

CENNIK USŁUG



OPERATOR
Lubelskiej Sieci
Szerokopasmowej

Załącznik nr 12 do Umowy Ramowej

CENNIK USŁUG

1



OPERATOR
Lubelskiej Sieci
Szerokopasmowej

Województwo Lubelskie
20-029 Lublin, ul. Artura Grottgera 4, tel. 511 127 505
www.szerokopasmowe.lubelskie.pl
biuro@lubelskie.pl



Wszystkie ceny w Cenniku są cenami netto. Do cen netto zostanie doliczony podatek VAT według stawki z dnia wystawienia faktury.

1. Opłaty wspólne dla wszystkich usług

1.1. Opłaty za Nadzór WI

Tabela 1.1

Lp.	Nazwa	Termin	Jednostka	Opłata [PLN]
1	Nadzór WI (ryczałt do 2h)	poniedziałek - piątek 8:00 – 18:00	opłata jednorazowa	180
2	Nadzór WI za każdą rozpoczętą godzinę powyżej 2h	poniedziałek - piątek 8:00 – 18:00	PLN/osoba/ godzina	60
3	Nadzór WI (ryczałt do 2h)	poniedziałek – piątek 18:00 – 8:00, w soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	opłata jednorazowa	280
4	Nadzór WI za każdą rozpoczętą godzinę powyżej 2h	poniedziałek – piątek 18:00 – 8:00, w soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	PLN/osoba/ godzina	80

1.2. Dopłaty za podwyższone SLA

Tabela 1.2

Lp.	Poziom SLA	Czas Usunięcia Awarii (CUA)	Dopłata do opłaty abonamentowej
1	Standard	24h	brak
2	Silver	12h	30%
3	Gold	8h	40%

Dopłata za podwyższone SLA jest wyliczana od kwoty abonamentu przed opustem.

1.3. Opust lojalnościowy

Tabela 1.3

Lp.	Rodzaj opustu	Opust do opłaty abonamentowej
1	Przedłużenie umowy na czas oznaczony 24 - 35 miesięcy	2%
2	Przedłużenie umowy na czas oznaczony 36 - 59 miesięcy	3%
3	Przedłużenie umowy na czas oznaczony 60 i więcej miesięcy	5%

Opust jest naliczany od daty przedłużenia umowy aktywnej usługi na kolejny czas oznaczony. Po przejściu umowy na czas nieoznaczony opust nie jest naliczany.



2. Dzierżawa Ciemnych Włókien

2.1. Opłaty związane z Dzierżawą Ciemnych Włókien

Tabela 2.1

Lp.	Liczba włókien	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata abonamentowa za 1 km [PLN]
1	1j	1 / 1250*	100
2	2j	1 / 1250*	150
3	większa liczba włókien - każde dodatkowe włókno ponad 2j	1 / 1250*	70

* - opłata jednorazowa 1 PLN jest naliczana w przypadku realizacji usługi pomiędzy węzłami WI. W przypadku odbioru usługi w innym punkcie np. zasobnik, studzienka, standardowa opłata jednorazowa wynosi 1250 PLN, a przyłączenie do sieci zostanie wykonane przez służby WI. Standardowa opłata jednorazowa 1250 PLN może zostać obniżona do 100 PLN w przypadku, gdy OSD złoży pisemne oświadczenie potwierdzające posiadanie odpowiednich zasobów ludzkich, umiejętności technicznych oraz zasobów sprzętowych potrzebnych do wykonania prac przyłączeniowych i wykona przyłączenie zgodnie z wydanymi Warunkami Technicznymi.

2.2. Opusty

2.2.1. Opust ze względu na potencjał miejscowości

Tabela 2.2

Lp.	Miejscowość	Opust do opłaty abonamentowej
1	0 - 499 mieszkańców	25%
2	500 - 749 mieszkańców	20%
3	750 - 999 mieszkańców	15%
4	1000 - 2999 mieszkańców	10%
5	3000 - 6000 mieszkańców	5%

Opust jest stosowany, jeżeli przynajmniej jedno zakończenie łącza występuje w określonym powyżej obszarze. Jeżeli oba zakończenia występują w w/w miejscowościach w wycenie stosuje się korzystniejszy opust. Wykaz miejscowości znajduje się na stronie internetowej szerokopasmowe.lubelskie.pl

2.2.2. Opust uzależniony od okresu, na jaki zostaje zawarta umowa

Tabela 2.3

Lp.	Czas obowiązywania umowy	Opust do opłaty abonamentowej
1	Umowa na czas oznaczony do 23 miesięcy	brak opustu
2	Umowa na czas oznaczony 24 - 35 miesięcy	15%
3	Umowa na czas oznaczony 36 - 59 miesięcy	20%
4	Umowa na czas oznaczony 60 i więcej miesięcy	25%

Opust jest przyznawany na czas oznaczony. Jeżeli Umowa Szczegółowa przeszła na czas nieoznaczony, opust uzależniony od okresu, na jaki została zawarta nie będzie naliczany.



