

Załącznik nr 11 do Umowy Ramowej

Cennik Usług

Opłaty i warunki wspólne dla wszystkich usług:

1. Opłaty za Nadzór OI:

LP.	NAZWA	JEDNOSTKA	OPŁATA [PLN]
1.	Nadzór OI (ryczałt : dojazd oraz 1,5h nadzoru OI)	Opłata jednorazowa	500
2.	Nadzór OI za każdą następną godzinę nadzoru	PLN/osoba/godzina	100

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

LP.	TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY	OPUST DO OPŁATY ABONAMENTOWEJ
1.	Umowa na czas oznaczony do 23 miesięcy	Brak opustu
2.	Umowa na czas oznaczony 24 . 35 miesięcy	-10%
3.	Umowa na czas oznaczony 36 . 59 miesięcy	-15%
4.	Umowa na czas oznaczony 60 . 119 miesięcy	-25%
5.	Umowa na czas oznaczony minimum 120 miesięcy	-40%

3. Opłaty związane z zakresem dostarczeniem Usługi w różnych wariantach SLA:

LP.	POZIOM SLA	WSPÓŁCZYNNIK KORYGUJĄCY
1	SLA Standard (12h)	Brak dopłaty
2.	SLA Silver (10h)	Dopłata 10%
3.	SLA Gold (8h)	Dopłata 20%

4. Kara za nawizanie do sieci SSPW bez nadzoru słu b technicznych OI wynosi 5000 PLN
5. Wszystkie opłaty w niniejszym cenniku wyrażone s kwotami netto.
6. Opusty nie s naliczane w stosunku do opłat jednorazowych oraz cennika Usług Kolokacyjnych.
7. OI dopuszcza mo liwo wiadczenia usług niestandardowych, które nie s obj te niniejszym cennikiem z zastrze eniem i nie b d to spakietyzowane usługi wyst puj ce w niniejszym cenniku jako standardowe. Cena takich usług b dzie ustalana w procesie negocjacji pomi dzy OI oraz OSD zainteresowanym tymi usługami. Po ustaleniu warunków w toku negocjacji, OI wy czy do cennika usług której dotyczyły negocjacje wraz z cen która w ramach tych negocjacji zostaje ustalona.
8. Wyrażone w procentach opusty uzależnione od okresu na jaki zostaje zawarta Umowa Szczegółowa oraz dopłaty wynikaj cej z poziomu SLA zapisanego w Umowie Szczegółowej s sumowane.

Dzier awa Ciemnych Włókien:

1. Dzier awa Ciemnych Włókien:

UMOWA TERMINOWA DO 23 MIESI CY Ę SLA STANDARD	
TYP RELACJI	OPŁATA ABONAMENTOWA ZA 1 KM/MIESI C [PLN]
1J Relacja Szkieletowa	90,00
2J Relacja Szkieletowa	110,00
1J Relacja Dystrybucyjna	70,00
2J Relacja Dystrybucyjna	90,00

Relacja Szkieletowa - odnosi si do Usługi Dzier awy Ciemnych Włókien wiatłowodowych i dotyczy dzier awy włókna wiatłowodowego (1J) lub pary włókien wiatłowodowych (2J) na odcinku sieci ł cz cym najkrótsz drog dwa s siaduj ce W zył Szkieletowe.

Relacja Dystrybucyjna - odnosi si do Usługi Dzier awy Ciemnych Włókien wiatłowodowych i dotyczy dzier awy włókna wiatłowodowego (1J) lub pary włókien wiatłowodowych (2J) przy czym aden z punktów tej relacji nie mo e le e na odcinku sieci ł cz cym najkrótsz drog dwa s siaduj ce W zył Szkieletowe.

Je li dzier awiona relacja przebiega przez obszary ró nych kategorii co uniemo liwia jej wycen jako cał ci, musi zosta podzielona na relacje jednorodne zgodnie z powy szym podziałem, a opłata abonamentowa zostanie wyznaczona jako suma opłat za poszczególne relacje.

