

**UMOWA SZCZEGÓŁOWA W ZAKRESIE POŁĄCZENIA SIECI W TRYBIE  
KOLOKACJI NR \_\_\_\_\_**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Górze Kalwarii, pomiędzy:

1. **Rafałem Chmielewskim**, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą MGK – Rafał Chmielewski, adres głównego miejsca wykonywania działalności: ul. Jana Kilińskiego 1b, 05-530 Góra Kalwaria, NIP 1230138033, REGON 017196790, zwanym dalej **Operatorem, Operatorem Sieci Dostępowej lub OSD**, który staje do Umowy osobiście / reprezentowanym przez pełnomocnika \_\_\_\_\_

a

2. \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_, adres: ul. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS \_\_\_\_\_, NIP: \_\_\_\_\_, REGON: \_\_\_\_\_, kapitał zakładowy: \_\_\_\_\_, zwana w dalszej części niniejszej Umowy **Przedsiębiorcą telekomunikacyjnym, Operatorem korzystającym, PT lub OK**, reprezentowana przez:

➤ \_\_\_\_\_

lub

\_\_\_\_\_ prowadzącą(y) na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_ adres: \_\_\_\_\_, ul. \_\_\_\_\_, posiadającą(y) numer NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, zwanym dalej **Przedsiębiorcą telekomunikacyjnym, Operatorem korzystającym, PT lub OK**, która(y) staje do Umowy osobiście / reprezentowaną(y) przez:

➤ \_\_\_\_\_

lub

\_\_\_\_\_, NIP: \_\_\_\_\_,

i

\_\_\_\_\_, NIP: \_\_\_\_\_,

- prowadzącymi wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą \_\_\_\_\_ adres: \_\_\_\_\_, kod pocztowy \_\_\_\_\_ przy ul. \_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, zwanymi dalej łącznie **Przedsiębiorcą telekomunikacyjnym, Operatorem korzystającym, PT lub OK**, którzy stają do Umowy osobiście / reprezentowanymi przez:

➤ \_\_\_\_\_

**§ 1.****Postanowienia ogólne**

1. Niniejsza Umowa szczegółowa, zwana dalej „Umową”, została zawarta na podstawie Umowy Ramowej o dostępie telekomunikacyjnym dla Sieci NGA-POPC oraz Zamówienia złożonego

przez PT w oparciu o postanowienia Umowy Ramowej.

2. Słowa i zwroty użyte w Umowie z dużej litery mają znaczenie nadane im w Umowie Ramowej, z tym, że jeżeli Umowa wprowadza inne rozumienie poszczególnych pojęć niż Umowa Ramowa, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy.
3. Na potrzeby Umowy wprowadza się następujące pojęcia:
  - 1) **Inspekcja** – sprawdzenie braku możliwości technicznych Połączenia sieci PT z danym węzłem Operatora, wskazanych przez OSD w odpowiedzi na Zlecenie;
  - 2) **Zlecenie** - Zamówienie składane przez PT po zawarciu Umowy dotyczące umożliwienia Połączenia sieci PT z innym węzłem Operatora niż określony w Umowie lub też rezygnacji z wykonanych już na podstawie Umowy Połączeń sieci.
4. Przedmiotem Umowy jest określenie zasad, na jakich Operator umożliwi Połączenie sieci, w którym PT zapewnia całą Infrastrukturę telekomunikacyjną, między własną siecią, a odpowiednim węzłem w sieci Operatora wybranym z wykazu, tj. PDU (usługa BSA) lub ODF (usługa LLU). W trybie kolokacji urządzenia PT zlokalizowane są w lokalizacji PDU Operatora i są obsługiwane przez PT, FPSS umiejscowiony jest po liniowej stronie przełącznicy należącej do Operatora. Wyżej opisana usługa Połączenia sieci w trybie Kolokacji jest zwana dalej „Usługą”.
5. Świadczenie Usługi nie jest możliwe bez uprzedniego zawarcia pomiędzy Stronami Umowy szczegółowej w zakresie Usługi Kolokacji i Umowy Ramowej. Na podstawie Umowy w zakresie Usługi Kolokacji pobierane są opłaty za kolokację.
6. W przypadku woli Stron co do umożliwienia PT Połączenia własnej sieci z innym punktem PDU lub ODF lub rezygnacji z części połączeń ustanowionych na podstawie Umowy, Strony zawrą dodatkową Umowę szczegółową dla Usługi, lub w drodze aneksu dokonają zmiany Umowy po przeprowadzeniu procedury Zlecenia. Postanowienie to nie wyłącza zobowiązania OK do wykonania projektu technicznego zgodnie z procedurą Zamówień, określoną w Umowie Ramowej.
7. Komunikacja pomiędzy Stronami po zawarciu Umowy odbywa się w sposób określony w Umowie Ramowej.

