

Nr kontrahenta 3000623

UMOWA Nr 389661 / 2017
o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

pętli autobusowej z punktem ładowania, położonej przy ul. Choiny (dz. nr 4/1, 4/2), w miejscowości Lublin, gmina Lublin

W dniu 08-03-2017 r. w Lublinie pomiędzy PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, adres: 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, Oddział Lublin z siedzibą w Lublinie ul. Garbarska 21, kod: 20-340, nr tel.: (81) 445 10 00, fax: (81) 744 30 24, adres e-mail: sekretariat.ol@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:

Marka Kosińskiego – Zastępcę Dyrektora Generalnego PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin zwaną w dalszej treści umowy „PGE Dystrybucja S.A.”, adres do korespondencji: PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21,

a **Gminą Lublin**, (kod pocztowy 20-109), ul. Plac Łokietka 1, NIP 9462575811, REGON 060433560, reprezentowaną w niniejszej umowie przez:

1. *Gizegoiza Malca na podstawie zarządzenia nr 58/2/2013 Prezydenta Miasta Lublin z dnia 21 lutego 2013r - Dyrektora Zarządu Transportu Miejskiego w Lublinie*
2.

zwanym dalej „Podmiotem Przyłączanym”,

adres do korespondencji: Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie, al. Kraśnicka 25, 20-718 Lublin

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 2600 kW – zasilanie podstawowe, zgodnie z warunkami przyłączenia nr 94936 z dnia 20.10.2016 r., stanowiącymi załącznik nr 1 do umowy.
2. Podmiot Przyłączany określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w wysokości 260 000 kWh rocznie.
3. Strony ustalają miejsce dostarczania energii elektrycznej w stacji K – 693 w rozdzielni SN – zaciski prądowe głowicy kablowej od strony zasilania w kierunku instalacji odbiorcy. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy będzie zainstalowany w stacji transformatorowej Wnioskodawcy w miejscu dostępnym i dogodnym do obsługi
5. Strony ustalają termin przyłączenia do dnia 21.10.2018 r.

§ 2

OBOWIĄZKI PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A. zobowiązuje się do:

- 1) realizacji przyłączenia instalacji Podmiotu Przyłączanego poprzez wykonanie zadań określonych w warunkach przyłączenia, do miejsca dostarczania energii elektrycznej, w terminie do dnia przyłączenia,
- 2) wystawienia faktury opłaty za przyłączenie po protokolarnym odbiorze robót przez PGE Dystrybucja S.A., zrealizowanych zgodnie z pkt 1,
- 3) podania napięcia do miejsca dostarczania energii elektrycznej,
- 4) dokonania odbioru końcowego robót i sporządzenia protokołu końcowego odbioru robót.

§ 3

OBYWIAZKI 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,
- 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 godzin, jednorazowa przerwa nieplanowana 24 godziny, łączny czas przerw planowanych w ciągu roku 35 godzin, łączny czas przerw nieplanowanych w ciągu roku 48 godzin. 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 punktem 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) nieodpłatnego udostępnienia PGE Dystrybucja S.A. swojej nieruchomości w celu budowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia, jak również do zapewnienia dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do urządzeń stanowiących własność PGE Dystrybucja S.A. znajdujących się na nieruchomości Podmiotu Przyłączanego w celu usunięcia awarii, kontroli, przeglądu, modernizacji, rozbudowy oraz dostępu do układu pomiarowo – rozliczeniowego.
- 8) dostarczenia do PGE Dystrybucja S.A. prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę obiektu wymienionego w nagłówku umowy, lub innego dokumentu wymaganego ustawą Prawo budowlane, o ile zgodnie z przepisami istnieje konieczność jego uzyskania, nie później niż 6 miesięcy przed terminem przyłączenia. Dostarczenie ww. dokumentu może warunkować rozpoczęcie realizacji robót budowlano – montażowych przez PGE Dystrybucja S.A.,
- 9) 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

