

CENNIK DOSTĘPU DO SIECI KPO FCA

I. Postanowienia wstępne

- Niniejszy Cennik obowiązuje od dnia 01.07.2026 r.
- Wszystkie podane w niniejszym Cenniku opłaty podane zostały w kwocie netto. Do kwot tych zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego.
- Opłaty zawarte w niniejszym Cenniku dotyczą wyłącznie opłat za Usługi świadczone w Sieci KPO. Niniejszy Cennik nie stanowi oferty na świadczenie przez OSD Usług na innej sieci niż Sieć KPO.
- Ilekoć mowa w niniejszym Cenniku o kosztorysie, powinien on być sporządzony w oparciu o aktualne ceny rynkowe.

II. Usługa BSA

- Użyte sformułowania oznaczają:
 - MFH – zabudowa wielorodzinna, tj. budynek mieszkalny wielorodzinny (blok lub dom) znajdujący się pod danym adresem obejmujący co najmniej 3 lokale mieszkalne. MFH obejmuje także budynki, w których oprócz co najmniej 3 lokali mieszkalnych znajdują się także lokale usługowe.
 - SFH - zabudowa jednorodzinna, tj. 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).
- Wskazane w Cenniku opłaty mają zastosowanie także do świadczenia usług na rzecz SED.
- W przypadku opcji prędkości 1000 Mb/s maksymalna prędkość uzyskiwana w kierunku „do Abonenta” zależna jest od architektury zastosowanego urządzenia końcowego i może zostać ograniczona poprzez pojedynczy interfejs kliencki GE do wartości ~ 960 Mb/s dla pakietu 1500 bajtów (~900Mbit/s dla pakietu 400 bajtów).
- OSD stosuje następujące Opłaty Abonamentowe dla Usługi BSA na poziomie Ethernet z ONT:

Lp.	Przepustowość (opcje prędkości) (Mb/s)		Opłata Abonamentowa [zł/m-c]	
	DL	UL	MFH*	SFH**
1	300	50	42,39	56,27
2	600	100	46,06	59,74
3	1000	300	54,44	65,57
4	5000	1000	56,58	68,40

- OSD stosuje następujące Opłaty Abonamentowe dla Usługi BSA na poziomie Ethernet bez ONT:

Lp.	Przepustowość (opcje prędkości) (Mb/s)		Opłata Abonamentowa [zł/m-c]	
	DL	UL	MFH*	SFH**
1	300	50	39,22	54,46
2	600	100	42,26	57,53
3	1000	300	48,10	63,33

Załącznik nr 8 do Oferty ramowej w zakresie dostępu hurtowego do sieci zrealizowanej w ramach KPO przez FCA S.A.

6. OSD stosuje następujące Opłaty Abonentowe za usługi dodatkowe związane z Usługą BSA:

LP.	Usługa	Opłata Abonamentowa [zł/m-c]
1	Dodatkowy VLAN (1 dodatkowy VLAN)	2,14

7. OSD stosuje następujące opłaty jednorazowe związane z Usługą BSA:

Lp.	Usługa	Opłata [zł]
1	Aktywacja Usługi BSA (za każdy PA osobno)	206,83
2	Dezaktywacja Usługi BSA	59,90
3	Modyfikacja Usługi BSA (zmiana parametrów) (za każdy PA osobno)	28,65
4	Konfiguracja VLAN dla usług TV/VOD	33,92
5	Odtworzenie łącza abonenckiego po dewastacji	184,08
6	Pomiary telediagnostyczne	0,32
7	Testy ONT dostarczonego przez OK, w tym testy interoperacyjności z OLT OSD	kosztorys

III. Usługa LLU

1. OSD stosuje następujące Opłaty Abonamentowe dla Usługi LLU:

Lp.	Usługa	Opłata Abonamentowa [zł/m-c]
1	Utrzymanie jednego włókna światłowodowego w technologii FTTH (pętla) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny	20,59

2. OSD stosuje następujące opłaty jednorazowe dla Usługi LLU:

Lp.	Usługa	Opłata [zł]
1	Aktywacja jednego włókna	277,23
2	Przygotowanie i przystosowanie Infrastruktury OSD do umożliwienia instalacji kabli/Urządzeń OK	kosztorys

3. Opłaty z tytułu świadczenia usługi backhaul'u pobierane są zgodnie z Cennikiem dla Usługi dostępu do Ciemnych Włókien.

IV. Dostęp do Kanalizacji Kablowej

- Ogólna Opłata Abonamentowa jest naliczana w oparciu o sumę długości odcinków, udostępnionego otworu Kanalizacji kablowej, za każdy rozpoczęty 1 (jeden) mb.
- Minimalna opłata za pojedynczy odcinek udostępniony samodzielnie wynosi tyle, ile za odcinek o długości 100 (stu) mb.
- Wysokość stawek miesięcznych opłat za 1 (jeden) mb ułożonego kabla telekomunikacyjnego/Mikrokanalizacji/kanalizacji wtórnej określa tabela poniżej. Dla każdego Zamówienia, stawka miesięczna korygowana jest współczynnikiem strefy administracyjnej wskazanym w poniższej tabeli.

