

## **PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY**

### **NAZWA ZAMÓWIENIA:**

**Wykonanie i montaż pylonu informacyjnego wraz z uzyskaniem niezbędnych zezwoleń.**

### **NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

Wydział Nauk o Ziemi,  
ul. Będzińska 60,  
Sosnowiec

### **ZAMAWIAJĄCY:**

Uniwersytet Śląski w Katowicach  
ul. Bankowa 12  
40 – 007 Katowice

### **KODY CPV:**

71 22 00 00-6 Usługi projektowania architektonicznego  
45 11 12 91-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45 31 12 00-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

**OPRACOWAŁ:** Ryszard Kubiak

*Katowice, 30.06.2017 r.*

**Spis zawartości opracowania:**

- I. CZĘŚĆ OPISOWA
  1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
  2. OKREŚLENIE ZAKRESU ROBÓT
    - 2.1 Realizacja zadania obejmuje.
    - 2.2 Specyfikacja pylonu reklamowego.

**Załączniki :**

- 1.Rzut sytuacyjny terenu.
- 2.Wizualizacja pylonu.

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie i montaż pylonu informacyjnego zlokalizowanego na działce przy budynku Wydziału Nauk o Ziemi w Sosnowcu ul. Będzińskiej 60 .

**Przedmiot zamówienia należy zrealizować w systemie „zaprojektuj i wykonaj”.**

Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do uzyskania niezbędnych zezwoleń wynikających z Prawa budowlanego z dnia 07.07 1994 z późniejszymi zmianami ustawy z dnia 09.02.2016r. Dz.U. z dnia 08.03.2016 r. poz. 290.

### 2. OKREŚLENIE ZAKRESU ROBÓT

#### 2.1 Realizacja zadania obejmuje:

- wystąpienie o warunki zabudowy,
- mapka zasadnicza,
- mapka ewidencyjna,
- wykonanie projektu budowlanego (projekt architektoniczny plus konstrukcja),
- wystąpienie o pozwolenie na budowę,
- po otrzymaniu pozwolenia na budowę nadzór nad prowadzonymi pracami,
- powołanie uprawnionego kierownika budowy,
- założenie dziennika budowy i prowadzenie go,
- zakończenie prac.

#### 2.2 Specyfikacja pylonu informacyjnego:

Pylon świetlny dwustronny o wymiarach 125x25 cm wys. 400 cm.

Konstrukcja nośna stalowa zabezpieczona wielowarstwowo lakierem podkładowym antykorozyjnym i lakierem nawierzchniowym.

Powierzchnia zewnętrzna z aluminiowych płyt kompozytowych ( wielowarstwowych) formowalnych w trzech wymiarach ( np.dibond), malowanych lakierem poliestrowym termoutwardzalnym w kolorze RAL 8014.

Płyty gięte po długim boku.

Grafika frezowana wypełniona plexą rozpraszającą światło w kolorze RAL 1001.

Oświetlenie LED modułu energooszczędne wodoodporne.

Kolor światła 6500K- max zużycie prądu 80W - zasilacz wodoszczelny łatwo dostępny w trakcie użytkowania pylonu.

Podłączenie przewodów poprzez grunt do lampy ulicznej.

Prace elektryczne wykonywane z uprawnieniami SEP

Mocowanie pylonu do powierzchni fundamentu za pomocą połączenie śrubowego.

Fundamenty co najmniej głębokości 1 m, z wyprowadzonymi elementami mocowania na zewnątrz . Mocowania niewidoczne po połączeniu pylonu z fundamentem, dozwolona minimalna dylatacja.

Fundament zamaskowany powierzchnią zieloną. Efekt bloku pojawiającego się z powierzchni terenu trawnika.

**UWAGA: Rozwiązania projektowe muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.**

30.06.2017

ST. INSPEKTOR  
Nadzoru Inwestorskiego  
mgr inż. *Ryszard Kubiak*  
nr uprawnień budowlanych 451/88