OPŁATA ZA PRZYŁĄCZENIE

1. Szacowana opłata za przyłączenie, której wysokość została wyliczona na podstawie obowiązującej w dniu zawarcia niniejszej umowy „Taryfy dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.”, wynosi netto 99 000,00 zł, zgodnie z kalkulacją stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
2. Ostateczne wyliczenie wysokości opłaty za przyłączenie nastąpi po wykonaniu robót, o których mowa w § 2 pkt 1, przy zastosowaniu opłat według „Taryfy dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.” obowiązującej w dniu zawarcia niniejszej umowy.
3. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do wniesienia opłaty za przyłączenie, z uwzględnieniem ust. 2 jednorazowo, na podstawie otrzymanej od PGE Dystrybucja S.A. faktury, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Faktura zostanie wystawiona po zakończeniu i odbiorze prac przez PGE Dystrybucja S.A.
4. Do kwoty opłaty za przyłączenie należnej PGE Dystrybucja S.A. na podstawie niniejszej umowy zostanie doliczony podatek VAT w ustawowej wysokości, którego zapłata obciąża Podmiot Przyłączany.
5. Treść „Taryfy dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.” dostępna jest na stronie internetowej www.pgedystrybucja.pl oraz w siedzibie i oddziałach PGE Dystrybucja S.A.
6. W fakturze o której mowa w § 4 ust. 3, jako nabywca figurować będzie: Gmina Lublin, plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, NIP 9462575811, natomiast jako odbiorca i płatnik faktury: Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie, al. Kraśnicka 25, 20-718 Lublin.

§ 5

DANE KONTAKTOWE

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

Ze strony Podmiotu Przyłączanego
Krzysztof Boś
 nr tel.783 22 00 42.....

Ze strony PGE Dystrybucja S.A.
 Punkt Obsługi Klienta Dystrybucyjnego
 nr tel. : (81) 445 15 98

§ 6

WARUNKI ROZWIĄZANIA I ODSTĄPIENIA OD UMOWY

1. Każdej ze stron przysługuje prawo wcześniejszego rozwiązania niniejszej umowy z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia.
2. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Podmiotu Przyłączanego, PGE Dystrybucja S.A. obciąża Podmiot Przyłączany kosztami poniesionymi przez PGE Dystrybucja S.A. w związku z realizacją niniejszej umowy. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie PGE Dystrybucja S.A., Podmiot Przyłączany zachowuje prawo do zwrotu opłaty za przyłączenie w całości.
3. PGE Dystrybucja S.A. przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy:
 - a) w terminie 90 dni od zaistnienia okoliczności uniemożliwiających realizację inwestycji z przyczyn niezależnych od PGE Dystrybucja S.A.,
 - b) w terminie 90 dni od powzięcia informacji o utracie przez Podmiot Przyłączany tytułu prawnego do nieruchomości,
 - c) w przypadku 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.
4. Przy odstąpieniu od umowy przez PGE Dystrybucja S.A. z przyczyn wskazanych w ust. 3 lit. b) i c) PGE Dystrybucja S.A. ma prawo obciążyć Podmiot Przyłączany równowartością faktycznie poniesionych kosztów na realizację niniejszej umowy.
5. 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. Strony zastrzegają sobie prawo do naliczenia odsetek i kar umownych za niedotrzymanie warunków niniejszej umowy, w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a) Strony mogą naliczyć kary umowne w wysokości 0,05 % wartości szacunkowej opłaty za przyłączenie brutto, za każdy dzień zwłoki powstałej z winy drugiej strony w dochowaniu terminu określonego w § 1 ust. 5,
 - b) PGE Dystrybucja S.A. może naliczyć odsetki zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, za każdy dzień opóźnienia w przypadku nieterminowej płatności wynikającej z niniejszej umowy,
 - c) PGE Dystrybucja S.A. może zażądać zwrotu poniesionych kosztów na budowę urządzeń w przypadku niezawarcia umowy kompleksowej lub sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usługi dystrybucji przez Podmiot Przyłączany w terminie określonym w § 3 pkt 4.
2. W przypadku, gdy wysokość szkody poniesionej przez Stronę umowy przenosi wysokość zastrzeżonej kary umownej, poszkodowana Strona umowy uprawniona jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych uregulowanych w kodeksie cywilnym,
3. PGE Dystrybucja S.A. nie ponosi odpowiedzialności z tytułu opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w przypadku, gdy opóźnienie nastąpiło z przyczyn nieleżących po stronie PGE Dystrybucja S.A., a w szczególności:
 - a) niewywiązania się przez Podmiot Przyłączany z obowiązków określonych w § 3 niniejszej umowy,
 - b) nieudostępnienia przez osoby trzecie nieruchomości, na których ma być realizowana budowa (rozbudowa) sieci elektroenergetycznej,
 - c) wystąpienia siły wyższej - tj. zdarzenia nagłego, nieprzewidywalnego i niezależnego od woli stron, uniemożliwiającego wykonanie umowy w całości lub części,
 - d) braku niwelacji terenu do rzędnych docelowych, przez który została zaprojektowana sieć dystrybucyjna.
4. 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.

