



Sieci prywatne z Cellnex Poland

Oferta Cellnex w segmencie sieci
prywatnych dla biznesu i samorządów

Telekomunikacyjne rozwiązanie szyte na miarę

Sieci prywatne
to wyjątkowe
rozwiązania,
które wymagają
wyjątkowych
partnerów
do ich realizacji

Dziś wszystko, od sprzętu RTV po miejsca parkingowe, jest połączone w sieć. Maszyny i obiekty w fabrykach oferują potencjał do zrobienia kroku naprzód w automatyzacji, zwanej czasem czwartą rewolucją przemysłową. Autonomiczne maszyny, w tym samojezdne samochody nie są już science fiction. Nowoczesne technologie mobilne 5G umożliwiają również znaczący rozwój usług B2B w sektorach takich jak opieka zdrowotna, produkcja, energia i usługi użyteczności publicznej, motoryzacja, bezpieczeństwo publiczne, media i rozrywka, usługi finansowe, transport publiczny, handel detaliczny czy rolnictwo. W budynkach i na otwartej przestrzeni. A to dopiero początek.

Możliwości sieci prywatnych

Przedsiębiorstwa i samorządy lokalne mogą wykorzystywać niezwykle wydajną i już sprawdzoną technologię 4G/5G na potrzeby ich własnych sieci prywatnych. Wykorzystanie komercyjnej telefonii komórkowej 4G/5G jest znacznie bardziej wydajne i przyszłościowe, niż rozwijanie istniejących starszych technologii radiowych, takich jak radio VHF, Project 25 czy TETRA. Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom możliwe jest zapewnienie wysokiej przepustowości, niskich opóźnień oraz olbrzymiej pojemności sieci. Wszystko, by umożliwić niezakłóconą transmisję human-to-machine oraz machine-to-machine, niezbędną zarówno w życiu codziennym (samochody autonomiczne, Internet Rzeczy, e-zdrowie), jak i w biznesie (Przemysł 4.0).

Znaczenie warstwy łączności (connectivity)

Każde rozwiązanie łączności bezprzewodowej opiera się infrastrukturze – nadajnikach, przewodach transmisyjnych – które stanowią krwiociąg dla wszystkich usług działającym w sieciach mobilnych. Od jakości ich przygotowania, wykonania i utrzymania zależy bezpieczeństwo i stabilność całego rozwiązania. A to bezpośrednio przekłada się na efektywność biznesową oraz niezawodność rozwiązań.

Cellnex – Twój Partner w projektach Private Networks

Jak nasza infrastruktura może pomóc w budowie Twojego rozwiązania?

Jako największy neutralny operator infrastruktury telekomunikacyjnej w Europie (w której zarządzamy 130 000 obiektów) Cellnex już od 3 lat oferuje swoje wsparcie klientom na polskim rynku. Dzięki nam nasi partnerzy mogą budować rozwiązania telekomunikacyjne obejmujące swoim zasięgiem niemal dowolny obszar w Polsce.



Największy operator infrastruktury telekomunikacyjnej w Polsce i Europie

- **Ponad 16 000 obiektów** telekomunikacyjnych na terenie całego kraju,
- **Maszty, wieże i stacje dachowe**, a także instalacje wewnątrzbudynkowe,
- **Sieć transmisji danych.**



Przejrzysty i dopracowany model współpracy

- Współpraca z **operatorami telekomunikacyjnymi (MNO) i innymi partnerami** (służby mundurowe, sektor energetyczny, administracja, biznes),
- Zakres współpracy **dopasowany indywidualnie** do potrzeb klienta.



Kompleksowy zakres usług infrastrukturalnych

- Możliwość wykorzystania **obiektów Cellnex** oraz usług **zasilania i transmisji danych**,
- **Pełne wsparcie zespołu Cellnex** – od planowania po realizację.



Neutralność technologiczna i szeroka baza partnerów

- Pełna **neutralność technologiczna** umożliwiająca klientowi wybór własnego sprzętu i technologii,
- Doświadczenie w pracy ze **wszystkimi głównymi dostawcami sprzętu** na polskim rynku.