2. Usługa Telekomunikacyjny Kabel Po rednicz cy . w ramach niniejszej Usługi OI umo liwi OSD wykonywanie poył ce optycznych z innymi OSD dost pnymi w studni OI . Koszt Usługi okre la poni sza tabela.

LP.	OPCJA	Opłata [PLN]
1	Opłata abonamentowa za wykonanie poył czenia z innym OSD w studni nale cej OI	300
2	Kara za wykonanie poył czenia z innym OSD, bez wiedzy OI	5000

3. Opusty uzale nione od wielko ci wolumenowej dzier awy:

LP.	SUMARYCZNY WOLUMEN DZIER AWY	OPUST DO OPŁATY ABONAMENTOWEJ
1.	Poni ej 24,99 km	Brak opustu
2.	25km - 49,99km	-5%
3.	50km - 149,99km	-10%
4.	150km - 249,99km	-15%
5.	250 km i wi cej	-25%

4. Opust ze względu na potencjał miejscowości

LP.	MIEJSCOWO	OPUST DO OPŁATY ABONAMENTOWEJ
1.	0 . 499 mieszkańców	-20%
2.	500 . 749 mieszkańców	-15%
3.	750 . 999 mieszkańców	-10%

Opust jest stosowany, jeżeli przynajmniej jedno zakreślenie występuje w określonym powyżej obszarze. Jeżeli oba zakresy występują w/w miejscowościach wycenienie stosuje się korzystniejszy opust.

5. Opusty naliczane są na podstawie sumarycznego wolumenu dzierżawy wynikającego ze wszystkich umów zawartych pomiędzy OI i OSD. Współczynnik rabatowy aktualizowany na każdy okres rozliczeniowy. Na sumę relacji w danym okresie rozliczeniowym składają się te relacje, które na podstawie umowy pomiędzy OI oraz OSD dzierżawione są przez pełny okres rozliczeniowy.
6. Opusty uzależnione od wielkości wolumenowej dzierżawy nie są naliczane w stosunku do opłat jednorazowych.
7. Opusty uzależnione od wielkości wolumenowej dzierżawy wyliczane są od kwoty powstałej po uwzględnieniu opustu uzależnione od okresu na jaki zostaje zawarta Umowa Szczegółowa oraz dopłaty wynikającej z poziomu SLA zapisanego w Umowie Szczegółowej.
8. Opłata jednorazowa pobierana jest z tytułu każdego punktu odbioru usługi i wynosi 500 zł za punkt odbioru. Opłata jednorazowa może zostać rozszerzona o koszty OI według kosztorysu złożonego z:
 - a) wystawieniem usługi poza istniejącymi w zęzami SSPW, co wymaga:
 - dobudowania nowego zasobnika kablowego bądź studni kablowej;
 - dobudowania nowej studni kablowej;
 - dobudowania nowej mufy kablowej;
 - spawania przyłącza OSD do istniejącej mufy kablowej;

Nowo wybudowane zasoby przechodzą na rzecz Województwa Warmińsko-Mazurskiego i podlegają ogólnym zasadom dostępu określonym w Umowie Ramowej.

- b) wykonaniem prac związanych z zapewnieniem ciągłości wykien na poziomie muf kablowych bądź przepię w ramach innych w zęzów sieci SSPW;
- c) konieczności przeprowadzenia Nadzoru OI nad pracami instalacyjnymi, jakie wykonują sięby OSD na sieci SSPW;

Dzierżawa Przestrzeni Kanalizacji Kablowej:

