

C&C Partners

Światłowody z gwarancją jakości



Sieć linii kolejowych w Polsce, a szerzej nasz krajowy system transportowy, jest częścią europejskiej sieci komunikacyjnej.



Unia Europejska kładzie duży nacisk na budowę i modernizację linii kolejowych, ponieważ stanowią one ważny element zwiększania efektywności funkcjonowania wspólnego rynku oraz zapewniania wewnętrznej spójności gospodarczej. Polska będąca na trzecim miejscu pod względem długości linii kolejowych w UE

odgrywa w tym względzie bardzo ważną rolę.

W perspektywie finansowej UE na lata 2014-2020 na priorytetowe inwestycje kolejowe przewidziano kwotę sięgającą 10 mln euro. W związku z tym w najbliższych latach przed polskim sektorem kolejowym stoi naprawdę duże wyzwanie.

W ramach modernizowanych lub nowo budowanych linii kolejowych, tworzona jest nowa infrastruktura komunikacyjna. Powstają setki kilometrów infrastruktury teletechnicznej. Uwzględniając możliwości transmisyjne oraz rosnące potrzeby w zakresie przepustowości infrastruktury teletechnicznej warto zwrócić szczególną uwagę na jakość oraz parametry techniczne nowo budowanych sieci kablowych. Ponadto biorąc pod uwagę wymagania i wytyczne zawarte w dokumencie „Wytyczne dla projektowania i budowy linii optotelekomunikacyjnych” le-108 inwestorzy powinni stawiać na producentów i dostawców gwarantujących najwyższą jakość.

Firma C&C Partners działa na rynku od 1992 roku. Naszym klientom ofe-

rujemy kompleksowe rozwiązania budynkowe, telekomunikacyjne oraz systemy wizji maszynowej. Od 1998 roku należymy do Grupy TKH – międzynarodowego holdingu zrzeszającego ponad 70 firm specjalizujących się w produkcji oraz dostarczaniu rozwiązań z zakresu telekomunikacji oraz rozwiązań budynkowych i przemysłowych. C&C Partners jest generalnym przedstawicielem – także należącym do holdingu TKH Group NV (TKH) – producenta kabli światłowodowych, firmy BV Twentsche Kabelfabriek (TKF).

W naszej ofercie posiadamy kable zewnętrzne kanałowe wzmocnione i niewzmocnione, kable zewnętrzne ADSS, mikrokable dedykowane do systemu mikrokanalizacji oraz kable przeznaczone do budowy sieci FTTH, w tym kabel do bezpośredniego zakopywania w ziemi bez konieczności używania dodatkowych rur zabezpieczających. Ten ostatni stał się standardem przy budowie sieci dostępowych w Europie, a także znalazł uznanie w sieciach Orange Polska oraz u pozostałych operatorów ISP świadczących usługi na terenie

naszego kraju. W zakresie kabli zewnętrznych naszym głównym odbiorcą jest firma Netia.

W latach 2013-2015 w Polsce wybudowano ponad 25 tys. km sieci szerokopasmowych. Firma C&C Partners uczestniczyła w większości tych projektów, dostarczając tradycyjne kable doziemne, mikrokable oraz mikrokanalizację.

Naszą przewagą rynkową jest fakt, iż w skład Holdingu TKH wchodzi firma zajmująca się całym cyklem produkcyjnym kabli światłowodowych, począwszy od produkcji włókna światłowodowego, przez produkcję preformów do włókien światłowodowych, po gotowy kabel. Produkcją tą zajmuje się, utworzona przez TKH oraz japońską firmę ShinEtsu, spółka joint venture, co pozwala na pełną kontrolę nad całością przebiegu procesu produkcyjnego kabla. Jesteśmy jednym z nielicznych producentów kabli na świecie, który gwarantuje elastyczne reagowanie na potrzeby klientów przy zachowaniu wysokich parametrów transmisyjnych włókien oraz konstrukcyjnych kabli.

W naszych włóknach nie występuje zjawisko tzw. „piku wodnego”, dlatego też transmisja ze zwielokrotnieniem falowym xWDM nie stanowi problemu.

Ponadto produkująca włókna światłowodowe firma TFO – również należąca do TKH Group – jako jeden z pierwszych producentów na świecie opracowała włókno o średnicy 200um pozwalając tym samym firmie TKF na produkcję mikrokabli o pojemności 288J oraz redukcję średnic mikrokabli w pozostałych pojemnościach. Dzięki temu budowa sieci szkieletowych stała się jeszcze tańsza.

Jakość oferowanych przez nas rozwiązań została potwierdzona w dwóch niezależnych laboratoriach badawczych – OrangeLabs oraz w Instytucie Łączności, a dzięki wysokiej jakości oferowanych kabli światłowodowych firma C&C Partners stała się na polskim rynku ważnym i solidnym dostawcą z dużym zapleczem logistycznym.

Damian Dopiera
d.dopiera@ccpartners.pl

Kable światłowodowe

zewnętrzne typu Z-XOTKtsd LTC A-DQ(ZN)2Y

Charakterystyka

- Grupa produktu: kabel zewnętrzny
- Standard włókna: ITU-T G.652.D/G.657.A1
- Odporność na odkształcenia: tak
- Bezhalogenowy (zgodnie z EN 60754-1/2): tak
- Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci: tak
- Gryzonioodporny: nie
- Tuba luźna, wypełniona żelem
- Typ włókna: SM
- Kolor powłoki zewnętrznej: czarny
- Powłoka zewnętrzna: PE (Polietylen)
- Grubość powłoki zewnętrznej / wewnętrznej: 1.2mm
- Zakres temperatury pracy: -40°C / +70°C
- Zakres temperatury instalacji: -15°C / +55°C
- Zakres temperatury podczas transportu: -40°C / +70°C



C&C Partners

partner technologiczny
rozwiązań dla sektora kolejowego w Polsce

CCTV

Mobile

SecAAS

SMS

CCTV

KD

SSWIN

Fiber

Monitoring wizyjny

Komunikacja interkomowa i SOS

SecAAS

System zarządzania bezpieczeństwem

Ochrona terenu zewnętrznego

Kontrola dostępu

Detekcja włamania i napadu

Okablowanie miedziane i światłowodowe