3. Dzierżawa Kanalizacji Kablowej

3.1. Opłaty związane z Dzierżawą Kanalizacji Kablowej

Tabela 3.1

Lp.	Rodzaj kanalizacji	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata abonamentowa za 1 metr [PLN]
1	ułożenie w kanalizacji kabla lub mikrokanalizacji o \varnothing do 8 mm	100	0,30
2	ułożenie w kanalizacji kabla lub mikrokanalizacji o \varnothing powyżej 8 mm do 12 mm	100	0,50
3	ułożenie w kanalizacji kabla lub mikrokanalizacji o \varnothing powyżej 12 mm do 16 mm	100	0,80
4	cały otwór mikrokanalizacji na odcinkach, gdzie nie występuje rura \varnothing 40 mm	100	1,20
5	cały otwór mikrokanalizacji na odcinkach, gdzie nie występuje rura \varnothing 40 mm, a występują co najmniej trzy wolne otwory mikrokanalizacji	100	0,30
6	cały otwór kanalizacji \varnothing 40 mm	100	1,20
7	instalacja mufy lub zapasu OSD w studni lub zasobniku WI*	100	25* / sztuka
8	rezerwacja zasobów na okres do 60 Dni Roboczych	1000/relacja	-

* - opłata 25 PLN jest pobierana w przypadku, kiedy OSD korzysta z Dzierżawy Kanalizacji Kablowej, zaś stelaż lub mufa jest umieszczona na trasie dzierżawionej relacji. W innym przypadku opłata wynosi 200 PLN. Przez zapas OSD należy rozumieć zapas kabla umieszczony w studni lub zasobniku WI powyżej zapasu technologicznego niezbędnego do montażu mufy kablowej powyżej 20 m.b.

Dla relacji o długości nie przekraczającej 100 (sto) m.b. opłata wynosi tyle, ile za 100 (sto) m.b. Kanalizacji Kablowej. W przypadku relacji, których długość przekracza 100 (sto) m.b. opłata liczona jest z dokładnością do 1 (jednego) m.b.. Schemat kanalizacji kablowej znajduje się na stronie internetowej szerokopasmowe.lubelskie.pl. Koszty dołączenia kanalizacji OSD do Kanalizacji Kablowej WI ponosi OSD.

3.2. Opusty

3.2.1. Opust ze względu na potencjał miejscowości

Tabela 3.2

Lp.	Miejscowość	Opust do opłaty abonamentowej
1	0 - 199 mieszkańców	25%
2	200 - 499 mieszkańców	20%
3	500 - 999 mieszkańców	15%



Opust jest stosowany, jeżeli przynajmniej jedno zakończenie łącza występuje w określonym powyżej obszarze. Jeżeli oba zakończenia występują w w/w miejscowościach w wycenie stosuje się korzystniejszy opust. Wykaz miejscowości znajduje się na stronie internetowej szerokopasmowe.lubelskie.pl

3.2.2. Opust uzależniony od okresu, na jaki zostaje zawarta umowa

Tabela 3.3

Lp.	Czas obowiązywania umowy	Opust do opłaty abonamentowej
1	Umowa na czas oznaczony do 23 miesięcy	brak opustu
2	Umowa na czas oznaczony 24 - 35 miesięcy	15%
3	Umowa na czas oznaczony 36 - 59 miesięcy	20%
4	Umowa na czas oznaczony 60 i więcej miesięcy	25%

Opust jest przyznawany na czas oznaczony. Jeżeli Umowa Szczegółowa przeszła na czas nieoznaczony, opust uzależniony od okresu, na jaki została zawarta nie będzie naliczany.

3.2.3. Opust POPC na Dzierżawę Kanalizacji Kablowej

Opust POPC na Dzierżawę Kanalizacji Kablowej zostanie przyznany przez WI pod warunkiem złożenia pisemnego oświadczenia potwierdzającego, że zakup usługi związany jest z realizacją przez OSD (jako beneficjenta) projektu z Działania 1.1 Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020 ze wskazaniem numeru umowy o dofinansowanie oraz zobowiązaniem do poinformowania WI, w przypadku rozwiązania umowy o dofinansowanie.