1. Opłaty związane z Dzierżawą Kanalizacji Kablowej:

RODZAJ KANALIZACJI	OPŁATA ABONAMENTOWA ZA 1KM/MIESIĄC [PLN]
Rura RHDPE 40mm na sieci dystrybucyjnej	800
(*) Miejsce w rurze RHDPE 40mm na mikrokanalizacji do 8-12mm na sieci dystrybucyjnej	500
Rura RHDPE 40mm na sieci szkieletowej	1500
(*) Miejsce w rurze RHDPE 40mm na mikrokanalizacji do 8-12mm na sieci szkieletowej	900
Rezerwacja zasobów sieci jest bezpłatna w okresie do 60 dni, powyżej tego okresu jednak nie dotyczy do 90 dni	500PLN/relacja w ramach danej gminy funkcjonalnej w sieci szkieletowej . w sieci dystrybucyjnej

2. Opłata jednorazowa pobierana jest z tytułu każdego punktu odbioru usługi, w przypadku gdy OI wykonuje podjęcie do zasobów sieci, i wynosi 200zł za punkt odbioru. Opłata jednorazowa może zostać rozszerzona o koszty OI według kosztorysu związanego z:

a) wystawieniem usługi poza istniejącymi: wzdłużami SSPW, studniami kablowymi i zasobnikami kablowymi, co wymaga:

- dobudowania nowego zasobnika kablowego;
- dobudowania nowej studni kablowej;

Nowo wybudowane zasoby przechodzą na rzecz Województwa Warmińsko-Mazurskiego i podlegają ogólnym zasadom dostępu określonym w Umowie Ramowej.

b) wykonaniem prac związanych z zapewnieniem ciągłości rurociągu kablowego na poziomie studni kablowych czy zasobników kablowych;

3. OI dopuszcza instalację maksymalnie dwóch mikrorur 8-12mm w rurze Ø40mm, a koszty instalacji są po stronie OSD.
4. OI dopuszcza możliwość dzierżawy kanalizacji jedynie w postaci odcinków stanowiących relacje między dwoma sąsiadującymi ze sobą punktami dostępu powyżej sieci w postaci studni kablowej lub zasobnika kablowego sieci SSPW istniejącymi w chwili zawierania Umowy Szczegółowej, a długość dzierżawy liczona jest z dokładnością do 1mb.

Usługa Kolokacji:

1. Usługa dzierawy miejsca w Szafie OI. Koszt Usługi określa poniższa tabela.

Lp.	Opcja	Opłata [PLN/mies.]
1	1U w szafie OI w WS	100
2	1U w szafie OI w WD	70

2. Zdalne wydanie kluczy do obiektu OI. w wyjątkowych sytuacjach OI dopuszcza możliwość dostępu OSD bez upoważnienia przez OSD podwykonawcy do obiektu OI bez Nadzoru OI. Dostęp będzie wówczas realizowany przez wydanie kluczy z lokalnej dla danego obiektu OI bazy depozytowej. Koszt usługi określa poniższa tabela:

Lp.	Opcja	Za wydanie kluczy
1	Wydanie kluczy z bazy depozytowej	150
2.	Asysta techniczna	200

3. Usługa Telekomunikacyjny Kabel Po redniczy. w ramach niniejszej Usługi OI umożliwia OSD wykonywanie połączeń optycznych i elektrycznych z innymi OSD dostępnymi w ramach kolokacji OI. Koszt Usługi określa poniższa tabela.

Lp.	Opcja	Opłata [PLN]
1	(*)Usługa Telekomunikacyjny Kabel Po redniczy	200 PLN/mies.
2	Kara za wykonanie połączenia z innymi OSD-ami, bez wiedzy OI	5000

- (*) opłata za połączenia z innymi OSD w ramach kolokacji OI. Do wykonania połączenia OSD użyje własnego patchcordu.

4. Usługa rezerwacji. w ramach niniejszej Usługi OI umożliwia OSDOWI rezerwację zasobów podlegających kolokacji w Sali Kolokacyjnej OI. Koszt Usługi określa poniższa tabela.

