



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 1 do Umowyz dniana zadanie

„Opracowanie dokumentacji projektowej budowy sieci światłowodowej w ramach projektu e-Skarżysko – rozwój usług elektronicznych”

Szczegółowy zakres robót

I. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej budowy sieci światłowodowej w ramach projektu „e-Skarżysko – rozwój usług elektronicznych”, łączącej Urząd Miasta Skarżysko-Kamienna z wybranymi jednostkami na terenie miasta.

Zaprojektować należy włączenie następujących jednostek:

1. Przedszkole nr 12, ul. Sportowa 34
2. Przedszkole nr 4, ul. Sikorskiego 17
3. Przedszkole nr 7, ul. Zielna 27
4. Przedszkole nr 6, ul. Kossaka 5
5. Przedszkole nr 9, ul. Paryska 233
6. Muzeum Orła Białego ,ul. Słoneczna 90
7. Szkoła Podstawowa nr 2, ul. Zwycięzców 13

We wszystkich jednostkach należy zaprojektować szafy 19” wyposażone w przełącznice optyczne oraz panel krosowy dla sieci LAN wraz z rozprowadzeniem sieci do wskazanych punktów w lokalizacji, uzgodnionych z zarządcą obiektu oraz Zespołem Informatycznym ze strony zamawiającego.

W budynku Urzędu Miasta Skarżysko-Kamienna przy ulicy Sikorskiego 18 należy zaprojektować GPD z zakończeniem wszystkich kabli światłowodowych. Sieć należy zaprojektować w topologii gwiazdy. Minimalna ilość włókien doprowadzonych do każdej z w/w jednostek z GPD: osiem.

W ramach realizacji projektu należy przewidzieć wykorzystanie istniejącej sieci UM Skarżysko-Kamienna. Do wszystkich obiektów należy zaprojektować nowe kable światłowodowe. Zamawiający nie dopuszcza wykorzystania istniejących kabli światłowodowych. Przebiegi kabli należy zoptymalizować i uniknąć dublowania kabli na wspólnych odcinkach. Złącza światłowodowe przelotowe oraz odgałęźne należy zaprojektować w istniejących studniach kablowych. Na odcinkach gdzie nie występuje kanalizacja teletechniczna UM Skarżysko-Kamienna należy zaprojektować przebieg z dopuszczeniem istniejącej infrastruktury w tym podbudowy słupowej. Na wykorzystanie infrastruktury obcej należy uzyskać aprobatę Zamawiającego. Odcinki doziemne projektować w miarę możliwości w terenach należących do Zamawiającego.