



Wrocław, dnia 30.05.2022 r.

LCUBE 3 sp. z o.o.  
ul. Puławska 2B,  
02-566 Warszawa

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
*do sieci elektroenergetycznej PKP Energetyka S.A.*

**Nr ERD4-5716/W-121/2022**

**I. DANE OBIEKTU PRZYŁĄCZANEGO**

1. Nazwa: Hala logistyczna - Dobrzykowice, dz. 291/8 SN.
2. Lokalizacja: Dobrzykowice; Gmina Czernica.
3. Moc przyłączeniowa: 2 500,00 kW.
4. Grupa przyłączeniowa: III.
5. Napięcie zasilania: 20kV.
6. Rodzaj przyłącza: kablowe.

**II. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Nowo zabudowane pole w ZKSN w okolicy km 12.800 LK292.

**III. MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

1. zaciski prądowe głowic kablowych w polu liniowym rozdzielni ZKSN w okolicy km 12.800 LK292.
2. Miejsce rozgraniczenia własności: zaciski prądowe głowic kablowych w polu liniowym rozdzielni ZKSN w okolicy km 12.800 LK292.

**IV. ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI ZWIĄZANYCH Z PRZYŁĄCZENIEM**

**1. W części PKP Energetyka S.A.:**

- a. opracować dokumentację projektową dla robót w zakresie Przedsiębiorstwa Energetycznego;
- b. w okolicy km 12.800 LK292 zabudować złącze ZKSN z rozdzielni 4 połową (2 pola liniowe, 1 pole odpływowe i 1 pole pomiarowe), zgodną ze standardem technicznym zesz.5 Rozdzielnic AC dla rozdziału pierwotnego;
- c. nowo zabudowane złącze ZKSN zasilić (w przelocie) linią LPN - PT Jelcz Miłoszyce - PT Wrocław Sołtysowice;
- d. w polu pomiarowym nowo zabudowanego ZKSN zabudować kompletny pośredni układ pomiarowy;
- e. w PT Jelcz Miłoszyce oraz PT Wrocław Sołtysowice wymienić zabezpieczenia i przekładniki prądowe automatyki zabezpieczeń w polach liniowych LPN, na dobrane do zwiększonej mocy;
- f. włączenie nowo zabudowanego ZKSN do systemu zdalnego sterowania, oraz zobrazowania w systemach właściwego NC,
- g. dokonać przyłączenia odbiorcy.

**2. W części Podmiotu Przyłączanego:**

- a. opracować dokumentację projektową dla robót w zakresie Podmiotu Przyłączanego;

PKP ENERGETYKA S.A.  
Oddział w Warszawie – Dystrybucja  
Energii Elektrycznej  
ul. Hoża 63/67;  
00-681 Warszawa  
tel. +48 22 3924600  
fax +48 22 3924605  
ed@pkpenergetyka.pl  
www.pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
numer KRS 0000322634  
NIP: 526-25-42-704  
REGON: 017301607-00232  
Kapitał zakładowy:  
844 885 320,00 zł  
(wpłacony w całości)

- 2028
- b. zabudować abonencką stację transformatorową;
  - c. wykonać przyłącze SN od miejsca przyłączenia do abonenckiej stacji transformatorowej;
  - d. wykonać instalację odbiorczą odpowiednią do potrzeb. Układ sieci powinien zapewnić standardowe parametry ciągłości zasilania urządzeń odbiorczych.
  - e. wprowadzenie linii zasilającej do złącza ZKSN i inne prace przyłączeniowe uzgodnić i prowadzić pod nadzorem PKP Energetyka - Rejon Serwisowy Wrocław;
  - f. uzyskać na w/w prace wszelkie niezbędne zgody i pozwolenia przewidziane w obowiązujących przepisach prawa;
  - g. opracować Instrukcję Ruchu i Eksploatacji Sieci Elektroenergetycznej i uzgodnić z PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie - Dystrybucja Energii Elektrycznej reprezentowana przez Dział Eksploatacji i Realizacji Usług w Wrocławiu;
  - h. dokonać zgłoszenia gotowości do uruchomienia posiadanej instalacji.

#### **V. DANE ZNAMIONOWE URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI, DOPUSZCZALNE GRANICZNE PARAMETRY ICH PRACY ORAZ DANE DO OBLICZEŃ**

- 1. Napięcie znamionowe sieci: 20kV.
- 2. Układ pracy punktu neutralnego sieci SN: TN-C.
- 3. System ochrony przed porażeniami w sieci SN: samoczynne wyłączenie zasilania.
- 4. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\tan \varphi \leq 0,4$ .

#### **VI. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Nowo zabudowane pole w ZKSN w okolicy km 12.800 LK292.

#### **VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO I SYSTEMU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

- 1. Układ pomiarowo-rozliczeniowy pośredni energii czynnej i biernej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej 15 minutowej, przystosowany do zdalnego odczytu.
- 2. Układy pomiarowo-rozliczeniowe i system pomiarowo-rozliczeniowy muszą spełniać wymagania zawarte w pkt. II.4.6. ET3 Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PKP Energetyka S.A.
- 3. Projekt układu pomiarowego rozliczeniowego i kontrolnego należy uzgodnić z PKP Energetyka S.A.
- 4. Wymagania szczegółowe:

#### **VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOSTOSOWANIA PRZYŁĄCZANYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI LUB SIECI DO SYSTEMÓW STEROWANIA DYSPOZYTORSKIEGO**

#### **IX. DOPUSZCZALNY POZIOM ZMIENNOŚCI PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I JAKOŚCIOWYCH ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

Parametry jakościowe energii elektrycznej i standardy jakościowe obsługi odbiorców zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego Dz. U. Nr 93 poz. 623 z późn. zm.

#### **X. DODATKOWE WYMAGANIA I INFORMACJE**

- b) wykonaniu prac związanych z instalacją odbiorczą po stronie Podmiotu Przyłączanego zgodnie z Umową o Przyłączenie;
  - c) uregulowaniu opłaty określonej w Umowie o Przyłączenie;
  - d) złożeniu przez Podmiot Przyłączany zgłoszenia gotowości uruchomienia posiadanej instalacji odbiorczej do przyłączenia do sieci elektroenergetycznej PKP Energetyka S.A.;
  - e) zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
12. Ważność niniejszych warunków przyłączenia ustala się na okres **2 lat** licząc od daty ich doręczenia lub na okres ważności umowy o przyłączenie.
13. W przypadku prowadzenia dalszej korespondencji prosimy powołać się na numer niniejszych warunków.

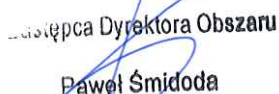
Sporządził(a): Paweł Ulatowski, tel. +48 697042307

Adres do korespondencji: PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o. Obszar Serwisowy Zachodni, ul. Paczkowska 26, 50-503 Wrocław,

**Wszelką korespondencję w przedmiotowej sprawie prosimy kierować na powyższy adres.**

Pieczęć i podpis:

Dyrektor Obszaru  
  
Grzegorz Wciórka

Wiceprezesa Dyrektora Obszaru  
  
Paweł Śmidoda