Tabela 3.4

Lp.	Opust POPC na Dzierżawę Kanalizacji Kablowej	Opust do opłaty abonamentowej
1	Dzierżawa Kanalizacji Kablowej urządzeń w ramach realizacji projektu z Działania 1.1. z Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020	5%

4. Kolokacja

4.1. Opłaty związane z Kolokacją

Tabela 4.1

Lp.	Opcja	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata abonamentowa [PLN]
1	1U w węźle szkieletowym	100	120
2	1U w węźle dystrybucyjnym*	100	60
3	1U pasywne w części ODF** w węźle dystrybucyjnym	1	30
4	Połączenie urządzeń dwóch OSD w węźle	200	100

Opłata jednorazowa jest naliczana w stałej kwocie 100 PLN niezależnie od ilości U. Opłata jednorazowa jest naliczana również w przypadku zmiany ilości U w ramach zawartej Umowy Szczegółowej.

* - część szafy o głębokości powyżej 25 cm przeznaczona do montażu pasywnych i aktywnych urządzeń.



** - ODF - część szafy o głębokości do 25 cm przeznaczona do montażu pasywnych urządzeń optycznych m.in. przełącznica światłowodowa, splitter, mutiplekser mux/demux, bez możliwości podłączenia zasilania.

Opłata w tabeli 4.1 poz. 4 nie podlega opustom.

4.2. Opłata za zasilanie urządzeń

WI rozliczy zasilanie urządzeń w następujący sposób:

4.2.1. Energia elektryczna DC (gwarantowana)

Dla energii elektrycznej DC - na podstawie średniej arytmetycznej z co najmniej dwóch pomiarów chwilowego natężenia prądu na obwodach DC dokonanych w miejscu instalacji urządzenia za pomocą miernika. Wartość pomiaru zostanie zaokrąglona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wynik pomiaru zostanie zapisany i potwierdzony przez służby techniczne WI i OSD w protokole technicznego odbioru usługi.

4.2.2. Energia elektryczna AC (niegwarantowana)

Dla energii elektrycznej AC - na podstawie średniej arytmetycznej z co najmniej dwóch pomiarów chwilowego natężenia prądu na obwodach AC dokonanych w miejscu instalacji urządzenia za pomocą miernika. Wartość pomiaru zostanie zaokrąglona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wynik pomiaru zostanie zapisany i potwierdzony przez służby techniczne WI i OSD w protokole technicznego odbioru usługi.

4.2.3. Obliczanie zużycia zasilania

Wzór matematyczny rozliczenia zużycia zasilania:

$$1,2 * P_{pom} [kW] * 720[h] * \text{Stawka za 1 kWh [zł]}$$

gdzie:

P_{pom} – moc wyrażona w kilowatach liczona zgodnie ze wzorem $P = (U[V] * I[A]) / 1000$

U – napięcie elektryczne wyrażone w voltach

I – chwilowe natężenie prądu elektrycznego wyrażone w amperach

1,2 – współczynnik uwzględniający energię elektryczną niezbędną do zapewnienia poprawnych warunków środowiskowych w miejscach instalacji urządzenia.

Stawka za 1 kWh – koszty dostawy energii ponoszone przez WI za 1kWh.

Wartość $1,2 * P_{pom} [kW] * 720[h]$ zostanie zaokrąglona do pełnej kWh w górę.

Dla ułatwienia wzajemnych rozliczeń WI zakłada średnio-roczny współczynnik ilości dni na potrzeby obliczeń na 30 dni w miesiącu.

Aktualizacja wartości natężenia prądu używanego do rozliczenia zużytej energii elektrycznej następować będzie przy zmianie liczby lub wyposażenia urządzeń OSD.

Informacja o aktualnej stawce za 1 kWh jest umieszczona na stronie szerokopasmowe.lubelskie.pl. WI ma prawo aktualizacji Stawki za 1 kWh w przypadku zmiany warunków sprzedaży energii przez dostawcę.

W przypadku podłączenia dodatkowego obwodu energetycznego zostanie naliczona dodatkowa opłata w wysokości 15% opłaty za zużycie zasilania. Wartość zostanie zaokrąglona do pełnej kWh w górę.

Opłaty za zasilanie urządzeń nie podlegają opustom.



