

## **Cennik - obowiązujący do 31 grudnia 2025 roku**

### **Rozdział 1 - Ogólne zasady rozliczeń**

#### **1. Fakturowanie i sposoby płatności**

1. Faktury za zrealizowane Usługi będą wystawiane przez S-I według poniższych zasad:

- 1) faktura powinna zawierać specyfikację wskazującą na podstawę kwoty faktury,
- 2) podane w Umowie kwoty są kwotami netto,
- 3) na fakturach do kwot netto będzie doliczony podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego,
- 4) Okresem Rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy,
- 5) PT jest zobowiązany uiszczać opłaty abonamentowe, opłaty jednorazowe a także inne opłaty określone w Umowie, na podstawie wystawionych przez S-I faktur VAT,
- 6) faktury VAT będą wystawiane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego i cennikiem, w formie elektronicznej i przesyłane przez S-I na adres PT wskazany w Załączniku adresowym,
- 7) PT oświadcza, że akceptuje przesyłanie drogą elektroniczną dokumentów finansowych, w tym w szczególności: faktur, -, duplikatów faktur, not odsetkowych, not obciążeniowych, dokumentów korygujących wystawianych przez S-I w związku wykonywaniem Usług,
- 8) datą otrzymania przez PT faktury lub innego dokumentu finansowego jest data ich dostarczenia na adres email określony w Załączniku adresowym,
- 9) w szczególnych przypadkach jak np. awaria systemów informatycznych, S-I zastrzega prawo przesłania dokumentów, o których mowa w pkt 8 powyżej, w formie papierowej i na adres siedziby PT. S-I poinformuje PT o powyższej sytuacji w terminie 2 DR od jej zaistnienia,
- 10) przesyłanie dokumentów finansowych, odbywać się będzie na adresy Stron wskazane w Załączniku adresowym,
- 11) opłaty abonamentowe będą naliczane przez S-I „z góry” w Okresie Rozliczeniowym, za który przysługuje opłata,
- 12) opłaty jednorazowe będą naliczane przez S-I z dołu, w kolejnym Okresie Rozliczeniowym przypadającym po okresie, w którym uruchomiona została Usługa,
- 13) w przypadku kwot należnych za zagubione, zniszczone, niezwrócone urządzenia (w tym urządzenie ONT i inne) Strona uprawniona wystawia noty obciążeniowe z terminem płatności 21 dni od daty wystawienia. W przypadku opóźnienia w płatności (w części lub w całości), Strona uprawniona ma prawo naliczyć drugiej Stronie odsetki ustawowe za opóźnienia w transakcjach

handlowych za każdy dzień opóźnienia, włącznie z dniami wolnymi od pracy, począwszy od 1 (pierwszego) dnia opóźnienia,

- 14) termin płatności faktur oraz innych dokumentów finansowych wskazanych w pkt.8 powyżej, wynosi 21 (dwadzieścia jeden) dni od daty ich wystawienia. Za datę zapłaty uważa się dzień wpływu należności na rachunek bankowy,
- 15) Strona ma obowiązek dostarczyć drugiej Stronie wystawione dokumenty finansowe niezwłocznie, jednak nie później niż 3 (trzy) Dni Robocze od daty ich wystawienia,
- 16) jeżeli świadczone przez S-I usługi nie obejmują pełnego miesiąca, wówczas jednostką czasu stanowiącą podstawę do ustalenia opłaty abonamentowej jest każdy rozpoczęty dzień. W takim przypadku opłatę dzienną oblicza się jako iloraz opłaty miesięcznej oraz liczby 30 (trzydzieści),
- 17) wystawione przez Stronę dokumenty finansowe będą określały sposób zapłaty i rachunek bankowy Strony (nazwa/numer umowy zawartej w dniu, nazwa banku, adres i numer rachunku bankowego),
- 18) w przypadku opóźnienia w płatności zobowiązań (w części lub w całości), druga Strona ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienia w transakcjach handlowych za każdy dzień opóźnienia, włącznie z dniami wolnymi od pracy, począwszy od 1 (pierwszego) dnia opóźnienia. Odsetki naliczane są od kwoty brutto,
- 19) należności wzajemne Stron wynikające z realizacji postanowień Umowy oraz innych umów zawartych pomiędzy Stronami mogą podlegać potrąceniu,
- 20) w przypadku bonifikat do opłat jednorazowych i/lub abonamentowych, bonifikaty te będą rozliczane w kolejnym Okresie Rozliczeniowym od zafakturowania opłat dotyczących wystąpienia zdarzeń determinujących te bonifikaty.

