



Załącznik nr 8 do Umowy Ramowej Usługa Transmisja Danych Lambda

Rozdział 1. Postanowienia ogólne

- 1) Niniejszy załącznik określa ramowe warunki współpracy Stron w zakresie Transmisji Danych Lambda o parametrach, wymaganiach technicznych w relacji, w terminie i za cenę ustaloną w niniejszym załączniku oraz każdorazowo w Umowie Szczegółowej, której wzór stanowi Załącznik 1 do niniejszego Załącznika.
- 2) Strony zgodnie oświadczają, że każdorazowa Umowa Szczegółowa zaakceptowana i podpisana przez OSD i OI stanowić będzie integralną część Umowy Ramowej. Przyjęcie do realizacji każdorazowego Zamówienia na Usługę, (którego wzór stanowi Załącznik 1 do niniejszego Załącznika), złożonego w oparciu o niniejszy Załącznik, następuje zgodnie z Częścią I Rozdziałem 3 Umowy Ramowej.
- 3) Realizacja niniejszego Załącznika oraz Umowy Szczegółowej odbywa się zgodnie z postanowieniami podpisanej przez Strony Umowy Ramowej.

Rozdział 2. Usługa

- 1) Usługa posiada rekomendację ITU G.709 i polega na transmisji danych, poprzez fizyczne dołączenie sieci OSD, poprzez łącza dostępne do sieci OI i zapewnienie odpowiednich parametrów transmisji danych, wewnątrz sieci OI.
- 2) Parametry Usługi dzierżawy kanału optycznego spełniają wymagania normy ITU-T G.694, ITU-T G.698.2.
- 3) OI zapewnia opcjonalnie usługę protekcji polegającą na zestawieniu dodatkowego kanału optycznego.
- 4) Usługa występuje w dwóch wariantach:
 - a) realizowana w ramach systemu OI na urządzeniach OI. W takim przypadku OI posiada pełne możliwości techniczne do wykonywania diagnostyki realizowanej Usługi,
 - b) realizowana poza systemem OI na Urządzeniach OSD, zwana dalej „Alien Lambda”. W takim przypadku OI nie posiada możliwości technicznych do wykonywania diagnostyki realizowanej Usługi.
- 5) Usługa jest realizowana w Lokalizacji i oddawana w Punkcie Dostępu.
- 6) OI świadczy Usługę w następujących wariantach:
 - a) 1 Gb/s
 - b) 10 Gb/s

Rozdział 3. Opłaty

- 1) Szczegółowe opłaty związane z Usługą Transmisji Danych Lambda określa Cennik stanowiący integralną część Umowy Szczegółowej.



Rozdział 4. Postanowienia końcowe

- 1) Integralną częścią niniejszego Załącznika są następujące załączniki:
Załącznik nr 1 – Zamówienie na Usługę Transmisji Danych Lambda/ Umowa Szczegółowa,
Załącznik nr 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy.

OSD

OI

.....
(data i podpis)

.....
(data i podpis)



Załącznik nr 1 - Zamówienie na Usługę Transmisja Danych Lambda

Data:

Nr Umowy:

I. DANE ADRESOWE OSD:

Nazwa firmy: Adres:	
<input type="checkbox"/> Nowe Zamówienie <input type="checkbox"/> Przedłużenie okresu obowiązywania/aneks	

II. PUNKTY DOSTĘPU:

Punkt Dostępu A:

Nazwa obiektu:	
Adres obiektu:	

Punkt Dostępu B:

Nazwa obiektu:	
Adres obiektu:	

III. SPECYFIKACJA USŁUGI:

Transmisja Danych DWDM:	Przepustowość:
-------------------------	----------------------

IV. WARIANT SLA:

Standard (24h)	<input type="checkbox"/> Silver (12h)	<input type="checkbox"/> Gold (8h)
----------------	---------------------------------------	------------------------------------

V. TERMIN URUCHOMIENIA I DŁUGOŚĆ TRWANIA USŁUGI:

Okres obowiązywania usługi:	
Data Aktywacji Usługi:	

