

**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	
100	20	39,00 zł dla budownictwa jednorodzinne 32,00 zł dla budownictwa wielorodzinnego
300	60	46,30 zł dla budownictwa jednorodzinne 35,50 zł dla budownictwa wielorodzinnego
400	100	47,80 zł dla budownictwa jednorodzinne 37,00 zł dla budownictwa wielorodzinnego
600	150	49,30 zł dla budownictwa jednorodzinne 38,50 zł dla budownictwa wielorodzinnego
1000	300	53,30 zł dla budownictwa jednorodzinne 42,00 zł dla budownictwa wielorodzinnego
Opłata za dodatkowy 1 VLAN ¹		1,50 zł
Utrzymanie ONT		0,50 zł

b) Opłaty miesięczne – oferta za lokalizację SED

Przepływność (opcje prędkości) [Mbit/s]		Opłaty dla dostępu na poziomie Ethernet w technologii xPON (FTTH) [zł/mc dla 1 Abonenta]
DL	UL	
1000	1000	55,50 zł
Opłata za dodatkowy 1 VLAN ¹		1,50 zł
Utrzymanie ONT		0,50 zł

¹ Istnieje możliwość skonfigurowania maksymalnie 3 VLAN.

c) Opłaty jednorazowe związane z łączem Abonenckim dla Usługi BSA

Rodzaj	Opłata netto
Zmiana opcji Usługi ²	25,84 zł
Dezaktywacja Usługi	15,32 zł
Uruchomienie Usługi w technologii FTTH	195,83 zł
Przygotowanie konfiguracji dodatkowego VLAN	25 zł za każdy VLAN
Odtworzenie łącza po Dewastacji	184,08 zł
Pomiary telediagnostyczne	0,50 zł 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.

¹ Istnieje możliwość skonfigurowania maksymalnie 3 VLAN.

² Nie obejmuje przygotowania konfiguracji dodatkowego VLAN.

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 Nawiazanie

Opłata za Nawiazanie	
Opłata za Nawiazanie nie jest pobierana za budowę Nawiazania do pierwszej i ostatniej studni w Relacji.	
Dla każdego osobno złożonego przez OK Zamówienia dotyczącego budowy Nawiazania 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	38,33 zł

b) Opłaty jednorazowe

Rodzaj opłaty	Opłata netto
Opłata jednorazowa za udostępnienie Ciemnego włókna światłowodowego	1101,00 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	21,23 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	216,96 zł

5. OPŁATA ZA USŁUGĘ KOŁOKACJI**a) Opłaty miesięczne**

Rodzaj opłaty		Opłata netto
Opłata za przestrzeń w Szafie	za pojedynczą przestrzeń 1U ³	22,30 zł
	za każdą kolejną przestrzeń 1U	11,65 zł
Wykorzystanie Infrastruktury OSD (n – liczba łączy E1, STM-1, STM-4, STM-16, 1 GE)		19,31 zł+1,06 zł*n
Opłata za energię elektryczną DC 48V za 1 kW		946,11 zł
Opłata za energię elektryczną AC 230V		stawka za energię elektryczną, według której OSD rozlicza się z dostawcą energii

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

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	203,45 zł

*Opłata pobierana w przypadku rezygnacji lub odrzucenia warunków technicznych oraz kosztorysu.

6. OPŁATA ZA POŁĄCZENIE SIECI KPO/FERC 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
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 KPO/FERC W TRYBIE LINIOWYM**a) Opłaty miesięczne**

Rodzaj opłaty	Opłata netto
Wykorzystanie Infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym (opłata stała)	32,84 zł
Wykorzystanie Infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym (opłata zmienna za sygnał), gdzie n – liczba łączy E1, STM-1, STM-4, STM-16, 1 GE	11,23 zł*n

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
Wykonanie okablowania światłowodowego	wg kosztorysu
Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	wg kosztorysu
Testy kompatybilności	674,91 zł

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

Rodzaj	Opłata netto
Opłata miesięczna za udostępnienie jednego słupa	3,77 zł
Opłata za wydanie warunków technicznych za jeden słup	10,12 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 i interwencje OSD

Rodzaj Nadzoru	Opłata netto
Nadzór i interwencja w dni robocze 8:00–16:00	103,81 zł za osobę za każdą rozpoczętą godzinę
Nadzór i interwencja w soboty, poza godz. pracy w dni robocze 16:00–22:00, 6.00–8.00	143,23 zł za osobę za każdą rozpoczętą godzinę
Nadzór i interwencja w nocy (22.00–6.00), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	182,65 zł za osobę za każdą rozpoczętą godzinę
Opłata za niestawienie się Strony, która wystąpiła z wnioskiem o usługę Nadzoru i interwencji	Opłata jak za 1 godzinę Nadzoru i interwencji sprawowanego w danych godzinach
Minimalna opłata za Nadzór i interwencję jest równa jednej godzinie Nadzoru i interwencji sprawowanego w ww. czasie	

Wskazane opłaty mają również zastosowanie do Asysty.

c) Opłata z tytułu interwencji w przypadku Awarii o statusie priorytetowym

Rodzaj interwencji	Opłata netto
W dni robocze 8:00–16:00	155,72 zł za osobę za każdą rozpoczętą godzinę
W soboty, poza godz. pracy w dni robocze 16:00–22:00, 6.00–8.00	214,85 zł za osobę za każdą rozpoczętą godzinę
W nocy (22.00–6.00), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	273,98 zł za osobę za każdą rozpoczętą godzinę
Opłata za niestawienie się Strony, która wystąpiła z wnioskiem o interwencję	Opłata jak za 1 godzinę interwencji w danych godzinach
Minimalna opłata za interwencję jest równa jednej godzinie interwencji w ww. czasie	

d) Opłata za Asystę kompleksową

Rodzaj Nadzoru	Opłata netto
Asysta kompleksowa	120,00 zł

e) Opłaty związane z Punktem Dostępu do Usługi

Rodzaj	Opłata netto
Wywiad techniczny na PDU*	1362,02 zł
Przygotowanie migracji VLAN	18,60 zł za tunel
Wykonanie migracji paczki VLAN	70,77 zł
Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu Ethernet	1718,51 zł
Zestawienie dostępu na porcie 10 GE dla poziomu Ethernet	5058,74 zł
Zestawienie dostępu na porcie 40 GE dla poziomu Ethernet	19677,18 zł
Zestawienie dostępu na porcie 100 GE dla poziomu Ethernet	22519,20 zł

*Opłata pobierana w przypadku rezygnacji z zestawienia PDU w lokalizacji, w której przeprowadzany był wywiad techniczny PDU.

f) Opłata za Przyłącze

Przyłącza typowe bez opłat

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

g) Opłaty związane z ONT

Zgodnie z §14 ust. 4 pkt 7) 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 stanowić kwota nieprzekraczająca wartości ONT.

UWAGI DODATKOWE:

1. Cennik ma zastosowanie do umów zawartych w dniu 5.11.2025 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. Ilekcć 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.