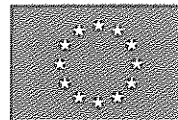




**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007 - 2013
ułożone zostały na głębokości nie mniejszej niż 0.8 m licząc od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni kanalizacji. Odcinki rur przebiegających pod jezdniami ułożone zostały na głębokości nie mniejszej niż 1.0 m.

2.1.3 Budowa sieci mikrokabli OTK

Przebieg trasowy kabli światłowodowych wraz z odległością trasową i optyczną pomiędzy odpowiednimi studniami kablowymi przedstawiony został na schemacie wyprostowanym linii światłowodowej (rys. nr 1).

Kable światłowodowe zostały wdmuchnięte do mikrokanalizacji poprzez użycie wdmuchiarki. Wdmuchiwanie polegało na wytworzeniu w rurze silnego strumienia powietrza, który unosi i pociąga za sobą kabel w wyniku tarcia o jego powierzchnię, bez stosowania tłoczka. Zapasy kabla wynoszące jednostronnie nie mniej niż 20 m zostały zainstalowane przy wszystkich złączach przelotowych oraz rozgałęźnych zlokalizowanych w studniach kablowych typu SKR-2 oraz we wszystkich obiektach węzłowych oraz klienckich jako kabel zwinięty na tyłach szafy. Schemat rozpięty włókien światłowodowych zaprezentowany został na rysunku nr. 3) Wszelkie zakończenia włókien światłowodowych oraz spawy wykonane zostały w szafach kablowych, umieszczonych w punktach dostępowych. W tabelach 3 i 4 zestawiono mikrokable światłowodowe jednomodowe z uwzględnieniem odcinków, na których są położone oraz ilości włókien.