

**Opis techniczny
budowy ogrodzenia placu zabaw
w Woli Krzywie3ckiej**

Zaprojektowano ogrodzenie wydzielającego plac zabaw od pozostałego terenu, ogrodzenie wysokości do 190 cm.

Ogrodzenie systemowe, panelowe, rozstaw słupów co ok. 2,5 m. W ogrodzeniu od strony wschodniej przewidziano dwie jednoskrzydłowe furtki i dwuskrzydłową bramę wjazdową.

- fundamentowanie

Zaprojektowano stopy fundamentowe z betonu klasy C 16/20. Stopy jako okrągłe, wykonane za pomocą wiertnicy, o średnicy min. 35 cm. Wierzch stóp fundamentowych powinien znajdować się ok. 10 cm powyżej poziomu terenu.

- słupki

Elementy wykonane z profilu stalowego, prostokątnego 60 x 40 mm, grubość ścianki min. 2 mm. Rozstaw typowy słupów co 2,5 m. Słupki zakończone daszkiem z tworzywa sztucznego, mrozoodpornego. Elementy stalowe ocynkowane i malowane na kolor zielony RAL 6005.

- panele

Przęsła ogrodzenia wykonane z paneli wysokości ok. 180 cm oraz długości 250 cm. Panel bez przetłoczeń wzmacniających. Wymiar rozstawu prętów max. 60 mm. Średnica pręta min. 4 mm. Górna krawędź musi być zakończona łagodnie, bez ostrych końców i krawędzi. Elementy stalowe malowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005 lub ocynkowane. Mocowanie za pomocą systemowych, stalowych obejm montażowych. Śruby mocujące i podkładki ocynkowane.

- furtka

Zaprojektowano furtki w ogrodzeniu jednoskrzydłowe, szerokości 0,9 m i wysokości 1,80 m. Rama wykonana z profilu stalowego, prostokątnego min. 60 x 40 x 2 mm z zamocowaną siatką identyczną jak na reszcie ogrodzenia. Furtka wyposażona w zamek z klamką i samozamykacz. Klamka aluminiowa malowana proszkowo. Skrzydło zaopatrzone w min. dwa zawiasy. Łączenie elementów metodą spawania, spawem ciągłym. Wszystkie elementy metalowe malowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005.

Uwaga: Furtka musi być tak skonstruowana aby dziecko nie mogło włożyć palców pomiędzy zawiasy a konstrukcję.