

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Remont ogrodzenia w Przedszkolu Nr 73 przy ul. Sygietyńskiego 4a 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

### 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 - do 131,50 mb

słupki stalowe (w tym brama i furtka: 3szt.) - do 54 szt

ilość bram szerokości 320 cm - 1 szt. (w osi słupków)

ilość furtek szerokości 110 cm - 1 szt. (w osi słupków)

#### 2.2. Rozbiórka podmurówki

Należy rozebrać i wywieźć z terenu budowy całą podmurówkę na całej jej głębokości. Żadnych elementów nie przewiduje się do pozostawienia.

Ilość: podmurówka o grubości 20 cm – do 131,50 mb

### 3. Wznoszenie ogrodzeń

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

Łączna długość ogrodzenia - do 131,50 mb (+4,50 mb (brama i furtka)) - ostateczna ilość wyliczona zostanie w oparciu o kosztorys jednostkowy do wysokości posiadanych środków:

- Słupki o wys. 240 cm - ca. 62 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. 58 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 z kątownika min. 40x40x3mm z siatką karbowaną z drutu ocynkowanego fi 3,50 mm (4,10) mm – słupek z profilu zamkniętego min. 60x60x2 mm.

### 4. Podmurówka

4.1 Formowanie masy betonowej: szalunki systemowe.

4.2 Górne płaszczyzny: zatarte na gładko.

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

4.4. Betonowanie podmurówki o wysokości min 80 cm i grubości min 25 cm na podsypce piaskowej należy dylatować min. co 10 m

**alternatywnie**

**5. Stopy fundamentowe o wysokości min 80 cm z zastosowaniem podmurówki z prefabrykatów zbrojonych o wysokości 30 cm (+ łączniki pref.)**