

UMOWA SZCZEGÓŁOWA W ZAKRESIE USŁUGI LLU NR _____

zwana dalej „Umową szczegółową LLU”, zawarta w dniu ____ . ____ . ____ roku
w Niepołomicach pomiędzy:

FIBERWAY sp. z o.o. z siedzibą w Niepołomicach, adres siedziby: ul. Jagiellońska 6, 32-005
Niepołomice, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla
Krakowa - Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod nr KRS: 0000396676, NIP: 6832076407, REGON: 122410479, o kapitale zakładowym
24.000 zł, RPT: 9750, zwaną dalej „**OSD**”, reprezentowaną przez:

a

podmiotem zwanym dalej „**OK**”, opisanym w Tabeli nr 1

Tabela nr 1

<input type="checkbox"/> osoba fizyczna	Imię i nazwisko	
	Firma	
	Stale miejsce wykonywania działalności gospodarczej	
	NIP	
	REGON	
	RPT	
	Reprezentowany przez	<input type="checkbox"/> osobiście / <input type="checkbox"/> nieosobiście:
<input type="checkbox"/> spółka cywilna	Wspólnik 1 - Imię i nazwisko	
	Wspólnik 1 - Firma	
	Wspólnik 1 - Stale miejsce wykonywania działalności gospodarczej	
	Wspólnik 1 - NIP	

	Wspólnik 1 – RPT	
	Wspólnik 1 - Reprezentowany przez	<input type="checkbox"/> osobiście / <input type="checkbox"/> nieosobiście:
	Wspólnik 2 - Imię i nazwisko	
	Wspólnik 2 - Firma	
	Wspólnik 2 - Stale miejsce wykonywania działalności gospodarczej	
	Wspólnik 2 - NIP	
	Wspólnik 2 – RPT	
	Wspólnik 2 - Reprezentowany przez	<input type="checkbox"/> osobiście / <input type="checkbox"/> nieosobiście:
	Spółka – Firma	
	Spółka – Adres	
	Spółka – NIP	
	Spółka – REGON	
<input type="checkbox"/> inna spółka	Nazwa	
	Adres siedziby	
	KRS	
	NIP	
	REGON	

	Kapitał zakładowy	<input type="checkbox"/> nie / <input type="checkbox"/> tak:
	RPT	
	Reprezentowana przez	

§ 1. Postanowienia ogólne

- Umowa szczegółowa LLU została zawarta na podstawie Umowy Ramowej oraz Zamówienia złożonego przez OK w oparciu o postanowienia Umowy Ramowej.
- Słowa i zwroty użyte w Umowie szczegółowej LLU z dużej litery mają znaczenie nadane im w Umowie Ramowej, z tym że, jeżeli Umowa szczegółowa LLU wprowadza inne rozumienie poszczególnych pojęć niż Umowa Ramowa, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy szczegółowej LLU.
- Przedmiotem Umowy szczegółowej LLU jest określenie zasad, na jakich OSD świadczy na rzecz OK Usługę szczegółową LLU, zwaną dalej w Umowie szczegółowej LLU „Usługą”.
- Świadczenie Usługi będzie realizowane po uprzednim wykonaniu Połączenia sieci co do Sieci KPO/FERC i Sieci OK. OSD oferuje dwa tryby Połączenia sieci, które regulowane są osobnymi Umowami szczegółowymi:
 - Połączenie sieci w trybie kolokacji;
 - Połączenie sieci w trybie połączenia liniowego.
- Realizacja Połączenia sieci odnośnie do Sieci KPO/FERC z Siecią OK, o którym mowa w § 1 ust. 4 Umowy szczegółowej LLU, musi być poprzedzona zawarciem i realizacją jednej z Umów szczegółowych dotyczących Usług określonych w § 1 ust. 4 Umowy szczegółowej LLU. Wybór trybu Połączenia sieci należy do OK, przy czym będzie on zweryfikowany przez OSD pod kątem technicznych możliwości realizacji PDU w danej lokalizacji. W przypadku braku istnienia wymaganych możliwości technicznych, OSD przedstawi uzasadnienie wyjaśniające przyczynę występujących ograniczeń oraz wskaże propozycję zastosowania rozwiązania alternatywnego.
- Dostęp do PDU odbywa się poprzez FPSS.
- W przypadku woli Stron co do zapewnienia OK dostępu do innej Lokalnej Pętli Abonenckiej niż określona w Umowie szczegółowej LLU lub modyfikacji udostępnionego na podstawie Umowy szczegółowej LLU zakresu, Strony w drodze aneksu dokonają zmiany Umowy szczegółowej LLU, a w razie konieczności, także Umów szczegółowych dotyczących Usług wskazanych w § 1 ust. 4 Umowy szczegółowej LLU albo zawrą nową Umowę szczegółową – wedle swojego uznania i w zależności od zakresu Zamówienia - po uprzednim przeprowadzeniu procedury Zamówienia.