§ 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.
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 do dnia: 21.10.2024 r.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. 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.
4. W przypadku zmiany charakteru instalacji na sieć dystrybucyjną zgodnie z postanowieniem § 6 ust. 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U z 2007 r Nr 93 poz. 623, z późn. zm.) każdorazowy podmiot przyłączony zobowiązany jest złożyć wniosek o określenie warunków przyłączenia. Zmiana charakteru instalacji odbiorczej na elektroenergetyczną sieć dystrybucyjną będzie skutkować naliczeniem opłaty za przyłączenie w wysokości 100% kosztów rzeczywistych przyłączenia zrealizowanego przyłącza pomniejszoną o wniesioną opłatę za przyłączenie związaną z dotychczasowym charakterem instalacji. Przedmiotowy zapis zostanie przeniesiony do umowy świadczenia usług dystrybucyjnych lub kompleksowej.
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 94936 z dnia 20.10.2016 r.

Załącznik nr 2 – Harmonogram przyłączenia

Załącznik nr 3 – Kalkulacja wstępna opłaty za przyłączenie z dnia 19.01.2017 r.

Załącznik nr 4 – Kalkulacja wstępna nakładów inwestycyjnych

Podpisy stron umowy

Podmiot Przyłączany
(czytelny podpis)

DYREKTOR

Grzegorz Malec

PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział LublinZ-ca Dyrektora Generalnego
Marek Kosiński

Gmina Lublin
Pl. Króla Władysława Łokietka 1
20-109 Lublin NIP: 9462575811
adres do korespondencji:
Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie
al. Kraśnicka 25, 20-718 Lublin
REGON 060433560

Z-ca Dyrektora ds. Ekonomicznych
Główny Księgowy

Ryszard Witkowski

4

Lublin, dnia 20.10.2016 r.

Nr WP 94936/PS.MM-4130/185/2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 389661 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**Zarząd Transportu Miejskiego
W Lublinie
20-718 Lublin
Al. Kraśnicka 25**

**Warunki przyłączenia nr 94936/PS.MM-4130/185/16 dla podmiotu III grupy przyłączeniowej do sieci
dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 15 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: pętla autobusowa z punktem ładowania ul. Choiny w miejscowości
Lublina**

