

**OPIS ODCINKÓW BUDOWANEJ SIECI**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa infrastruktury telekomunikacyjnej, opisanej poniżej.

**Relacja 3.**

Odcinek ten musi zapewnić połączenie budynków położonych na terenie Miasta Lublin we wskazanych poniżej lokalizacjach:

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1) Zespół Szkół Samochodowych                     | ul. Długosza 10A  |
| 2) Bursa Szkolna nr 1                             | ul. Popiełuszki 7 |
| 3) Szkoła Podstawowa nr 21                        | ul. Zuchów 1      |
| 4) Stanowisko Kierowania Prezydenta Miasta Lublin | ul. Zuchów 1      |

Infrastruktura telekomunikacyjna na tym odcinku musi się składać z 96-włóknowego kabla światłowodowego umieszczonego w rurociągu o średnicy 32 milimetry lub 40 milimetrów. Przyłącza do ww. lokalizacji 2) i 3) muszą się składać z 8-włóknowego kabla światłowodowego, za wyjątkiem obiektu 4) do którego należy wprowadzić kabel 12-włóknowy.

W rejonie skrzyżowania ul. Popiełuszki oraz Poniatowskiego należy pozostawić zapasy technologiczne o dł. 30 mb do wykorzystania w etapach kolejnych rozwoju sieci teleinformatycznej UM Lublin. Rozpływ włókien światłowodowych zgodny z Załącznikiem nr 3C.

**Zakończenia światłowodów:**

1) kabel zakończony na przełącznicy ODF w istniejącej szafie 19" na poziomie piwnic,

2), 3), 4) zakończenia ODF w szafach wiszących 19" o wysokości 10U wraz z doprowadzeniem zasilania 230V i listwą zasilającą. Miejsce instalacji szaf do uzgodnienia na roboczo z osobami wskazanymi przez Zamawiającego.