



ENERGIA ŚWIATŁA

## UMOWA SZCZEGÓŁOWA W ZAKRESIE USŁUGI LLU NR \_\_\_\_\_

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ roku w Mielcu pomiędzy:

**WDM spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Mielcu**, adres siedziby: ul. Wolności 1, 39-300 Mielec, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000715504, NIP 8172186147, REGON 369324366, o kapitale zakładowym 12.200.000 złotych, wpisaną do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej pod numerem 12229, zwaną dalej „**OSD**”, reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_

a

**OK będący spółką inną niż spółka cywilna:** \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_, adres siedziby: ul. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS \_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, kapitał zakładowy \_\_\_\_\_, wpisaną do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej pod numerem \_\_\_\_\_, zwaną dalej „**OK**”, reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_

lub

**OK będący osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą:** \_\_\_\_\_, prowadzącą(ym) działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_, stałe miejsce wykonywania działalności gospodarczej: ul. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, wpisaną(ym) do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej pod numerem \_\_\_\_\_, zwaną(ym) dalej „**OK**”, która(y) staje osobiście/reprezentowaną(ym) przez:

\_\_\_\_\_

lub

**OK będący spółką cywilną:** \_\_\_\_\_, NIP: \_\_\_\_\_, wpisaną(ym) do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej pod numerem \_\_\_\_\_

i

\_\_\_\_\_, NIP: \_\_\_\_\_, wpisaną(ym) do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej pod numerem \_\_\_\_\_,

- prowadzącymi wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą \_\_\_\_\_, adres siedziby: ul. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, zwanymi dalej łącznie „**OK**”, którzy stają osobiście/reprezentowanymi przez:

\_\_\_\_\_

### § 1. Postanowienia ogólne

1. Niniejsza Umowa szczegółowa, zwaną dalej „**Umową szczegółową LLU**”, została zawarta na podstawie Umowy Ramowej oraz Zamówienia złożonego przez OK w oparciu o postanowienia Umowy Ramowej.
2. 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.
3. Przedmiotem Umowy szczegółowej LLU jest określenie zasad, na jakich OSD świadczy na rzecz OK Usługę szczegółową LLU, zwaną dalej w Umowie szczegółowej LLU „**Usługą**”.
4. Świadczenie Usługi będzie realizowane po uprzednim połączeniu Sieci POPC z Siecią OK. OSD oferuje dwa tryby połączenia, które regulowane są osobnymi Umowami szczegółowymi:
  - 1) Umową szczegółową w zakresie Usługi Połączenia sieci w trybie kolokacji, oraz
  - 2) Umową szczegółową w zakresie Usługi Połączenia sieci w trybie połączenia liniowego,
5. Realizacja połączenia Sieci POPC z Siecią OK, o której mowa w ust. 4, musi być poprzedzona zawarciem i realizacją jednej z Umów szczegółowych określonych w ust. 4. Wybór trybu połączenia należy do OK, przy czym będzie on zweryfikowany przez OSD z uwzględnieniem 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.
6. Dostęp do PDU odbywa się poprzez FPSS.
7. 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 wskazanych w ust. 4 powyżej, albo zawrą nową Umowę szczegółową – wedle swojego uznania i w zależności od zakresu Zamówienia - po uprzednim przeprowadzeniu procedury Zamówienia.
8. OSD zapewnia możliwość wykonania prac związanych z podłączaniem Abonentów OK również na podstawie odrębnej



**ENERGIA ŚWIATŁA**

umowy, o której mowa w § 2 ust. 11 Umowy Ramowej.

## § 2. Specyfikacja Usługi

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

TABELA 1					
Nr Obszaru Dostępowego	Lo kalizacja i rodzaj PDU	Rodzaj Lokalnej Pętli Abonenckiej  P - przewodowa  Ś - światłowodowa	Specyfikacja Łączy Abonenckich, w tym rodzaj technologii dostępowej i zapewnianego dostępu  A - aktywne  N - nieaktywne	Rodzaj Dostępu  P – pełny (jeśli OK będzie wyłącznym użytkownikiem Sieci w danym Obszarze Dostępowym)  W - współdzielony	DAU
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

1. Usługa polega na zapewnieniu pełnego lub współdzielonego dostępu do Lokalnej Pętli Abonenckiej przez OSD na rzecz OK.
2. 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 CPE Abonenta do pierwszego Splittera optycznego. Udostępnienie nie może być realizowane na wykorzystanych włóknach światłowodowych, zasilających Splitter optyczny pierwszego i drugiego stopnia kaskady.
3. Dla Fizycznego uwolnienia pętli lokalnej OSD zapewnia PDU w każdym punkcie komutacji włókien światłowodowych od CPE Abonenta do pierwszego Splittera optycznego.
4. OSD udostępnia Lokalną Pętlę Abonencką z zachowaniem parametrów technicznych nie gorszych niż:
  - 1) określone w Wymaganiach,
  - 2) 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 połączenia 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.
8. OK nie może wykorzystywać Lokalnej Pętli Abonenckiej udostępnionej przez OSD dla odpłatnego lub nieodpłatnego świadczenia usług na rzecz innego Abonenta niż ten, w którego lokalu ma zakończenie udostępniona Lokalna Pętla Abonencka.

## § 4. Prognozy

1. OK jeden raz na Kwartał, nie później niż na 1 (jeden) 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. Wielkości podane w Prognozie na dany Kwartał będą porównywane z rzeczywistymi Zamówieniami złożonymi w tym Kwartale przez OK.
4. OK przestrzega górnych i dolnych limitów na prognozowany okres jednego Kwartału, tj. +/- 20% dla Usługi.
5. W przypadku przekroczenia górnego limitu odchyień wskazanego w § 4 ust. 4 Umowy szczegółowej LLU, OSD dołoży starań, aby dostarczyć Usługę, z zastrzeżeniem, że w wypadku Zamówień przekraczających górny limit odchyień, OSD nie



## ENERGIA ŚWIATŁA

gwarantuje terminowości ich realizowania, a w przypadku przekroczenia DAU co do tych Zamówień, OK nie nalicza OSD kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 Umowy Ramowej.

6. Dla zapewnienia dokładności składanych Prognoz i uniknięcia rozbudowywania zbędnej pojemności w Sieci POPC, na OK zostanie nałożona opłata:

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

- gdzie:

- $\delta_{\max}$  – oznacza dolny limit odchyłeń, 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 PDU, 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 PDU liczba Zamówień w Prognozie na dany okres jest liczona zgodnie ze wzorem, a następnie zaokrąglona do liczby całkowitej:

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

- gdzie:

- $P_{\text{złożona}}$  – 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  $LPA \text{ plan} > LPA \text{ uruchomione}$ , to  $LPA \text{ plan} = LPA \text{ uruchomione}$ ;  
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 (dziesięciu) DR od dnia publikacji zaktualizowanej Prognozy Rozbudowy Zasięgu przez OSD.
9. Opłata, 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

- Umowa szczegółowa LLU zostaje zawarta na czas nieoznaczony / na czas \_\_\_\_\_.
- Zasady rozwiązywania Umowy szczegółowej LLU określa Umowa Ramowa.

### § 6. Postanowienia końcowe

- Umowę szczegółową LLU sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla OK i dwa dla OSD.
- Umowa szczegółowa LLU wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
- W zakresie nieuregulowanym stosuje się postanowienia Umowy Ramowej.

za OSD:

za OK:

.....

.....