## Rozdział 2 - Indeksacja opłat

Opłaty za usługi określone w Cenniku mogą być waloryzowane przez S-I. Pierwsza waloryzacja nastąpi nie wcześniej niż od dnia 01 stycznia 2024 r. Poziom każdorazowej waloryzacji opłat w skali roku nie przekroczy 2,5%. S-I poinformuje PT- z wyprzedzeniem minimum 3 miesięcy o zmianie opłaty, która wejdzie w życie od pierwszego (1) dnia kolejnego Okresu Rozliczeniowego. Zmiana opłaty wynikająca z waloryzacji nie wymaga zmiany Umowy.

## Rozdział 3 - Opłaty BSA

**Tabela 1 – Poziom Ethernet – zabudowa MFH z wykorzystaniem ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c(opłata abonamentowa)
-----	------------------------------	---	--

1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 300 000 kbit/s	do 300 000/50 000 kbit/s	37,48
2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 600 000 kbit/s	do 600 000/100 000 kbit/s	40,20
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 1 Gbit/s*	do 1 000 000/300 000 kbit/s	45,26

\*W przypadku opcji prędkości 1Gbit/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 Mbit/s dla pakietu 1500 bajtów (~900Mbit/s dla pakietu 400 bajtów). Ograniczenie takie będzie występowało w przypadku zastosowania architektury ONT (z pojedynczym interfejsem klienckim GE) + CPE”

**Tabela 2 – Poziom Ethernet – zabudowa MFH bez wykorzystania ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c(opłata abonamentowa 2025)
1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 300 000 kbit/s	do 300 000/50 000 kbit/s	34,78
2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 600 000 kbit/s	do 600 000/100 000 kbit/s	37,48
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 1 Gbit/s*	do 1 000 000/300 000 kbit/s	42,55

\*W przypadku opcji prędkości 1Gbit/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 Mbit/s dla pakietu 1500 bajtów (~900Mbit/s dla pakietu 400 bajtów). Ograniczenie takie będzie występowało w przypadku zastosowania architektury ONT (z pojedynczym interfejsem klienckim GE) + CPE”

**Tabela 3 – Poziom Ethernet – zabudowa SFH z wykorzystaniem ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 300 000 kbit/s	do 300 000/50 000 kbit/s	50,62

2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 600 000 kbit/s	do 600 000/100 000 kbit/s	53,34
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 1 Gbit/s*	do 1 000 000/300 000 kbit/s	58,40

\*W przypadku opcji prędkości 1Gbit/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 Mbit/s dla pakietu 1500 bajtów (~900Mbit/s dla pakietu 400 bajtów). Ograniczenie takie będzie występowało w przypadku zastosowania architektury ONT (z pojedynczym interfejsem klienckim GE) + CPE”

**Tabela 4 – Poziom Ethernet – zabudowa SFH bez wykorzystania ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 300 000 kbit/s	do 300 000/50 000 kbit/s	47,91
2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 600 000 kbit/s	do 600 000/100 000 kbit/s	50,62
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 1 Gbit/s*	do 1 000 000/300 000 kbit/s	55,69

\*W przypadku opcji prędkości 1Gbit/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 Mbit/s dla pakietu 1500 bajtów (~900Mbit/s dla pakietu 400 bajtów). Ograniczenie takie będzie występowało w przypadku zastosowania architektury ONT (z pojedynczym interfejsem klienckim GE) + CPE”

