

**CENNIK DOSTĘPU HURTOWEGO
DO SIECI POPC ZREALIZOWANYCH DLA GOSPODARSTW DOMOWYCH**

1. OPŁATA ZA USŁUGĘ BSA

a) Opłaty miesięczne

| Przepływność (opcje prędkości) [Mbit/s] | | Opłaty dla dostępu na poziomie IP Niezarządzany w technologii xPON (FTTH) [zł/mc dla 1 Abonenta] | Opłaty dla dostępu na poziomie Ethernet w technologii xPON (FTTH) [zł/mc dla 1 Abonenta] |
|--|----|---|---|
| DL | UL | | |
| 100 | 20 | 40 zł | 37 zł |
| 300 | 30 | 47 zł | 42 zł |
| 500 | 50 | 52 zł | 47 zł |
| 1000 | 60 | 62 zł | 53 zł |
| Pozostałe opłaty miesięczne | | | |
| Opłata za dodatkowy 1 VLAN ¹ | | 5 zł | |
| Utrzymanie CPE, za wyjątkiem ONT | | wg kosztorysu | |

b) Opłaty jednorazowe związane z Łączem Abonenckim dla Usługi BSA

| Rodzaj | Opłata netto |
|---|-----------------------|
| Zmiana opcji Usługi ² | 19,97 zł |
| Dezaktywacja Usługi | 20 zł |
| Uruchomienie Usługi w technologii FTTH | 150 zł |
| Uruchomienie Usługi na łączy Abonenckim | 60,24 zł |
| Przygotowanie konfiguracji dodatkowego VLAN | 50 zł za każdy 1 VLAN |

¹ Istnieje możliwość skonfigurowania maksymalnie 3 VLAN.

² Nie obejmuje przygotowania konfiguracji dodatkowego VLAN.

2. OPŁATA ZA DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ

a) Opłaty miesięczne

Wysokość miesięcznych opłat za 1 mb ułożonego Kabla telekomunikacyjnego/Mikrokanalizacji/Kanalizacji wtórnej określa poniższa tabela. Dla każdego Zamówienia, naliczona jest ogólna opłata miesięczna, w zależności od zlokalizowania przedmiotu Zamówienia w określonej strefie administracyjnej, indeksowana współczynnikiem, zależnym od strefy administracyjnej, podanym w poniższej tabeli. Wielkość miasta, miejscowości lub gminy i ich granice administracyjne są określane na podstawie mapy administracyjnej kraju, aktualnej w dniu podpisania Umowy Szczegółowej lub aneksu do tej Umowy Szczegółowej. Ogólną opłatę miesięczną z uwzględnieniem współczynników określonych w poniższej, oblicza się, mnożąc wysokość miesięcznej opłaty za Infrastrukturę OK umieszczoną w Kanalizacji kablowej w Relacji określonej w Umowie Szczegółowej przez współczynnik strefy administracyjnej. W przypadku umieszczenia w Kanalizacji kablowej kilku Kabli telekomunikacyjnych w tej samej Relacji OK może uiścić jedną opłatę miesięczną, której podstawę będzie stanowiła suma średnic poszczególnych kabli.

| Średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, Mikrorurki lub rury Kanalizacji Kablowej wtórnej | Opłata netto za 1 m kabla telekomunikacyjnego, Mikrorurki lub rury Kanalizacji Kablowej wtórnej OK w otworze Kanalizacji Kablowej OSD lub Mikrokanalizacji OSD za 1 miesiąc [zł] |
|---|--|
| Poniżej 4 mm | 0,0776 |
| od 4,1 do 6 mm | 0,1164 |
| od 6,1 do 7 mm | 0,1358 |
| od 7,1 do 8 mm | 0,1552 |
| od 8,1 do 9 mm | 0,1746 |
| od 9,1 do 10 mm | 0,1940 |
| od 10,1 do 11 mm | 0,2134 |
| od 11,1 do 12 mm | 0,2328 |
| od 12,1 do 13 mm | 0,2522 |
| od 13,1 do 16 mm | 0,3104 |
| od 16,1 do 18 mm | 0,3492 |

| | |
|--|---|
| od 18,1 do 20 mm | 0,3880 |
| od 20,1 do 22 mm | 0,4268 |
| od 22,1 do 25 mm | 0,4850 |
| od 25,1 do 32 mm | 0,6208 |
| od 32,1 do 40 mm | 0,7760 |
| powyżej 40 mm | 1,9400 |
| Współczynnik strefy administracyjnej | |
| Strefy administracyjne | Współczynnik strefy administracyjnej |
| Warszawa | 1 |
| Miasta o liczbie mieszkańców powyżej 500 tys. | 0,98 |
| Miasta o liczbie mieszkańców od 100 do 500 tys. | 0,96 |
| Miasta o liczbie mieszkańców od 25 do 100 tys. | 0,93 |
| Miasta, miejscowości i gminy o liczbie mieszkańców poniżej 25 tys. | 0,90 |

