

Załącznik produktowy nr 3 do Umowy Ramowej - Usługa Dzierżawa Ciemnych Włókien

§ 1

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Niniejszy załącznik określa ramowe warunki współpracy Stron w zakresie Dzierżawy Ciemnych Włókien o parametrach, wymaganiach technicznych, w relacji, w terminie i za cenę w Umowie Ramowej oraz każdorazowo w Umowie Szczegółowej (a której wzór stanowi Załącznik 2 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) następuje zgodnie z Częścią I Rozdziałem 3 Umowy Ramowej.
3. OI oświadcza, że:
 - a. posiada zdolność do świadczenia usługi Dzierżawy Ciemnych Włókien;
 - b. włókna światłowodowe nie są obciążone prawami osób trzecich w sposób ograniczający ich używanie przez OSD;
 - c. włókna światłowodowe są w pełni przydatne do umówionego użytku;
 - d. włókna światłowodowe są zgodne z wszelkimi odnośnymi normami i przepisami obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej.
4. OI zobowiązuje się:
 - a. zapewnić dla włókien światłowodowych parametry wg ITU-T G.652;
 - b. udostępnić włókna światłowodowe do eksploatacji OSD w terminach wskazanych w poszczególnych Umowach Realizacji Zamówienia;
 - c. dokonywać konserwacji technicznej włókien światłowodowych w zakresie wymaganym przez naturę przedmiotu Dzierżawy ciemnych włókien bez dodatkowego wynagrodzenia;
 - d. zachować dostępność włókien światłowodowych zgodnie z SLA.
5. Realizacja Umowy Szczegółowej odbywa się zgodnie z postanowieniami podpisanej przez Strony Umowy Ramowej.

§ 2

USŁUGA

1. Usługa Dzierżawy Ciemnych Włókien w warstwie sieci dystrybucyjnej obejmuje:
 - dzierżawę jednego lub więcej Ciemnych włókien światłowodowych na ciągłym odcinku o określonej Długości optycznej, zestawionych pomiędzy kolokacjami i zakończonych na przełącznicy optycznej OI,
 - dzierżawę jednego lub więcej Ciemnych włókien światłowodowych zestawionych pomiędzy studniami OI i połączonych z siecią OSD

- służące zapewnieniu dosyłu sygnału telekomunikacyjnego do sieci dostępowej OSD.
2. Miesięczna opłata abonamentowa zależna jest od liczby użytkowników końcowych przyłączonych do sieci dostępowej OSD, do której dosyłany jest sygnał telekomunikacyjny za pomocą Usługi Dzierżawy Ciemnych Włókien w warstwie sieci dystrybucyjnej.
 3. OSD zobowiązany jest do udzielania OI - na piśmie lub w formie elektronicznej na wskazany przez OI adres poczty elektronicznej - informacji dotyczących:
 - a. liczby użytkowników końcowych przyłączonych do sieci dostępowej OSD, o której mowa w pkt. 2 powyżej, ze wskazaniem adresów zakończenia sieci według stanu na ostatni dzień poprzedniego miesiąca kalendarzowego – w terminie do 3 (trzech) DR każdego miesiąca kalendarzowego;
 - b. danych inwentarzowych składanych Prezesowi UKE dotyczących miejscowości, w których znajdują się zakończenia sieci, o których mowa w lit. a) – w terminie 10 (dziesięciu) DR po upływie przewidzianego przepisami prawa terminu do złożenia takich danych inwentarzowych Prezesowi UKE.
 4. OI uprawniony jest do weryfikacji danych otrzymywanych przez OSD, w tym do przeprowadzenia audytu dokumentów OSD. Dane uzyskane na podstawie pkt. 3 powyżej zostaną wykorzystane wyłącznie do weryfikacji prawidłowości naliczenia miesięcznych opłat abonamentowych.
 5. Na wniosek OSD Usługa Dzierżawy Ciemnych Włókien w warstwie sieci dystrybucyjnej może być zamieniona na Usługę Dzierżawy Ciemnych Włókien.
 6. Zamówienie na kolejną Usługę Dzierżawy Ciemnego Włókna w warstwie sieci dystrybucyjnej będzie możliwe po wykazaniu przez OSD, że dotychczas wykorzystywane włókna światłowodowe, z uwagi na liczbę użytkowników końcowych oraz stosowaną przez OSD topologię sieci, są niewystarczające do utrzymania dotychczasowych parametrów usług świadczonych użytkownikom końcowym OSD.
 7. OI będzie udostępniać OSD Ciemne włókna światłowodowe w terminach wskazanych w poszczególnych Umowach Szczegółowych na dane włókna światłowodowe.
 8. OI będzie dokonywać konserwacji technicznej Ciemnych włókien światłowodowych w zakresie koniecznym do prawidłowego wykonywania Usługi i nie będzie w tym zakresie pobierać od OSD dodatkowego wynagrodzenia.
 9. W celu skorzystania z Dzierżawy Ciemnych Włókien w warstwie sieci dystrybucyjnej OSD składa do OI Zamówienie zgodne z załącznikiem 1 do niniejszego załącznika.
 10. OSD zapewnia połączenie do Ciemnego włókna światłowodowego i ponosi koszty realizacji tego połączenia. Prace z tym związane wykonuje pod nadzorem OI.

