

**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				
	BSA FTTH ___/___ Mbps (Ethernet)	<input type="checkbox"/> Tak		
	SED BSA FTTH 1 Gb/s / 1 Gb/s			
	BSA – telekomunikacyjne urządzenie końcowe (dzierżawa) wraz z usługami wsparcia (technologia światłowodowa)	<input type="checkbox"/> Tak		
	Dezaktywacja Usługi BSA	<input type="checkbox"/> Tak		
	Zmiana opcji Usługi BSA	<input type="checkbox"/> Tak		
	Inne	<input type="checkbox"/> Tak		
USŁUGA LLU				
	Udostępnienie lokalnej pętli światłowodowej do pierwszego ODF przed splitterem	<input type="checkbox"/> Tak		
	Dezaktywacja usługi	<input type="checkbox"/> Tak		
	Instalacja splittera optycznego	<input type="checkbox"/> Tak		
DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ				
	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – poniżej 10 mm	<input type="checkbox"/> Tak		
	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 10 mm do 13 mm	<input type="checkbox"/> Tak		
	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 13 mm do 20 mm	<input type="checkbox"/> Tak		

Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 20 mm do 27 mm	<input type="checkbox"/> Tak		
Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 27 mm	<input type="checkbox"/> Tak		
DZIERŻAWA CIEMNEGO WŁÓKNA			
Dzierżawa Ciemnego Włókna 1J	<input type="checkbox"/> Tak		
DOSTĘP DO PODBUDOWY SŁUPOWEJ			
Dostęp do słupów – udostępnienie 1 (jednego) słupa OSD	<input type="checkbox"/> Tak		
Dostęp do słupów – rezerwacja 1 (jednego) słupa OSD	<input type="checkbox"/> Tak		
Wydanie warunków technicznych za 1 (jeden) słup OSD	<input type="checkbox"/> Tak		
KOLOKACJA			
Udostępnienie powierzchni pod szafę – 1,5 m ²	<input type="checkbox"/> Tak		
Korzystanie z Szaf OSD – wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK przestrzeni w Szafie OSD	<input type="checkbox"/> Tak		
Korzystanie z Szaf OSD – udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD	<input type="checkbox"/> Tak		
Przeźród w Szafie OSD: za pojedynczą przestrzeń 1U	<input type="checkbox"/> Tak		
Przeźród w Szafie OSD: kolejna przestrzeń 1U	<input type="checkbox"/> Tak		
Energia elektryczna AC 230V	<input type="checkbox"/> Tak		
Energia elektryczna DC 48V	<input type="checkbox"/> Tak		
Instalacja podlicznika energii elektrycznej AC 230V	<input type="checkbox"/> Tak		
Przygotowanie dzierżawionego miejsca	<input type="checkbox"/> Tak		

	Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	<input type="checkbox"/> Tak		
	Wykonanie okablowania światłowodowego	<input type="checkbox"/> Tak		
	Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń OK	<input type="checkbox"/> Tak		
	Przygotowanie stanowiska do instalacji urządzeń OK	<input type="checkbox"/> Tak		
	Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	<input type="checkbox"/> Tak		
POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE KOŁOKACJI/ POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE LINIOWYM				
	Uruchomienie portu 10GE/40GE/100GE	<input type="checkbox"/> Tak		
	Wywiad techniczny na PDU	<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 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						
	BSA FTTH ___/___ 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					
	Inne					
USŁUGA LLU						

	Udostępnienie 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					

KOŁOKACJA

Udostępnienie powierzchni pod szafę – 1,5 m ²					
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 inżynierskich 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/40GE/100GE					
Wywiad techniczny na PDU					