

Załącznik produktowy nr 9 do Umowy – Usługa Kolokacji**§ 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 określoną w Umowie oraz każdorazowo w potwierdzonym Zamówieniu na Usługę (którego wzór stanowi Załącznik 1 do niniejszego załącznika).
2. Strony zgodnie oświadczają, że każdorazowe potwierdzone Zamówienie na Usługę stanowić będzie integralną część Umowy. Przyjęcie do realizacji każdorazowego Zamówienia na Usługę (którego wzór stanowi Załącznik 1 do niniejszego załącznika) następuje zgodnie z postanowieniami Umowy.
3. Sposób dołączenia urządzeń OK do urządzeń OSD lub Infrastruktury telekomunikacyjnej oraz konfiguracja sieci zdefiniowane zostaną każdorazowo w potwierdzonym Zamówieniu na Usługę i uzgodnieniu warunków technicznych.
4. OSD odpowiada za uszkodzenie, zniszczenie lub utratę urządzeń OK w czasie, gdy są one zainstalowane w węzłach teletechnicznych OSD.
5. Wyłącza się odpowiedzialność za uszkodzenia, zniszczenie lub utratę urządzeń OK wywołane przyczynami niezależnymi od OSD. W przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub utraty urządzeń OK z winy OSD, odpowiedzialność OSD ograniczona będzie do przywrócenia stanu poprzedniego, co obejmuje naprawę urządzeń OK lub wymianę na nowe, o co najmniej takich samych parametrach technicznych. OSD nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie, zniszczenie lub utratę danych zawartych w urządzeniach OK.
6. Za prawidłowe działanie urządzeń OK, podmiotem wyłącznie odpowiedzialnym jest OK.
7. OK oświadcza oraz zobowiązuje się, że:
 - a. urządzenia OK nie będą stwarzały zagrożenia dla innych urządzeń znajdujących się w węzłach teletechnicznych ani ludzi przebywających w pobliżu;
 - b. urządzenia OK będą skonfigurowane, zainstalowane i eksploatowane zgodnie z instrukcjami odpowiednich producentów, przemysłowymi standardami bezpieczeństwa i wszelkimi instrukcjami i zaleceniami OSD;
 - c. urządzenia OK są technicznie i fizycznie zgodne z infrastrukturą węzła teletechnicznego oraz dopuszczone do takiego wykorzystania na mocy odpowiednich przepisów.
 - d. osoby upoważnione mają odpowiednie kwalifikacje do pracy na terenie węzła teletechnicznego i do obsługi urządzeń OK;
 - e. ponosi pełną odpowiedzialność za skutki działań osób wskazanych w lit. d powyżej w czasie przebywania w węźle teletechnicznym. W razie gdyby osoba upoważniona przez OK do dostępu do urządzeń OK w czasie przebywania w węźle teletechnicznym spowodowała jakiegokolwiek szkody w mieniu OSD lub powierzonym OSD przez innego OK, bądź też wyrządziła OSD jakąkolwiek inną szkodę, OK 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.
 - f. wszelkie połączenia pomiędzy urządzeniami OK umieszczonymi w różnych Szafach muszą być realizowane za pośrednictwem przełącznic OSD. Kable OK muszą być odpowiednio oznakowane, opisane i doprowadzone do wskazanych przez OSD przełącznic OSD.