Lokalizacja: dz. nr 4/1, 4/2

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 06.10.2016 określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: rozdzielnia SN w stacji K693.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego w stacji K693 w rozdzielni SN - zaciski prądowe głowicy kablowej od strony zasilania w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 2600 kW- zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza:
 - 4.1. W istniejącej stacji K693 rozdzielnicę SN należy wymienić w celu umożliwienia wprowadzenia przyłącza do Wnioskodawcy.
 - 4.2. Pola liniowe i sprzęgło należy wyposażyć w wyłączniki.
 - 4.3. Zasilanie rozdzielni SN w stacji K693 odbywać się będzie istniejącymi i projektowanymi liniami SN.
 - 4.4. Linie kablowe wprowadzone na sekcję nr 1 należy wprowadzić do nowej rozdzielnicy. Linie kablowe należy wykonać kablami w izolacji z polietylenu usieciowanego z barierami przeciwwilgociowymi wzdłużnymi i poprzecznymi na napięcie pracy 12/20kV.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem: pola liniowe i łącznik szyn należy przystosować do sterowania.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji Podmiotu Przyłączanego:
 - 6.1. Na terenie nieruchomości należy wybudować stację transformatorową wewnętrzną wnioskodawcy w następującym układzie: pole liniowe zasilające, pole pomiaru energii z rozłącznikiem w polu pomiaru napięcia, pola transformatorowe.
 - 6.2. Projektowaną stację transformatorową należy zasilic z rozdzielni SN stacji K693 linią kablową o przekroju jaki wyniknie z obliczeń. Linię kablową należy wykonać kablami w izolacji z polietylenu usieciowanego z barierami przeciwwilgociowymi wzdłużnymi i poprzecznymi na napięcie pracy 12/20kV.
 - 6.3. Transformatory o górnym napięciu 15,75kV należy dobrać do przewidywanego obciążenia.

- 6.4. Na etapie projektu wykonawczego wnioskodawca przedstawi analizę wpływu połączonych urządzeń na sieć dystrybucyjną obejmującą wprowadzanie zakłóceń. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie możliwość przedłożenia wykonanej analizy celem jej weryfikacji do odpowiedniej jednostki merytorycznej.
- 6.5. Na etapie uruchomienia obiektu wyniki ww. analizy zostaną zweryfikowane.
- 6.6. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości wprowadzanych zakłóceń wnioskodawca w terminie 6 miesięcy zainstaluje dodatkowe urządzenia techniczne ograniczające wpływ podstacji na sieć. Po tym terminie, jeżeli zakłócenia będą przekraczały dopuszczalne wielkości graniczne obiekt zostanie odłączony.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: w stacji transformatorowej Wnioskodawcy w miejscu dostępnym i dogodnym do obsługi.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo - rozliczeniowego:
 - 8.1. Zastosować pośredni układ pomiarowy energii elektrycznej na napięciu 15,00 kV
 - 8.2. Licznik energii elektrycznej powinien umożliwiać jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia.
 - 8.3. Układ pomiarowy musi być wyposażony w przekładniki pomiarowe w każdej z trzech faz oraz w licznik trójsystemowy.
 - 8.4. Układ pomiarowy powinien posiadać układ synchronizacji czasu rzeczywistego, co najmniej raz na dobę.
 - 8.5. Urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego powinny spełniać wymagania dla danej kategorii układu pomiarowego określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A.
 - 8.6. Licznik energii elektrycznej musi posiadać zabezpieczenie przed wpływem zewnętrznych pól magnetycznych (z wyjątkiem pola magnetycznego Ziemi) lub powinien posiadać elektroniczny system informujący o wystąpieniu takiego wpływu na licznik (poprzez np. rejestrowanie, wskazanie, świecenie). System ten ma wykazywać wyłącznie czy na licznik oddziaływało polem magnetycznym, o którym mowa powyżej. Zadziałanie systemu musi być widoczne „gołym okiem” bez potrzeby demontażu licznika.
 - 8.7. Zastosować ochronę przepięciową licznika energii elektrycznej zrealizowaną za pomocą ochronników iskiernikowych z sygnalizacją zadziałania, zapewniających poziom ochrony $\leq 2,5$ kV.
 - 8.8. Wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania.
 - 8.9. Układ pomiarowy energii elektrycznej własnym kosztem i staraniem dostarczy Wnioskodawca.
 - 8.10. Licznik energii elektrycznej winien być dostosowany do rozliczeń w wybranej grupie taryfowej – zaprogramowany i sparametryzowany.
 - 8.11. Układ pomiarowy i zabezpieczenia usytuować poza pomieszczeniami z aparaturą SN.
 - 8.12. Ze względu na zlokalizowanie układu pomiarowo – rozliczeniowego energii elektrycznej poza miejscem dostarczania energii, wielkość pobranej mocy i energii określona będzie na podstawie odczytów wskazań tego układu powiększonych o wielkość strat mocy i energii w wewnętrznej linii zasilającej. Współczynnik strat należy wyznaczyć uwzględniając rodzaj, długość i przekrój linii oraz wielkość mocy przyłączeniowej.
9. Do obliczeń przyjąć:
 - a) sieć SN 15 kV – kompensowana z automatyką AWSCz(prąd wymuszany 59A),
 - b) prąd zwarć wielofazowych (SN) 10 kA, przy czasie $t=0,5$ s, w miejscu – stacja 110/15 kV Lublin Czechów,
 - c) prąd ziemnozwarciowy 500 A, przy czasie $t=4$ s trwania zwarcia.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć uziemianie w sieci SN.
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. Dane znamionowe oraz niezbędne wymagania w zakresie automatyki zabezpieczeniowej i systemowej: w stacji należy zainstalować automatykę SCO.

