

2W:K + Stępaniuk  
23.05.2016 r. Q.

Białystok, dn. 17.05.2016 r.  
L.dz.RP1/EJ/W- 5320/2016

**Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.**  
**ul. STUDZIOWDZKA 37**  
**17-100 BIELSK PODLASKI**

**Dotyczy: zwiększenia mocy przyłączeniowej dla Oczyszczalni Ścieków przy ul. Chmielnej w Bielsku Podlaskim**

PGE Dystrybucja S.A. w odpowiedzi na kompletne wnioski z dnia 16.05.2016 r. przesyła warunki przyłączenia nr RP3/30056/2016 z dnia 17.05.2016 r. wraz z dwoma egzemplarzami projektu umowy nr 16/OB/0/30311 (dotyczy zasilania podstawowego) oraz warunki przyłączenia nr RP3/30057/2016 z dnia 17.05.2016 r. wraz z dwoma egzemplarzami projektu umowy nr 16/OB/0/30312 (dotyczy zasilania rezerwowego) o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej obiektu: oczyszczalnia ścieków przy ul. Chmielnej w Bielsku Podlaskim.

Jeżeli akceptują Państwo warunki przyłączenia i projekty umów, prosimy o podpisanie wszystkich egzemplarzy projektów umów i odesłanie ich do siedziby PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok w celu ich podpisania przez naszych przedstawicieli.

Jednocześnie informujemy, że przedstawione projekty umów pozostają aktualne 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 zawarcia umowy. Niepodpisanie projektów umów w okresie 60 dni, z uwzględnieniem zmian wymienionych powyżej (jeżeli wystąpią) skutkować będzie koniecznością sporządzenia na Państwa wniosek nowych projektów umów.

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. (85) 740 55 13.

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Białystok  
Departament Eksploatacji i Rozwoju  
  
Dyrektor  
Marek Łukaszyk

**Do wiadomości:**

1. RE3
2. RP1 a/a

**Załączniki:**

1. Warunki przyłączenia znak RP3/30056/2015 i RP3/30057/2015 z dnia 17.05.2016 r.
2. Projekty umów o przyłączenie nr 16/OB/0/30311 - 2 szt.. i nr 16/OB/0/30312 - 2 szt.

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.  
WPŁYNĘŁO, dn. 20.05.2016  
L.dz. 668





PGE Dystrybucja S.A.

Białystok, dnia 17/05/2016 r.

**RP3/30056/2016**

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 16/OB/0/30311 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.**

**ul. STUDZIWODZKA 37**

**17-100 BIELSK PODLASKI**

**Warunki przyłączenia nr RP3/30056/2016 dla Podmiotu III grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 15 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oczyszczalnia ścieków**

**Lokalizacja: BIELSK PODLASKI ul. CHMIELNA na działce nr 4699/1**

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 16/05/2016 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **pole liniowe SN w stacji transformatorowej SN/nn nr 03-X6 Odbiorcy (jak dotychczas).**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **Zaciski prądowe głowicy kablowej w polu liniowym w kierunku instalacji Odbiorcy (jak dotychczas, w istniejącej stacji transformatorowej SN/nn 03-X6 Odbiorcy).**
3. Moc przyłączeniowa: **400 kW – zasilanie podstawowe (dotychczasowa moc-250kW).**
4. Rodzaj przyłącza: **istniejąca linia 15kV „Oczyszczalnia”.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:  
-----
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji Podmiotu Przyłączanego:
  - 6.1. **dostosować istniejącą stację ST 03-X6 Odbiorcy do zwiększonego obciążenia**
  - 6.2. **wybudować nowe i dostosować istniejące linie nn i instalacje elektryczne wewnątrz Oczyszczalni Ścieków w zakresie potrzeb Odbiorcy,**
  - 6.3. **dostosować istniejący układ pomiarowy do zwiększonego obciążenia.**



