

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO - ODBIORCZY W RAMACH OFERTY HURTOWEJ NA
DOSTĘP TELEKOMUNIKACYJNY DO SIECI I INFRASTRUKTURY
TELEKOMUNIKACYJNEJ**

WZÓR

Z DNIA

UMOWA RAMOWA NR/HURT/....

DANE Operatora Korzystającego

NAZWA/ADRES SIEDZIBY/NIP

Nazwa		
adres		
Nr nip		

ODBIÓR

PRZEKAZANIA ELEMENTÓW SIECI ¹

ZWROTU ELEMENTÓW SIECI ¹

ODBIORU WYKONANYCH PRAC¹

INNY.....

POTWIERDZAM ODBIÓR:

BEZ ZASTRZEŻEŃ¹

Z NASTĘPUJĄCYMI ZASTRZEŻENIAMI¹:

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

ODBIORU PO STRONIE OK DOKONALI:

ODBIORU PO STRONIE OSD DOKONALI:

¹ Skreślić niewłaściwe.

1.....

1.....

2.....

2.....

POTWIERDZENIE WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Z DNIA

UMOWA RAMOWA NRHURT/....

DANE OK

NAZWA/ADRES SIEDZIBY/NIP

Nazwa		
adres		
Nr 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 300/100 Mbps (Ethernet)					
3.	BSA FTTH 500/100 Mbps (Ethernet)					
4.	BSA FTTH 650/100 Mbps (Ethernet)					
5.	BSA FTTH 700/100 Mbps (Ethernet)					

6.	SED BSA FTTH 1 Gb/s / 1 Gb/s					
7.	BSA – telekomunikacyjne urządzenie końcowe (dzierżawa) wraz z usługami wsparcia (technologia światłowodowa)					
8.	Dezaktywacja Usługi BSA					
9.	Zmiana opcji Usługi BSA					
USŁUGA LLU						
10.	Udostępnienie lokalnej pętli światłowodowej do pierwszego ODF przed splitterem					
11.	Dezaktywacja usługi					
12.	Instalacja splittera optycznego					
DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ						
13.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – poniżej 10 mm					
14.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 10 mm do 13 mm					
15.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 13 mm do 20 mm					
16.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 20 mm do 27 mm					

17.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 27 mm					
DZIERŻAWA CIEMNEGO WŁÓKNA						
18.	Dzierżawa Ciemnego Włókna 1J					
DOSTĘP DO PODBUDOWY SŁUPOWEJ						
19.	Dostęp do słupów – udostępnienie 1 (jednego) słupa OSD					
20.	Dostęp do słupów – rezerwacja 1 (jednego) słupa OSD					
21.	Wydanie warunków technicznych za 1 (jeden) słup OSD					
KOŁOKACJA						
22.	Udostępnienie powierzchni pod szafę – 1,5 m2					
23.	Korzystanie z Szaf OSD – wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK przestrzeni w Szafie OSD					
24.	Korzystanie z Szaf OSD – udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD					
25.	Przestrzeń w Szafie OSD: za pojedynczą przestrzeń 1U					
26.	Przestrzeń w Szafie OSD: kolejna przestrzeń 1U					
27.	Energia elektryczna AC 230V					
28.	Energia elektryczna DC 48V					
29.	Instalacja podlicznika energii elektrycznej AC 230V					
30.	Przygotowanie dzierżawionego miejsca					

31.	Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD					
32.	Wykonanie okablowania światłowodowego					
33.	Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń OK					
34.	Przygotowanie stanowiska do instalacji urządzeń OK					
35.	Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych					
POŁĄCZENIE SIECI						
36.	Uruchomienie portu 10GE					
37.	Wywiad techniczny na PDU					