

17.0 Nano patchcords FTTX

17.1 Wstęp

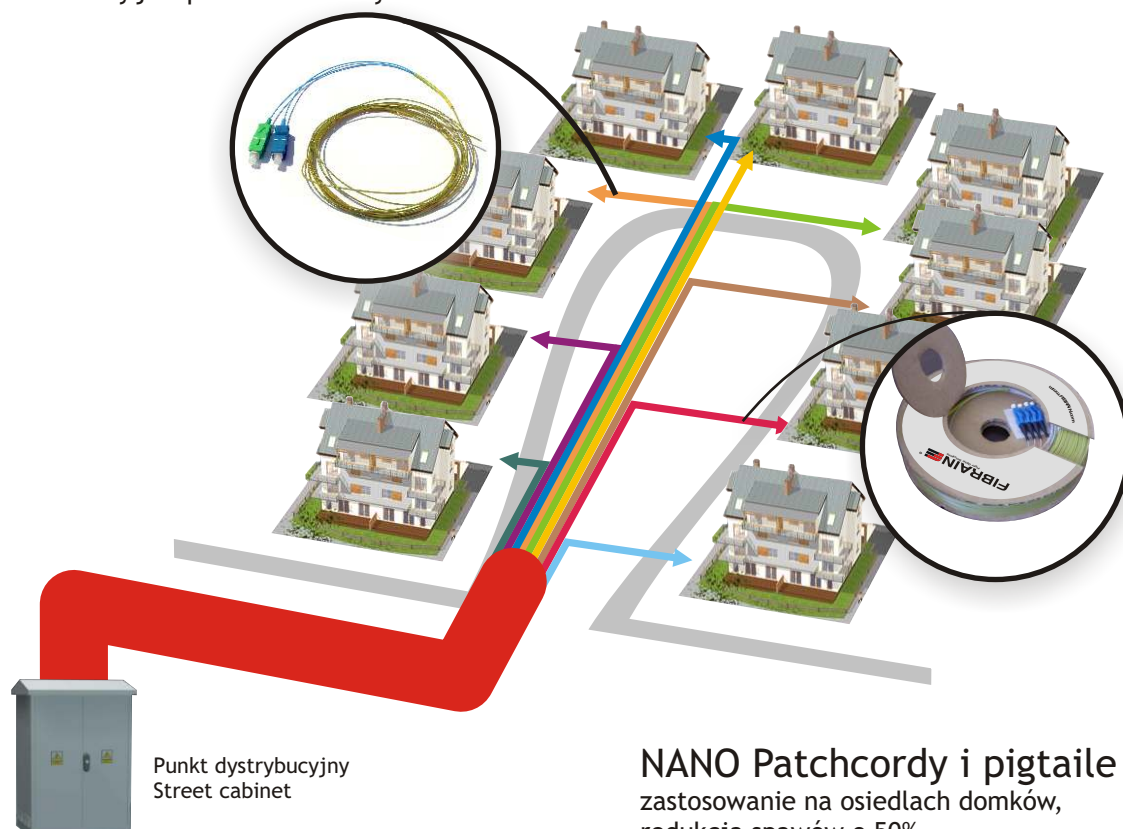
Nanopatchcord - Nanopatchcords FTTX to wielowtykowe kable o bardzo małych średnicach zewnętrznych 1-2mm. Zakończone fabrycznie złączami światłowodowymi. Zaliczane są do produktów ostatniej mili i służą do podłączania klientów/abonentów. Dostarczane pod wymiar, redukują w znaczący sposób ilość spawów. Możliwość dowolnej konfiguracji typu złącz. Możliwość wdmuchiwania w rurkach systemu MetroJet. Głównymi zastosowaniami są instalacje FTTH, okablowanie budynków oraz punktów dystrybucyjnych gdzie potrzebne jest duże upakowanie włókien w małej średnicy, okablowanie serwerowni, zwielokrotnienie połączeń między szafami.

Zalety:

- budowa 2, 4, 8, 12 włókien,
- zakończone i dostarczane na lekkim kartonowym bębnie
- małe wymiary poprzeczne kabla - możliwość pre-instalowania w rurkach - bardzo dobre parametry dla potrzeb wdmuchiwania
- bardzo duża różnorodność typów włókien dla różnych aplikacji.
- oszczędność czasu instalacji
- oszczędność ilości spawów - lekkie w transporcie

