

# Załącznik nr 6 do Umowy Ramowej Usługa Kolokacja

## Rozdział 1. Postanowienia ogólne

- 1) Niniejszy załącznik określa ramowe warunki współpracy Stron w zakresie Kolokacji urządzeń teletechnicznych o parametrach, wymaganiach technicznych, w terminie i za cenę ustaloną w Umowie Ramowej oraz każdorazowo w Umowie Szczegółowej, (której wzór stanowi Załącznik 1 do niniejszego Załącznika).
- 2) Strony zgodnie oświadczają, że każdorazowa Umowa Szczegółowa zaakceptowana i podpisana przez OSD i OI stanowić będzie integralną część Umowy Ramowej. Przyjęcie do realizacji każdorazowego Zamówienia na Usługę, (którego wzór stanowi Załącznik 1 niniejszego załącznika), złożonego w oparciu o niniejszą Umowę Szczegółową, następuje zgodnie z Częścią I Rozdziałem 3 Umowy Ramowej.
- 3) Sposób dołączenia Urządzeń OSD do Urządzeń OI lub infrastruktury telekomunikacyjnej oraz konfiguracja sieci zdefiniowane zostaną każdorazowo w Umowie Szczegółowej.
- 4) OI odpowiada za uszkodzenie, zniszczenie lub utratę Urządzeń OSD w czasie, gdy są one zainstalowane w węzłach teletechnicznych OI.
- 5) Wyłącza się odpowiedzialność za uszkodzenia, zniszczenie lub utratę Urządzeń OSD wywołane przyczynami niezależnymi od OI. W przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub utraty Urządzeń OSD z winy OI, odpowiedzialność OI ograniczona będzie do przywrócenia stanu poprzedniego, co obejmuje naprawę Urządzeń OSD lub wymianę na nowe, o co najmniej takich samych parametrach technicznych. OI nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie, zniszczenie lub utratę danych zawartych w Urządzeniach OSD.
- 6) Za prawidłowe działanie Urządzeń OSD, podmiotem wyłącznie odpowiedzialnym jest OSD.

## Rozdział 2. Usługa

- 1) Usługa polega na udostępnieniu OSD przestrzeni w szafie oraz podłączenie Urządzeń OSD do Infrastruktury OI.
- 2) Przestrzeń kolokacyjna OI wyposażona jest w:
  - a) system klimatyzacji (dotyczy jedynie węzłów szkieletowych),
  - b) system wykrywania dymu (dotyczy jedynie węzłów szkieletowych),
  - c) gwarantowane zasilanie DC,
  - d) agregat spalinowy (dotyczy jedynie węzłów szkieletowych).
- 3) OI dostarczy OSD w przestrzeni kolokacyjnej:
  - a) gwarantowane zasilanie elektryczne DC oraz niegwarantowane AC 230V/50Hz dla Urządzeń OSD,
  - b) w przypadku zakupu modułów przestrzeni określonej jako wielokrotność 1U moc obliczeniowa urządzeń dedykowana na jedną jednostkę rozliczeniową przestrzeni (1U) wynosi 100W. Istnieje możliwość dokupienia dodatkowych pakietów mocy zgodnie z ustalonymi opłatami, w szczególności, jeśli tabliczka/tabliczki znamionowe przewidują inne zużycie mocy.
- 4) OI nie jest zobowiązany do dostarczenia OSD jakiegokolwiek oprogramowania, które potrzebne jest OSD do korzystania z Usługi, a które powinno zostać zainstalowane na komputerach lub innych Urządzeniach OSD, aby korzystać z Usługi.
- 5) OSD zobowiązany jest do wykonania na własny koszt, pod Nadzorem OI:
  - a) instalacji i uruchomienia zainstalowanych w Szafie Urządzeń OSD,
  - b) okablowania Urządzeń OSD do tablicy rozdzielczej prądu stałego, listwy uziemiającej i przełącznic OI,
  - c) zestawienia połączeń pomiędzy Urządzeniami OSD zainstalowanymi w jednej Szafie.
- 6) Instalacja, demontaż urządzeń OSD:



- a) instalacja lub demontaż Urządzeń OSD w węźle teletechnicznym może zostać przeprowadzona po uprzednim uzgodnieniu z OI terminu instalacji lub demontażu oraz przedstawieniu na piśmie informacji o tym, jakie Urządzenia OSD zostaną zainstalowane lub zdemontowane. OI ma prawo do sprawdzenia czy instalowane lub demontowane Urządzenia OSD są zgodne ze specyfikacją przedstawioną przez OSD i do odmowy dostępu w razie wykrycia niezgodności,
  - b) jeśli instalacja nowych Urządzeń OSD wymaga rozszerzenia przestrzeni, może ona być przeprowadzona dopiero po podpisaniu przez obie Strony nowego Zamówienia na Usługę lub aneksu do istniejącej Umowy Szczegółowej i określeniu nowej wysokości opłat. To samo dotyczy instalacji nowych portów do sieci OI,
  - c) jeśli Moc Urządzeń OSD jest większa od sumy wielkości deklarowanych w Zamówieniu na Usługę oraz wartości przysługujących w ramach wykupionej przestrzeni, instalacja Urządzeń OSD może zostać wstrzymana do czasu ponownej weryfikacji warunków technicznych oraz OSD zostanie obciążony kosztami wynikającymi z niedopłaty z tytułu energii,
  - d) na życzenie OI, przekazane na piśmie, OSD w ciągu 5 (pięciu) DR przedstawi OI listę Urządzeń OSD aktualnie zainstalowanych w węzłach teletechnicznych.
- 7) OSD oświadcza oraz zobowiązuje się, że:
- a) urządzenia OSD nie będą stwarzały zagrożenia dla innych urządzeń znajdujących się w węzłach teletechnicznych ani ludzi przebywających w pobliżu,
  - b) urządzenia OSD ubezpieczone są od następstw nieszczęśliwych wypadków, w tym w szczególności od kradzieży, ognia, powodzi,
  - c) urządzenia OSD będą skonfigurowane, zainstalowane i eksploatowane zgodnie z instrukcjami odpowiednich producentów, przemysłowymi standardami bezpieczeństwa i wszelkimi instrukcjami i zaleceniami OI,
  - d) urządzenia OSD są technicznie i fizycznie zgodne z infrastrukturą węzła teletechnicznego oraz warunkami jakie dany węzeł zapewnia oraz dopuszczone do takiego wykorzystania na mocy odpowiednich certyfikatów oraz przepisów,
  - e) osoby upoważnione mają odpowiednie kwalifikacje do pracy na terenie węzła teletechnicznego i do obsługi Urządzeń OSD,
  - f) ponosi pełną odpowiedzialność za skutki działań tych osób w czasie przebywania w węźle teletechnicznym. W razie, gdyby osoba upoważniona przez OSD do dostępu do Urządzeń OSD w czasie przebywania w węźle teletechnicznym spowodowała jakiegokolwiek szkody w mieniu OI lub powierzonym OI przez innego OSD, bądź też wyrządziła OI jakąkolwiek inną szkodę, OSD zobowiązuje się do zrekompensowania takiej szkody, w tym do pokrycia kosztów przywrócenia stanu poprzedniego, co obejmuje koszt naprawy lub wymiany urządzeń i oprogramowania oraz koszt robocizny związany z usuwaniem szkód.
  - g) OI ma prawo filmować wszystkie pomieszczenia oraz osoby przebywające w węźle teletechnicznym w celach ochrony osób i mienia.
  - h) wszelkie połączenia pomiędzy Urządzeniami OSD umieszczonymi w różnych Szafach muszą być realizowane za pośrednictwem przełącznic OI. Kable OSD muszą być odpowiednio oznakowane, opisane i doprowadzone do wskazanych przez OI przełącznic OI.

### Rozdział 3. Opłaty

- 1) Szczegółowe opłaty związane z Usługami Kolokacji określa Cennik stanowiący integralną część Umowy Szczegółowej.



## Rozdział 4. Postanowienia końcowe

1) Integralną częścią niniejszego Załącznika są następujące załączniki:

- Załącznik nr 1 – Zamówienie na Usługę Kolokacja / Umowa Szczegółowa Kolokacja,
- Załącznik nr 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy Kolokacja.

.....  
(imię i nazwisko, pieczęć, data)

**OSD**

.....  
(imię i nazwisko, pieczęć, data)

**OI**

KOLOKACJA

3



**OPERATOR**  
Lubelskiej Sieci  
Szerokopasmowej

Województwo Lubelskie  
20-029 Lublin, ul. Artura Grottgera 4, tel. 511 127 505  
[www.szerokopasmowe.lubelskie.pl](http://www.szerokopasmowe.lubelskie.pl)  
[biuro@lubelskie.pl](mailto:biuro@lubelskie.pl)



# Załącznik nr 1 - Zamówienie na Usługę Kolokacja

Data: .....

Nr: .....

## I. DANE ADRESOWE OSD:

Nazwa firmy: Adres:	
<input type="checkbox"/> Nowe Zamówienie <input type="checkbox"/> Przedłużenie okresu obowiązywania/aneks	

## II. SPECYFIKACJA USŁUGI:

Nazwa obiektu:				
Adres obiektu:				
Ilość U:				
Moc deklarowana:				
Zasilanie:	<input type="checkbox"/> Zasilanie Gwarantowane DC:	<input type="checkbox"/> Zasilanie Niegwarantowane AC:		
	Wartość zabezpieczeń:	Ilość gniazd [szt.]	Wartość zabezpieczeń:	Ilość gniazd [szt.]
	10A		4A	
	16A		6A	
	25A		10A	
	32A		16A	
Inne: .....A		Inne: .....A		
Inne:	<input type="checkbox"/> Połączenie urządzeń 2-ch OSD w szafie OI			

## III. WARIANT SLA:

<input type="checkbox"/> Standard (24h)	<input type="checkbox"/> Silver (12h)	<input type="checkbox"/> Gold (8h)
---	---------------------------------------	------------------------------------