VI. PODPIS OSD:

OSD
..... (imię i nazwisko, pieczętka, data)





Załącznik nr 1 – Umowa Szczegółowa Transmisja Danych Lambda

Data:

Nr Umowy:

I. DANE ADRESOWE OSD:

Nazwa firmy: Adres:	
<input type="checkbox"/> Nowe Zamówienie <input type="checkbox"/> Przedłużenie okresu obowiązywania/aneks	

II. PUNKTY DOSTĘPU:

Punkt Dostępu A:

Nazwa obiektu:	
Adres obiektu:	
Typ obiektu:	<input type="checkbox"/> szafa <input type="checkbox"/> kontener <input type="checkbox"/> pomieszczenie <input type="checkbox"/> studnia <input type="checkbox"/> zasobnik <input type="checkbox"/>
Urządzenie/ODF:	
Interfejs:	<input type="checkbox"/> 1 GigaEthernet <input type="checkbox"/> STM-1/OC3 <input type="checkbox"/> STM-64/OC192 <input type="checkbox"/> 10 GigaEthernet <input type="checkbox"/> STM-4/OC12 <input type="checkbox"/> STM-16/OC48 <input type="checkbox"/> Inny:
Ilość interfejsów:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
Numer portu DWDM:	
Typ złącza:	<input type="checkbox"/> 850nm <input type="checkbox"/> 1310nm <input type="checkbox"/> 1550nm <input type="checkbox"/> 10km <input type="checkbox"/> 40km <input type="checkbox"/> 70km <input type="checkbox"/> 100km <input type="checkbox"/> LC (PC) <input type="checkbox"/> LC (APC) <input type="checkbox"/> SC (PC) <input type="checkbox"/> SC (APC) <input type="checkbox"/> Inne
Inne:	

Punkt Dostępu B

Nazwa obiektu:	
Adres obiektu:	
Typ obiektu:	<input type="checkbox"/> szafa <input type="checkbox"/> kontener <input type="checkbox"/> pomieszczenie <input type="checkbox"/> studnia <input type="checkbox"/> zasobnik <input type="checkbox"/>
Urządzenie/ODF:	
Interfejs:	<input type="checkbox"/> 1 GigaEthernet <input type="checkbox"/> STM-1/OC3 <input type="checkbox"/> STM-64/OC192 <input type="checkbox"/> 10 GigaEthernet <input type="checkbox"/> STM-4/OC12 <input type="checkbox"/> STM-16/OC48 <input type="checkbox"/> Inny:
Ilość interfejsów:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
Numer portu DWDM:	
Typ złącza:	<input type="checkbox"/> 850nm <input type="checkbox"/> 1310nm <input type="checkbox"/> 1550nm <input type="checkbox"/> 10km <input type="checkbox"/> 40km <input type="checkbox"/> 70km <input type="checkbox"/> 100km <input type="checkbox"/> LC (PC) <input type="checkbox"/> LC (APC) <input type="checkbox"/> SC (PC) <input type="checkbox"/> SC (APC) <input type="checkbox"/> Inne
Inne:	



III. SPECYFIKACJA USŁUGI:

Transmisja Danych DWDM:	Przepustowość:
Transmisja Danych DWDM - lambda:	Nr kanału DWDM/długość fali:

IV. WARIANT SLA:

<input type="checkbox"/> Standard (24h)	<input type="checkbox"/> Silver (12h)	<input type="checkbox"/> Gold (8h)
---	---------------------------------------	------------------------------------

V. TERMIN URUCHOMIENIA I DŁUGOŚĆ TRWANIA USŁUGI:

Okres obowiązywania usługi:	
Data Aktywacji Usługi:	

VI. OPŁATY:

Oplaty:	Wysokość opłaty netto [PLN]
Jednorazowa:	
Miesięczna Opłata abonentowa:	
Udzielony opust:	
Miesięczna Opłata abonentowa po uwzględnieniu opustu:	

VII. PODPISY STRON:

OSD	OI
..... (imię i nazwisko, pieczętka, data) (imię i nazwisko, pieczętka, data)