Lp.	Opcja	Opłata [PLN/mies.]
1	Rezerwacja miejsca w szafie 1U	50

5. Zasilanie Urządzeń OSD. OI zapewni możliwość zasilania energii elektryczną kolokowanych Urządzeń OSD. Opłaty z tytułu zasilania Urządzeń OSD w zależności od jego typu będą wynosiły odpowiednio:

- a) z tytułu Zasilania Gwarantowanego DC o napięciu 48V opłaty będą pobierane ryczałtowo. Wysokość opłat będzie uzależniona od wartości zabezpieczenia prądowego dostępnego OSD zgodnie z tabelą:

Lp.	Warto zabezpieczenia prądowego [A]	Dostępna moc [W]	Opłata ryczałtowa [PLN/miesiąc]
1	6	Każde 50W do mocy 280W(*)	50
2	6	280	190
3	10	450	300
4	16	700	450
5	25	1200	800
6	32	1500	1000

(*) . Moc odczytana z tabliczki znamionowej urządzenia.

Opłaty z tytułu udostępnionych zabezpieczeń odnoszą się do każdego z udostępnionych zabezpieczeń osobno. W przypadku złożenia przez OSD wniosku o udostępnienie większej mocy stawka za energię zostanie ustalona w drodze negocjacji.

- b) z tytułu Zasilania Niegwarantowanego AC o napięciu 230V opłaty będą pobierane ryczałtowo. Wysokość opłat będzie uzależniona od wartości zabezpieczenia prądowego udostępnionego OSD zgodnie z tabelą :

Lp.	Warto zabezpieczenia prądowego [A]	Dostępna moc [W]	Opłata ryczałtowa [PLN/miesiąc]
1	4	Każde 100 W do mocy	70
2	4	900	550
3	6	1300	800
4	10	2200	1300
5	16	3500	1900

(*) . Moc odczytana z tabliczki znamionowej urządzenia.

- c) Opłaty z tytułu udostępnionych zabezpieczeń odnoszą się do każdego z udostępnionych zabezpieczeń osobno. W przypadku złożenia przez OSD wniosku o udostępnienie większej mocy stawka za energię zostanie ustalona w drodze negocjacji.

- d) Zabezpieczenie redundantne A+B . OI dopuszcza możliwość udostępnienia dodatkowego zabezpieczenia jedynie dla dedykowanych Urządzeń OSD posiadających redundantne zasilacze. Wartość pobieranej mocy nie może jednak przekroczyć wartości zabezpieczenia głównego.

Lp.	Opcja	Opłata [PLN/mies.]
1	Dodatkowe zabezpieczenie AC/DC dla dedykowanego urządzenia OSD	300

- e) OI zastrzega sobie prawo do odmowy przyznania oczekiwanej przez OSD mocy w przypadku nie posiadania warunków technicznych pozwalających na jej dostarczenie.
- f) OI raz w roku przysięguje prawo do zmiany opłat z tytułu udostępnienia Zasilania Gwarantowanego DC i Zasilania Niegwarantowanego AC na skutek rewaloryzacji opłat wprowadzanych przez dostawców energii dla obiektów OI. O zmianie stawek OI poinformuje OSD drogą pisemną z 1 (jedno) miesiącem wyprzedzeniem.
6. Opłata jednorazowa wynosi 500zł za każdy węzeł w sieci SSPW w jakim uruchamiane są usługi kolokacyjne bez względu na ilość usług uruchamianych w danym węzle w ramach danego zamówienia. Opłata jednorazowa może zostać rozszerzona o koszty OI według kosztorysu związane z:
- konieczności rozbudowy zasobów kolokacyjnych sieci SSPW pod potrzeby OSD;
 - konieczności przeprowadzenia Nadzoru OI nad pracami instalacyjnymi jakie wykonują służby OSD w węzłach SSPW;

Dzier awa Transmisji Danych:

1. Opłaty zwi zane ze wiadczeniem usługi Transmisji Danych Ethernet:

UMOWA TERMINOWA DO 23 MIESI CY - SLA STANDARD		
PRZEPUSTOWO	(*) OPŁATA JEDNORAZOWA [PLN]	OPŁATA ABONAMENTOWA [PLN/mies.]
100 Mb/s	200	400
300 Mb/s	200	500
500 Mb/s	200	700
1 Gb/s	200	800
5Gb/s	200	1200
10Gb/s	200	1800
Przepustowo ci niestandardowe powy ej 1 Gb/s	-	Dopłata 0,2 PLN za 1 Mbps
(**)Usługa na porcie 10G	-	Dopłata 300 PLN/mies.
(***) Protekcja	-	Dopłata 50% opłaty abonamentowej
Zmiana parametrów ý cza	100	-

(*) Wysoko opłaty jednorazowej dotyczy odbioru usługi z w zjó w Sieci SSPW. W przypadku odbioru usługi poza w zjami sieci opłata jednorazowa zostanie rozszerzona o koszty OI z tytuju wykonania dowi zania do sieci liniowej w ka dym z punktów dowi zania.

(**) Opłata dotyczy usług o przepływno ciach od 500Mb/s do 1Gb/s.

(***) Dotycz usług realizowanych na szkielecie sieci, gdzie jest mo liwo uruchomienia protekcji.

2. Opłaty zwi zane ze wiadczeniem usługi Transmisji Danych Lambda DWDM:

UMOWA TERMINOWA DO 23 MIESI CY - SLA STANDARD		
PRZEPUSTOWO	(*) OPŁATA JEDNORAZOWA [PLN]	OPŁATA ABONAMENTOWA [PLN/mies.]
1 Gb/s	Według kosztów OI zwi zanych z rozbudow zasobów	1600
10 Gb/s		2600
Alien Lambda	2000	7000
(**) Protekcja	Dopłata 50% do opłaty abonamentowej	

(*) Wysoko opłaty jednorazowej dotyczy odbioru usługi z w zjó w Sieci SSPW. W przypadku odbioru usługi poza w zjami sieci opłata jednorazowa zostanie rozszerzona o koszty OI z tytuju wykonania dowi zania do sieci liniowej w ka dym z punktów dowi zania.

(**) Dotycz usług realizowanych na szkielecie sieci, gdzie jest mo liwo uruchomienia protekcji.

Dostęp do Sieci Internet:

1. Opłaty związane z Dostępem do Sieci Internet

UMOWA TERMINOWA DO 23 MIESI CY - SLA STANDARD		
PRZEPUSTOWO	(*) OPŁATA JEDNORAZOWA [PLN/mies.]	OPŁATA ABONAMENTOWA [PLN/mies.]
100 Mb/s	200	600
200 Mb/s	200	900
300 Mb/s	200	1100
500 Mb/s	200	1700
1 Gb/s	200	2700
Przepustowość powyżej 1 Gb/s	-	Dopłata 3 PLN za 1 Mb/s
Usługa na porcie 10G	-	Dopłata 300 PLN/mies.
Zmiana parametrów łącza	200	-
(**) Utrzymanie niezależnego zasobu Internetowego OSD w RIPE	-	300 PLN/rok za każdy zasób
(***) Dzierżawa adresu IP PA	-	15

(*) Wysokość opłaty jednorazowej dotyczy odbioru usługi z w zyciu Sieci SSPW. W przypadku odbioru usługi poza w zyciu sieci opłata jednorazowa zostanie rozszerzona o koszty OI z tytułu wykonania dowizania do sieci liniowej w każdym z punktów dowizania.

(**) Pełnienie funkcji sSponsor LIR+ dla niezależnych zasobów Internetowych w RIPE wykorzystywane przez OSD nieobciążonego LIR;

(***) Adresacja musi być dzierżawiona w pakietach po minimum 8 adresów (CIDR /29);