

**Projektowane postanowienia umowy nr.....**

Zwana dalej **Umową**, zawarta w Poznaniu w dniu ..... r., pomiędzy:

**Powiatem Poznańskim** z siedzibą w Poznaniu (60-509) ul. Jackowskiego 18, NIP 7811840766, w imieniu którego działają:

- .....,  
- .....,

przy kontrasygnacie .....,

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

zwanym dalej **Wykonawcą**,

reprezentowanym przez .....

Zwanymi dalej łącznie **Stronami**, a oddzielnie **Stroną**.

Umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy, wyłonionego w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.).

**§ 1****Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Zamówienia (dalej: **Przedmiot Zamówienia**) jest dostawa energii elektrycznej, wraz z usługą dystrybucji, na potrzeby jednostek Powiatu Poznańskiego, zwanych dalej Obiektami, wskazanych w Opisie przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 2.
2. Przedmiotem Umowy jest także świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usługi w zakresie rozliczenia energii elektrycznej wprowadzonej przez Zamawiającego wytwarzającej energię elektryczną w Mikroinstalacji, na zasadach określonych w Ustawie OZE, do sieci dystrybucyjnej oraz związane z tym prawa i obowiązki Stron.
3. Zamawiający oświadcza, że posiada tytuł prawny do korzystania z wyżej wymienionych Obiektów.
4. Zamawiający oświadcza, że w ramach Umowy planuje zakup energii w ilościach wskazanych w Załączniku nr 2.
5. Szacowane zużycie energii, wskazane w Załączniku nr 2, ma charakter jedynie orientacyjny i nie stanowi, ze strony Zamawiającego, zobowiązania do zakupu energii we wskazanej ilości. Zamawiający gwarantuje wykorzystanie co najmniej 50 % ilości energii elektrycznej.
6. Wskazane jednostki dostarczania energii elektrycznej, o których mowa w ust. 1 są równocześnie miejscem wprowadzenia do sieci dystrybucyjnej energii wytwarzanej w Mikroinstalacji i jej odbioru przez Wykonawcę. Mikroinstalacja zlokalizowana jest na obiektach Odbiorcy, o których mowa w ust. 1, zgodnie z załącznikiem nr 4.
7. Wykonawca przekaze Zamawiającemu, najpóźniej w dniu zawarcia Umowy, Streszczenie kluczowych postanowień umowy, zgodnie z art. 5 ust. 4e ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. *Prawo energetyczne* (Dz. U. z 2022, poz. 1385 ze zm.).

**§ 2****Postanowienia wstępne**

1. Ilekroć w Umowie użyte zostanie określenie OSD, oznacza ono ENEA Operator spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Poznaniu, która jest operatorem systemu dystrybucyjnego-elektroenergetycznego na obszarze określonym w koncesji na dystrybucję energii elektrycznej.
2. Strony zgodnie przyjmują, że podstawę do ustalenia i realizacji warunków Umowy stanowią w szczególności:
  - a) ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. *Prawo energetyczne* (Dz. U. z 2022, poz. 1385 ze zm.) oraz wydane na jej podstawie akty wykonawcze,
  - b) Taryfa dla usług dystrybucji energii elektrycznej OSD - zatwierdzana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, zwana dalej Taryfą,
  - c) Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej OSD, zwana dalej IRiESD,
  - d) Taryfa Wykonawcy - zbiór cen energii elektrycznej i stawek opłat oraz warunków ich stosowania, opracowany przez Wykonawcę i wprowadzony do stosowania, jako obowiązujący odbiorców z grup taryfowych G,
  - e) ustawa z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.),
  - f) ustawa o OZE – ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2023 r., poz. 1436 ze zm),
  - g) rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie sposobu kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2022 r., poz. 2505 ze zm.),
  - h) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2023 r. poz. 819).
3. W zakresie nieuregulowanym postanowieniami aktów prawnych i dokumentów, o których mowa w § 2 ust. 2, stosuje się powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w tym w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.

**§ 3****Warunki techniczne realizacji Umowy**

1. Zamówienie będzie realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi regulacjami prawnymi w zakresie parametrów jakościowych energii elektrycznej oraz standardów jakościowych obsługi odbiorców określonych w przepisach i dokumentach, o których mowa w § 2 ust. 2 oraz w Załączniku nr 3 – Warunki techniczne świadczenia usługi kompleksowej.
2. Granice własności urządzeń i instalacji oraz opis układów pomiarowo-rozliczeniowych i inne techniczne warunki realizacji Umowy określone są w Załączniku nr 3 - Warunki techniczne świadczenia usługi kompleksowej.
3. W celu zagwarantowania sprawnej obsługi, Wykonawca zapewni Zamawiającemu kontakt z co najmniej dwiema osobami bezpośrednio odpowiedzialnymi za realizację Umowy ze strony Wykonawcy. Wszelkie zgłoszenia Zamawiającego wobec Wykonawcy, wynikające z treści Umowy, realizowane poprzez kontakt ze wskazanymi osobami za pomocą poczty elektronicznej będą traktowane na równi z przekazaniem informacji tradycyjną drogą pocztową.
4. Przedstawicielem Zamawiającego, w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1, będzie .....
5. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków wynikających z Umowy Wykonawca wyznacza:
  - 1) .....
  - 2) .....
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki nienależytego wykonania Przedmiotu Zamówienia, wynikające z utrudniania Zamawiającemu kontaktu z Wykonawcą, polegające na nie sprawdzaniu na bieżąco skrzynki poczty elektronicznej lub utrzymywaniu skrzynki poczty elektronicznej w sposób uniemożliwiający przesłanie wiadomości (np. przepełnienie skrzynki).

**§ 4****Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia do miejsc dostarczania, będących jednocześnie miejscami rozgraniczenia własności instalacji i sieci, określonych w Załączniku nr 2, w szczególności do:
  - a) sprzedaży energii elektrycznej Zamawiającemu,
  - b) zapewnienia bilansowania handlowego Zamawiającego w zakresie sprzedaży energii elektrycznej objętej Umową, w miejscach dostarczania określonych w Załączniku nr 2,
  - c) przestrzegania aktualnie obowiązujących przepisów,
  - d) nieodpłatnego udzielania informacji o zasadach rozliczeń oraz aktualnych Taryf,
  - e) rozpatrywania wniosków i reklamacji Zamawiającego w sprawie rozliczeń i udzielania odpowiedzi, nie później niż w terminie 14 dni od dnia złożenia wniosku lub reklamacji,
  - f) udzielania, po uprzednim rozpatrzeniu i uznaniu przez OSD, zasadności pisemnego wniosku skierowanego przez Zamawiającego do Wykonawcy w tej sprawie, bonifikat za niedotrzymanie przez OSD parametrów jakościowych energii elektrycznej lub standardów jakościowych obsługi odbiorców, na zasadach o których mowa w przepisach wymienionych w § 2 ust. 2 lit. a),
  - g) udzielania, po uprzednim rozpatrzeniu i uznaniu zasadności pisemnego wniosku skierowanego przez Zamawiającego do Wykonawcy w tej sprawie, bonifikat z tytułu niedotrzymania przez Wykonawcę standardów jakościowych obsługi odbiorców, na zasadach, o których mowa w przepisach wymienionych w § 2 ust. 2 lit. a),
  - h) aktualizowania danych zawartych w Umowie, mających wpływ na jej realizację, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w tym informowania o zmianie wskazanego przez Wykonawcę adresu do korespondencji, pod rygorem uznania korespondencji za skutecznie doręczoną na dotychczasowy adres,
2. Wykonawca, w celu wykonania zamówienia zlecił OSD odrębną umową, we własnym imieniu, świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej.
3. W związku z zawartą umową, o której mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązał OSD do:
  - a) dostarczania Zamawiającemu energii elektrycznej do miejsc dostarczania energii określonych w Załączniku nr 2,
  - b) stosowania postanowień IRiESD,
  - c) przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej, budowy oraz eksploatacji sieci, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych, ochrony przeciwporażeniowej, przeciwpożarowej i środowiska naturalnego w zakresie eksploatowanych przez OSD sieci, urządzeń i instalacji,
  - d) powierzanie budowy, eksploatacji lub dokonywania zmian w sieciach, urządzeniach i instalacjach osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje,
  - e) utrzymywanie sieci, urządzeń i instalacji OSD w należyтым stanie technicznym, zgodnym z dokumentacją techniczną oraz z wymaganiami określonymi w odrębnych przepisach,
  - f) prowadzenia ruchu i eksploatacji sieci, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych oraz przekazywania Zamawiającemu danych i informacji zgodnie z IRiESD,
  - g) umożliwienia Zamawiającemu wglądu do wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz dokumentów stanowiących podstawę do rozliczeń za świadczoną usługę kompleksową oraz wyników kontroli prawidłowości wskazań tych układów,

