**Załącznik nr 1 do SWZ/**

*Załącznik nr 1 do projektowanych postanowień umowy*

**Opis przedmiotu zamówienia**

# Część 1 – Instytut Łączności – PIB w Warszawie

## Zasilanie I

1. Adres: Instytut Łączności – PIB, 04-894 Warszawa ul. Szachowa 1
2. Miejsce dostarczania energii: Budynek rozdzielni głównej średniego napięcia RGSN. TYP POLA

IMC 500

1. Układ: TN-C-S
2. Grupa taryfowa: B21
3. Moc umowna: 350 kW
4. Zużycie energii – prognoza: 1 245 000 kWh

## Zasilanie II

1. Adres: Instytut Łączności – PIB, 04-894 Warszawa ul. Szachowa 1
2. Miejsce dostarczania energii: Przepompownia ścieków. Złącze w skrzynce licznikowej na słupie
3. Układ: TN-C-S
4. Grupa taryfowa: C11
5. Moc umowna: 6,0 kW
6. Zużycie energii – prognoza: 700 kWh

## Zasilanie III

1. Adres: Instytut Łączności – PIB, 04-895 Warszawa ul. Przewodowa 116
2. Miejsce dostarczania energii: Blok mieszkalny. Złącze kablowe w skrzynce rozdzielczej w budynku
3. Układ: TN-C-S
4. Grupa taryfowa: G11
5. Zużycie energii – prognoza: 40 kWh

## Zasilanie IV

1. Adres: Instytut Łączności – PIB, 04-895 Warszawa ul. Przewodowa 118
2. Miejsce dostarczania energii: Blok mieszkalny. Złącze kablowe w skrzynce rozdzielczej w budynku
3. Układ: TN-C-S
4. Grupa taryfowa: G11
5. Zużycie energii – prognoza: 40 kWh

## Zasilanie V

1. Adres: Instytut Łączności – PIB, 04-895 Warszawa ul. Przewodowa 120
2. Miejsce dostarczania energii: Blok mieszkalny. Złącze kablowe w skrzynce rozdzielczej w budynku.
3. Układ: TN-C-S
4. Grupa taryfowa: G11
5. Zużycie energii – prognoza: 40 kW

Dostawa energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa a w szczególności z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne ([Dz.U. z 2024 r. poz.](https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20210000716) 266 [,](https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20210000716) z późn. zm.), przepisami wykonawczymi do tej ustawy, taryfą dla energii elektrycznej sprzedawcy, taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej właściwego operatora systemu dystrybucyjnego (Taryfą OSD), instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD) oraz pozostałymi przepisami prawnymi.

Podane prognozowane zużycie ilości energii elektrycznej w okresie 12 miesięcy jest ilością szacunkową, przedstawioną w celu określenia zakresu i wartości zamówienia, co nie odzwierciedla rzeczywistego zużycia energii elektrycznej w czasie trwania umowy i w żadnym razie nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy, w szczególności w przypadku zakupu i zużycia mniejszej ilości energii.

Rozliczenia za sprzedaż energii elektrycznej wraz z usługą dystrybucji dokonywane będą w miesięcznych okresach rozliczeniowych według cen jednostkowych i stawek opłat określonych w ofercie Wykonawcy z uwzględnieniem postanowień zawartych w projektowanych postanowieniach umowy. Rozliczenie z Wykonawcą nastąpi na podstawie rzeczywistego zużycia energii elektrycznej w danym okresie rozliczeniowym.

Należność Wykonawcy za zużytą energię elektryczną w okresach rozliczeniowych obliczana będzie indywidualnie dla każdego punktu poboru.

Zamawiający zobowiązuję się do ponoszenia opłaty za usługi dystrybucji, zgodnie z aktualnie obowiązującymi taryfami OSD zatwierdzonymi przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Wartość usługi dystrybucji zostanie wyliczona na podstawie cen i stawek opłat zgodnych z obowiązującą taryfą OSD zatwierdzoną przez Prezesa Urzędu.