b) Opłata za Nawiązanie

| Opłata za Nawiązanie | |
|--|--|
| Opłata za Nawiązanie nie jest pobierana za budowę Nawiązania do pierwszej i ostatniej studni w Relacji. | |
| Dla każdego osobno złożonego przez OK Zamówienia dotyczącego budowy Nawiązania do istniejącej już wcześniej Relacji, uiszczana będzie opłata miesięczna w wysokości 1/12 Opłaty Abonamentowej jak za umieszczenie w Kanalizacji kablowej 100 mb kabla o średnicy odpowiadającej kablowi w istniejącej Relacji. | |
| Opłata za każdy otwór wykonywany w ścianie studni OSD znajdującej się między pierwszą i ostatnią studnią Relacji w celu wprowadzenia lub wyprowadzenia kabla ze studni | 1/12 Opłaty Abonamentowej przewidzianej za jak za umieszczenie w Kanalizacji kablowej 100 mb kabla o określonej średnicy |

3. OPŁATA ZA DOSTĘP DO CIEMNEGO WŁÓKNA

| Rodzaj opłaty | Opłata netto |
|---|--------------|
| Opłata miesięczna za 1 km/m-c Ciemnego włókna światłowodowego 1J | 65 zł |
| Opłata jednorazowa za udostępnienie Ciemnego włókna światłowodowego 1J w technologii FTTH (pętla) | 230 zł |

4. OPŁATA ZA USŁUGĘ LLU

a) Opłaty miesięczne

| Rodzaj | Opłata netto |
|--|--------------|
| Opłata za dostęp do Ciemnego włókna światłowodowego (backhaul) | 65 zł/km |
| Opłata za utrzymanie <u>jednego</u> włókna światłowodowego w Lokalnej pętli światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny | 17 zł |
| Opłata za utrzymanie Splittera optycznego | 5 zł |

b) Opłaty jednorazowe

| Rodzaj | Opłata netto |
|--|---------------|
| Opłata za przygotowanie i przystosowanie Infrastruktury OSD do umożliwienia instalacji kabli/urządzeń OK | wg kosztorysu |
| Opłata jednorazowa za udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul) | 1.100 zł |
| Opłata jednorazowa za instalację Splittera optycznego | 600 zł |

5. OPŁATA ZA USŁUGĘ KOŁOKACJI

a) Opłaty miesięczne

| Rodzaj opłaty | | Opłata netto |
|---------------------------------------|--|------------------|
| Opłata za przestrzeń w Szafie | za pojedynczą przestrzeń 1U ³ | 25,84 zł |
| | za każdą kolejną przestrzeń 1U | 12,92 zł |
| Opłata za energię elektryczną DC 48V | | 87,80 zł za 200W |
| Opłata za energię elektryczną AC 230V | | 87,80 zł za 200W |

b) Opłaty jednorazowe

| Rodzaj opłaty | Opłata netto |
|---|---------------|
| Przygotowanie powierzchni do Kolokacji | wg kosztorysu |
| Standardowe wyposażenie powierzchni do Kolokacji | wg kosztorysu |
| Opłata za wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK przestrzeni w Szafie OSD | 568,83 zł |
| Budowa/rozbudowa powierzchni przeznaczonej do Kolokacji | wg kosztorysu |
| Udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD | 224,25 zł |

6. OPŁATA ZA POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE KOŁOKACJI

a) Opłaty miesięczne – jak za Kolokację, a w odniesieniu do studni – jak za usługę dostępu do Kanalizacji Kablowej.

b) Opłaty jednorazowe

| Rodzaj opłaty | Opłata netto |
|---|---------------|
| 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 |

³ Opłata za pojedynczą przestrzeń 1U uwzględnia wymagany odstęp pomiędzy urządzeniami operatorów o wielkości, co najmniej 1U.

| | |
|---|---------------|
| Wykonanie okablowania światłowodowego | wg kosztorysu |
| Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń OK | wg kosztorysu |
| Przygotowanie stanowiska do instalacji urządzeń OK | wg kosztorysu |

7. OPŁATA ZA POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE LINIOWYM

a) Opłaty jednorazowe:

| Rodzaj opłaty | Opłata netto |
|---|---------------|
| 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 |

