



# Oferta

## Przyłączenie do sieci mobilnej OPL

## **Zasady ogólne**

1. Oferta określa ogólne zasad współpracy i rozliczeń z tytułu świadczenia przez OPL usługi IC IP, w ramach której OPL umożliwia PT zakańczanie ruchu głosowego do numeracji mobilnej w Sieci OPL przy użyciu technologii IP w uzgodnionym przez Strony PDU w celu realizacji usług telekomunikacyjnych w Sieci OPL
2. W ramach świadczonej usługi IC IP określany jest maksymalny wolumen ruchu telekomunikacyjnego, który może być wymieniany przez PT (ilość Równoczesnych Połączeń).
3. Szczegółowe warunki techniczne połączenia Sieci PT i Sieci OPL, zasady współpracy Stron w zakresie budowy i eksploatacji PDU oraz usuwania Awarii, określone zostaną w Umowie.
4. Przyłączenie Sieci PT do Sieci OPL następuje w technologii Gigabit Ethernet, zgodnie ze standardem IEEE 802.3z. Wymiana ruchu będzie odbywać się w warstwie IP.
5. Połączenie Sieci OPL i PT realizowane jest poprzez Interfejs Techniczny Połączenia Sieci. W przyjętym do stosowania w połączeniach sieci Interfejsie Technicznym Połączenia Sieci stosuje się Protokół sygnalizacji SIP.

## **Zabezpieczenia**

1. W celu zabezpieczenia roszczeń OPL wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, PT w terminie 3 DR od dnia podpisania Umowy, jednakże nie później niż 3 dni przed planowanym uruchomieniem współpracy (wymiany ruchu) z OPL przekaże OPL zabezpieczenie w formie:  
Obligatoryjnie: Weksel In blanco wraz z porozumieniem wekslowym wystawiony przez PT zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik do Umowy oraz według własnego wyboru:
  - a. Gwarancję Bankową, wystawioną przez bank zaakceptowaną przez OPL  
lub
  - b. Rezerwę Gwarancyjną na rachunku bankowym PT.
2. Brak złożenia przez PT zabezpieczenia w przypadku, gdy jest ono wymagane zgodnie z Umową, wstrzymuje uruchomienie usługi dostępu do sieci.
3. Wysokość zabezpieczenia jest ustalana wg następującego wzoru:  
$$W = 3 \times A \times B \times C$$

Gdzie:

W – wartość zabezpieczenia

A – liczba portów GbE w punkcie styku sieci

B – 80% maksymalnego wolumenu ruchu telekomunikacyjnego określonego w Umowie pomnożone przez wartość 12373 tj. (80% \* liczba jednoczesnych połączeń określona w Umowie \* 12373)

C - opłata za minutę połączenia kierowanego do Sieci OPL w wysokości 0,11 zł/min powiększona o podatek do towarów i usług w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa
4. Szczegółowe zasady dot. zabezpieczeń określone zostaną w Umowie.

## Opłaty

1. W wyniku wykonywania Zamówień PT dotyczących połączenia sieci zostaną naliczone z tego tytułu należne OPL opłaty. Wyróżnia się dwa główne rodzaje opłat:

- Opłaty jednorazowe za uruchomienie połączenia sieci;
- Opłaty abonamentowe.

### Opłaty jednorazowe za uruchomienie połączenia sieci.

Tabela nr 1. Opłaty za wywiad techniczny przed realizacją połączenia sieci

Wywiad techniczny	
Elementy podlegające opłacie	[zł]
Wywiad techniczny	3 100

Tabela nr 2. Opłata za uruchomienie połączenia sieci z wykorzystaniem Trybu Kolokacji

Opłaty związane z uruchomieniem połączenia sieci w Trybie Kolokacji	
Opłaty zgodnie z ofertą OPL w zakresie usługi Telehousingu.	

