ZAŁĄCZNIK NR 3A
DO UMOWY RAMOWEJ

Umowa Szczegółowa Długoterminowej Dzierżawy 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 Realizacji Zamówienia Długoterminowej Dzierżawy Ciemnych Włókien (którego 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 następuje zgodnie z § 6 Umowy Ramowej.
3. OI oświadcza, że:
    - posiada zdolność do świadczenia Usługi Dzierżawy Ciemnych Włókien;
    - włókna światłowodowe nie są obciążone prawami osób trzecich w sposób ograniczający ich używanie przez OSD;
    - włókna światłowodowe są w pełni przydatne do umówionego użytku;
    - włókna światłowodowe są zgodne z wszelkimi odnośnymi normami i przepisami obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej.
4. OI zobowiązuje się:
    - zapewnić dla włókien światłowodowych parametry wg ITU-T G.652;
    - udostępnić włókna światłowodowe do eksploatacji OSD w terminach wskazanych w poszczególnych Umowach Realizacji Zamówienia;
    - dokonywać konserwacji technicznej włókien światłowodowych w zakresie wymaganym przez naturę przedmiotu Dzierżawy Ciemnych Włókien bez dodatkowego wynagrodzenia;
    - 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 Długoterminowej Dzierżawy Ciemnych Włókien na okres od 7 do 12 lat (Umowy Szczegółowe zawierane na okres pełnych lat) w warstwie sieci dystrybucyjnej obejmuje:
    a) dzierżawę jednego lub więcej Ciemnych Włókien Światłowodowych na ciągłym odcinku o określonej Długości optycznej, zestawionych pomiędzy istniejącymi węzłami, studniami lub zasobnikami i zakończonych na przełącznicy optycznej OI,
    b) dzierżawę jednego lub więcej Ciemnych Włókien Światłowodowych zestawionych pomiędzy studniami OI i połączonych siecią OSD służące zapewnieniu dosyłu sygnału telekomunikacyjnego do sieci dostępowej OSD,
    c) dzierżawa włókien z wykorzystaniem istniejących studni i zasobników będzie uzależniona od możliwości technicznych i realizowana każdorazowo na podstawie projektu technicznego i kosztorysu, przy nadzorze OI a wszelkie koszty i opłaty pokryje OSD.
2. OI będzie udostępniać OSD Ciemne Włókna Światłowodowe w terminach wskazanych w poszczególnych Zamówieniach na dane włókna światłowodowe.

3. 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.
4. OSD zapewnia połączenie do Ciemnego Włókna Światłowodowego i ponosi koszty realizacji tego połączenia. Prace z tym związane wykonuje pod nadzorem OI.

§ 3

Opłaty

1. Szczegółowe opłaty związane z Usługą Dzierżawy Ciemnych Włókien określa Załącznik nr 7A do Umowy Ramowej Cennik Usług.
2. Wartość Umowy obliczana jest na podstawie długości optycznej dzierżawionych włókien, liczby dzierżawionych włókien oraz okresu na jaki zawierana jest umowa.
3. Wartość Umowy jest dyskontowana o stopę dyskonta, wskazaną w cenniku i uzależnioną od okresu na jaki zawierana jest Umowa.
4. Wartość Umowy po dyskoncie składa się z Opłaty zasadniczej (99% wartości Umowy po dyskoncie) oraz z Opłat eksploatacyjnych (1% wartości Umowy po dyskoncie).
5. Opłata zasadnicza płatna jest na podstawie faktury VAT za następny okres rozliczeniowy po podpisaniu Protokołu zdawczo – odbiorczego o ile strony nie postanowią inaczej.
6. Wartość opłat eksploatacyjnych podzielona jest na liczbę lat obowiązywania Umowy.
7. Opłaty eksploatacyjne płatne są na podstawie faktury VAT za okres rozliczeniowy styczeń, począwszy od roku następującego po podpisaniu Protokołu zdawczo – odbiorczego, rokrocznie przez okres obowiązywania Umowy.
8. Opłaty jednorazowe nie są wliczane do Wartości Umowy Szczegółowej Długoterminowe