Wykonawca musi zapewnić w formie oświadczenia składanego na formularzu oferty, że ma zawartą umowę lub ma promesę zawarcia odpowiedniej umowy na świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego (OSD) w ramach której OSD zapewni Wykonawcy świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej na rzecz Zamawiającego (do jego punktów poboru).

# Część 2 – Instytut Łączności – PIB w Gdańsku

## Zasilanie I

1. Adres: Instytut Łączności – PIB, 80-252 Gdańsk ul. Jaśkowa Dolina 15
2. Miejsce dostarczania energii: Budynek WKW pomieszczenie rozdzielni głównej na parterze
3. Układ: TN-C-S
4. Grupa taryfowa: C11
5. Moc umowna: 35 kW
6. Zużycie energii – prognoza: 25 000 kWh / 12 m-cy

## Zasilanie II

1. Adres: Instytut Łączności – PIB, 80-252 Gdańsk ul. Jaśkowa Dolina 15
2. Miejsce dostarczania energii: Budynek willa Steffensa rozdzielnia główna na parterze
3. Układ: TN-C-S
4. Grupa taryfowa: C11
5. Moc umowna: 25 kW
6. Zużycie energii – prognoza: 32 000 kWh / 12 m-cy

## Zasilanie III

1. Adres: Instytut Łączności – PIB, 80-252 Gdańsk ul. Jaśkowa Dolina 15
2. Miejsce dostarczania energii: Budynek główny rozdzielnia główna na parterze
3. Układ: TN-C-S
4. Grupa taryfowa: C11
5. Moc umowna: 28 kW
6. Zużycie energii – prognoza 56 000 kWh / 12 m-cy

Dostawa energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa a w szczególności z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne ([Dz.U. z 2024 r. poz. 266,](https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20210000716) z późn. zm.), przepisami wykonawczymi do tej ustawy, taryfą dla energii elektrycznej sprzedawcy, taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej właściwego operatora systemu dystrybucyjnego (Taryfą OSD), instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD) oraz pozostałymi przepisami prawnymi.

Podane prognozowane zużycie ilości energii elektrycznej w okresie 12 miesięcy jest ilością szacunkową, przedstawioną w celu określenia zakresu i wartości zamówienia, co nie odzwierciedla rzeczywistego zużycia energii elektrycznej w czasie trwania umowy i w żadnym razie nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy, w szczególności w przypadku zakupu i zużycia mniejszej ilości energii.

Rozliczenia za sprzedaż energii elektrycznej wraz z usługą dystrybucji dokonywane będą w miesięcznych okresach rozliczeniowych według cen jednostkowych i stawek opłat określonych w ofercie Wykonawcy z uwzględnieniem postanowień zawartych w projektowanych postanowieniach umowy. Rozliczenie z Wykonawcą nastąpi na podstawie rzeczywistego zużycia energii elektrycznej w danym okresie rozliczeniowym.

Należność Wykonawcy za zużytą energię elektryczną w okresach rozliczeniowych obliczana będzie indywidualnie dla każdego punktu poboru.

Zamawiający zobowiązuję się do ponoszenia opłaty mocowej zgodnie ze wskazaniami na fakturach VAT w taryfie C11, zgodnie z aktualnie obowiązującymi taryfami OSD zatwierdzonymi przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Wartość usługi dystrybucji zostanie wyliczona na podstawie cen i stawek opłat obowiązujących na dzień składania oferty, zgodnych z obowiązującą taryfą OSD zatwierdzoną przez Prezesa Urzędu.

Wykonawca musi zapewnić w formie oświadczenia składanego na formularzu oferty, iż ma zawartą umowę lub ma promesę zawarcia odpowiedniej umowy na świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z operatorem systemu dystrybucyjnego (OSD) dla obiektu wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia z właściwym dla opisanegow cz. III SWZ punktu odbioru.

# Część 3 – Instytut Łączności – PIB we Wrocławiu

1. Obiekt i adres: Instytut Łączności – PIB, 51-501 Wrocław,ul. Swojczycka 38
2. Tytuł prawny: Księgi Wieczyste nr 105203, 110058
3. Miejsce dostarczenia energii: złącze kablowe ZK 3aB-1PP-240, zaciski prądowe na wyjściu

przewodów od przekładników prądowych w kierunku instalacji Zamawiającego lub zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji Zamawiającego. Przekładniki prądowe – uzwojenie wtórne 5A.

