

OPIS ODCINKÓW BUDOWANEJ SIECI

Przedmiotem zamówienia jest dostawa infrastruktury telekomunikacyjnej złożonej z następujących odcinków torów światłowodowych:

1. Odcinek pierwszy musi zapewnić połączenie budynków położonych na terenie Miasta Lublin we wskazanych poniżej lokalizacjach:

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| 1) Ratusz | Plac W. Łokietka 1; |
| 2) Wydział Organizacji Urzędu | Plac Litewski 1; |
| 3) Urząd Miasta | ul. Wieniawska 14; |

Infrastruktura telekomunikacyjna na odcinku nr 1 musi się składać z siedemdziesięciodwułkowego kabla światłowodowego umieszczonego w rurociągu o średnicy 32 milimetry lub 40 milimetrów oraz z dodatkowego rurociągu kablowego bez światłowodu o średnicy 32 milimetry lub 40 milimetrów.

2. Odcinek drugi musi zapewnić połączenie budynków położonych na terenie Miasta Lublin we wskazanych poniżej lokalizacjach:

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1) Ratusz | Plac W. Łokietka 1; |
| 2) Miejski Urząd Pracy | ul. Niecała 14; |

Infrastruktura telekomunikacyjna na odcinku nr 2 musi się składać z dwunastowłkowego kabla światłowodowego umieszczonego w rurociągu o średnicy 32 milimetry lub 40 milimetrów.

3. Odcinek trzeci musi zapewnić połączenie budynków położonych na terenie Miasta Lublin we wskazanych poniżej lokalizacjach:

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) Urząd Miasta | ul. Wieniawska 14; |
| 2) Urząd Miasta | ul. S. Leszczyńskiego 20; |
| 3) Zespół Szkół Samochodowych | al. Jana Długosza 10 A; |
| 4) Państwowe Szkoły Budownictwa i Geodezji | al. Raławickie 5; |
| 5) Gimnazjum nr 18 | ul. Jana Długosza 8; |
| 6) Zespół Szkół Chemicz. i Przemysłu Spożywczego | al. Raławickie 7A; |
| 7) Liceum Ogólnokształcące nr 23 | ul. Poniatowskiego; 5 |

Infrastruktura telekomunikacyjna na odcinku nr 3 w relacjach ul. Wieniawska 14 – ul. Leszczyńskiego 20 – al. Jana Długosza 10 A musi się składać z siedemdziesięciodwułkowego kabla światłowodowego umieszczonego w rurociągu o średnicy 32 milimetry lub 40 milimetrów oraz z dodatkowego rurociągu kablowego bez światłowodu o średnicy 32 milimetry lub 40 milimetrów.

Z zespołu Szkół Samochodowych przy al. Jana Długosza 10 A do pozostałych Szkół muszą być doprowadzone światłowody sześciowłkowe w rurociągach o średnicy 32 milimetry lub 40 milimetrów.

4. Odcinek czwarty musi zapewnić połączenie budynków położonych na terenie Miasta Lublin we wskazanych poniżej lokalizacjach:

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1) Urząd Miasta | ul. Wieniawska 14; |
| 2) Hala sportowo-widowiskowa GLOBUS | ul. Kazimierza Wielkiego 8; |

Infrastruktura telekomunikacyjna na odcinku nr 4 musi się składać z siedemdziesięciodwułkowego kabla światłowodowego umieszczonego w rurociągu o średnicy 32 milimetry lub 40 milimetrów.

5. Odcinek piąty musi zapewnić połączenie budynków położonych na terenie Miasta Lublin we wskazanych poniżej lokalizacjach:

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| 1) Urząd Miasta | ul. Wieniawska 14; |
| 2) Urząd Miasta | ul. Okopowa 11; |
| 3) Wydział Oświaty i Wychowania | ul. Narutowicza 37-39. |

Infrastruktura telekomunikacyjna na odcinku nr 5 musi się składać z siedemdziesięciodwu włóknowego kabla światłowodowego umieszczonego w rurociągu o średnicy 32 milimetry lub 40 milimetrów.

Zakończenia światłowodów:

1. **Plac W. Łokietka 1** - serwerownia w piwnicy przełącznica światłowodowa 19" w istniejącej szafie;
2. **Ratusz Urząd Miasta ul. Wieniawska 14** – główny punkt dystrybucyjny okablowania 1 piętro przełącznica światłowodowa 19" w istniejącej szafie;
3. **Urząd Miasta ul. S. Leszczyńskiego 20** – główny punkt dystrybucyjny okablowania 1 piętro w części niskiej budynku przełącznica światłowodowa 19" w istniejącej szafie;
4. **Urząd Miasta Plac Litewski 1** - główny punkt dystrybucyjny okablowania piwnica przełącznica światłowodowa 19" w istniejącej szafie;
5. **Hala sportowo-widowiskowa GLOBUS ul. Kazimierza Wielkiego 8** - główny punkt dystrybucyjny okablowania parter przełącznica światłowodowa 19" wraz z szafą 19" 18U 600x600 stojącą;
6. **Zespół Szkół Samochodowych al. Jana Długosza 10 A** – piwnica, przełącznica światłowodowa 19" wraz z szafą 19" 18U 600x600 stojącą;
7. **Wydział Oświaty i Wychowania ul. Narutowicza 37-39** – 2 piętro przełącznica światłowodowa 19" w istniejącej szafie;
8. **Urząd Miasta ul. Okopowa 11** – 3 piętro przełącznica światłowodowa 19" w istniejącej szafie;