Załącznik nr 8 do Oferty ramowej w zakresie dostępu hurtowego do sieci zrealizowanej w ramach KPO przez FCA S.A.

4. Wielkość miasta, miejscowości lub gminy i ich granice administracyjne są określane na podstawie mapy administracyjnej kraju, aktualnej w dniu złożenia Zamówienia.
5. W przypadku umieszczenia w Kanalizacji kablowej kilku kabli telekomunikacyjnych w tej samej relacji, OK może uiścić jedną opłatę miesięczną, której podstawę będzie stanowiła suma średnic poszczególnych kabli.
6. OSD stosuje następujące Opłaty Abonamentowe z tytułu świadczenia Usługi dostępu do Kanalizacji Kablowej:

Lp.	Średnica kabla telekomunikacyjnego/Mikrokanalizacji/ kanalizacji wtórnej	Opłata Abonamentowa za 1mb [zł/m-c]
1	poniżej 4 mm	0,0776
2	od 4,1 do 6 mm	0,1164
3	od 6,1 do 7 mm	0,1358
4	od 7,1 do 8 mm	0,1552
5	od 8,1 do 9 mm	0,1746
6	od 9,1 do 10 mm	0,1940
7	od 10,1 do 11 mm	0,2134
8	od 11,1 do 12 mm	0,2328
9	od 12,1 do 13 mm	0,2522
10	od 13,1 do 16 mm	0,3104
11	od 16,1 do 18 mm	0,3492
12	od 18,1 do 20 mm	0,3880
13	od 20,1 do 22 mm	0,4268
14	od 22,1 do 25 mm	0,4850
15	od 25,1 do 32 mm	0,6208
16	od 32,1 do 40 mm	0,7760
17	powyżej 40 mm	1,9400

7. Do wyliczania wysokości Opłat Abonamentowych z tytułu dostępu do Kanalizacji Kablowej stosuje się następujące współczynniki strefy administracyjnej:

Lp.	Strefa administracyjna	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

V. Dostęp do Ciemnych włókien

1. Ogólna Opłata Abonamentowa jest naliczana w oparciu o sumę długości odcinków udostępnionego Ciemnego włókna, za każdy rozpoczęty 1 (jeden) km.
2. Minimalna opłata za pojedynczy odcinek udostępniony samodzielnie wynosi tyle, ile za odcinek o długości 1 (jednego) km.

Załącznik nr 8 do Oferty ramowej w zakresie dostępu hurtowego do sieci zrealizowanej w ramach KPO przez FCA S.A.

3. OSD stosuje następujące Opłaty Abonamentowe z tytułu świadczenia Usługi dostępu do Ciemnych włókien:

Lp.	Usługa	Opłata Abonamentowa [zł/m-c]
1	1 km Ciemnego włókna światłowodowego 1J	55,88

4. OSD stosuje następujące opłaty jednorazowe z tytułu świadczenia Usługi dostępu do Ciemnych włókien:

Lp.	Usługa	Opłata [zł]
1	Udostępnienie Ciemnego włókna 1J	1309,97

VI. Kolokacja

1. OSD stosuje następujące Opłaty Abonamentowe z tytułu świadczenia Usługi Kolokacji:

Lp.	Usługa	Opłata Abonamentowa [zł/m-c]
1	Powierzchnia 1U w Szafie (za pojedynczą)	22,30
2	Powierzchnia 1U w Szafie (za każdą kolejną)	11,65
3	Opłata za energię elektryczną DC 48V	1453,00/kW/m-c
4	Opłata za energię elektryczną AC 230V	31,59 /100W/m-c

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

2. Opłata za pojedynczą przestrzeń 1U uwzględnia wymagany odstęp pomiędzy urządzeniami operatorów o wielkości, co najmniej 1U.
3. W przypadku umieszczenia urządzeń OK w szafie telekomunikacyjnej OSD, do odpowiedniej opłaty z tabeli w ust. 1 powyżej należy dodać opłatę za szafę. Całość opłaty za szafę wynosi 300 zł. OK poniesie opłatę proporcjonalnie do zajmowanego miejsca w szafie telekomunikacyjnej.
4. OSD stosuje następujące opłaty jednorazowe z tytułu świadczenia Usługi Kolokacji:

Lp.	Usługa	Opłata [zł]
1	Udostępnienie OK powierzchni w Szafie OSD - uruchomienie	203,45
2	Wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK przestrzeni w szafie OSD	611,56

VII. Podbudowa słupowa

1. OSD stosuje następujące Opłaty Abonamentowe z tytułu świadczenia Usługi Podbudowy słupowej:

Lp.	Usługa	Opłata Abonamentowa [zł/m-c]
1	Udostępnienie jednej sztuki Podbudowy słupowej	6,31
2	Rezerwacja jednej sztuki Podbudowy słupowej	3,77

2. OSD stosuje następujące opłaty jednorazowe z tytułu świadczenia Usługi Podbudowy słupowej:

Lp.	Usługa	Opłata [zł]
1	Wydanie warunków technicznych dla jednej sztuki Podbudowy słupowej	20,04