## § 2.

### Specyfikacja Usługi

1. Przedmiotem Umowy jest Usługa o następujących parametrach:

Lp.	Lokalizacja PDU lub ODF	Czy Operator zapewnia energię elektryczną? T – tak N - nie	Wartość/poziom dodatkowych opcji	Rodzaj urządzeń PT	Moc znamionowa urządzeń aktywnych	DAU	Inne uwagi, w tym kwestie techniczne oraz informacja czy realizacja fizycznego Połączenia sieci nastąpi na bazie łączy dzierżawionych od innego niż Operator przedsiębiorcy, a w takim przypadku określenie

							lokalizacji tych łączy na przełącznicy OSD

2. Z tytułu korzystania przez PT z Usługi Operatorowi przysługują Opłaty jednorazowe, który wedle zaakceptowanego przez PT kosztorysu\* wynoszą:

Rodzaj opłaty	Wysokość opłaty
Przygotowanie studni kablowej lub komory kablowej OSD do doprowadzenia kabla światłowodowego OK	[redacted] zł
Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	[redacted] zł
Wykonanie okablowania światłowodowego	[redacted] zł
Przygotowanie pomieszczenia do instalacji Urządzeń OK	[redacted] zł
Przygotowanie stanowiska do instalacji Urządzeń OK	[redacted] zł
Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	[redacted] zł

\*Kosztorysy są sporządzane według aktualnych Katalogów Nakładów Rzeczowych (KNR) właściwych dla danego rodzaju robót według średnich cen z SEKOCENBUD, uwzględniających podział na regiony. Kosztorys ofertowy i ewentualny kosztorys prac dodatkowych podlegają akceptacji PT.

3. Opłaty Abonamentowe za Usługę Kolokacji są określone w osobnej Umowie szczegółowej.

4. Z tytułu zasilania prądem stałym DC gwarantowanym, o napięciu 48V, w obiektach posiadających zasilanie stałoprądowe PT ponosi opłatę w wysokości uzależnionej od mocy pobieranej przez urządzenia telekomunikacji PT. Wysokość opłaty jest obliczana w następujący sposób:

Moc znamionowa w kW x Stawka za 1 kW, gdzie:

- 1) Moc znamionowa w kW – sumaryczna moc znamionowa urządzeń telekomunikacyjnych zainstalowanych w Kolokacji, wyrażona w kW,

do Umowy ramowej o dostępie telekomunikacyjnym dla Sieci NGA-POPC nr [redacted] -  
Wzór Umowy szczegółowej w zakresie Połączenia sieci w trybie kolokacji

- 2) Stawka za 1 kW – miesięczna stawka za 1 kW mocy określona w pkt 2.2. Wymagań,
- 3) Podlicznik AC instalowany jest na koszt OK. Z tytułu zasilania prądem przemiennym AC, o napięciu 230V – opłata pobierana według wskazań podlicznika.

### **§ 3.**

#### **Zasady świadczenia Usługi**

1. W przypadku lokalizacji w jednym obiekcie więcej niż jednego PDU, możliwe jest wykorzystanie tej samej Usługi (tych samych urządzeń transmisyjnych) do realizacji połączenia sieci do tych PDU.
2. Operator odpowiada za budowę i rozbudowę infrastruktury od urządzenia Operatora stanowiącego PDU do miejsca FPSS.
3. Realizacja FPSS na bazie łączy dzierżawionych od innego przedsiębiorcy telekomunikacyjnego wymaga doręczenia do Operatora jego pisemnej zgody wraz z dokładnym określeniem lokalizacji tych łączy na przełącznicy optycznej.
4. Połączenie sieci w trybie Usługi jest dostępny dla usługi BSA i usługi LLU, po wcześniejszym sprawdzeniu przez Operatora możliwości lokalowych i technicznych, w którym mają być umieszczone Urządzenia PT. Urządzenia zostaną umieszczone w pomieszczeniu wskazanym przez Operatora. PT odpowiada również za ich utrzymanie.
5. Operator zezwala na umieszczanie urządzeń wykorzystywanych na potrzeby realizacji Usługi BSA i usługi LLU w 1 (jednej) szafie wykorzystywanej przez PT. Operator zezwala również na umieszczanie urządzeń wykorzystywanych na potrzeby realizacji usługi BSA i usługi LLU w 1 (w jednej) szafie w trybie współkorzystania z szafy.
6. W celu podłączenia Urządzeń PT zlokalizowanych w tym samym obiekcie co miejsce Kolokacji, PT może wykorzystać infrastrukturę Operatora. Operator oferuje dwa rodzaje podłączeń:
  - 1) podłączenie wewnątrz budynku;
  - 2) podłączenie wewnątrz znajdującego się w budynku pomieszczenia, przeznaczonego dla wspólnego użytku wszystkich przedsiębiorców, którzy zawarli z Operatorem Umowę Szczegółową dla usługi Kolokacji.
7. Przy realizacji Usługi PT doprowadza własny kabel do Przełącznicy Operatora poprzez studnię „zero” i komorę kablową, wskazane przez Operatora. PT zapewnia również połączenie od swoich urządzeń telekomunikacyjnych do tej przełącznicy. PT ponosi wszystkie koszty związane z realizacją połączenia oraz koszty niezbędnych prac.
8. Operator zapewnia PT możliwość doprowadzenia do urządzeń telekomunikacyjnych Operatora łączy telekomunikacyjnych.

