UMOWA SZCZEGÓŁOWA W ZAKRESIE USŁUGI KOLOKACJI NR _____

zawarta w dniu _____ w Sośniach, pomiędzy:

1. **ZapNet Karol Zapart spółka jawna z siedzibą w Sośniach,** adres: ul. Korczaka 31, 63-435 Sośnie, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000314099, NIP: 622-269-07-06, REGON: 300947380, zwaną dalej **Operatorem**, **Operatorem sieci dostępowej** lub **OSD**, reprezentowaną przez:

   _____

a

2. _____ z siedzibą w _____, adres: ul. _____, ___ - _____ _____, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w _____, __ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS _____, NIP:_____, REGON:_____, kapitał zakładowy: _____, zwaną dalej **Przedsiębiorcą telekomunikacyjnym**, **Operatorem Korzystającym**, **PT** lub **OK**, reprezentowaną przez:

   _____

   lub

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

   _____

   lub

   _____,NIP: _____,

   i

   _____,NIP: _____,

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

   _____

Dokument chroniony prawem autorskim

§ 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) **AC /ang. Alternating Current/** - prąd przemienny;
2) **DC /ang. Direct Current/** – prąd stały;
3) **Inspekcja** – sprawdzenie braku możliwości technicznych udostępnienia miejsca lub miejsca w Szafie, wskazanych przez OSD w odpowiedzi na Zamówienie;
4) **Miejsce Kolokacji** - powierzchnia lub miejsce w Szafie, które na podstawie Umowy Operator oddaje PT do odpłatnego używania.

4. Przedmiotem Umowy jest określenie zasad, na jakich Operator zapewnia PT fizyczną powierzchnię niezbędną do umieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych PT, tj. wydzierżawia PT miejsce w Szafie OSD oraz gwarantowane zasilanie realizowane poprzez awaryjne podtrzymanie bateryjne lub zastosowanie spalinowych generatorów prądu elektrycznego. Wyżej opisana usługa Kolokacji jest zwana dalej „**Usługą**".

5. W przypadku woli Stron co do wydzierżawienia PT dodatkowych miejsc w Szafie OSD lub innych niż określone w Umowie, bądź modyfikacji zakresu powierzchni, w tym poprzez umieszczenie nowych elementów Sieci, Strony nie zawrą dodatkowej Umowy szczegółowej dla Usługi, a jedynie w drodze aneksu dokonają zmiany Umowy po przeprowadzeniu procedury Zamówienia

6. Komunikacja pomiędzy Stronami po zawarciu Umowy odbywa się w sposób określony w Umowie Ramowej.

7. PT zobowiązuje się i zapewnia, że:

1) Urządzenia PT nie będą stwarzały zagrożenia dla innych urządzeń, zdrowia lub życia ludzi;
2) Urządzenia OK będą skonfigurowane, zainstalowane i eksploatowane zgodnie z instrukcjami odpowiednich producentów, przemysłowymi standardami bezpieczeństwa i wszelkimi instrukcjami i zaleceniami OSD;
3) Urządzenia PT są technicznie i fizycznie zgodne z infrastrukturą Sieci POPC i Miejsca Kolokacji, w którym będą umieszczone oraz dopuszczone do takiego wykorzystania na mocy odpowiednich przepisów,

Dokument chroniony prawem autorskim

4) osoby wykonujące prace w przestrzeni kolokacyjnej w imieniu PT będą miały odpowiednią wiedzę i kwalifikacje a PT ponosi pełną odpowiedzialność za skutki działań tych osób w czasie przebywania w przestrzeni kolokacyjnej. W razie gdyby osoba upoważniona przez PT do dostępu do przestrzeni kolokacyjnej i urządzeń OK w czasie przebywania tam spowodowała jakiekolwiek szkody w mieniu OSD lub powierzonym OSD przez innego OK, bądź też wyrządziła OSD jakąkolwiek inną szkodę, PT zobowiązuje się naprawy poniesionej szkody w pełnej wysokości, w tym do pokrycia kosztów przywrócenia stanu poprzedniego, tj.: koszt naprawy lub wymiany urządzeń i oprogramowania; koszt robocizny związany z usuwaniem szkód; odszkodowanie wypłacone innym operatorom za przerwanie świadczenia przez nich usług.