Załącznik nr 2 - Protokół zdawczo-odbiorczy Transmisja Danych Lambda

Data:

Nr Umowy:

I. DANE ADRESOWE:

OSD		OI	
Nazwa Firmy:		Nazwa:	
Adres:		Adres:	

II. PARAMETRY USŁUGI:

Transmisja Danych DWDM:	Przepustowość:
Transmisja Danych DWDM - lambda:	Nr kanału DWDM/długość fali:

III. PUNKTY DOSTĘPU:

Punkt Dostępu A:

Nazwa obiektu:	
Adres obiektu:	
Typ obiektu:	<input type="checkbox"/> szafa <input type="checkbox"/> kontener <input type="checkbox"/> pomieszczenie <input type="checkbox"/> studnia <input type="checkbox"/> zasobnik <input type="checkbox"/>
Urządzenie/ODF:	
Interfejs:	<input type="checkbox"/> 1 GigaEthernet <input type="checkbox"/> STM-1/OC3 <input type="checkbox"/> STM-64/OC192 <input type="checkbox"/> 10 GigaEthernet <input type="checkbox"/> STM-4/OC12 <input type="checkbox"/> STM-16/OC48 <input type="checkbox"/> Inny:
Ilość interfejsów:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
Numer portu DWDM:	
Typ złącza:	<input type="checkbox"/> 850nm <input type="checkbox"/> 1310nm <input type="checkbox"/> 1550nm <input type="checkbox"/> 10km <input type="checkbox"/> 40km <input type="checkbox"/> 70km <input type="checkbox"/> 100km <input type="checkbox"/> LC (PC) <input type="checkbox"/> LC (APC) <input type="checkbox"/> SC (PC) <input type="checkbox"/> SC (APC) <input type="checkbox"/> Inne
Inne:	

Punkt Dostępu B

Nazwa obiektu:	
Adres obiektu:	
Typ obiektu:	<input type="checkbox"/> szafa <input type="checkbox"/> kontener <input type="checkbox"/> pomieszczenie <input type="checkbox"/> studnia <input type="checkbox"/> zasobnik <input type="checkbox"/>
Urządzenie/ODF:	
Interfejs:	<input type="checkbox"/> 1 GigaEthernet <input type="checkbox"/> STM-1/OC3 <input type="checkbox"/> STM-64/OC192 <input type="checkbox"/> 10 GigaEthernet <input type="checkbox"/> STM-4/OC12 <input type="checkbox"/> STM-16/OC48 <input type="checkbox"/> Inny:
Ilość interfejsów:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
Numer portu DWDM:	
Typ złącza:	<input type="checkbox"/> 850nm <input type="checkbox"/> 1310nm <input type="checkbox"/> 1550nm <input type="checkbox"/> 10km <input type="checkbox"/> 40km <input type="checkbox"/> 70km <input type="checkbox"/> 100km <input type="checkbox"/> LC (PC) <input type="checkbox"/> LC (APC) <input type="checkbox"/> SC (PC) <input type="checkbox"/> SC (APC) <input type="checkbox"/> Inne
Inne:	



IV. UWAGI:

Strony stwierdzają zgodność techniczną odebranej Usługi z parametrami określonymi w wyżej wymienionej Umowie, przydatność do korzystania i potwierdzają rozpoczęcie świadczenia Usługi. OSD udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty podpisania protokołu na wykonane prace ziemne w obrębie sieci należącej do Operatora Infrastruktury. W przypadku wystąpienia błędów w zagęszczeniu gruntu, OSD na wezwanie OI jest zobowiązany do poprawienia nawierzchni w obrębie wykonywanych przez siebie prac pod rygorem naliczenia kary przez OI na rzecz OSD w wysokości 1000 PLN.

V. DATA AKTYWACJI USŁUGI:

Data Aktywacji Usługi:	
------------------------	--

VI. PODPISY STRON:

OSD	OI
<p>..... (imię i nazwisko, pieczętka, data)</p>	<p>..... (imię i nazwisko, pieczętka, data)</p>