

**CENNIK OGÓLNY DOSTĘPU HURTOWEGO
DO SIECI NGA-POPC OPERATORA - AKTUALNY NA DZIEŃ 31 SIERPNIĄ 2018**

1. OPŁATA ZA USŁUGĘ BSA

a) Opłaty Abonamentowe

Opłaty dla dostępu na poziomie IP Niezarządzany w technologii xPON (FTTH)	
Przeptywność (opcje prędkości)	PLN/mc dla 1 Abonenta
300 000 kbit/s - do 307200/30720 kbit/s	39,25 zł netto
100 000 kbit/s - do 102400/10240 kbit/s	35,95 zł netto
Opłaty dla dostępu na poziomie IP Niezarządzany w technologii radiowej	
Przeptywność (opcje prędkości)	PLN/mc dla 1 Abonenta
30 000 kbit/s - do 30720/10240 kbit/s	224,91 zł netto
Opłaty dla dostępu na poziomie Ethernet w technologii xPON (FTTH)	
Przeptywność (opcje prędkości)	PLN/mc dla 1 Abonenta
300 000 kbit/s - do 307200/30720 kbit/s	31,48 zł netto
100 000 kbit/s - do 102400/10240 kbit/s	28,84 zł netto
Opłaty dla dostępu na poziomie Ethernet w technologii radiowej	
Przeptywność (opcje prędkości)	PLN/mc dla 1 Abonenta
30 000 kbit/s - do 30720/10240 kbit/s	180,42 zł netto

UWAGI:

Operator zastrzega, że w razie wprowadzenia przez niego nowych Usług detalicznych lub modyfikacji istniejących, pobierane przez niego Opłaty Abonamentowe za świadczoną Usługę BSA mogą ulec zmianie (podwyżka lub obniżka) na warunkach określonych w Wymaganiach. Podane tu Opłaty dotyczą wyłącznie tych fragmentów Sieci Operatora, które dotyczą Sieci POPC (na innych obszarach OSD stosować może inne ceny).

b) Opłata za utrzymanie portu abonenckiego

Rodzaj	Opłata netto
Udział w utrzymaniu portu na OLT	30,16 zł miesięcznie

c) Opłaty związane z Łączem Abonenckim dla Usługi BSA

Rodzaj	Opłata netto
Utrzymanie ONT H665	5,99 miesięcznie
Utrzymanie ONT H660GW	9,99 miesięcznie
Utrzymanie ONT H660GM	10,99 miesięcznie
Utrzymanie CPE	Wg kosztorysu
Zmiana opcji Usługi	19,97 zł
Dezaktywacja Usługi	15,32 zł
Uruchomienie Usługi w technologii xPON (FTTH)	156,10 zł

d) Opłaty związane z PDU – zobacz poniżej OPŁATY POZOSTAŁE**2. OPŁATA ZA DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ:****1. Opłata Abonamentowa (czynsz dzierżawny)**

Średnica zewnętrzna	Opłata netto za metr za miesiąc
Poniżej 10 mm	0,30 zł
Od 10 mm do 13 mm	0,40 zł

2. Opłata za Nawiązanie

Opłata za Nawiązanie i rezerwację
Opłata za Nawiązanie nie jest pobierana za budowę Nawiązania do pierwszej i ostatniej studni w Relacji.

Oplata za każdy otwór wykonywany w ścianie studni OSD znajdującej się między pierwszą i ostatnią studnią Relacji w celu wprowadzenia lub wyprowadzenia kabla ze studni	1/30 Opłaty Abonamentowej przewidzianej za dzierżawę 100 metrów bieżących Relacji
Oplata za rezerwację w przypadkach przewidzianych w Umowie Ramowej i Umowie szczegółowej dotyczącej Kanalizacji Kablowej – oplata równa Opłacie Abonamentowej za zarezerwowaną Relację	

