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.	3. Umowa na czas oznaczony 24 – 35 miesięcy	-10%
3.	Umowa na czas oznaczony 36 – 59 miesięcy	-15%
4.	Umowa na czas oznaczony minimum 60	-25%

4. 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 20%
3.	SLA Gold (8h)	Dopłata 30%
4.	SLA Platinium (6h)	Dopłata 50%

4. Kara za nawiązanie do sieci SSPW bez nadzoru służb technicznych OI wynosi 5000 PLN
5. Wszystkie opłaty w niniejszym cenniku wyrażone są kwotami netto.
6. Opusty nie są naliczane w stosunku do opłat jednorazowych oraz cennika Usług Kolokacyjnych.
7. OI dopuszcza możliwość świadczenia usług „niestandardowych", które nie są objęte niniejszym cennikiem z zastrzeżeniem iż nie będą to spakietyzowane usługi występujące w niniejszym cenniku jako standardowe. Cena takich usług będzie ustalana w procesie negocjacji pomiędzy OI oraz OSD zainteresowanym tymi usługami. Po ustaleniu warunków w toku negocjacji, OI włączy do cennika usługę której dotyczyły negocjacje wraz z ceną która w ramach tych negocjacji została ustalona.
8. Wyrażone w procentach opusty uzależnione od okresu na jaki zostaje zawarta Umowa Szczegółowa oraz dopłaty wynikającej z poziomu SLA zapisanego w Umowie Szczegółowej są sumowane.

Dzierżawa Ciemnych Włókien:

1. Dzierżawa Ciemnych Włókien:

UMOWA TERMINOWA DO 23 MIESIĘCY – SLA STANDARD		
LP.	**TYP RELACJI**	**OPŁATA ABONAMENTOWA ZA1 KM/MIESIĄC [PLN]**
1.	1J Relacja Szkieletowa	100,00
2.	2J Relacja Szkieletowa	120,00
3.	1J Relacja Dystrybucyjna	80,00
4.	2J Relacja Dystrybucyjna	100,00

Relacja Szkieletowa - odnosi się do Usługi Dzierżawy Ciemnych Włókien Światłowodowych i dotyczy dzierżawy włókna światłowodowego (1J) lub pary włókien światłowodowych (2J) na odcinku sieci łączącym najkrótszą drogą dwa sąsiadujące Węzły Szkieletowe.

Relacja Dystrybucyjna - odnosi się do Usługi Dzierżawy Ciemnych Włókien Światłowodowych i dotyczy dzierżawy włókna światłowodowego (1J) lub pary włókien światłowodowych (2J) przy czym żaden z punktów tej relacji nie może leżeć na odcinku sieci łączącym najkrótszą drogą dwa sąsiadujące Węzły Szkieletowe.

Jeśli dzierżawiona relacja przebiega przez obszary różnych kategorii co uniemożliwia jej wycenę jako całości, musi zostać podzielona na relacje jednorodne zgodnie z powyższym podziałem, a opłata abonamentowa zostanie wyznaczona jako suma opłat za poszczególne relacje.

2. Usługa Telekomunikacyjny Kabel Pośredniczący – w ramach niniejszej Usługi OI umożliwi OSD wykonywanie połączeń optycznych z innymi OSD dostępnymi w studni OI . Koszt Usługi określa poniższa tabela.

LP.	OPCJA	OPŁATA
1.	Opłata abonamentowa za wykonanie połączenia z innym OSD w studni należącej OI	300
2.	Kara za wykonanie połączenia z innym OSD, bez wiedzy OI	7000

3. Opusty uzależnione od wielkości wolumenowej dzierżawy:

LP.	SUMARYCZNY WOLUMEN DZIERŻAWY	OPUST DO OPŁATY ABONAMENTOWEJ
1.	Poniżej 50km	Brak opustu
2.	50km - 149,99km	-10%
3.	150km - 249,99km	-15%
4.	250 km i więcej	-25%