14. Wymagania w zakresie:

- 14.1. Przystosowania układu pomiarowo – rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych Układ pomiarowy winien być wyposażony w układ transmisji danych pomiarowych do Lokalnego Systemu Pomiarowo - Rozliczeniowego (LSPR) PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin. W przypadku zastosowania urządzeń telekomunikacyjnych umożliwiającą realizację transmisji danych za pomocą sieci GSM w standardzie GPRS kartę SIM dostarczy PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin.
- 14.2. Zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Podmiotu Przyłączanego: zastosować odpowiednie środki uniemożliwiające przenoszenie zakłóceń na sieć PGE Dystrybucja S.A.
- 14.3. Wyposażenia urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędnego do współpracy z siecią, do której ma nastąpić przyłączenie:
- Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami.
 - Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
15. Podmiot Przyłączany opracuje i uzgodni z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin w terminie do dnia przyłączenia Instrukcję współpracy ruchowej.
- a) Przedłożyć do uzgodnienia w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin dokumentację projektową w formie papierowej i elektronicznej opracowaną w oparciu o:
- obowiązujące przepisy budowy sieci, urządzeń i instalacji energetycznych,
 - rozwiązania typowe i "Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.", które są dostępne na stronie internetowej PGE Dystrybucja S.A.

17. Informacje dodatkowe:

- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty 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,
- w przypadku kolizji zgłoszonego obiektu z istniejącą siecią elektroenergetyczną PGE Dystrybucja S.A. kolidujące urządzenia należy przebudować po trasie bezkolizyjnej; w celu określenia umowy o przełożenie sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić do RE Lublin Miasto odrębnym pismem.

18. 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.

Warunki przyłączenia opracował:

Marek Mroczka

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Departament Elektroinstalacji i Rozwoju
.....Dyrektor
Mieczysław Olech

Rozdzielnik:

- 1 x Adresat
- 2 x PP,
- 3 x RE1,
- 4 x UE,
- 5 x PS

Załącznik nr 2
Harmonogram przyłączenia
do warunków przyłączenia i umowy

1. Dotyczy

Nr Kontrahenta PNO:	3000623
Nr warunków przyłączenia:	94936
Nr umowy o przyłączenie	389661
Podmiot Przyłączany:	Gmina Lublin
Obiekt:	Pętla autobusowa z punktem ładowania
Lokalizacja:	Gmina: Lublin Miejscowość: Lublin Adres: ul. Choiny Nr działki: dz. nr 4/1, 4/2

2. Harmonogram realizacji przyłączenia

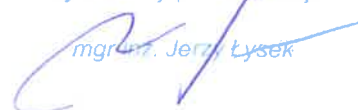
Lp.	Etap realizacji	Termin realizacji
1.	Prace projektowe	Do 6 miesięcy przed terminem przyłączenia
2.	Dostarczenie do PGE Dystrybucja S.A. prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę obiektu wymienionego w nagłówku umowy, lub innego dokumentu wymaganego ustawą Prawo budowlane	Do 6 miesięcy przed terminem przyłączenia
3.	Realizacja robót budowlanych i odbiór robót	Do 14 dni przed terminem przyłączenia
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	Do 21.10.2018 r.