§ 2 USŁUGA

1. W ramach Kolokacji OSD zapewnia fizyczną przestrzeń niezbędną do umieszczenia Urządzeń telekomunikacyjnych OK. Kolokacja może obejmować:
 - a. dzierżawę miejsca w Szafie OSD, którego wysokość stanowi wielokrotność U,
 - b. dzierżawę miejsca pod Szafę,
 - c. dzierżawę powierzchni technicznej wyposażonej w systemy klimatyzacji, wentylacji lub klimatyzacji i wentylacji oraz gwarantowanego zasilania realizowanego poprzez awaryjne podtrzymanie bateryjne lub zastosowanie spalinowych generatorów prądu elektrycznego. Powierzchnia kolokacyjna wyposażona jest również w elektroniczne systemy autoryzowanego dostępu do obiektu. OSD nie jest zobowiązany do zapewnienia Kolokacji dla OK w lokalizacjach dachowych i na budowlach nienależących do OSD.
2. Przy realizacji Kolokacji OK doprowadza własny kabel do przełącznicy OSD poprzez studnię i inne elementy Infrastruktury telekomunikacyjnej Sieci KPO, wskazane przez OSD. OK zapewnia również połączenie od swoich urządzeń telekomunikacyjnych do tej przełącznicy. OK ponosi wszystkie koszty związane z realizacją połączenia oraz koszty niezbędnych prac.
3. OSD zapewnia OK możliwość doprowadzenia do urządzeń telekomunikacyjnych OSD łączy telekomunikacyjnych.
4. OSD świadczy Usługę Kolokacji w następujących punktach Sieci KPO:
 - a. na węźle PWR i Węzłach dostępowych, na którym świadczona jest Usługa BSA,
 - b. w pozostałych punktach Sieci KPO, w których świadczenie Usługi Kolokacji jest technicznie możliwe.
5. W ramach Usługi Kolokacji na węźle PWR i Węzłach dostępowych OSD świadczy Usługę Kolokacji w zakresie dostępu do energii elektrycznej:
 - a. zasilanie stałoprądowe gwarantowane DC 48V nie mniej niż 1kW,
 - b. zasilanie zmiennoprądowe AC 230V nie mniej niż 1kW.
6. Z tytułu zasilania prądem stałym DC gwarantowanym o napięciu 48V, w obiektach posiadających zasilanie stałoprądowe – opłata uzależniona od mocy pobieranej przez Urządzenia telekomunikacyjne OK, wysokość opłaty zawarta w załączniku nr 12 i jest obliczana w następujący sposób:

Moc znamionowa w kW x Stawka za 1 kW, gdzie

 - a. moc znamionowa w kW – sumaryczna moc znamionowa Urządzeń telekomunikacyjnych zainstalowanych w Kolokacji, wyrażona w kW,
 - b. stawka za 1 kW – miesięczna stawka za 1 kW mocy określona na podstawie rzeczywistych kosztów, jakie ponosi OSD z tytułu poboru energii elektrycznej,
 - c. podlicznik AC instalowany jest na koszt OK. Z tytułu zasilania prądem przemiennym AC, o napięciu 230V – opłata pobierana według wskazań podlicznika.
7. OSD zapewni przestrzeń kolokacyjną we wszystkich Szafach, szafkach, mufoprzełącznicach, studniach i zasobnikach kablowych oraz punktach przełączania w zakresie:
 - a. dostępu do pola komutacyjnego oraz możliwości połączenia kabli światłowodowych,
 - b. posiadanych pojemności na przełącznicy optycznej, przełącznicy cyfrowej, PG, polach krosowych, nie mniejszym niż nadmiarowość wymagana dla poszczególnych elementów zgodnie z postanowieniami Wymagań.
8. OSD zapewni dostęp do energii elektrycznej na obiektach poza węzłem PWR oraz WSD wyłącznie, jeżeli posiada w tych obiektach (Szafy, kontenery, pomieszczenia) aktywne urządzenia:
 - a. zasilanie stałoprądowe gwarantowane DC48V nie mniej niż 0,5kW,

