

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Miejsce wykonania prac

Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław

II. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na **wybudowaniu ogrodzenia na terenie zabytkowego zespołu zabudowy Kampusu na Praczach Odrzańskich. Ogrodzenie o następujących parametrach:**
 - a. Długość ogrodzenia wraz z bramą – 365,2 mb (wg załączonego planu).
 - b. Montaż ogrodzenia w podłożu – punktowy.
 - c. Z uwagi na prowadzenie prac w miejscu stanowiska archeologicznego, prace należy wykonać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego.
 - d. Panele z siatki min. 3D (minimum 3 przetłoczenia), oczko siatki 5x200mm, średnica drutu 5mm, pręty panelu zgrzane wg normy PN-EN 10223-2:2003;
 - e. Szerokość paneli 2500mm (przyjęto osiowy rozstaw słupków 2580mm)
 - f. Słupki - profil 60x40mm, grubość ścianki min. 2mm, długość słupka 2800mm, montaż słupków w podłożu: minimum 80 cm. Słupki bramy o odpowiednio większym profilu.
 - g. Zabezpieczenie antykorozyjne – ocynk ogniowy lub galwaniczny wykonany zgodnie z normą PN-EN ISO 1461 i dodatkowe lakierowanie proszkowe
 - h. Montaż paneli w sposób utrudniający ich łatwy demontaż
 - i. Podmurówka betonowa pod każdym przęsłem o wysokości 20cm, nie związana trwale z gruntem;

- j. Należy przyjąć montaż bramy dwuskrzydłowej zamiast przesuwnej, która została wskazana w Projekcie – szerokość bramy minimum 4000mm, brama zamykana na kłódkę, bez napędu elektrycznego.
- k. Wymagany bezwzględnie jest warunek betonowania słupka w sposób monolityczny do wysokości +20cm ponad powierzchnią terenu (górny poziom podmurówki). Możliwe jest wykorzystanie do tego celu systemowego łącznika betonowego pod warunkiem, że pozwoli on na zachowanie otuliny wokół słupka min. 4cm i umożliwi zabetonowanie słupka do wymaganej wysokości podczas jednego procesu betonowania, betonem min. klasy B-15.
- l. Montaż ogrodzenia w warunkach parku z małymi nierównościami terenu w linii przebiegu planowanego ogrodzenia
- m. Kolor ogrodzenia: antracyt.
- n. Ogrodzenie należy trwale zakotwić w istniejącym ogrodzeniu betonowym, na początku i na końcu planowanego odcinka.
- o. Słupki powinny stać pionowo w linii ogrodzenia, a ich wierzchołki powinny znajdować się na jednej wysokości.
- p. Wszystkie materiały użyte do budowy ogrodzenia winny posiadać wymagane prawem świadectwa dopuszczenia i atesty.

III. Pozostałe wymagania dla Wykonawcy.

- a. Zamawiający dokonał montażu 3szt słupków na załamaniach przebiegu ogrodzenia – z rury fi 88,9mm o ściance 7,1mm – należy te słupki uwzględnić przy montażu ogrodzenia (odpowiedni dobór obejm).
- b. Zamawiający jest w trakcie pozyskiwania zgody na wycinkę 10szt drzew kolidujących z ogrodzeniem. W przypadku braku zgody do czasu montażu ogrodzenia, w miejscach kolizji ogrodzenia z drzewami, Wykonawca nie zamontuje paneli ogrodzeniowych, a materiał złoży we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.
- c. Część prac prowadzona będzie po stronie Parku pod zarządem Zarządu Zieleni Miejskiej (dz. nr 1/12)– teren prac po zakończeniu montażu należy przywrócić do pierwotnego stanu;

- d. Część prac prowadzona będzie na terenie stanowiska archeologicznego pod nadzorem archeologów.
- e. Do przeprowadzenia wyceny zalecana wizja lokalna. Możliwość dokonania wizji lokalnej w każdy dzień roboczy w godzinach 8:00-15:00 po wcześniejszym umówieniu spotkania.
- f. Wymagane jest udzielenie gwarancji: min 3 lata

IV. Termin realizacji

- a. termin rozpoczęcia prac budowlanych objętych przedmiotem Umowy maksymalnie 3 tygodnie od terminu podpisania umowy;
- b. termin wykonania wszystkich prac objętych przedmiotem Umowy maksymalnie do 1 miesiąca od terminu rozpoczęcia prac budowlanych.