

2016-05-13

**ANEKS NR R2/3/06836/2014 DO UMOWY Nr 14/R2/R/06836
o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej**

W dniur. w Konstancinie Jeziornej pomiędzy PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, adres: 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, Oddział Warszawa z siedzibą w Warszawie, adres: 04-470 Warszawa, ul. Marsa 95, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840 z kapitałem zakładowym 9 729 424 160 zł w pełni opłacony, reprezentowana przez:

1. Tomasz Brochocki - Z-ca Dyrektora Generalnego

zwaną w dalszej treści aneksu „PGE Dystrybucja S.A.”

adres do korespondencji: PGE Dystrybucja S.A., Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Konstancin Jeziorna, 05-520 Konstancin Jeziorna, ul. Piaseczyńska 52

a

Gmina Piaseczno, miejscowość Piaseczno, ul. Kościuszki 5, kod pocztowy 05-500, poczta Piaseczno, NIP 1231210962, REGON 015891289, reprezentowanym(-ą) w niniejszym aneksie przez:

1. Zdzisław Lis – Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno

zwanym dalej „Podmiotem Przyłączanym”

adres do korespondencji: Piaseczno, ul. Kościuszki 5, kod pocztowy 05-500, poczta Piaseczno został zawarty aneks o następującej treści:

§ 1

Zmienia się treść umowy powołanej na wstępie w ten sposób, że:

- w § 1 ust. 1 umowy wykreśla się słowa: „o mocy przyłączeniowej **400 kW**” i w to miejsce wstawia się słowa: „o mocy przyłączeniowej **560 kW**”,
- w § 1 ust. 2 umowy wykreśla się słowa: „Podmiot Przyłączany określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w wysokości **680000 kWh rocznie**” i w to miejsce wstawia się słowa: „Podmiot Przyłączany określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w wysokości **500000 kWh rocznie**”,
- w § 4 ust. 1 umowy wykreśla się słowa: „Szacowana opłata za przyłączenie, której wysokość została wyliczona na podstawie obowiązującej w dniu zawarcia aneksu do niniejszej umowy „Taryfy dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.”, wynosi netto **23076,00 zł (słownie: dwadzieścia trzy tysiące siedemdziesiąt sześć złotych i zero groszy)**, zgodnie z kalkulacją stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszej umowy.” i w to miejsce wstawia się słowa: „Szacowana opłata za przyłączenie, której wysokość została wyliczona na podstawie obowiązującej w dniu zawarcia aneksu do niniejszej umowy „Taryfy dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.”, wynosi netto **33247,20 zł (słownie: trzydzieści trzy tysiące dwieście czterdzieści siedem złotych i dwadzieścia groszy)**, zgodnie z kalkulacją stanowiącą załącznik nr 5 do niniejszej umowy.”
- do wykazu załączników dodaje się załącznik nr 4 w miejsce załącznika nr 1, tj. warunki przyłączenia nr 14/R2/06836/1 z dnia 13.04.2016r.
- do wykazu załączników dodaje się załącznik nr 5 w miejsce załącznika nr 3, tj. Kalkulacja wstępna opłaty za przyłączenie z dnia 22-04-2016r.
- w § 7 umowy wpisuje się ust. 3. Jeżeli w ciągu 5 lat od dnia zawarcia umowy dystrybucji energii elektrycznej lub umowy kompleksowej Podmiot Przyłączany nie zamówi mocy umownej, przez okres co najmniej 1 roku, w wysokości określonej w § 1 ust. 1 oraz nie obniży mocy zamówionej przez ten sam okres, strony postanawiają, ustalić moc przyłączeniową w wysokości maksymalnej mocy umownej zamówionej w okresie powołanych wcześniej 5 lat.

§ 2

1. Pozostałe postanowienia umowy pozostają bez zmian.
2. Niniejszy aneks sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
3. Aneks wchodzi w życie z dniem podpisania.

Podpisy stron umowy

Podmiot Przyłączany

PGE Dystrybucja S.A.

Z up. Burmistrza Miasta i Gminy Piaseczno
2016-05-06 *Bednarzka*
mgr inż. Anna Bednarzka
Pełnomocnik Burmistrza - Naczelnik Wydziału Inwestycji
(data i czytelny podpis)

GMINA PIASECZNO
05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5
woj. mazowieckie
NIP: 123-12-10-962

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
(data i podpis)
Zastępca Dyrektora Generalnego
Tomasz Brochocki

SYMBARNIK
MIASTA I GMINY PIASECZNO
mgr inż. *Horabik*
05 MAJ 2016

Z-ca Naczelnika
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Sylwia Horabik

INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
inż. Marek Konarzewski
Upr. bud. St-139/88

Magdalena Zukowska-Otrębc
Zukowska-Otrębc
Radca Prawny
WA/4499

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Wydział Przyłączenia i Rozwoju

Kierownik
Marek Łodziak

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Jeziora

Dyrektor
Tomasz Moczulski



PGE Dystrybucja S.A.
 Oddział Warszawa
 Rejon Energetyczny Konstancin Jeziorna
 05-520 Konstancin Jeziorna
 ul. Piaseczyńska 52
 tel. 0-22 701-32-20 fax. 0-22 701-33-03

Konstancin Jeziorna, dn. 13-04-2016r.

