

**CENNIK DOSTĘPU HURTOWEGO
DO SIECI KPO/FERC ZREALIZOWANYCH DLA GOSPODARSTW DOMOWYCH**

1. OPŁATA ZA USŁUGĘ BSA

a) Opłaty miesięczne

Przepływność (opcje prędkości) [Mbit/s]		Opłaty dla dostępu na poziomie Ethernet w technologii xPON (FTTH) [zł/mc dla 1 Abonenta]
DL	UL	
400	100	38,00 zł dla budownictwa jednorodzinnego
700	100	46,50 zł dla budownictwa jednorodzinnego
940	100	50,00 zł dla budownictwa jednorodzinnego
2000	200	60,00 zł dla budownictwa jednorodzinnego
5000	500	67,00 zł dla budownictwa jednorodzinnego
Utrzymanie ONT		1 zł
Opłata za dodatkowy 1 VLAN ¹		1 zł

b) Opłaty jednorazowe związane z łączem Abonenckim dla Usługi BSA

Rodzaj	Opłata netto
Zmiana opcji Usługi ²	20,00 zł
Dezaktywacja Usługi	0
Uruchomienie Usługi w technologii FTTH	250,00 zł

¹ Istnieje możliwość skonfigurowania maksymalnie 3 VLAN.

² Nie obejmuje przygotowania konfiguracji dodatkowego VLAN.

Przygotowanie konfiguracji dodatkowego VLAN	50 zł za każdy VLAN
Odtworzenie łącza po Dewastacji	Po weryfikacji zakresu uszkodzeń wg kosztorysu wykonanego zgodnie z aktualnym Cennikiem prac instalacyjnych stosowanym przez FIBERLINK dla własnych abonentów, publikowanym na stronie www.FIBERLINK.pl
Pomiary telediagnostyczne	0,50 za pomiar

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

a) Opłaty miesięczne

Rodzaj opłaty	Opłata netto
Opłata miesięczna za 1 km Ciemnego włókna światłowodowego 1J	46,00 zł

b) Opłaty jednorazowe

Rodzaj opłaty	Opłata netto
Opłata jednorazowa za udostępnienie Ciemnego włókna światłowodowego 1J	1100,00 zł
jednorazowa za uruchomienie Ciemnego włókna światłowodowego 1J pomiędzy OLT a pierwszym punktem elastyczności stosowana dla połączeń w mufie	2833,22 zł
Opłata jednorazowa za uruchomienie Ciemnego włókna światłowodowego 1J pomiędzy OLT a pierwszym punktem elastyczności dla stosowana dla połączeń spawanych	1402,74 zł

4. OPŁATA ZA USŁUGĘ LLU

a) Opłaty miesięczne

Rodzaj	Opłata netto
Opłata za utrzymanie jednego włókna światłowodowego w Lokalnej pętli światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny	18,00 zł
Opłata za dostęp do Ciemnego włókna światłowodowego (backhaul)	46,00 / km
Opłata za utrzymanie Splittera optycznego	15 zł

b) Opłaty jednorazowe

Rodzaj	Opłata netto
Opłata za przygotowanie i przystosowanie Infrastruktury OSD do umożliwienia instalacji kabli/urządzeń OK	wg kosztorysu
Opłata za udostępnienie Lokalnej Pętli Światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny	237,23 zł
Opłata jednorazowa za instalację Splittera optycznego	478,63 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
Wykorzystanie Infrastruktury OSD (n – liczba łączy)		19,31+1,06*n
Opłata za energię elektryczną DC 48V za 1 kW		946,11 zł

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

Opłata za energię elektryczną AC 230V	stawka za energię elektryczną, według której OSD rozlicza się z dostawcą energii
---------------------------------------	--

b) Opłaty jednorazowe

Rodzaj opłaty	Opłata netto
Przygotowanie powierzchni do Kolokacji	wg kosztorysu
Standardowe wyposażenie powierzchni do Kolokacji	wg kosztorysu
Wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK powierzchni do Kolokacji	2418,28 zł
Budowa/rozbudowa powierzchni przeznaczonej do Kolokacji	wg kosztorysu
Udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD	224,25 zł

6. OPŁATA ZA POŁĄCZENIE SIECI KPO/FERC W TRYBIE KOLOKACJI

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	bezpłatne
Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	bezpłatne
Wykonanie okablowania światłowodowego	bezpłatne
Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń OK	bezpłatne
Przygotowanie stanowiska do instalacji urządzeń OK	bezpłatne

7. OPŁATA ZA POŁĄCZENIE SIECI KPO/FERC W TRYBIE LINIOWYM

c) Opłaty miesięczne

Rodzaj opłaty	Opłata netto
Wykorzystanie Infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym (opłata stała)	bezpłatne
Wykorzystanie Infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym (opłata zmienna za sygnał), gdzie n – liczba łączy	bezpłatne

a) Opłaty jednorazowe:

Rodzaj opłaty	Opłata netto
Przygotowanie studni kablowej lub komory kablowej OSD do doprowadzenia kabla światłowodowego OK	bezpłatne
Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	bezpłatne
Wykonanie okablowania światłowodowego	bezpłatne
Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	bezpłatne
Testy kompatybilności	bezpłatne
Wywiad techniczny przed realizacją Połączenia sieci	bezpłatne

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

Rodzaj	Opłata netto
Opłata miesięczna za udostępnienie jednego słupa	5,39 zł
Opłata rezerwacyjna za 30 dni za jeden słup	5,39 zł
Opłata za wydanie warunków technicznych za jeden słup	17,13 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 i Asystę związaną z wystąpieniem awarii oraz z asystą związaną z instalacją CPE

Rodzaj Nadzoru	Opłata netto
Nadzór / Asysta w dni robocze 8:00–16:00	88,88 zł (za każdą osobę za każdą rozpoczętą godzinę)
Nadzór / Asysta w soboty, poza godz. pracy w dni robocze 16:00–22:00, 6.00–8.00	122,06 zł (za każdą osobę za każdą rozpoczętą godzinę)
Nadzór w nocy (22.00–6.00), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	155,08 zł (za każdą osobę za każdą rozpoczętą godzinę)
Opłata za Nadzór w celu identyfikacji i usunięcia powtarzającej się w przyjętym przedziale czasowym Awarii. Opłatę ponosi Strona odpowiedzialna za Awarię	bezpłatne
Opłata za niestawiennictwo w uzgodnionym miejscu i terminie Nadzoru w dni robocze 8:00–16:00	830,48 zł (opłata jednorazowa)
Opłata za niestawiennictwo w uzgodnionym miejscu i terminie Nadzoru w soboty, poza godz. pracy w dni robocze 16:00–22:00, 6.00–8.00	1,145,84 zł (opłata jednorazowa)
Opłata za niestawiennictwo w uzgodnionym miejscu i terminie Nadzoru w nocy (22.00–6.00), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	1.461,20 zł (opłata jednorazowa)

c) Opłaty związane z Punktem Dostępu do Usługi

Rodzaj	Opłata netto
Utrzymanie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu OLT	bezpłatne
Utrzymanie dostępu na porcie 10 GE	bezpłatne
Utrzymanie dostępu na porcie 40 GE	bezpłatne
Utrzymanie dostępu na porcie 100 GE	bezpłatne
Wykreowanie tunelu L2TP	45,82 zł za tunel

Wywiad techniczny na PDU	2103,30 zł
Przygotowanie migracji VLAN	24,23 zł za tunel
Wykonanie migracji paczki VLAN	60,44 zł
Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu Ethernet	2099,47 zł
Zestawienie dostępu na porcie 10 GE dla poziomu Ethernet	5 058,74 zł
Zestawienie dostępu na porcie 40 GE dla poziomu Ethernet	20 234,96 zł
Zestawienie dostępu na porcie 100 GE dla poziomu Ethernet	21 987,20 zł

d) Opłata za Przyłącze

Przyłącza typowe bez opłat

Przyłącza nietypowe wg kosztorysu wykonanego zgodnie z aktualnym Cennikiem prac instalacyjnych stosowanym przez FIBERLINK dla własnych abonentów, publikowanym na stronie www.FIBERLINK.pl.

Opłaty związane z ONT

Zgodnie z §14 ust. 4 pkt 8) oraz ust. 5 Umowy Ramowej, OK zobowiązany jest do zapłaty kary umownej z tytułu:

- 1) Braku zwrotu ONT OSD przez OK w terminie wynikającym z Umowy lub w przypadku jego zwrotu w stanie uniemożliwiającym jego dalszą eksploatację;
- 2) Jakiegokolwiek ingerencji OK lub osoby trzeciej w działanie ONT OSD,
- 3) Samowolnej naprawy ONT OSD dokonanej przez OK lub inną osobę nieuprawnioną,
- 4) Zniszczenia ONT OSD powstałego z przyczyn niezależnych od OSD,
- 5) Uszkodzeń mechanicznych ONT OSD, które powstały w wyniku nieprawidłowej eksploatacji,
- 6) Braku niezwłocznego powiadomienia OSD o nieprawidłowościach w pracy lub uszkodzeniach ONT OSD, o których wiedział OK.

Karę umowną z tytułu każdego z powyższych zdarzeń będzie stanowił kwota 125 zł.

UWAGI DODATKOWE:

1. Cennik ma zastosowanie do umów zawartych w dniu 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 KPO/FERC (na innych obszarach OSD stosować może inne ceny).
5. W zakresie opłat wynikających z Umowy lub załączników do niej, a nieuregulowanych w Cenniku, stosuje się wynagrodzenie określone według kosztorysu.
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.