§ 3

OPŁATY

Usługa Dzierżawy Ciemnych Włókien świadczona jest w dwóch modelach rozliczeniowych:

- I. za liczbę J za 1 km
- II. w zależności od ilości użytkowników końcowych w sieci OSD.

Wybór wariantu należy do OSD i na jego wniosek usługa Dzierżawy Ciemnych Włókien w warstwie sieci dystrybucyjnej może być zamieniona na usługę Dzierżawy Ciemnych Włókien punkt-punkt jeżeli OSD uzna ją za efektywniejszą biznesowo.

I. Dzierżawa Ciemnych Włókien Punkt-Punkt

1. Opłaty związane z Dzierżawą Ciemnych Włókien Punkt – Punkt

UMOWA TERMINOWA od 12 do 23 MIESIĘCY - SLA STANDARD		
PRZEPUSTOWOŚĆ	OPŁATA JEDNORAZOWA [PLN]	OPŁATA ABONAMENTOWA ZA 1 KM [PLN]
1 J	1 000	100
2 J	1 000	130
Opłata za większą liczbę włókien		wielokrotność opłaty za 2 J

2. Opłaty związane z Dzierżawą Ciemnych Włókien Punkt – Punkt w SLA TOP

UMOWA TERMINOWA SLA TOP	
SLA TOP (8h)	Dopłata 30% do opłat abonamentowych

3. Opusty związane z Dzierżawą Ciemnych Włókien Punkt – Punkt

(poniższe opusty stosuje się wyłącznie w miejscowościach należących do Kategorii 1 lub Kategorii 2 – stosownie do opisu zawartego w rozdziale II pkt. 9 lit. a i b Umowy Ramowej).

OPUSTY		
LP.	MIEJSCOWOŚCI*	OPUST DO OPŁAT ABONAMENTOWYCH
1	Od 0-449 mieszkańców	50 %
2	Od 450-649 mieszkańców	25 %
3	Od 650-999 mieszkańców	10 %

*do wyczeń przyjmuje się wykaz miejscowości zamieszczony na stronie internetowej OI (www.operatorwss.pl/oferta-ramowa)

II. Dzierżawa Ciemnych Włókien w warstwie sieci dystrybucyjnej

Miesięczna opłata abonamentowa zależy od liczby użytkowników końcowych przyłączonych do sieci dostępowej OSD, do której dosyłany jest sygnał telekomunikacyjny za pomocą usługi Dzierżawy Ciemnych Włókien w warstwie sieci dystrybucyjnej. Powyższa opcja rozliczania dostępna jest wyłącznie dla OSD świadczących usługi dla klientów detalicznych w sieci Ostatniej Mili.

