

OPIS ODCINKÓW SIECI

Przedmiotem zamówienia jest dostawa infrastruktury telekomunikacyjnej, opisanej poniżej.

Relacja 4.

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

- | | |
|---|--|
| 1) Hala Globus | ul. Kazimierza Wielkiego 8 |
| 2) szafa wolnostojąca zewnętrzna | przy szafach sterowania ruchem
MSSR przy Rondzie im. NSZ |
| 3) Słup Lubzel z planowaną kamerą monitoringu | Rondo im. Narodowych Sił Zbrojnych |
| 4) Słup sygnalizacji świetlnej | przejście dla pieszych przy os. Skarpa
z planowaną kamerą monitoringu |
| 5) Słup Lubzel z planowaną kamerą monitoringu | Rondo im. Zrzeszenia WiN |

Infrastruktura telekomunikacyjna na tym odcinku musi się składać z 96-włóknowego kabla światłowodowego umieszczonego w rurociągu o średnicy 32 milimetry lub 40 milimetrów wzdłuż ciągu ulic Zana, Nadbystrzycka, Jana Pawła II.

Zamawiający dysponuje kanalizacją teletechniczną w relacji: skrzyżowanie ul. Zana/ Nadbystrzycka – Rondo im. Narodowych Sił Zbrojnych - Rondo im. Zrzeszenia WiN, która może być wykorzystana do realizacji tego zadania (przebieg zgodnie z załącznikiem nr 10).

W przypadku wykorzystania infrastruktury Urzędu Miasta Lublin przez Wykonawcę do realizacji przedmiotowego zamówienia, wszelkie prace instalacyjne na bazie tej infrastruktury muszą być wcześniej uzgodnione z zamawiającym.

Przyłącza do ww. budynków lub kamer monitoringu muszą się składać z 4-włóknowego kabla światłowodowego w rurze pojedynczej rurze HDPE.

Rozpływ włókien światłowodowych zgodny z Załącznikiem nr 3D.

Zakończenia światłowodów:

- 1) kabel zakończony na przełącznicy ODF w istniejącej szafie 19" na poziomie piwnic.
- 2) szafa wolnostojąca dzielona wykonanie zewnętrzne, kable rozszyte na przełącznicach światłowodowych, przygotowana do instalacji sprzętu aktywnego, doprowadzone zasilanie 230V z szafki MSSR.
- 3) kamera planowana na słupie oświetleniowym LUBZEL, zapas 50 mb kabla 4J pozostawiony w studni kablowej Zamawiającego usytuowanej najbliżej słupa planowanego do wykorzystania podczas instalacji kamery monitoringu wizyjnego.
- 4) kamera planowana na słupie sygnalizacji świetlnej, zapas 30 mb kabla światłowodowego pozostawiony w studni kablowej Zamawiającego najbliższej słupa do wykorzystania podczas instalacji kamery.
- 5) kamera planowana na słupie oświetleniowym LUBZEL, zapas 50 mb kabla 4J pozostawiony w studni kablowej Zamawiającego usytuowanej najbliżej słupa planowanego do wykorzystania podczas instalacji kamery monitoringu wizyjnego, zapas technologiczny 50 mb kabla 96J pozostawiony w studni kablowej Zamawiającego w głównym ciągu kanalizacji.