8. Usługa nie obejmuje podłączania Abonentów OK do Sieci OSD. OSD zapewnia możliwość wykonania prac związanych z podłączaniem Abonentów OK na podstawie odrębnej umowy, na zasadach określonych w Umowie Ramowej.

§ 2. Specyfikacja Usługi

1. Przedmiotem Umowy szczegółowej LLU jest Usługa o parametrach określonych w Tabeli nr 2.

Tabela nr 2

Nr Obszaru Dostępowego	Lokalizacja i rodzaj PDU	Rodzaj dostępu	DAU
		P – pełny (jeśli OK będzie wyłącznym użytkownikiem Sieci w danym Obszarze Dostępowym) W - współdzielony	
1.			
2.			

2. Z tytułu korzystania przez OK z Usługi OSD przysługują Opłaty Abonamentowe określone w pkt 5 Cennika.
3. Opłaty za przygotowanie i przystosowanie Infrastruktury OSD do umożliwienia instalacji kabli/Urządzeń OK dla świadczenia Usługi OK ponosił będzie na podstawie kosztorysów przygotowywanych przez OSD.

§ 3. Szczegółowe zasady świadczenia Usługi

- Usługa polega na zapewnieniu dostępu do Lokalnej Pętli Abonenckiej przez OSD na rzecz OK.
- W ramach Usługi OSD jest zobowiązany do udostępnienia, do wyłącznej dyspozycji OK, włókna światłowodowego, celem umożliwienia świadczenia usług. Udostępnienie może nastąpić w każdym punkcie komutacji włókien światłowodowych od gniazdka abonenckiego do pierwszego Splittera optycznego. Udostępnienie nie może być realizowane na wykorzystanych włóknach światłowodowych, zasilających Splitter optyczny pierwszego i drugiego stopnia kaskady.
- Dla Fizycznego uwolnienia pętli lokalnej OSD zapewnia PDU w każdym punkcie komutacji włókien światłowodowych od gniazdka abonenckiego do pierwszego Splittera optycznego.
- OSD udostępnia Lokalną Pętlę Abonencką z zachowaniem parametrów technicznych nie gorszych niż:
 - określone w Wymaganiach;
 - parametry techniczne Lokalnych Pętli Abonenckich o porównywalnej długości, wykorzystywanych przez OSD do świadczenia Usług detalicznych na rzecz Abonentów OSD.

5. OK zobowiązuje się do współdziałania z OSD w zakresie wykonywania Umowy szczegółowej LLU, w tym szczególnie w celu realizacji Połączenia sieci co do Sieci Stron.
6. Strony mogą ustalić wykonanie odpłatnych testów przed rozpoczęciem świadczenia Usługi.
7. OK umożliwia OSD dostęp do lokalu Abonenta, o ile jest to niezbędne dla zapewnienia dostępu, konserwacji lub naprawy Lokalnej Pętli Abonenckiej.