## Rozdział 4 - Opłaty Usługi Specjalizowanej

**Tabela nr 10 Poziom Ethernet Usługi Specjalizowanej - opcje symetryczne (VLAN 1:1- klasa C2), z wykorzystaniem ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 20 000 kbit/s	do 20 000/20 000 kbit/s	56,73
2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 50 000 kbit/s	do 50 000/50 000 kbit/s	66,67
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 100 000 Mbit/s	do 100 000/100 000 kbit/s	83,21
4.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 150 000 bit/s	do 150 000/150 000 kbit/s	99,76

5.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 200 000 bit/s	do 200 000/200 000 kbit/s	116,33
----	--	------------------------------	--------

**Tabela nr 11 Poziom Ethernet Usługi Specjalizowanej - opcje symetryczne (VLAN 1:1- klasa C2), bez wykorzystania ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 20 000 kbit/s	do 20 000/20 000 kbit/s	54,02
2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 50 000 kbit/s	do 50 000/50 000 kbit/s	63,94
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 100 000 Mbit/s	do 100 000/100 000 kbit/s	80,50
4.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 150 000 bit/s	do 150 000/150 000 kbit/s	97,05
5.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 200 000 bit/s	do 200 000/200 000 kbit/s	113,61

**Tabela nr 12 Poziom Ethernet Usługa Specjalizowana- opcje asymetryczne (VLAN n:1 w klasie C2), z wykorzystaniem ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 100 000 kbit/s	do 100 000/10 000 kbit/s	55,33
2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 300 000 kbit/s	do 300 000/50 000 kbit/s	70,62
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 600 000 kbit/s	do 600 000/100 000 kbit/s	93,55

**Tabela nr 13 Poziom Ethernet Usługa Specjalizowana- opcje asymetryczne (VLAN n:1 w klasie C2), bez wykorzystania ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 100 000 kbit/s	do 100 000/10 000 kbit/s	52,61
2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 300 000 kbit/s	do 300 000/50 000 kbit/s	67,92

3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 600 000 kbit/s	do 600 000/100 000 kbit/s	90,84
----	---	---------------------------	-------

## Rozdział 5 - Opłaty dla Usługi BSA i Usługi Specjalizowanej

**Tabela nr 14 Opłaty za VLAN**

ID VLAN	Rodzaj VLAN	Klasa ruchu	Usługa S-I	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
1	MULTICAST (VLAN N:1 multicast)	C1	BSA	1,9
2	DATA QoS IPoE (VLAN N:1 unicast)	C1	BSA	1,9
3	VoIP (VLAN N:1 unicast)	CRT	BSA	1,9
4	DATA QoS sym (VLAN 1:1 unicast)	C2	Specjalizowana	1,9

## Rozdział 6 - Opłaty jednorazowe dla każdej z Usług

PT będzie wnosił na rzecz S-I jednorazowo opłaty związane z Łączem Abonenckim zgodnie z:

**Tabela nr 15 Opłaty jednorazowe związane z Łączem Abonenckim**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Jednostka	Opłata
1.	Aktywacja Usługi BSA	PLN	184,31
2.	Aktywacja Usługi Specjalizowanej	PLN	184,31
3.	Zmiana Opcji Prędkości Usługi	PLN	21,50
4.	Dobudowa przyłącza poza standardem	PLN	kosztorys
5.	Odtworzenie łącza po dewastacji	PLN	166,92

**Tabela nr 16 Opłaty jednorazowe związane z Łączem Abonenckim**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Jednostka	Opłata
1.	Asysta kompleksowa przy aktywacji usługi BSA	PLN	106,50
2.	Asysta uszkodzeniowa	PLN	127,51
3.	Asysta – diagnoza	PLN	97,10