7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przewidzieć na napięciu **15 kV** z usytuowaniem go **u Odbiorcy**.
  8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **Układ pomiarowy powinien spełniać wymagania Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja**.
  9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie nadmiarowe zainstalowane w stacji transformatorowej Podmiotu Przyłączanego o wartości według obliczeń**.
  10. Do obliczeń przyjąć:
    - a) sieć SN - **15 kV** pracuje w układzie **z kompensacją**
    - b) prąd zwarć wielofazowych **7,12 kA** przy czasie  $t=0$  w miejscu **szyny 15 kV w stacji 110/15 kV Bielsk Podlaski**
    - c) prąd ziemnozwarciowy całkowity pojemnościowy **205,6 A** przy czasie  $t=0,9$  sek trwania zwarcia.
  11. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć uziemianie w sieci SN.
  12. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi_0 = 0,4$
  13. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
  14. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy: -----.
  15. Dane znamionowe oraz niezbędne wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej: -----.
  16. Wymagania w zakresie
    - 16.1. Przystosowania układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: **zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja**.
    - 16.2. Zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Podmiotu Przyłączanego: -----.
    - 16.3. Wyposażenia urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędnego do współpracy z siecią, do której ma nastąpić przyłączenie: **zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja**.
- Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
17. Podmiot Przyłączany opracuje i uzgodni z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, w terminie do dnia przyłączenia, Instrukcję współpracy ruchowej.
  18. Informacje dodatkowe:
    - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia,



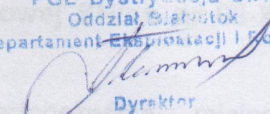
- realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Podmiotu Przyłączanego będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia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

19. Uwagi dodatkowe:

- 19.1. 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.
- 19.2. **W przypadku zmian w części przedpomiarowej projekt w tym zakresie podlega uzgodnieniu w Wydziale Przyłączania i Rozwoju PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.**
- 19.3. **Układ pomiarowy podlega uzgodnieniu w Wydziale Układów Pomiarowych PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.**
- 19.4. **Dla odbiorników wymagających dużej pewności zasilania należy przewidzieć dodatkowe źródła zasilania (które włączane będą w momencie zaniku napięcia w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A.), instalując je w sposób uniemożliwiający przedostanie się napięcia do sieci PGE Dystrybucja S.A.**

Warunki przyłączenia opracował:

Ewa Janiel

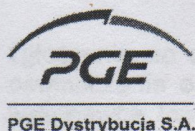
PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Białystok  
Departament Eksploatacji i Rozwoju  
  
Dyrektor  
Marek Łukaszyk

k/o

RE3

RP1 a/a





**UMOWA Nr 16/OB/0/30311**

**o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej obiektu:**

**oczyszczalnia ścieków, położonego przy ul. CHMIELNA na działce nr 4699/1, 17-100 BIELSK PODLASKI,**

W dniu ..... r. w Białymstoku pomiędzy PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, adres: 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, Oddział Białystok z siedzibą w Białymstoku, ul. Elektryczna 13, kod: 15-950 Białystok, nr. tel.: 85 740 50 00, fax: 85 740 51 09, adres e-mail: sekretariat.ob@pgedystrybucja.pl, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy, pod nr KRS: 0000343124, NIP: 9462593855, REGON: 060552840, kapitał zakładowy 9 729 424 160,00 zł w pełni opłacony, reprezentowana przez:

.....  
zwaną w dalszej treści umowy „**PGE Dystrybucja S.A.**”,

adres do korespondencji PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok ul. Elektryczna 13 15-950 Białystok,

a

**Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. ul. STUDZIWODZKA 37, 17-100 BIELSK PODLASKI, NIP 5430200431, REGON 000151696,**

reprezentowanym w niniejszej umowie przez:

1 .....

2 .....

zwanym dalej „**Podmiotem Przyłączanym**”,

adres do korespondencji:

.....  
została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest przyłączenie do sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. instalacji odbiorczej Podmiotu Przyłączanego, zakwalifikowanego do III grupy przyłączeniowej, o mocy przyłączeniowej **400 kW – zasilanie podstawowe**, zgodnie z warunkami przyłączenia nr **RP3/30056/2016** z dnia **17/05/2016 r.**, stanowiącymi załącznik nr 1 do umowy.
2. Podmiot Przyłączany określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w wysokości 1000000 kWh rocznie.
3. Strony ustalają miejsce dostarczania energii elektrycznej: **Zaciski prądowe głowicy kablowej w polu liniowym w kierunku instalacji odbiorcy (jak dotychczas, w istniejącej stacji transformatorowej SN/nn 03-X6 Odbiorcy).**
4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego.
5. Układ pomiarowo - rozliczeniowy będzie zainstalowany w **miejscu określonym w warunkach przyłączenia o których mowa w ust. 1.**
6. Strony ustalają termin przyłączenia do dnia 01.01.2018 r.