3. OPŁATA ZA DOSTĘP DO CIEMNEGO WŁÓKNA – ZGODNA Z AKTUALNĄ OPŁATĄ OKREŚLONĄ W SOR:

Rodzaj opłaty	Wysokość opłaty
Oplata miesięczna za 1 km/m-c Ciemnego włókna światłowodowego 1J	64,38 zł
Oplata jednorazowa za udostępnienie Ciemnego włókna światłowodowego 1J	1.101,13 zł

4. OPŁATA ZA USŁUGĘ LLU

a) Opłata za udostępnienie i utrzymanie Lokalnej pętli światłowodowej:

Rodzaj	Opłata netto
Oplata jednorazowa za udostępnienie Lokalnej pętli światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny	236,94 zł za jeden dostęp
Oplata za utrzymanie <u>jednego</u> włókna światłowodowego w Lokalnej pętli światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny	19,98 zł za miesiąc

Operator zastrzega, że w razie wprowadzenia przez niego oferty nowych Usług detalicznych lub modyfikacji istniejących, nowa Opłata Abonamentowa za utrzymanie jednego włókna w Lokalnej Pętli Światłowodowej może ulec zmianie (podwyżka lub obniżka) zgodnie z postanowieniami Wymagań.

- b) Opłata za udostępnienie Ciemnych włókien, o ile nie stanowią oni LPŚ, a niezbędne są do świadczenia komplementarnej do Usługi LLU usługi tożsamej z usługą dosyłu (backhaul), zgodnie z warunkami SOR – warunki cenowe jak w SOR
- c) Opłata za udostępnienie Kanalizacji Kablowej niezbędnej do świadczenia komplementarnej do Usługi LLU usługi tożsamej z usługą dosyłu (backhaul), zgodnie z warunkami SOR – warunki cenowe jak w SOR
- d) Opłata za przygotowanie i przystosowanie infrastruktury OSD na potrzeby LLU:

Rodzaj	Opłata netto
Opłata jednorazowa za przygotowanie i przystosowanie Infrastruktury OSD do umożliwienia instalacji kabli/urządzeń OK	Wg kosztorysu

- e) Opłaty związane z udostępnieniem wolnej przestrzeni w Szafie OSD na potrzeby LLU:

Rodzaj	Opłata netto
Opłata za wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia PT przestrzeni w Szafie OSD	568,83 zł/wywiad
Opłata za udostępnienie PT przestrzeni w Szafie OSD – opłata jednorazowa	224,25 zł
Opłata za przestrzeń w szafie OSD*	
- za pojedynczą przestrzeń 1U**	- 25,84 zł miesięcznie
- za każdą kolejną przestrzeń 1U	- 12,92 zł miesięcznie

*Opłata za 1 kW energii elektrycznej wykorzystywanej przez Urządzenia PT zainstalowane w szafie OSD określona jest w pkt dotyczącym Kolokacji

**opłata za pojedynczą przestrzeń 1U uwzględnia wymagany odstęp pomiędzy urządzeniami operatorów o wielkości, co najmniej 1U.

5. OPŁATA ZA USŁUGĘ KOLOKACJI – STAWKI TOŻSAME Z SOR

- a) Opłaty jednorazowe:

Rodzaj opłaty	Wysokość opłaty
Przygotowanie powierzchni do Kolokacji	Wg kosztorysu
Standardowe wyposażenie powierzchni do Kolokacji	Wg kosztorysu
Wywiad techniczny na powierzchnię do Kolokacji (płatne również w przypadku rezygnacji lub odrzucenia warunków technicznych)	2.418,28 zł
Budowa/rozbudowa powierzchni przeznaczonej do Kolokacji	Wg kosztorysu

b) Opłaty miesięczne za umieszczenie urządzeń OK w Szafie OSD:

Rodzaj opłaty		Wysokość opłaty
Umieszczenie Urządzeń OK w Szafie OSD – 1U /miesiąc	Miasta do 300 000 mieszkańców	96,95 zł
	Miasta powyżej 300 000 mieszkańców	109,22 zł
Wykorzystanie infrastruktury OSD		19,31+n*1,06
Opłata za umieszczenie Urządzeń OK w szafie - opłata za Szafę (OK ponosi opłatę proporcjonalnie do zajmowanego miejsca w Szafie)		300 zł za szt.