§ 2.

Specyfikacja Usługi

1. Przedmiotem Umowy jest Usługa o następujących parametrach:

Lp.	Lokalizacja punktu kolokacyjnego (Przełącznicy Operatora)	Rodzaj Kolokacji A - dzierżawa miejsca w Szafie Operatora B – INNY - jaki	Powierzchnia Kolokacji	Czy Operator zapewnia energię elektryczną T – tak N - nie	Wartość/poziom dodatkowych opcji	Rodzaj urządzeń PT	Moc znamionowa urządzeń aktywnych	Termin udostępnienia powierzchni do Kolokacji (DAU)	Inne uwagi, w tym kwestie techniczne
1.									
2.									

2. Z tytułu korzystania przez PT z Usługi Operatorowi przysługują Opłaty Abonamentowe oraz Opłaty Pozostałe, wynikające z Cennika. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Umową odnośnie do opłat zastosowanie mają opłaty określone w Cenniku stanowiącym Załącznik nr 12 do Umowy Ramowej.

3. Opłata Abonamentowa

Lp.	Opłata Abonamentowa miesięczna za najem powierzchni (m^2 x stawka najmu)
1.	__ zł
2.	__ zł

Lp.	Opłata Abonamentowa miesięczna za umieszczenie urządzeń w szafie
1.	__ zł

Dokument chroniony prawem autorskim

2.	__ zł

4. Opłaty Pozostałe:

Rodzaj opłaty	**Wysokość opłaty**
Opłata za energię elektryczną uzależniona od mocy pobieranej przez urządzenia telekomunikacyjne PT	__ zł / m-c
Opłata za wywiad techniczny	2.418,28 zł
Opłata jednorazowa za _____ (pkt 5a Cennika)	__ zł

5. 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 telekomunikacje 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,

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.

W zakresie nieuregulowanym Umową odnośnie do Opłat, zastosowanie mają opłaty określone w Cenniku i postanowieniach Umowy Ramowej.

6. Opłaty za przygotowanie powierzchni lub miejsca dla świadczenia Usługi, w tym budowy lub rozbudowy Miejsca Kolokacji PT ponosił będzie na podstawie kosztorysów przygotowywanych przez Operatora. Kosztorysy będą sporządzane według aktualnych Katalogów Nakładów Rzeczowych (KNR) właściwych dla danego rodzaju robót według średnich cen z SEKOCENBUD, uwzględniających podział na regiony. Kosztorys ofertowy i kosztorys prac dodatkowych podlegają akceptacji PT.

§ 3.

Zasady świadczenia Usługi

1. Operator świadczy Usługę w następujących punktach Sieci POPC:

1) na węźle centralnym, na którym świadczona jest usługa BSA;

2) w pozostałych punktach Sieci POPC, w których świadczenie Usługi jest technicznie możliwe.

2. Operator zapewnia przestrzeń kolokacyjną we wszystkich Szafach, szafkach, mufoprzełącznicach, studniach i zasobnikach kablowych oraz punktach przełączania w zakresie:

Dokument chroniony prawem autorskim

1) dostępu do pola komutacyjnego oraz możliwości połączenia kabli światłowodowych, parowych, 4-parowych, koncentrycznych;

2) posiadanych pojemności na ODF, DDF, MDF, polach krosowych;

- nie mniejszym niż nadmiarowość wymagana dla poszczególnych elementów zgodnie z postanowieniami punktu 1 Wymagań.

