

**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.	BSA – telekomunikacyjne urządzenie końcowe ONT (dzierżawa) wraz z usługami wsparcia (technologia światłowodowa)	☐ Tak		
3.	Dezaktywacja Usługi BSA	☐ Tak		
4.	Zmiana opcji Usługi BSA	☐ Tak		
USŁUGA LLU				
5.	Udostępnienie lokalnej pętli światłowodowej do pierwszego ODF przed splitterem	☐ Tak		
6.	Dezaktywacja usługi	☐ Tak		
7.	Instalacja splittera optycznego	☐ Tak		
DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ				
8.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – poniżej 10 mm	☐ Tak		
9.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 10 mm do 13 mm	☐ Tak		
10.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla,	☐ Tak		

	mikrorurki lub rury – powyżej 13 mm do 20 mm			
11.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 20 mm do 27 mm	☐ Tak		
12.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 27 mm	☐ Tak		
DZIERŻAWA CIEMNEGO WŁÓKNA				
13.	Dzierżawa Ciemnego Włókna 1J	☐ Tak		
DOSTĘP DO PODBUDOWY SŁUPOWEJ				
14.	Dostęp do słupów – udostępnienie 1 (jednego) słupa OSD	☐ Tak		
15.	Dostęp do słupów – rezerwacja 1 (jednego) słupa OSD	☐ Tak		
16.	Wydanie warunków technicznych za 1 (jeden) słup OSD	☐ Tak		
KOŁOKACJA				
17.	Udostępnienie powierzchni pod szafę – 1,5 m2	☐ Tak		
18.	Korzystanie z Szaf OSD – wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK przestrzeni w Szafie OSD	☐ Tak		
19.	Korzystanie z Szaf OSD – udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD	☐ Tak		
20.	Przestrzeń w Szafie OSD: za pojedynczą przestrzeń 1U	☐ Tak		
21.	Przestrzeń w Szafie OSD: kolejna przestrzeń 1U	☐ Tak		
22.	Energia elektryczna AC 230V	☐ Tak		

23.	Energia elektryczna DC 48V	☐ Tak		
24.	Instalacja podlicznika energii elektrycznej AC 230V	☐ Tak		
25.	Przygotowanie dzierżawionego miejsca	☐ Tak		
26.	Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	☐ Tak		
27.	Wykonanie okablowania światłowodowego	☐ Tak		
28.	Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń OK	☐ Tak		
29.	Przygotowanie stanowiska do instalacji urządzeń OK	☐ Tak		
30.	Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	☐ Tak		
POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE KOŁOKACJI/ POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE LINIOWYM				
31.	Uruchomienie portu 10GE	☐ Tak		
32.	Uruchomienie portu 40GE	☐ Tak		
33.	Uruchomienie portu 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 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 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.	BSA – telekomunikacyjne urządzenie końcowe ONT (dzierżawa) wraz z usługami wsparcia (technologia światłowodowa)					
3.	Dezaktywacja Usługi BSA					
4.	Zmiana opcji Usługi BSA					
USŁUGA LLU						
5.	Udostępnienie lokalnej pętli światłowodowej do pierwszego ODF przed splitterem					

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

16.	Wydanie warunków technicznych za 1 (jeden) słup OSD					
KOŁOKACJA						
17.	Udostępnienie powierzchni pod szafę – 1,5 m2					
18.	Korzystanie z Szaf OSD – wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK przestrzeni w Szafie OSD					
19.	Korzystanie z Szaf OSD – udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD					
20.	Przestrzeń w Szafie OSD: za pojedynczą przestrzeń 1U					
21.	Przestrzeń w Szafie OSD: kolejna przestrzeń 1U					
22.	Energia elektryczna AC 230V					
23.	Energia elektryczna DC 48V					
24.	Instalacja podlicznika energii elektrycznej AC 230V					
25.	Przygotowanie dzierżawionego miejsca					
26.	Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD					
27.	Wykonanie okablowania światłowodowego					
28.	Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń OK					
29.	Przygotowanie stanowiska do instalacji urządzeń OK					
30.	Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych					
POŁĄCZENIE SIECI						
31.	Uruchomienie portu 10GE					

32.	Uruchomienie portu 40GE					
33.	Uruchomienie portu 100GE					
34.	Wywiad techniczny na PDU					