4. 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 IO oraz OSD dzierżawione są przez pełny okres rozliczeniowy.
5. Opusty uzależnione od wielkości wolumenowej dzierżawy nie są naliczane w stosunku do opłat jednorazowych.
6. Opusty uzależnione od wielkości wolumenowej dzierżawy włókien naliczane 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.
7. Opłata jednorazowa pobierana jest z tytułu każdego punktu odbioru usługi i wynosi 500zł za punkt odbioru. Opłata jednorazowa może zostać rozszerzona o koszty OI według kosztorysu związane z:
   a) wystawieniem usługi poza istniejącymi węzłami SSPW, co wymaga:
      - dobudowania nowego zasobnika kablowego bądź studni kablowej;
      - dobudowania nowej studni kablowej;
      - dobudowania nowej mufy kablowej;
      - wspawania przyłącza OSD do istniejącej mufy kablowej;

      Nowo wybudowane zasoby przechodzą na rzecz ORSS i podlegają ogólnym zasadom dostępu określonym w Umowie Ramowej.

Dzierżawa Przestrzeni Wewnątrz Kanalizacji Kablowej:

1. Opłaty związane z Dzierżawą Przestrzeni Wewnątrz Kanalizacji Kablowej:

LP.	RODZAJ KANALIZACJI	OPŁATA ABONAMENTOWA ZA 1KM/MIESIĄC [PLN]
1.	Rura RHDPE ϕ40mm na sieci dystrybucyjnej	1300
2.	(*) Miejsce w rurze RHDPE ϕ40mm na mikrokanalizację do 8-12mm na sieci dystrybucyjnej	900
3.	Rura RHDPE ϕ40mm na sieci szkieletowej	2200
4.	(*) Miejsce w rurze RHDPE ϕ40mm na mikrokanalizację do 8-12mm na sieci szkieletowej	1200
5.	Instalacja mufy lub zapasu do 30mb w studni/zasobniku OI	300PLN /szt.
6.	Rezerwacja zasobów na okres do 60 dni roboczych	600PLN/relacja w ramach danej gałęzi funkcjonalnej węzeł szkieletowy – węzeł dystrybucyjny

2. Opłata jednorazowa pobierana jest z tytułu każdego punktu odbioru usługi i wynosi 500zł za punkt odbioru. Opłata jednorazowa może zostać rozszerzona o koszty OI według kosztorysu związane z:
   a) wystawieniem usługi poza istniejącymi: węzłami SSPW, studniami kablowymi i zasobnikami kablowymi, co wymaga:
      - dobudowania nowego zasobnika kablowego;
      - dobudowania nowej studni kablowej;

      Nowo wybudowane zasoby przechodzą na rzecz ORSS 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;

c) koniecznością przeprowadzenia Nadzoru OI nad pracami instalacyjnymi jakie wykonują służby OSD na sieci SSPW;

3. OI dopuszcza instalacje maksymalnie dwóch mikrorur 8-12mm w rurze ϕ40mm, 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 dostępowymi 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 dzierżawy powierzchni pod Szafę. Koszt Usługi określa poniższa tabela.

LP.	OPCJA	OPŁATA [PLN/M-C]
1.	Dzierżawa powierzchni pod Szafę o podstawie 800x600	2100
2.	Dzierżawa powierzchni pod Szafę o podstawie 600x600	1700
3.	Dzierżawa powierzchni pod Szafę o podstawie 300x600	1300
4.	Dzierżawa powierzchni pod Szafę o wymiarach podstawy innych niż wyszczególnione w pkt. 1, 2, 3 niniejszej tabeli	Według oferty

2. Usługa dzierżawy miejsca w Szafie OI. Koszt Usługi określa poniższa tabela.

LP.	OPCJA	OPŁATA [PLN/M-C]
1.	1U w szafie OI w WS	110
2.	1U w szafie OI w WD	80

3. Zdalne wydanie kluczy do obiektu OI – w wyjątkowych sytuacjach OI dopuszcza możliwość dostępu OSD bądź upoważnionego przez OSD podwykonawcę 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	OPŁATA [PLN/M-C]
1.	Wydanie kluczy z bazy depozytowej	150

4. Usługa Telekomunikacyjny Kabel Pośredniczący – w ramach niniejszej Usługi OI umożliwi OSD wykonywanie połączeń optycznych i elektrycznych z innymi OSD dostępnymi w ramach kolokacji OI. Koszt Usługi określa poniższa tabela.