4.	Asysta przy aktywacji usługi Specjalizowanej	PLN	427,37
----	--	-----	--------

**Tabela nr 17 Opłaty za zniszczone/zgubione Urządzenia Końcowe (opłaty jednorazowe)**

Kwoty należne wnoszone przez PT na rzecz S-I za zagubione, zniszczone, niezwrócone urządzenie (na bazie not obciążeniowych)			
Lp.	Elementy podlegające opłacie	Jednostka	Opłata
1.	Urządzenie ONT	PLN	107,69
2.	Zestaw PoE (PoE Injector + PoE Splitter)	PLN	129,23

**Tabela nr 18. Opłaty jednorazowe związane z zestawieniem dostępu w punkcie dostępu do usługi (PDU)**

Opłaty jednorazowe związane z zestawieniem dostępu w PDU			
Lp.	Elementy podlegające opłacie	Jednostka	Opłata
1.	Zestawienie dostępu na porcie 10 GE dla poziomu Ethernet	PLN	13559,11
2.	Zestawienie dostępu na porcie 100 GE dla poziomu Ethernet	PLN	26680,76

## Rozdział 7 - Opłaty LLU

**Tabela nr 19 Opłaty za Usługę backhaul (dosył) - udostępnienie włókna światłowodowego**

Opłaty związane z udostępnieniem włókna światłowodowego			
L.p.	Elementy podlegające opłacie	Jednostka	Opłata
1.	Udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul)	PLN/km/m-c (opłata abonamentowa)	50,32
2.	Udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul) – uruchomienie	PLN	1185,80

**Tabela nr 20 Opłaty za udostępnienie i utrzymanie Lokalnej Pętli Światłowodowej (FTTH)**

Opłaty związane z udostępnieniem i utrzymaniem Lokalnej Pętli Światłowodowej			
L.p.	Elementy podlegające opłacie	Jednostka	Opłata
1.	Udostępnienie Lokalnej Pętli Światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny	PLN/m-c (opłata abonamentowa)	18,89

2.	Udostępnienie Lokalnej Pętli Światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny - uruchomienie	PLN/jeden dostęp	255,23
----	--	------------------	--------

## Rozdział 8 - Opłaty Wspólne

**Tabela nr 21 Opłata jednorazowa za dostęp do systemu ISI**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Opłata PLN/ jednorazowa
1.	Opłata za dostęp do systemu ISI	7822,00

**Tabela nr 22 SLA**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
1.	Zapewnienie ciągłości usługi w ramach SLA 8h	14,00

**Tabela nr 23 Opłaty za Nadzór, Interwencje ze strony S-I oraz Opłata za uzgodnienia branżowe**

Lp.	Nazwa	Jednostka	Opłata	Uwagi
1.	Interwencje i Nadzór dla Usługi BSA, Usługi Specjalizowanej i Usługi LLU z zastrzeżeniem poz. 2 i 3.	PLN/ godzinę	86,47	Za każdą rozpoczętą godzinę
2.	Interwencje i Nadzór w soboty, poza godz. pracy w dni robocze 16:00–22:00, 6.00–8.00	PLN/ godzinę	117,74	Za każdą rozpoczętą godzinę
3.	Interwencje i Nadzór nocne (22.00–6.00), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	PLN/ godzinę	149,05	Za każdą rozpoczętą godzinę
4.	Opłata za niestawienie się pracowników PT, który wystąpił do S-I z wnioskiem o usługę określoną w poz. 1-3	PLN /godzinę	Opłata równa jednej godzinie wnioskowanej	-
5.	Przeprowadzenie Asysty*	PLN	254,79	-

\* Strona ponosząca odpowiedzialność za Awarię/uszkodzenie winna ponosić na rzecz drugiej Strony przedmiotową opłatę.



