

CENNIK DOSTĘPU HURTOWEGO DO SIECI POPC PRZYŁĄCZAJĄCYCH GOSPODARSTWA DOMOWE

1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Cennik obowiązuje od dnia 28 października 2023 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.
4. W zakresie nieuregulowanym w Cenniku do opłat mają zastosowanie postanowienia Oferty SOR.
5. Wszystkie niżej wskazane opłaty są podane w ujęciu netto.
6. Opłaty wskazane w Cenniku dotyczą wyłącznie tych fragmentów Sieci OSD, które wchodzą w zakres Sieci POPC.

2. OPŁATY ZA USŁUGĘ BSA – POZIOM ETHERNET

1) Opłaty Abonamentowe

Tabela nr 1

Prędkość ¹		Opłata [za miesiąc za 1 Abonenta OK]
Prędkość pobierania danych [Mb/s]	Prędkość wysyłania danych [Mb/s]	
100	50	4,35 zł
300	100	8,98 zł
600	200	14,82 zł
900	300	17,55 zł
Pozostałe opłaty miesięczne		
Rodzaj		Opłata
Dodatkowy 1 VLAN ²		0,10 zł

¹ Przepustowość tylko dla usługi Internet. Przydział dodatkowych przepustowości dla VLAN dla usług TV+VOD będzie ustalany na etapie dialogu technicznego.

² Istnieje możliwość skonfigurowania maksymalnie 3 VLAN. Usługa zawiera przepustowość sumaryczną dla wszystkich VLAN danego OK. Maksymalna liczba VLAN wynosi 4, w tym jeden z nich może obsługiwać ruch Multicast. Przydział przepustowości do danego VLAN będzie ustalany na etapie dialogu technicznego.

Utrzymanie CPE (nie dotyczy utrzymania ONT)	wg kosztorysu
Utrzymanie Łącza Abonenckiego w zabudowie jednorodzinnej	34,33 zł
Utrzymanie Łącza Abonenckiego w zabudowie wielorodzinnej	22,14 zł
Utrzymanie ONT	2,50 zł
Utrzymanie dostępu na porcie 10 GE na poziomie Ethernet	500,00 zł

2) Opłaty jednorazowe

Tabela nr 2

Rodzaj	Opłata
Zmiana opcji Usługi ³	25,84 zł
Dezaktywacja Usługi	20,00 zł
Uruchomienie Usługi w technologii FTTH	139,00 zł
Przygotowanie konfiguracji dodatkowego VLAN	20,00 zł za każdy 1 VLAN
Zestawienie dostępu na porcie 10 GE (uruchomienie portu) dla poziomu Ethernet	5.058,74 zł
Pomiary telediagnostyczne	0,27 zł za sztukę
Odtworzenie Łącza Abonenckiego po dewastacji	155,00 zł

3) opłaty jednorazowe związane z budową Przyłącza telekomunikacyjnego na zlecenie OK lub instalacji wewnętrznej u Abonenta OK

Za wykonanie na potrzeby Usługi standardowego Przyłącza telekomunikacyjnego OK nie ponosi dodatkowych opłat, ponieważ koszt tych czynności został zryczałtowany w Opłacie Abonamentowej i opłatach jednorazowych za Usługę. Przyłącze telekomunikacyjne zbudowane na zlecenie OK stanowi własność OSD i wchodzi w skład jego przedsiębiorstwa.

Wykonanie standardowego Przyłącza telekomunikacyjnego metodą:

1. napowietrzną obejmuje wyłącznie: montaż kabla abonenckiego o maksymalnej długości 150 m liczonej od PE na istniejącej podbudowie słupowej do budynku. Instalacja zakończona gniazdem abonenckim ze złączem SC/APC wewnątrz budynku/lokalu;

³ Nie obejmuje przygotowania konfiguracji dodatkowego VLAN.

2. doziemną obejmuje wyłącznie: budowę mikrokabla 2J w rurce osłonowej o maksymalnej długości 50 m liczonej od PE do budynku, prowadzonej w istniejącej drodze ziemnej. Instalacja zakończona gniazdem abonenckim ze złączem SC/APC wewnątrz budynku/lokalu.

Wszystkie czynności i materiały związane z budową na zlecenie OK Przyłącza telekomunikacyjnego lub instalacji wewnętrznej u Abonenta OK, wykonywane razem ze standardowym Przyłączem telekomunikacyjnym, 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, na podstawie przedstawionej wcześniej oferty przez OSD, zaakceptowanej przez OK

3. OPŁATY ZA USŁUGĘ DOSTĘPU DO KANALIZACJI KABLOWEJ

1) Opłata Abonamentowa

Wysokość Opłaty Abonamentowej za 1 (jeden) mb ułożonego kabla / Mikrokanalizacji / Kanalizacji 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, OK może uiścić jedną opłatę miesięczną, której podstawę będzie stanowiła suma średnic poszczególnych kabli.