- h) informowania Zamawiającego na piśmie, z wyprzedzeniem określonym w przepisach, o których mowa w § 2 ust. 2 lit. a), o konieczności dostosowania urządzeń i instalacji do zmienionych warunków funkcjonowania sieci,
  - i) odpłatnego podejmowania stosownych czynności w sieci OSD, w celu umożliwienia bezpiecznego wykonywania, przez Zamawiającego lub inny podmiot, prac w obszarze oddziaływania tej sieci,
  - j) udostępnianie Wykonawcy danych pomiarowych Zamawiającego,
  - k) rozpatrywania zasadności skierowanych przez Zamawiającego do Wykonawcy wniosków o udzielenie bonifikat za niedotrzymanie przez OSD parametrów jakościowych energii elektrycznej lub standardów jakościowych obsługi odbiorców.
  - l) przyjmowania od Zamawiającego przez całą dobę zgłoszeń i reklamacji dotyczących dostarczania energii elektrycznej z sieci OSD,
  - m) bezzwłocznego przystąpienia do usuwania zakłóceń w dostarczaniu energii elektrycznej spowodowanych nieprawidłową pracą sieci OSD,
  - n) udzielania Zamawiającemu na jego żądanie informacji o przewidywanym terminie wznowienia dostarczania energii elektrycznej przerwanej z powodu awarii w sieci OSD,
  - o) powiadamiania Zamawiającego, z co najmniej pięciodniowym wyprzedzeniem, o terminach i czasie planowanych przerw w dostarczaniu energii elektrycznej z sieci OSD, w formie określonej w przepisach, o których mowa w § 2 ust. 2 lit. a),
  - p) dokonywania na piśmie wniosek Zamawiającego sprawdzenia dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej z sieci OSD, o których mowa w przepisach wymienionych w § 2 ust. 2 lit. a), poprzez wykonanie, w miarę możliwości technicznych i organizacyjnych, odpowiednich pomiarów,
  - r) sprawdzenia na żądanie Zamawiającego poprawności działania układu pomiarowo-rozliczeniowego,
  - s) umożliwienia przeprowadzenia ekspertyzy badanego uprzednio układu pomiarowo-rozliczeniowego w razie jej zlecenia przez Zamawiającego w terminie określonym przepisami prawa i zwrotu kosztów tej ekspertyzy, w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu układu pomiarowo-rozliczeniowego.
4. Obowiązki dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego, będącego własnością OSD, wynikające z umowy, o której mowa w ust. 2:
- a) za stan techniczny, poprawną eksploatację, naprawę, konserwację, kontrolę i legalizację oraz dokumentację techniczno-eksploatacyjną elementu układu pomiarowo-rozliczeniowego odpowiada jego właściciel; ponowne zalegalizowanie przez właściciela elementu układu pomiarowo-rozliczeniowego podlegającego legalizacji, powinno odbyć się przed upływem okresu ważności legalizacji,
  - b) za właściwe zabezpieczenie obiektu, w którym zabudowany jest układ pomiarowo-rozliczeniowy odpowiada Zamawiający, ponosząc ewentualne koszty naprawy lub wymiany układu pomiarowo-rozliczeniowego wynikające z niewłaściwego zabezpieczenia obiektu,
  - c) na żądanie Zamawiającego, OSD dokonują sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego; sprawdzenie przeprowadza się w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia żądania,
  - d) Zamawiający ma prawo żądać laboratoryjnego sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego; badanie laboratoryjne przeprowadza się w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia żądania,
  - e) Zamawiający pokrywa koszty sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz badania laboratoryjnego tylko w przypadku, gdy nie stwierdzono nieprawidłowości w działaniu elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego,
  - f) w ciągu 30 dni od dnia otrzymania wyniku badania laboratoryjnego, o którym mowa wyżej, Zamawiający może zlecić wykonanie dodatkowej ekspertyzy badanego uprzednio układu pomiarowo-rozliczeniowego; OSD umożliwia przeprowadzenie takiej ekspertyzy, a koszty ekspertyzy pokrywa Zamawiający,
  - g) w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu układu pomiarowo-rozliczeniowego, OSD zwraca koszty, o których mowa w lit. e) i f), jednocześnie Wykonawca dokonuje korekty należności wynikających z realizacji umowy kompleksowej, z wyłączeniem przypadku, gdy nieprawidłowości w działaniu układu pomiarowo-rozliczeniowego wynikały z nielegalnego poboru energii elektrycznej stwierdzonego przez OSD.

## § 5

### Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
- a) pobierania mocy i energii elektrycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz na warunkach określonych w Umowie, w sposób nie powodujący zakłóceń w dostawie energii elektrycznej dla innych odbiorców oraz nie zagrażający urządzeniom Wykonawcy,
  - b) stosowania postanowień IRIESD,
  - c) przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie realizacji zamówienia, budowy oraz eksploatacji sieci, urządzeń i instalacji, ochrony przeciwporażeniowej, przeciwpożarowej i środowiska naturalnego w zakresie eksploatowanych przez Zamawiającego sieci, urządzeń i instalacji,
  - d) prowadzenia ruchu i eksploatacji sieci, urządzeń i instalacji oraz przekazywania OSD danych i informacji związanych z pobieraniem energii elektrycznej zgodnie z IRIESD,