Gmina Piaseczno
 Piaseczno ul. Kościuszki 5
 05-500 Piaseczno
 Nr kontrahenta: P02596

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr 14/R2/06836/1

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

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: **Centrum Edukacyjno Multimedialne**

Lokalizacja: **Piaseczno, ul. JANA PAWŁA II, dz. nr obręb nr 14, dz. nr 9,10,12/1,12/3,14/1,14/2,15/1,15/2,15/3,15/7, 19, gm. Piaseczno.**

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: **05-05-2014 r., pismo o zwiększenie mocy przyłączeniowej do poziomu 560kW, oświadczenia o zapewnieniu dostaw energii elektrycznej L.dz. RP/1131/2016 z dnia 22.03.2016r., porozumienia zawartego z Projektantem przyłącza firmą ANEL Andrzej Sokolik z dnia 06.04.2016r. oraz decyzją Dyrektora Rejonu Energetycznego Jeziorna z dnia 13.04.2016r.**, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **linia kablowa SN 15kV.**
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: **560 kW** – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. **STACJA Nr 1 teren Centrum Edukacyjno – Multimedialnego, budowa stacji transformatorowej 15/0,4 kV Sn/nn kontenerowej TLLL na terenie działki kontrahenta wstępna lokalizacja stacji Sn/nn uzgodniona z kontrahentem w czasie spotkania koordynacyjnego w Re Jeziorna. Zastosowanie układu pomiarowego bilansującego, mocy transformatora, kompensację biegu jałowego transformatora według obliczeń projektowych, w zakresie projektowanych rozwiązań, przyłączenia i budowy stacji kontenerowej uzgodnić i koordynować z Wydziałem Majątku Sieciowego.**
 - 5.2. **STACJA Nr 2 teren Targowisko miejskie z pawilonem handlowo usługowym, zdemontować istniejącą stację transformatorową WSTp nr 1080, wybudować stację wnątrzną 15/0,4 kV z transformatorem o mocy wg obliczeń projektowych; w stacji zastosować 3 pola liniowe SN 15 kV, 1 pole transformatorowe SN/nN. W stacji instalować układ pomiarowy statystyczny, kompensację biegu jałowego transformatora..**
 - 5.3. Powiązaniu stacji według punktu 5.1 z siecią 15 kV:

STACJA Nr 1 Wykonanie linii kablowej SN 15kV XRUHAKXS 3x1x120mm² powiązanie projektowanej stacji transformatorowej SN/nn z (LSN relacji PIASECZNO – MULTI HEKK) wstępna lokalizacja trasy kabli Sn uzgodniona z kontrahentem w czasie spotkania koordynacyjnego w Re Jeziorna.

Stacja nr 2 (Piaseczno - PZZ) – powiązanie wykonać kablami w izolacji 20 kV typu 3xXRUHAKXS 1x120 mm². Zdemontować linię napowietrzna Sn 15 kV – 3xAFL6 70mm², słup SN (13SN) K(2g)o-13,5.12/E. Materiały uzyskane z demontażu należy przekazać do magazynu Rejonu Energetycznego Jeziorna .
 - 5.4. Wykonaniu przyłączy kablowych :

STACJA nr 1 (Centrum Edukacyjne Pp 560kW) przyłączy kablowe nn ze stacji, kablami (przekrój według obliczeń) mm² zastosować złącze kablowe ZK-1/SL P-P pomiar 3-fazowy półpośredni energii czynnej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej i energii biernej, przekładniki prądowe w/g obliczeń kl.0,2; Fs5; Sn=<2 zastosować rozłączniki bezpiecznikowe izolacyjne. Lokalizację złącza uzgodnić z kontrahentem.

STACJA nr 2 (Targowisko) przyłączy kablowe nn istniejąca moc (WO-456) Pp 315kW (w tym według nowego bilansu mocy 15 x 12,5kW Lokale usługowe ; 33kW Administracja) ze stacji, kablami (przekrój według obliczeń) mm² zastosować złącze kablowe ZK-3(400A)/GTR-16(160A)/SL-16, zastosować rozłączniki bezpiecznikowe izolacyjne. Lokalizację złącza uzgodnić z kontrahentem.
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 stacji transformatorowej .**

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

Centrum Edukacyjno – Multimedialnego - pomiar 3-fazowy półpośredni energii czynnej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej i energii biernej, przekładniki prądowe w/g obliczeń kl.0,2; Fs5; Sn<2.

Targowisko miejskie z pawilonem handlowo usługowym - pomiar 3-fazowy bezpośredni energii czynnej.

