Energa operator

SID0000000005310700

Numer P/26/061975	Miejscowość Włocławek	Data 13-08-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:

   Nazwa: lokal usługowy + PV

   Adres (Nr działki): Czerniewice, ul. Wiejska 3A
   gm. Choceń , działka numer 0007-89/2

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 40 kW (zwiększenie mocy o: 27,5 kW)

4. Miejsce przyłączenia:

   GPZ - Lubraniec [GPZ6-0036]
   Linia 15 kV GPZ Lubraniec - Śmiłowice [SN 6-0036-06]
   Stacja SN/nn CZERNIEWICE PRZEDSZKOLE [STA3-0188]
   Obwód nn [ ]
   Obiekt Stacja SN/nN [SN] CZERNIEWICE PRZEDSZKOLE [STA3-0188]
   - proj. obw.200 ul.Wiejska;

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

   zaciski prądowe przewodów przy izolatorach stojaka dachowego lub konstrukcji wsporczej w ścianie budynku, na wyjściu w kierunku instalacji przyłączanej;

6. Rodzaj przyłącza: napowietrzne

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:

- zabudowa rozdzielnicy stacyjnej wg standardów EOP;

7.1.3. Urządzenia nn:

- z proj. rozdzielnicy wybudować kabel YAKXS 4x120mm2 obw.200 dł. ok. 150m, który wprowadzić na stanowisko słupowe nr 209 zasilane dotychczas ze stacji " PUSTKI CHOCEŃSKIE 2";
- na dogodnym słupie (np. nr 205) wykonać podział sieci;
- zmienić numerację słupów.

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:

-

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 we własnym zakresie wymieni zabezpieczenie przedlicznikowe i dostosuje instalację przyłączaną w obiekcie przyłączonym do zwiększonego poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Obudowa zabezpieczenia przedlicznikowego powinna być przystosowana do oplombowania. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".;

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

Energa operator

tgφ QI: 0.4

tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:

wewnątrz budynku w miejscu bez ogólnego dostępu

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

3-faz. wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy o prądzie znamionowym 63 A, zainstalowane inne- rozdzielnia odbiorcy

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Energia elektryczna czynna oddana, 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 zwarciowy w sieci	26	kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego oblicza projektant.

d)	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 zwarciowa na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s

w stacji 110/15 kV GPZ Lubraniec

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

g)	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:

Energa
operator

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlano - wykonawcze (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu, Rejon Dystrybucji we Włocławku - Dział Dokumentacji Energetycznej.

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.

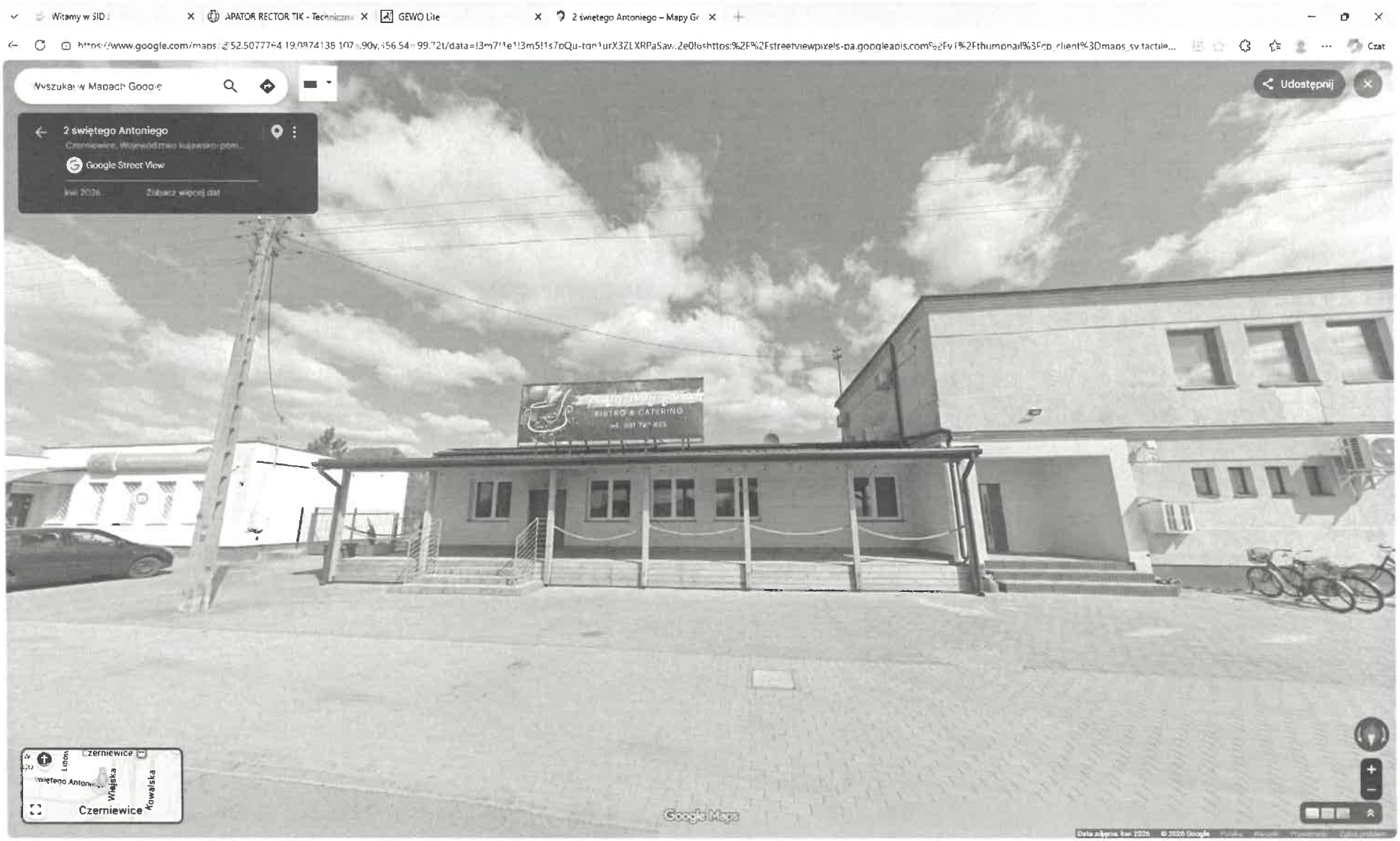
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Działu Przyłączeń
Martin Wiliński