- e) uzgadniania z OSD projektu przebudowy układu pomiarowo-rozliczeniowego Zamawiającego oraz urządzeń elektroenergetycznych Zamawiającego, mających wpływ na pracę sieci OSD,
  - f) zabezpieczenia przed uszkodzeniem lub zniszczeniem układu pomiarowo-rozliczeniowego, zabezpieczeń głównych oraz plomb założonych przez OSD i plomb legalizacyjnych, a w szczególności plomb na elementach układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz na zabezpieczeniu głównym/przedlicznikowym, w sposób trwale i skutecznie uniemożliwiający dostęp osób trzecich do układu pomiarowo-rozliczeniowego, w przypadku, gdy układ pomiarowo-rozliczeniowy znajduje się na terenie lub w obiekcie Zamawiającego,
  - g) dostosowania swoich urządzeń i instalacji do zmienionych warunków funkcjonowania sieci OSD, o których Zamawiający został uprzednio powiadomiony w trybie określonym w przepisach wymienionych w § 2 ust. 2 lit. a),
  - h) zabezpieczenia i przekazania OSD plomb numerowanych założonych przez OSD, w przypadku uzasadnionej konieczności ich zdjęcia; Zamawiający może zdjęć plombę bez zgody OSD jedynie w przypadku zaistnienia uzasadnionego zagrożenia dla życia, zdrowia lub mienia. W każdym przypadku Zamawiający ma obowiązek niezwłocznie powiadomić OSD o fakcie i przyczynach zdjęcia plomb,
  - i) umożliwienia przedstawicielom OSD dokonania odczytów wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do wszystkich elementów sieci i urządzeń należących do OSD oraz elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego, znajdujących się na terenie lub w obiekcie Zamawiającego, w celu przeprowadzenia kontroli, prac eksploatacyjnych lub usunięcia awarii w sieci OSD,
  - j) niezwłocznego informowania Wykonawcy o okolicznościach mających wpływ na możliwość niewłaściwego rozliczenia za realizowane zamówienie,
  - k) niezwłocznego informowania OSD o zauważonych wadach lub usterkach w pracy sieci OSD i w układzie pomiarowo-rozliczeniowym oraz o powstałych przerwach w dostarczaniu energii elektrycznej lub niewłaściwych jej parametrach;
  - l) terminowego regulowania należności za realizowane zamówienie oraz innych należności związanych z realizacją Umowy,
  - m) nie wprowadzania do sieci OSD zakłóceń powodujących pogorszenie parametrów jakościowych energii elektrycznej,
  - n) użytkowania Obiektów w sposób nie powodujący utrudnień w prawidłowym funkcjonowaniu sieci OSD, a w szczególności do zachowania wymaganych odległości od istniejących urządzeń i instalacji, w przypadku stawiania obiektów budowlanych i sadzenia drzew oraz już istniejącego drzewostanu, zgodnie z wymaganiami określonymi w odrębnych przepisach,
  - o) powierzania budowy, eksploatacji lub dokonywania zmian w sieci, urządzeniach i instalacjach elektrycznych osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje,
  - p) utrzymywania sieci, urządzeń i instalacji Zamawiającego w należyтым stanie technicznym, zgodnym z dokumentacją oraz z wymaganiami określonymi w odrębnych przepisach,
  - q) aktualizowania wszelkich danych zawartych w Umowie, mających wpływ na jej realizację, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w szczególności zobowiązany jest poinformować w formie pisemnej Wykonawcę o zmianie, wskazanego przez Zamawiającego adresu do korespondencji, na który powinny zostać wysłane faktury oraz wszelka inna korespondencja, pod rygorem uznania faktury i korespondencji za skutecznie doręczoną na dotychczasowy adres,
  - r) poniesienia, na zasadach określonych w Taryfie, kosztów sprawdzenia i pomiarów dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej, w przypadku gdy sprawdzenie odbyło się na wniosek Zamawiającego i potwierdziło zgodność zmierzonych wartości z parametrami określonymi w przepisach o których mowa w § 2 ust. 2 lit. a), kosztów montażu i demontażu urządzenia kontrolno-pomiarowego, instalowanego w celu sprawdzenia dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej z sieci OSD; a także w przypadku gdy urządzenie to zostanie zainstalowane na terenie lub w obiekcie Zamawiającego, w celu jego zabezpieczenia przed utratą lub uszkodzeniem.
2. Obowiązki dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego nie będącego własnością OSD:
- a) za stan techniczny, poprawną eksploatację, naprawę, konserwację, kontrolę i legalizację elementu układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz jego dokumentację techniczno-eksploatacyjną odpowiada Zamawiający, ponowne zalegalizowanie przez Odbiorcę elementu układu pomiarowo-rozliczeniowego, podlegającego legalizacji, powinno się odbyć przed upływem okresu ważności legalizacji,
  - b) za właściwe zabezpieczenie obiektu, w którym zabudowany jest układ pomiarowo-rozliczeniowy odpowiada Zamawiający, ponosząc ewentualne koszty naprawy lub wymiany układu pomiarowo-rozliczeniowego wynikające z niewłaściwego zabezpieczenia obiektu,
  - c) Zamawiający jest zobowiązany do niezwłocznej naprawy lub wymiany wadliwego elementu układu pomiarowo-rozliczeniowego. W przypadku zwłoki, powyżej 14 dni, w usunięciu nieprawidłowości układu pomiarowo-rozliczeniowego, naprawy lub wymiany może dokonać OSD na koszt Zamawiającego,
  - d) Zamawiający jest zobowiązany, na żądanie OSD, do przeprowadzenia sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego. Sprawdzenie przeprowadza się w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia żądania,

- e) Zamawiający jest obowiązany na żądanie OSD do przeprowadzenia laboratoryjnego sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego. Badanie laboratoryjne przeprowadza się w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia żądania,
- f) w ciągu 30 dni od dnia otrzymania wyniku badania laboratoryjnego Zamawiający, na żądanie OSD, jest zobowiązany umożliwić przeprowadzenie dodatkowej ekspertyzy, badanego uprzednio, układu pomiarowo-rozliczeniowego. Koszty ekspertyzy pokrywa OSD,
- g) w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu układu pomiarowo-rozliczeniowego, koszty działań, o których mowa w § 5 ust. 2 lit. d), e) i f) ponosi Zamawiający. Jednocześnie Wykonawca dokonuje korekty należności wynikających z realizacji Umowy, z wyłączeniem przypadku, gdy nieprawidłowości w działaniu układu pomiarowo-rozliczeniowego, wynikały z nielegalnego poboru energii elektrycznej stwierdzonego przez OSD.