Sporządził:**Mateusz Walczak**

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Wydziału Przyłączenia i Rozwoju

mgr inż. Jerzy Łysek




Załącznik nr 3
do umowy nr 389661..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej
Kalkulacja wstępna opłaty za przyłączenie z dnia 19.01.2017 r.

Nr Kontrahenta:	3000623
Nr warunków przyłączenia:	94936
Nr umowy o przyłączenie:	389661
Podmiot Przyłączany:	Gmina Lublin
Obiekt:	Pętla autobusowa z punktem ładowania
Lokalizacja:	Gmina: Lublin Miejscowość: Lublin, ul. Choiny dz. 4/1, 4/2

Opłatę za przyłączenie oblicza się na podstawie rzeczywistych nakładów poniesionych na przyłączenie.

O_p – opłata za przyłączenie [zł]

Szacunkowe nakłady na przyłączenie obiektu:

Lp.	Element	Rodzaj (typ)	Cena jednostkowa netto [zł/m, zł/szt.]	Ilość [m, szt.]	Wartość netto [zł]
1	Wymiana rozdzielnicy 9 pól z wyłącznikami	-----	360 000,00	1 szt.	360 000,00
2	Dokumentacja projektowa	-----	36 000,00	1 szt.	36 000,00
Suma nakładów (N):					396 000,00

$O_p = 0,25 \times N = 0,25 \times 396\ 000,00 = 99\ 000,00$ zł

Opłata za przyłączenie (netto): 99 000,00 zł

Opłata za przyłączenie podlega opodatkowaniu podatkiem VAT.

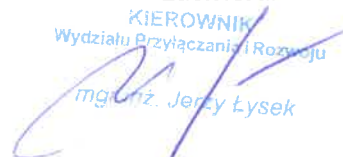
Sporządził:
Mateusz Walczak



Zatwierdził:

KIEROWNIK
Wydziału Przyłączania i Rozwoju

mgr inż. Jerzy Łysek




Załącznik nr 4
do umowy nr 389661..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej
Kalkulacja wstępna nakładów na przyłączenie z dnia 19.01.2017 r.

Nr Kontrahenta:	3000623
Nr warunków przyłączenia:	94936
Nr umowy o przyłączenie:	389661
Podmiot Przyłączany:	Gmina Lublin
Obiekt:	Pętla autobusowa z punktem ładowania
Lokalizacja:	Gmina: Lublin Miejscowość: Lublin, ul. Choiny dz. 4/1, 4/2

Szacunkowe nakłady na przyłączenie obiektu:

Lp.	Element	Rodzaj (typ)	Cena jednostkowa netto [zł/m, zł/szt.]	Ilość [m, szt.]	Wartość netto [zł]
1	Wymiana rozdzielnic 9 pól z wyłącznikami	-----	360 000,00	1 szt.	360 000,00
2	Dokumentacja projektowa	-----	36 000,00	1 szt.	36 000,00
Suma nakładów (N):					396 000,00

Szacunkowe nakłady na przyłączenie obiektu wynoszą (netto): 396 000,00 zł

Sporządził:
Mateusz Walczak



Zatwierdził:

KIEROWNIK
Wydziału Przyłączenia i Rozwoju

mgr inż. Jerzy Łysek




Nr kontrahenta 3000623

**Aneks nr 1 do umowy
nr 389661/2017 z dnia 08.03.2017r.,
o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej pętli autobusowej z punktem ładowania,
lokalizacja: gmina Lublin, miejscowość Lublin, ul. Choiny, dz. nr 4/1, 4/2**

W dniu 17-04-2018 r. w Lublinie pomiędzy PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, adres: 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, Oddział Lublin z siedzibą w Lublinie ul. Garbarska 21, kod: 20-340, nr tel.: (81) 445 10 00, fax: (81) 744 30 24, adres e-mail: sekretariat.ol@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:

Marka Kosińskiego – Zastępcę Dyrektora Generalnego PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin zwaną w dalszej treści umowy „**PGE Dystrybucja S.A.**”,
adres do korespondencji: PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21,

a **Gminą Lublin**, (kod pocztowy 20-109 Lublin), ul. Plac Łokietka 1, NIP 9462575811, REGON 060433560, reprezentowaną w niniejszej umowie przez:

1. *Georgina Nalca - Dyrektora ZTM w Lublinie - na podstawie zaproszenia nr 58/2/2013 Prezydenta Miasta Lublin z dnia 21.02.2013r.*
2. *nr 58/2/2013 Prezydenta Miasta Lublin z dnia 21.02.2013r.*

zwaną dalej „**Podmiotem Przyłączanym**”,

adres do korespondencji: Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie, ul. Natęczowska 14, 20-701 Lublin

Strony ustalają co następuje:

§ 1

1. Zmianie ulega § 1 ust. 1 który otrzymuje brzmienie:

§ 1 ust. 1

„Przedmiotem umowy jest przyłączenie do sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. instalacji odbiorczej Podmiotu Przyłączanego, zakwalifikowanego do III grupy przyłączeniowej, o mocy przyłączeniowej wynoszącej dla I i II etapu 2600,00 kW, zgodnie z warunkami przyłączenia nr 94936 z dnia 20.10.2016 r., stanowiącymi załącznik nr 1 do umowy.”

2. Zmianie ulega § 1 ust. 2 który otrzymuje brzmienie:

§ 1 ust. 2

„Podmiot Przyłączany określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w wysokości 260 000 kWh rocznie dla I i II etapu.”

3. Zmianie ulega § 1 ust. 5 który otrzymuje brzmienie:

§ 1 ust. 5

„Strony ustalają termin przyłączenia:

- a) podstacji zasilającej trolejbusową sieć trakcyjną przy ul. Choiny – etap I – do dnia 01.04.2019 r.
- b) punktu ładowania autobusów elektrycznych przy ul. Choiny – etap II - do dnia 01.09.2019 r.”

4. Zmianie ulega § 3 pkt 4 – zdanie pierwsze który otrzymuje brzmienie:

„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 a) dla etapu I oraz daty określonej w § 1 ust. 5 b) dla etapu II.”

5. Zmianie ulega § 4 ust. 6 który otrzymuje brzmienie:

§ 4 ust. 6

W fakturze o której mowa w § 4 ust. 3, jako nabywca figurować będzie: Gmina Lublin, plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, NIP 9462575811, natomiast jako odbiorca i płatnik faktury: Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie, ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin.

6. Zmianie ulega § 9 ust. 1 który otrzymuje brzmienie:

§ 9 ust. 1

„Okres obowiązywania niniejszej umowy do dnia: 01.09.2025 r.”

7. Zmianie ulega pkt 6 Harmonogramu przyłączenia, który otrzymuje brzmienie:

„Termin przyłączenia – etap I do 01.04.2019 r., etap II do 01.09.2019 r.”

§ 2

1. Aneks stanowi integralną część Umowy.
2. Aneks wchodzi w życie z dniem zawarcia.
3. Aneks niniejszy sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

§ 3

Pozostałe ustalenia umowy nr 389661/2017 z dnia 08-03-2017r. nie ulegają zmianie.

GMINA LUBLIN
z up. Prezydenta Miasta Lublin
DYREKTOR
Zarządu Transportu Miejskiego w Lublinie

.....*Grzegorz Malec*.....
Podmiot Przyłączany

Podpisy stron umowy

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin

2-ca Dyrektora Generalnego
Marek Kosiński

.....
PGE Dystrybucja S.A.

Gmina Lublin
Pl. Króla Władysława Łokietka 1
20-109 Lublin, NIP: 9462575811
adres do korespondencji:
Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie
20-701 Lublin, ul. Nałęczowska 14
REGON 060433560