Tabela nr 3. Opłata za uruchomienie połączenia sieci z wykorzystaniem Trybu Połączenia Liniowego

LP	Połączenie Sieci Stron w Trybie Połączenia Liniowego	
	Elementy podlegające opłacie	[zł]
1	Przygotowanie studni kablowej OPL do doprowadzenia kabla światłowodowego PT	Według kosztorysu
2	Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OPL	Według kosztorysu
3	Wykonanie okablowania światłowodowego	Według kosztorysu
4	Instalacja urządzeń teletransmisyjnych	Według kosztorysu
5	Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	Według kosztorysu
6	Testy kompatybilności	1 000

Tabela nr 4. Zestawienie dostępu GE dla IC IP

Uruchomienie – dostęp do sieci stacjonarnej IP OPL	
Elementy podlegające opłacie	[zł]
zestawienie dostępu na porcie GE dla poziomu IP	6 000

Tabela nr 5. Opłaty za uruchomienie połączenia sieci, pomiary i przekazanie do eksploatacji

Uruchomienie połączenia sieci	
Usługa uruchomienia połączenia sieci	[zł]
Uruchomienie połączenia sieci, pomiary i przekazanie do eksploatacji	5 700

### Opłaty abonamentowe związane z połączeniem sieci.

Tabela nr 6. Opłaty związane z abonamentem Trybu Kolokacji

Opłaty związane z abonamentem Trybu Kolokacji	
Opłaty zgodnie z ofertą OPL w zakresie usługi Telehousingu	

Tabela nr 7. Opłaty związane z abonamentem Trybu Połączenia Liniowego

Abonament – Tryb Połączenia Liniowego	
Elementy podlegające opłacie	[zł/miesiąc]
Wykorzystanie infrastruktury OPL poza sprzętem teletransmisyjnym	173,53

Tabela nr 8. Opłata za wykorzystanie portów GE

Abonament – dostęp do sieci stacjonarnej IP OPL	
Elementy podlegające opłacie	[zł]
Utrzymanie dostępu na porcie GE dla poziomu IP [port/miesięcznie]	Opłata ujęta w stawkach za zakończenie w sieci OPL

Tabela nr 9. Opłaty związane z obsługą połączenia w Trybie Połączenia Liniowego

Połączenie Sieci w Trybie Połączenia Liniowego			
LP	Elementy podlegające opłacie		[zł/roboczo godzina]
1	Nadzór lub Interwencje ze strony OPL [godz.]	W godz. pracy w dni powszednie (8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup> )	80,29
		W soboty, poza godz. pracy w dni powszednie (16 <sup>00</sup> -22 <sup>00</sup> ; 6 <sup>00</sup> -8 <sup>00</sup> )	109,34
		Noce (22 <sup>00</sup> -6 <sup>00</sup> ), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	138,40
2	Pilne Interwencje ze strony OPL [godz.]	W godz. pracy w dni powszednie (8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup> )	150% opłaty odpowiednio w p.1
		W soboty, poza godz. pracy w dni powszednie (16 <sup>00</sup> -22 <sup>00</sup> ; 6 <sup>00</sup> -8 <sup>00</sup> )	150% opłaty odpowiednio w p.1
		Noce (22 <sup>00</sup> -6 <sup>00</sup> ), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	150% opłaty odpowiednio w p.1
3	Interwencje specjalne ze strony OPL		Według kosztorysu
4	Opłata za niestawienie się pracowników Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, który wystąpił do OPL z wnioskiem o usługę określoną w pkt 1-3		Opłata równa jednej godzinie wnioskowanej usługi

Tabela nr 10. Opłaty związane z obsługą połączenia w Trybie Kolokacji

Opłaty związane z obsługą połączenia w Trybie Kolokacji	
Opłaty zgodnie z umową zawartą z OPL w zakresie usługi Telehousingu	

2. Z tytułu zakańczania połączeń w sieci mobilnej OPL PT ponosi opłaty związane z Usługą Zakańczania w Sieci mobilnej OPL.

Tabela nr 11. Stawki za zakończenie połączenia w Sieci mobilnej OPL

Zakończenie połączenia w Sieci OPL	
Zakończenie w Sieci OPL	Stawka zgodna ze stawką wynikającą z Rozporządzenia Delegowanego, określoną w art. 4, ust. 2

Stawki podane w Tabeli nr 11 stosuje się w wysokości i na zasadach określonych w Rozporządzeniu Delegowanym.

3. Szczegółowe zasady fakturowania i rozliczeń określone zostaną w Umowie.