

**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

ZWROTU ELEMENTÓW SIECI ¹

ODBIORU WYKONANYCH PRAC¹

INNY.....

POTWIERDZAM ODBIÓR:

BEZ ZASTRZEŻEŃ¹

Z NASTĘPUJĄCYMI ZASTRZEŻENIAMI¹:

¹ Skreślić niewłaściwe.

.....
.....
.....
.....

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						
1.	BSA FTTH 100/20 Mbps (Ethernet)					
2.	BSA FTTH 900/90 Mbps (Ethernet)					
3.	SED BSA FTTH 1 Gb/s / 1 Gb/s					
4.	BSA – telekomunikacyjne urządzenie końcowe (dzierżawa) wraz z usługami wsparcia (technologia światłowodowa)					
5.	Dezaktywacja Usługi BSA					
6.	Zmiana opcji Usługi BSA					

USŁUGA LLU

7. Udostępnienie lokalnej pętli światłowodowej do pierwszego ODF przed splitterem

8. Dezaktywacja usługi

9. Instalacja splittera optycznego

DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ

10. Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – poniżej 10 mm

11. Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 10 mm do 13 mm

12. Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 13 mm do 20 mm

13. Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 20 mm do 27 mm

14. Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 27 mm

DZIERŻAWA CIEMNEGO WŁÓKNA

15. Dzierżawa Ciemnego Włókna 1J

DOSTĘP DO PODBUDOWY SŁUPOWEJ

16.	Dostęp do słupów – udostępnienie 1 (jednego) słupa OSD				
17.	Dostęp do słupów – rezerwacja 1 (jednego) słupa OSD				
18.	Wydanie warunków technicznych za 1 (jeden) słup OSD				
KOLOKACJA					
19.	Udostępnienie powierzchni pod szafę – 1,5 m2				
20.	Korzystanie z Szaf OSD – wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK przestrzeni w Szafie OSD				
21.	Korzystanie z Szaf OSD – udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD				
22.	Przestrzeń w Szafie OSD: za pojedynczą przestrzeń 1U				
23.	Przestrzeń w Szafie OSD: kolejna przestrzeń 1U				
24.	Energia elektryczna AC 230V				
25.	Energia elektryczna DC 48V				
26.	Instalacja podlicznika energii elektrycznej AC 230V				
27.	Przygotowanie dzierżawionego miejsca				
28.	Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD				
29.	Wykonanie okablowania światłowodowego				
30.	Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń OK				
31.	Przygotowanie stanowiska do instalacji urządzeń OK				

32.	Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych					
POŁĄCZENIE SIECI						
33.	Uruchomienie portu 10GE					
34.	Uruchomienie portu 40GE					
35.	Uruchomienie portu 100GE					
36.	Wywiad techniczny na PDU					