## § 6

### Wartość Przedmiotu Umowy i Warunki płatności

1. Całkowita wartość Umowy odpowiada kwocie, którą Zamawiający przeznaczył na realizację zamówienia i wynosi ..... zł brutto (słownie złotych: ..... 00/100), w tym obowiązujący podatek VAT. Podana powyżej wartość Umowy nie obliguje Zamawiającego do zakupu, w okresie obowiązywania Umowy, energii elektrycznej w podanej kwocie.
2. Rozliczenia za usługi sprzedaży i dystrybucji energii elektrycznej odbywać się będą na podstawie faktycznego zużycia energii, wskazanej przez układy pomiarowo-rozliczeniowe, według stawek opłat wynikających ze złożonej oferty – *Formularz ofertowy*, stanowiącej Załącznik nr 1 do Umowy oraz opłat dystrybucyjnych, zgodnych z obowiązującą taryfą Operatora Systemu Dystrybucji, tj.: przedsiębiorstwa energetycznego *ENEA operator sp. z o.o.* z siedzibą w Poznaniu, zatwierdzoną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.
3. Rozliczenia za energię elektryczną i świadczone usługi dystrybucji przeprowadzane będą w okresach stosowanych przez OSD, zgodnie z Taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej.
4. Dla wszystkich grup taryfowych odczyty i rozliczenia układów pomiarowo-rozliczeniowych dokonywane będą z dokładnością do 1 kWh. Wykaz punktów pomiarowo-rozliczeniowych zawiera *Opis przedmiotu umowy* stanowiący Załącznik nr 2 do Umowy.
5. Ustala się termin płatności faktur – do 30 dni, licząc od dnia wystawienia jednostkom, o których mowa w ust. 1, prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur, z zastrzeżeniem iż faktury będą wysyłane nie później niż 3 dni od daty wystawienia. Faktury będą regulowane przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.
6. Wykonawca oświadcza, że rachunek rozliczeniowy wskazany na fakturze, która będzie wystawiona w jego imieniu, zgodnie z ust. 5, jest rachunkiem dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy *Prawo bankowe* (Dz. U. z 2022 r., poz. 2324 ze zm.), prowadzony jest rachunek VAT.
7. Wykonawca oświadcza, że rachunek rozliczeniowy, o którym mowa w ust. 6, jest rachunkiem wskazanym dla Wykonawcy w wykazie informacji o podatnikach VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, na tzw. *Białej liście*.
8. Jeżeli na fakturze, o której mowa w ust. 5 podano rachunek rozliczeniowy, który nie jest rachunkiem Wykonawcy, o którym mowa w ust. 7, w przypadku braku korekty faktury w terminie 3 dni roboczych, Zamawiający dokona płatności na rachunek ujawniony, zgodnie z ust. 7, na tzw. *Białej liście*.
9. Za dzień zapłaty uznaje się datę uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
10. Zamawiający nie wyraża zgody na zbycie wierzytelności wynikających z Umowy.
11. Jeżeli, w wyniku wzajemnych rozliczeń, powstanie nadpłata, zostanie ona zaksięgowana na poczet przyszłych należności, o ile Zamawiający nie zażąda jej zwrotu. Żądanie zwrotu nadpłaty winno zawierać numer rachunku Zamawiającego, na który Wykonawca zwróci nadpłatę.
12. W przypadku, gdy w wyniku błędu pomiaru lub odczytu ilość zużytej energii elektrycznej określona na fakturze nie odpowiada ilości zużytej faktycznie, Wykonawca dokonuje korekty rozliczenia. Korekta obejmuje cały okres rozliczeniowy lub okres, w którym występowały stwierdzone nieprawidłowości lub błędy.
13. Wniesienie reklamacji nie zwalnia z obowiązku zapłaty należności, w wysokości określonej na fakturze, za realizację Przedmiotu Zamówienia.
14. Adresatem i płatnikiem należności za realizację Przedmiotu Zamówienia będą poszczególne jednostki Powiatu Poznańskiego, określone w *Opisie przedmiotu zamówienia* - Załącznik nr 2. Do każdej faktury zostanie doliczony podatek VAT w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami.
15. Za przekroczenie terminów płatności, Wykonawcy przysługuje prawo do naliczania odsetek w wysokości ustawowej.

## § 7

### Obowiązanie i rozwiązanie Umowy

1. Rozpoczęcie realizacji Przedmiotu Zamówienia nastąpi w dniu ..... r. i realizowane będzie w okresie 12 miesięcy.
2. Energia elektryczna dostarczana będzie do nw. punktów poboru:
  - a) Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań,

- b) Centrum Kształcenia Praktycznego przy Zespole Szkół Nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Swarzędzu, os. Mielżyńskiego 5a, 62-020 Swarzędz,
  - c) Zespół Szkół im. Gen. Dezyderego Chtapowskiego w Bolechowie, Szkoła w Murowanej Goślinie, 62-095 Murowana Goślina, ul. Szkolna 1,
  - d) Zespół Szkół im. J. i Wł. Zamoyskich w Rokietnicy, ul. Szamotulska 24, 62-090 Rokietnica - budynek Internatu,
  - e) Zespół Szkół im. Adama Wodziczki w Mosinie, ul. Topolowa 2, 62-050 Mosina – budynek internatu.
  - f) Ośrodek Wspomagania Rodziny Nr 2 w Jasinie, ul. Cmentarna 38, 62-020 Jasin.
3. Zamawiający zobowiązany jest, z miesięcznym wyprzedzeniem, pisemnie powiadomić Wykonawcę o zamiarze opuszczenia obiektu, jeśli zamiar ten wiąże się z zaprzestaniem korzystania z usługi dostawy i dystrybucji energii elektrycznej. W takim przypadku Umowa rozwiązuje się w terminie wskazanym przez Zamawiającego, jednak nie krótszym niż 1 miesiąc, chyba że Strony pisemnie uzgodnią inny termin rozwiązania Umowy.
  4. O zamiarze wstrzymania dostarczania energii, z przyczyn określonych w ust. 3, Zamawiający zostanie powiadomiony w formie pisemnej.
  5. Wykonawcy przysługuje prawo złożenia do OSD wniosku o wstrzymanie dostarczania energii i rozwiązanie umowy z 14 dniowym terminem wypowiedzenia w przypadku, gdy Zamawiający zwleka z zapłatą za pobraną energię, co najmniej przez okres 30 dni po upływie terminu płatności, pomimo uprzedniego powiadomienia na piśmie o zamiarze wstrzymania dostarczania energii i wyznaczenia dodatkowego 14-dniowego terminu do zapłaty zaległych i bieżących należności.
  6. W przypadku rozwiązania Umowy Zamawiający jest zobowiązany uregulować wszelkie zobowiązania, wynikające z realizacji Umowy przez Wykonawcę, do dnia spełnienia wszystkich postanowień zawartych w ust. 5.
  7. W przypadku, gdy zaprzestanie realizacji zamówienia wiąże się z zaprzestaniem dostarczania energii elektrycznej przez OSD, Zamawiający umożliwi OSD demontaż elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego, będących własnością OSD, a ponadto Zamawiający umożliwi, a OSD dokona demontażu toru prądowego, będącego własnością OSD, łączącego instalację Zamawiającego z siecią OSD. Uzgodnienie szczegółów technicznych i organizacyjnych oraz przeprowadzenie powyższych czynności powinno zostać zrealizowane w terminie nie przekraczającym okresu wypowiedzenia Umowy w przypadku, gdy zaprzestanie realizacji zamówienia nastąpiło na skutek wypowiedzenia Umowy lub rozwiązania Umowy na mocy porozumienia Stron, bądź w terminie określonym przez OSD – w przypadku gdy zaprzestanie realizacji zamówienia nastąpiło w wyniku rozwiązania Umowy przez Wykonawcę, w trybie określonym w ust. 3.
  8. Wykonawca może wstrzymać dostarczanie energii elektrycznej w przypadku, gdy:
    - a) instalacja Zamawiającego stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia, zdrowia lub środowiska,
    - b) w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że nastąpił nielegalny pobór energii elektrycznej, jeżeli nie ustały przyczyny uzasadniające wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej.
  9. Wykonawca jest obowiązany do bezzwłocznego wznowienia dostarczania energii elektrycznej, jeżeli ustaną przyczyny uzasadniające jej wstrzymanie.
  10. Wstrzymanie dostarczania energii z przyczyn, o których mowa w ust. 7, nie oznacza rozwiązania Umowy. Zamawiający jest zobowiązany do regulowania należności wynikających z opłat stałych określonych w Taryfie oraz opłaty handlowej.
  11. Za wznowienie dostarczania energii Wykonawca pobiera opłatę zgodnie z Taryfą.
  12. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody spowodowane wstrzymaniem dostarczania energii elektrycznej z przyczyn, o których mowa w ust. 7, oraz skutek nie realizowania przez Zamawiającego innych postanowień Umowy.
  13. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
  14. W przypadku utraty ważności koncesji lub umowy z OSD w okresie wykonywania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest przed upływem ważności danego dokumentu, przedstawić Zamawiającemu aktualny dokument ważny na okres obowiązywania Umowy.

