Załącznik nr 2 WZÓR PROTOKOŁU ZDAWCZO - ODBIORCZEGO WRAZ Z POTWIERDZENIEM WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO - ODBIORCZY w ramach oferty hurtowej na dostęp telekomunikacyjny do sieci i infrastruktury telekomunikacyjnej**

Z DNIA ………………………

UMOWA RAMOWA NR …./HURT/….

**DANE OK**

NAZWA/ADRES SIEDZIBY/NIP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ODBIÓR**

PRZEKAZANIA ELEMENTÓW SIECI [[1]](#footnote-1)

ZWROTU ELEMENTÓW SIECI 1

ODBIORU WYKONANYCH PRAC1

INNY……………………………………………………………

POTWIERDZAM ODBIÓR:

BEZ ZASTRZEŻEŃ1

Z NASTĘPUJĄCYMI ZASTRZEŻENIAMI1:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ODBIORU PO STRONIE OK DOKONALI:

1……………………………………….

2……………………………………….

ODBIORU PO STRONIE OSD DOKONALI:

1…………………………………………

2…………………………………………

**POTWIERDZENIE WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Z DNIA ………………………

UMOWA RAMOWA NR …./HURT/….

**DANE OK**

NAZWA/ADRES SIEDZIBY/NIP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**USŁUGI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa usługi | **Termin uruchomienia** | **Ilość** | **Opcja usługi (12 lub 24 miesiące lub na czas nieokreślony)** | **Termin zakończenia świadczenia Usługi** | **Łączna opłata miesięczna** |
|  | **USŁUGA BSA** | | | | | |
|  | BSA FTTH 900/90 Mbps  (Ethernet) |  |  |  |  |  |
|  | BSA FTTH 2000/200 Mbps  (Ethernet) |  |  |  |  |  |
|  | SED BSA FTTH 1 Gb/s / 1 Gb/s |  |  |  |  |  |
|  | BSA – telekomunikacyjne urządzenie końcowe (dzierżawa) wraz z usługami wsparcia (technologia światłowodowa) |  |  |  |  |  |
|  | Dezaktywacja Usługi BSA |  |  |  |  |  |
|  | Zmiana opcji Usługi BSA |  |  |  |  |  |
| **USŁUGA LLU** | | | | | | |
|  | Udostepnienie lokalnej pętli światłowodowej do pierwszego ODF przed splitterem |  |  |  |  |  |
|  | Dezaktywacja usługi |  |  |  |  |  |
|  | Instalacja splittera optycznego |  |  |  |  |  |
| **DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ** | | | | | | |
|  | Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – poniżej 10 mm |  |  |  |  |  |
|  | Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 10 mm do 13 mm |  |  |  |  |  |
|  | Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 13 mm do 20 mm |  |  |  |  |  |
|  | Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 20 mm do 27 mm |  |  |  |  |  |
|  | Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 27 mm |  |  |  |  |  |
| **DZIERŻAWA CIEMNEGO WŁÓKNA** | | | | | | |
|  | Dzierżawa Ciemnego Włókna 1J |  |  |  |  |  |
| **DOSTĘP DO PODBUDOWY SŁUPOWEJ** | | | | | | |
|  | Dostęp do słupów –udostępnienie 1 (jednego) słupa OSD |  |  |  |  |  |
|  | Dostęp do słupów – rezerwacja 1 (jednego) słupa OSD |  |  |  |  |  |
|  | Wydanie warunków technicznych za 1 (jeden) słup OSD |  |  |  |  |  |
| **KOLOKACJA** | | | | | | |
|  | Udostępnienie powierzchni pod szafę – 1,5 m2 |  |  |  |  |  |
|  | Korzystanie z Szaf OSD – wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK przestrzeni w Szafie OSD |  |  |  |  |  |
|  | Korzystanie z Szaf OSD – udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD |  |  |  |  |  |
|  | Przestrzeń w Szafie OSD: za pojedynczą przestrzeń 1U |  |  |  |  |  |
|  | Przestrzeń w Szafie OSD: kolejna przestrzeń 1U |  |  |  |  |  |
|  | Energia elektryczna AC 230V |  |  |  |  |  |
|  | Energia elektryczna DC 48V |  |  |  |  |  |
|  | Instalacja podlicznika energii elektrycznej AC 230V |  |  |  |  |  |
|  | Przygotowanie dzierżawionego miejsca |  |  |  |  |  |
|  | **Wykonanie robót inżynieryjnych pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD** |  |  |  |  |  |
|  | Wykonanie okablowania światłowodowego |  |  |  |  |  |
|  | Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń OK |  |  |  |  |  |
|  | Przygotowanie stanowiska do instalacji urządzeń OK |  |  |  |  |  |
|  | Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych |  |  |  |  |  |
| **POŁĄCZENIE SIECI** | | | | | | |
|  | Uruchomienie portu 10GE |  |  |  |  |  |
|  | Uruchomienie portu 40GE |  |  |  |  |  |
|  | Uruchomienie portu 100GE |  |  |  |  |  |
|  | Wywiad techniczny na PDU |  |  |  |  |  |

1. Skreślić niewłaściwe. [↑](#footnote-ref-1)