Gdzie:

n = liczba łączny - 1 GE

c) Opłaty za energię doprowadzaną do urządzeń OK

Z tytułu zasilania prądem stałym DC, o napięciu 48V – opłata uzależniona od mocy pobieranej przez Urządzenia OK, wysokość opłaty jest obliczana w następujący sposób:

$$\text{Moc znamionowa w kW} \times \text{Stawka za 1 kW}$$

Gdzie:

Moc znamionowa w kW – sumaryczna moc znamionowa Urządzeń OK zainstalowanych w Kolokacji wyrażona w kW.
Stawka za 1 kW – miesięczna stawka za 1 kW mocy wynosząca 438,15 zł.

Podlicznik instalowany jest na koszt OK. Z tytułu zasilania prądem przemiennym AC, o napięciu 230V – opłata pobierana według wskazań podlicznika.

6. OPŁATA ZA POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE KOLOKACJI - WG STAWKI OKREŚLONEJ W OFERCIE SOR ORAZ CEN ZA USŁUGĘ KOLOKACJI

a) Opłaty jednorazowe:

Rodzaj opłaty	Wysokość opłaty
Przygotowanie studni kablowej lub komory kablowej OSD do doprowadzenia kabla światłowodowego OK	Wg kosztorysu
Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	Wg kosztorysu
Wykonanie okablowania światłowodowego	Wg kosztorysu
Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń OK	Wg kosztorysu
Przygotowanie stanowiska do instalacji urządzeń OK	Wg kosztorysu
Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	Wg kosztorysu

b) Opłaty abonamentowe (miesięczne) – jak za Kolokację

7. OPŁATA ZA POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE LINIOWYM - WG STAWKI OKREŚLONEJ W OFERCIE SOR:

a) Opłaty jednorazowe:

Rodzaj opłaty	Wysokość opłaty
Przygotowanie studni kablowej lub komory kablowej OSD do doprowadzenia kabla światłowodowego OK	Wg kosztorysu
Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	Wg kosztorysu
Wykonanie okablowania światłowodowego	Wg kosztorysu
Test kompatybilności	673,41 zł

b) Opłaty abonamentowe (miesięczne):

Rodzaj opłaty		Wysokość opłaty/m-c	
1.	Wykorzystanie infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym	27,25 + 1,13n	
2.	Sprzęt teletransmisyjny - usługa multipleksacji (liczba portów 2Mbit/s)	do 21	585,14 zł
		22-42	634,16 zł
		43-63	683,19 zł
		64-126	1 116,68 zł
		127-189	1 162,01 zł
		190-252	1 207,35 zł

Gdzie:

n – liczba łączy 1 GB, 10 GB

8. OPŁATA ZA DOSTĘP DO PODBUDOWY SŁUPOWEJ

Rodzaj	Opłata netto
Opłata rezerwacyjna za jeden słup	5,99 zł
Opłata miesięczna za udostępnienie jednego Słupa	5,99 zł
Opłata za wydanie warunków technicznych za jeden słup	18,49 zł

9. OPŁATY POZOSTAŁE

a) Opłata za Nadzór Operatora:

Rodzaj Nadzoru	Opłata netto
Nadzór w dni robocze 8:00–16:00	80,29 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru

Nadzór w soboty, poza godz. pracy w dni robocze 16:00–22:00, 6.00–8.00	109,34 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru
Nadzór w nocy (22.00–6.00), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	138,40 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru
Oplata za niestawienie się pracowników OK, który wystąpił do OSD z wnioskiem o usługę Nadzoru	Oplata równa jednej godzinie wnioskowanego Nadzoru
Oplata za Nadzór w celu identyfikacji i usunięcia powtarzającej się w przyjętym przedziale czasowym Awarii. Oplatę ponosi Strona odpowiedzialna za Awarię	236,60 zł
Minimalna opłata za Nadzór jest równa jednej godzinie Nadzoru sprawowanego w ww. czasie	

