

## CENNIK DOSTĘPU HURTOWEGO DO SIECI POPC PRZYŁĄCZAJĄCYCH GOSPODARSTWA DOMOWE

### 1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Cennik obowiązuje od dnia 28.03.2025 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. Kosztorysy ofertowy i ewentualny kosztorys prac dodatkowych podlegają akceptacji OK, a są sporządzane przez OSD (o ile Umowa Ramowa lub Umowa szczegółowa wyraźnie nie stanowi inaczej).
4. Wszystkie niżej wskazane opłaty są podane w ujęciu netto.
5. Przez pojęcie *zabudowy jednorodzinnej* należy rozumieć budynek wolnostojący albo budynek w zabudowie bliźniaczej, szeregowej lub grupowej, stanowiący konstrukcyjnie samodzielną całość, w którym są wydzielone nie więcej niż dwa lokale (mieszkalne lub użytkowe).
6. Przez pojęcie *zabudowy wielorodzinnej* należy rozumieć zabudowę inną niż jednorodzinna.
7. Opłaty wskazane w Cenniku dotyczą wyłącznie tych fragmentów Sieci OSD, które wchodzą w zakres Sieci POPC.

### 2. OPŁATY ZA USŁUGĘ BSA – POZIOM ETHERNET

#### a) Opłaty Abonamentowe

Przepływność (opcje prędkości) [Mb/s] <sup>1</sup>		Opłata [za miesiąc za 1 Abonenta OK]
DL	UL	
300	300	35,50 zł
600	600	43,50 zł
1000	1000	53,97 zł

Pozostałe opłaty miesięczne	
Opłata za dodatkowy 1 VLAN <sup>2</sup>	1,50 zł
Utrzymanie CPE (nie dotyczy utrzymania ONT)	wg kosztorysu
Utrzymanie ONT	2,03 zł

#### b) Opłaty jednorazowe

Rodzaj	Opłata
Zmiana opcji Usługi <sup>3</sup>	29,85 zł
Uruchomienie Usługi w technologii FTTH (opłata obejmuje także dezaktywację usługi)	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	127,16 zł

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Nie obejmuje przygotowania konfiguracji dodatkowego VLAN.

**c) 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 Oplacie Abonamentowej i w opłatach jednorazowych za Usługę. Przyłącze telekomunikacyjne w technologii FTTH wykonywane dla zabudowy jednorodzinnej zawsze jest niestandardowym Przyłączem telekomunikacyjnym, podlegającym wycenieniu na podstawie kosztorysu, w oparciu o stawki z poniższej tabeli.

Realizacja Przyłącza telekomunikacyjnego na zlecenie OK lub instalacji wewnętrznej u abonenta OK (w szczególności w kwestii zakresu świadczonych usług oraz sposobu i wysokości pobieranych opłat) będzie odbywała się z zachowaniem zasad niedyskryminacji i równego traktowania, również w stosunku do własnego przedsiębiorstwa lub podmiotów zależnych.

Wykonanie standardowego Przyłącza telekomunikacyjnego w technologii FTTH w budownictwie wielorodzinnym obejmuje następujące czynności:

- 1) na zewnątrz budynku, w którym znajduje się lokal Abonenta OK:
  - a) metoda napowietrzna - wykonanie przyłącza do budynku drogą napowietrzną do 100 metrów od Sieci;
  - b) metoda doziemna - wykop od granicy działki do budynku o głębokości do 40 cm i długości do 15 mb, prowadzony po możliwie najkrótszej trasie, rozebranie i ułożenie kostki brukowej, jeżeli nie ma możliwości jej ominięcia (do 1 m<sup>2</sup>);
- 2) wewnątrz budynku, w którym znajduje się lokal Abonenta OK:
  - a) ułożenie kabla przyłączeniowego o długości do 10 mb, na odcinku od miejsca wprowadzenia do budynku do zakończenia sieci (gniazda natynkowego lub bezpośrednio do ONT w lokalu) przy kablu prowadzonym na tym samym poziomie/kondygnacji;
  - b) montaż gniazda montowanego natynkowo w miejscu wskazanym przez Abonenta;
  - c) wykonanie niezbędnych przewiertów przez ściany działowe budynku na trasie prowadzenia kabla przyłączeniowego;
  - d) podłączenie ONT do sieci.

