



Będzin, 24.08.2009 r.

REFERENCJE

Uprzejmie informujemy, że w 2006r. firma DIOMAR wykonała dla naszej firmy system transmisji optycznej z kanałem zwrotnym dla potrzeb podłączenia oddalonego osiedla mieszkaniowego do naszej sieci kablowej. Zakres prac obejmował zaprojektowanie systemu w taki sposób, aby wykorzystać jedno włókno światłowodowe dzierżawione od operatora telekomunikacyjnego i uruchomić dwukierunkową transmisję światłowodową.

System transmisyjny zawiera sprzęgacze optyczne zainstalowane na obu końcach kabla światłowodowego, do których zostały podłączone nadajnik optyczny LT 54, odbiornik optyczny kanału zwrotnego LR 52 oraz węzeł optyczny dla sieci HFC typu LR 43. Wszystkie urządzenia aktywne toru optycznego są produkcji firmy WISI Communications GmbH.

Wdrożenie systemu zostało wykonane bardzo sprawnie i zgodnie z istniejącymi warunkami technicznymi. Firma DIOMAR przekazała nam wytyczne, zgodnie z którymi operator telekomunikacyjny przygotował włókno optyczne dla naszych potrzeb. Pozostałe prace jak dostarczenie i instalacja odpowiednich sprzęgaczy optycznych oraz montaż i uruchomienie urządzeń systemu optycznego zostały wykonane przez firmę DIOMAR.

Ostatnim etapem wdrożenia była integracja z systemem CMTS obsługującym modemy kablowe, która wymagała doprowadzenia sygnału z odbiornika optycznego kanału zwrotnego w taki sposób, aby uzyskać odpowiedni poziom mocy sygnału na wejściu systemu CMTS.

Jesteśmy zadowoleni z pracy systemu optycznego oraz współpracy z firmą DIOMAR. Polecamy firmę DIOMAR jako kompetentnego partnera w zakresie systemów światłowodowych i sieci telewizji kablowej.

Z poważaniem

„SATKABEX“
Jerzy SELIGA, Stanisław ŁATA,
Andrzej GRABOWSKI Spółka Jawna
ul. Bursztynowa 2
42-500 BĘDZIN
NIP 6290018714, Regon 272539685
tel. 032 761 82 30 / fax 032 761 82 29