**Cennik** – obowiązujący od 01 stycznia 2026 r.

## **Rozdział 1 - Ogólne zasady rozliczeń**

### **1. Fakturowanie i sposoby płatności**

1. Faktury za zrealizowane Usługi będą wystawiane przez S-I według poniższych zasad:

- 1) faktura powinna zawierać specyfikację wskazującą na podstawę kwoty faktury,
- 2) podane w Umowie kwoty są kwotami netto,
- 3) na fakturach do kwot netto będzie doliczony podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego,
- 4) Okresem Rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy,
- 5) PT jest zobowiązany uiszczać opłaty abonamentowe, opłaty jednorazowe a także inne opłaty określone w Umowie, na podstawie wystawionych przez S-I faktur VAT,
- 6) faktury VAT będą wystawiane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego i cennikiem, w formie elektronicznej i przesyłane przez S-I na adres PT wskazany w Załączniku adresowym,
- 7) PT oświadcza, że akceptuje przesyłanie drogą elektroniczną dokumentów finansowych, w tym w szczególności: faktur, -, duplikatów faktur, not odsetkowych, not obciążeniowych, dokumentów korygujących wystawianych przez S-I w związku wykonywaniem Usług,
- 8) datą otrzymania przez PT faktury lub innego dokumentu finansowego jest data ich dostarczenia na adres email określony w Załączniku adresowym,
- 9) w szczególnych przypadkach jak np. awaria systemów informatycznych, S-I zastrzega prawo przesłania dokumentów, o których mowa w pkt 8 powyżej, w formie papierowej i na adres siedziby PT. S-I poinformuje PT o powyższej sytuacji w terminie 2 DR od jej zaistnienia,
- 10) przesyłanie dokumentów finansowych, odbywać się będzie na adresy Stron wskazane w Załączniku adresowym,
- 11) opłaty abonamentowe będą naliczane przez S-I „z góry” w Okresie Rozliczeniowym, za który przysługuje opłata,
- 12) opłaty jednorazowe będą naliczane przez S-I z dołu, w kolejnym Okresie Rozliczeniowym przypadającym po okresie, w którym uruchomiona została Usługa,
- 13) w przypadku kwot należnych za zagubione, zniszczone, niezwrócone urządzenia (w tym urządzenie ONT i inne) Strona uprawniona wystawia noty obciążeniowe z terminem płatności 21 dni od daty wystawienia. W przypadku opóźnienia w płatności (w części lub w całości), Strona uprawniona ma prawo naliczyć drugiej Stronie odsetki ustawowe za opóźnienia w transakcjach handlowych za każdy dzień opóźnienia, włącznie z dniami wolnymi od pracy, począwszy od 1 (pierwszego) dnia opóźnienia,

- 14) termin płatności faktur oraz innych dokumentów finansowych wskazanych w pkt.8 powyżej, wynosi 21 (dwadzieścia jeden) dni od daty ich wystawienia. Za datę zapłaty uważa się dzień wpływu należności na rachunek bankowy,
- 15) Strona ma obowiązek dostarczyć drugiej Stronie wystawione dokumenty finansowe niezwłocznie, jednak nie później niż 3 (trzy) Dni Robocze od daty ich wystawienia,
- 16) jeżeli świadczone przez S-I usługi nie obejmują pełnego miesiąca, wówczas jednostką czasu stanowiącą podstawę do ustalenia opłaty abonamentowej jest każdy rozpoczęty dzień. W takim przypadku opłatę dzienną oblicza się jako iloraz opłaty miesięcznej oraz liczby 30 (trzydzieści),
- 17) wystawione przez Stronę dokumenty finansowe będą określały sposób zapłaty i rachunek bankowy Strony (nazwa/numer umowy zawartej w dniu, nazwa banku, adres i numer rachunku bankowego),
- 18) w przypadku opóźnienia w płatności zobowiązań (w części lub w całości), druga Strona ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienia w transakcjach handlowych za każdy dzień opóźnienia, włącznie z dniami wolnymi od pracy, począwszy od 1 (pierwszego) dnia opóźnienia. Odsetki naliczane są od kwoty brutto,
- 19) należności wzajemne Stron wynikające z realizacji postanowień Umowy oraz innych umów zawartych pomiędzy Stronami mogą podlegać potrąceniu,
- 20) w przypadku bonifikat do opłat jednorazowych i/lub abonamentowych, bonifikaty te będą rozliczane w kolejnym Okresie Rozliczeniowym od zafakturowania opłat dotyczących wystąpienia zdarzeń determinujących te bonifikaty.