4.3. Opusty

4.3.1. Opust uzależniony od okresu, na jaki zostaje zawarta umowa

Tabela 4.2

Lp.	Czas obowiązywania umowy	Opust do opłaty abonamentowej
1	Umowa na czas oznaczony do 23 miesięcy	brak opustu
2	Umowa na czas oznaczony 24 - 35 miesięcy*	15%
3	Umowa na czas oznaczony 36 - 59 miesięcy*	20%
4	Umowa na czas oznaczony 60 i więcej miesięcy*	25%

* - opust dotyczy dzierżawy przestrzeni 1U w węzłach dla usług opisanych w tabeli 4.1 pozycje 1, 2, 3. Opust nie dotyczy opłat za zasilanie urządzeń.

Opust jest przyznawany na czas oznaczony. Jeżeli Umowa Szczegółowa przeszła na czas nieoznaczony, opust uzależniony od okresu, na jaki została zawarta nie będzie naliczany.

4.3.2. Opust POPC na kolokację

Opust POPC na kolokację zostanie przyznany przez WI pod warunkiem złożenia pisemnego oświadczenia potwierdzającego, że zakup usługi związany jest z realizacją przez OSD (jako beneficjenta) projektu z Działania 1.1 Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020 ze wskazaniem numeru umowy o dofinansowanie oraz zobowiązaniem do poinformowania WI, w przypadku rozwiązania umowy o dofinansowanie.

Tabela 4.3

Lp.	Opust POPC na kolokację	Opust do opłaty abonamentowej
1	Kolokacja urządzeń w ramach realizacji projektu z Działania 1.1. z Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020*	35%

* - opust dotyczy dzierżawy przestrzeni 1U w węzłach dla usług opisanych w tabeli 4.1 pozycje 1, 2, 3. Opust nie dotyczy opłat za zasilanie urządzeń.

5. Transmisja Danych Ethernet

5.1. Opłaty związane z Transmisją Danych Ethernet: punkt-punkt

Tabela 5.1

Lp.	Przeptywność	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata abonamentowa [PLN]
1	10 Mb/s	1 / 1250*	300
2	50 Mb/s	1 / 1250*	400
3	100 Mb/s	1 / 1250*	600
4	200 Mb/s	1 / 1250*	800
5	300 Mb/s	1 / 1250*	1000
6	500 Mb/s	1 / 1250*	1200
7	1 Gb/s	1 / 1250*	1400



8	5 Gb/s	1 / 1250*	2200
9	10 Gb/s	1 / 1250*	2600
10	zmiana parametrów łącza	200	-

* - opłata jednorazowa 1 PLN jest naliczana w przypadku realizacji usługi pomiędzy węzłami WI. W przypadku odbioru usługi w innym punkcie np. zasobnik, studzienka, standardowa opłata jednorazowa wynosi 1250 PLN, a przyłączenie do sieci zostanie wykonane przez służby WI. Standardowa opłata jednorazowa 1250 PLN może zostać obniżona do 100 PLN w przypadku, gdy OSD złoży pisemne oświadczenie potwierdzające posiadanie odpowiednich zasobów ludzkich, umiejętności technicznych oraz zasobów sprzętowych potrzebnych do wykonania prac przyłączeniowych i wykona przyłączenie zgodnie z wydanymi Warunkami Technicznymi.

5.2. Opłaty związane z Transmisją Danych Ethernet: punkt-wielopunkt

Usługa pozwala na zbudowanie wirtualnej, wydzielonej i bezpiecznej sieci w warstwie L2 (VPLS) lub w warstwie L3 IP (VPRN) łączącej więcej niż dwie lokalizacje w sieci WI. Usługa polega na zestawieniu co najmniej dwóch transmisji danych pomiędzy portem agregującym a portami dostępowymi. Przepływność usług realizowanych w portach dostępowych nie może przekroczyć przepływności portu agregującego. W ramach usługi można zamówić więcej niż jeden port agregujący o tej samej przepływności.