### **§ 4.**

#### **Zasady uruchomienia Usługi, procedura Zleceń**

1. Operator zapewnia PT możliwość doprowadzenia do urządzeń telekomunikacyjnych Operatora łączy telekomunikacyjnych wykonanych na bazie zarówno kabla światłowodowego, jak i linii

do Umowy ramowej o dostępie telekomunikacyjnym dla Sieci NGA-POPC nr [redacted] -  
Wzór Umowy szczegółowej w zakresie Połączenia sieci w trybie kolokacji radiowych oraz kabli miedzianych wykorzystywanych do zestawienia drogi teletransmisyjnej od obiektu OK.

2. Uruchomienie Usługi następuje na podstawie procedury Zamówień, określonej w Umowie Ramowej. Zmiana Usługi lub rezygnacja z niej następuje na podstawie procedury Zlecenia. Przesłanie Zlecenia jest jednocześnie wnioskiem o zawarcie aneksu do Umowy lub zawarciem nowej Umowy szczegółowej.
3. Wykonanie Zlecenia zostanie potwierdzone każdorazowo poprzez podpisanie przez Strony PZO a do procedury Zleceń w zakresie nieuregulowanym w Umowie stosuje się odpowiednio postanowienia Umowy Ramowej.
4. W Zleceniu, którego wzór stanowi **Załącznik** do Umowy, PT określa w zależności od zakresu wniosku w szczególności:
  - 1) rodzaj wnioskowanej zmiany,
  - 2) istotne parametry,
  - 3) lokalizację PDU lub ODF, rodzaj Kolokacji, rodzaj urządzeń, które PT i ich parametry,
  - 4) dane adresowe PT i numer wpisu w rejestrze przedsiębiorców telekomunikacyjnych.
5. Operator w terminie 3 (trzech) DR od dnia otrzymania Zlecenia dokonuje weryfikacji formalnej Zlecenia, czyli wskazuje braki lub nieprawidłowości w Zleceniu, które wymagają uzupełnienia lub poprawienia, stosownie do wymogów, o których mowa w ust. 4 powyżej. W przypadku niewskazania przez Operatora braków lub nieprawidłowości Zlecenia w określonym terminie, Zlecenie uznaje się za wolne od braków formalnych.
6. PT uzupełnia braki wskazane przez Operatora lub poprawia Zlecenie w terminie 5 (pięciu) DR od dnia otrzymania od Operatora informacji o brakach lub nieprawidłowościach Zlecenia.
7. Operator może odmówić wykonania całości lub części Zlecenia w sytuacjach opisanych w procedurze Zamówień w Umowie Ramowej.
8. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa ust. 7, Operator niezwłocznie przekazuje PT informację o odmowie wykonania części lub całości Zlecenia. Odmowa realizacji Zlecenia wymaga uzasadnienia, a jeżeli istnieje możliwość zastosowania rozwiązań alternatywnych względem wskazanych w Zleceniu, Operator wskazuje takie rozwiązania alternatywne.
9. W przypadku odmowy realizacji części Zlecenia PT w terminie 3 (trzech) DR od dnia otrzymania informacji o odmowie realizacji części Zlecenia, może anulować to Zlecenie.
10. W przypadku przekazania przez OSD odpowiedzi, o której mowa w ust. 8, przy powołaniu się na brak możliwości technicznych, PT może wystąpić do OSD z wnioskiem o przeprowadzenie Inspekcji, złożonym do OSD w terminie do 14 (czternastu) DR od dnia przekazania przez OSD odpowiedzi negatywnej. Strony wspólnie przeprowadzą Inspekcję w terminie uzgodnionym przez Strony, nie dłuższym niż 7 (siedem) DR od otrzymania przez OSD wniosku o Inspekcję. Po przeprowadzonej Inspekcji Strony niezwłocznie sporządzają protokół.
11. W przypadku, gdy Inspekcja nie potwierdzi braku możliwości technicznych, protokół z Inspekcji będzie zawierał również warunki techniczne właściwe dla realizacji Zlecenia. W przypadku, gdy PT bierze udział w Inspekcji, OSD przekazuje PT protokół z Inspekcji, podczas

