

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Remont podmurówki i ogrodzenia w Przedszkolu Nr 46 przy ul. Jordanowskiej 3 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

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

2. Roboty rozbiórkowe i ziemne.

2.1. Elementy stalowe

Należy rozebrać i przekazać użytkownikowi Dyrektorowi przedszkola całe ogrodzenie zewnętrzne. Żadnych elementów nie przewiduje się do ponownego wbudowania.

Ilość: ogrodzenie z siatki plecionej i profili stalowych	- ca. 142,10 mb
słupki stalowe	- 59 szt
bramy o szerokości 330 i 360cm	- 2 szt.
furtka	- 1 szt

2.2. Rozbiórka podmurówki

Należy rozebrać wszystkie elementy bet. i wywieźć z terenu budowy gruz. Żadnych elementów nie przewiduje się do pozostawienia.

Ilość: podmurówka - ca. 142,10 mb

2.3. Rozebranie nawierzchni z płyt bet. 35x35x5cm - ca. 70,00 m2

2.4. Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej bet. o gr. 6cm - ca. 10,00 m2

2.5. Rozebranie krawężników betonowych - ca. 8,00 mb

2.6 Rozebranie podbudowy podjazdu - ca. 20,00 m2

3. Wznoszenie ogrodzeń

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

Łączna długość ogrodzenia – 150 mb:

- Słupki o wys. 230 cm - ca. 53 szt.
 - a) profil zamknięty 60x60x3 mm (stal ocynkowana ogniowo)
- Panele o wym. 168cm x 284cm - ca. 48 szt.
 - a) rama z profili stalowych 60x40x3 mm ocynkowana ogniowo o wys. 1,68m i szer. 2,84m, stężona profilami stalowymi 30x20x3mm. Rozstaw słupków 60x60x3mm wynosi w osi 300 cm.
- Brama - 2 szt.
 - a) - 188cm x 350cm – rozwierna dwuskrzydłowa – 1 szt. (ew. przesuwna), rama z profili stalowych 60x40x3 mm ocynkowana ogniowo, stężona profilami stalowymi 30x20x3mm (co 110mm), zawiasy regulowane M20, rygiel. Rozstaw słupków 60x60x3mm wynosi w osi 350 cm
 - b) - 188cm x ca.380cm – rozwierna – 1 szt. (ew. przesuwna).
- Furtka - 188x116cm - 1 szt.

- a) skrzydło furki z zamkiem, klamką i kompletem kluczy – rama z profili stalowych 60x40x3 mm ocynkowana ogniowo, stężona profilami stalowymi 30x20x3mm, zawiasy regulowane M20. Rozstaw słupków 60x60x3mm wynosi w osi 116 cm.

4. Roboty betonowe

4.1 Stopy fundamentowe

- 4.1.1. Formowanie masy betonowej: szalunki systemowe lub otwory wykonane wiertnicą
4.1.2. Górne płaszczyzny: zatarte na gładko.
4.1.3. Do betonowania należy użyć betonu towarowego, plastycznego lub gęstoplastycznego C16/20 (B20) W4. W warunkach zimowych należy stosować beton z domieszkami.
4.1.4. Stopy fundamentowe o wymiarach 35x35x100 cm (lub min. Ø 35cm)
4.2 Ławy bet. pod obrzeża z oporem 20x30 cm

5. Podmurówka

- 5.1 Prefabrykaty zbrojone o wysokości 20cm lub 30cm (np. 280x20x6mm) + łączniki prefabrykowane

6. Roboty nawierzchniowe

- 6.1 Ułożenie krawężników drogowych 100x25x12(8)cm (50% z rozbiórki) - ca. 8,00 mb
6.2 Ułożenie kostki betonowej o gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej
(90 % z rozbiórki) - ca. 10,00 m2
6.3 Ułożenie płyt betonowych 35x35x5 na podsypce cementowo-piaskowej
(50 % z rozbiórki) - ca. 70,00 m2
6.4 Ułożenie na podjeździe kostki betonowej o gr. 6cm na podsypce
cementowo-piaskowej - 20,00 m2