Tabela 5.2

Lp.	Przepływność	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata abonamentowa [PLN]
1	10 Mb/s - port dostępowy	1 / 1250*	240
2	50 Mb/s - port dostępowy	1 / 1250*	320
3	100 Mb/s - port dostępowy	1 / 1250*	480
4	200 Mb/s - port dostępowy	1 / 1250*	640
5	300 Mb/s - port dostępowy	1 / 1250*	800
6	500 Mb/s - port dostępowy	1 / 1250*	960
7	1 Gb/s - port dostępowy	1 / 1250*	1120
8	5 Gb/s - port dostępowy	1 / 1250*	1870
9	10 Gb/s - port dostępowy	1 / 1250*	2210
10	1 Gb/s - port agregujący	250	100
11	1 Gb/s - dodatkowy port agregujący (w ramach tej samej usługi)	100	50
12	10 Gb/s - port agregujący	500	250
13	10 Gb/s - dodatkowy port agregujący w węźle szkieletowym (w ramach tej samej usługi)	250	125
14	zmiana parametrów łącza	200	-

* - opłata jednorazowa 1 PLN jest naliczana w przypadku realizacji usługi pomiędzy węzłami WI. W przypadku odbioru usługi w innym punkcie np. zasobnik, studzienka, standardowa opłata jednorazowa wynosi 1250 PLN, a przyłączenie do sieci zostanie wykonane przez służby WI. Standardowa opłata jednorazowa 1250 PLN może zostać obniżona do 100 PLN w przypadku, gdy OSD złoży pisemne oświadczenie potwierdzające posiadanie odpowiednich zasobów ludzkich, umiejętności technicznych oraz zasobów sprzętowych potrzebnych do wykonania prac przyłączeniowych i wykona przyłączenie zgodnie z wydanymi Warunkami Technicznymi.



5.3. Opłaty związane z Transmisją Danych Ethernet realizowaną na styku województw

Usługa pozwala na transmisję w warstwie drugiej modelu OSI (L2) w standardzie IEEE 802.1q lub IEEE 802.1ad (Q-in-Q).

Minimalny czas oznaczony, na który może być zawarta umowa wynosi 12 miesięcy.

W przypadku realizacji tej usługi w istniejącym punkcie styku z inną Regionalną Siecią Szerokopasmową (RSS) opłaty będą naliczane zgodnie z tabelą 5.1, przy czym opłata abonamentowa zostanie pomniejszona zgodnie z tabelą 5.3.

W Transmisji Danych Ethernet realizowanej na styku województw nie ma zastosowania opust ze względu na potencjał miejscowości zgodnie z tabelą 5.7. oraz opust uzależniony od okresu, na jaki zostaje zawarta umowa zgodnie z tabelą 5.8.

Tabela 5.3

Lp.	Transmisja Danych Ethernet realizowana na styku województw	Opłata jednorazowa [PLN]	Opust do opłaty abonamentowej
1	przepływność	1 / 1250*	50%

* - opłata jednorazowa 1 PLN jest naliczana w przypadku realizacji usługi pomiędzy węzłami WI. W przypadku odbioru usługi w innym punkcie np. zasobnik, studzienka, standardowa opłata jednorazowa wynosi 1250 PLN, a przyłączenie do sieci zostanie wykonane przez służby WI. Standardowa opłata jednorazowa 1250 PLN może zostać obniżona do 100 PLN w przypadku, gdy OSD złoży pisemne oświadczenie potwierdzające posiadanie odpowiednich zasobów ludzkich, umiejętności technicznych oraz zasobów sprzętowych potrzebnych do wykonania prac przyłączeniowych i wykona przyłączenie zgodnie z wydanymi Warunkami Technicznymi.

5.4. Opłaty związane z Transmisją Danych Ethernet realizowaną na styku województw – tranzyt

Usługa pozwala na transmisję w warstwie drugiej modelu OSI (L2) w standardzie IEEE 802.1q lub IEEE 802.1ad (Q-in-Q).

Minimalny czas oznaczony, na który może być zawarta umowa wynosi 12 miesięcy.

W przypadku realizacji tej usługi w istniejących punktach styku pomiędzy co najmniej dwiema Regionalnymi Sieciami Szerokopasmowymi innych województw opłata abonamentowa dla wybranej przepływności wskazanej w tabeli 5.1. zostanie zmniejszona zgodnie z tabelą 5.4.

W Transmisji Danych Ethernet realizowanej na styku województw – tranzyt nie ma zastosowania opust lojalnościowy zgodnie z tabelą 1.3, opust ze względu na potencjał miejscowości zgodnie z tabelą 5.7 oraz opust uzależniony od okresu, na jaki zostaje zawarta umowa zgodnie z tabelą 5.8.