## IV. TERMIN URUCHOMIENIA I DŁUGOŚĆ TRWANIA USŁUGI:

Okres obowiązywania usługi:	
Data Aktywacji Usługi:	

## V. PODPIS OSD:

OSD
..... (imię i nazwisko, pieczęć, data)

KOLOKACJA

4



**OPERATOR**  
Lubelskiej Sieci  
Szerokopasmowej

Województwo Lubelskie  
20-029 Lublin, ul. Artura Grottgera 4, tel. 511 127 505  
[www.szerokopasmowe.lubelskie.pl](http://www.szerokopasmowe.lubelskie.pl)  
[biuro@lubelskie.pl](mailto:biuro@lubelskie.pl)



# Załącznik nr 1 - Umowa Szczegółowa Kolokacja

Data: .....

Nr: .....

## I. DANE ADRESOWE OSD:

Nazwa firmy: Adres:	
<input type="checkbox"/> Nowe Zamówienie <input type="checkbox"/> Przedłużenie okresu obowiązywania/aneks	

## II. SPECYFIKACJA USŁUGI:

Nazwa obiektu:				
Adres obiektu:				
Tyb obiektu:	<input type="checkbox"/> węzeł szkieletowy (WS) <input type="checkbox"/> węzeł dystrybucyjny (WD)			
Ilość U:				
Zasilanie:	<input type="checkbox"/> Zasilanie Gwarantowane DC:		<input type="checkbox"/> Zasilanie Niegwarantowane AC:	
	Wartość zabezpieczeń:	Ilość gniazd [szt.]	Wartość zabezpieczeń:	Ilość gniazd [szt.]
	10A		4A	
	16A		6A	
	25A		10A	
	32A		16A	
Inne: .....A		Inne: .....A		
Inne:	<input type="checkbox"/> Połączenie urządzeń 2-ch OSD w szafie OI			

## III. WARIANT SLA:

<input type="checkbox"/> Standard (24h)	<input type="checkbox"/> Silver (12h)	<input type="checkbox"/> Gold (8h)
---	---------------------------------------	------------------------------------

## IV. TERMIN URUCHOMIENIA I DŁUGOŚĆ TRWANIA USŁUGI:

Okres obowiązywania usługi:	
Data Aktywacji Usługi:	

## V. OPŁATY

Opłaty:	Wysokość opłaty netto [PLN]
Jednorazowa:	
Miesięczna Opłata abonentowa:	
Udzielony opust:	
<b>Miesięczna Opłata abonentowa po uwzględnieniu opustu:</b>	

## VI. PODPISY STRON:

OSD	OI
..... (imię i nazwisko, pieczęć, data)	..... (imię i nazwisko, pieczęć, data)

KOLOKACJA

5



**OPERATOR**  
Lubelskiej Sieci  
Szerokopasmowej

Województwo Lubelskie  
20-029 Lublin, ul. Artura Grottgera 4, tel. 511 127 505  
[www.szerokopasmowe.lubelskie.pl](http://www.szerokopasmowe.lubelskie.pl)  
[biuro@lubelskie.pl](mailto:biuro@lubelskie.pl)



## Załącznik nr 2 - Protokół zdawczo-odbiorczy Kolokacja

Data: .....

Nr: .....

### I. DANE ADRESOWE:

OSD		OI	
Nazwa Firmy: Adres:		Nazwa: Adres:	Województwo Lubelskie ul. Artura Grottgera 4 20-029 Lublin

### II. PARAMETRY USŁUGI:

Nazwa obiektu:						
Adres obiektu:						
Typ obiektu:		<input type="checkbox"/> węzeł szkieletowy (WS)		<input type="checkbox"/> węzeł dystrybucyjny (WD)		
Lp.	Typ sprzętu	Numer seryjny sprzętu	Ilość U [szt.]	Moc [W]	Ilość gniazd	Zasilanie: 48V/230V
1						
2						
3						
4						
5						
Inne:		<input type="checkbox"/> Połączenie urządzeń 2-ch OSD w szafie OI				

### III. UWAGI:

Strony stwierdzają zgodność techniczną odebranej Usługi z parametrami określonymi w wyżej wymienionej umowie, przydatność do korzystania i potwierdzają rozpoczęcie świadczenia Usługi.

### IV. DATA AKTYWACJI USŁUGI:

Data Aktywacji Usługi:	
------------------------	--

### V. PODPISY STRON:

OSD	OI
..... (imię i nazwisko, pieczęć, data)	..... (imię i nazwisko, pieczęć, data)

KOLOKACJA

6



**OPERATOR**  
Lubelskiej Sieci  
Szerokopasmowej

Województwo Lubelskie  
20-029 Lublin, ul. Artura Grottgera 4, tel. 511 127 505  
[www.szerokopasmowe.lubelskie.pl](http://www.szerokopasmowe.lubelskie.pl)  
[biuro@lubelskie.pl](mailto:biuro@lubelskie.pl)