8. OPŁATA ZA DOSTĘP DO PODBUDOWY SŁUPOWEJ, WIEŻ I MASZTÓW

| Rodzaj | Opłata netto |
|--|--------------|
| Opłata rezerwacyjna za 30 dni 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 |
| Opłata rezerwacyjna za 30 dni za jeden Maszt lub Wieżę/opłata miesięczna za udostępnienie jednego Masztu lub Wieży w przypadku anteny parabolicznej i anteny mającej podobne cechy konstrukcyjne o średnicy mniejszej lub równej 0,6 m/urządzenia towarzyszącego o średnicy lub przekątnej boku instalacyjnego do konstrukcji mniejszej lub równej 0,6 m | 231,29 zł |
| Opłata rezerwacyjna za 30 dni za jeden Maszt lub Wieżę/opłata miesięczna za udostępnienie jednego Masztu lub Wieży w przypadku anteny parabolicznej i anteny mającej podobne cechy konstrukcyjne o średnicy większej od 0,6 m i mniejszej lub równej 1,8 m/urządzenia towarzyszącego | 460,04 zł |

| | |
|--|-------------|
| o średnicy lub przekątnej boku instalacyjnego do konstrukcji większej d 0,6 m i mniejszej lub równej 1,8 m | |
| Opłata rezerwacyjna za 30 dni za jeden Maszt lub Wieżę/opłata miesięczna za udostępnienie jednego Masztu lub Wieży w przypadku anteny parabolicznej i anteny mającej podobne cechy konstrukcyjne o średnicy większej od 1,8 m i mniejszej lub równej 3,6 m/urządzenia towarzyszącego o średnicy lub przekątnej boku instalacyjnego do konstrukcji większej od 1,8 m i mniejszej lub równej 3,6 m | 1.030,51 zł |
| Opłata rezerwacyjna za 30 dni za jeden Maszt lub Wieżę/opłata miesięczna za udostępnienie jednego Masztu lub Wieży w przypadku anteny parabolicznej i anteny mającej podobne cechy konstrukcyjne o średnicy większej od 3,6 m/urządzenia towarzyszącego o średnicy lub przekątnej boku instalacyjnego do konstrukcji większej od 3,6 m | 1.521,98 zł |
| Opłata rezerwacyjna za 30 dni za jeden Maszt lub Wieżę/opłata miesięczna za udostępnienie jednego Masztu lub Wieży w przypadku anteny panelowej, dipolowej lub Yagi | 313,75 zł |

9. OPŁATY POZOSTAŁE – wspólne dla wszystkich Usług

a) Opłata za rezerwację

O ile Cennik nie stanowi inaczej, opłata za rezerwację jest równa opłacie abonamentowej, którą OK by uiszczał, gdyby korzystał z danej Usługi. Na potrzeby wyliczenia opłaty rezerwacyjnej przyjmuje się, że 1 miesiąc to 30 dni kalendarzowych.

b) Opłata za Nadzór OSD

| 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 |
| Opłata za niestawienie się Strony, która wystąpiła z wnioskiem o usługę Nadzoru | Opłata jak za 1 godzinę Nadzoru OSD sprawowanego w danych godzinach |

| | |
|---|-----------|
| Opłata za Nadzór w celu identyfikacji i usunięcia powtarzającej się w przyjętym przedziale czasowym Awarii. Opłatę ponosi Strona odpowiedzialna za Awarię | 236,60 zł |
| Minimalna opłata za Nadzór jest równa jednej godzinie Nadzoru sprawowanego w ww. czasie | |

c) 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 |
| Utrzymanie dostępu na porcie 10 GE na poziomie Ethernet | 100 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 (uruchomienie portu 10 GE) | 12.000 zł |
| Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu OLT | 1 501,54 zł |

UWAGI DODATKOWE:

1. Cennik ma zastosowanie do umów zawartych w dniu 19 czerwca 2019 r. lub później.
2. Wszystkie wyżej wskazane opłaty są podane w ujęciu netto.
3. Wszystkie wyżej wskazane opłaty są naliczane w złotych polskich (PLN).
4. Podane tu Opłaty dotyczą wyłącznie tych fragmentów Sieci OSD, które dotyczą Sieci POPC (na innych obszarach OSD stosować może inne ceny).
5. W zakresie nieuregulowanym w Cenniku mają zastosowanie postanowienia Oferty SOR.
6. Ilekroć w postanowienia Cennika, Umowy lub Umów szczegółowych jest mowa o ponoszeniu przez OK opłat na podstawie kosztorysów, chodzi o kosztorysy sporządzane według aktualnych Katalogów

Nakładów Rzeczowych (KNR), właściwych dla danego rodzaju robót według średnich cen z SEKOCENBUD, uwzględniających podział na regiony. Kosztorys ofertowy i ewentualny kosztorys prac dodatkowych podlegają akceptacji OK.

7. OSD zastrzega, że w razie wprowadzenia przez niego nowych Usług detalicznych lub modyfikacji istniejących, pobierane przez niego Opłaty Abonamentowe za świadczoną Usługę BSA, Usługę LLU lub Usługę VULA mogą ulec zmianie (podwyżka lub obniżka), przy czym wysokość tych opłat wyznaczona jest zgodnie z punktem 2.1 Zasad dostępu.