Inspekcji. W przeciwnym wypadku OSD przekazuje ten protokół w terminie do 2 (dwóch) DR od dnia przeprowadzenia Inspekcji.

12. Z tytułu przeprowadzenia Inspekcji OSD nie pobiera opłat z wyłączeniem sytuacji, w której Inspekcja potwierdzi zasadność przekazanej przez OSD odpowiedzi negatywnej tj. brak możliwości technicznych. W takiej sytuacji PT będzie zobowiązany uiścić opłatę równą opłacie jak za Nadzór OSD, o którym mowa w Umowie Ramowej. W przypadku niestawienia się jednej ze Stron w terminie ustalonym na dokonanie Inspekcji, Strona, której przedstawiciel stawił się w wyznaczonym miejscu i czasie obciąża drugą Stronę opłatą w wysokości, jak za 1 (jedną) godzinę Nadzoru OSD, sprawowanego w danych godzinach.
13. Udzielając odpowiedzi pozytywnej lub wskazując rozwiązanie alternatywne, OSD przekazuje PT warunki techniczne realizacji Zlecenia niezbędne do sporządzenia przez PT projektu technicznego, a jeśli Zleceniem objęte jest wykonanie połączeń do nowego PDU lub ODF, to Operator dokonuje jednocześnie nieodpłatnej rezerwacji zasobów na okres 90 (dziewięćdziesiąt) dni kalendarzowych od dnia przekazania PT warunków technicznych. Rezerwacja jest odpłatna:
  - 1) po upływie okresu nieodpłatnej rezerwacji;
  - 2) gdy PT złoży nowe Zlecenie dotyczące tego samego PDU lub ODF w okresie trwania nieodpłatnej rezerwacji;
  - 3) gdy PT złoży nowe Zlecenie dotyczące tego samego PDU lub ODF, dla którego PT wyczerpał już pulę bezpłatnej rezerwacji zasobów i od ostatniego dnia okresu bezpłatnej rezerwacji, dotyczącego tego samego PDU lub ODF, przyznanego PT, nie upłynęło 90 (dziewięćdziesiąt) dni kalendarzowych.
14. PT może anulować Zlecenie w terminie 10 (dziesięciu) DR od dnia otrzymania warunków technicznych w następujących przypadkach:
  - 1) jeśli PT nie akceptuje w pełni rozwiązania alternatywnego;
  - 2) jeżeli spełnienie przez PT warunków technicznych określonych przez Operatora po przeprowadzeniu wywiadu technicznego jest ekonomicznie nieopłacalne lub niecelowe z punktu widzenia świadczenia usług telekomunikacyjnych, czego PT nie mógł przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności.
15. W terminie 60 (sześćdziesięciu) dni kalendarzowych od dnia otrzymania warunków technicznych PT przekazuje Operatorowi projekt techniczny opracowany na podstawie wydanych warunków technicznych, pod rygorem pozostawienia Zlecenia bez rozpoznania i anulowania rezerwacji zasobów.
16. Operator w terminie 5 (pięciu) DR od dnia otrzymania projektu technicznego, wskazuje braki lub nieprawidłowości tego projektu technicznego, które wymagają uzupełnienia lub poprawienia. W przypadku niewskazania przez Operatora braków lub nieprawidłowości projektu technicznego w określonym terminie, projekt techniczny uznaje się za wolny od braków formalnych. W przypadku stwierdzenia, że projekt złożono po terminie, OSD zwraca projekt bez rozpoznania.

do Umowy ramowej o dostępie telekomunikacyjnym dla Sieci NGA-POPC nr [REDAKTOWANE] -  
Wzór Umowy szczegółowej w zakresie Połączenia sieci w trybie kolokacji