Tabela nr 3

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
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
Współczynnik strefy administracyjnej	
Strefy administracyjne	Współczynnik strefy administracyjnej
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

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 4

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 miesięczna w wysokości 1/12 opłaty miesięcznej 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 miesięczna w wysokości 1/12 opłaty miesięcznej 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 5

Rodzaj	Opłata
Dostęp do Ciemnego włókna światłowodowego 1J (backhaul)	46,09 zł/km

2) Opłaty jednorazowe

Tabela nr 6

Rodzaj	Opłata
Udostępnienie Ciemnego włókna światłowodowego 1J (backhaul)	1.101,00 zł

5. OPŁATY ZA USŁUGĘ LLU

1) Opłaty Abonamentowe

Tabela nr 7

Rodzaj	Opłata
Utrzymanie włókna światłowodowego 1J w Lokalnej Pętli Abonenckiej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny	18,14 zł
Utrzymanie Splittera optycznego	5,00 zł

2) Opłaty jednorazowe

Tabela nr 8

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	237,23 zł
Instalacja Splittera optycznego	199,00 zł
Dezaktywacja Usługi	20,00 zł

6. OPŁATY ZA USŁUGĘ KOŁOKACJI

1) Opłaty Abonamentowe

Tabela nr 9

Rodzaj	Opłata
--------	--------

Przestrzeń w Szafie	za pojedynczą przestrzeń 1U ⁴	25,84 zł
	za każdą kolejną przestrzeń 1U	12,92 zł
Wykorzystanie infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym		19,31+1,06n ⁵
Najem powierzchni pod szafę ⁶	Miasta do 300 000 mieszkańców	144,35 zł za 1,5 m ²
	Miasta powyżej 300 000 mieszkańców	162,76 zł za 1,5 m ²
Opłata za energię elektryczną DC 48V		946,11 zł za 1 kW
Opłata za energię elektryczną AC 230V		3,00 zł za 1 kW

2) Opłaty jednorazowe

Tabela nr 10

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	568,83 zł
Wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK powierzchni do Kolokacji w celu posadowienia Szafy (płatne również w przypadku rezygnacji lub odrzucenia warunków technicznych)	2.418,28 zł
Budowa/rozbudowa powierzchni przeznaczonej do Kolokacji	wg kosztorysu
Udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD	224,25 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 11

Rodzaj	Opłata
--------	--------

⁴ Opłata za pojedynczą przestrzeń 1U uwzględnia wymagany odstęp pomiędzy urządzeniami operatorów o wielkości, co najmniej 1U.

⁵ n = liczba łączy - 1 GE

⁶ 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.

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

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

Tabela nr 12

Rodzaj	Opłata
Wykorzystanie infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym (opłata stała)	53,53 zł
Wykorzystanie infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym (opłata zmienna za sygnał)	13,74n ⁷

2) Opłaty jednorazowe

Tabela nr 13

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	739,46 zł

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

Tabela nr 14

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

Rodzaj	Opłata
Udostępnienie jednego słupa	5,39 zł

2) Opłaty jednorazowe

Tabela nr 15

Rodzaj	Opłata
Wydanie warunków technicznych dla jednego słupa	17,13 zł

10. OPŁATY POZOSTAŁE - WSPÓLNE DLA WSZYSTKICH USŁUG**1) Opłaty 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 (jeden) miesiąc to 30 (trzydzieści) dni kalendarzowych.

2) Opłaty za czynności zlecone OSD

Stawka ryczałtowej opłaty za jedną godzinę pracy jednej osoby w przypadkach, które nie zostały odrębnie uregulowane w Cenniku wynosi 121,95 zł.

3) Opłaty za usuwanie Awarii priorytetowych

Tabela nr 16

Dni wykonywania czynności	Opłata
DR oraz w soboty	205,00 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę
Niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	270,00 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę

4) Opłaty za Nadzór OSD

Tabela nr 17

Dni i godziny Nadzoru OSD	Opłata
DR 8:00–16:00	88,89 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD
DR 16:00–22:00, 6.00–8.00 oraz w soboty	122,36 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD
DR 22.00–6.00, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	155,82 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD

5) Opłaty związane z dostępem do Usługi

Tabela nr 18

Rodzaj	Opłata
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	2.103,30 zł
Przygotowanie migracji VLAN	24,23 zł za tunel
Wykonanie migracji paczki VLAN	60,44 zł