



Załącznik nr 1

do Zaproszenia do składania ofert na modernizację sieci HFC w miejscowości Okonek

Numer postępowania: 3/POIG.8.4/2012 z dnia 20.08.2012r.

Szczegółowy zakres robót dla zadania inwestycyjnego w miejscowości Okonek polegającego na montażu radiolinii modernizacji sieci rozdzielczej oraz wykonaniu prac instalacyjnych i uruchomieniowych w ramach realizacji projektu unijnego „Budowa infrastruktury dostępu do Internetu w powiecie pilskim i złotowskim ” Nr referencyjny wniosku: POIG/8.4/2011/WLP/19

Zakres robót obejmuje :

1. Montaż radiolinii w tym:
 - a) wykonanie i montaż uchwytów mocujących do radiolinii (4 komplety po 2 szt. do każdej radiolinii) w następujących lokalizacjach: Komin Sydkraft w Złotowie- 1 komplet., Wieża Teclawa w Okonku- 2 komplety, ul. Niepodległości 46 w Okonku- 1 komplet
 - b) wykonanie niezbędnych prac alpinistycznych
 - c) ułożenie przewodów na masztach
 - d) montaż urządzeń radiolinii (anteny) dostarczonych przez Zamawiającego
 - e) prace związane z konfiguracją i uruchomieniem
2. Wykonanie prac instalacyjnych i uruchomieniowych w tym:
 - a) wykonanie instalacji umożliwiającej zestawienie transmisji pomiędzy modemem kablowym, a kontrolerem modemów kablowych CMTS (modem kablowy dostarczony przez Zamawiającego)
3. Modernizacja sieci rozdzielczej, w tym:
 - a) wymiana wzmacniaczy i wyposażenie ich we właściwe wkładki sygnału zwrotnego tj. wymiana 15 wzmacniaczy jednohybrydowych jednowyjściowych, 7 wzmacniaczy jednohybrydowych dwuwyjściowych, 1 wzmacniacz dwuhybrydowy dwuwyjściowy.
 - b) stacja zasilająca o minimalnych parametrach: 1000W i 65V (1 szt.)
 - c) wymiana elementów pasywnych na dwukierunkowe
 - d) wymiana złączy na kablach koncentrycznych odpowiednich dla danego kabla i gniazda w urządzeniu

Prace należy wykonać zgodnie z poniższym harmonogramem:

III kwartał 2012 – 75 prac instalacyjnych i uruchomieniowych, montaż radiolinii – 2 szt., modernizacja sieci rozdzielczej

IV kwartał 2012 – 45 prac instalacyjnych i uruchomieniowych

I kwartał 2013 – 30 prac instalacyjnych i uruchomieniowych