

Załącznik nr 5 do Umowy Ramowej – Cennik
I. Postanowienia ogólne

1. Niniejszy dokument określa opłaty pobierane przez OSD od OK w związku z zawarciem Umowy Ramowej oraz Umów Szczegółowych.
2. Wszelkie wyrażenia użyte w Cenniku z dużej litery, mają znaczenie nadane im w Umowie Ramowej.
3. Ilekroć w Umowie Ramowej lub w Umowie Szczegółowej postanowienia odnoszą się do Cennika, stosuje się zapisy z Cennika, z tym zastrzeżeniem, że dla każdej z Usług zastosowanie znajdą postanowienia ogólne Cennika oraz postanowienia szczegółowe odnoszące się do konkretnej Usługi.
4. Ceny podane w tabelach poniżej są kwotami netto. Kwota wskazana w Cenniku zostanie powiększona o stawkę VAT obowiązującą w chwili wystawienia faktury VAT.
5. Zasady wystawiania faktur VAT oraz zasady płatności określa szczegółowo Umowa Ramowa.
6. Podane ceny w Cenniku dotyczą wyłącznie tych fragmentów Sieci OSD, które dotyczą Sieci KPO/FERC. W razie zainteresowania dostępem do Sieci OSD na innych obszarach niż Sieć KPO/FERC, OK powinien złożyć odrębne zapytanie o dostępność usług dostępu hurtowego do Sieci OSD.
7. Zmiany Cennika odbywają się na podstawie i zgodnie z warunkami Umowy Ramowej.
8. Ilekroć w Cenniku mowa jest o wycenie usług na podstawie kosztorysu, kosztorys jest sporządzany przez OSD na podstawie cen rynkowych.
9. W przypadku, gdy dla świadczenia Usług, niezbędna będzie realizacja Przyłącza Nietypowego, OSD przedstawi odrębną ofertę na realizację Przyłącza Nietypowego, w oparciu o ryczałt lub kosztorys.

II. Postanowienia szczegółowe
1. BSA
Opłaty jednorazowe

LP.	CZYNNOŚĆ/USŁUGA	OPLATA NETTO [PLN]
1.	Uruchomienie Usługi	206,83
2.	Zmiana parametrów Usługi	25,00
3.	Dezaktywacja Usługi	59,00
4.	Pomiary telediagnostyczne	0,30
5.	Odtworzenie przyłącza typowego po dewastacji powstałej z przyczyn i na terenie, za które Abonent ponosi odpowiedzialność	184,04
6.	Odtworzenie Przyłącza Nietypowego po dewastacji powstałej z przyczyn i na terenie, za które Abonent ponosi odpowiedzialność	kosztorys
7.	Budowa Przyłącza Nietypowego	kosztorys

Tabela nr 1

Opłaty miesięczne

LP.	OPŁATA – BSA dla dostępu na poziomie Ethernet – zabudowa jednorodzinna	OPŁATA NETTO [PLN]
1.	Usługa BSA 400/40 Mbps (z ONT)	50,31
2.	Usługa BSA 600/60 Mbps (z ONT)	58,96
3.	Usługa BSA 1000/300 Mbps (z ONT)	65,57
4.	Opłata za dodatkowy 1 VLAN	1,50

Tabela nr 2

LP.	OPŁATA – BSA dla dostępu na poziomie Ethernet – zabudowa wielorodzinna	OPŁATA NETTO [PLN]
1.	Usługa BSA 400/40 Mbps (z ONT)	38,00
2.	Usługa BSA 600/60 Mbps (z ONT)	39,37
3.	Usługa BSA 1000/300 Mbps (z ONT)	46,53
4.	Opłata za dodatkowy 1 VLAN	1,50

Tabela nr 3

2. LLU

Opłaty jednorazowe

LP.	CZYNNOŚĆ/USŁUGA	OPŁATA NETTO [PLN]
1.	Uruchomienie Usługi	277,23
2.	Dezaktywacja Usługi	100,00

Tabela nr 4

Opłaty miesięczne

LP.	OPŁATA	OPŁATA NETTO [PLN]
1.	Opłata za utrzymanie Lokalnej Pętli Światłowodowej	20,59

Tabela nr 5

3. Dostęp do Kanalizacji kablowej

Opłaty jednorazowe

LP.	CZYNNOŚĆ/USŁUGA	OPŁATA NETTO [PLN]
1.	Wydanie warunków technicznych ¹	100,00

Tabela nr 6

¹ Opłata naliczana w przypadku niezawarcia przez OK Umowy w terminie 3 miesięcy.