3. Operator przygotuje wyposażenie Miejsca Kolokacji w taki sposób, aby spełnić, o ile to możliwe ze względu na rodzaj instalowanych urządzeń i wykonywanych prac, zapotrzebowanie PT. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania prac dodatkowych Operator zobowiązany jest uzyskać zgodę PT na ich przeprowadzenie i zaoferowaną cenę.

4. W ramach Usługi na węźle centralnym Operator świadczy usługę dostępu do energii elektrycznej o następujących parametrach:

1) zasilanie stałoprądowe gwarantowane DC48V nie mniej niż 1kW;

2) zasilanie zmiennoprądowe AC230V nie mniej niż 1kW.

5. Operator zapewnia dostęp do energii elektrycznej o niżej wskazanych parametrach na obiektach poza węzłem centralnym wyłącznie w/na obiektach (Szafy, kontenery, pomieszczenia), w/na których Operator posiada aktywne urządzenia:

1) zasilanie stałoprądowe gwarantowane DC48V nie mniej niż 0,5kW;

2) zasilanie zmiennoprądowe AC230V nie mniej niż 0,5kW.

6. PT jest zobowiązany do skonfigurowania i eksploatacji swoich urządzeń telekomunikacyjnych, w tym swojej Szafy, w sposób niezakłócający pracy Sieci Operatora oraz urządzeń innych przedsiębiorców telekomunikacyjnych, którzy korzystają z usług Operatora.

7. PT wyraża zgodę na współkorzystanie z Miejsca Kolokacji przez innych przedsiębiorców telekomunikacyjnych, jeśli dojdzie do zawarcia stosownych umów pomiędzy tymi przedsiębiorcami a Operatorem.

8. Realizacja Umowy na bazie infrastruktury, łączy i urządzeń innych operatorów wymaga doręczenia OSD pisemnej zgody tych podmiotów.

9. Operator zastrzega sobie prawo kontroli połączeń oraz okablowania urządzeń zainstalowanych przez PT w Szafie Operatora. W celu przeprowadzenia kontroli PT jest zobowiązany do stawienia się we wskazanym przez Operatora miejscu i terminie.

10. W przypadku, gdy Operator stwierdzi, że urządzenia zainstalowane w Szafie Operatora powodują zakłócenia sąsiadujących z Szafą urządzeń lub też, że występują połączenia lub okablowania niezgodne z zatwierdzonym przez Operatora projektem technicznym, PT zostanie niezwłocznie o tym fakcie powiadomiony. PT ma obowiązek zapewnić usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości.

11. W celu zapewnienia prawidłowej pracy Urządzeń, odstęp pomiędzy urządzeniami w Szafie nie może być mniejszy niż 2U.

Dokument chroniony prawem autorskim

12. Urządzenia PT oraz Szafa instalowane w Miejscu Kolokacji powinny spełniać wymagania dotyczące warunków środowiskowych zdefiniowane zgodnie z wymogami z serii ETS 300 019-1-3 dla miejsc zabezpieczonych przed wpływem atmosferycznym w obiektach stacjonarnych, jak również posiadać wszelkie wymagane prawem: pozwolenia, deklaracje oraz certyfikaty zgodności lub znaki zgodności urządzeń z wymogami dla tego typu urządzeń, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

§ 4.

Zasady uruchomienia Usługi, procedura Zamówień

1. Przy realizacji Kolokacji PT doprowadza własny kabel światłowodowy do Przełącznicy Operatora lub do wybranych Miejsc Kolokacji. PT zapewnia również połączenie od swoich urządzeń telekomunikacyjnych do tej przełącznicy. PT ponosi wszystkie koszty związane z realizacją połączenia oraz koszty niezbędnych prac. Wyżej określone prace wykonywać będzie OSD na podstawie zaakceptowanego przez PT kosztorysu i wcześniej wykonanego przez PT projektu technicznego, zgodnie z procedurą opisaną w Umowie Ramowej. OSD w wyjątkowych wypadkach dopuszcza możliwość wykonania samodzielnie prac przez PT pod Nadzorem OSD.