## § 8

### Zmiana wynagrodzenia

1. Zgodnie z art. 439 ust. 1 ustawy *Prawo zamówień publicznych* dopuszcza się możliwość odpowiedniej zmiany wynagrodzenia, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia.
2. Zmiana wynagrodzenia może zostać przeprowadzona, jeżeli cena jednostkowa energii elektrycznej, notowana na Towarowej Giełdzie Energii (<https://tge.pl/otf>), osiągnie poziom wyższy lub niższy, od ceny jednostkowej energii elektrycznej z dnia otwarcia ofert, o co najmniej 30%.
3. W przypadku zmiany wartości:
  - a) od 30% do 40% - wszystkie ofertowe ceny jednostkowe energii elektrycznej, o których mowa w *Formularzu ofertowym* – Załącznik nr 1, zostaną odpowiednio powiększone lub pomniejszone o 5%,

- b) powyżej 40% - wszystkie ofertowe ceny jednostkowe energii elektrycznej, o których mowa w *Formularzu ofertowym* – Załącznik nr 1, zostaną odpowiednio powiększone lub pomniejszone o 10%.
4. Strona składając wniosek o zmianę, powinna przedstawić w szczególności:
    - a) ustalenie wnioskowanej kwoty zmiany wynagrodzenia, wyliczonej zgodnie z zasadami wskazanymi w ust. 3,
    - b) dowody wskazujące, że zmiana ceny energii elektrycznej na Towarowej Giełdzie Energii ma wpływ na koszt realizacji zamówienia.
  5. Waloryzacji podlegają jedynie ceny jednostkowe energii od dnia następnego po dniu złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia, zgodnie z ust. 2.
  6. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 2 ust. 5, będzie podlegać waloryzacji raz na rok, począwszy od pierwszego miesiąca kalendarzowego, w którym rozpoczęto świadczenie usług.
  7. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 6 ust. 1, nie może wzrosnąć o więcej niż 10%.
  8. W przypadku, gdy Wykonawca dokona kompleksowego zakupu energii elektrycznej lub w inny sposób zabezpieczy wolumen energii według wyceny w złożonej ofercie, dla całego okresu zamówienia wynikającego z Umowy, najdalej do dnia zawarcia Umowy, waloryzacja nie będzie miała zastosowania, gdyż zmiana cen energii elektrycznej nie będzie miała wpływu na wartość wynagrodzenia.

## § 9

### Postanowienia końcowe

1. Dopuszcza się zmiany w Umowie, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 2 lit. b-c, pkt 3-4 i ust. 2 ustawy *Prawo zamówień publicznych* lub te, które Zamawiający przewidział, tj.:
  - 1) możliwość wydłużenia terminu wykonania Przedmiotu Zamówienia, z następujących przyczyn:
    - a) sytuacji epidemicznej lub wprowadzenia przez władze państwowe stanu nadzwyczajnego lub innych ograniczeń w funkcjonowaniu Państwa, albo jego części, lub Stron Umowy,
    - b) zmian obowiązujących przepisów prawa, wpływających na termin i sposób wykonania Przedmiotu Umowy, wchodzących w życie po dniu zawarcia Umowy, o ile okoliczności, o których mowa w lit. a i b, wpływają na należyte wykonanie Umowy i Strona uprawdopodobni powyższe okoliczności,
    - c) na żądanie Zamawiającego, w razie niewykorzystania kwoty stanowiącej wartość Przedmiotu Zamówienia,
  - 2) możliwość zmiany wynagrodzenia, spowodowanej udzieleniem przez Wykonawcę upustów promocyjnych. W przypadku udzielenia przez Wykonawcę upustów promocyjnych w okresie trwania Umowy, upusty będą obowiązywały również dla tej Umowy,
  - 3) zmianę wartości mocy umownej lub taryfy na żądanie Zamawiającego, w zakresie grup taryfowych wycenionych w ofercie i będących Przedmiotem Zamówienia,
  - 4) zmianę ilości lub lokalizacji punktów odbioru,
  - 5) możliwość zmian zasad wystawiania faktur,
  - 6) możliwość zmniejszenia wynagrodzenia jednostkowego w przypadku działań władz państwowych, które mają na celu przeciwdziałać społeczno-gospodarczym skutkom kryzysu i inflacji (np. tarcze pomocowe).
2. Z wnioskiem o dokonanie zmiany Umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1, może wystąpić każda ze Stron.
3. We wniosku o dokonanie zmian, Strona winna uzasadnić konieczność takich zmian. W przypadku sytuacji, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit. a i b, Strona winna uzasadnić konieczność takich zmian, a powołane okoliczności potwierdzić załączonymi do wniosku, stosownymi oświadczeniami i dokumentami.
4. W przypadku niewystarczającego uzasadnienia, Zamawiający ma prawo nie wyrazić zgody na dokonanie zmian Umowy.
5. Wszelkie zmiany Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
6. Strony postanawiają, iż nie wymagają aktualizacji Umowy, w formie pisemnego aneksu, zmiany:
  - 1) adresu do korespondencji,
  - 2) numeru licznika.
7. Zmiany i uzupełnienia Umowy mogą być dokonywane, pod rygorem nieważności, wyłącznie w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez Strony, z zastrzeżeniem ust. 6.
8. W kontaktach wzajemnych obowiązuje forma pisemna, na reklamacje jednak, Wykonawca odpowiada w takiej formie, w jakiej zostaną wniesione.
9. Tekst aktualnej IRIESD dostępny jest na stronie internetowej, a także w *Biuletynie Urzędu Regulacji Energetyki*.
10. W kontaktach wzajemnych obowiązuje forma pisemna, na reklamacje jednak, Wykonawca odpowiada w takiej formie, w jakiej zostaną wniesione.
11. Adresy do korespondencji:
  - a) faktury za świadczoną usługę kompleksową należy dostarczać na adresy jednostek Powiatu Poznańskiego, wskazanych w Załączniku nr 2,
  - b) związane z realizacją Umowy, z zastrzeżeniem lit. a) należy doręczać na adres:
    - Zamawiający: Starostwo Powiatowe w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań,
    - Wykonawca: .....

Korespondencja i faktury składane na inne niż ostatnio wskazane przez Strony adresy, będzie uznawana za nieskutecznie doręczoną.

