



PGE Dystrybucja S.A.
 Oddział Warszawa
 Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki
 05-300 Mińsk Mazowiecki
 ul. Warszawska 218
 tel. 0-25 759-46-20 fax. 0-25 759-46-51

Mińsk Mazowiecki, dn. 21-01-2015 r.

GMINA CEGLÓW
 ul. KOŚCIUSZKI 4
 05-319 CEGLÓW
 Nr kontrahenta: P05E92

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr 14/R5/17966

dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa i lokalizacja obiektu przyłączanego: **obiekt użyteczności publicznej - hala sportowa, plac budowy, Ceglów, ul. POPRZECZNA 27, , gm. Ceglów.**

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: **21-11-2014 r. oraz pismo uzupełniające w dn. 16-01-2015r.**, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **istn linii SN-15kV [magistrala MROZY-CEGLÓW].**
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: **39 kW** – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. **Wybudowaniu stacji transformatorowej wewnątrzowej zlokalizowanej na działce Wnioskodawcy.**
 - 5.2. **Istn stację transformatorową CEGLÓW SZKOLNA [0579] - zdemontować.**
 - 5.3. Powiązaniu stacji według punktu 5.1 z siecią 15 kV: **kablowej XRUHAKXS 1x3x120mm2 o dł ok 160m w nawiązaniu do istn linii SN-15kV przebiegającej w pobliżu [magistrala MROZY-CEGLÓW].**
 - 5.4. **Zdemontować istniejącą linię napowietrzną SN-15 kV (odgałęzienie) o dł ok 260mb**
 - 5.5. **Wykonać powiązanie kablem typu 3 x YAKXS 4x120mm2 do słupa nr 5 istniejącej linii nN (obwód z proj stacji trafo) [obw. 1 - Tartak, obw. 3 - Osiedle, obw. 4 - Kolonie].**
 - 5.6. **Wyprowadzić II tor przewodem typu AsXSn 4x70mm2 po trasie istniejącej linii nn (od sł 5 ÷ 30/1) o dł ok. 160m, (dostosować stanowiska słupowe do zwiększonego obciążenia) [obw. nr 3].**
 - 5.7. **Wymienić istn linię nn AL od sł 5 do sł 2 [ok. 90mb] - obw. 4 oraz od sł 2 do sł 1a - obw.2 na przewód AsXSn 4x70mm2, istn przyłącza wymienić na AsXSn. Istn. przyłączy do Szkoły zdemontować.**
 - 5.8. **Zdemontować istniejącą linię napowietrzną AL. nn-0,4kV od stacji trafo ÷ sł 30, od stacji trafo ÷ sł 5, od stacji trafo ÷ sł 2 oraz od sł 1a do 1/1a**
 - 5.9. **Wykonać powiązanie kablem typu YAKXS 4x120mm2 do słupa nr 1 istniejącej linii nN zasilane ze stacji Ceglów Piłsudskiego [0148] (obwód z proj stacji trafo) [obw. 2 – Szkoła].**
 - 5.10. **Wykonać podział sieci i zdemontować istn. linię nN od sł nr 3 do 3a długości ok.50 mb zasilane ze stacji Ceglów Piłsudskiego [0148].**
 - 5.11. **Zapewnić istn odbiorców. Materiały z demontażu zdać do magazynu RE Mińsk Maz.**
 - 5.12. **Wykonaniu przyłącza: kablowe YAKXS 4x120mm2**
 - 5.13. **Ustawić złącze ZK2+SL3 przy proj. stacji trafo oraz ZK2+2SL przy granicy działki nr 131/7 i 131/8. Złącza wyposażyć w rozłączniki bezpiecznikowe.**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. 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: **szafka pomiarowa nad złączem kablowym przy granicy działki, od strony drogi /przy stacji transformatorowej./;**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **3-fazowy bezpośredni energii czynnej i biernej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **nadmiarowo-prądowe (przedlicznikowe) w obudowie przystosowanej do plombowania 63 A w złączu;**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TT.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \varphi = 0,4$.
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 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. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.

Kierownik
 Młavin Błażejczyk

14. Informacje dodatkowe:

- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
- realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem 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: **Koncepcje i projekt uzgodnić w RE Mińsk Mazowiecki**

Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki
Wydział Przyłączenia i Rozwoju

Specjalista ds. Dokumentacji
Robert Drobzdź

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki
Wydział Przyłączenia i Rozwoju

Kierownik
Marcin Błażejczyk

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki

Dyrektor
Jacek Wysocki

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa

Dyrektor Generalny
Sławomir Lasikowski

Harmonogram przyłączenia z dnia 06-02-2015
do warunków przyłączenia i umowy

Nr kontrahenta: P05E92

Nr warunków przyłączenia: 14/R5/17966 z dnia 21-01-2015r.

Nr umowy o przyłączenie: 14/R5/R/17966 z dnia 06-02-2015r.

Podmiot przyłączany: GMINA CEGŁÓW

Obiekt: obiekt użyteczności publicznej - hala sportowa, plac budowy

Lokalizacja: Cegłów , ul. POPRZECZNA 27 , , gm. Cegłów

Lp.	Etap realizacji	Termin realizacji
1.	Zawarcie umowy o przyłączenie	Do 60 dni od daty wydania warunków przyłączenia wraz z umową
2.	Prace projektowe	Do 6 miesięcy przed terminem przyłączenia
3.	Dostarczenie do PGE Dystrybucja S.A. prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę obiektu wymienionego w nagłówku umowy, lub innego dokumentu wymaganego ustawą Prawo budowlane	Do 6 miesięcy przed terminem przyłączenia
4.	Realizacja robót budowlanych i odbiór robót	Do 14 dni przed terminem przyłączenia
5.	Zgłoszenie gotowości instalacji Podmiotu przyłączanego do przyłączenia	Do terminu przyłączenia
6.	Zawarcie umowy kompleksowej lub dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej	Do 14 dni od terminu przyłączenia
7.	Termin przyłączenia	Do dnia 30-09-2016 r.

Sporządził:

Zatwierdził:

Rajon Energetyczny „Minsk” S.A.
 Wydział Przyłączenia i Rozwoju

.....
 Specjalista ds. Dokumentacji
 Robert Dziubiński

.....