**§ 2**

**OBOWIĄZKI PGE Dystrybucja S.A.**

PGE Dystrybucja S.A. zobowiązuje się do:

1. podania napięcia do miejsca dostarczania energii elektrycznej,

**§ 3**

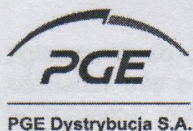
**OBOWIĄZKI PODMIOTU PRZYŁĄCZANEGO**

Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do:

1. zrealizowania własnym kosztem i staraniem zadań określonych w warunkach przyłączenia od miejsca dostarczania energii elektrycznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w terminie do dnia przyłączenia,
2. niezwłocznego powiadomienia PGE Dystrybucja S.A. o wszelkich zmianach dotyczących tytułu prawnego do obiektu będącego przedmiotem przyłączenia,

*Janek*





# UMOWA Nr 16/OB/0/30311

## o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej obiektu:

oczyszczalnia ścieków, położonego przy ul. CHMIELNA na działce nr 4699/1, 17-100 BIELSK PODLASKI,

W dniu ..... r. w Białymstoku pomiędzy PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, adres: 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, Oddział Białystok z siedzibą w Białymstoku, ul. Elektryczna 13, kod: 15-950 Białystok, nr. tel.: 85 740 50 00, fax: 85 740 51 09, adres e-mail: sekretariat.ob@pgedystrybucja.pl, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy, pod nr KRS: 0000343124, NIP: 9462593855, REGON: 060552840, kapitał zakładowy 9 729 424 160,00 zł w pełni opłacony, reprezentowana przez:

.....  
zwaną w dalszej treści umowy „PGE Dystrybucja S.A.”,

adres do korespondencji PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok ul. Elektryczna 13 15-950 Białystok,

a

Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. ul. STUDZIWODZKA 37, 17-100 BIELSK PODLASKI, NIP 5430200431, REGON 000151696,

reprezentowanym w niniejszej umowie przez:

1 .....

2 .....

zwanym dalej „Podmiotem Przyłączanym”,

adres do korespondencji:

.....  
została zawarta umowa o następującej treści:

## § 1

### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest przyłączenie do sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. instalacji odbiorczej Podmiotu Przyłączanego, zakwalifikowanego do III grupy przyłączeniowej, o mocy przyłączeniowej 400 kW – zasilanie podstawowe, zgodnie z warunkami przyłączenia nr RP3/30056/2016 z dnia 17/05/2016 r., stanowiącymi załącznik nr 1 do umowy.
2. Podmiot Przyłączany określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w wysokości 1000000 kWh rocznie.
3. Strony ustalają miejsce dostarczania energii elektrycznej: **Zaciski prądowe głowicy kablowej w polu liniowym w kierunku instalacji odbiorcy (jak dotychczas, w istniejącej stacji transformatorowej SN/nn 03-X6 Odbiorcy).**
4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego.
5. Układ pomiarowo - rozliczeniowy będzie zainstalowany w **miejscu określonym w warunkach przyłączenia o których mowa w ust. 1.**
6. Strony ustalają termin przyłączenia do dnia 01.01.2018 r.

## § 2

### OBOWIĄZKI PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A. zobowiązuje się do:

1. podania napięcia do miejsca dostarczania energii elektrycznej,

## § 3

### OBOWIĄZKI PODMIOTU PRZYŁĄCZANEGO

Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do:

1. zrealizowania własnym kosztem i staraniem zadań określonych w warunkach przyłączenia od miejsca dostarczania energii elektrycznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w terminie do dnia przyłączenia,
2. niezwłocznego powiadomienia PGE Dystrybucja S.A. o wszelkich zmianach dotyczących tytułu prawnego do obiektu będącego przedmiotem przyłączenia,

