

OPIS ODCINKÓW BUDOWANEJ 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.

Szczegółowy przebieg infrastruktury kablowej UM Lublin oraz warunki techniczne wydane przez Zamawiającego zostaną udostępnione Wykonawcy na żądanie.

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.