Tabela 5.4

Lp.	Transmisja Danych Ethernet realizowana na styku województw - tranzyt	Opłata jednorazowa [PLN]	Opust do opłaty abonamentowej
1	przepływność	200	50%



5.5. Opłaty związane z Transmisją Danych Ethernet – wariant PUB/EDU

Usługa Ethernet-VPN pozwala na zbudowanie wirtualnej, wydzielonej i bezpiecznej sieci w warstwie L2 (VPLS) łączącej dwie lub więcej lokalizacje w sieci WI.

Usługa IP-VPN pozwala na zbudowanie wirtualnej, wydzielonej i bezpiecznej sieci w warstwie L3 IP (VPRN) łączącej dwie lub więcej lokalizacje w sieci WI.

Usługa jest dedykowana wyłącznie do świadczenia przez OSD usług telekomunikacyjnych na rzecz szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, zarówno publicznych jak i niepublicznych, w tym szkół artystycznych i specjalnych, przedszkoli, a także innych placówek oświatowych, urzędów oraz jednostek administracji publicznej. Usługa polega na zestawieniu co najmniej dwóch transmisji danych pomiędzy portem agregującym a portami dostępowymi. Przepływność usług realizowanych w portach dostępowych nie może przekroczyć przepływności portu agregującego. W ramach usługi można zamówić więcej niż jeden port agregujący o tej samej przepływności.

Tabela 5.5

Lp.	Przepływność	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata abonamentowa [PLN]
1	100 Mb/s - port dostępowy	1 / 1250*	250
2	200 Mb/s - port dostępowy	1 / 1250*	350
3	300 Mb/s - port dostępowy	1 / 1250*	450
4	500 Mb/s - port dostępowy	1 / 1250*	600
5	1 Gb/s - port dostępowy	1 / 1250*	700
6	1 Gb/s - port agregujący	250	100
7	1 Gb/s - dodatkowy port agregujący (w ramach tej samej usługi)	100	50
8	10 Gb/s - port agregujący	500	250
9	10 Gb/s - dodatkowy port agregujący w węźle szkieletowym (w ramach tej samej usługi)	250	125
10	zmiana parametrów łącza	200	-

* - opłata jednorazowa 1 PLN jest naliczana w przypadku realizacji usługi pomiędzy węzłami WI. W przypadku odbioru usługi w innym punkcie np. zasobnik, studzienka, standardowa opłata jednorazowa wynosi 1250 PLN, a przyłączenie do sieci zostanie wykonane przez służby WI. Standardowa opłata jednorazowa 1250 PLN może zostać obniżona do 100 PLN w przypadku, gdy OSD złoży pisemne oświadczenie potwierdzające posiadanie odpowiednich zasobów ludzkich, umiejętności technicznych oraz zasobów sprzętowych potrzebnych do wykonania prac przyłączeniowych i wykona przyłączenie zgodnie z wydanymi Warunkami Technicznymi.

W Transmisji Danych Ethernet - wariant Ethernet-VPN lub IP-VPN nie ma zastosowania opust ze względu na potencjał miejscowości zgodnie z tabelą 5.7.

W Transmisji Danych Ethernet - wariant Ethernet-VPN lub IP-VPN ma zastosowanie opust uzależniony od okresu, na jaki zostaje zawarta umowa zgodnie z tabelą 5.8.



5.6. Opłaty związane z Transmisją Danych Ethernet realizowaną do krajowych punktów wymiany ruchu.

Usługa pozwala na transmisję w warstwie drugiej modelu OSI (L2) w standardzie IEEE 802.1q lub IEEE 802.1ad (Q-in-Q) usług od dostawców usług dostępnych w danym punkcie wymiany ruchu np. kanały telewizji w formacie IP Multicast, usługi VoIP. Usługa jest realizowana na przełącznikach WI zainstalowanych w punktach wymiany ruchu przy wykorzystaniu jednego portu 1Gb/s lub 10Gb/s. W tym wariancie usługi OSD nie może skorzystać z SLA Silver lub SLA Gold.

W przypadku realizacji usługi Transmisji Danych Ethernet do krajowych punktów wymiany ruchu w istniejących punktach styku pomiędzy siecią WI a operatorem ogólnopolskiej transmisji danych, opłata abonamentowa dla wybranej przepływności zostanie naliczona zgodnie z tabelą 5.6.

Opłata jednorazowa i abonamentowa nie zawiera opłat z tytułu wykonania i eksploatacji łączników w punktach wymiany ruchu. Opłaty zostaną wskazane w Warunkach Technicznych.

W Transmisji Danych Ethernet realizowanej do krajowych punktów wymiany ruchu nie ma zastosowania opust lojalnościowy zgodnie z tabelą 1.3, opust ze względu na potencjał miejscowości zgodnie z tabelą 5.7.