- b. zasilanie zmiennoprądowe AC230V nie mniej niż 0,5kW.
9. OSD nie jest zobowiązany do dostarczenia OK jakiegokolwiek oprogramowania, które potrzebne jest OK do korzystania z Usługi, a które powinno zostać zainstalowane na komputerach lub innych urządzeniach OK, aby korzystać z Usługi.
10. OK zobowiązany jest do wykonania na własny koszt, pod Nadzorem OSD:
- instalacji i uruchomienia zainstalowanych w Szafie urządzeń OK,
 - okablowania urządzeń OK do tablicy rozdzielczej prądu stałego, listwy uziemiającej i przełącznic OSD,
 - zestawienia połączeń pomiędzy urządzeniami OK zainstalowanymi w jednej Szafie.
11. Instalacja, demontaż urządzeń OK:
- Instalacja lub demontaż urządzeń OK w węźle teletechnicznym może zostać przeprowadzona po uprzednim uzgodnieniu z OSD terminu instalacji lub demontażu oraz przedstawieniu na piśmie informacji o tym, jakie urządzenia OK zostaną zainstalowane lub zdemontowane. OSD ma prawo do sprawdzenia czy instalowane lub demontowane urządzenia OK są zgodne ze specyfikacją przedstawioną przez OK i do odmowy dostępu w razie wykrycia niezgodności.
 - Jeśli instalacja nowych urządzeń OK wymaga rozszerzenia przestrzeni, może ona być przeprowadzona dopiero po potwierdzeniu Zamówienia na Usługę w zakresie modyfikacji Usługi i określeniu nowej wysokości opłat. To samo dotyczy instalacji nowych portów do sieci OSD.
 - Jeśli moc urządzeń OK jest większa od sumy wielkości deklarowanych w Zamówieniu na Usługę oraz wartości przysługujących w ramach zakupionej dotąd przestrzeni, instalacja urządzeń OK może zostać wstrzymana do czasu ponownej weryfikacji warunków technicznych. Jeśli wynik weryfikacji będzie pozytywny, wówczas OK przyjmuje do wiadomości, że wysokość opłat z tytułu zużytej energii będzie rozliczona zgodnie z ustalonymi opłatami.
 - Na życzenie OSD, przekazane na piśmie lub drogą elektroniczną za pośrednictwem SK, OK w ciągu 7 (siedem) DR przedstawi OSD listę urządzeń OK aktualnie zainstalowanych w węzłach teletechnicznych.

OSD

OK

.....
(data i podpis).....
(data i podpis)**ZAŁĄCZNIKI:**

- Załącznik 1 - Zamówienie na usługę Kolokacja
Załącznik 2 - Protokół zdawczo-odbiorczy

Załącznik 1 – Zamówienie na Usługę Kolokacji

Zamówienie	Nr z dnia	
Nazwa OK Adres siedziby		
Udostępniający	OSD ZICOM	
Do Umowy Ramowej		
<input type="checkbox"/> Uruchomienie Usługi	<input type="checkbox"/> Modyfikacja Usługi	<input type="checkbox"/> Rezygnacja z Usługi

Dane osoby upoważnionej przez OK:

Imię i Nazwisko	
Stanowisko	
Telefon	
e-mail	

Dodatkowe osoby w przypadku kontaktu technicznego:

Lp.	Imię i nazwisko	Numer telefonu	Adres e-mail
1.			
2.			
3.			
4.			

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Szczegółowy opis kolokacji - dzierżawa powierzchni w węźle OSD:

Adres miejsca Kolokacji i nr szafy		
Przestrzeń w szafie		U
Deklarowana moc (zgodnie ze specyfikacją Usługi lub tabliczek znamionowych zainstalowanych urządzeń)		W
Liczba gniazd AC 230V w szafie		szt.
Czy instalacja podlicznika?	tak/nie	
Przekros pomiędzy szafami/urządzeniami		Ile:

CZAS OBOWIĄZYWANIA UMOWY

<input type="checkbox"/> 1 rok	<input type="checkbox"/> 2 lata	<input type="checkbox"/> Inny:
--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------

UWAGI

Podpis(y) upoważnionego przedstawiciela OK	
Imię i nazwisko	Data
Podpis i pieczęć firmowa	

Załącznik 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy na Usługę Kolokacji

Nazwa OK Adres siedziby	
Udostępniający	OSD ZICOM
Do Zamówienia	Nr z dnia

Data rozpoczęcia świadczenia Usługi:

Szczegółowy opis kolokacji - dzierżawa powierzchni w węźle OSD:

Adres miejsca Kolokacji i nr szafy		
Przestrzeń w szafie		U
Deklarowana moc (zgodnie ze specyfikacją Usługi lub tabliczek znamionowych zainstalowanych urządzeń)		W
Liczba gniazd AC 230V w szafie		szt.
Czy instalacja podlicznika?	tak/nie	
Przekros pomiędzy szafami/urządzeniami		Ile:

UWAGI

Lista zainstalowanego sprzętu OK z numerami seryjnymi:

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

Podpisy przedstawicieli Stron			
OSD		OK	
Imię i nazwisko	Data	Imię i nazwisko	Data
Podpis i pieczętka firmowa		Podpis i pieczętka firmowa	