*fuwer*



3. zgłoszenia do dnia przyłączenia gotowości do wykonania przyłączenia. Do zgłoszenia należy dołączyć oświadczenie o wykonaniu instalacji odbiorczej zgodnie z obowiązującymi przepisami, podpisane przez wykonawcę instalacji i Podmiot Przyłączany. Wzór ww. oświadczenia dostępny jest w siedzibie PGE Dystrybucja S.A. oraz na stronie internetowej PGE Dystrybucja S.A.,
4. zawarcia umowy obejmującej swoim zakresem świadczenie usługi dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej (umowy kompleksowej) albo umowy o świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej oraz umowy sprzedaży energii elektrycznej, najpóźniej w terminie 30 dni od daty określonej w § 1 ust. 5. W umowie zostaną przyjęte następujące czasy trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej: jednorazowa przerwa planowana 16 h, jednorazowa przerwa nieplanowana 24 h, łączny czas przerw planowanych w ciągu roku 35 h, łączny czas przerw nieplanowanych w ciągu roku 48 h. Podmiot Przyłączany może wskazać inny podmiot uprawniony do zawarcia ww. umowy lub umów. Podstawą do zawarcia ww. umowy/umów jest „Potwierdzenie możliwości świadczenia usługi dystrybucji i określenie parametrów technicznych dostaw.”
5. zawiadomienia PGE Dystrybucja S.A. o zawarciu umowy kompleksowej lub umowy sprzedaży energii elektrycznej zgodnie z pkt 4 powyżej,
6. utrzymywania właściwego stanu technicznego należących do niego instalacji i urządzeń elektrycznych w nieruchomości/lokalu/budynku, do którego ma być dostarczana energia elektryczna, utrzymywania właściwych warunków użytkowania urządzeń do pomiaru zużycia energii elektrycznej, w tym zabezpieczenia układu pomiarowego przed uszkodzeniem lub utratą,
7. zakupu i zainstalowania własnym kosztem i staraniem układu pomiarowo – rozliczeniowego energii elektrycznej, zgodnie z warunkami przyłączenia oraz do pokrywania kosztów związanych z utrzymaniem miejsca, w którym układ ten będzie zainstalowany.

#### § 4

#### OPLATA ZA PRZYŁĄCZENIE

Zgodnie z obowiązującą „Taryfą dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A. Podmiot Przyłączany nie wnosi na rzecz PGE Dystrybucja S.A. opłaty za przyłączenie.

#### § 5

#### DANE KONTAKTOWE

Upoważnionymi do wymiany danych i informacji w trakcie realizacji niniejszej umowy są:

Ze strony Podmiotu Przyłączanego

..... tel. ....

Ze strony PGE Dystrybucja S.A.

Ewa Janiel tel. 085 740 55 13

#### § 6

#### WARUNKI ROZWIĄZANIA I ODSZTĄPIENIA OD UMOWY

1. Każdej ze stron przysługuje prawo wcześniejszego rozwiązania niniejszej umowy z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia.
2. PGE Dystrybucja S.A. przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku:
  - a) zaistnienia okoliczności uniemożliwiających realizację inwestycji z przyczyn niezależnych od PGE Dystrybucja S.A.,
  - b) utraty przez Podmiot Przyłączany tytułu prawnego do nieruchomości,
  - c) niewywiązania się przez Podmiot Przyłączany z obowiązków wskazanych w § 3 umowy pomimo uprzedniego wezwania ze strony PGE Dystrybucja S.A. do ich realizacji ze wskazaniem 30-dniowego terminu na ich realizację.
3. Odstąpienie i wypowiedzenie umowy następuje poprzez oświadczenie złożone drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności, dostarczone za zwrotnym poświadczeniem odbioru.

#### § 7

#### ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI STRON

1. PGE Dystrybucja S.A. nie ponosi odpowiedzialności z tytułu opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w przypadku, gdy opóźnienie nastąpiło z przyczyn niezależnych po stronie PGE Dystrybucja S.A.,
2. Jeżeli w ciągu 5 lat od dnia zawarcia umowy dystrybucji energii elektrycznej lub umowy kompleksowej Podmiot Przyłączany nie zamówił mocy umownej, przez okres co najmniej 1 roku, w wysokości określonej w § 1 ust. 1 oraz nie obniżył mocy zamówionej przez ten sam okres, strony postanawiają ustalić moc przyłączeniową w wysokości maksymalnej mocy umownej zamówionej w okresie powołanych wcześniej 5 lat.

#### § 8

#### ZASADY ROZSTRZYGANIA SPORÓW

1. W przypadkach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny, ustawy Prawo energetyczne oraz przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie.

