

Charakterystyka robót
remont ogrodzenia terenu Szkoły ul. Kożuchowska Nr 15

Kosztorys został sporządzony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji własnej i analizy indywidualnej kosztów.

Przedmiar robót został wykonany przez autora kosztorysu.

W ramach remontu ogrodzenia przewiduje się :

1. Opis istniejącego ogrodzenia.

Teren szkoły ze wszystkich stron jest ogrodzony. Ogrodzenie stanowią przęsła stalowe przymocowane do słupków stalowych zakotwionych w betonowym fundamencie. Murek ogrodzenia wykonany z betonu.

2. Roboty rozbiórkowe.

Istniejące ogrodzenie należy rozebrać. Roboty rozbiórkowe należy rozpocząć od zabezpieczenia terenu i demontażu bram wjazdowych, furtek oraz stalowych przęseł. Zdemontować należy także stalowe słupki ogrodzenia. Przęsła i słupki należy przekazać i złożyć w miejscu wskazanym przez Inwestora.

Istniejący cokół betonowy należy rozebrać. Na odcinkach ul. Szkolnej, ul. Kopernika oraz ul. Żeromskiego wykonać cokół betonowy do poziomu istniejących chodników.

3. Ogrodzenie z przęseł ogrodzeniowych metalowych.

Wszystkie elementy przęseł ogrodzenia cynkowane ogniowo z atestem cynkowania.

Wszystkie elementy przęseł ogrodzenia malowane proszkowo w kolorze RAL 9005.

Przęsła stalowe w formie prostokąta o wymiarach 2500x1600 mm :

- wypełnienie profil 20x20 mm, zakończone grotem z kulką,
- poprzeczki dolna i górna płaskownik 25x4 mm, spawany obustronnie,
- słupki ogrodzenia 80x80 mm o długości 2500 mm, w części ogrodzenia od ul. Kopernika 2800 mm.
- słupki ogrodzenia osadzać w nowym cokole.

Widok przęseł stalowych ogrodzenia :



4. Bramy dwuskrzydłowe.

Bramy dwuskrzydłowe 4000x1600 mm, kompletne – zamek z wkładką patentową, klamka, zawiasy regulowane, komplet 3 kluczy.

Bramy cynkowane ogniowo z atestem cynkowania i malowane proszkowo kolor RAL 9005.

Fundamenty bram w formie osobnych stóp fundamentowych.

- rama bramy profil zamknięty 40x30 mm,
- wypełnienie profil 20x20 mm zakończone grotem z kulką,
- poprzeczki dolne i górne płaskownik 25x4 mm spawany obustronny.

Widok bram stalowych ogrodzenia :



5. Furtki jednoskrzydłowe.

Furtki jednoskrzydłowe 1000x1600 mm, kompletne – zamek z wkładką patentową, klamka, zawiasy regulowane, komplet 3 kluczy.

Furtki cynkowane ogniowo z atestem cynkowania i malowane proszkowo kolor RAL 9005.

Fundamenty furtek w formie osobnych stóp fundamentowych.

- rama furtki profil zamknięty 40x30 mm,
- wypełnienie profil 20x20 mm zakończone grotem z kulką,
- poprzeczki dolne i górne płaskownik 25x4 mm spawany obustronny.

Widok furtki stalowej ogrodzenia :

