

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

1. 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 minimum 60	-25%

2. 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.	SLA Platinum (6h)	Dopłata 40%

3. Kara za nawiązanie do sieci SSPW bez nadzoru służb technicznych OI wynosi 5000 PLN
4. Wszystkie opłaty w niniejszym cenniku wyrażone są kwotami netto.
5. Opusty nie są naliczane w stosunku do opłat jednorazowych oraz cennika Usług Kolokacyjnych.
6. 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.
7. 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	
TYP RELACJI	OPLATA ABONAMENTOWA ZA 1 KM/MIESIĄC [PLN]
1J Relacja Szkieletowa	100,00
2J Relacja Szkieletowa	120,00
1J Relacja Dystrybucyjna	80,00
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 [PLN]
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	5000

3. Opusty uzależnione od wielkości wolumenowej dzierżawy:

LP.	SUMARYCZNY WOLUMEN DZIERŻAWY	OPUST DO OPLATY 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.

- b) wykonaniem prac związanych z zapewnieniem ciągłości włókien na poziomie muf kablowych bądź przepięć w ramach innych węzłów sieci SSPW;
- c) koniecznością przeprowadzenia Nadzoru OI nad pracami instalacyjnymi jakie wykonują służby 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 ϕ 40mm na sieci dystrybucyjnej	1200
(*) Miejsce w rurze RHDPE ϕ 40mm na mikrokanalizację do 8-12mm na sieci dystrybucyjnej	800
Rura RHDPE ϕ 40mm na sieci szkieletowej	2000
(*) Miejsce w rurze RHDPE ϕ 40mm na mikrokanalizację do 8-12mm na sieci szkieletowej	1500
Instalacja mufy lub zapasu do 30mb w studni/zasobniku OI	200PLN /szt.
Rezerwacja zasobów na okres do 60 dni roboczych	500PLN/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 ϕ 40mm, 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/mies.]
1	Dzierżawa powierzchni pod Szafę o podstawie 800x600	2000
2	Dzierżawa powierzchni pod Szafę o podstawie 600x600	1600
3	Dzierżawa powierzchni pod Szafę o podstawie 300x600	1200
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/mies.]
1	1U w szafie OI w WS	100
2	1U w szafie OI w WD	70

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	Za wydanie kluczy [PLN]
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/mies.
2	(*) Połączenie w oparciu o łącze miedziane	100 PLN/mies.
5	Kara za wykonanie połączenia z innymi OSDmi, bez wiedzy OI	5000

(*) 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/mies.]
-----	-------	--------------------

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	50

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/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 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/miesiąc]
1	4	Każde 100 W do mocy 900W(*)	70
2	4	900	550
3	6	1300	800
4	10	2200	1300
5	16	3500	1900

(*) – 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.

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

Lp.	Opcja	Opłata [PLN/mies.]
1	Dodatkowe zabezpieczeni AC/DC dla dekowanego 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 przysługuje prawo do zmiany opłat z tytułu udostępniania 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) miesięcznym wyprzedzeniem.

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

Lp.	Opcja	Opłata [PLN/mies.]
1	Miejsce pod antenę paraboliczną o maksymalnej \varnothing 0,30m	150

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:
- koniecznością rozbudowy zasobów kolokacyjnych sieci SSPW pod potrzeby OSD;
 - 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		
PRZEPUSTOWOŚĆ	(*) OPŁATA JEDNORAZOWA [PLN]	OPŁATA ABONAMENTOWA [PLN/mies.]
10 Mb/s	1000	500
100 Mb/s	1000	800
200 Mb/s	1000	1000
300 Mb/s	1000	1200
500 Mb/s	1000	1400
1 Gb/s	1000	1700
5Gb/s	1500	2400
10Gb/s	1500	2800
Przepustowości niestandardowe powyżej 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 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 szkieletach sieci, gdzie jest możliwość uruchomienia protekcji.

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

UMOWA TERMINOWA DO 23 MIESIĘCY - SLA STANDARD		
PRZEPUSTOWOŚĆ	(*) OPŁATA JEDNORAZOWA [PLN]	OPŁATA ABONAMENTOWA [PLN/mies.]
1 Gb/s	Według kosztów OI związanych z rozbudową zasobów	1600
10 Gb/s		2600
Alien Lambda	2000	7000
(**) Protekcja	Dopłata 50% do 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 szkieletach 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		
PRZEPUSTOWOŚĆ	(*) OPŁATA JEDNORAZOWA [PLN/mies.]	OPŁATA ABONAMENTOWA [PLN/mies.]
100 Mb/s	500	1200
200 Mb/s	500	1900
300 Mb/s	500	2700
500 Mb/s	500	3600
1 Gb/s	500	6000
Przepustowości powyżej 1 Gb/s	-	Dopłata 3 PLN za 1 Mb/s
Usługa na porcie 10G	-	Dopłata 300 PLN/mies.
Zmiana parametrów Łącza	500	-
(**) 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 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);