*Janiel*



2. Wszelkie spory, jakie mogą powstać w związku z realizacją tej umowy, strony będą rozstrzygać w drodze negocjacji, a w przypadku niemożliwości osiągnięcia porozumienia poddadzą pod rozstrzygnięcie właściwym sądom powszechnym.

## § 9

## POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Okres obowiązywania niniejszej umowy wynosi: do dnia 01.01.2024 r.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Podmiot Przyłączany oświadcza, iż wyraża zgodę na przetwarzanie podanych przez niego danych osobowych przez PGE Dystrybucja S.A. Podmiot Przyłączany przyjmuje jednocześnie do wiadomości, że ma prawo: dostępu do treści swoich danych osobowych, żądania informacji o zakresie ich przetwarzania, uzupełniania, uaktualniania i sprostowania, gdy są niekompletne, nieaktualne lub nieprawdziwe, jak również wyrażenia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, w przypadku gdy są one przetwarzane niezgodnie z prawem. PGE Dystrybucja S.A. oświadcza, że powierzone dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej.
4. Podmiot Przyłączany wyraża zgodę na przekazywanie przez PGE Dystrybucja S.A. danych zawartych w niniejszej umowie innym podmiotom, a w szczególności podmiotom wykonującym prace projektowo – budowlane, w zakresie, w jakim będzie to niezbędne do realizacji niniejszej umowy.
5. Treść powołanych w umowie aktów prawnych jest dostępna na stronie <http://isap.sejm.gov.pl/>.
6. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Wykaz załączników do umowy:

Załącznik nr 1 – Warunki przyłączenia nr **RP3/30056/2016** z dnia **17/05/2016 r.**

Załącznik nr 2 – Harmonogram przyłączenia

## Podpisy stron umowy

Podmiot Przyłączany  
(czytelny podpis)

PGE Dystrybucja S.A.

*[Signature]*





PGE Dystrybucja S.A.

WP-2  
(wz.01.07.2015)

Białystok, dnia 17/05/2016 r.

**RP3/30057/2016**

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 16/OB/0/30312 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.**

**ul. STUDZIOWDZKA 37**

**17-100 BIELSK PODLASKI**

**Warunki przyłączenia nr RP3/30057/2016 dla Podmiotu III grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 15 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oczyszczalnia ścieków**

**Lokalizacja: BIELSK PODLASKI ul. CHMIELNA na działce nr 4699/1**

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 16/05/2016 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **pole liniowe SN w stacji transformatorowej SN/nn nr 03-X6 Odbiorcy (jak dotychczas).**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **Zaciski prądowe głowicy kablowej w polu liniowym w kierunku instalacji Odbiorcy (jak dotychczas, w istniejącej stacji transformatorowej SN/nn 03-X6 Odbiorcy).**
3. Moc przyłączeniowa: **400 kW – zasilanie rezerwowe (dotychczasowa moc-156 kW).**
4. Rodzaj przyłącza: **istniejąca linia 15kV „Szpital”.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:  
-----
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji Podmiotu Przyłączanego:
  - 6.1. **dostosować istniejącą stację ST 03-X6 Odbiorcy do zwiększonego obciążenia**
  - 6.2. **wybudować nowe i dostosować istniejące linie nn i instalacje elektryczne wewnątrz Oczyszczalni Ścieków w zakresie potrzeb Odbiorcy,**
  - 6.3. **dostosować istniejący układ pomiarowy do zwiększonego obciążenia.**



7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przewidzieć na napięciu **15 kV** z usytuowaniem go **u Odbiorcy**.
  8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **Układ pomiarowy powinien spełniać wymagania Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja**.
  9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie nadmiarowe zainstalowane w stacji transformatorowej Podmiotu Przyłączanego o wartości według obliczeń**.
  10. Do obliczeń przyjąć:
    - a) sieć SN - **15 kV** pracuje w układzie **z kompensacją**
    - b) prąd zwarć wielofazowych **7,12 kA** przy czasie  $t=0$  w miejscu **szyny 15 kV w stacji 110/15 kV Bielsk Podlaski**
    - c) prąd ziemnozwarciowy całkowity pojemnościowy **205,6 A** przy czasie  $t=0,9$  sek trwania zwarcia.
  11. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć uziemianie w sieci SN.
  12. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \varphi_0 = 0,4$
  13. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
  14. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy: -----.
  15. Dane znamionowe oraz niezbędne wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej: -----.
  16. Wymagania w zakresie
    - 16.1. Przystosowania układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: **zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja**.
    - 16.2. Zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Podmiotu Przyłączanego: -----.
    - 16.3. Wyposażenia urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędnego do współpracy z siecią, do której ma nastąpić przyłączenie: **zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja**.
- Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
17. Podmiot Przyłączany opracuje i uzgodni z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, w terminie do dnia przyłączenia, Instrukcję współpracy ruchowej.
  18. Informacje dodatkowe:
    - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia,