LP.	OPCJA	OPŁATA [PLN]
1.	(*)Połączenie w oparciu o łącze optyczne	200 PLN/m-c
2.	(*) Połączenie w oparciu o łącze miedziane	200 PLN/m-c
3.	Kara za wykonanie połączenia z innymi OSDmi, bez wiedzy OI	7000

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

5. Usługa rezerwacji – w ramach niniejszej Usługi OI umożliwi OSDOWI rezerwację zasobów podlegających kolokacji w Sali Kolokacyjnej OI. Koszt Usługi określa poniższa tabela.

LP.	OPCJA	OPŁATA [PLN/M-C]
1.	Rezerwacja powierzchni pod szafę o podstawie 800x600	1000
2.	Rezerwacja powierzchni pod szafę o podstawie 600x600	800
3.	Rezerwacja powierzchni pod szafę o podstawie 300x600	600
4.	Rezerwacja miejsca w szafie 1U	60

6. Zasilanie Urządzeń OSD – OI zapewni możliwość zasilania energią elektryczną kolokowanych Urządzeń OSD. Opłaty z tytułu zasilania Urządzeń OSD w zależności od jego typu będą wynosić odpowiednio:
   a) z tytułu Zasilania Gwarantowanego DC o napięciu 48V opłaty będą pobierane ryczałtowo. Wysokość opłat będzie uzależniona od wartości zabezpieczenia prądowego udostępnionego OSD zgodnie z tabelą:

LP.	WARTOŚĆ ZABEZPIECZENIA PRĄDOWEGO [A]	DOSTĘPNA MOC [W]	OPŁATA RYCZAŁTOWA [PLN/M-C]
1.	6	Każde 50W do mocy 280W(*)	70
2.	6	280	210
3.	10	450	320
4.	16	700	480
5.	25	1200	850
6.	32	1500	1150

(*)– Moc odczytana z tabliczki znamionowej urządzenia.
Opłaty z tytułu udostępnionych zabezpieczeń odnoszą się do każdego z udostępnianych 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.	WARTOŚĆ ZABEZPIECZENIA PRĄDOWEGO [A]	DOSTĘPNA MOC [W]	OPŁATA RYCZAŁTOWA [PLN/M-C]
1.	4	Każde 100W do mocy 900W(*)	90
2.	4	900	580
3.	6	1300	850
4.	10	2200	1400
5.	16	3500	2000

(*) – Moc odczytana z tabliczki znamionowej urządzenia.
Opłaty z tytułu udostępnionych zabezpieczeń odnoszą się do każdego z udostępnianych zabezpieczeń osobno. W przypadku złożenia przez OSD wniosku o udostępnienie większej mocy stawka za energię zostanie ustalona w drodze negocjacji.

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

c) 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 zabezpieczania głównego.

LP.	OPCJA	OPŁATA [PLN/M-C]
1.	Dodatkowe zabezpieczeni AC/DC dla dekowanego urządzenia OSD	350

d) OI zastrzega sobie prawo do odmowy przyznania oczekiwanej przez OSD mocy w przypadku nie posiadania warunków technicznych pozwalających na jej dostarczenie.
e) OI raz w roku przysługuje prawo do zmiany opłat z tytuły udostępniania Zasilania
f) 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) miesięcznym wyprzedzeniem.

