

**CENNIK DOSTĘPU HURTOWEGO DO SIECI KPO/FERC,
wykonanej w ramach projektu:**

*Budowa ultra-szybkiej sieci szerokopasmowej na terenie województwa
małopolskiego w zakresie obszaru nr 5.12.99.6*

1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Cennik obowiązuje od dnia 10.07.2026 r.
2. Ilekroć w postanowieniach Cennika, Umowy Ramowej lub Umów szczegółowych jest mowa o ponoszeniu przez OK opłat na podstawie kosztorysów, chodzi o kosztorysy sporządzane według aktualnych cen rynkowych.
3. Kosztorys ofertowy i ewentualny kosztorys prac dodatkowych podlegają akceptacji OK, a są sporządzane przez OSD (o ile Umowa wyraźnie nie stanowi inaczej).
4. Wszystkie niżej wskazane opłaty są podane w ujęciu netto.
5. Opłaty wskazane w Cenniku dotyczą wyłącznie tych fragmentów Sieci OSD, które wchodzą w zakres Sieci KPO/FERC.

2. OPŁATY ZA USŁUGĘ BSA – POZIOM ETHERNET

1) Opłaty Abonamentowe

Tabela nr 1

Przepustowość		Opłata [za miesiąc za 1 Abonenta OK]
Prędkość pobierania danych [Mb/s]	Prędkość wysyłania danych [Mb/s]	Bez ONT
500	50	40,00 zł
1000	100	48,00 zł
2000	200	56,00 zł
5000	500	64,00 zł

2) Pozostałe opłaty miesięczne

Tabela nr 2

Pozostałe opłaty miesięczne	
Rodzaj	Opłata
Dodatkowy 1 VLAN ¹	1,50 zł
Udostępnienie ONT dla Usługi BSA	2,14 zł

3) Opłaty jednorazowe

Tabela nr 3

Rodzaj	Opłata
Zmiana opcji Usługi ²	29,85 zł
Uruchomienie Usługi w technologii FTTH	195,83 zł
Przygotowanie konfiguracji dodatkowego VLAN	25,00 zł za każdy 1 VLAN
Pomiary telediagnostyczne	0,50 zł za sztukę
Odtworzenie Łącza Abonenckiego po dewastacji	184,08 zł

3. OPŁATY ZA USŁUGĘ DOSTĘPU DO KANALIZACJI KABLOWEJ**1) Opłata Abonamentowa**

Wysokość Opłaty Abonamentowej za 1 mb ułożonego kabla/Mikrokanalizacji/Kanalizacji Kablowej wtórnej określa poniższa tabela.

Ogólna Opłata Abonamentowa jest naliczana w zależności od zlokalizowania Kanalizacji Kablowej w określonej strefie administracyjnej i jest 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 wykonania Zamówienia.

Ogólną Opłatę Abonamentową - z uwzględnieniem współczynników określonych w poniższej tabeli - 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 w tej samej Relacji,

¹ Istnieje możliwość skonfigurowania maksymalnie 3 VLAN.

² Nie obejmuje przygotowania konfiguracji dodatkowego VLAN.

OK może uiścić jedną opłatę miesięczną, której podstawę będzie stanowiła suma średnic poszczególnych kabli.

Tabela nr 4

Średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, Mikrorurki lub rury Kanalizacji Kablowej wtórnej	Opłata za 1 m kabla, 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
Współczynnik strefy administracyjnej	
Strefy administracyjne	Współczynnik strefy administracyjnej
Miasta, miejscowości i gminy o liczbie mieszkańców poniżej 25 tys.	0,90

2) Opłaty Abonamentowe za Nawiązanie

Opłata za Nawiązanie nie jest pobierana za budowę Nawiązania do pierwszej studni w Relacji (zakończenie A początkowe) - co należy rozumieć jako wykonanie otworu, przez który zostanie wprowadzona Infrastruktura OK - oraz wyjście z ostatniej studni przedmiotowej Relacji (zakończenie B końcowe).

Tabela nr 5

Rodzaj	Opłata
opłata za każdy otwór wykonywany w ścianie studni OSD, znajdującej się między pierwszą i ostatnią studnią Relacji (zakończeniem A początkowym i zakończeniem B końcowym), na długości Relacji (zawartej w tym samym Zamówieniu co Nawiązanie), wykonany w celu wyprowadzenia Infrastruktury OK, znajdującej się w Relacji głównej	Opłata Abonamentowa w wysokości 1/12 Opłaty Abonamentowej, liczonej jak za umieszczenie w Kanalizacji Kablowej 100 mb kabla o określonej średnicy
dla każdego osobno złożonego przez OK Zamówienia na budowę Nawiązania do istniejącej już wcześniej Relacji	Opłata Abonamentowa w wysokości 1/12 Opłaty Abonamentowej, liczonej jak za umieszczenie w Kanalizacji Kablowej 100 mb kabla o średnicy odpowiadającej kablowi w istniejącej Relacji