W Transmisji Danych Ethernet realizowanej do krajowych punktów wymiany ruchu ma zastosowanie opust uzależniony od okresu, na jaki zostaje zawarta umowa zgodnie z tabelą 5.8.

Tabela 5.6

Lp.	Przepływność	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata abonamentowa [PLN]
1	1 Gb/s - Ethernet	1 / 1250*	1200
2	2 Gb/s - Ethernet	1 / 1250*	1600
3	3 Gb/s - Ethernet	1 / 1250*	1800
4	4 Gb/s - Ethernet	1 / 1250*	2000
5	5 Gb/s - Ethernet	1 / 1250*	2200
7	1 Gb/s - Ethernet (dodatkowy port)	100	100
8	10 Gb/s - Ethernet (dodatkowy port)	250	250
9	zmiana parametrów łącza	200	-

* - opłata jednorazowa 1 PLN jest naliczana w przypadku realizacji usługi pomiędzy węzłami WI. W przypadku odbioru usługi w innym punkcie np. zasobnik, studzienka, standardowa opłata jednorazowa wynosi 1250 PLN, a przyłączenie do sieci zostanie wykonane przez służby WI. Standardowa opłata jednorazowa 1250 PLN może zostać obniżona do 100 PLN w przypadku, gdy OSD złoży pisemne oświadczenie potwierdzające posiadanie odpowiednich zasobów ludzkich, umiejętności technicznych oraz zasobów sprzętowych potrzebnych do wykonania prac przyłączeniowych i wykona przyłączenie zgodnie z wydanymi Warunkami Technicznymi.



5.7. Opusty

5.7.1. Opust ze względu na potencjał miejscowości

Tabela 5.7

Lp.	Miejscowość	Opust do opłaty abonamentowej
1	0 - 999 mieszkańców	25%
2	1000 - 2999 mieszkańców	20%
3	3000 - 6000 mieszkańców	15%

Opust jest stosowany, jeżeli przynajmniej jedno zakończenie łącza występuje w określonym powyżej obszarze. Jeżeli oba zakończenia występują w w/w miejscowościach w wycenie stosuje się korzystniejszy opust. Wykaz miejscowości znajduje się na stronie internetowej szerokopasmowe.lubelskie.pl

5.7.2. Opust uzależniony od okresu, na jaki zostaje zawarta umowa

Tabela 5.8

Lp.	Czas obowiązywania umowy	Opust do opłaty abonamentowej
1	Umowa na czas oznaczony do 23 miesięcy	brak opustu
2	Umowa na czas oznaczony 24 - 35 miesięcy	15%
3	Umowa na czas oznaczony 36 - 59 miesięcy	20%
4	Umowa na czas oznaczony 60 i więcej miesięcy	25%

Opust jest przyznawany na czas oznaczony. Jeżeli Umowa Szczegółowa przeszła na czas nieoznaczony, opust uzależniony od okresu, na jaki została zawarta nie będzie naliczany.

6. Transmisja Danych Lambda

6.1. Opłaty związane z Transmisją Danych Lambda

Tabela 6.1

Lp.	Przepustowość	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata abonamentowa [PLN]
1	1 Gb/s	2 000	1800
2	10 Gb/s	2 000	3200
3	Alien Lambda	2 000	6000
4	Usługa protekcji - wyłącznie w sieci szkieletowej	-	dopłata 40% do opłaty abonamentowej

Usługa świadczona pomiędzy punktami dostępu, tranzytowana przez co najmniej dwa węzły szkieletowe.



6.2. Opusty

6.2.1. Opust uzależniony od okresu, na jaki zostaje zawarta umowa

Tabela 6.2

Lp.	Czas obowiązywania umowy	Opust do opłaty abonamentowej
1	Umowa na czas oznaczony do 23 miesięcy	brak opustu
2	Umowa na czas oznaczony 24 - 35 miesięcy	5%
3	Umowa na czas oznaczony 36 - 59 miesięcy	10%
4	Umowa na czas oznaczony 60 i więcej miesięcy	15%

Opust jest przyznawany na czas oznaczony. Jeżeli Umowa Szczegółowa przeszła na czas nieoznaczony, opust uzależniony od okresu, na jaki została zawarta nie będzie naliczany.