VIII. Połączenie sieci w trybie kolokacji

1. OSD stosuje następujące Opłaty Abonamentowe z tytułu Połączenia sieci w trybie Kolokacji:

Lp.	Usługa	Opłata Abonamentowa [zł/m-c]
1	Wykorzystanie Infrastruktury OSD	19,31 + 1,06n

2. OSD stosuje następujące opłaty jednorazowe z tytułu Połączenia sieci w trybie Kolokacji:

Lp.	Usługa	Opłata [zł]
1	Przygotowanie studni kablowej lub komory kablowej OSD do doprowadzenia kabla światłowodowego OK	kosztorys
2	Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	Kosztorys
3	Wykonanie okablowania światłowodowego	Kosztorys
4	Przygotowanie pomieszczenia do instalacji Urządzeń OK	Kosztorys
5	Przygotowanie stanowiska do instalacji Urządzeń OK	Kosztorys
6	Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	Kosztorys

IX. Połączenie sieci w trybie liniowym

1. OSD stosuje następujące Opłaty Abonamentowe z tytułu Połączenia sieci w trybie liniowym:

Lp.	Usługa	Opłata Abonamentowa [zł/m-c]
1	Wykorzystanie Infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym	27,25 + 1,13n

2. W przypadku pozycji „wykorzystanie Infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym” liczba „n” oznacza liczbę łączy E1, STM-1, STM-4, STM-16, 1 GE

3. OSD stosuje następujące opłaty jednorazowe z tytułu Połączenia sieci w trybie liniowym:

Lp.	Usługa	Opłata [zł]
1	Przygotowanie studni kablowej lub komory kablowej OSD do doprowadzenia kabla światłowodowego OK	kosztorys
2	Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	Kosztorys
3	Wykonanie okablowania światłowodowego	Kosztorys

Załącznik nr 8 do Oferty ramowej w zakresie dostępu hurtowego do sieci zrealizowanej w ramach KPO przez FCA S.A.

4	Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	Kosztorys
5	Testy kompatybilności	674,91

X. Opłaty pozostałe

- 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 miesiąc to 30 dni kalendarzowych.
- OSD stosuje następujące opłaty z tytułu świadczenia Nadzoru, interwencji oraz Asysty:

Lp.	Usługa	Opłata [zł/godzinę]
1	Nadzór, interwencje, Asysta w dni robocze 8:00–16:00	103,99
2	Nadzór, interwencje w soboty, poza godz. pracy w dni robocze 16:00–22:00, 6.00–8.00	142,81
3	Nadzór, interwencje w nocy (22.00–6.00), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	181,44
4	Opłata za interwencje w przypadku Awarii o statusie priorytetowym	150% opłaty jak za Nadzór w danych godzinach
5	Asysta świadczona w momencie uruchomienia Usługi Dostępowej	Bezpłatnie

- Każda ze wskazanych w tabeli w ust. 2 powyżej opłat naliczana jest dla każdej rozpoczętej godziny.
- Minimalna opłata z tytułu Nadzoru, interwencji lub Asysty jest równa jednej godzinie sprawowania powyższych czynności w danym czasie.
- W przypadku, w którym Usługa Asysty świadczona jest wraz z uruchomieniem Usługi Dostępowej, OSD nie pobiera opłat za świadczenie Asysty. W przypadku, w którym Usługa Asysty świadczona jest w terminie innym niż uruchomienie Usługi Dostępowej, OSD pobiera opłatę wskazaną w ust. 2 oraz opłatę za dojazd. Opłata za dojazd liczona jest według odległości z PWR do miejsca świadczenia Asysty (lokalu Abonenta) oraz powrotu do PWR, według stawki za 1 kilometr, wynikającej z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 marca 2002 r. w sprawie warunków ustalania oraz sposobu dokonywania zwrotu kosztów używania do celów służbowych samochodów osobowych, motocykli i motorowerów niebędących własnością pracodawcy (Dz. U. Nr 27, poz. 271 z późn. zm.).
- OSD stosuje następujące opłaty jednorazowe wspólne dla wszystkich Usług:

Lp.	Usługa	Opłata [zł]
1	Zestawienie dostępu na porcie 1 GE w PDU	2.456,38
2	Zestawienie dostępu na porcie 10 GE w PDU	8.715,25
3	Zestawienie dostępu na porcie 40 GE w PDU	20.396,60
4	Zestawienie dostępu na porcie 100 GE w PDU	36.155,48
5	Wywiad techniczny na PDU (płatne w przypadku rezygnacji) (zł)	2.460,86
6	Przygotowanie migracji VLAN (zł)	28,35
7	Wykonanie migracji VLAN (zł)	70,71

- Na wniosek OK OSD może dokonać zestawienia dostępu na porcie o innych parametrach niż wskazane w tabeli w ust. 6 powyżej. Opłata ze zestawienie portu ustalana jest w oparciu o kosztorys, z uwzględnieniem wskazanych przez OK parametrów dostępu.

Załącznik nr 8 do Oferty ramowej w zakresie dostępu hurtowego do sieci zrealizowanej w ramach KPO przez FCA S.A.

