

**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
<b>USŁUGA BSA</b>				
1.	BSA FTTH ___/___ Mbps (Ethernet)	<input type="checkbox"/> Tak		
2.	SED BSA FTTH 1 Gb/s / 1 Gb/s			
3.	BSA – telekomunikacyjne urządzenie końcowe (dzierżawa) wraz z usługami wsparcia (technologia światłowodowa)	<input type="checkbox"/> Tak		
4.	Dezaktywacja Usługi BSA	<input type="checkbox"/> Tak		
5.	Zmiana opcji Usługi BSA	<input type="checkbox"/> Tak		
<b>USŁUGA LLU</b>				
6.	Udostępnienie lokalnej pętli światłowodowej do pierwszego ODF przed splitterem	<input type="checkbox"/> Tak		
7.	Dezaktywacja usługi	<input type="checkbox"/> Tak		
8.	Instalacja splittera optycznego	<input type="checkbox"/> Tak		
<b>DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ</b>				
9.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – poniżej 10 mm	<input type="checkbox"/> Tak		
10.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 10 mm do 13 mm	<input type="checkbox"/> Tak		
11.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej –	<input type="checkbox"/> Tak		

	średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 13 mm do 20 mm			
12.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 20 mm do 27 mm	<input type="checkbox"/> Tak		
13.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 27 mm	<input type="checkbox"/> Tak		
<b>DZIERŻAWA CIEMNEGO WŁÓKNA</b>				
14.	Dzierżawa Ciemnego Włókna 1J	<input type="checkbox"/> Tak		
<b>DOSTĘP DO PODBUDOWY SŁUPOWEJ</b>				
15.	Dostęp do słupów – udostępnienie 1 (jednego) słupa OSD	<input type="checkbox"/> Tak		
16.	Dostęp do słupów – rezerwacja 1 (jednego) słupa OSD	<input type="checkbox"/> Tak		
17.	Wydanie warunków technicznych za 1 (jeden) słup OSD	<input type="checkbox"/> Tak		
<b>KOLOKACJA</b>				
18.	Udostępnienie powierzchni pod szafę – 1,5 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> Tak		
19.	Korzystanie z Szaf OSD – wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK przestrzeni w Szafie OSD	<input type="checkbox"/> Tak		
20.	Korzystanie z Szaf OSD – udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD	<input type="checkbox"/> Tak		
21.	Przestrzeń w Szafie OSD: za pojedynczą przestrzeń 1U	<input type="checkbox"/> Tak		
22.	Przestrzeń w Szafie OSD: kolejna przestrzeń 1U	<input type="checkbox"/> Tak		

23.	<b>Energia elektryczna AC 230V</b>	<input type="checkbox"/> Tak		
24.	<b>Energia elektryczna DC 48V</b>	<input type="checkbox"/> Tak		
25.	<b>Instalacja podlicznika energii elektrycznej AC 230V</b>	<input type="checkbox"/> Tak		
26.	<b>Przygotowanie dzierżawionego miejsca</b>	<input type="checkbox"/> Tak		
27.	<b>Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD</b>	<input type="checkbox"/> Tak		
28.	<b>Wykonanie okablowania światłowodowego</b>	<input type="checkbox"/> Tak		
29.	<b>Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń OK</b>	<input type="checkbox"/> Tak		
30.	<b>Przygotowanie stanowiska do instalacji urządzeń OK</b>	<input type="checkbox"/> Tak		
31.	<b>Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych</b>	<input type="checkbox"/> Tak		
<b>POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE KOŁOKACJI/ POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE LINIOWYM</b>				
32.	<b>Uruchomienie portu 10GE/40GE/100GE</b>	<input type="checkbox"/> Tak		
33.	<b>Wywiad techniczny na PDU</b>	<input type="checkbox"/> Tak		

---

OK

**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 <sup>1</sup>

ZWROTU ELEMENTÓW SIECI <sup>1</sup>

ODBIORU WYKONANYCH PRAC<sup>1</sup>

INNY.....

POTWIERDZAM ODBIÓR:

BEZ ZASTRZEŻEŃ<sup>1</sup>

Z NASTĘPUJĄCYMI ZASTRZEŻENIAMI<sup>1</sup>:

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

---

<sup>1</sup> 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
<b>USŁUGA BSA</b>						
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					
<b>USŁUGA LLU</b>						
6.	Udostępnienie lokalnej pętli światłowodowej do					

	pierwszego ODF przed splitterem					
7.	Dezaktywacja usługi					
8.	Instalacja splittera optycznego					
<b>DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ</b>						
9.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – poniżej 10 mm					
10.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 10 mm do 13 mm					
11.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 13 mm do 20 mm					
12.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 20 mm do 27 mm					
13.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 27 mm					
<b>DZIERŻAWA CIEMNEGO WŁÓKNA</b>						
14.	Dzierżawa Ciemnego Włókna 1J					
<b>DOSTĘP DO POBUDOWY SŁUPOWEJ</b>						
15.	Dostęp do słupów – udostępnienie 1 (jednego) słupa OSD					



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

**POŁĄCZENIE SIECI**

32.	<b>Uruchomienie portu 10GE/40GE/100GE</b>					
33.	<b>Wywiad techniczny na PDU</b>					