

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Remontu ogrodzenia w Przedszkolu Nr 295 przy ul. Afrykańskiej 9 w Warszawie

### 1.Realizacja remontu.

1.1.Realizacja zadania wymaga wykonania następujących prac

wg Kodu Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) :

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

45262300-4 Roboty betonowe

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

### 2. Roboty rozbiórkowe i ziemne.

#### 2.1. Elementy stalowe

Należy rozebrać i przekazać użytkownikowi Dyrektorowi przedszkola całe ogrodzenie zewnętrzne wraz z bramą i furtką. Żadnych elementów nie przewiduje się do ponownego wbudowania. Ilość: ogrodzenie z siatki plecionej

- ca. 209,00 mb

słupki stalowe - do 79 szt

ilość bram o szerokości 330 cm - 1 szt. (w osi słupków)

ilość furtek o szerokości 100 cm - 1 szt. (w osi słupków)

#### 2.2. Rozbiórka stóp fundamentowych

Należy rozebrać i wywieźć z terenu budowy gruz ze wszystkich stóp fundamentowych. Żadnych elementów nie przewiduje się do pozostawienia.

Ilość: stóp fundamentowych - do 79 szt

2.3 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50cm – ca.27 m<sup>2</sup>

### 3. Wznoszenie ogrodzeń

3.1 Nowe ogrodzenie (stal ocynkowana ogniowo), łącznie z furtką i bramą należy zamontować w miejscu istniejącego.

Łączna długość ogrodzenia – 209 mb (+4,50mb (brama i furtka)) :

- Słupki o wys. 240 cm - ca. 97 szt.
  - a) profil zamknięty 60x60x2 mm (stal ocynkowana ogniowo) dla H=240 cm, zaślepiony marką stalową o gr. 3mm.
- Panele o wym. 152cm x 217cm - ca. 91 szt.
  - a) rama z kątowników min. 40x40x3 mm o wys. 1,52 m i szer. 2,17m z płaskownikiem i siatką karbowaną z drutu 3,5 (4,10) mm o oczkach 50 x 50 mm. Rozstaw słupków wynosi w świetle 227 cm (w osi 233 cm).
- Brama rozwierna dwuskrzydłowa - 1 szt. - 150x350 cm
  - a) rama z kątowników min. 40x40x3 mm ocynkowana ogniowo, lakierowana proszkowo z siatką karbowaną z drutu ocynkowanego fi 3,50 mm (4,10) mm + dwa słupki: profil stalowy zamknięty min. 60x60x2mm, zawiasy, rygiel, zamek.
- Furtka - 1 szt. - 150x100cm
  - a) skrzydło furtki z zamkiem, klamką i kompletem kluczy – rama ocynkowana ogniowo z kątownika min. 40x40x3mm z siatką karbowaną z drutu ocynkowanego fi 3,50 mm (4,10) mm – słupki z profilu zamkniętego min. 60x60x2 mm.

### 3.2 Stopy fundamentowe

3.2.1. Formowanie masy betonowej: szalunki systemowe.

3.2.2. Górne płaszczyzny: zatarte na gładko.

3.2.3. Do betonowania należy użyć betonu towarowego, plastycznego lub gęstoplastycznego C16/20 (B20) W4. W warunkach zimowych należy stosować beton z domieszkami.

3.2.4. Stopy fundamentowe o wymiarach 35x35x80 cm

### 4. Podjazd z kostki brukowej o gr. 8 cm

4.1 Wykonanie podbudowy

4.2 Ułożenie krawężników drogowych 100x25x12cm

4.3 Ułożenie kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej