

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO OFERTY HURTOWEJ

ZAMÓWIENIE NA USŁUGĘ W RAMACH OFERTY HURTOWEJ NA DOSTĘP TELEKOMUNIKACYJNY DO SIECI I INFRASTRUKTURY

WZÓR

z dnia

Umowa ramowa nr .../HURT/...

DANE OK

NAZWA

ADRES SIEDZIBY

NUMER NIP

NUMER REGON

NUMER KRS

USŁUGI

Niniejszym składam zamówienie na wykonanie następujących Usług:

L.P.	Nazwa usługi	Potwierdzenie usługi	Istotne parametry usługi oraz planowany termin jej świadczenia	Punkt Dostępu do Usługi
USŁUGA BSA				
1.	BSA FTTH ___/___ Mbps (Ethernet)	☐ Tak		
2.	SED BSA FTTH 1 Gb/s / 1 Gb/s			
3.	BSA – telekomunikacyjne urządzenie końcowe (dzierżawa) wraz z usługami wsparcia (technologia światłowodowa)	☐ Tak		
4.	Dezaktywacja Usługi BSA	☐ Tak		
5.	Zmiana opcji Usługi BSA	☐ Tak		
6.	Inne	☐ Tak		
USŁUGA LLU				
7.	Udostępnienie lokalnej pętli światłowodowej do pierwszego ODF przed splitterem	☐ Tak		
8.	Dezaktywacja usługi	☐ Tak		
9.	Instalacja splittera optycznego	☐ Tak		
DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ				
10.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – poniżej 10 mm	☐ Tak		
11.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 10 mm do 13 mm	☐ Tak		

12.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 13 mm do 20 mm	☐ Tak		
13.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 20 mm do 27 mm	☐ Tak		
14.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 27 mm	☐ Tak		
DZIERŻAWA CIEMNEGO WŁÓKNA				
15.	Dzierżawa Ciemnego Włókna 1J	☐ Tak		
DOSTĘP DO PODBUDOWY SŁUPOWEJ				
16.	Dostęp do słupów – udostępnienie 1 (jednego) słupa OSD	☐ Tak		
17.	Dostęp do słupów – rezerwacja 1 (jednego) słupa OSD	☐ Tak		
18.	Wydanie warunków technicznych za 1 (jeden) słup OSD	☐ Tak		
KOŁOKACJA				
19.	Udostępnienie powierzchni pod szafę – 1,5 m2	☐ Tak		
20.	Korzystanie z Szaf OSD – wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK przestrzeni w Szafie OSD	☐ Tak		
21.	Korzystanie z Szaf OSD – udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD	☐ Tak		
22.	Przestrzeń w Szafie OSD: za pojedynczą przestrzeń 1U	☐ Tak		

23.	Przestrzeń w Szafie OSD: kolejna przestrzeń 1U	☐ Tak		
24.	Energia elektryczna AC 230V	☐ Tak		
25.	Energia elektryczna DC 48V	☐ Tak		
26.	Instalacja podlicznika energii elektrycznej AC 230V	☐ Tak		
27.	Przygotowanie dzierżawionego miejsca	☐ Tak		
28.	Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	☐ Tak		
29.	Wykonanie okablowania światłowodowego	☐ Tak		
30.	Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń OK	☐ Tak		
31.	Przygotowanie stanowiska do instalacji urządzeń OK	☐ Tak		
32.	Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	☐ Tak		
POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE KOŁOKACJI/ POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE LINIOWYM				
33.	Uruchomienie portu 10GE/40GE/100GE	☐ Tak		
34.	Wywiad techniczny na PDU	☐ Tak		

OK

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 NRHURT/....

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 NRHURT/....

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 ____/____ Mbps (Ethernet)					
2.	SED BSA FTTH 1 Gb/s / 1 Gb/s					
3.	BSA – telekomunikacyjne urządzenie końcowe (dzierżawa) wraz z usługami wsparcia (technologia światłowodowa)					
4.	Dezaktywacja Usługi BSA					
5.	Zmiana opcji Usługi BSA					
6.	Inne					
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					
KOŁOKACJA						
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/40GE/100GE**

34. **Wywiad techniczny na PDU**