12. W przypadku sporu, powstałego przy wykonywaniu Umowy, Strony dołożą starań w celu jego rozwiązania w sposób polubowny, w terminie 30 dni od daty zaistnienia sporu. Po upływie tego terminu, w przypadku nie rozwiązania sporu, będzie on rozstrzygany przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego, chyba że rozstrzygnięcie sprawy spornej należeć będzie do kompetencji Prezesa URE.
13. Wystąpienie lub istnienie sporu, związanego z Umową lub zgłoszenie wniosku o renowację Umowy, nie zwalnia Stron z dotrzymania zobowiązań wynikających z Umowy.
14. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy *Kodeksu cywilnego*, ustawy *Prawo zamówień publicznych* i ustawy *Prawo energetyczne*, wraz z aktami wykonawczymi.
15. Umowę sporządzono w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach na prawach oryginału: 4 dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

## **§ 10**

### **Załączniki do Umowy**

Integralną częścią Umowy są:

- 1) Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy.
- 2) Załącznik nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia.
- 3) Załącznik nr 3 - Warunki techniczne świadczenia usługi kompleksowej.
- 4) Załącznik nr 4 - Wskazanie Mikroinstalacji i zasady rozliczeń Zamawiającego – Prosumenta.

**Wykonawca**

**Zamawiający**

Załącznik nr 4 do umowy o świadczenie usługi kompleksowej nr.....

### Wskazanie mikroinstalacji i zasady rozliczeń Zamawiającego – Prosumenta

Zawarte w niniejszym Załączniku postanowienia stanowią odrębne zasady rozliczeń dla obiektów Zamawiającego będącego Prosumentem.

#### § 1. Definicje

1. **Data wytworzenia po raz pierwszy energii elektrycznej z mikroinstalacji** - dzień, w którym energia z mikroinstalacji została po raz pierwszy wprowadzona do sieci dystrybucyjnej OSD.
2. **Godzinowe ilości energii elektrycznej wykorzystywane do rozliczeń Prosumenta** - ilości energii elektrycznej odpowiadające okresom godzinowym lub innym, dla których wyznaczane są dane pomiarowe stanowiące podstawę rozliczeń pomiędzy Prosumentem a Sprzedawcą.
3. **Instalacja odnawialnego źródła energii** – oznacza instalację stanowiącą wyodrębniony zespół urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej opisanych przez dane techniczne i handlowe, w których energia elektryczna jest wytwarzana z odnawialnych źródeł energii, a także połączony z tym zespołem magazyn energii.
4. **Miejsce dostarczania** – punkt w sieci, do którego Prosument dostarcza energię elektryczną, określony w umowie o przyłączenie do sieci albo w Umowie, będący jednocześnie miejscem jej odbioru przez OSD.
5. **Mikroinstalacja** – Instalacja odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW, przyłączona do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV albo o mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu nie większej niż 150 kW, w której łączna moc zainstalowana elektryczna jest nie większa niż 50 kW.
6. **Moc zainstalowana elektryczna instalacji odnawialnego źródła energii** – łączna moc znamionowa czynna:
  - a) zespołu urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej – zespołu prądotwórczego, podaną przez producenta na tabliczce znamionowej, a w przypadku jej braku, moc znamionową czynną tego zespołu określoną przez jednostkę posiadającą akredytację Polskiego Centrum Akredytacji – w przypadku instalacji odnawialnego źródła energii wykorzystującej do wytwarzania energii elektrycznej biogaz lub biogaz rolniczy,
  - b) generatora, modułu fotowoltaicznego lub ogniwa paliwowego podaną przez producenta na tabliczce znamionowej – w przypadku instalacji innej niż wskazana w lit. a).
7. **Prosument energii odnawialnej (Prosument)** - odbiorca końcowy, wytwarzający energię elektryczną wyłącznie z odnawialnych źródeł energii na własne potrzeby w mikroinstalacji, pod warunkiem, że w przypadku odbiorcy końcowego, niebędącego odbiorcą energii w gospodarstwie domowym, nie stanowi to przedmiotu przeważającej działalności gospodarczej określonej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 40 ust. 2 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej, będący stroną Umowy.
8. **Sprzedawca zobowiązany (Sprzedawca)** – sprzedawca, który na mocy Ustawy o OZE jest zobowiązany do rozliczenia energii elektrycznej wytworzonej przez Prosumenta w mikroinstalacji i wprowadzonej do sieci OSD.
9. **Punkt poboru energii (PPE)** – punkt pomiarowy w instalacji lub sieci, dla którego dokonuje się rozliczeń oraz dla którego może nastąpić zmiana sprzedawcy.
10. **Układ pomiarowo-rozliczeniowy** – urządzenia pomiarowo-rozliczeniowe, liczniki i inne przyrządy pomiarowe, a także układy połączeń między nimi, służące bezpośrednio lub pośrednio do pomiarów ilości energii elektrycznej i rozliczeń za tę energię, w szczególności liczniki energii czynnej i liczniki energii biernej, w tym takie liczniki wraz z przekładnikami prądowymi i napięciowymi.
11. **Operator Systemu Dystrybucyjnego (OSD)** – przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się dystrybucją energii elektrycznej, odpowiedzialne za ruch sieciowy w systemie dystrybucyjnym elektroenergetycznym, bieżące i długookresowe bezpieczeństwo funkcjonowania tego systemu, eksploatację, konserwację, remonty oraz niezbędną rozbudowę sieci dystrybucyjnej, w tym połączeń z innymi systemami elektroenergetycznymi – dla obiektów Zamawiającego jest to ENEA Operator sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu.
12. **Ustawa o OZE** - ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o *odnawialnych źródłach energii* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1436, ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi.
13. **Ustawa** – ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. *Prawo energetyczne* (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385, ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi.

#### § 2. Dane dotyczące mikroinstalacji

1. Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań:
  - a) Nr PPE: 590310600028433103,
  - b) rodzaj źródła energii mikroinstalacji: energia promieniowania słonecznego,
  - c) łączna moc zainstalowana elektryczna mikroinstalacji: 21,760 kW,
  - d) data wytworzenia po raz pierwszy energii w mikroinstalacji: 2021-04-02,
  - e) rozliczeniu o którym mowa poniżej, podlega energia elektryczna wprowadzona przez Prosumenta do sieci od dnia 2021-04-02,

