

Cennik Usług Hurtowych

1. Postanowienia Ogólne

1. Cennik wchodzi w życie z dniem _____
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. Jeżeli w Cenniku jest mowa o budynkach wielorodzinnych lub jednorodzinnych należy je rozumieć zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r.

2. BSA

a. Opłaty miesięczne

Usługa		Cena netto (PLN)
Prędkość pobierania	Prędkość wysyłania	
Ethernet dla budynków jednorodzinnych		
Do 1000	Do 300	80,20 zł
Do 2000	Do 500	108,50 zł
Do 8000	Do 1000	185,20 zł
IP Niezarządzane dla budynków jednorodzinnych		
Do 1000	Do 300	82,50 zł
Do 2000	Do 500	115,10 zł
Do 8000	Do 1000	199,40 zł

Pozostałe	
Dodatkowy 1 VLAN	2,50 zł
Udostępnienie ONT 1x1Gb GPON (bez WiFi)	6,00 zł
Udostępnienie ONT 1x2,5 Gb, 3x1 Gb, WiFi7 GPON	12,00 zł
Udostępnienie ONT 1x10 Gb, XGS-PON (bez WiFi)	15,00 zł
Udostępnienie ONT 1x10 Gb, 4x1 Gb, WiFi6 XGS-PON	19,00 zł

b. Opłaty jednorazowe

Rodzaj	Cena netto (PLN)
Zmiana Usługi	25,84 zł
Dezaktywacja Usługi	15,32 zł
Uruchomienie usługi BSA	250,00 zł
Konfigurowanie dodatkowego VLAN	25,00 za każdy VLAN zł
Pomiary telediagnostyczne	0,27 zł za sztukę zł
Odtworzenie Łącza Abonenckiego po uszkodzeniu	155,00 zł

3. LLU

c. Opłaty miesięczne

Usługa	Cena netto (PLN)
Usługa dostępu do LLU	18,14 zł
Utrzymanie Splittera optycznego	15,00 zł

d. Opłaty jednorazowe

Rodzaj	Cena netto (PLN)
Przygotowanie i przystosowanie Infrastruktury OSD do umożliwienia instalacji kabli/Urządzeń OK	Według kosztorysu
Aktywacja Usługi LLU	237,23 zł
Instalacja Splittera optycznego	478,63

Aktywacja Usługi bez Dobudowy LLU	178,27 z
-----------------------------------	----------

4. Dzierżawa Ciemnych Włókien

I. Opłata miesięczna

Usługa	Cena netto (PLN)
Dostęp do Ciemnego Włókna 1J za 1 km	65,00 zł

II. Opłaty jednorazowe

Usługa	Cena netto (PLN)
Udostępnienie Ciemnego Włókna 1J	1101,00 zł

5. Dostęp do kanalizacji kablowej

e. Opłaty miesięczne

Średnica zewnętrzna wprowadzonego kabla, Mikrokanalizacja lub Kanalizacji kablowej wtórnej	Cena netto (PLN) za mb
poniżej 4 mm	0,0776 zł
od 4,1 do 6 mm	0,1164 zł
od 6,1 do 7 mm	0,1358 zł
od 7,1 do 8 mm	0,1552 zł
od 8,1 do 9 mm	0,1746 zł
od 9,1 do 10 mm	0,1940 zł
od 10,1 do 11 mm	0,2134 zł
od 11,1 do 12 mm	0,2328 zł
od 12,1 do 13 mm	0,2522 zł
od 13,1 do 16 mm	0,3104 zł
od 16,1 do 18 mm	0,3492 zł
od 18,1 do 20 mm	0,3880 zł
od 20,1 do 22 mm	0,4268 zł
od 22,1 do 25 mm	0,4850 zł
od 25,1 do 32 mm	0,6208 zł

od 32,1 do 40 mm	0,7760 zł
powyżej 40 mm	1,9400 zł
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

f. Opłaty jednorazowe

Usługa	Cena netto (PLN)
Opłata za nawiązanie do pierwszej studni	bezpłatnie
Opłata za każdy otwór wykonywany w ścianie studni OSD, znajdującej się między pierwszą i ostatnią studnią Relacji	1/12 opłaty abonamentowej
Opłata za każde osobno złożone przez OK Zamówienie na budowę Nawiązania do istniejącej już wcześniej Relacji	1/12 opłaty abonamentowej

6. Kolokacja

g. Opłaty miesięczne

Rodzaj	Cena netto (PLN)
Udostępnienie pojedynczej przestrzeni 1U w Szafie	25,84 zł
Udostępnienie kolejnej przestrzeni 1U w Szafie	12,92 zł
Wykorzystanie Infrastruktury OSD poza sprzętem	19,31+1,06n (n -liczba łączy – 1 GE)

Najem powierzchni pod Szafę	
Miasta do 300 000 mieszkańców	110,94 zł za 1,5 m2
Miasta powyżej 300 000 mieszkańców	120,52 zł za 1,5 m2
Warszawa	157,14 zł za 1,5 m2
Opłata za energię elektryczną DC 48V	Według stawki ponoszonej przez OSD wobec dostawcy energii w danej lokalizacji
Opłata za energię elektryczną AC 230V	Według stawki ponoszonej przez OSD wobec dostawcy energii w danej lokalizacji

h. Opłaty jednorazowe

Rodzaj	Cena netto (PLN)
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)	Według kosztorysu
Budowa/rozbudowa powierzchni przeznaczonej do Kolokacji	2.418,28 zł
Udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD	24,25 zł

