

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

WZÓR

z dnia

Umowa ramowa nrHURT/....

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		
USŁUGA LLU				
6.	Udostępnienie lokalnej pętli światłowodowej do pierwszego ODF przed splitterem	☐ Tak		
7.	Dezaktywacja usługi	☐ Tak		
8.	Instalacja splittera optycznego	☐ Tak		
DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ				
9.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – poniżej 10 mm	☐ Tak		
10.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – od 10 mm do 13 mm	☐ Tak		
11.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej –	☐ Tak		

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

23.	Energia elektryczna AC 230V	☐ Tak		
24.	Energia elektryczna DC 48V	☐ Tak		
25.	Instalacja podlicznika energii elektrycznej AC 230V	☐ Tak		
26.	Przygotowanie dzierżawionego miejsca	☐ Tak		
27.	Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	☐ Tak		
28.	Wykonanie okablowania światłowodowego	☐ Tak		
29.	Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń OK	☐ Tak		
30.	Przygotowanie stanowiska do instalacji urządzeń OK	☐ Tak		
31.	Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	☐ Tak		
POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE KOŁOKACJI/ POŁĄCZENIE SIECI W TRYBIE LINIOWYM				
32.	Uruchomienie portu 10GE	☐ Tak		
33.	Uruchomienie portu 40GE	☐ Tak		
34.	Uruchomienie portu 100GE	☐ Tak		
35.	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.	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					
USŁUGA LLU						
6.	Udostępnienie lokalnej pętli światłowodowej do					

	pierwszego ODF przed splitterem					
7.	Dezaktywacja usługi					
8.	Instalacja splittera optycznego					
DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ						
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 – powyżej 13 mm do 20 mm					
12.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 20 mm do 27 mm					
13.	Rezerwacja lub Dostęp do Kanalizacji Kablowej – średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, mikrorurki lub rury – powyżej 27 mm					
DZIERŻAWA CIEMNEGO WŁÓKNA						
14.	Dzierżawa Ciemnego Włókna 1J					
DOSTĘP DO PODBUDOWY SŁUPOWEJ						
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					
KOŁOKACJA						
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.	Uruchomienie portu 10GE					
33.	Uruchomienie portu 40GE					
34.	Uruchomienie portu 100GE					
35.	Wywiad techniczny na PDU					