



Łódź, 5 kwietnia 2016r.

CFI.433.7. 18 .2013.MS

REFERENCJE

Stowarzyszenie Budowniczych Telekomunikacji z siedzibą w Warszawie pełniło w okresie od czerwca 2014r do października 2015r na nasze zlecenie, funkcję **inspektora nadzoru inwestorskiego nad pracami projektowymi oraz nad robotami budowlanymi** w projekcie „**Łódzka Regionalna Sieć Teleinformatyczna – 2 Etap**” tzw. **ŁRST2** (w ramach zamówienia na *Utworzenie i uruchomienie wojewódzkiej sieci szkieletowej w ramach projektu „ŁRST – 2 etap”*), współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007 – 2013.

Nadzór realizowany był kompleksowo w specjalnościach:

- konstrukcyjno-budowlanej,
- telekomunikacyjnej (telekomunikacja przewodowa),
- instalacyjnej (w zakresie instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych),
- elektrycznej.

Projekt „**Łódzka Regionalna Sieć Teleinformatyczna – 2 Etap**” obejmował:

1. **sporządzenie dokumentacji projektowej sieci szkieletowej i dystrybucyjnej ŁRST – etap 2:**
 - a. wielobranżowe projekty budowlane i wykonawcze adaptacji pomieszczeń dla 5 węzłów sieci szkieletowej i 8 węzłów sieci dystrybucyjnej wraz z instalacją sprzętu teletransmisyjnego, wykorzystującego zwielokrotnienie falowe DWDM i serwerowego w technologii MPLS wraz z uzyskaniem prawomocnych decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniem zamiaru prowadzenia robót budowlanych – dokumentacje łącznie dla 13 obiektów na terenie woj. łódzkiego,
 - b. projekty **budowlano-wykonawcze światłowodowych przyłączy telekomunikacyjnych** do węzłów sieci szkieletowej i dystrybucyjnej – 13 kpl. dokumentacji projektowych,



- c. dokumentacja powykonawcza;
2. **budowę infrastruktury pasywnej i aktywnej sieci szkieletowej i dystrybucyjnej:**
- a. budowa światłowodowych przyłączy telekomunikacyjnych do węzłów sieci szkieletowej i dystrybucyjnej: 13 szt. przyłączy o łącznej długości: kanalizacji telekomunikacyjnej – 963m, kabla światłowodowego - 1989m,
 - b. dostawa dwóch par włókien światłowodowych w relacjach umożliwiających połączenie lokalizacji węzłów szkieletowych oraz jednej pary włókien w relacjach pomiędzy węzłem sieci szkieletowej i dystrybucyjnej w modelu IRU o łącznej długości trasowej – 550 km,
 - c. uruchomienie światłowodowej sieci szkieletowej i dystrybucyjnej w oparciu o dostarczoną i zainstalowaną infrastrukturę aktywną sieci;
3. adaptacje pomieszczeń dla 13 węzłów sieci szkieletowej i dystrybucyjnej obejmujące:
- a. roboty ogólnobudowlane i elektryczne,
 - b. zainstalowanie i uruchomienie urządzeń systemu SSWiN, ppoż., gaszenia gazem, klimatyzacji, podtrzymania zasilania oraz szaf serwerowych i teleinformatycznych dla urządzeń teletransmisyjnych i sieciowych.

Całkowita wartość nadzorowanego przez Stowarzyszenie Budowniczych Telekomunikacji projektu wyniosła **24 784 500,00 PLN brutto**.

Możemy poświadczyć, że zlecona usługa pełnienia funkcji wielobranżowego inspektora nadzoru inwestorskiego została wykonana terminowo, zgodnie z postanowieniami umowy, obowiązującymi normami i przepisami oraz przy zachowaniu należytej staranności. Stowarzyszenie Budowniczych Telekomunikacji wykazało się profesjonalizmem, rzetelnością oraz znajomością zarówno zagadnień praktycznych, związanych z budowaną przez nas szkieletową siecią szerokopasmową, jak i wiedzą w przygotowaniu dokumentacji formalno-prawnej do realizacji tego typu projektów, co pozwoliło na sprawne i terminowe przeprowadzenie procesu budowlanego tego projektu.

Możemy polecić Stowarzyszenie Budowniczych Telekomunikacji, jako solidnego i rzetelnego partnera, dysponującego wiedzą, doświadczeniem i zespołem branżowych specjalistów.

Wszystkie prace objęte zakresem zamówienia wykonane zostały terminowo, bez zastrzeżeń, zgodnie z wiedzą techniczną i sztuką budowlaną.

Referencje zostały wydane na prośbę SBT.

Zastępca Dyrektora
Iwona Wojek