## Rozdział 2 - Indeksacja opłat

Opłaty za usługi określone w Cenniku mogą być waloryzowane przez S-I. Pierwsza waloryzacja nastąpi nie wcześniej niż od dnia 01 stycznia 2024 r. Poziom każdorazowej waloryzacji opłat w skali roku nie przekroczy 2,5%. S-I poinformuje PT- z wyprzedzeniem minimum 3 miesięcy o zmianie opłaty, która wejdzie w życie od pierwszego (1) dnia kolejnego Okresu Rozliczeniowego. Zmiana opłaty wynikająca z waloryzacji nie wymaga zmiany Umowy.

## Rozdział 3 - Opłaty BSA

**Tabela 1 – Poziom Ethernet – zabudowa MFH z wykorzystaniem ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c(opłata abonamentowa)
1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 300 000 kbit/s	do 300 000/50 000 kbit/s	38,42

2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 600 000 kbit/s	do 600 000/100 000 kbit/s	41,21
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 1 Gbit/s*	do 1 000 000/300 000 kbit/s	46,39

\*W przypadku opcji prędkości 1Gbit/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 Mbit/s dla pakietu 1500 bajtów (~900Mbit/s dla pakietu 400 bajtów). Ograniczenie takie będzie występowało w przypadku zastosowania architektury ONT (z pojedynczym interfejsem klienckim GE) + CPE”

**Tabela 2 – Poziom Ethernet – zabudowa MFH bez wykorzystania ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c(opłata abonamentowa)
1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 300 000 kbit/s	do 300 000/50 000 kbit/s	35,65
2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 600 000 kbit/s	do 600 000/100 000 kbit/s	38,42
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 1 Gbit/s*	do 1 000 000/300 000 kbit/s	43,61

\*W przypadku opcji prędkości 1Gbit/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 Mbit/s dla pakietu 1500 bajtów (~900Mbit/s dla pakietu 400 bajtów). Ograniczenie takie będzie występowało w przypadku zastosowania architektury ONT (z pojedynczym interfejsem klienckim GE) + CPE”

**Tabela 3 – Poziom Ethernet – zabudowa SFH z wykorzystaniem ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 300 000 kbit/s	do 300 000/50 000 kbit/s	51,89
2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 600 000 kbit/s	do 600 000/100 000 kbit/s	54,67
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 1 Gbit/s*	do 1 000 000/300 000 kbit/s	59,86

\*W przypadku opcji prędkości 1Gbit/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 Mbit/s dla pakietu 1500 bajtów (~900Mbit/s dla pakietu 400 bajtów). Ograniczenie takie będzie występowało w przypadku zastosowania architektury ONT (z pojedynczym interfejsem klienckim GE) + CPE”

dla pakietu 400 bajtów). Ograniczenie takie będzie występowało w przypadku zastosowania architektury ONT (z pojedynczym interfejsem klienckim GE) + CPE”

**Tabela 4 – Poziom Ethernet – zabudowa SFH bez wykorzystania ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 300 000 kbit/s	do 300 000/50 000 kbit/s	49,11
2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 600 000 kbit/s	do 600 000/100 000 kbit/s	51,89
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 1 Gbit/s*	do 1 000 000/300 000 kbit/s	57,08

\*W przypadku opcji prędkości 1Gbit/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 Mbit/s dla pakietu 1500 bajtów (~900Mbit/s dla pakietu 400 bajtów). Ograniczenie takie będzie występowało w przypadku zastosowania architektury ONT (z pojedynczym interfejsem klienckim GE) + CPE”