Wszystkie czynności i materiały związane z budową na zlecenie OK Przyłącza telekomunikacyjnego lub instalacji wewnętrznej u Abonenta OK, wykonywane razem ze standardowym Przyłączem telekomunikacyjnym w technologii FTTH, 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 przy zastosowaniu cen jednostkowych wymienionych w poniższej tabeli.

Rodzaj	Opłata
Wykonanie instalacji wewnętrznej poprzez poprowadzenie kabla ETH od ONT do wybranego przez Abonenta miejsca zakończonego złączem RJ w obrębie lokalu Abonenta	24,39 zł + 2,00 zł za 1 mb kabla
Techniczna wizyta doradcza OSD w lokalu Abonenta OK	40,65 zł za każde rozpoczęte 0,5 godziny
Wykop o głębokości do 70 cm i długości do 15 mb	40,65 zł za 1 mb
Dopłata za wykop za każdy rozpoczęty 1 mb długości powyżej 15 mb	16,26 zł za 1 mb
Rozebranie i ułożenie kostki powyżej 1 m <sup>2</sup>	24,39 zł za 1 m <sup>2</sup>
Ułożenie rurki z kablem po elewacji (na zewnątrz budynku) do wyższych kondygnacji	24,39 zł za kondygnację
Instalacja telefoniczna/internetowa na tej samej kondygnacji wewnątrz budynku	40,65 zł
Ułożenie wewnątrz budynku kabla przyłączeniowego o długości powyżej 10 mb	4,07 zł za 1 mb
Instalacja gniazda abonenckiego natynkowego z max. 2 portami RJ45	121,95 zł
Przejście z kablem przyłączeniowym wewnątrz budynku na inną kondygnację	40,65 zł za kondygnację
Montaż, instalacja i konfiguracja ONT, jeśli jest dostarczany przez OK	według cen z punktu 10 lit. b, ale nie mniej niż 40,65 zł
Rozkuwanie i odtwarzanie nawierzchni betonowych i asfaltowych, prace na dachach budynków, wykopy o głębokości powyżej 70 cm, wkuwanie instalacji pod tynk, demontaż szaf, boazerii, listew, itp.	poza zakresem prac wykonywanych przez OSD, do ewentualnej realizacji wg kosztorysu

### 3. OPŁATY ZA USŁUGĘ DOSTĘPU DO KANALIZACJI KABLOWEJ

#### a) 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 określone 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 podstawą będzie stanowiła suma średnic poszczególnych kabli.

Średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, Mikrorurki lub rury Kanalizacji Kablowej wtórnej	Opłata netto 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
od 25,1 do 32 mm	0,6208
od 32,1 do 40 mm	0,7760
<b>Współczynnik strefy administracyjnej</b>	
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

#### b) 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).

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 znajdującego 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

##### a) Opłaty Abonamentowe

Opłata za 1 (jeden) km Ciemnego włókna 1J wynosi 38,33 zł.

##### b) Opłaty jednorazowe

Opłata jednorazowa za udostępnienie Ciemnego włókna 1J wynosi 1.141,22 zł.

#### 5. OPŁATY ZA USŁUGĘ LLU

##### a) Opłaty Abonamentowe

Rodzaj	Opłata
Opłata za utrzymanie włókna światłowodowego 1J w Lokalnej Pętli Abonenckiej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny	21,23 zł
Opłata za utrzymanie Splittera optycznego	15,00 zł

##### b) Opłaty jednorazowe

Rodzaj	Opłata
Opłata za przygotowanie i przystosowanie Infrastruktury OSD do umożliwienia instalacji kabli/urządzeń OK	wg kosztorysu
Opłata jednorazowa za udostępnienie Lokalnej Pętli Abonenckiej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny	216,96 zł
Opłata jednorazowa za instalację Splittera optycznego	478,63 zł
Dezaktywacja Usługi	80,00 zł