§ 4. Prognozy

1. OK 1 raz na Kwartał, nie później niż na 1 miesiąc przed rozpoczęciem danego Kwartału, przesyła do OSD Prognozę określającą:
 - 1) przewidywaną liczbę Lokalnych Pętli Abonenckich dla poszczególnych SIMC oraz
 - 2) wskazanie SIMC, na którym Usługa będzie świadczona.
2. Pierwszą Prognozę OK prześle w dniu zawarcia Umowy Ramowej.
3. Liczba Zamówień, prognozowana na dany Kwartał, będzie porównywana z liczbą rzeczywiście złożonych Zamówień w tym Kwartale.
4. OK przestrzega górnych i dolnych limitów na prognozowany okres 1 Kwartału, tj. +/- 20% dla Usługi.
5. W przypadku przekroczenia górnego limitu odchyień, wskazanego w § 4 ust. 4 Umowy szczegółowej LLU, OSD doloży starań, aby dostarczyć Usługę, z zastrzeżeniem że, w wypadku Zamówień przekraczających górny limit odchyień, OSD nie gwarantuje terminowości ich realizowania, a w przypadku przekroczenia DAU co do tych Zamówień, OK nie nalicza OSD kary umownej, o której mowa w § 15 ust. 1 pkt 1 Umowy Ramowej.
6. Dla zapewnienia dokładności składanych Prognoz i uniknięcia rozbudowywania zbędnej pojemności w Sieci KPO/FERC, na OK zostanie nałożona opłata:

$$\text{Opłata} = ((1 + \delta_{\max}) \times P - Z) \times S$$

- gdzie:

- | | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| δ_{\max} | – oznacza dolny limit odchyień, o których mowa w § 4 ust. 4 Umowy szczegółowej LLU; |
| P | – oznacza liczbę Zamówień na uruchomienie Usługi, wskazanych przez OK w Prognozie na dany Kwartał; |
| Z | – oznacza liczbę Zamówień na uruchomienie Usługi, złożonych przez OK w danym Kwartale; |
| S | – oznacza jednorazową opłatą za aktywację Usługi. |
7. Wielkość prognozowana na dany Kwartał dla SIMC, które w danym Kwartale zostały ujęte w Prognozie Rozbudowy Zasięgu, jest korygowana przez OSD o stosunek faktycznej liczby oddanych PA do liczby PA wskazanych w Prognozie Rozbudowy Zasięgu. Dla tych SIMC liczba Zamówień w Prognozie na dany okres jest liczona zgodnie z wzorem, a następnie zaokrąglona do liczby całkowitej:

$$P = Pzłożona \times (1 + (LPA \text{ uruchomione} - LPA \text{ plan}) / (LPA \text{ istniejące} + LPA \text{ Plan}))$$

– gdzie:

Pzłożona – oznacza liczbę Zamówień na Usługę, wskazanych przez OK w Prognozie na dany Kwartał;

LPA uruchomione – oznacza liczbę PA, dla których OSD zaczął oferować świadczenie Usługi w danym Kwartale;

LPA plan – oznacza liczbę PA, dla których OSD planował zacząć oferować świadczenie Usługi w danym Kwartale, zgodnie z Prognozą Rozbudowy Zasięgu na ten Kwartał, z tym że, jeżeli LPA plan > LPA uruchomione, to LPA plan = LPA uruchomione;

LPA istniejące – oznacza liczbę PA, dla których OSD zaczął oferować świadczenie Usługi w okresie wcześniejszym niż Kwartał, którego dotyczy Prognoza.

8. OK może aktualizować swoją Prognozę, a aktualizacja Prognozy może odbywać się z wykorzystaniem wzoru przedstawionego w § 4 ust. 7 Umowy szczegółowej LLU. W przypadku aktualizacji Prognozy przez OK, ma ona nastąpić w terminie 10 DR od dnia publikacji zaktualizowanej Prognozy Rozbudowy Zasięgu przez OSD.
9. Oplata, o której mowa w § 4 ust. 6 Umowy szczegółowej LLU, jest rozliczana zgodnie z postanowieniami Umowy Ramowej, stanowiącymi o sposobie zapłaty kar umownych.

§ 5. Czas trwania Umowy szczegółowej LLU i jej rozwiązanie

1. Umowa szczegółowa LLU zostaje zawarta na czas ☐ nieokreślony / ☐ na czas określony: _____ miesięcy.
2. Zasady i tryb rozwiązywania oraz zmiany Umowy szczegółowej LLU określa Umowa Ramowa, z zastrzeżeniem § 1 ust. 7 Umowy szczegółowej LLU.

§ 6. Postanowienia końcowe

1. Umowę szczegółową LLU sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla OK i dwa dla OSD.
2. W zakresie nieuregulowanym stosuje się postanowienia Umowy Ramowej.

OSD

OK