9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:

Centrum Edukacyjno – Multimedialnego - topikowe (rozłącznik bezpiecznikowy) według obliczeń projektowych topikowe A w złączu; zabezpieczenie w złączu pomiarowym

Targowisko miejskie z pawilonem handlowo usługowym -

Lokale usługowe - topikowe (rozłącznik bezpiecznikowy) 32 A w złączu; zabezpieczenie w złączu pomiarowym: 20 A w szafce pomiarowej .

Administracja - topikowe (rozłącznik bezpiecznikowy) 100 A w złączu; zabezpieczenie w złączu pomiarowym: 63 A w szafce pomiarowej .

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 $\text{tg } \varphi = 0,4$.

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 winny 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 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.
- Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: **Kolasa Bogdan** tel.: (22) 701-32-97 .

15. Uwagi dodatkowe: **Oświadczenie o wykonaniu instalacji odbiorczych dostarczyć do Rejonu Energetycznego. Dostarczyć nadany przez właściwy urząd dla miejsca licznikowania numer porządkowy obiektu (adres) przy zawieraniu umowy na sprzedaż energii i świadczenie usług dystrybucyjnych.**

Projekt należy skoordynować z :

1. Warunkami przyłączeniowymi nr 14/R2/06950 z dnia 07.05.2014r. (Targowisko miejskie z pawilonem handlowo usługowym).
2. Projektem modernizacji sieci elektroenergetycznej i przebudowy ulicy Dworcowej.
3. Projektem przebudowy ulicy Żytniej.

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:

Kolasa Bogdan



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Jęziora
Wydział Inżynierii Stacjonarnej

Kierownik
Robert Sakowski

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Jęziora



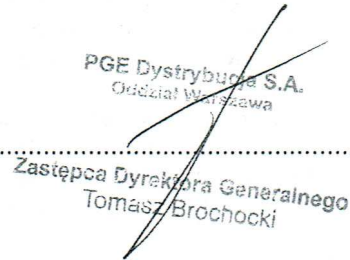
Dyrektor
Tomasz Moczulski

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Wydział Przyłączenia i Rozwoju

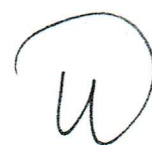


Kierownik
Marek Brodziak

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa



Zastępca Dyrektora Generalnego
Tomasz Brochocki



Załącznik nr 5
do umowy nr 14/R2/R/06836 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Kalkulacja wstępna opłaty za przyłączenie z dnia 22-04-2016 r.

Nr Kontrahenta: P02596
 Grupa przyłączeniowa: IV
 Moc przyłączeniowa: 560 kW
 Podmiot przyłączany: Gmina Piaseczno
 Obiekt: Centrum Edukacyjno Multimedialne
 Lokalizacja: Piaseczno , ul. JANA PAWŁA II dz. nr obręb nr 14,
 dz. nr 9,10,12/1,12/3,14/1,14/2,15/1,15/2,15/3,15/7,19, gm. Piaseczno

Opłatę za przyłączenie wg stawek ryczałtowych oblicza się według wzoru:

- dla przyłączy napowietrznych lub kablowych, gdy długość przyłącza jest krótsza lub równa 200 mb: $O_p = S_m * P_p = 33247,20 \text{ zł}$
- dla przyłączy napowietrznych lub kablowych, w przypadku gdy długość przyłącza przekracza 200 mb: $O_p = S_m * P_p + S_L * L = 33247,20 \text{ zł}$

gdzie poszczególne symbole zgodnie z "Taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A." oznaczają:

Grupa przyłączeniowa	S _m - stawka opłaty [zł/kW]	
	za przyłącze napowietrzne	za przyłącze kablowe
IV	43,73	59,37
V	43,73	59,37
VI *)	43,73	59,37
VI **)	7,87	7,87

O_p – opłata za przyłączenie [zł]
 P_p – moc przyłączeniowa [kW]
 L – długość przyłącza powyżej 200 mb [m]
 S_L - stawka opłaty za każdy metr powyżej 200 metrów długości przyłącza:
 a) napowietrzego: 24,70 [zł/m]; b) kablowego: 33,45 [zł/m]

*) - w przypadku gdy jest budowane przyłącze,

***) - w przypadku podłączenia do istniejącej sieci.

O_p = 33247,20 zł

Opłata za przyłączenie (netto): 33247,20 zł (słownie: trzydzieści trzy tysiące dwieście czterdzieści siedem złotych i dwadzieścia groszy)

Opłata za przyłączenie podlega opodatkowaniu podatkiem VAT.

Sporządził:

PGE Dystrybucja S.A.
 Oddział Warszawa
 Rejon Energetyczny Jeziorna
 Wydział Przyłączania i Rozwoju

.....
 Specjalista ds. inwestycji i remontów
 Bogdan Kolasa

PGE Dystrybucja S.A.
 Oddział Warszawa
 Rejon Energetyczny Jeziorna

.....
 Dyrektor
 Tomasz Moczulski

Zatwierdził:

PGE Dystrybucja S.A.
 Oddział Warszawa
 Rejon Energetyczny Jeziorna
 Wydział Przyłączania i Rozwoju

.....
 Kierownik
 Dariusz Kalamarski