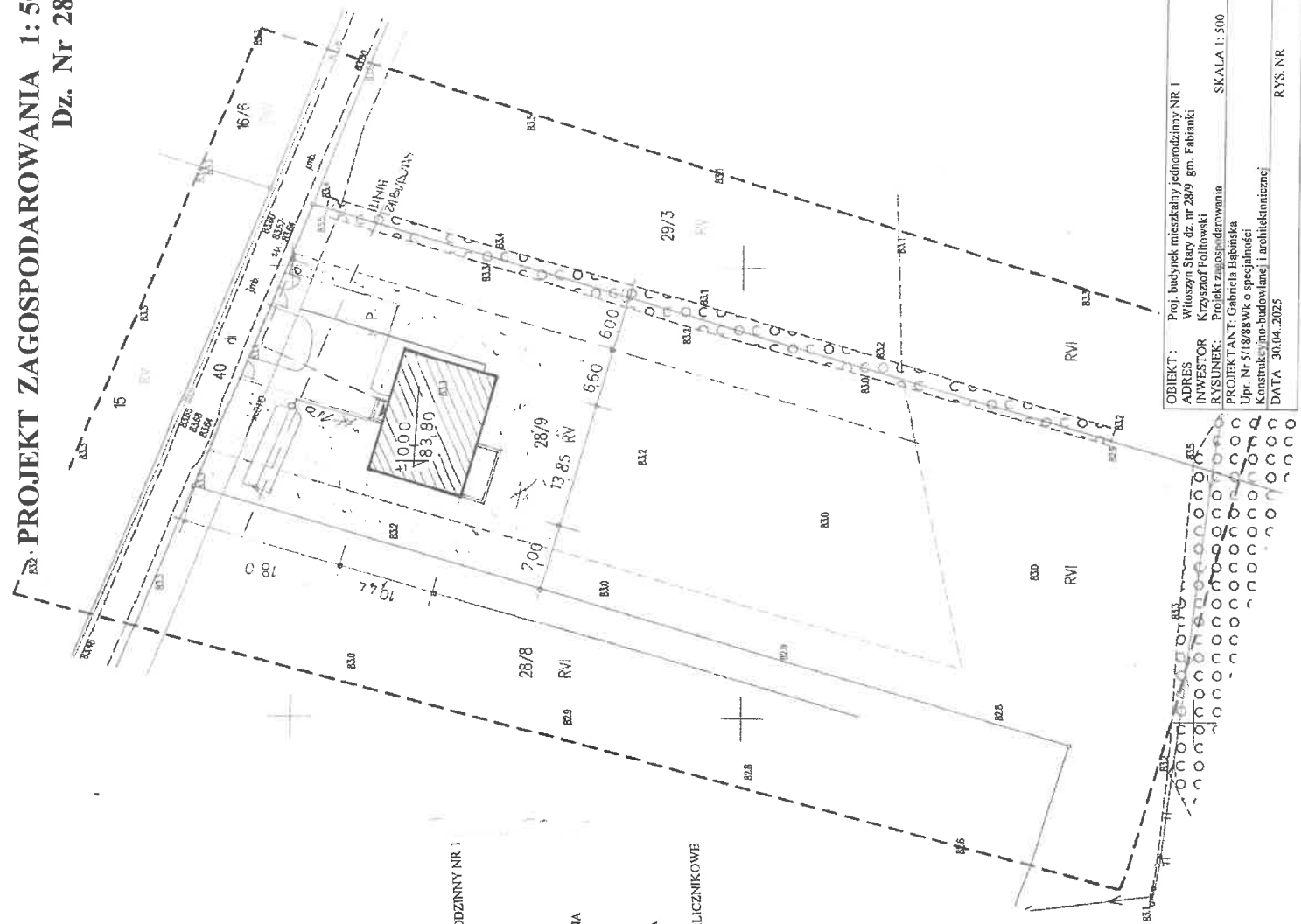
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń Oświadczam, że opierałem się na danych technicznych, które otrzymałem z urzędu geodezyjnego w wyroku kłótni powołanej niniejszym dokumentem, i że nie mam żadnych wątpliwości co do ich prawdziwości.	GEO.6640.463.2025
Orzeczenie sądu ostateczne	Starosta Włocławski
Wzrostowa praca geodezyjna	Pracownia Geodezyjno-Kartograficzna "GEOIMAR" Marek Bonawenturski ul. Włocławska 9, 87-800 Włocławek NIP 888-235-54-87, REGON 523563882 Tel 609 351 630, email: pgk.gesmar@gmail.com
Nr zezw. data sporządzenia doświadczeń zawieszającego ewent. postępowanie linii i znaczniki oraz w uprawach wzrostowa praca geodezyjna	GEO.6640.463.2025_1 18.02.2025 r. GEODETA Inż. Inżynier Mariko upr. geodezyjna nr 4787

LEGENDA

ABCD - TEREN OPRACOWANIA

PROJ. BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY NR 1

- POJEMNIK NA ODPADY
- POWIERZCHNIA UTWARDZONA 4P
- WEJŚCIE DO BUDYNKU
- POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA
- PROJ. PRZYLĄCZE WODOCIĄGOWE
W osobnym opracowaniu
- PROJ. PRZYZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA
W osobnym opracowaniu
- PROJ. PRZYLĄCZE ENERGETYCZNE ZALICZNIKOWE
W osobnym opracowaniu
- BRAMA WIAZDOWA I FURTKA



OBJEKT:	Proj. budynek mieszkalny jednorodzinny NR 1
ADRES:	Witoszyn Stary dz. nr 28/9 gm. Fabianki
INWESTOR:	Krzysztof Polkowski
RYSLINEK:	Projekt zagospodarowania
PROJEKTANT:	Gabriel Bapirski
Upr. Nr 518/88 Wk o specjalności	Konstrukcyjno-budowlano i architektonicznej
DATA	30.04.2025
SKALA	1:500
RYS.	NR