Opłaty miesięczne

LP.	OPŁATA	OPŁATA NETTO [PLN]
Średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, Mikrokanalizacji lub urządzeń Kanalizacji kablowej wtórnej		
1.	Średnica poniżej 4mm	0,0776
2.	Średnica od 4,1 do 6 mm	0,1164
3.	Średnica od 6,1 do 7 mm	0,1358
4.	Średnica od 7,1 do 8 mm	0,1552
5.	Średnica od 8,1 do 9 mm	0,1746
6.	Średnica od 9,1 do 10 mm	0,1940
7.	Średnica od 10,1 do 11 mm	0,2134
8.	Średnica od 11,1 do 12 mm	0,2328
9.	Średnica od 12,1 do 13 mm	0,2522
10.	Średnica od 13,1 do 16 mm	0,3104
11.	Średnica od 16,1 do 18 mm	0,3492
12.	Średnica od 18,1 do 20 mm	0,3880
13.	Średnica od 20,1 do 22 mm	0,4268
14.	Średnica od 22,1 do 25 mm	0,4850
15.	Średnica od 25,1 do 32 mm	0,6208
16.	Średnica od 32,1 do 40 mm	0,7760
17.	Średnica powyżej 40 mm	1,940
Współczynnik dla właściwej strefy administracyjnej²		
	Strefa administracyjna³	Współczynnik strefy administracyjnej
1.	Warszawa	1
2.	Miasta o liczbie mieszkańców powyżej 500 tys.	0,98
3.	Miasta o liczbie mieszkańców od 100 do 500 tys.	0,96
4.	Miasta o liczbie mieszkańców od 25 do 100 tys.	0,93
5.	Miasta, miejscowości i gminy o liczbie mieszkańców poniżej 25 tys.	0,90
Nawiązanie/Odgałęzienie		

² Dla każdej Umowy Szczegółowej, naliczona jest ogólna opłata miesięczna, w zależności od zlokalizowania przedmiotu umowy w określonej strefie administracyjnej, indeksowana współczynnikiem, zależnym od strefy administracyjnej. Opłatę miesięczną oblicza się mnożąc wysokość miesięcznej opłaty za Infrastrukturę OK umieszczoną w Kanalizacji kablowej w Relacji określonej w Umowie Szczegółowej przez współczynnik strefy administracyjnej.

³ 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.

1.	Oплата за Nawiązanie⁴ - za każdy otwór wykonywany w ścianie studni OSD, znajdującej się pomiędzy pierwszą i ostatnią studnią (zakończeniem A początkowym i zakończeniem B końcowym) na długości Relacji, wykonany w celu wyprowadzenia Infrastruktury OK znajdującego się w Relacji głównej.	1/12 opłaty miesięcznej jak za umieszczenie w Kanalizacji kablowej 100 (stu) mb kabla o określonej średnicy
----	--	---

Tabela nr 7

4. Dzierżawa Ciemnych Włókien

Opłaty jednorazowe

LP.	CZYNNOŚĆ/USŁUGA	OPŁATA NETTO [PLN]
1.	Wydanie warunków technicznych ⁵	100,00
2.	Uruchomienie Usługi	1 309,97

Tabela nr 8

Opłaty miesięczne

LP.	OPŁATA	OPŁATA NETTO [PLN]
1.	Dzierżawa Ciemnego włókna 1J (1 km)	55,88

Tabela nr 9

5. Dostęp do Podbudowy słupowej

Opłaty jednorazowe

LP.	CZYNNOŚĆ/USŁUGA	OPŁATA NETTO [PLN]
1.	Wydanie warunków technicznych za 1 (jeden) słup	20,04

Tabela nr 10

Opłaty miesięczne

LP.	OPŁATA	OPŁATA NETTO [PLN]
1.	Opłata za udostępnienie 1 (jednego) słupa	6,31

Tabela nr 11

6. Kolokacja

Opłaty jednorazowe

LP.	CZYNNOŚĆ/USŁUGA	OPŁATA NETTO [PLN]
1.	Przygotowanie powierzchni kolokacyjnej, jej rozbudowa lub przebudowa wraz z wywiadem technicznym	Wg kosztorysu

⁴ W przypadku budowy Nawiązania dla każdego, osobno złożonego przez OK Zamówienia o dostęp do Kanalizacji kablowej na wskazaną w Zamówieniu Relację, bezpłatne jest Nawiązanie 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).

