

UMOWA SZCZEGÓŁOWA W ZAKRESIE USŁUGI LLU NR _____

zawarta w dniu __ . __ . ____ roku w Łodzi pomiędzy:

„TOYA”-spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Łodzi, adres siedziby: ul. Łąkowa 29, 90-554 Łódź, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000062796, NIP 7250013208, REGON 004274906, o kapitale zakładowym 500.150 złotych, zwaną dalej „**OSD**”, reprezentowaną przez działających łącznie:

a

_____ 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: _____, zwaną dalej „**OK**”, reprezentowaną przez:

lub

_____ prowadzącą(ym) na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej działalność gospodarczą pod firmą _____ adres: ul. _____, ____ - _____, posiadającą(ym) numer NIP _____, REGON _____, zwaną(ym) dalej „**OK**”, która(y) staje do Umowy osobiście/reprezentowaną(ym) przez:

lub

_____, NIP: _____,

i

_____, NIP: _____,

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

§ 1. Postanowienia ogólne

1. Niniejsza Umowa szczegółowa, zwana dalej „**Umową**”, została zawarta na podstawie Umowy Ramowej o dostępie telekomunikacyjnym dla Sieci POPC oraz Zamówienia złożonego przez OK w oparciu o postanowienia Umowy Ramowej.
2. Słowa i zwroty użyte w Umowie z dużej litery mają znaczenie nadane im w Umowie Ramowej, z tym, że jeżeli Umowa wprowadza inne rozumienie poszczególnych pojęć niż Umowa Ramowa, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy.
3. Na potrzeby Umowy wprowadza się następujące pojęcia:

- 1) **P2P** – point to point,
 - 2) **P2MP** – point to multi-point.
4. Przedmiotem Umowy jest określenie zasad, na jakich OSD zapewnia OK dostęp telekomunikacyjny w zakresie dostępu pełnego i współdzielonego do Lokalnej Pętli Abonenckiej i Lokalnej Podpętli Abonenckiej Sieci POPC w określonym Obszarze Dostępowym. Wyżej opisana usługa LLU jest zwana dalej „Usługą”.
 5. 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 liniowym,
 - których wzory stanowią odpowiednio **Załącznik nr 8** i **Załącznik nr 9** do Umowy Ramowej.
 6. Realizacja niniejszej Umowy będzie poprzedzona zawarciem i realizacją jednej z ww. Umów szczegółowych i w tym zakresie wybór należy do OK, przy czym wybór będzie zweryfikowany przez OSD z uwzględnieniem technicznych możliwości realizacji PDU w danej lokalizacji. W przypadku braku takich możliwości OSD przedstawi uzasadnienie wyjaśniające przyczynę występujących ograniczeń oraz wskaże propozycję zastosowania rozwiązania alternatywnego.
 7. Dostęp do PDU odbywa się poprzez Fizyczny Punkt Styku Sieci (FPSS), czyli miejsce (niebędące Zakończeniem sieci), w którym następuje fizyczne połączenie Sieci OK (lub sieci innego przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, z którym OK zawarł właściwą umowę) z Siecią POPC OSD.
 8. W przypadku woli Stron co do zapewnienia OK dostępu do innej Lokalnej Pętli Abonenckiej i Lokalnej Podpętli Abonenckiej niż określona w Umowie lub modyfikacji udostępnionego na podstawie Umowy zakresu, Strony w drodze aneksu dokonają zmiany Umowy, a w razie konieczności także Umów szczegółowych wskazanych w ust. 5 powyżej, po uprzednim przeprowadzeniu procedury Zamówienia.
 9. Komunikacja pomiędzy Stronami po zawarciu Umowy odbywa się w sposób określony w Umowie Ramowej.

§ 2. Specyfikacja Usługi

1. Przedmiotem Umowy jest Usługa o następujących parametrach:

TABELA 1				
Nr Obszaru Dostępowego	Lokalizacja i rodzaj PDU	Specyfika 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 określone poniżej oraz w Cenniku i Umowie Ramowej.
3. Opłaty za przygotowanie i przystosowanie Infrastruktury OSD do umożliwienia instalacji kabli/urządzeń OK dla świadczenia Usługi, OK ponosić będzie na podstawie kosztorysów przygotowywanych przez OSD.

§ 3. Zasady świadczenia Usługi

1. Usługa polega na zapewnieniu pełnego dostępu do Lokalnej Pętli Abonenckiej przez OSD na rzecz OK, przy czym uruchomienie Usługi nie obejmuje budowy Przyłącza telekomunikacyjnego, a taka budowa podlega odrębnym ustaleniom pomiędzy OK a OSD.
2. W ramach Usługi OSD jest zobowiązany do udostępnienia, do wyłącznej dyspozycji OK, włókna światłowodowego celem umożliwienia świadczenia usług:
 - 1) w sieciach P2MP 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 pierwszego i drugiego stopnia kaskady),
 - 2) w sieciach P2P udostępnienie może nastąpić w każdym punkcie komutacji włókien światłowodowych od CPE do aktywnego węzła dostępowego.
3. Dla Usługi OSD zapewnia następujące PDU, odpowiednio dla:
 - 1) Fizycznego (pełnego) uwolnienia pętli lokalnej w sieciach światłowodowych P2MP – w każdym punkcie komutacji włókien światłowodowych od CPE Abonenta do pierwszego Splittera optycznego (udostępnienie nie może być realizowane na wykorzystanych włóknach światłowodowych zasilających splitter pierwszego i drugiego stopnia kaskady),
 - 2) Fizycznego (pełnego) uwolnienia pętli lokalnej w sieciach światłowodowych P2P – w każdym punkcie komutacji włókien światłowodowych od CPE do aktywnego węzła dostępowego.
4. OSD udostępnia Lokalną Pętlę Abonencką z zachowaniem parametrów technicznych nie gorszych niż:
 - 1) określonych w Wymaganiach,
 - 2) parametry techniczne Lokalnych Pętli Abonenckich o porównywalnej długości wykorzystywanych przez OSD do świadczenia usług na rzecz własnych Abonentów.
5. OK zobowiązany jest do przysyłania do OSD co 3 (trzy) miesiące za pośrednictwem SK dokumentu, zwanego dalej „**Prognozą**”, określającego przewidywane w danym kwartale (tj. przez okres kolejnych następujących po sobie trzech miesięcy):
 - 1) liczbę Lokalnych Pętli Abonenckich oraz wskazanie PDU, na którym Usługa będzie świadczona, w tym PDU nie objętych Umową.
 - 2) przewidywaną liczbę oraz typy (rodzaje) interfejsów w poszczególnych PDU, z których zamierza korzystać, w tym PDU nieobjętych Umową.

6. Prognozy przygotowane przez OK powinny zostać przesłane do OSD nie później niż na 1 (jeden) miesiąc przed rozpoczęciem kwartału, którego dana Prognoza dotyczy, przy czym pierwszą prognozę OK prześle w dniu podpisania Umowy.
7. Strony zgodnie oświadczają, że przez „rozpoczęcie kwartału” i „zakończenie kwartału” rozumie się następujące daty:
 - 1) pierwszy kwartał - 1 stycznia– 31 marca;
 - 2) drugi kwartał - 1 kwietnia – 30 czerwca;
 - 3) trzeci kwartał – 1 lipca – 30 września
 - 4) czwarty kwartał – 1 października – 31 grudnia.
8. Jeżeli OSD wykaże, że występujące w tym okresie Awarie w świadczeniu Usługi spowodowane są błędnymi Prognozami dostarczonymi przez OK, OSD nie ponosi z tego tytułu odpowiedzialności i nie jest zobowiązany do wypłaty odszkodowania, kar umownych lub zapewnienia bonifikaty.
9. Wielkość prognozowana na dany kwartał będzie porównywana z rzeczywistymi Zamówieniami i rzeczywiście wykonanymi usługami w tym kwartale.
10. OK zobowiązany jest do przestrzegania górnych i dolnych limitów na prognozowany okres jednego kwartału tj. +/- 20% dla Usługi w zakresie ilości i rodzaj interfejsów fizycznych dla poszczególnych PDU. W przypadku przekroczenia górnego limitu odchyień, o którym mowa w zdaniu poprzednim, OSD dołoży starań, aby dostarczyć Usługę, z zastrzeżeniem, że w wypadku Zamówień przekraczających górny limit odchyień OSD nie gwarantuje terminowości ich realizowania, a OK nie przysługuje prawo do naliczenia OSD kary umownej za nieterminowe realizowanie Zamówienia.
11. Dla zapewnienia dokładności składanych Prognoz i uniknięcia rozbudowywania zbędnej pojemności w Sieci POPC, na OK zostanie nałożona opłata:
$$\text{Opłata} = ((1 + \delta_{\max}) \times P - Z) \times S$$

δ_{\max} – dolny limit odchyień, o których mowa w ust. 10 powyżej,

P – liczba Zamówień w prognozie na dany okres,

Z – liczba faktycznie zamówionych Usług na dany okres,

S – jednorazowa opłata za uruchomienie odpowiednia dla prognozowanej Usługi.
12. OK zobowiązuje się do współdziałania z OSD w zakresie wykonywania Umowy, w tym szczególnie w celu połączenia Sieci Stron.
13. Po połączeniu Sieci POPC z Siecią OK na podstawie Umów szczegółowych, o których mowa w § 1 ust. 5 Umowy, Strony przystąpią do konfiguracji niezbędnych do świadczenia Usługi oraz wykonają testy prawidłowego ich działania.
14. Po wykonanych testach, nastąpi podpisanie PZO, stwierdzającego rozpoczęcie świadczenia Usługi na rzecz OK. W sytuacji zgłoszenia przez OK w PZO zastrzeżeń, co do jakości połączenia Sieci czy świadczenia Usługi, OSD usunie ich przyczyny na własny koszt i ryzyko oraz pisemnie poinformuje OK o zakończeniu prac i konieczności ponownego podpisania PZO.
15. OK umożliwia OSD dostęp do lokalu Abonenta, o ile jest to niezbędne dla zapewnienia dostępu, konserwacji lub naprawy Lokalnej Pętli Abonenckiej.

- 16.** 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.
- 17.** Opłata, o której mowa w § 3 ust. 11 Umowy, jest rozliczana zgodnie z postanowieniami § 13 Umowy Ramowej.

§ 4. Procedura Zamówień i podłączanie Abonentów OK

- 1.** O ile szczególna procedura nie jest zawarta w Umowach szczegółowych, o których mowa w § 1 ust. 4 Umowy oraz w niniejszej Umowie, do uruchomienia, modyfikacji i rezygnacji z Usługi stosuje się odpowiednio przepisy o Zamówieniach, określone w Umowie Ramowej.
- 2.** Warunkiem rozpoczęcia prac, mających na celu uruchomienie lub modyfikację Usługi, jest uprzednie podpisanie przez Strony Umowy lub odpowiednio aneksu do Umowy, jeśli Umowa została już zawarta, a w związku z wykonaniem Zamówienia zmieniają się warunki realizacji Umowy lub jej zakres.
- 3.** Usługa nie obejmuje podłączania Abonentów OK do sieci OSD. OSD zapewnia możliwość wykonania prac związanych z podłączaniem Abonentów OK na podstawie odrębnych uzgodnień po wcześniejszym kosztorysowym ustaleniu opłat należnych OSD za takie czynności.

§ 5. Czas trwania Umowy i jej rozwiązanie

- 1.** Umowa zostaje zawarta na czas nieoznaczony/na czas _____.
- 2.** Zasady rozwiązywania Umowy określa Umowa Ramowa.

§ 6. Postanowienia końcowe

- 1.** Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla OK i dwa dla OSD.
- 2.** Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
- 3.** Zmiana Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 4.** W zakresie nieuregulowanym stosuje się postanowienia Umowy Ramowej.

za OSD:

.....

za OK:

.....