4. OPŁATY ZA USŁUGĘ DOSTĘPU DO CIEMNEGO WŁÓKNA

1) Opłaty Abonamentowe

Tabela nr 6

Rodzaj	Opłata
Dostęp do Ciemnego włókna 1J	38,33 zł/km

2) Opłaty jednorazowe

Tabela nr 7

Rodzaj	Opłata
Udostępnienie Ciemnego włókna 1J	1.141,22 zł

5. OPŁATY ZA USŁUGĘ LLU

1) Opłaty Abonamentowe

Tabela nr 8

Rodzaj	Opłata
Utrzymanie Ciemnego włókna 1J w Lokalnej Pętli Abonenckiej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny	21,23 zł

2) Opłaty jednorazowe

Tabela nr 9

Rodzaj	Opłata
Przygotowanie i przystosowanie Infrastruktury OSD do umożliwienia instalacji kabli/Urządzeń OK	wg kosztorysu
Udostępnienie Lokalnej Pętli Abonenckiej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny	216,96 zł

6. OPŁATY ZA USŁUGĘ KOŁOKACJI**1) Opłaty Abonamentowe**

Tabela nr 10

Rodzaj		Opłata
Przestrzeń w Szafie	za pojedynczą przestrzeń 1U ³	22,30 zł
	za każdą kolejną przestrzeń 1U	11,65 zł
Wykorzystanie Infrastruktury OSD		$18,12 + n \cdot 11,23^4$
Najem powierzchni pod Szafę ⁵	Miasta do 300 000 mieszkańców	100,09 zł za 1,5 m ²
	Miasta powyżej 300 000 mieszkańców	109,06 zł za 1,5 m ²
<p>Opłata za energię elektryczną doprowadzoną do Urządzeń OK z tytułu zasilania prądem stałym DC, o napięciu 48V – opłata uzależniona jest od mocy pobieranej przez Urządzenia OK. Wysokość opłaty jest obliczana w następujący sposób:</p> <p style="text-align: center;">Moc znamionowa w kW x Stawka za 1 kW</p> <p>- gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Moc znamionowa w kW - sumaryczna moc znamionowa Urządzeń OK zainstalowanych w miejscu Kolokacji, wyrażona w kW; ➤ Stawka za 1 kW - miesięczna stawka za 1 kW mocy, wynosząca 1.453,00 zł. 		

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

⁴ n = liczba łączy E1, STM-1, STM-4, STM-16, 1 GE

⁵ W przypadku dzierżawy powierzchni z Szafą OSD do opłaty należy dodać opłatę za Szafę. Całość opłaty za Szafę wynosi 300 zł. OK poniesie opłatę proporcjonalnie do zajmowanego miejsca w Szafie OSD.

Oplata za energię elektryczną doprowadzoną do urządzeń OK z tytułu zasilania prądem przemiennym AC, o napięciu 230V - opłata pobierana jest według wskazań podlicznika. Podlicznik jest instalowany i utrzymywany na koszt OK.

2) Opłaty jednorazowe

Tabela nr 11

Rodzaj	Opłata
Przygotowanie powierzchni do Kolokacji	wg kosztorysu
Standardowe wyposażenie powierzchni do Kolokacji	wg kosztorysu
Wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK przestrzeni w Szafie OSD	611,56 zł
Wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK powierzchni do Kolokacji w celu posadowienia Szafy ⁶	2.418,28 zł
Budowa/rozbudowa powierzchni przeznaczonej do Kolokacji	wg kosztorysu
Udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD	203,45 zł

7. OPŁATA ZA POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE KOLOKACJI

1) Opłaty Abonamentowe

Opłaty jak za Kolokację, a w odniesieniu do studni – jak za Usługę dostępu do Kanalizacji Kablowej.

2) Opłaty jednorazowe

Tabela nr 12

Rodzaj	Opłata
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

⁶ Opłata pobierana jest w przypadku rezygnacji, odrzucenia warunków technicznych lub kosztorysu.

Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	wg kosztorysu
---	---------------

8. OPŁATA ZA POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE LINIOWYM**1) Opłaty Abonamentowe**

Tabela nr 13

Rodzaj	Opłata
Wykorzystanie Infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym (opłata stała)	32,84 zł
Wykorzystanie Infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym (opłata zmienna za sygnał)	11,23 ⁷

2) Opłaty jednorazowe

Tabela nr 14

Rodzaj	Opłata
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
Test kompatybilności	674,91 zł

9. OPŁATA ZA DOSTĘP DO PODBUDOWY SŁUPOWEJ**1) Opłaty Abonamentowe**

Tabela nr 15

Rodzaj	Opłata
Udostępnienie jednej sztuki Podbudowy słupowej	6,31 zł
Rezerwacja jednej sztuki Podbudowy słupowej	3,77 zł

⁷ n – liczba łączy E1, STM-1, STM-4, STM-16, 1 GE.

