

Bełchatów, 07/09/2015 r.

08-07-RP-002280-2015

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 7737/08/2015 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA BIAŁA  
BIAŁA DRUGA 4 b  
98-350 BIAŁA

**Warunki przyłączenia nr 7737/RE08/2015 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: tłocznia ścieków T17**

**Lokalizacja: BIAŁA PIERWSZA (nr ewid. 1/2), gm. BIAŁA**

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 24/08/2015, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: słup linii napowietrznej niskiego napięcia.
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: 12 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: przyłącze kablowe typu YAKXS 4 x 35 mm<sup>2</sup>.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem  
– przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: instalacja 3 fazowa (tzw. siłowa), rozdział przewodu ochronno – neutralnego PEN na PE i N należy lokalizować poza złączem – w instalacji odbiorcy (nie dotyczy sieci w układzie TT). Uziemienie robocze instalacji o rezystancji  $\leq 30\Omega$ .
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: szafka złączowo - pomiarowa w granicy działki nr 1/2, z uwzględnieniem warunków zabudowy, w najbliższej odległości od miejsca przyłączenia, otwierana od strony ulicy.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: – licznik elektroniczny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 3-fazowy, jednostrefowy.

9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: samoczynny wyłącznik nadmiarowo - prądowy 20 A umieszczony przed licznikiem, w części pomiarowej złącza, w obudowie plombowanej przez PGE Dystrybucja S.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  $\tan \varphi = 0,4$ .
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 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:

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.

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 7-0038 Biała 4.

Projekt przyłącza podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.

Warunki przyłączenia opracowała:

Jakubowska Jolanta tel.: 43 8420 366.

Wydział Projektanta/Rozwój

Zbigniew Markiewicz

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział kół - Teren  
Rejon Energetyczny Belchatów

Dyrektor Rejonu  
Zbigniew Markiewicz

TŁOCZNIA ŚCIEKÓW T17

DZ. NR EW. 1/2 OBREB BIAŁA PIERWSZA  
TEREN TŁOCZNI 4,0 m x 4,0 m = 16 m<sup>2</sup>

Tłocznia zlokalizowana jest na parkingu  
na terenie dyskoteki w Białej Piskorzewie. Parking  
posiada nawierzchnię z kostki betonowej.

KOSTKA BRUKOWA SZARA 8 CM  
PIASEK 5 CM  
TŁUCZENIE 15 CM  
PIASEK 25 CM

Uzgodniono lokalizację  
złącza kablowego

Ø 8 Ø 5, 15

ZP1A odrębne opracowanie

1/2  
RiVa

KOMORA TŁOCZNI  
Z POLIMEROBETONU

Ogródkowanie tłoczni

Proj. kanał sanit. grawitacyjny PC

Lampa oświetleniowa

Proj. kanał sanit. tłoczni PC

istn. k. d. 200

istn. k. d. 150

4.00

4.00



ERROR: syntaxerror  
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title  
( )  
/Subject  
(D:20161115152012+01'00')  
/ModDate  
( )  
/Keywords  
(PDFCreator Version 0.9.5)  
/Creator  
(D:20161115152012+01'00')  
/CreationDate  
(W#a ciciel)  
/Author  
-mark-