1. Układ pomiarowo-rozliczeniowy: licznik energii elektrycznej czynnej i biernej (półpośredni –

3-fazowy) o napięciu 0,4 kV

1. Grupa taryfowa: C21
2. Grupa przyłączeniowa: IV
3. Moc przyłączeniowa: 160 kW
4. Moc umowna: 160 kW
5. Napięcie dostarczania energii el: 0,4kV
6. Zabezpieczenie główne: 250 A
7. Przekładnia A/A: 250/5
8. Stopień skondensowania mocy biernej: Tg ϕ=0,4
9. Prognozowanie zużycie energii: 230 000 kWh

Dostawa energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa a w szczególności z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2024 r. poz. 266, z późn. zm.), przepisami wykonawczymi do tej ustawy, taryfą dla energii elektrycznej sprzedawcy, taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej właściwego operatora systemu dystrybucyjnego (Taryfą OSD), instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD) oraz pozostałymi przepisami prawnymi.

Podane prognozowane zużycie ilości energii elektrycznej w okresie 12 miesięcy jest ilością szacunkową, przedstawioną w celu określenia zakresu i wartości zamówienia, co nie odzwierciedla rzeczywistego zużycia energii elektrycznej w czasie trwania umowy

i w żadnym razie nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy, w szczególności w przypadku zakupu i zużycia mniejszej ilości energii.

Rozliczenia za sprzedaż energii elektrycznej wraz z usługą dystrybucji dokonywane będą w miesięcznych okresach rozliczeniowych według cen jednostkowych i stawek opłat określonych w ofercie Wykonawcy z uwzględnieniem postanowień zawartych w projektowanych postanowieniach umowy. Rozliczenie z Wykonawcą nastąpi na podstawie rzeczywistego zużycia energii elektrycznej w danym okresie rozliczeniowym.

Należność Wykonawcy za zużytą energię elektryczną w okresach rozliczeniowych obliczana będzie indywidualnie dla każdego punktu poboru.

Zamawiający zobowiązuję się do ponoszenia opłaty mocowej zgodnie ze wskazaniami na fakturach VAT w taryfie C21, zgodnie z aktualnie obowiązującymi taryfami OSD zatwierdzonymi przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Wartość usługi dystrybucji zostanie wyliczona na podstawie cen i stawek opłat obowiązujących na dzień składania oferty, zgodnych z obowiązującą taryfą OSD zatwierdzoną przez Prezesa Urzędu.

Wykonawca musi zapewnić w formie oświadczenia składanego na formularzu oferty, iż ma zawartą umowę lub ma promesę zawarcia odpowiedniej umowy na świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z operatorem systemu dystrybucyjnego (OSD) dla obiektu wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia z właściwym dla opisanego w cz. III SWZ punktu odbioru.

**Zamawiający oświadcza, że jest:**

1. odbiorcą uprawnionym, tj. jednym z podmiotów, o których mowa w art. 2 pkt 2 lit. e ustawy z dnia 27 października 2022 r. o środkach nadzwyczajnych mających na celu ograniczenie wysokości cen energii elektrycznej oraz wsparciu niektórych odbiorców w 2023 i 2024 roku (dalej: „ustawa o środkach nadzwyczajnych”).
2. podmiotem, który z mocy ustawy, umowy lub innego tytułu prawnego jest uprawniony lub zobowiązany do zapewnienia energii elektrycznej w lokalach użytkowych przez podmioty, o których mowa w art. 2 pkt 2 lit. b-e ustawy o środkach nadzwyczajnych - w zakresie, w jakim zapewnia energię elektryczną w tych lokalach (zgodnie z ustawą o szczególnej ochronie niektórych odbiorców paliw gazowych w 2023 i 2024 r., która znowelizowała ustawę o maksymalnych cenach energii).