

Rozdział 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 nr 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 nr 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 Szczegółowych,
 - c) dokonywać konserwacji technicznej włókien światłowodowych w zakresie wymaganym przez naturę przedmiotu Dzierżawy Ciemnych Włókien,
 - d) zachować dostępność włókien światłowodowych zgodnie z SLA.
5. Realizacja Umowy Szczegółowej odbywa się zgodnie z postanowieniami podpisanej przez Strony Umowy Ramowej.

Rozdział 2.
Usługa

1. Usługa Dzierżawy Ciemnych Włókien w warstwie sieci dystrybucyjnej obejmuje:
 - a) dzierżawę jednego lub więcej Ciemnych Włókien światłowodowych na ciągłym odcinku o określonej długości optycznej, zestawionych pomiędzy kolokacjami i zakończonych na przełącznicy optycznej OI,

- b) dzierżawę jednego lub więcej Ciemnych Włókien światłowodowych zestawionych pomiędzy studniami lub innym punktem sieci wskazanym przez OI i połączonych z siecią OSD służące zapewnieniu dosyłu sygnału telekomunikacyjnego do sieci dostępowej OSD.
2. OI będzie udostępniać OSD Ciemne włókna światłowodowe w terminach wskazanych w poszczególnych Umowach Szczegółowych na dane włókna światłowodowe.
 3. OI w ramach usługi serwisu będzie dokonywać konserwacji technicznej Ciemnych włókien
 4. światłowodowych w zakresie koniecznym do prawidłowego wykonywania Usługi.
 5. W celu skorzystania z Dzierżawy Ciemnych Włókien OSD składa do OI Zamówienie zgodne z Załącznikiem nr 1 do niniejszego Załącznika.
 6. OSD zapewnia połączenie do Ciemnego włókna światłowodowego i ponosi koszty realizacji tego połączenia. Prace z tym związane wykonywane są przez służby techniczne OI.

Rozdział 3. Parametry techniczne usługi

1. Parametry fabryczne włókien światłowodowych.
 - 1.1. Wszystkie łącza światłowodowe będące przedmiotem dzierżawy zostały wykonane z włókien światłowodowych spełniających wymagania określone w zaleceniach ITU-T G.652.
 - 1.2. Cała sieć światłowodowa OI zbudowana jest w oparciu włókna światłowodowe zakończone w węzłach dystrybucyjnych na przełącznicach optycznych ze złączami w standardzie SC/APC.
2. Parametry transmisyjne odcinka.
 - 2.1. Z uwagi na możliwość wykorzystania technik zwielokrotnienia falowego DWDM, włókna jednomodowe typu ITU-T G.652D są dostępne w całej strukturze sieci, również w warstwach dostępowych.

Tłumienność włókien:

 - dla fali 1310 nm nie powinna przekraczać 0,40 dB/km.
 - dla fali 1550 nm nie powinna przekraczać 0,25 dB/km.
 - 2.2. Dla połączeń spajanych (spawów) maksymalna wartość tłumienia spawu może wynosić 0,2 dB.
 - 2.3. Dopuszcza się nieciągłości punktowe charakterystyki tłumienia włókna nie większe niż 0,1 dB na każdy odcinek włókna pomiędzy złączami.
 - 2.4. Dopuszcza się czasowe wydłużenie relacji o max 10% na wypadek wystąpienia awarii wymagającej wprowadzenie wstawki światłowodowej.

Rozdział 4. Opłaty

Szczegółowe opłaty związane z Usługą Dzierżawy Ciemnych Włókien określa Cennik stanowiący integralną część Umowy Szczegółowej.

Rozdział 5.

Postanowienia końcowe

Integralną częścią niniejszego Załącznika są następujące załączniki:

Załącznik nr 1 – Zamówienie na Usługę Dzierżawy Ciemnych Włókien/Umowa Szczegółowa,

Załącznik nr 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy.

OSD

OI

.....
(data i podpis)

.....
(data i podpis)

Data:

Nr:

I. DANE ADRESOWE OSD:

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

II. PUNKTY STYKU:

Punkt Styku A:

Nazwa i adres obiektu:	
Szafa/kontener/ pomieszczenie/inne:	
Typ złącza:	<input type="checkbox"/> SC(APC) - dotyczy szafy/kontenera/pomieszczenia <input type="checkbox"/> spaw - mufa

Punkt Styku B:

Nazwa i adres obiektu:	
Szafa/kontener/ pomieszczenie/inne:	
Typ złącza:	<input type="checkbox"/> SC(APC) - dotyczy szafy/kontenera/pomieszczenia <input type="checkbox"/> spaw - mufa

III. SPECYFIKACJA USŁUGI:

Dzierżawa łącza światłowodowego:	1. Typ włókna: <input type="checkbox"/> G.652 2. Ilość włókien: 3. Długość optyczna:
-------------------------------------	--

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:	
Planowany termin uruchomienia usługi:	

VI. OPŁATY:

Opłaty:	Wysokość opłaty netto [PLN]
Miesięczna opłata abonentowa:	

VII. PODPISY STRON:

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

Data:

Nr:

I. DANE ADRESOWE:

OSD		OI	
Nazwa Firmy:		Nazwa Firmy:	Glenbrook Investments Sp. z o.o.
Adres:		Adres:	ul. Rzymowskiego 53 02-697 Warszawa
Telefon/fax:		Telefon/fax:	
E-mail:		E-mail:	biuro@olss.pl

II. PARAMETRY USŁUGI:

Odcinek nr	Punkt Styku A	Punkt Styku B	Service_ID	Ilość włókien	Długość optyczna 1J [km]
1					
2					

III. PUNKTY TERMINACJI:

Odcinek nr 1:

	Punkt Styku A	Punkt Styku B
Nazwa obiektu:		
Adres:		
Szafa:		
ODF:		
Numery portów:		
Typ złącza:	<input type="checkbox"/> SC(APC) <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SC(APC) <input type="checkbox"/>

Odcinek nr 2:

	Punkt Styku A	Punkt Styku B
Nazwa obiektu:		
Adres:		
Szafa:		
ODF:		
Numery portów:		
Typ złącza:	<input type="checkbox"/> SC(APC) <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SC(APC) <input type="checkbox"/>

IV. UWAGI:

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

V. TERMIN URUCHOMIENIA USŁUGI:

Termin uruchomienia Usługi:	
-----------------------------	--

VI. PODPISY STRON:

OSD	OI
<p>.....</p> <p style="text-align: center;">(imię i nazwisko, data)</p>	<p>.....</p> <p style="text-align: center;">(imię i nazwisko, data)</p>