1. Opłaty związane z Dzierżawą Ciemnych Włókien w Warstwie Sieci Dystrybucyjnej

UMOWA TERMINOWA od 12 do 23 MIESIĘCY		
LICZBA WŁÓKIEN	OPŁATA JEDNORAZOWA [PLN]	OPŁATA ABONAMENTOWA ZA 1 UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO PRZYŁĄCZONEGO DO SIECI OSD
Liczba włókien zależna będzie od stosowanej przez OSD topologii sieci	500	10 (nie mniej niż 150 za każde włókno)

2. Opłaty związane z Dzierżawą Ciemnych Włókien w Warstwie Sieci Dystrybucyjnej w SLA TOP

UMOWA TERMINOWA SLA TOP	
SLA TOP (8h)	Dopłata 30% do opłat abonamentowych

§ 4

PARAMETRY TECHNICZNE USŁUGI

Parametry techniczne Usług :

- Tłumienność Włókna powinna być mniejsza niż 0.4 [dB/km] @ 1310 nm oraz 0.21 [dB/km] @ 1550 nm
- Dyspersja chromatyczna powinna być mniejsza niż 3.5[ps/km.nm] @ 1285-1330 nm oraz 18 [ps/km.nm] @ 1525-1575 nm.
- Dyspersja polaryzacyjna (PMD) powinna być mniejsza niż 0.2 ps/km
- Tłumienność połączeń spajanych powinna być mniejsza od 0,08dB (gdy liczba spojień >10) oraz 0,15dB (gdy liczba spojień <10).
- Tłumienność złączy rozłączalnych powinna być mniejsza niż 0,3dB.

OI

OSD

.....
(data i podpis)

.....
(data i podpis)

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik 1 - Zamówienie na usługę Dzierżawa Ciemnych Włókien

Załącznik 2 - Wzór Umowy Realizacji Zamówienia

Załącznik 3 - Protokół zdawczo-odbiorczy

Załącznik 1 – Zamówienie na usługę Dzierżawa Ciemnych Włókien

Zamówienie	Nr	z dnia
Nazwa OSD Adres siedziby		
Udostępniający	OI	
Do Umowy Ramowej		
<input type="checkbox"/> Nowe zamówienie <input type="checkbox"/> Przedłużenie okresu dzierżawy		

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Lp	Rodzaj łącza	Relacja	
		Lokalizacja A	Lokalizacja B

CZAS OBOWIĄZYWANIA UMOWY

<input type="checkbox"/> 1 rok <input type="checkbox"/> 2 lata <input type="checkbox"/> Inny:

SLA:

Wariant Standard	Wariant TOP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

UWAGI

Podpis(y) upoważnionego przedstawiciela OSD	
Imię i nazwisko	Data
Podpis i pieczęć firmowa	

Załącznik 2 – Wzór Umowy Szczegółowej

Zamówienie	Nr	z dnia
Nazwa OSD Adres siedziby		
Udostępniający	OI	
Do Umowy Ramowej		
<input type="checkbox"/> Nowe zamówienie <input type="checkbox"/> Przedłużenie okresu dzierżawy		

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Lp.	Rodzaj łącza	Relacja	
		Lokalizacja A	Lokalizacja B

CZAS OBOWIĄZYWANIA UMOWY

<input type="checkbox"/> 1 rok <input type="checkbox"/> 2 lata <input type="checkbox"/> Inny:

OPŁATY

Lp.	Usługa	Opłaty jednorazowe netto	Opłaty miesięczne netto

SLA

Wariant Standard	Wariant TOP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

UWAGI

--

Podpisy przedstawicieli Stron			
OSD		OI	
Imię i nazwisko	Data	Imię i nazwisko	Data
Podpis i pieczętka firmowa		Podpis i pieczętka firmowa	

Załącznik 3 – Protokół zdawczo-odbiorczy

Nazwa OSD Adres siedziby	
Wydierżawiający	OI
Do Umowy Szczegółowej	Nr z dnia

Data rozpoczęcia świadczenia Usługi:

L.p.	Rodzaj łącza	Relacja	
		Lokalizacja A	Lokalizacja B

Uwagi

Strony stwierdzają zgodność techniczną odebranej Usługi z parametrami określonymi w wyżej wymienionej umowie, przydatność do korzystania i potwierdzają rozpoczęcie świadczenia Usługi

Podpisy przedstawicieli Stron			
OSD		OI	
Imię i nazwisko	Data	Imię i nazwisko	Data
Podpis i pieczętka firmowa		Podpis i pieczętka firmowa	