- f) zasady rozliczeń, o których mowa poniżej, obowiązują do dnia 2036-04-02, lub do dnia kiedy zgodnie z przepisami prawa Sprzedawca przestanie być zobowiązany do prowadzenia rozliczeń na zasadach określonych poniżej.
2. Centrum Kształcenia Zawodowego przy Zespole Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Swarzędzu, os. Mielżyńskiego 5a, 62-020 Swarzędz:
- a) Nr PPE: 590310600028587271,
  - b) rodzaj źródła energii mikroinstalacji: energia promieniowania słonecznego, energia wiatru,
  - c) łączna moc zainstalowana elektryczna mikroinstalacji: 10,900 kW,
  - d) data wytworzenia po raz pierwszy energii w mikroinstalacji: 2018-10-22,
  - e) rozliczeniu o którym mowa poniżej, podlega energia elektryczna wprowadzona przez Prosumenta do sieci od dnia 2018-10-22,
  - f) zasady rozliczeń, o których mowa poniżej, obowiązują do dnia 2033-10-22, lub do dnia kiedy zgodnie z przepisami prawa Sprzedawca przestanie być zobowiązany do prowadzenia rozliczeń na zasadach określonych poniżej.
3. Zespół Szkół im. Gen. Dezyderygo Chłapowskiego w Bolechowie, Szkoła w Murowanej Goślinie, ul. Szkolna 1, 62-095 Murowana Goślina:
- a) Nr PPE: 590310600018185852,
  - b) rodzaj źródła energii mikroinstalacji: energia promieniowania słonecznego,
  - c) łączna moc zainstalowana elektryczna mikroinstalacji: 30,000 kW,
  - d) data wytworzenia po raz pierwszy energii w mikroinstalacji: 2018-12-14,
  - e) rozliczeniu o którym mowa poniżej, podlega energia elektryczna wprowadzona przez Prosumenta do sieci od dnia 2018-12-14,
  - f) zasady rozliczeń, o których mowa poniżej, obowiązują do dnia 2033-12-14, lub do dnia kiedy zgodnie z przepisami prawa Sprzedawca przestanie być zobowiązany do prowadzenia rozliczeń na zasadach określonych poniżej.
4. Zespół Szkół im. J. i Wł. Zamoyskich w Rokietnicy, ul. Szamotulska 24, 62-090 Rokietnica:
- a) Nr PPE: 590310600019601900,
  - b) rodzaj źródła energii mikroinstalacji: energia promieniowania słonecznego,
  - c) łączna moc zainstalowana elektryczna mikroinstalacji: 11,660 kW,
  - d) data wytworzenia po raz pierwszy energii w mikroinstalacji: 2017-03-30,
  - e) rozliczeniu o którym mowa poniżej, podlega energia elektryczna wprowadzona przez Prosumenta do sieci od dnia 2017-03-30,
  - f) zasady rozliczeń, o których mowa poniżej, obowiązują do dnia 2032-03-30, lub do dnia kiedy zgodnie z przepisami prawa Sprzedawca przestanie być zobowiązany do prowadzenia rozliczeń na zasadach określonych poniżej.
5. Zespół Szkół im. Adama Wodczicki w Mosinie, ul. Topolowa 2, 62-050 Mosina:
- a) Nr PPE: 590310600015901899,
  - b) rodzaj źródła energii mikroinstalacji: energia promieniowania słonecznego,
  - c) łączna moc zainstalowana elektryczna mikroinstalacji: 25,110 kW,
  - d) data wytworzenia po raz pierwszy energii w mikroinstalacji: 2019-11-28,
  - e) rozliczeniu o którym mowa poniżej, podlega energia elektryczna wprowadzona przez Prosumenta do sieci od dnia 2019-11-28,
  - f) zasady rozliczeń, o których mowa poniżej, obowiązują do dnia 2034-11-28, lub do dnia kiedy zgodnie z przepisami prawa Sprzedawca przestanie być zobowiązany do prowadzenia rozliczeń na zasadach określonych poniżej.
6. Ośrodek Wspomagania Rodziny Nr 2 w Jasieni, ul. Cmentarna 38, 62-020 Jasin:
- a) Nr PPE 590310600030518447,
  - b) rodzaj źródła energii mikroinstalacji: energia promieniowania słonecznego,
  - c) łączna moc zainstalowana elektryczna mikroinstalacji: 39,580 kW,
  - d) data wytworzenia po raz pierwszy energii w mikroinstalacji: 2022-03-23,
  - e) rozliczeniu o którym mowa poniżej, podlega energia elektryczna wprowadzona przez Prosumenta do sieci od dnia 2022-03-23,
  - f) zasady rozliczeń, o których mowa poniżej, obowiązują do dnia 2037-03-23, lub do dnia kiedy zgodnie z przepisami prawa Sprzedawca przestanie być zobowiązany do prowadzenia rozliczeń na zasadach określonych poniżej.

### § 3. Zasady rozliczeń

1. **Sprzedawca**, dokonuje rozliczenia ilości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej wobec ilości energii elektrycznej pobranej z tej sieci w celu jej zużycia na potrzeby własne przez **Prosumenta** wytwarzającego energię elektryczną w mikroinstalacji o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej:

- 1) większej niż 10 kW - w stosunku ilościowym 1 do 0,7,
  - 2) nie większej niż 10 kW - w stosunku ilościowym 1 do 0,8.
2. Rozliczenia, o których mowa w ust. 1, w odniesieniu do **Prosumenta** - dokonuje się z uwzględnieniem zasad, o których mowa w ust. 1, na podstawie wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego dokonującego pomiaru ilości energii elektrycznej w punkcie poboru energii prosumenta energii odnawialnej.
  3. Operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego udostępnia **Sprzedawcy**, dane obejmujące godzinowe ilości energii elektrycznej wprowadzonej i pobranej z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej przez **Prosumenta** przed sumarycznym bilansowaniem i po sumarycznym bilansowaniu ilości energii elektrycznej wprowadzonej do i pobranej z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, zarejestrowanej uprzednio przez liczniki zdalnego odczytu, w rozumieniu art. 3 pkt 64 ustawy - Prawo energetyczne, na wszystkich fazach instalacji elektrycznej, dokonywanym w systemie informatycznym operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego.
  4. Rozliczenia pomiędzy **Sprzedawcą**, a **Prosumentem** są prowadzone na podstawie ilości energii sumarycznie zbilansowanej w każdej godzinie. Sumarycznie zbilansowana ilość energii elektrycznej, wprowadzona do i pobrana z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, przez **Prosumenta** jest wyznaczana dla danej godziny metodą wektorową według następującego wzoru:
 
$$E_{b(t)} = E_{p(t)} - E_{w(t)},$$
 gdzie poszczególne symbole oznaczają:
    - $E_{b(t)}$  - ilość energii sumarycznie zbilansowanej w godzinie (t), wyrażoną w kWh, podlegającą rozliczeniu w danym okresie rozliczeniowym; wartość dodatnia oznacza ilość energii elektrycznej pobranej w danej godzinie (t) z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, a wartość ujemna oznacza ilość energii elektrycznej wprowadzonej w danej godzinie (t) do tej sieci,
    - $E_{p(t)}$  - sumę ze wszystkich faz ilości energii elektrycznej pobranej w godzinie (t) z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, wyrażoną w kWh,
    - $E_{w(t)}$  - sumę ze wszystkich faz ilości energii elektrycznej wprowadzonej w godzinie (t) do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, wyrażoną w kWh.
  5. **Sprzedawca** dokonuje rozliczenia ilości energii elektrycznej wprowadzonej do i pobranej z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, o którym mowa w ust. 1, z prosumentem w okresie rozliczeniowym określonym w umowie kompleksowej lub umowie sprzedaży, zgodnie z ust. 1 według następującego wzoru:
 