⁵ Opłata naliczana w przypadku niezawarcia przez OK Umowy w terminie 3 miesięcy.

2.	Budowa i rozbudowa powierzchni przeznaczonej do Kolokacji	Wg kosztorysu
3.	Udostępnienie miejsca w Szafie w PDU BSA	203,45

Tabela nr 12

Opłaty miesięczne

LP.	OPŁATA	OPŁATA NETTO [PLN]
1.	Opłata za przestrzeń w szafie OPL (FITL/ONU) - za pojedynczą przestrzeń 1U ⁶ - za każdą kolejną przestrzeń 1U	22,30 11,65
2.	Opłata za energię elektryczną AC 230V	stawka za energię elektryczną, według której OSD rozlicza się z dostawcą energii

Tabela nr 13

7. Połączenie Sieci w trybie Kolokacji lub w trybie liniowym

I. Połączenie Sieci w trybie Kolokacji		
<u>Opłaty jednorazowe</u>		
1.	Przygotowanie studni kablowej lub komory kablowej OSD do doprowadzenia kabla światłowodowego OK	wg kosztorysu
2.	Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	wg kosztorysu
3.	Wykonanie okablowania światłowodowego	wg kosztorysu
4.	Przygotowanie pomieszczenia do instalacji Urządzeń OK	wg kosztorysu
5.	Przygotowanie stanowiska do instalacji Urządzeń OK	wg kosztorysu
6.	Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	wg kosztorysu
<u>Opłaty miesięczne</u>		
1.	Kolokacja	jak w Cenniku dla Kolokacji
2.	Wykorzystanie Infrastruktury OSD	22,59+1,24n ⁷
II. Połączenie Sieci w trybie liniowym		
<u>Opłaty miesięczne</u>		
1.	Udostępnienie kanalizacji	jak w Cenniku dla Kanalizacji Kablowej
2.	Wykorzystanie Infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym	32,84+11,23*n ⁸
<u>Opłaty jednorazowe</u>		

⁶ opłata za pojedynczą przestrzeń 1U uwzględnia wymagany odstęp pomiędzy urządzeniami operatorów o wielkości, co najmniej 1U."

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

⁸ n – liczba łączy E1, STM-1, STM-4, STM-16, 1 GE"

1.	Przygotowanie studni kablowej lub komory kablowej OSD do doprowadzenia kabla światłowodowego OK	wg kosztorysu
2.	Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	wg kosztorysu
3.	Wykonanie okablowania światłowodowego	wg kosztorysu
4.	Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	wg kosztorysu
5.	Test kompatybilności	674,91

Tabela nr 14

* n— liczba łączy 1GE

8. Nadzór

LP.	CZYNNOŚĆ/USŁUGA	OPLATA NETTO [PLN/OSOBA/GODZINA]
1.	Nadzór i interwencje w dni robocze 8:00–16:00	103,99
2.	Nadzór i interwencje w soboty, poza godz. pracy w dni robocze 16:00–22:00, 6.00–8.00	142,81
3.	Nadzór i interwencje w nocy 22.00–6.00, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	181,44

Tabela nr 15

9. PDU

Oplaty jednorazowe

LP.	CZYNNOŚĆ/USŁUGA	OPLATA NETTO [PLN]
1.	Aktywacja portu 10GE w PDU BSA	8.745,41
2.	Aktywacja portu 40GE w PDU BSA	23.926,49
3.	Aktywacja portu 100GE w PDU BSA	36.009,99
4.	Wywiad techniczny na PDU ⁹	2.460,86

Tabela nr 16

10. Pozostałe opłaty – wspólne dla wszystkich Usług

LP.	CZYNNOŚĆ/USŁUGA	OPLATA NETTO [PLN]
-----	-----------------	-----------------------

⁹ Płatne w przypadku rezygnacji.

1.	Opłaty za czynności zlecone OSD ^{10,11} [1(jedna) rozpoczęta godzina i 1 osoba wykonująca czynność]	150,00
2.	Przygotowanie migracji VLAN (1 (jedna) migracja)	28,35
3.	Wykonanie migracji VLAN (1 (jedna) migracja)	70,71

Tabela nr 17

¹⁰ Dla czynności, które nie zostały odrębnie uregulowane w Cenniku.

¹¹ Stanowi jedną z elementów składowych opłaty za Asystę, naliczanej zgodnie z § 16 pkt. 4 ust. 13 Umowy Ramowej.