

Mińsk Mazowiecki, 13-03-2018 r.

18-G4/S/00750

Załącznik nr 1 do Umowy nr 18-G4/UP/00750 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Otwock

ul. Armii Krajowej 5

05-400 Otwock

Warunki przyłączenia nr 18-G4/WP/00750 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Zespół Szkolno-Przedszkolny w Wólce Młódzkiej, Sala sportowa z zapleciami

Lokalizacja: gmina Otwock, miejscowość Otwock, ul. Stefana Żeromskiego 235, nr dz. 23, 22/2, 22/4, 22/11 obręb 242

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 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 13-02-2018, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: projektowana stacja transformatorowa 0158 [Wólka Młódzka 1] odrębne opracowanie dla GDDKiA.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 30,30 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. Zrealizowanie inwestycji sieciowej według odrębnego opracowania dla GDDKiA warunki nr 18-G4/WP/00102 - przebudowa stacji transformatorowej, budowa przyłącza i złącza kablowego.
 - 5.2. Wykonanie przyłącza: kablowe YAKXS 4x240 mm² (oddzielny obwód ze stacji transformatorowej wg pkt. 1), o długości ok. 50 m ze złączem typu ZK-2+PP-1+SL-1 (przelotowe na jeden układ pomiarowy półpośredni oraz jeden układ pomiarowy bezpośredni, wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe izolacyjne listwowe. Materiały pochodzące z demontażu przekazać do RE Mińsk Mazowiecki
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

19 04 2018

mgr inż. arch. Grzegorz Pelczyński

63

- 6.1. Wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia,
- 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C2 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
- 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 50 [A],
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, 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. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. 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.
15. Uwagi dodatkowe:
- 15.1. 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.
- 15.2. Projekt należy skoordynować z warunkami nr. 18-G4/WP/00102, 18-G4/WP/00749, 18-G4/WP/00752
- 15.3. Koncepcję i projekt uzgodnić w RE Mińsk Mazowiecki.
- 15.4. Nr projektu PNO 18-G4/PI/00749.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

19. 04. 2018

mgr inż. arch. Grzegorz Pelczyński

Warunki przyłączenia opracował:

PGE Dystrybucja S.A.

Doddział Warszawa

Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki

Samodzielny Zespół

64 07 00 000

Pracownia Projektowa

Dyrektor
Jacek Wysocki