7. Połączenie Sieci

I. Połączenie w trybie kolokacji

a. Opłaty miesięczne

Usługa	Cena netto (PLN)
Kolokacja	Opłaty jak za kolokacje
Udostępnienie studni	Opłaty jak za dostęp do Kanalizacji Kablowej

b. Opłaty jednorazowe

Rodzaj	Cena netto (PLN)
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
Uruchomienie Połączenia sieci, pomiary i przekazanie do eksploatacji	731,99 zł

II. połączenie w trybie liniowym

a. Opłaty miesięczne

Usługa	Cena netto (PLN)
Wykorzystanie Infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym (opłata zmienna)	27,25 + 1,13n (n – liczba łączy E1, STM-1, STM-4, STM-16, 1 GE.)

b. Opłaty jednorazowe

Rodzaj	Cena netto (PLN)
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	673,41 zł
Wywiad techniczny przed realizacją	2044,68

Połączenia sieci	
------------------	--

8. Podbudowa słupowa

Usługa	Cena netto (PLN)
Powieszenie jednego kabla (magistralnego) na podbudowie słupowej	5,39 zł
Kabel abonencki od najbliższego splitera	W cenie opłaty za kabel magistralny
Wydanie warunków technicznych	17,13 zł

9. Przyłącza

Usługa	Cena netto (PLN)
Przyłącze typowe	Bezpłatnie
Przyłącze nietypowe	Według kosztorysu

Wykonanie przyłącza typowego polega na wykonaniu go metodą:

1. napowietrzną obejmuje wyłącznie:

- a. doprowadzenie kabla światłowodowego do lokalu Abonenta o długości maksymalnej niż 5 m, liczonej od punktu, w którym jest zlokalizowany zapas kabla/złącze OSD;
- b. montaż dwóch uchwytów kablowych;
- c. jeden przewiert przez ścianę;
- d. jeden przewiert przez strop;
- e. montaż do 10 m przewodu patchcord;
- f. montaż jednego gniazda abonenckiego;
- g. montaż, instalację i konfigurację ONT, udzielenie instrukcji postępowania z ONT (o ile ONT dostarcza OSD) oraz sporządzenie i podpisanie protokołu z wykonanych czynności. Nie obejmuje budowy podbudowy słupowej;

2. doziemną obejmuje wyłącznie:

- a. wykonanie wykopu otwartego prostego w gruncie standardowym - gleba naturalna, piaszczysta) o długości maks. do 5 mb, liczonej od punktu, w którym jest zlokalizowany zapas kabla/złącze OSD
- b. położenie kabla światłowodowego DAC o długości maks. do 5 mb według najprostszej trasy, przy założeniu jak najniższego zużycia kabla,

bez uwzględniania specjalnych wytycznych Abonenta/OK co do trasy kabla;

- c. jeden przewiert przez ścianę;
- d. jeden przewiert przez strop;
- e. montaż do 10 m przewodu patchcord;
- f. montaż jednego gniazda abonenckiego;
- g. montaż, instalację i konfigurację ONT, udzielenie instrukcji postępowania z ONT (w przypadku, gdy ONT dostarcza OSD) oraz sporządzenie i podpisanie protokołu z wykonanych czynności. Nie obejmuje wykonania przewiertu sterowanego (budowy przyłącza doziemnego w całości lub w części metodą bezwykopową)

10. Nadzór OSD

Nazwa	Cena netto (PLN) za każdą rozpoczętą godzinę
W dni powszednie oraz w soboty (8.00 – 16.00)	88,89 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD
W dni powszednie oraz w soboty (16.00 – 22.00)	122,36 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD
W nocy (22.00 – 8.00), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	155,82 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD
Opłata za niestawienie się pracowników OK, który wystąpił do OSD z wnioskiem o usługę Nadzór	Opłata w wysokości jak za 8 godzin Nadzoru OS sprawowanego w danych godzinach.

11. PPDU

Usługa	Cena netto (PLN)
Budowa PPDU	Według kosztorysu

12. Opłaty związane z dostępem

Usługa	Cena netto (PLN)
Utrzymanie dostępu na porcie 1 GE dla	51,54 zł miesięcznie

poziomu OLT	
Utrzymanie dostępu na porcie 10 GE dla poziomu OLT	500,00 zł miesięcznie
Utrzymanie dostępu na porcie 40 GE dla poziomu OLT	1000,00 zł miesięcznie
Utrzymanie dostępu na porcie 100 GE dla poziomu OLT	1000,00 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
Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu Ethernet	2.099,47 zł
Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu OLT	1.501,54 zł
Zestawienie dostępu na porcie 10 GE dla poziomu Ethernet	5.058,74 zł
Zestawienie dostępu na porcie 100 GE dla poziomu Ethernet	21.987,20 zł
Zestawienie dostępu na porcie 40 GE dla poziomu Ethernet	20.234,96 zł

13. Usuwanie Awarii o statusie priorytetowym

Usługa	Cena netto (PLN)
W dni powszednie oraz w soboty (8.00 – 16.00)	133,34 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę interwencji
W dni powszednie oraz w soboty (16.00 – 22.00)	183,54 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę interwencji
W nocy (22.00 – 8.00), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	233,73 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę interwencji
Opłata za niestawienie się pracowników OK, który wystąpił do OSD z wnioskiem o usługę Nadzór	Opłata w wysokości jak za 8 godzin Nadzoru OS sprawowanego w danych godzinach.

14. Opłata za rezerwację

Opłata za rezerwację jest równa Opłacie Abonamentowej, którą OK by uiszczał, gdyby korzystał ze słupów, jeżeli Cennik nie stanowi inaczej.