#### 6. OPŁATY ZA USŁUGĘ KOŁOKACJI

##### a) Opłaty Abonamentowe

Rodzaj	Opłata
Opłata za przestrzeń w Szafie	za pojedynczą przestrzeń 1U <sup>4</sup> 22,30 zł
	za każdą kolejną przestrzeń 1U 11,65 zł
Wykorzystanie infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym	19,31+1,06n <sup>5</sup>
	Miasta do 300 000 mieszkańców 100,09 zł za 1,5 m <sup>2</sup>

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

<sup>5</sup> n = liczba łączny - 1 GE

Rodzaj		Opłata
Opłata za najem powierzchni pod szafę <sup>6</sup>	Miasta powyżej 300 000 mieszkańców	109,06 zł za 1,5 m <sup>2</sup>
Opłata za energię elektryczną doprowadzoną do urządzeń OK (sposób wyliczenia opłaty przedstawiono poniżej)		1.453,00 zł za 1 kW
<p>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>Moc znamionowa w kW x Stawka za 1 kW</p> <p><b>gdzie:</b></p> <p>Moc znamionowa w kW – sumaryczna moc znamionowa Urządzeń OK zainstalowanych w miejscu Kolokacji, wyrażona w kW;</p> <p>Stawka za 1 kW – miesięczna stawka za 1 kW mocy wynosząca 1453 zł.</p> <p>2. Podlicznik instalowany jest na koszt OK.</p> <p>3. Z tytułu zasilania prądem przemiennym AC, o napięciu 230V – opłata pobierana jest według wskazań podlicznika.</p>		

**b) Opłaty jednorazowe**

Rodzaj	Opłata
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	611,56 zł
Opłata za wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK powierzchni do Kolokacji w celu posadowienia Szafy (płatne w przypadku rezygnacji lub odrzucenia warunków technicznych oraz kosztorysu)	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**

**a) Opłaty Abonamentowe**

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

**b) Opłaty jednorazowe**

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
Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	wg kosztorysu

<sup>6</sup> 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.



## ENERGIA ŚWIATŁA

### 8. OPŁATA ZA POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE LINIOWYM

#### a) Opłaty Abonamentowe

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)	11,23n <sup>7</sup>

#### 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
Test kompatybilności	674,91 zł
Wywiad techniczny przed realizacją połączenia sieci	2.789,24 zł

### 9. OPŁATA ZA DOSTĘP DO PODBUDOWY SŁUPOWEJ

#### a) Opłaty Abonamentowe

Rodzaj	Opłata
Opłata miesięczna za udostępnienie 1 (jednego) słupa	3,77 zł
Opłata miesięczna za rezerwację 1 (jednego) słupa	3,77 zł

#### b) Opłaty jednorazowe

Rodzaj	Opłata
Opłata za wydanie warunków technicznych za jeden słup	10,12 zł

### 10. OPŁATY POZOSTAŁE - WSPÓLNE DLA WSZYSTKICH USŁUG

#### a) Opłaty za rezerwację

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

#### b) Opłaty za czynności zlecone OSD

Stawka ryczałtowej opłaty za każde rozpoczęte 0,5 h pracy jednej osoby w przypadkach, które nie zostały odrębnie uregulowane w Cenniku, wynosi 40,65 zł.

#### c) Opłaty za usuwanie Awarii priorytetowych

Opłata za usuwanie Awarii priorytetowych	
Godziny	Wysokość opłaty
DR oraz soboty	155,02 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę interwencji

<sup>7</sup> n – liczba łączy E1, STM-1, STM-4, STM-16, 1 GE.



**ENERGIA ŚWIATŁA**

Opłata za usuwanie Awarii priorytetowych	
Godziny	Wysokość opłaty
Niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	186,76 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę interwencji

**d) Opłaty za Nadzór OSD**

Opłata za Nadzór OSD	
Godziny Nadzoru OSD	Wysokość opłaty
DR 8:00–16:00	103,81 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

**e) Opłaty związane z dostępem do Usługi**

Rodzaj	Opłata
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 <sup>8</sup>	1.362,02 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	1.718,51 zł
Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu OLT	1.501,54 zł
Zestawienie dostępu na porcie 10 GE dla poziomu Ethernet	8.745,41 zł
Zestawienie dostępu na porcie 100 GE dla poziomu Ethernet	21.288,59 zł

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