$$E_{r(o)} = E_{bp} + (E_{bw} * W_i) + E_{r(o-1)}$$
 gdzie poszczególne symbole oznaczają:
    - $E_{r(o)}$  - ilość energii rozliczonej jako wprowadzona do albo pobrana z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej w danym okresie rozliczeniowym, wyrażoną w kWh,
    - $E_{bp}$  - sumę ilości energii sumarycznie zbilansowanej ze wszystkich godzin (t) okresu rozliczeniowego, dla których wynik sumarycznego bilansowania jest dodatni, oznaczoną symbolem  $E_{b(t)}$  we wzorze, o którym mowa w ust. 4, wyrażoną w kWh,
    - $E_{bw}$  - sumę ilości energii sumarycznie zbilansowanej ze wszystkich godzin (t) okresu rozliczeniowego, dla których wynik sumarycznego bilansowania jest ujemny, oznaczoną symbolem  $E_{b(t)}$  we wzorze, o którym mowa w ust. 4, wyrażoną w kWh,
    - $E_{r(o-1)}$  - ilość energii elektrycznej niewykorzystanej przez **Prosumenta** w poprzednich okresach rozliczeniowych rozliczanej w bieżącym okresie rozliczeniowym zgodnie z ust. 5, dla której wartość rozliczenia jest ujemna, wyrażoną w kWh,
    - $W_i$  - odpowiedni stosunek ilościowy równy 0,8 dla mikroinstalacji lub małej instalacji o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej 10 kW oraz równy 0,7 dla instalacji o łącznej mocy większej niż 10 kW.
  6. Od energii elektrycznej:
    - 1) rozliczonej zgodnie z ust. 1 **Prosument** nie uiszcza opłat z tytułu jej rozliczenia na rzecz **Sprzedawcy**,
    - 2) rozliczonej zgodnie z ust. 1 **Sprzedawca** uiszcza, na podstawie ilości energii elektrycznej sumarycznie zbilansowanej zgodnie z ust. 4, opłaty zgodnie z obowiązującą taryfą operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, do sieci którego przyłączony jest **Prosument**, których wysokość zależy od ilości energii elektrycznej pobranej z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej przez tego prosumenta, zaś prosument ten nie uiszcza tych opłat.
  7. Rozliczeniu podlega energia elektryczna wprowadzona do sieci dystrybucyjnej nie wcześniej niż na 12 miesięcy przed datą wprowadzenia energii do sieci. Jako datę wprowadzenia energii elektrycznej do sieci przyjmuje się ostatni dzień danego miesiąca kalendarzowego, w którym ta energia została wprowadzona do sieci, z zastrzeżeniem, że niewykorzystana energia elektryczna w danym okresie rozliczeniowym przechodzi na kolejne okresy rozliczeniowe, jednak nie dłużej niż na kolejne 12 miesięcy od daty wprowadzenia tej energii do sieci.
  8. W rozliczaniu energii elektrycznej wprowadzonej do i pobranej z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, o którym mowa w ust. 5, niezależnie od liczby stref czasowych w danej grupie taryfowej, w pierwszej kolejności, przed energią wprowadzoną w bieżącym okresie rozliczeniowym rozliczana jest energia z najstarszą datą wprowadzenia do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, z zastrzeżeniem ust. 19.
  9. W przypadku gdy **Prosument** rozliczany jest według grupy taryfowej wielostrefowej, rozliczenie, o którym mowa w ust. 5, następuje w sposób określony w ust. 8, przy czym w pierwszej kolejności rozlicza się energię elektryczną pobraną w tej samej strefie czasowej.

10. Jeżeli po rozliczeniu, o którym mowa w ust. 5, w danej strefie czasowej powstaną nadwyżki ilości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej w stosunku do ilości energii elektrycznej pobranej z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, nadwyżki te uwzględnia się w bilansowaniu pozostałych stref czasowych.
11. W przypadku gdy **Prosument** rozliczany jest według grupy taryfowej wielostrefowej, która obejmuje więcej niż dwie strefy czasowe, występujące nadwyżki uwzględnia się począwszy od strefy czasowej z najwyższym poziomem składnika zmiennej stawki sieciowej.
12. Jeżeli po rozliczeniu, o którym mowa w ust. 5, dokonanym w kolejności określonej w ust. 8-11, w danym okresie rozliczeniowym powstaną nadwyżki, uwzględnia się je w rozliczeniu dokonywanym w kolejnych okresach rozliczeniowych, w kolejności od strefy czasowej z najwyższym poziomem składnika zmiennej stawki sieciowej zawartej w danej grupie taryfowej taryfy operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, do którego jest przyłączony prosument do strefy z najniższym poziomem tego składnika.
13. **Sprzedawca** udostępnia **Prosumentowi** w przejrzystej i zrozumiałej formie, szczegółowe informacje dotyczące rozliczenia, o którym mowa w ust. 5, w tym dane pomiarowe obejmujące ilości odnawialnej energii elektrycznej wprowadzonej do i pobranej z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej przez prosumenta ustalone na zasadach określonych w ust. 4.
14. W zakresie nieuregulowanym w § 3 niniejszego Załącznika, o którym mowa w ust. 1-5, w przypadku **Prosumenta** będącego konsumentem w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. - *Kodeks cywilny* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 ze zm.) stosuje się przepisy o ochronie praw odbiorcy końcowego oraz przepisy dotyczące ochrony konsumenta.
15. W przypadku gdy **Prosument** w ramach rozliczenia, o którym mowa w ust. 1, nie odbierze energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej w okresie 12 miesięcy od daty jej wprowadzenia do sieci zgodnie z ust. 7, to nieodebraną energią dysponuje sprzedawca, w celu pokrycia kosztów rozliczenia, w tym opłat, o których mowa w ust. 6.
16. Operatorzy systemów dystrybucyjnych elektroenergetycznych są obowiązani do zawarcia ze **Sprzedawcą** dokonującym sprzedaży energii elektrycznej **Prosumentowi** umowy o świadczenie usług dystrybucji lub do dokonania zmiany zawartej umowy, w terminie 21 dni od dnia złożenia wniosku o zawarcie lub zmianę takiej umowy przez tego **Sprzedawcę**, w celu umożliwienia dokonywania przez tego sprzedawcę rozliczeń zgodnie z ust. 1.

#### § 4. Obowiązek Prosumenta informowania o zmianach wpływających na rozliczenia

**Prosument** poinformuje **Sprzedawcę** o zmianach wpływających na sposób prowadzenia rozliczeń, o których mowa w niniejszym Załączniku, w szczególności o utracie statusu **Prosumenta**, zmianach łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej mikroinstalacji, zmianie rodzaju źródła energii w mikroinstalacji, trwałego odłączenia mikroinstalacji od sieci OSD, w terminie 14 dni od dnia zmiany. Informacje te **Prosument** przekazywać będzie **Sprzedawcy** w formie pisemnej na adres do korespondencji wskazany w Umowie.

#### § 5. Postanowienia końcowe

1. Pojęcia niezdefiniowane w niniejszym Załączniku posiadają znaczenie nadane im w Umowie oraz obowiązujących aktach prawnych i dokumentach w nich przywołanych.
2. W przypadku rozbieżności postanowień Umowy z postanowieniami niniejszego Załącznika w stosunku do **Prosumentów** decydujące znaczenie mają postanowienia niniejszego Załącznika.
3. **Sprzedawca** ma prawo zmienić określone w niniejszym Załączniku postanowienia regulujące zasady rozliczeń oraz warunki świadczenia usług dystrybucji w przypadku zmiany przepisów prawa powodujących konieczność dostosowania tych postanowień do zmienionych przepisów, w zakresie dostosowującym do tych zmian, przesyłając **Prosumentowi** treść zmienionych postanowień, ze wskazaniem zmian.
4. Zmiany, o których mowa wyżej wchodzą w życie w terminie wskazanym w powiadomieniu o zmianach, o ile w terminie 14 dni od jego otrzymania **Prosument** nie złoży **Sprzedawcy** pisemnego wypowiedzenia Umowy. W takim przypadku Umowa rozwiąże się z ostatnim dniem miesiąca następującego po miesiącu, w którym oświadczenie o wypowiedzeniu dotarło do **Sprzedawcy**.