7. Dostęp do Sieci Internet

7.1. Opłaty związane z Dostępem do Sieci Internet

Tabela 7.1

Lp.	Przepustowość	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata abonamentowa [PLN]
1	10 Mb/s	1 / 1250*	250
2	50 Mb/s	1 / 1250*	370
3	100 Mb/s	1 / 1250*	580
4	200 Mb/s	1 / 1250*	1000
5	300 Mb/s	1 / 1250*	1320
6	500 Mb/s	1 / 1250*	1900
7	1 Gb/s	1 / 1250*	3400
8	powyżej 1 Gb/s	1 / 1250*	320 [PLN] za każde 100 Mb/s
9	zmiana parametrów łącza	200	-

* - opłata jednorazowa 1 PLN jest naliczana w przypadku realizacji usługi w węźle WI. W przypadku odbioru usługi w innym punkcie np. zasobnik, studzienka, standardowa opłata jednorazowa wynosi 1250 PLN, a przyłączenie do sieci zostanie wykonane przez służby WI. Standardowa opłata jednorazowa 1250 PLN może zostać obniżona do 100 PLN w przypadku, gdy OSD złoży pisemne oświadczenie potwierdzające posiadanie odpowiednich zasobów ludzkich, umiejętności technicznych oraz zasobów sprzętowych potrzebnych do wykonania prac przyłączeniowych i wykona przyłączenie zgodnie z wydanymi Warunkami Technicznymi.

W przypadku posiadania przez OSD aktywnego przyłącza w danym węźle sieci WI opłata jednorazowa wyniesie 1 PLN.

7.2. Opłaty związane z Dostępem do Sieci Internet - rozliczenie wg 95 percentyla

Tabela 7.2

Lp.	Przeptywność	[PLN za 1 Mb/s]
1	powyżej 500 Mb/s	4,2
2	powyżej 1 Gb/s	3,8



Przeptywność „powyżej 500 Mb/s” jest realizowana na porcie 1 Gb/s.

Przeptywność „powyżej 1 Gb/s” jest realizowana poprzez agregację dwóch portów 1 Gb/s lub w przypadku możliwości technicznych na pojedynczym porcie 10 Gb/s.

W przypadku większych przepływności usługa rozliczana wg 95 percentyla jest realizowana przez udostępnienie kanału o przepływności podwojonej w stosunku do zamówionego pasma podstawowego. Zmiany przepływności obowiązują od pełnego okresu rozliczeniowego.

W Dostępie do Sieci Internet – rozliczanie wg 95 percentyla nie ma zastosowania opust lojalnościowy zgodnie z tabelą 1.3 oraz opust uzależniony od okresu, na jaki zostaje zawarta umowa zgodnie z tabelą 7.4.

7.3. Opłaty związane z Dostępem do Sieci Internet - uzyskanie adresów IPv4

Tabela 7.3

Lp.	Adres IP	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata abonamentowa za 1 adres IP w puli [PLN]
1	Pula 8 adresów IPv4 (CIDR/29)*. Pierwszy adres w puli jest adresem bramy po stronie WI (gateway), kolejne 5 adresów dostępne dla OSD. W przypadku usługi dostarczanej za pomocą protokołu BGPv4 – klasa połączeniowa CIDR/31.	-	w ramach usługi
2	Opłata za dodatkowe adresy IPv4 ponad CIDR /29*. Minimalna pula o jaką można wnioskować OSD to 8 adresów IPv4 – CIDR/29*.	100	2

* - uzyskanie adresów IP uzależnione jest od bieżących możliwości technicznych WI oraz aktualnej polityki RIPE NCC.

W Dostępie do Sieci Internet – uzyskanie adresów IPv4 nie ma zastosowania opust lojalnościowy zgodnie z tabelą 1.3 oraz opust uzależniony od okresu, na jaki zostaje zawarta umowa zgodnie z tabelą 7.4.

7.4. Opusty

7.4.1. Opust uzależniony od okresu, na jaki zostaje zawarta umowa

Tabela 7.4

Lp.	Czas obowiązywania umowy	Opust do opłaty abonamentowej
1	Umowa na czas oznaczony do 11 miesięcy	brak opustu
2	Umowa na czas oznaczony 12 - 23 miesiące	5%
3	Umowa na czas oznaczony 24 - 35 miesięcy	10%
4	Umowa na czas oznaczony 36 i więcej miesięcy	15%

Opust jest przyznawany na czas oznaczony. Jeżeli Umowa Szczegółowa przeszła na czas nieoznaczony, opust uzależniony od okresu, na jaki została zawarta nie będzie naliczany.