2. Operator zapewnia PT możliwość doprowadzenia do urządzeń telekomunikacyjnych Operatora łączy telekomunikacyjnych wykonanych na bazie zarówno kabla światłowodowego, jak i linii radiowych oraz kabli miedzianych wykorzystywanych do zestawienia drogi teletransmisyjnej od obiektu OK.

4. Uruchomienie, modyfikacja lub rezygnacja z Usługi następuje na podstawie procedury Zamówień, określonej w Umowie Ramowej, z tym, że w pierwszej kolejności zastosowanie mają postanowienia § 4 ust. 5-9 Umowy, a jedynie w zakresie nieuregulowanym w Umowie do Zamówień dotyczących Usługi stosuje się odpowiednio postanowienia Umowy Ramowej dotyczące Zamówień.

5. Realizację Zamówienia kończy:

1) w przypadku Zamówień złożonych przed zawarciem Umowy - podpisanie PZO i Umowy szczegółowej;

2) w przypadku Zamówień złożonych po zawarciu Umowy - podpisanie PZO i aneksu do Umowy.

3. W przypadku przekazania przez OSD odpowiedzi, o której mowa w § 5 ust. 10 Umowy Ramowej, 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 sporządzą protokół.

4. W przypadku, gdy Inspekcja nie potwierdzi braku możliwości technicznych, protokół z Inspekcji będzie zawierał również warunki techniczne właściwe dla realizacji Zamówienia. W przypadku, gdy PT bierze udział w Inspekcji, OSD przekazuje PT protokół z Inspekcji, podczas

Dokument chroniony prawem autorskim

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

5. 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.

6. Rezerwacja zasobów Sieci POPC, o której mowa w § 5 ust. 7 Umowy Ramowej, jest odpłatna:

1) po upływie okresu nieodpłatnej rezerwacji;

2) gdy PT złoży nowe Zamówienie dotyczące tego samego Miejsca Kolokacji w okresie trwania nieodpłatnej rezerwacji;

3) gdy PT złoży nowe Zamówienie dotyczące tego samego Miejsca Kolokacji, dla którego PT wyczerpał już pulę bezpłatnej rezerwacji zasobów i od ostatniego dnia okresu bezpłatnej rezerwacji, dotyczącego tego samego Miejsca Kolokacji, przyznanego PT, nie upłynęło 90 (dziewięćdziesiąt) dni kalendarzowych.

7. Po otrzymaniu informacji o zatwierdzeniu projektu technicznego lub upływie terminu na wskazanie braków, Operator w terminie 7 DR sporządza kosztorys dla wykonania Usługi i przekazuje go PT.

8. 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 Zamówienia z podaniem przewidywanego zakresu czynności i szacowanego okresu prowadzenia prac na 7 (siedem) DR przed planowaną datą rozpoczęcia tych 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 Zamówienia zmienią się warunki realizacji Umowy lub jej zakres. 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 DR informuje Operatora o planowanym terminie prac, o których mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu.

9. PT po zakończeniu prac instalacyjnych zobowiązany jest do umieszczenia wewnątrz Szafy aktualnego:

1) wykazu zainstalowanych urządzeń OK;

2) wykazu wykonanych połączeń OK, sporządzonego dla połączeń wykonanych bez pośrednictwa Przełącznic Operatora;

Wykazy te zostaną umieszczone w ten sposób, by ich treść widoczna była tylko w przypadku otwarcia Szafy.

Dokument chroniony prawem autorskim

§ 5.

Czas trwania Umowy i jej rozwiązanie

1. Umowa zostaje zawarta na czas nieoznaczony/ na czas ___.
2. W przypadku realizacji Zamówienia 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 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 i tryb 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.

Za Operatora:	**Za PT:**
……..	……

Dokument chroniony prawem autorskim