Wyjątkowa sieć

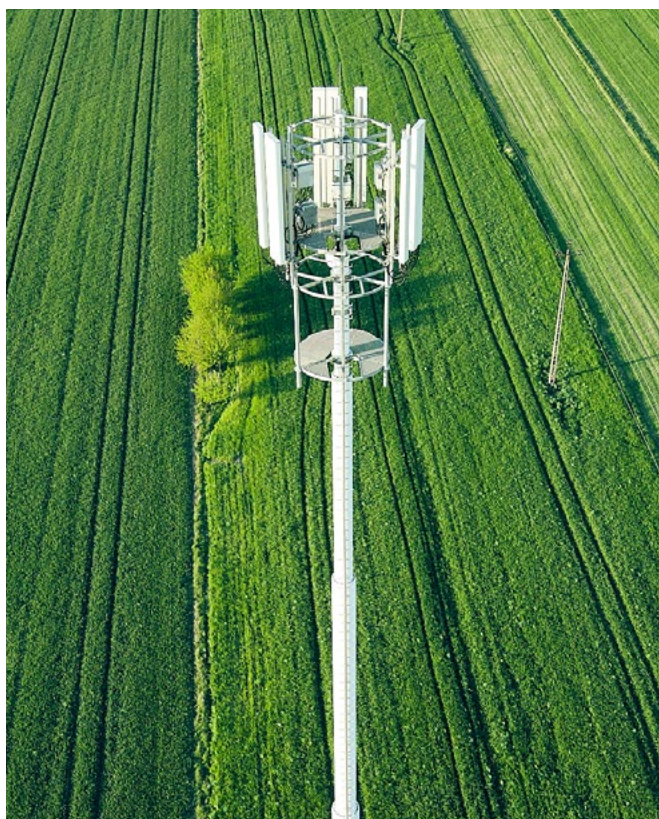
Dostęp do 16 000 lokalizacji Cellnex na terenie całego kraju pozwala na pokrycie sygnałem praktycznie dowolnego miejsca w Polsce

Dostęp do infrastruktury

Twoja sieć w każdym miejscu w kraju

Korzystając z bazy naszych 16 000 obiektów umożliwiamy każdemu budującemu swoją sieć prywatną:

- **Usługę kolokacji sprzętu** na obiektach Cellnex (możliwość zawieszenia sprzętu nadawczego, udostępnienie dróg kablowych, a także niezbędnego miejsca pod obiektem – np. na kontener lub szafy outdoor),
- **Transmisję danych** z obiektu do wybranego punktu styku z klientem (realizowana za pośrednictwem Cellnex lub z Partnerami).
- **Dostęp do energii elektrycznej** (rozliczenie według podlicznika lub ryczałtowo w przypadku małych instalacji),
- Wsparcie zespołu Cellnex na etapie **wyboru i sprawdzenia lokalizacji oraz uzgodnień projektowych**.



Instalacje wewnątrz-budynkowe

Dedykowane pokrycie w zamkniętych przestrzeniach

Korzystając z ponad 25 lat doświadczenia w segmencie DAS (systemy anten rozproszonych) Cellnex oferuje w Polsce kompleksowe rozwiązania z zakresu zapewnienia łączności wewnątrzbudynkowej dla sieci prywatnych.

W zakres naszych realizacji wchodzi **audyty i pomiary, planowanie i projektowanie rozwiązania, a także jego implementacja oraz utrzymanie**.

Pozostajemy także do dyspozycji klienta w przypadku konieczności modernizacji systemów w przyszłości, wraz z ewolucją standardów technologicznych.

Przy okazji realizacji łączności wewnątrzbudynkowej dla sieci prywatnych, możemy równocześnie wzmocnić sygnał operatorów sieci komórkowych (MNO).



Przejrzysty model partnerstwa

Zarówno w przypadku dzierżawy miejsca na naszych obiektach, jak i przy realizacji instalacji wewnątrzbudynkowych, oferujemy naszym klientom prosty i przejrzysty model partnerski. Zespół Cellnex wspiera w realizacji projektu od jego pierwszych kroków, aż po wdrożenie i utrzymanie.

Dostęp do infrastruktury

- Umowy na okres **od 2 do 10 lat**, zależnie od potrzeb klienta,
- **Stała miesięczna opłata** bez niespodziewanych kosztów,
- Wszystkie usługi w ramach jednego pakietu.
- **Energia elektryczna rozliczana według faktycznego zużycia**, bez dodatkowej marży.

Instalacje wewnątrzbudynkowe

- **Model Standardowy:**
 - **Jednorazowa opłata** za realizację projektu przez Cellnex (planowanie i wykonanie).
- **Model Subskrypcyjny:**
 - Cellnex finansuje koszt realizacji projektu,
 - **Niska, miesięczna opłata subskrypcyjna** w całym okresie umowy,
- Cellnex odpowiada za utrzymanie instalacji.

Dostęp do infrastruktury



Maciej Borucki

Head of Public Sector & Transport

maciej.borucki@cellnextelecom.pl
+48 730 005 224



Jacek Kowalski

Project Manager

jacek.kowalski@cellnextelecom.pl
+48 730 006 717



Bartosz Więch

Project Manager

bartosz.wiech@cellnextelecom.pl
+48 730 006 525

Instalacje wewnątrzbudynkowe



Marcin Augustyniak

Head of Enterprise Segment

m.augustyniak@remer.com.pl
+48 602 637 837



Tomasz Augustyniak

Senior Advisor

t.augustyniak@remer.com.pl
+48 601 201 365



cellnex[®]
driving telecom connectivity



www.cellnex.pl