

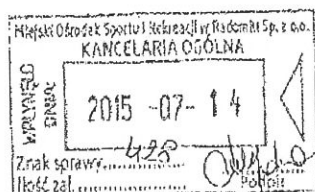


PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
26-110 Skarżysko-Kamienna, al. Marsz. J. Piłsudskiego 51
tel. (41) 252 68 99, fax (41) 252 63 15
e-mail: sekretariat.os@pgedystrybucja.pl

(wz P1.07.2015)

Skarżysko-Kamienna, dn. 08.07.2015

RP/PP/TW/10008/2015



Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
w Radomiu Sp. z o.o.
ul. Narutowicza 9/1
26-600 Radom

PGE Dystrybucja S.A. przesyła warunki przyłączenia nr 74/2015 z dnia 30.06.2015 r. wraz z dwoma egzemplarzami projektu umowy Nr 15/RO/R/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej obiektu zasilana podstawowego hali widowiskowo-sportowej na działkach nr 74/6, 74/7, 74/8, 74/23, 78, w miejscowości Radom.

Jeżeli akceptują Państwo warunki przyłączenia i projekt umowy, prosimy o podpisanie dwóch egzemplarzy projektu umowy i odesłanie ich do siedziby PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna Al. Marsz. J. Piłsudskiego 51, 26-110 Skarżysko-Kamienna w celu ich podpisania przez naszych przedstawicieli.

Jednocześnie informujemy, że przedstawiony projekt umowy pozostaje aktualny nie dłużej niż przez okres 60 dni od daty wysłania niniejszego pisma, z zastrzeżeniem zmian wynikających z obowiązującej taryfy i zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego - w tym Ustawy Prawo energetyczne - na dzień zwarcia umowy. Niepodpisanie projektu umowy w okresie 60 dni, z uwzględnieniem zmian wymienionych powyżej (jeżeli wystąpią) skutkować będzie koniecznością sporządzenia na Państwa wniosek nowego projektu umowy.

Zawarta umowa o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych na zasadach w niej określonych.

Kontakt w sprawie realizacji przyłączenia: Punkt Obsługi Klienta Dystrybucyjnego, tel. 412526476.

Załączniki:

1. Warunki przyłączenia Nr 74/2015
2. Projekt umowy o przyłączenie Nr 15/RO/R/..... 2 szt.

1x PS, 1x PP

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna

Przewodnik Generalny
Wojciech Kurek



PGE Dystrybucja S.A.

WT-2
(04.05.2015)

30 CZE 2015

Skarżysko-Kamienna dnia..... r.

L. dz./RP/PS/WN/...1956.../2015

Załącznik nr 1 do Umowy Nr o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
w Radomiu Sp. z o.o.

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu przyłączanego

ul. Narutowicza 9
(ulica, nr domu, nr mieszkania)

26-600 Radom
(kod pocztowy, miejscowość)

Warunki przyłączenia nr 74/2015 dla podmiotu III grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej
o napięciu znamionowym 15 kV

Nazwa obiektu: hala widowiskowo - sportowa (zasilanie podstawowe).

Lokalizacja: Radom ul. Struga 63 dz. nr 74/6, 74/7, 74/8, 74/23, 78.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623), w odpowiedzi na wniosek z dnia 29-04-2015, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia:
 - szyny SN w polu nr 16 w rozdzielni 15 kV stacji 110 kV/SN Radom Północ.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
 - zaciski prądowe na wyjściu z projektowanego złącza kablowego SN, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 1400 kW – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza: kablowe SN.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - wyposażyć pole nr 16 w rozdzielni 15 kV stacji 110kV/SN Radom Północ w aparaturę pierwotną,
 - w działce przyłączanego podmiotu, w miejscu łatwo dostępnym dla służb PGE Dystrybucja S.A., od strony ul. 11-Listopada lub ul. Zbrowskiego zabudować złącze kablowe SN 3 polowe. Wszystkie pola liniowe 15 kV w projektowanym złączu należy wyposażyć w rozłączniki SN,
 - złącze zasilć linia kablową SN o przekroju minimalnym 120 mm² wyprowadzoną z pola nr 16 w rozdzielni 15 kV stacji 110kV/SN Radom Północ.

