**Specyfikacja materiałów**

1. **Kabel uniwersalny 4G OM2, powłoka LSOH/LSZH**

Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz.

Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami.

Liczba włókien 4

Rodzaj włókna OM2

**Ilość 60m**

1. **Adapter światłowodowy LC/UPC duplex, OM2, wielomodowy**

Adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami LC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze szarym, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

**Ilość 4szt**

1. **Pigtail LC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 1m**

Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.

**Ilość 10szt**

1. **Gniazdo abonenckie FTTH, 2x SC simplex, bez adapterów**

Naścienna puszka abonencka przeznaczona do montażu naściennego wewnątrz budynków. Umożliwia zakończenie włókien światłowodowych i instalację dwóch adapterów LC duplex -

**Ilość – 2szt**

1. **Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM2, 5 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 5m. -

**Ilość- 2szt**

1. **Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM2, 3 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 3m

**Ilość – 2szt**

1. **Osłona spawu światłowodowego 40 mm, 1 mm**

Termokurczliwa osłona spawu światłowodowego, 40 mm wykonana z cieńszego materiału i elementu usztywniającego o mniejszej średnicy (1mm), co pozwala na ułożenie spawów w uchwytach o mniejszej średnicy. W komplecie elementy usztywniające.

**Ilość – 16szt**

1. **Listwa do układania kabli (kanał kablowy) 40mm/25mm**

Listwa do układania kabli (kanał kablowy) z pokrywą wykonane z tworzywa PCV

**Ilość 10szt**