## Rozdział 4 - Opłaty Usługi Specjalizowanej

**Tabela nr 10 Poziom Ethernet Usługi Specjalizowanej - opcje symetryczne (VLAN 1:1- klasa C2), z wykorzystaniem ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 20 000 kbit/s	do 20 000/20 000 kbit/s	58,15
2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 50 000 kbit/s	do 50 000/50 000 kbit/s	68,34
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 100 000 Mbit/s	do 100 000/100 000 kbit/s	85,29
4.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 150 000 bit/s	do 150 000/150 000 kbit/s	102,25
5.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 200 000 bit/s	do 200 000/200 000 kbit/s	119,24

**Tabela nr 11 Poziom Ethernet Usługi Specjalizowanej - opcje symetryczne (VLAN 1:1- klasa C2), bez wykorzystania ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
-----	------------------------------	---	--------------------------------------

1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 20 000 kbit/s	do 20 000/20 000 kbit/s	55,37
2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 50 000 kbit/s	do 50 000/50 000 kbit/s	65,54
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 100 000 Mbit/s	do 100 000/100 000 kbit/s	82,51
4.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 150 000 bit/s	do 150 000/150 000 kbit/s	99,48
5.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 200 000 bit/s	do 200 000/200 000 kbit/s	116,45

**Tabela nr 12 Poziom Ethernet Usługa Specjalizowana- opcje asymetryczne (VLAN n:1 w klasie C2), z wykorzystaniem ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 100 000 kbit/s	do 100 000/10 000 kbit/s	56,71
2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 300 000 kbit/s	do 300 000/50 000 kbit/s	72,39
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 600 000 kbit/s	do 600 000/100 000 kbit/s	95,89

**Tabela nr 13 Poziom Ethernet Usługa Specjalizowana- opcje asymetryczne (VLAN n:1 w klasie C2), bez wykorzystania ONT S-I**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
1.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 100 000 kbit/s	do 100 000/10 000 kbit/s	53,93
2.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 300 000 kbit/s	do 300 000/50 000 kbit/s	69,62
3.	Dostęp Ethernet w technologii xPON (FTTH) Opcja prędkości 600 000 kbit/s	do 600 000/100 000 kbit/s	93,11

## Rozdział 5 - Opłaty dla Usługi BSA i Usługi Specjalizowanej

**Tabela nr 14 Opłaty za VLAN**

ID VLAN	Rodzaj VLAN	Klasa ruchu	Usługa S-I	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
------------	-------------	----------------	------------	--

1	MULTICAST (VLAN N:1 multicast)	C1	BSA	2,00
2	DATA QoS IPoE (VLAN N:1 unicast)	C1	BSA	2,00
3	VoIP (VLAN N:1 unicast)	CRT	BSA	2,00
4	DATA QoS sym (VLAN 1:1 unicast)	C2	Specjalizowana	2,00

## Rozdział 6 - Opłaty jednorazowe dla każdej z Usług

PT będzie wnosił na rzecz S-I jednorazowo opłaty związane z Łączem Abonenckim zgodnie z:

**Tabela nr 15 Opłaty jednorazowe związane z Łączem Abonenckim**

Opłaty jednorazowe związane z Łączem Abonenckim			
Lp.	Elementy podlegające opłacie	Jednostka	Opłata
1.	Aktywacja Usługi BSA	PLN	188,92
2.	Aktywacja Usługi Specjalizowanej	PLN	188,92
3.	Zmiana Opcji Prędkości Usługi	PLN	22,04
4.	Dobudowa przyłącza poza standardem	PLN	kosztorys
5.	Odtworzenie łącza po dewastacji	PLN	171,09

**Tabela nr 16 Opłaty jednorazowe związane z Łączem Abonenckim**

Opłaty jednorazowe związane z Łączem Abonenckim			
Lp.	Elementy podlegające opłacie	Jednostka	Opłata
1.	Asysta kompleksowa przy aktywacji usługi BSA	PLN	109,16
2.	Asysta uszkodzeniowa	PLN	130,70
3.	Asysta – diagnoza	PLN	99,53
4.	Asysta przy aktywacji usługi Specjalizowanej	PLN	438,05