7. Usługa dzierżawy miejsca na konstrukcji masztowej OI. Koszt Usługi określa poniższa tabela.

LP.	OPCJA	OPŁATA [PLN/M-C]
1.	Miejsce pod antenę paraboliczną o maksymalnej ∅ 0,30m	170

8. Opłata jednorazowa wynosi 500zł za każdy węzeł sieci SSPW w jakim uruchamiane są usługi kolokacyjne bez względu na ilość usług uruchamianych w danym węźle w ramach danego zamówienia. Opłata jednorazowa może zostać rozszerzona o koszty OI według kosztorysu związane z:
   a) koniecznością rozbudowy zasobów kolokacyjnych sieci SSPW pod potrzeby OSD;
   b) koniecznością przeprowadzenia Nadzoru OI nad pracami instalacyjnymi jakie wykonują służby OSD w węzłach SSPW;

Dzierżawa Transmisji Danych:

1. Opłaty związane ze świadczeniem usługi Transmisją Danych Ethernet:

UMOWA TERMINOWA DO 23 MIESIĘCY - SLA STANDARD			
LP.	**PRZEPUSTOWOŚĆ**	**(*) OPŁATA JEDNORAZOWA [PLN]**	**OPŁATA ABONAMENTOWA [PLN/M-C]**
1.	10 Mb/s	1000	600
2.	100 Mb/s	1000	900
3.	200 Mb/s	1000	1100
4.	300 Mb/s	1000	1300
5.	500 Mb/s	1000	1500
6.	1 Gb/s	1000	1800
7.	5 Gb/s	1500	2500
8.	10 Gb/s	1500	2900
10.	Przepustowości niestandardowe powyżej 1 Gb/s	-	Dopłata 0,25 PLN za 1 Mbps
11.	(**)Usługa na porcie10G	-	Dopłata 350 PLN/mies.
12.	(***) Protekcja	-	Dopłata 50% opłaty abonamentowej
13.	Zmiana parametrów Łącza	500	-

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

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

(***) Dotyczą usług realizowanych na szkielecie sieci, gdzie jest możliwość uruchomienia protekcji.

2. Opłaty związane ze świadczeniem usługi Transmisją Danych Lambda DWDM:

UMOWA TERMINOWA DO 23 MIESIĘCY - SLA STANDARD			
LP.	**PRZEPUSTOWOŚĆ**	**(*) OPŁATA JEDNORAZOWA [PLN]**	**OPŁATA ABONAMENTOWA [PLN/M-C]**
1.	1 Gb/s	Według kosztów OI związanych z rozbudową zasobów	1700
2.	10 Gb/s		3200
3.	Alien Lambda	2000	8000
4.	(**) Protekcja	Dopłata 50% opłaty abonamentowej	

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

(**) Dotyczą usług realizowanych na szkielecie sieci, gdzie jest możliwość uruchomienia protekcji.

Dostęp do Sieci Internet:

1. Opłaty związane z Dostępem do Sieci Internet

UMOWA TERMINOWA DO 23 MIESIĘCY - SLA STANDARD			
LP.	**PRZEPUSTOWOŚĆ**	**(*) OPŁATA JEDNORAZOWA [PLN]**	**OPŁATA ABONAMENTOWA [PLN/M-C]**
1.	100 Mb/s	500	1300
2.	200 Mb/s	500	2000
3.	300 Mb/s	500	2800
4.	500 Mb/s	500	3700
5.	1 Gb/s	500	6100
6.	Przepustowości powyżej 1 Gb/s	-	Dopłata 3,00 PLN za 1 Mbps
7.	Usługa na porcie10G	-	Dopłata 350 PLN/mies.
8.	Zmiana parametrów Łącza	500	-
9.	(**) Utrzymanie niezależnego zasobu Internetowego OSD w RIPE	-	300 PLN/rok za każdy zasób
10.	(***) Dzierżawa adresu IP PA	-	15

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

(**) Pełnienie funkcji „Sponsor LIR" dla niezależnych zasobów Internetowych w RIPE wykorzystywane przez OSD niebędącego LIR;

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