7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przewidzieć na napięciu **15 kV** z usytuowaniem go u **Odbiorcy**.
  8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **Układ pomiarowy powinien spełniać wymagania Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja**.
  9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie nadmiarowe zainstalowane w stacji transformatorowej Podmiotu Przyłączanego o wartości według obliczeń**.
  10. Do obliczeń przyjąć:
    - a) sieć SN - 15 kV pracuje w układzie z **kompensacją**
    - b) prąd zwarć wielofazowych **7,12 kA** przy czasie  $t=0$  w miejscu **szyny 15 kV w stacji 110/15 kV Bielsk Podlaski**
    - c) prąd ziemnozwarciowy całkowity pojemnościowy **205,6 A** przy czasie  $t= 0,9$  sek trwania zwarcia.
  11. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć uziemianie w sieci SN.
  12. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\text{tg } \varphi_0 = 0,4$
  13. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
  14. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy: -----
  15. Dane znamionowe oraz niezbędne wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej: -----
  16. Wymagania w zakresie
    - 16.1. Przystosowania układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: **zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja**.
    - 16.2. Zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Podmiotu Przyłączanego: -----
    - 16.3. Wyposażenia urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędnego do współpracy z siecią, do której ma nastąpić przyłączenie: **zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja**.
- Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
17. Podmiot Przyłączany opracuje i uzgodni z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, w terminie do dnia przyłączenia, Instrukcję współpracy ruchowej.
  18. Informacje dodatkowe:
    - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia,



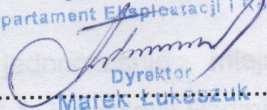
- realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Podmiotu Przyłączanego będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia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

19. Uwagi dodatkowe:

- 19.1. 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.
- 19.2. W przypadku zmian w części przedpomiarowej projekt w tym zakresie podlega uzgodnieniu w Wydziale Przyłączania i Rozwoju PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.
- 19.3. Układ pomiarowy podlega uzgodnieniu w Wydziale Układów Pomiarowych PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.
- 19.4. Dla odbiorników wymagających dużej pewności zasilania należy przewidzieć dodatkowe źródła zasilania (które włączane będą w momencie zaniku napięcia w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A.), instalując je w sposób uniemożliwiający przedostanie się napięcia do sieci PGE Dystrybucja S.A.

Warunki przyłączenia opracował:

Ewa Janiel

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Białystok  
Departament Eksploatacji i Rozwoju  
  
Dyrektor  
Marek Łukaszuk

k/o

RE3

RP1 a/a



**Harmonogram przyłączania**  
**do warunków przyłączenia i umowy**

Nr warunków przyłączenia: RP3/30056/2016

Nr umowy o przyłączenie 16/OB/0/30311

Podmiot Przyłączany: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. STUDZIWODZKA 37,  
 17-100 BIELSK PODLASKI

Obiekt: Oczyszczalnia ścieków

Lokalizacja: Bielsk Podlaski, ul. Chmielna. na działce nr 4699/1

Lp.	Etap realizacji	Termin realizacji
1.	Zawarcie umowy o przyłączenie	Do 60 dni od daty wydania warunków przyłączenia wraz z umową
4.	Zgłoszenie gotowości instalacji Podmiotu przyłączanego do przyłączenia	Do terminu przyłączenia
5.	Zawarcie umowy kompleksowej lub dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej	Do 30 dni od terminu przyłączenia
6.	Termin przyłączenia	01.01.2018

**Sporządził:**

*Ewa Janiel*  
 Ewa Janiel

**Zatwierdził:**

Departament Eksploatacji i Rozwoju  
 Wydział Przyłączania i Rozwoju  
*Krzysztof Potapczyk*  
 .....  
 Kierownik  
 Krzysztof Potapczyk