§ 4

Parametry techniczne

1. Parametry techniczne Usług:
   a) tłumienność Włókna powinna być mniejsza niż 0.4 [dB/km] @1310nm oraz 0.21 [dB/km] @1550 nm,
   b) dyspersja chromatyczna powinna być mniejsza niż 3.5 [ps/km.nm] @1285-1330 nm oraz 18[ps/km.nm] @1525-1575 nm,
   c) tłumienność połączeń spajanych powinna być mniejsza od 0,08dB (gdy liczba spojeń >10) oraz 0,15dB (gdy liczba spojeń >10). Dopuszcza się, na odcinku kontrolnym (15 km), nie więcej niż 2 spojenia dla każdego toru z maksymalną wartością tłumienia spojenia do 0,3dB, jeśli 3 próby zgrzewania nie pozwoliły na uzyskanie wartości <0,15db,
   d) tłumienność złączy rozłączalnych powinna być mniejsza niż 0,3dB.

§ 5

Czas trwania, zmiana, rozwiązanej lub wygaśnięcie Umowy Szczegółowej Długoterminowej

1. Umowa Szczegółowa Długoterminowa zawierana jest na okres od 7 do maksymalnie 16 lat na pełne lata.

2. W przypadku Umowy Długoterminowej nie stosuje się postanowień § 7 pkt 4 Umowy Ramowej.
3. Rozwiązanie Umowy Długoterminowej przed upływem okresu jej obowiązywania nie jest możliwe przez żadną ze stron, o ile strony nie naruszą w sposób rażący postanowień Umowy Ramowej. Rozwiązanie Umowy Szczegółowej Długoterminowej z winy OSD nie będzie powodować zwrotu części Opłaty zasadniczej przez OI.
4. Umowa Szczegółowa Długoterminowa nie może być przedłużana na kolejny okres.
5. OSD może wyrazić wolę kontynuacji dzierżawy infrastruktury na zasadach ogólnych określonych w Umowie Ramowej z miesięcznymi opłatami abonamentowymi zgodnymi z obowiązującym w tym czasie Cennikiem Operatora na min. 3 miesiące przed upływem okresu obowiązywania Umowy Szczegółowej Długoterminowej o ile strony Umowy nie postanowią inaczej.

§ 6

Postanowienia końcowe

1. Ilekroć w § 22 Umowy Ramowej (kary umowne) mowa jest o opłacie abonamentowej lub miesięcznej, w przypadku Umowy Szczegółowej Długoterminowej do określenia tych opłat należy przyjmować ceny opłat za miesiąc do wyliczania wartości Umowy Długoterminowej wskazane w Cenniku Operatora - dzierżawa długoterminowa.
2. Integralną częścią niniejszego Załącznika są następujące załączniki :
   a) Załącznik nr 1 - Wzór Umowy Realizacji Zamówienia
   b) Załącznik nr 2 – Wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego.

…… ……

OSD (data i podpis) OI (data i podpis

Nr zamówienia:	
Nr Umowy Ramowej:	

I. DANE ADRESOWE OI

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

II. DANE ADRESOWE OSD

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Nazwa i adres oraz typ złącza punktu styku A	Nazwa i adres oraz typ złącza punktu styku B	Liczba włókien [szt.]	Długość optyczna [mb]

IV. WARIANT SLA

□ SLA Standard (24h)

V. OKRES UMOWY I TERMIN URUCHOMIENIA USŁUGI

Okres umowy w latach:	
Data aktywacji Usługi:	

VI. **OPŁATY**

Opłaty	**Wysokość opłaty netto [zł]**
Wartość Umowy:	
Dyskonto:	
Wartość Umowy po dyskoncie:	
Opłata zasadnicza (99% wartości):	
Roczna opłata eksploatacyjna (1%wartości / okres obowiązywania Umowy [lata]):	

VII. **DATA I PODPIS STRON**

OI (data i podpis) OSD (data i podpis)

Załącznik nr 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy Realizacji Zamówienia Dzierżawy Ciemnych Włókien

Data: ……..…..

Nr zamówienia:	
Nr Umowy Ramowej:	

I. DANE ADRESOWE OI

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

II. DANE ADRESOWE OSD

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

III. **PARAMETRY USŁUGI**

Nazwa punktu styku A	Nazwa punktu styku B	ID usługi	Liczba włókien [szt.]	Długość optyczna [mb]

IV. **PUNKTY ZAKOŃCZENIA**

	Punktu styku A	Punktu styku B
Nazwa obiektu:		
Adres/numer studni:		

V. **UWAGI**

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

VI. **DATA I PODPIS STRON**

OI (data i podpis) OSD (data i podpis)