6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:

- wybudować stację transformatorową z transformatorem 15/0,4kV dobranym do obciążenia. Typ stacji dobrać do warunków miejscowych,
- zasilanie podstawowe projektowanej stacji transformatorowej wykonać z projektowanego złącza kablowego SN.
- Instalację odbiorcy wybudowaną zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz wymaganiami zawartymi w punkcie 13 niniejszych warunków przyłączenia zasilć z projektowanej stacji transformatorowej.

7. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- stacja transformatorowa podmiotu.

8. Wymagania dotyczące układów pomiarowo-rozliczeniowych i systemu pomiarowo rozliczeniowego:

- układ pomiarowy zlokalizować na napięciu sieci, do której podmiot jest przyłączony,
- należy zastosować układ pomiarowo-rozliczeniowy wyposażony w licznik elektroniczny umożliwiający jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia (opcje programowe licznika uzgodnić na roboczo z Wydziałem Układów Pomiarowych w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna),
- liczniki energii elektrycznej w układach pomiarowo-rozliczeniowych powinny mieć klasę nie gorszą niż C lub 0,5 dla energii czynnej i nie gorszą niż 1 dla energii biernej,
- przekładniki prądowe i napięciowe w układach pomiarowo-rozliczeniowych powinny mieć rdzenie uzwojenia pomiarowego o klasie dokładności 0,5 (zalecana klasa 0,2) służące do pomiaru energii elektrycznej,
- przekładniki prądowe należy dobrać do planowanego obciążenia,
- układy pomiarowe powinny umożliwiać rejestrowanie i przechowywanie w pamięci pomiarów mocy czynnej w okresach od 15 do 60 minut przez co najmniej 63 dni kalendarzowych i automatycznie zamykać okres rozliczeniowy,
- układy pomiarowe powinny posiadać układ synchronizacji czasu rzeczywistego co najmniej raz na dobę oraz podtrzymanie zasilania ze źródeł zewnętrznych,
- układy pomiarowo-rozliczeniowe powinny zapewniać transmisję danych pomiarowych do LSPR PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko – Kamienna nie częściej niż raz na dobę z zachowaniem kompletności danych pomiarowych oraz wymaganej terminowości,
- powinien być możliwy lokalny pełny odczyt układu pomiarowego w przypadku awarii łączy transmisyjnych lub w celach kontrolnych,

9. Do obliczeń przyjąć:

Moc zwarcia na szynach 15 kV w GPZ Radom Połud:

normalna: 241 MVA

prąd ziemnozwarciowy 180A (kompensowany) przy czasie $t = 4$ sek. trwania zwarcia.

10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć uziemianie w sieci SN.

11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania ($\tan \phi_0$) nie może być większy niż 0,4.

12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.

13. Wymagania w zakresie:

13.1. Przystosowania układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: zgodnie z p. 8. niniejszych warunków przyłączenia.

13.2. Zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje Podmiotu Przyłączanego:

Urządzenia, instalacje i sieci podmiotu przyłączanego do sieci dystrybucyjnej nie mogą wprowadzać do sieci zaburzeń parametrów technicznych energii elektrycznej powyżej dopuszczalnych poziomów określonych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej.

13.3. Wyposażenia urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędnego do współpracy z siecią do której ma wystąpić przyłączenie:

- Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Podmiotu powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami.

- Dla odbiorników wymagających zagwarantowania zwiększonej pewności zasilania przewidzieć agregat prądotwórczy lub inne źródła energii elektrycznej o mocy dostosowanej do potrzeb.

Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych,

14. Podmiot Przyłączany opracuje i uzgodni z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko – Kamienna w terminie do dnia przyłączenia Instrukcję Współpracy Ruchowej.

15. Informacje dodatkowe:

- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

- realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

16. Uwagi dodatkowe:

PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Wojciech Nowak tel.: 41 25 26 445.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Departament Eksploatacji i Rozwoju
Wydział Przemysłu i Rozwoju

Kłórownik
Arkadiusz Warzecha

Kopie otrzymują

1. 1 x RP/PP
2. 1 x RE Radom
3. 1 x RP/PS

Załącznik: projekt umowy o przyłączenie.