

PKP Energetyka S.A.
Oddział w Warszawie-Dystrybucja Energii
Elektrycznej
Śląski Rejon Dystrybucji
50-503 Wrocław; ul. Paczkowska 26

Koleje Dolnośląskie S.A.
Ul. Kolejowa 2
59-220 Legnica

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR ERD12 - 5716 / 86 /2016

PKP Energetyka S.A. - Śląski Rejon Dystrybucji 50-503 Wrocław ul. Paczkowska 26 wyraża zgodę na przyłączenie obiektu:

Hala przeglądowa – ul. Patnowska 1, 59-220 Legnica

wskazanego we wniosku z dnia 04.07.2016r

z mocą przyłączeniową $P_s = 120 \text{ kW}$ w układzie 3-fazowym na napięciu 230/400 V;

1. Miejsce przyłączenia:
Stacja transformatorowa ST4-8 (lokomotywnia Legnica)
2. Rodzaj połączenia z siecią:
kablowe
3. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów wewnętrznej linii zasilającej w projektowanym złączu ZK-1+pp, w kierunku instalacji odbiorcy.
4. Zakres niezbędnej rozbudowy sieci:
 - 4.1. w części dotyczącej urządzeń Sprzedawcy:
 - obok części techniczno – magazynowej hali przeglądowej zabudować złącze kablowe ZK-1+pp zasilane istniejącym kablem nn YAKY 4x150mm²
 - w nowo zabudowanym złączu zamontować półpośredni licznik 3-fazowy wraz z zabezpieczeniem przedlicznikowym dostosowanym do plombowania,
 - dokonać przyłączenia odbiorcy.
 - 4.2. w części dotyczącej urządzeń Wnioskodawcy:
 - wykonać instalację odbiorczą przystosowaną do zamówionej mocy zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - Wykonać schemat jednokreskowy oraz pomiary instalacji odbiorczej.
5. Wartość i rodzaj oraz lokalizację zabezpieczeń należy ustalić na drodze obliczeń projektowych.
 - 5.1. Zabezpieczenie główne : dostosować do nowego poboru mocy.
 - 5.2. Zabezpieczenie główne: zastosować zabezpieczenie przeciążeniowe o maksymalnym prądzie znamionowym **200 A**.
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego:
Złącze ZK-1+pp
 - 6.1. Należy przygotować miejsce do zainstalowania w układzie półpośrednim licznika energii czynnej 3-faz. Licznik energii elektrycznej zamontuje Sprzedawca i pozostanie jego własnością. Wszystkie urządzenia pomiarowe przystosować do oplombowania. Zapewnić dostęp do układu pomiarowego dla pracowników Sprzedawcy.
7. W zakresie automatyki zabezpieczeniowej i sieciowej należy spełnić wymagania obowiązujących norm i przepisów.
8. Sieć odbiorczą wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jako system ochrony od porażeń stosować szybkie wyłączanie zasilania.
9. W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej.
10. Wartości prądów zwarć wielofazowych i doziemnych czas ich wyłączenia: wg obliczeń projektowych;

Rezystancja uziemienia sztucznego powinna być zgodna z obowiązującą normą.

11. Układ pracy sieci PKP Energetyka SA Śląski Rejon Dystrybucji – TN-C.

12. W sieci dystrybucyjnej PKP Energetyka mogą występować krótkotrwałe zakłócenia w dostarczaniu energii elektrycznej (przerwy krótkie i przemijające), wynikające z działania automatyki sieciowej i przełączeń ruchowych. Zakłócenia w dostarczaniu energii elektrycznej spowodowane wyżej wymienionymi przyczynami nie są przerwami w dostarczaniu energii elektrycznej.

13. Realizacja w/w warunków **wymaga/ nie wymaga** opracowania **dokumentacji technicznej**, która przed przystąpieniem do realizacji inwestycji podlega sprawdzeniu przez PKP Energetyka S.A. – Śląski Rejon Dystrybucji pod względem zgodności z warunkami przyłączenia do układu pomiarowo-rozliczeniowego włącznie oraz zastosowanej ochrony przeciwporażeniowej.

Szczegóły uzgodnić na etapie projektowania z Sekcją Zasilania Elektroenergetycznego Legnica, tel. 697-041-285.

Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych wykonywane przez Wnioskodawcę muszą być uzgodnione z PKP Energetyka S.A. Śląski Rejon Dystrybucji w zakresie:
objętych niniejszymi warunkami przyłączenia.

14. Podstawą do rozpoczęcia realizacji prac jest zawarcie umowy o przyłączenie, której projekt otrzymuje Wnioskodawca wraz z niniejszymi warunkami przyłączenia. Umowa o przyłączenie może być zawarta z PKP Energetyka w okresie ważności warunków przyłączenia, przez podmiot posiadający tytuł prawny do obiektu, w którym będą używane urządzenia i instalacje elektryczne.

Terminy i wysokość opłaty podane w projekcie umowy mogą ulec zmianie, jeżeli po dacie wystawienia warunków nastąpi zmiana stawek opłat za przyłączenie do sieci.

15. Postanowienia dodatkowe:

.....
.....

16. Warunki dodatkowe:

- termin ważności warunków przyłączenia upływa po 2-óch latach od daty ich wystawienia;
- ewentualne koszty dodatkowe wynikłe z realizacji powyższych warunków, o które wystąpią podmioty trzecie, obciążają Wnioskodawcę;
- unieważnia się poprzednie ustalenia dotyczące przedmiotowego obiektu.

Sporządził:

Starszy Referent

Joanna Bak

Zatwierdził:

Zastępca Kierownika
Śląski Rejon Dystrybucji

Lidia Biskup

SPECIALISTA

Zbigniew Paschoki

Na komisję odbioru Wnioskodawca przygotowuje :

- aktualne warunki przyłączenia,
 - schemat zasilania obiektu i instalacji w obiekcie, z zaznaczeniem wartości zabezpieczeń, przekroju i typu linii zasilających,
 - protokoły z pomiarów rezystancji izolacji i rezystancji uziemień,
 - oświadczenie o wykonaniu pomiarów ochrony przeciwporażeniowej i dostarczeniu protokołów do 2 tygodni po załączeniu napięcia,
 - oświadczenie wykonawcy o wykonaniu robót zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz niniejszymi warunkami przyłączenia,
 - zgodę administratora, współwłaścicieli obiektu na przebudowę układu zasilania zgodnie z WP,
 - NIP, REGON, zaświadczenie o działalności gospodarczej lub wypis z rejestru sądowego,
 - umowa najmu, dzierżawy lub akt własności obiektu,
 - Firmy – pełnomocnictwo do reprezentowania firmy, zakres pełnomocnictwa (w razie potrzeby).
- Pomiary okresowe instalacji należą do obowiązków użytkownika.