17. PT uzupełnia braki wskazane przez Operatora lub poprawia projekt techniczny w terminie 10 (dziesięciu) DR od dnia otrzymania od Operatora informacji o brakach lub nieprawidłowościach projektu technicznego, pod rygorem pozostawienia przez Operatora Zlecenia bez rozpoznania. Po poprawieniu projektu PT przekazuje projekt OSD, który projekt w terminie 5 (pięciu) DR zatwierdza.
18. Operator może obciążyć PT kosztami przeprowadzenia procesu związanego z obsługą Zlecenia, w tym kosztami przeprowadzenia wywiadu technicznego, jeżeli Zlecenie nie zostanie zrealizowane z przyczyn leżących po stronie PT, z wyjątkiem sytuacji, o których mowa w ust.9 i 14 powyżej.
19. Po otrzymaniu informacji o zatwierdzeniu projektu technicznego lub upływie terminu na wskazanie braków, Operator w terminie 7 (siedmiu) DR sporządza kosztorys ofertowy dla wykonania Usługi i przekazuje go PT.
20. Po otrzymaniu kosztorysu PT w terminie 7 (siedmiu) DR informuje Operatora o akceptacji kosztorysu i o planowanym terminie prac związanych z uruchomieniem Usługi lub wykonaniem Zlecenia z podaniem przewidywanego zakresu czynności i szacowanego okresu prowadzenia prac. Prace są wykonywane przez Operatora lub pod Nadzorem Operatora a warunkiem ich rozpoczęcia jest podpisanie przez Strony aneksu do Umowy, jeśli w związku ze wykonaniem Zlecenia zmieniają się warunki realizacji Umowy. Operator odpowiada za budowę i rozbudowę infrastruktury od urządzenia Operatora stanowiącego PDU do miejsca FPSS. Jeśli PT nie akceptuje kosztorysu w terminie 7 (siedmiu) DR przekazuje uwagi do Operatora co do jego treści, a Operator w terminie kolejnych 7 (siedmiu) DR przekazuje PT poprawiony kosztorys lub wyjaśnia dlaczego nie akceptuje uwag PT. Po potrzymaniu poprawionego kosztorysu lub informacji o braku akceptacji uwag w terminie kolejnych 7 (siedmiu) DR informuje Operatora o planowanym terminie prac, o których mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu.
21. Po zakończeniu prac przedstawiciel Operatora spisuje protokół odbioru wykonanych prac i podpisuje go dwustronnie z przedstawicielem PT. Protokół odbioru wykonanych prac powinien zawierać krótki opis wykonanych prac z wyszczególnieniem m.in.: elementów Infrastruktury Sieci POPC, na jakich prace były wykonane, zakresu prac, sposobu sprawowania Nadzoru (ciągły, nieciągły) oraz ilości godzin sprawowania Nadzoru Operatora. Odmowa podpisania protokołu odbioru wykonanych prac przez którąkolwiek ze Stron zostanie opisana w ww. protokole wraz z podaniem przyczyn tej odmowy.

## § 5.

### Czas trwania Umowy i jej rozwiązanie

1. Umowa zostaje zawarta na czas nieoznaczony/ na czas [REDAKTOWANE].
2. W przypadku realizacji Zlecenia dotyczącego miejsc lub powierzchni, położonych na nieruchomości nie będącej własnością OSD, świadczenie przez OSD Usługi możliwe jest wyłącznie przez okres trwania stosunku prawnego łączącego OSD z właścicielem nieruchomości. Wraz z ustaniem, w szczególności wraz z rozwiązaniem lub wygaśnięciem, stosunku prawnego łączącego OSD z właścicielem nieruchomości, Umowa ulega rozwiązaniu

do Umowy ramowej o dostępie telekomunikacyjnym dla Sieci NGA-POPC nr [redacted] -  
Wzór Umowy szczegółowej w zakresie Połączenia sieci w trybie kolokacji  
w zakresie dotyczącym udostępnienia miejsc lub powierzchni na nieruchomości niebędącej  
własnością OSD. PT nie będzie z tego tytułu kierował w stosunku do OSD żadnych roszczeń.

3. Zasady rozwiązywania Umowy określa Umowa Ramowa.

**§ 6.**

**Postanowienia końcowe**

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla PT i dwóch dla Operatora.
2. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
3. Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W przypadku, gdy w wyniku wykładni niniejszej Umowy dojdzie do rozbieżności interpretacyjnych, stosuje się postanowienia określone w Wymaganiach, jeśli postanowienia Umowy miałyby być sprzeczne z bezwzględnie obowiązującymi postanowieniami Wymagań.
5. W zakresie nieuregulowanym stosuje się postanowienia Umowy Ramowej i Wymagań.
6. Integralną część Umowy stanowi Załącznik nr 1 – Wzór Zlecenia.

**Za Operatora:** **M** **G** **Za PT:** **K**

