

Case study

Budowa stalowego masztu kratownicowego 12m dla **Telekomunikacji Kolejowej**

Telekomunikacja Kolejowa jest nowoczesnym i dynamicznie rozwijającym się operatorem telekomunikacyjnym. Spółka powstała w 2001 roku na bazie stanowiącej część PKP Dyrekcji Teleinformatyki Kolejowej. Telekomunikacja Kolejowa ze względu na wielkość i przepustowość sieci należy do grona największych operatorów sieci szkieletowych w Polsce. Nasza sieć to ponad 6 000 km kabli światłowodowych, 22 000 km kabli miedzianych. Pojemność sieci transportowej wynosi 1,7 Tbit/s.



Jako, że branża telekomunikacyjna jest bardzo dynamiczna i wymaga od operatora natychmiastowego działania wobec klienta TK Telekom zwrócił się do NetPioneer w sprawie zaprojektowania oraz montażu masztu typu kratownica o wysokości 12m dla systemu radiowego systemu dostępowego. Maszt został usytuowany na budynku hali stalowej na wysokości 15m npm.

Zaoferowane rozwiązanie spełniało postawione wymagania ze strony TK Telekom, okazało się najszybsze w realizacji. Najważniejszą kwestią dla TK Telekom był fakt, że całość prac była zrealizowana pod klucz, od projektowania do wykonawstwa. Dla potrzeb danego projektu została wykonana pełna inwentaryzacja powierzchni dachowej oraz.

W skład projektu wchodził pełny zakres uzgodnień z klientem, wykonanie konstrukcji wsporczych.

Dane techniczne instalacji:

Wysokość masztu: 12 m

Ilość przęseł: 3x 4 m

Ilość poziomów odciągów: 2 poziomy

Waga: 100kg