Krysińska Beata
OPRACOWAŁ
tel. 564706313

ZATWIERDZIŁ

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


Udostępnij
2 świętego Antoniego
Google Street View
Czerniewice
Google Maps

Nowa
Kwiatowa
Antoniego
Lipowa
Wiejska
Choceńska
3-BSW-14
STA3-0733
PUSTKI CHOCEŃSKIE 2
STA3-0188
CZERNIEWICE PRZEDSZKOLE
336060900N/8 - 3xAFL-6 35
336061100N/2 - 3xAFL-6 35
336060000N/17 - 3xAFL-6 70
2 ŻN-12
1-ŻN-12
137 BSW 12
0733-100/09 AL 25 50
0733-100/08 AL 25 55
0733-100/07 AL 25 55
0733-100/06 AL 25 50
0733-100/34 AL 25 41
0733-100/35 AL 25 50
0733-100/43 YAKY 50 46
0733-100/46 YAKY 50 46
0733-100/05 AL 25 50
0733-100/04 AL 25 50
0733-400/01 AL 25 46
0733-200/02 AL 35 52
0733-200/03 AL 35 53
0733-200/04 AL 35 48
0733-200/05 AL 35 47
0733-200/06 AL 35 51
0733-200/07 AL 35 56
0733-200/08 AL 35 50
0733-200/09 AL 35 47
0733-200/29 AL 25 49
0733-200/19 YAKY 50 70
0733-200/35 AsXSn 25 30
0733-200/33 AL 25 53
0733-200/32 AL 25 55
0732-200/09 AsXSn 95 50
0732-200/34 YAKY 10 70
0733-200/27 AsXSn 16 25
0733-200/12 AL 35 44
0733-200/11 AL 35 35
0188-100/22 AL 35 50
0188-100/20 AsXSn 35 50
0188-100/03 AsXSn 95 47
odw. R20 - 160A
podział stref - 49 m. stup 0,205
prof. YAKXS 4 x 120 ok. 150 m
87/2 87/3 87/4 87/5 87/6 87/7 87/8 87/9 87/10 87/11 87/21 87/22 87/13 87/14 87/19 87/16 87/18 87/20 86/4
88/17 88/16 88/15 88/14 88/13 88/12 88/11 88/10 88/9 88/8 88/7 88/6 88/5 88/19 88/20 88/23 88/24 88/27 88/32 88/31
88/21 88/22 88/25
108/1 107/8 107/10 106/4 103/4 101/4 99/4 97/4 97/3 94/1
108/2 107/3 107/5 106/3 105/3 103/3 102/1 101/1 100/1 99/3
109 107/7 107/9 106/2 105/2 105/4 104 102/2 100/2 97/2 94/2
96 93 92 91 90 89/4 89/5 89/10 89/9 89/7 89/2 89/8 89/1
103/1 101/3 99/5 99/6 98 95
164 165 167 110/1 111 128/1 136/3 136/14 136/15 133/3 133/4 133/5 133/6 132/1 132/2 131/2 131/3 131/4 130/1 130/2 130/4 130/5 130/6 128/2 129 140/4 139 138
123/24 123/23 123/22 123/8 123/47 123/20 123/19 123/4 123/3 123/18 123/2