Kudowa-Zdrój , dnia 09.06.2014r

**SPECYFIKACJA – DOSTAWA I MONTAŻ PANELI WITAJĄCYCH**

1. Opis przedmiotu zamówienia:

**Witacz nr 1,** zostanie zamontowany przy drodze krajowej nr 8 na działce 99, AM-3, w obrębie ewidencyjnym Zakrze. Dokładną lokalizację wytacza wskaże zamawiający.

Wymiary wytacza: wysokość 500 cm (+ - 20 cm), szerokość 192 (+ - 10 cm)

**Witacz nr 2**, zostanie zamontowany przy drodze wojewódzkiej nr 367 na działce 166/3, AM-4, w obrębie ewidencyjnym Nowy Zdrój. Dokładną lokalizację wytacza wskaże zamawiający.

Wymiary witacza: wysokość 400 cm (+ - 15 cm), szerokość 153 cm (+ - 10 cm)

***Wykonanie obu witaczy:***

Konstrukcja nośna zgodna z normą PN-EN 1991-1-4:2008 wykonana z kształtowników zamkniętych stalowych. Konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie.

Poszycie pylonu z blachy aluminium , frezowana pleksi (minimum 2mm), kształtowane na obły kształt, malowanie proszkowe.

Boki pylonu wykończone profilami maskującymi mocowanymi do konstrukcji nośnej.

Grafika według projektu zamawiającego (załącznik nr 2), wycinana laserowo i podklejana plexi + folia translucentna/wydruk.

Fundament wpuszczony w grunt wykonany z betonu – B20 (C 15/20) z wypuszczonymi kotwami, wykonanie fundamentów paneli zgodne z rys. fundament 1 (dla witacza 5 m) i rys. fundament 2 (dla witacza 4 m)

Pylon podświetlony od wewnątrz: diodami LED LG IP 68, sterowanie czujnikiem zmierzchowym, zasilanie 230V

Pylon zasilany z baterii solarnej składającej się z dwóch paneli fotowoltaicznych o powierzchni 2 x 60 cm x 100 cm(+ - 10 cm), moc 100 W, moc akumulatora 100 Ah, usytuowanej w pobliżu witacza na słupie stalowym zabezpieczonym antykorozyjnie na fundamencie betonowym o wysokości min. 4 metrów.

Okres gwarancji udzielony przez Wykonawcę: minimum 2 lata.