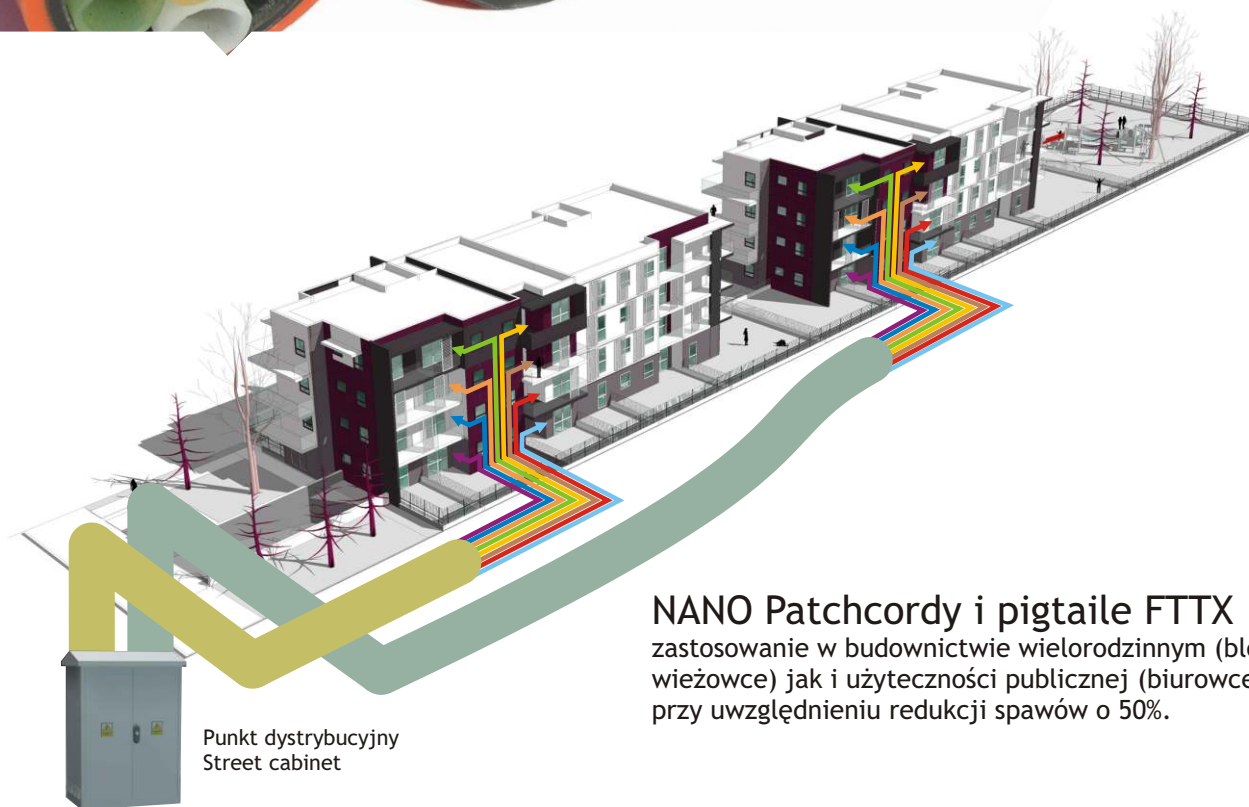
17.2 Budowa i aplikacje

Nanopatchcords - ze względu na małe wymiary kabla oraz dla łatwiejszego sposobu instalacji nanopatchcordsy dostarczane są na specjalnych kartonowych bębenkach. Oferują one dodatkowo ochronę samego włókna i wtyków. Wykonanie zapewnia możliwość zakończenia do 12 włókien o średnicy 250um. Na każde z włókien podczas procesu produkcyjnego nakładany jest płaszcz ochronny 900um.



NANO Patchcordsy i pigtaile FTTX
zastosowanie na osiedlach domków,
redukcja spawów o 50%.

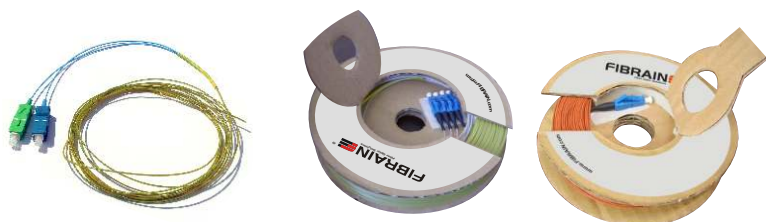




NANO Patchcordy i pigtaile FTTX

zastosowanie w budownictwie wielorodzinnym (bloki, wieżowce) jak i użyteczności publicznej (biurowce) przy uwzględnieniu redukcji spawów o 50%.

Wykonanie zapewnia ciągłość włókna, wtyki wklejane są bezpośrednio bez dodatkowego spawania. Produkty te charakteryzują się bardzo wysokimi parametrami transmisyjnymi. Fabrycznie zakończone złącza eliminują potrzebę zarabiania ich w terenie, używania złączek mechanicznych lub tradycyjnego spawania włókien. Dzięki temu w znaczący sposób wprowadzają oszczędności w masowej budowie sieci FTTH oraz FTTD.



Głównymi zastosowaniami są:

- sieci FTTH - obszary ostatniej mili,
- okablowanie budynków pionowe i poziome,
- okablowanie serwerowni.

