

OPIS ODCINKÓW BUDOWANEJ SIECI

Przedmiotem zamówienia jest dostawa infrastruktury telekomunikacyjnej, opisanej poniżej.

Relacja 2.

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

- | | |
|--|------------------------------|
| 1) Urząd Miasta – serwerownia Ip., szafa IT | ul. Wieniawska 14 |
| 2) planowana kamera monitoringu miejskiego | ul. Wodopojna /Al.1000-lecia |
| 3) Dworzec Główny PKS | Al. Tysiąclecia 6 |
| 4) zapas w studni kablowej DiM na skrzyżowaniu | Rondo Romana Dmowskiego |

Infrastruktura telekomunikacyjna na odcinku w relacji ul. Wieniawska 14 – Rondo Romana Dmowskiego musi się składać z 96-owłókowego kabla światłowodowego w rurociągu o średnicy 32 milimetry lub 40 milimetrów.

Zamawiający dysponuje kanalizacją teletechniczną w relacji Wieniawska 14 – Rondo Dmowskiego, która może być wykorzystana do realizacji tego zadania. Szczegółowy przebieg infrastruktury kablowej UM Lublin oraz warunki techniczne wydane przez Zamawiającego zostaną udostępnione Wykonawcy na żądanie.

Do lokalizacji planowanej kamery musi być doprowadzony kabel światłowodowy 4-włókowy, zakończony z studni kablowej Zamawiającego, natomiast do budynku Dworca PKS kabel 8J. Rozpływ włókien światłowodowych zgodny z Załącznikiem nr 3B.

Zakończenia światłowodów:

- 1) Urząd Miasta ul. Wieniawska 14 – serwerownia 1 piętro, nowa przełącznica światłowodowa 19" zainstalowana w istniejącej szafie (miejsce zostanie wskazane na etapie wykonania).
- 2) kamera planowana na słupie sygnalizacji świetlnej, zapas 30 mb kabla światłowodowego pozostawiony w studni kablowej Zamawiającego najbliższej słupa do wykorzystania podczas instalacji kamery
- 3) zakończenie ODF w szafie wiszącej 19' o wysokości 10U wraz z doprowadzeniem zasilania 230V i listwą zasilającą. Miejsce instalacji szafy do uzgodnienia na roboczo z osobami wskazanymi przez Zamawiającego.
- 4) zapas technologiczny 50 mb kabla 96J pozostawiony w studni kablowej Zamawiającego.