

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dokończenie wymiany ogrodzenia terenu Przedszkola Samorządowego nr 182 w Krakowie, os. Dywizjonu 303 12 w Krakowie.

Zakres niniejszego zamówienia obejmuje częściową wymianę jeszcze nie wymienionego ogrodzenia z dostosowaniem jego położenia do istniejących granic działki przedszkola, na odcinku wskazanym w załączonym szkicu plany sytuacyjnego.

Zakres prac obejmuje:

- prace geodezyjne – w niezbędnym zakresie z inwentaryzacją powykonawczą ogrodzenia
- wykarczowanie niezbędnych krzewów/żywoplotów na długości ok. 10,0m wraz z wywozem karpiny i gałęzi.
- demontaż istniejących przęseł i słupków (oraz ich fundamentów) istniejącego ogrodzenia, rozkucie istniejącej podmurówki wraz z wywozem. Łączna długości ogrodzenia – ok. 157,00 m, wysokość 1,10m.
- wymianę furtki wejściowej

UWAGA - Wykonawca zobowiązany jest wywieźć odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. utylizacji odpadów.

- nowe ogrodzenie systemowe – długość ok. 157,00m, panelowe, z deską betonową (podwalinową) prefabrykowaną w formie dyli betonowych 30,0 x 6,0 x 242,0 cm pomiędzy fundamentami słupków, która w zależności od miejsca będzie zagłębiona w terenie lub częściowo ponad terenem.

Słupy wykonane z kształtowników stalowych, 80x80x2mm, mocowanych w fundamencie betonowym 25x25x100cm (na głębokość min. 600mm) beton min.B20 mocowanych (na dł. ok. 33,0m) oraz mocowanych w istniejącej podmurówce (na dł ok. 8,0m), z nakładką systemową przy terenie do mocowania w/w dyli - podwaliny.

Przy montażu ogrodzenia należy dążyć do utrzymania jednolitej górnej krawędzi paneli i słupków na danym odcinku, różnicując wysokość za pomocą większego lub mniejszego obniżenia deski podwalinowej. Wstępnie zakłada się wysokość ogrodzenia liczoną od poziomu terenu od min. 185,0 cm do 203,0 cm. Wysokość typowa panelu to 165,0 cm, panel należy montować ponad deską podwalinową w odległości ok. 8,0 cm. Długość panelu typowego dostosowana do rozstawu osiowego słupków 250,0 cm.

Rozstaw osiowy słupków 250,0cm. Słupki od góry zabezpieczyć zaślepką z mocowaniem uniemożliwiającym kradzież.

Panele ogrodzeniowe (przęsła ogrodzeniowe) – główna rama - podłużnice profil 60x40x2mm, wypełnienie profil 20x20x2mm. Rozmiar typowego panelu ok. 2420x1650mm. Na końcach odcinków, przy furtce oraz bramie panele uzupełniające – wymiar długości dostosować do danego miejsca. Rozstaw osiowy słupków wypełniających panel nie większy niż 13,0cm.

- furtkę jednoskrzydłową szt. 1, światło otwarcia min. 100,0 cm wyposażona w zamek z wkładką patentową. Wypełnienie - kształtowniki stalowe zamknięte – zgodnie z wzorem panelu typowego dla ogrodzenia, klamka ze stali nierdzewnej

W panelach ogrodzenia nawiercić od dołu panelu otwory służące do usuwania skropleń wilgoci. Za pomocą podmurówki systemowej zniwelować różnicę poziomów w terenie, jeśli nie będzie to wystarczające wykonać uskoki słupków i paneli. Długość paneli skrajnych, oraz przy furtce i bramie dopasować wg potrzeb. Wszystkie elementy ogrodzenia cynkowane ogniowo – zgodnie z normą PN-EN ISO -1461. Powierzchnia powłoki musi być wykonana w sposób ciągły i pozbawiona wad ograniczających właściwości użytkowe elementu. Wszystkie grube nadlewy muszą być usunięte w procesie obróbki wykańczającej po ocynkowaniu. Wymagana średnia grubość powłoki ocynku min. 80 μm .

Na warstwie cynku należy wykonać powłokę fosforowania żelazowego (warstwa podkładowa pod malowanie mająca na celu poprawę właściwości antykorozyjnych mechanicznych), pasywację bezchromową a następnie malowanie proszkowe na kolor farbą poliestrową – struktura gładka. Kolor ogrodzenia do ustalenia z dyrekcją placówki.

Przewidzieć możliwe środki transportu do terenu realizacji.

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Agnieszka Czech
upr.bud.-konsp. 1142/0/14/OWOK/05