2) Opłaty jednorazowe

Tabela nr 16

Rodzaj	Opłata
Wydanie warunków technicznych dla jednej sztuki Podbudowy słupowej	20,04 zł

10. OPŁATY POZOSTAŁE - WSPÓLNE DLA WSZYSTKICH USŁUG**1) Opłaty jednorazowe związane z budową Przyłącza na zlecenie OK**

Za wykonanie na potrzeby Usługi standardowego Przyłącza OK nie ponosi dodatkowych opłat, ponieważ koszt tych czynności został zryczałtowany w Opłacie Abonamentowej i opłatach jednorazowych za Usługę. Za wykonanie Przyłącza innego niż standardowe Przyłącze OSD pobiera od OK opłaty w oparciu o przygotowany dla OK kosztorys.

Wykonanie standardowego Przyłącza metodą:

1. napowietrzną - obejmuje doprowadzenie kabla światłowodowego do lokalu Abonenta o długości nie większej niż 50 m, liczonej od punktu, w którym jest zlokalizowany zapas kabla/złącze OSD, według najprostszej trasy, przy założeniu jak najniższego zużycia kabla, bez uwzględniania specjalnych wytycznych Abonenta/OK co do trasy kabla i montaż jednego gniazda abonenckiego w lokalu Abonenta. Nie obejmuje budowy słupów czy innych konstrukcji wsporczych na potrzeby podwieszenia kabla;
2. doziemną - obejmuje doprowadzenie - przygotowaną wcześniej i wykonaną przez Abonenta/OK na jego koszt - drogą ziemną - kabla światłowodowego do lokalu Abonenta o długości nie większej niż 50 m, liczonej od punktu, w którym jest zlokalizowany zapas kabla/złącze OSD, według najprostszej trasy, przy założeniu jak najniższego zużycia kabla, bez uwzględniania specjalnych wytycznych Abonenta/OK co do trasy kabla oraz montaż jednego gniazda abonenckiego.

Wszystkie czynności i materiały związane z budową na zlecenie OK Przyłącza u Abonenta OK, wykonywane razem ze standardowym Przyłączem, ale wykraczające poza zakres wymienionych w nim prac/elementów/materiałów, bez względu na metodę budowy, wiążą się z koniecznością zapłaty dodatkowych opłat przez OK na rzecz OSD, które są naliczane kosztorysowo.

2) Opłaty za rezerwację

O ile Umowa Ramowa oraz Cennik nie stanowią 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. Jeżeli odpłatna rezerwacja nie obejmuje okresu pełnego miesiąca kalendarzowego, wówczas należna opłata jest wyliczana w oparciu o stawkę dzienną, stanowiącą 1/30 ogólnej opłaty miesięcznej.

3) Opłaty za czynności zlecone OSD

W przypadkach, które nie zostały odrębnie uregulowane w Cenniku, opłata za czynności zlecone OSD będzie określana według kosztorysu.

4) Opłaty za usuwanie Awarii priorytetowych

Tabela nr 17

Dni i godziny	Opłata
DR 8:00–16:00	155,99 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę interwencji
DR 16:00–22:00, 6.00–8.00 oraz w soboty	214,84 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę interwencji
DR 22.00–6.00, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	273,97 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę interwencji

5) Opłaty za Nadzór OSD

Tabela nr 18

Dni i godziny Nadzoru OSD	Opłata
DR 8:00–16:00	103,99 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD
DR 16:00–22:00, 6.00–8.00 oraz w soboty	143,23 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD
DR 22.00–6.00, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	182,65 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD

6) Opłaty związane z dostępem do Usługi

Tabela nr 19

Rodzaj	Opłata
Wykreowanie tunelu L2TP	45,82 zł za tunel
Wywiad techniczny na PDU ⁸	2.460,86 zł
Przygotowanie migracji VLAN	28,35 zł za tunel
Wykonanie migracji paczki VLAN	70,77 zł

⁸ Opłata pobierana w przypadku rezygnacji z zestawienia PDU w lokalizacji, w której przeprowadzany był wywiad techniczny PDU.

Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomego Ethernet	2.456,38 zł
Zestawienie dostępu na porcie 10 GE dla poziomego Ethernet	8.715,25 zł
Zestawienie dostępu na porcie 40 GE dla poziomego Ethernet	17.490,82 zł
Zestawienie dostępu na porcie 100 GE dla poziomego Ethernet	36.155,48 zł