

Walim, dnia 23.02.2017r.

POŚWIADCZENIE

Mamy przyjemność poinformować, że **Stowarzyszenie Budowniczych Telekomunikacji z siedzibą w Warszawie** pełniło w okresie od marca 2015r do grudnia 2015r na nasze zlecenie, funkcję **Kierownika Inwestycji (Inspektora Nadzoru Inwestorskiego)** nad wykonaniem robót budowlanych i teletechnicznych zadania inwestycyjnego realizowanego w systemie „zaprojektuj i wybuduj” pn.: **Zaprojektowanie i budowa infrastruktury sieci szerokopasmowej, dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem oraz szkolenie Beneficjentów w ramach projektu pn.: „Rozwój społeczeństwa informacyjnego poprzez przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Walim”**, realizowanego przez Gminę Walim z udziałem środków z działania 8.3 POIG, polegającą w szczególności na:

- Współpracy z Kierownikiem Projektu ze strony Zamawiającego przy realizacji projektu, prowadzącej do osiągnięcia celu projektu, wskaźników określonych we wniosku oraz w umowie o dofinansowaniu;
- Pełnieniu funkcji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego przy realizacji projektu obejmującego:
 1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej sieci bezprzewodowego dostępu do internetu wraz niezbędnymi odcinkami linii światłowodowej obejmującej:
 - a. projekt planowania radiowego sieci szkieletowej oraz dystrybucyjnej i dostępowej,
 - b. projekt wykonawczy budowy napowietrznej światłowodowej linii kablowej z wykorzystaniem istniejącej energetycznej podbudowy słupowej o łącznej długości 2934 m,
 - c. projekty budowlano-wykonawcze masztów telekomunikacyjnych z odciegami, wolnostojących wraz z projektami przyłączy energetycznych – 5 kpl. dokumentacji projektowych wraz z uzyskaniem prawomocnych decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę,
 - d. projekty budowlano-wykonawcze masztów telekomunikacyjnych z odciegami na istniejących obiektach budowlanych wraz z projektami przyłączy energetycznych – 3 kpl. dokumentacji projektowych wraz z uzyskaniem prawomocnych decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę,
 - e. projekt budowlano-wykonawczy słupa telekomunikacyjnego z konstrukcją wsporczą dla systemu radiowego wraz z projektem przyłącza energetycznego – 1 kpl. dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę,
 - f. projekt budowlano-wykonawczy konstrukcji wsporczej dla systemu radiowego wraz z projektem przyłącza energetycznego na obiekcie budowlanym wpisanym do rejestru zabytków (wieża zamku Grodno) – 1 kpl. dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę,
 - g. projekty wykonawcze antenowych konstrukcji wsporczych do 3m na istniejących obiektach budowlanych – 7 kpl. dokumentacji projektowych,
 - h. projekt adaptacji pomieszczenia dla Głównego Punktu Dystrybucyjnego wraz z instalacją sprzętu telekomunikacyjnego i serwerowego,
 - i. projekty adaptacji pomieszczeń jednostek sektora publicznego Gminy Walim w celu zainstalowania sprzętu komputerowego zakupionego przez Gminę w ramach uzyskanego dofinansowania – dokumentacje dla 13 obiektów,
 - j. projekt budowy systemu teleinformatycznego,
 - k. projekty wykonawcze instalacji systemów radiowych w węzłach sieci,
 - l. dokumentację powykonawczą;
 2. Budowę infrastruktury pasywnej i aktywnej sieci bezprzewodowego dostępu do internetu w warstwie szkieletowej, dystrybucyjnej i dostępowej;



- a. budowa wolnostojących konstrukcji wsporczych wraz z przyłączami energetycznymi: 5 szt. masztów kratownicowych z odciegami o wys. od 12m do 51m oraz 1 szt. słup telekomunikacyjny strunobetonowy o wys. 18m,
 - b. budowa konstrukcji wsporczych na istniejących obiektach budowlanych wraz z przyłączami energetycznymi: 3 szt. masztów kratownicowych z odciegami o wys. 12m, 8 szt. konstrukcji wsporczych o wys. do 3m,
 - c. instalacja i uruchomienie radiowej sieci szkieletowej w oparciu o 6 zestawów szerokopasmowych radiolinii cyfrowych klasy operatorskiej, pracujących na częstotliwościach licencjonowanych w paśmie 28 i 32 GHz,
 - d. instalacja i uruchomienie radiowej sieci dystrybucyjnej w oparciu o 6 zestawów radiolinii cyfrowych, pracujących na częstotliwościach nielicencjonowanych w paśmie 5,4-5,7 GHz,
 - e. instalacja i uruchomienie radiowej sieci dostępowej w oparciu o: 6 stacji bazowych w technologii LTE, wyposażonych łącznie w 9 anten sektorowych, pracujących na częstotliwościach licencjonowanych, oraz 17 stacji bazowych w technologii WiFi, wyposażonych łącznie w 42 anteny sektorowe, pracujące na częstotliwościach nielicencjonowanych,
 - f. instalacja i uruchomienie 16 stacji dostępowych HotSpot,
 - g. instalacja i uruchomienie radiowych terminali abonenckich u beneficjentów ostatecznych projektu: 300 terminali WiFi i LTE.
3. Budowę napowietrznej światłowodowej linii kablowej z wykorzystaniem istniejącej energetycznej podbudowy słupowej
- a. łączna długość linii – 2934 m, w tym linii kablowej 24j – 1140 m, linii kablowej 12j – 1794 m,
 - b. mufoprzełącznice ze stelażami zapasów zainstalowane na istniejącej podbudowie słupowej – 3 szt.
4. Adaptację pomieszczeń obejmującą:
- a. wyposażenie i uruchomienie Głównego Punktu Dystrybucyjnego (GPD): roboty ogólnobudowlane i elektryczne, instalacja urządzeń systemu SSWiN, ppoz., klimatyzacji, UPS oraz sprzętu serwerowego i teleinformatycznych urządzeń sieciowych;
 - b. adaptację pomieszczeń w 13 obiektach jednostek sektora publicznego Gminy Walim: wykonanie instalacji LAN oraz 230V ogółem dla 90 stanowisk komputerowych i 4 urządzeń wielofunkcyjnych.

Całkowita wartość nadzorowanego przez Stowarzyszenie Budowniczych Telekomunikacji zadania wyniosła **4 028 500,00 PLN brutto**.

Usługa Kierownika Inwestycji (Inspektora Nadzoru Inwestorskiego) realizowana była przez Stowarzyszenie Budowniczych Telekomunikacji z wykorzystaniem wielobranżowego zespołu specjalistów w specjalnościach: telekomunikacyjnej, radiowej, konstrukcyjno-budowlanej i elektrycznej.

Miło jest nam poinformować, że zlecone usługi zostały wykonane zgodnie z postanowieniami umowy oraz obowiązującymi normami i przepisami, przy zachowaniu należytej staranności. Specjaliści Stowarzyszenia Budowniczych Telekomunikacji wykazali się profesjonalizmem, rzetelnością oraz znajomością pełnego zakresu zagadnień związanych zarówno z przygotowaniem dokumentacji projektowej i formalno-prawnej, jak i realizacją tego typu projektów, co pozwoliło na pełną realizację naszego zamierzenia inwestycyjnego.

Możemy polecić Stowarzyszenie Budowniczych Telekomunikacji, jako solidnego i rzetelnego partnera, dysponującego wiedzą, doświadczeniem i zespołem fachowców w tej dziedzinie.

WÓJT GMINY WALIM

Adam Housman