



Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr 285/4048/2018

Zarządu Województwa Podlaskiego z dnia 17 kwietnia 2018 r.

CENNIK OPERATORA



Sieć Szerokopasmowa
Polski Wschodniej
Podlaskie



Załącznik nr 12 do Umowy Ramowej

Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

Opłaty wspólne dla wszystkich usług

1. Opłaty za Nadzór OI.

Lp.	Nazwa	Termin	Jednostka	Opłata [PLN]
1	Nadzór OI (ryczałt do 2h)	poniedziałek - piątek 7:30 – 15:30	opłata jednorazowa	180,00
2	Nadzór OI za każdą rozpoczętą godzinę powyżej 2h	poniedziałek - piątek 7:30 -15:30	osoba/godzina	60,00
3	Nadzór OI (ryczałt do 2h)	poniedziałek – piątek 15:30 – 7:30, soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	opłata jednorazowa	400,00
4	Nadzór OI za każdą rozpoczętą godzinę powyżej 2h	poniedziałek – piątek 15:30 – 7:30, soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	osoba/godzina	80,00

2. Opusty uzależnione od okresu, na jaki zostaje zawarta Umowa Szczegółowa.

Lp.	Czas obowiązywania umowy	Opust do opłaty abonamentowej
1	Umowa na czas oznaczony do 23 miesięcy, Umowa na czas nieoznaczony	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%

Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej



3. Dopłaty za podwyższone SLA.

Lp.	Nazwa SLA	Poziom SLA [h]	Dopłata do opłaty abonamentowej
1	Standard	24	brak
2	Silver	12	10%
3	Gold	8	30%
4	Custom	określony indywidualnie przez OI	wg indywidualnej oferty OI

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

Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

Dzierżawa Ciemnych Włókien

1. Opłaty związane z Dzierżawą Ciemnych Włókien.

Lp.	Liczba włókien	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata abonamentowa za 1 km [PLN]
1	1j	1000,00	90,00
2	2j	1000,00	130,00
3	większa liczba włókien - każde dodatkowe włókno ponad 2j w relacji	1000,00	70,00

2. Opłaty za realizację połączenia liniowego w istniejącej mufie kablowej.

Lp.	Liczba włókien (szt.)	Opłata jednorazowa [PLN]
1	1j	2 000,00
2	dopłata za każde dodatkowe włókno ponad 1j	150,00

Realizacja połączenia liniowego w istniejącej mufie kablowej po potwierdzeniu warunków technicznych przez OI oraz wyłącznie dla umów na czas oznaczony 60 i więcej miesięcy dla usługi Dzierżawy Ciemnych Włókien w tej relacji.

3. Opłata za realizację podłączenia linowego w nowej mufie kablowej

Lp.	Ilość muf (szt.)	Opłata jednorazowa [PLN]
1	1	4 500,00

Realizacja połączenia liniowego w nowej mufie kablowej lokalizowanej w odległości nie mniejszej niż 1km od najbliższego istniejącego złącza lub węzła po potwierdzeniu warunków technicznych

Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej



przez OI oraz wyłącznie dla umów na czas oznaczony 60 i więcej miesięcy dla usługi Dzierżawy Ciemnych Włókien w tej relacji.

4. Opusty.

Lp.	Miejscowość	Opust do opłaty abonamentowej
1	0 - 499 mieszkańców	20%
2	500 - 749 mieszkańców	15%
3	750 - 999 mieszkańców	10%

Opusty są stosowane, jeżeli przynajmniej jedno zakończenie łączy występuje w określonym powyżej obszarze. Jeżeli oba zakończenia występują w w/w miejscowościach w wycenie stosuje się korzystniejszy opust. Wykaz miejscowości znajduje się w Załączniku 15 do Umowy Ramowej.

Opust do opłaty abonamentowej w zależności od typu miejscowości ulega sumowaniu z opustem uzależnionymi od okresu, na jaki zostaje zawarta Umowa Szczegółowa.

Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

Dzierżawa Kanalizacji Kablowej

1. Opłaty związane z Dzierżawą Kanalizacji Kablowej

Lp.	Rodzaj kanalizacji/element	Opłata abonamentowa za 1 metr [PLN]
1	ułożenie w kanalizacji kabla lub mikrokanalizacji o \varnothing do 8 mm,	0,40
2	ułożenie w kanalizacji kabla lub mikrokanalizacji o \varnothing od 9 mm do 12 mm	0,70
3	ułożenie w kanalizacji kabla lub mikrokanalizacji o \varnothing powyżej 12 mm	0,80
4	cały otwór kanalizacji \varnothing 40 mm	0,80

Uwaga: Rzeczywistą średnicę kabla określoną liczbą z wartościami dziesiętnymi należy zaokrąglić do liczby całkowitej stosując poniższe zasady:

- jeżeli cyfry dziesiętne są w przedziale 0-4 to liczbę należy zaokrąglić z niedmiarem (np. liczba 8,4 zaokrąglona zostanie do 8),
- jeżeli cyfry dziesiętne są w przedziale 5-9 to liczbę należy zaokrąglić z nadmiarem (np. liczba 8,7 liczba zaokrąglona zostanie do 9).

Lp.	Umieszczenie elementów kanalizacji	Opłata abonamentowa [PLN]
1	umieszczenie mufy kablowej	50,00
2	umieszczenie stelaża dla zapasu do 30m	30,00

Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

Sieć Szerokopasmowa
Polski Wschodniej
Podlaskie

Lp.	Inne usługi dot. Kanalizacji	Opłata abonamentowa [PLN]
1	rezerwacja zasobów na okres do 3 m-c	30% ceny abonamentowej dla kanalizacji rezerwowanego odcinka

Dla relacji o długości nieprzekraczającej 100 (sto) mb opłata wynosi tyle, ile za 100 (sto) mb Kanalizacji Kablowej. W przypadku relacji, których długość przekracza 100 (sto) mb, opłata liczona jest z dokładnością do 1 (jednego) mb.

Koszty nawiązania, nabudowania studni lub zasobnika OSD do Kanalizacji Kablowej SSPW ponosi OSD. Materiały wykorzystane do nawiązania, nabudowy pozostają własnością OSD i pozostają w konserwacji OSD. W przypadku nie wykorzystania pełnego otworu kanalizacji w ramach umowy z OI, OSD zapewnia bezwarunkowy dostęp do nabudowanych elementów także dla innych OSD w celu dostępu do usług OI.

Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

Kolokacja

1. Opłaty związane z Kolokacją:

Lp.	Opcja	Opłata abonamentowa [PLN]
1	na zakończenie 1 portu (dotyczy WD) na ODF OI	20,00
2	1U w szafie WD	70,00
3	1U w szafie WS	100,00
4	Połączenie urządzeń 2-ch OSD w szafie OI	200,00
5	Kara za bezumowne wykonanie połączenia urządzeń 2-ch OSD w szafie OI	5 000,00

2. Opłata za zasilanie urządzeń OSD:

70 PLN za każde nowo rozpoczęte 100W (wg tabliczki znamionowej urządzenia) dla zasilania AC 230V lub DC 48V z protekcją oraz 60 PLN za każde 100W (wg tabliczki znamionowej urządzenia) dla zasilania AC 230V bez protekcji.

Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

Transmisja Danych Ethernet

1. Opłaty związane z Transmisją Danych Ethernet:

Lp.	Przepływność	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata abonamentowa [PLN]
1	50 Mb/s	800,00	400,00
2	100 Mb/s	800,00	700,00
3	200 Mb/s	800,00	850,00
4	300 Mb/s	800,00	900,00
5	500 Mb/s	800,00	1 000,00
6	1 Gb/s	800,00	1 200,00
7	5 Gb/s	800,00	1 800,00
8	10 Gb/s	800,00	2 200,00
9	zmiana parametrów łącza	200,00	-

2. Opusty:

Lp.	Miejscowość	Opust do opłaty abonamentowej
1	0 - 499 mieszkańców	20%
2	500 - 749 mieszkańców	15%
3	750 - 999 mieszkańców	10%

Opusty są stosowane, 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 w Załączniku 15 do Umowy Ramowej. Opust do opłaty abonamentowej w zależności od typu miejscowości ulega sumowaniu z opustem uzależnionymi od okresu, na jaki zostaje zawarta Umowa Szczegółowa.



Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

Transmisja Danych Lambda

1. Opłaty związane z Transmisją Danych Lambda:

Lp.	Przepustowość	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata abonamentowa [PLN]
1	10 Gb/s	2 000,00	2 200
2	Alien Lambda	2 000,00	6 000
3	Usługa protekcji - wyłącznie w sieci szkieletowej	-	dopłata 40% do opłaty abonamentowej

Usługa świadczona jest wyłącznie w węzłach szkieletowych (WS).

Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

Dostęp do Sieci Internet

1. Opłaty związane z Dostępem do Sieci Internet:

Lp.	Przepustowość	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata abonamentowa [PLN]
1	50 Mb/s	500,00	400,00
1	100 Mb/s	500,00	700,00
2	200 Mb/s	500,00	1 200,00
3	300 Mb/s	500,00	1 700,00
3	400 Mb/s	500,00	2 100,00
4	500 Mb/s	500,00	2 700,00
5	1 Gb/s	500,00	5 000,00
6	powyżej 1 Gb/s	-	5,00 [PLN] za 1 Mb/s
7	zmiana parametrów łącza	200,00	-

Na wniosek OSD OI może świadczyć usługę Sponsor LIR w cenie 400 zł/rok za każdy zasób.

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

Lp.	Przeptywność	[PLN za 1 Mb/s]
1	powyżej 500 Mb/s	7,00
2	powyżej 1 Gb/s	6,00

Rozliczenie wg 95 percentyla następuje na wniosek OSD. Przeptywność „powyżej 500 Mb/s” jest realizowana na porcie 1 Gb/s.

Przeptywność „powyżej 1 Gb/s” jest realizowana poprzez agregację n portów 1 Gb/s lub w oparciu o port 10Gb/s. Zmiany przepływności obowiązują od dnia dokonanej zmiany przez OI.

Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

VPN IP MPLS

Sieć Szerokopasmowa
Polski Wschodniej
Podlaskie

1. Opłaty związane z VPN IP MPLS Standard

Lp.	Przepływność	Opłata jednorazowa za port [PLN]	Opłata abonamentowa port/punkt dostępu [PLN]
1	20 Mb/s	400,00	100,00
2	50 Mb/s	400,00	200,00
3	100 Mb/s	400,00	350,00
4	200 Mb/s	400,00	425,00
5	300 Mb/s	400,00	450,00
6	500 Mb/s	400,00	500,00
7	1 Gb/s	400,00	600,00
8	5 Gb/s	400,00	900,00
9	10 Gb/s	400,00	1 100,00
10	zmiana parametrów łącza	200,00	-

2. Opłaty związane z VPN IP MPLS Standard CWDM (dla punktów odbioru sygnału CWDM – Węzły Dystrybucyjne):

Lp.	Przepływność	Opłata jednorazowa za port [PLN]	Opłata abonamentowa port/punkt dostępu [PLN]
1	100 Mb/s	800,00	700,00
2	200 Mb/s	800,00	850,00
3	300 Mb/s	800,00	900,00
4	500 Mb/s	800,00	1 000,00
5	1 Gb/s	800,00	1 200,00
6	zmiana parametrów łącza	400,00	

Uwaga: W przypadku dodania opcji CWDM dla lokalizacji, w których jest już świadczona usługa VPN IP MPLS Standard opłata jednorazowa wynosi 400,00 zł netto za port.



Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

3. Opłaty związane z VPN IP MPLS Multicast

Lp.	Przepływność	Opłata jednorazowa za port [PLN]	Opłata abonamentowa za port/punkt dostępu [PLN]
1	500 Mb/s	400,00	1 000,00
2	1 Gb/s	400,00	1 200,00
3	2 Gb/s	400,00	1 400,00
4	zmiana parametrów łącza	200,00	-

4. Usługi dodatkowe

Lp.	Inne usługi dot. VPN IP MPLS	Opłata jednorazowa [PLN]	Opłata miesięczna [PLN]
1	zapasowy/ dodatkowy port 1Gbit/s urządzenia aktywnego w węźle WD, WS	400,00	200,00
2	zapasowy/ dodatkowy port 10Gbit/s urządzenia aktywnego w węźle WD, WS	400,00	600,00
3	Dostęp do sieci INTERNET dla VPN	wg cen usługi Dostęp do Sieci Internet (str. 11 Cennika)	wg cen usługi Dostęp do Sieci Internet (str. 11 Cennika)

Uwaga: Usługa VPN IP MPLS realizowana jest dla minimum 3 lokalizacji (do ilości lokalizacji nie wlicza się dostępu do sieci INTERNET dla VPN)



Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

5. Opusty:

Lp.	Miejscowość	Opust do opłaty abonamentowej
1	0 - 499 mieszkańców	20%
2	500 - 749 mieszkańców	15%
3	750 - 999 mieszkańców	10%

Opusty są stosowane odrębnie dla każdego zakończenia w zależności miejscowości lokalizacji węzła odbioru usługi. Wykaz miejscowości znajduje się w Załączniku 15 do Umowy Ramowej. Opust do opłaty abonamentowej w zależności od typu miejscowości ulega sumowaniu z opustem uzależnionymi od okresu, na jaki zostaje zawarta Umowa Szczegółowa.