**Tabela nr 17 Opłaty za zniszczone/zgubione Urządzenia Końcowe (opłaty jednorazowe)**

Kwoty należne wnoszone przez PT na rzecz S-I za zagubione, zniszczone, niezwrócone urządzenie (na bazie not obciążeniowych)			
Lp.	Elementy podlegające opłacie	Jednostka	Opłata
1.	Urządzenie ONT	PLN	110,38

2.	Zestaw PoE (PoE Injector + PoE Splitter)	PLN	132,46
----	--	-----	--------

**Tabela nr 18. Opłaty jednorazowe związane z zestawieniem dostępu w punkcie dostępu do usługi (PDU)**

Opłaty jednorazowe związane z zestawieniem dostępu w PDU			
Lp.	Elementy podlegające opłacie	Jednostka	Opłata
1.	Zestawienie dostępu na porcie 10 GE dla poziomu Ethernet	PLN	13898,09
2.	Zestawienie dostępu na porcie 100 GE dla poziomu Ethernet	PLN	27347,78

## Rozdział 7 - Opłaty LLU

**Tabela nr 19 Opłaty za Usługę backhaul (dosył) - udostępnienie włókna światłowodowego**

Opłaty związane z udostępnieniem włókna światłowodowego			
L.p.	Elementy podlegające opłacie	Jednostka	Opłata
1.	Udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul)	PLN/km/m-c (opłata abonamentowa)	51,58
2.	Udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul) – uruchomienie	PLN	1215,45

**Tabela nr 20 Opłaty za udostępnienie i utrzymanie Lokalnej Pętli Światłowodowej (FTTH)**

Opłaty związane z udostępnieniem i utrzymaniem Lokalnej Pętli Światłowodowej			
L.p.	Elementy podlegające opłacie	Jednostka	Opłata
1.	Udostępnienie Lokalnej Pętli Światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny	PLN/m-c (opłata abonamentowa)	19,36
2.	Udostępnienie Lokalnej Pętli Światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny - uruchomienie	PLN/jeden dostęp	261,61

## Rozdział 8 - Opłaty Wspólne

**Tabela nr 21 Opłata jednorazowa za dostęp do systemu ISI**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Opłata PLN/ jednorazowa
1.	Opłata za dostęp do systemu ISI	8017,55

**Tabela nr 22 SLA**

Lp.	Elementy podlegające opłacie	Opłata PLN/m-c (opłata abonamentowa)
1.	Zapewnienie ciągłości usługi w ramach SLA 8h	14,35

**Tabela nr 23 Opłaty za Nadzór, Interwencje ze strony S-I oraz Opłata za uzgodnienia branżowe**

Opłaty związane z Interwencjami, Przeprowadzeniem Asysty				
Lp.	Nazwa	Jednostka	Opłata	Uwagi
1.	Interwencje i Nadzór dla Usługi BSA, Usługi Specjalizowanej i Usługi LLU z zastrzeżeniem poz. 2 i 3.	PLN/ godzinę	88,63	Za każdą rozpoczętą godzinę
2.	Interwencje i Nadzór w soboty, poza godz. pracy w dni robocze 16:00–22:00, 6.00–8.00	PLN/ godzinę	120,68	Za każdą rozpoczętą godzinę
3.	Interwencje i Nadzór nocne (22.00–6.00), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	PLN/ godzinę	152,78	Za każdą rozpoczętą godzinę
4.	Opłata za niestawienie się pracowników PT, który wystąpił do S-I z wnioskiem o usługę określoną w poz.1-3	PLN /godzinę	Opłata równa jednej godzinie wnioskowanej usługi	-
5.	Przeprowadzenie Asysty*	PLN	261,16	-

\* Strona ponosząca odpowiedzialność za Awarię/uszkodzenie winna ponosić na rzecz drugiej Strony przedmiotową opłatę.