

§ 1

POSTANOWIENIA OGÓLNE DOTYCZĄCE LLU

1. Niniejszy załącznik określa ramowe warunki współpracy Stron w zakresie Usługi LLU o parametrach, wymaganiach technicznych, w terminie i za cenę ustaloną w Umowie oraz każdorazowo w potwierdzonym Zamówieniu na Usługę Dostępową.
2. Strony zgodnie oświadczają, że każdorazowe potwierdzone Zamówienie na Usługę Dostępową stanowić będzie integralną część Umowy. Przyjęcie do realizacji każdorazowego Zamówienia na Usługę, następuje w sposób określony w §11, §12, §13, §14 Umowy.
3. W przypadku złożenia Zamówienia na Usługę LLU, OK odpowiada za doprowadzenie sygnału OK do Lokalnej pętli abonenckiej (tj. zasilenie zamontowanego dzielnika sygnałem z Sieci telekomunikacyjnej OK). OK może samodzielnie doprowadzić niezbędną infrastrukturę telekomunikacyjną do Przełącznicy Głównej OSD albo złożyć do OSD Zamówienie na Usługi niezbędne do zasilenia dzielnika.
4. OK odpowiada również za zapewnienie niezbędnego podziału sygnału doprowadzonego do Lokalnej pętli abonenckiej (tj. wskazanie w Zamówieniu na Usługę konieczności zamontowania dzielnika, jeżeli pojemność wcześniej zamówionych dzielników jest niewystarczająca dla realizacji Zamówienia na Usługę).

§ 2

USŁUGA

1. Usługa LLU polega na zapewnieniu w ramach Sieci KPO/FERC pełnego dostępu do Lokalnej pętli abonenckiej OSD na rzecz OK.
2. W ramach usługi LLU OSD, w zależności od technologii dostępowej:
 - a) zapewnia OK możliwość korzystania z pełnego pasma częstotliwości Lokalnej pętli abonenckiej w sieciach bazujących na kablach koncentrycznych,
 - b) udostępnia, do wyłącznej dyspozycji OK pary lub kabla parowego celem umożliwienia świadczenia usług (w sieciach P2P udostępnienie może nastąpić w każdym punkcie komutacji kabli parowych od gniazdka abonenckiego do aktywnego węzła dostępowego),
 - c) udostępnia, do wyłącznej dyspozycji OK, włókna światłowodowe celem umożliwienia świadczenia usług:
 - w sieciach P2MP 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 pierwszego i drugiego stopnia kaskady),
 - w sieciach P2P udostępnienie może nastąpić w każdym punkcie komutacji włókien światłowodowych od gniazdka abonenckiego do aktywnego węzła dostępowego.
3. Dla Usługi LLU czyli fizycznego, uwolnienia pętli lokalnej w Sieciach telekomunikacyjnych, światłowodowych P2MP, OSD zapewnia PDU w każdym punkcie komutacji włókien światłowodowych od gniazda abonenckiego do pierwszego splittera optycznego (udostępnienie

nie może być realizowane na wykorzystanych włóknach światłowodowych zasilających splitter pierwszego i drugiego stopnia kaskady).

4. OSD udostępnia Lokalną pętlę abonencką z zachowaniem parametrów technicznych nie gorszych niż określone w Wymaganiach oraz parametrów technicznych Lokalnych pętli abonenckich o porównywalnej długości wykorzystywanych przez OSD do świadczenia usług na rzecz własnych Abonentów.
5. OSD zapewnia OK możliwość korzystania z pełnego pasma częstotliwości Lokalnej pętli abonenckiej w Sieciach telekomunikacyjnych bazujących na kablach koncentrycznych.
6. OK jest zobowiązany do zapewnienia parametrów sygnałów pochodzących z urządzeń OK zgodnie z ustaleniami pomiędzy Stronami, a w przypadku braku takich ustaleń – zgodnie z obowiązującymi normami w tym zakresie. OK umożliwia OSD dostęp do lokalu Abonenta, o ile jest to niezbędne dla zapewnienia dostępu, konserwacji lub naprawy Lokalnej pętli abonenckiej.
7. OK nie może wykorzystywać Lokalnej pętli abonenckiej udostępnionej przez OSD dla odpłatnego lub nieodpłatnego świadczenia usług na rzecz innego użytkownika niż ten, w którego lokalu ma zakończenie udostępniona Lokalna pętla abonencka.

OSD

OK

.....
(data i podpis)

.....
(data i podpis)

Załączniki:

1. Zamówienie na Usługę LLU;

Załącznik 1 – Zamówienie na Usługę LLU

Zamówienie	Nr z dnia	
Nazwa OK		
Adres siedziby		
Udostępniający	OSD	
Do umowy Ramowej nr		
☐ Aktywacja Usługi	☐ Modyfikacja Usługi	☐ Dezaktywacja Usługi

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – LOKALNA PĘTLA ABONENCKA

	MIASTO	ADRES	PROPONOWANA DATA AKTYWACJI USŁUGI
ZAKOŃCZENIE LOKALNEJ PĘTLI ABONENCKIEJ			

DODATKOWE INFORMACJE

Adres PG	
Czy w PG znajduje się splitter? (tak/nie)	
Czy w splitterze są wolne wyjścia? (tak/nie)	
Typ splittera do zamontowania (w przypadku braku splittera lub wolnych wyjść)	

OKRES OBOWIĄZYWANIA ZAMÓWIENIA

☐ Czas nieokreślony	☐ 12 miesięcy	☐ 24 miesięcy	☐ Inny
---	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

UWAGI:

Podpis(y) upoważnionego przedstawiciela OK	
Imię i nazwisko	Podpis