b) Opłaty związane z Punktem Dostępu do Usługi

Rodzaj	Opłata netto
Utrzymanie dostępu na porcie GE dla poziomu IP	164,28 zł miesięcznie
Utrzymanie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu OLT	51,54 zł miesięcznie
Wykreowanie tunelu L2TP	45,82 zł za tunel
Wywiad techniczny na PDU (płatne w przypadku rezygnacji)	2.044,68 zł
Przygotowanie migracji VLAN	22,32 zł za tunel
Wykonanie migracji VLAN	39,58 zł
Zestawienie dostępu na porcie GE dla poziomu IP	3.831,56 zł
Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu Ethernet	2.876,64 zł
Zestawienie dostępu na porcie 10 GE dla poziomu Ethernet	12.590,99 zł

Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu OLT	1 501,54 zł
--	-------------

UWAGI DODATKOWE:

1. W przypadku rozbieżności między Cennikiem i Umowami szczegółowymi zastosowanie mają ceny określone w Umowach szczegółowych. W Umowach szczegółowych opłaty są każdorazowo aktualizowane.
2. W zakresie nieuregulowanym zastosowanie mają opłaty określone w Ofercie SOR.
3. W przypadkach kiedy Operator ponosi znacznie wyższe koszty operowania Siecią POPC w porównaniu do innych bardziej konkurencyjnych obszarów Polski, Operator może zwrócić się do Prezesa UKE z wnioskiem o możliwość przekroczenia górnego limitu opłat określonego w pkt 2.2.3 i 2.2.4 Wymagań. W takich przypadkach Operator uprawniony jest do złożenia wniosku do Prezesa UKE przedstawiając szczegółowe uzasadnienie konieczności przekroczenia limitu opłat. W przypadku zmiany górnego limitu stawek przez Prezesa UKE Operator uprawniony jest do zmiany niniejszego Cennika, co nie dotyczy jednak Umów szczegółowych zawartych przed zmianą Cennika.
4. W przypadku kiedy Operator nie świadczy żadnych Usług detalicznych i posiada tylko ofertę hurtową, pkt 2.2.1-2.2.7 Wymagań nie mają zastosowania.
5. Operator nie oferuje opustów wolumenowych w hurtowej ofercie ramowej. Każdy przedsiębiorca telekomunikacyjny ma dostęp do tych samych niedyskryminujących warunków zawartych w ofercie ramowej Operatora, niezależnie od swej wielkości czy wielkości składanego zamówienia. Dodatkowo cenniki usług Operatora nie zawierają mechanizmów i rozwiązań, które uprzywilejowują poszczególnych przedsiębiorców telekomunikacyjnych lub ich grupy względem innych np. m.in.:
 - a. rozliczenia barterowe oraz powiązanie sprzedaży usług z zakupem innych usług od przedsiębiorcy telekomunikacyjnego lub podmiotu z nim powiązanego, które ograniczają transparentność rozliczeń,
 - b. stosowanie krótkotrwałych okresowych promocji cenowych,
 - c. oferowanie voucherów i innych usług dodatkowych, powiązanych z cennikową usługą hurtową, a nieujętych w cenniku podstawowym.
6. Do dozwolonych mechanizmów elastyczności cenowej zakładających oferowanie takich samych warunków wszystkim przedsiębiorcom telekomunikacyjnym zgodnie Wymaganiami należą:
 - a. różne poziomy opustów, w zależności od długości i terminu, na jaki zawierana jest Umowa,
 - b. różne poziomy opustów lub dopłat, w zależności od poziomu SLA,
 - c. długoterminowe opusty dla usług hurtowych związane z niskim potencjałem popytowym, dla ściśle określonego obszaru geograficznego.
7. Operator może obciążyć PT kosztami przeprowadzenia procesu związanego z obsługą Zamówienia na Usługę, w tym kosztami przeprowadzenia wywiadu technicznego, jeżeli Zamówienie na Usługę nie zostanie zrealizowane z przyczyn leżących po stronie PT, z wyjątkiem sytuacji wskazanych w Wymaganiach. Wysokość kosztów ustalana jest każdorazowo w kosztorysie sporządzonym przez Operatora.