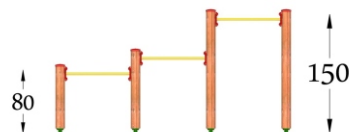
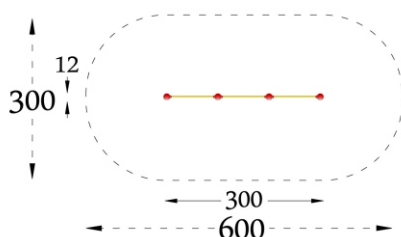
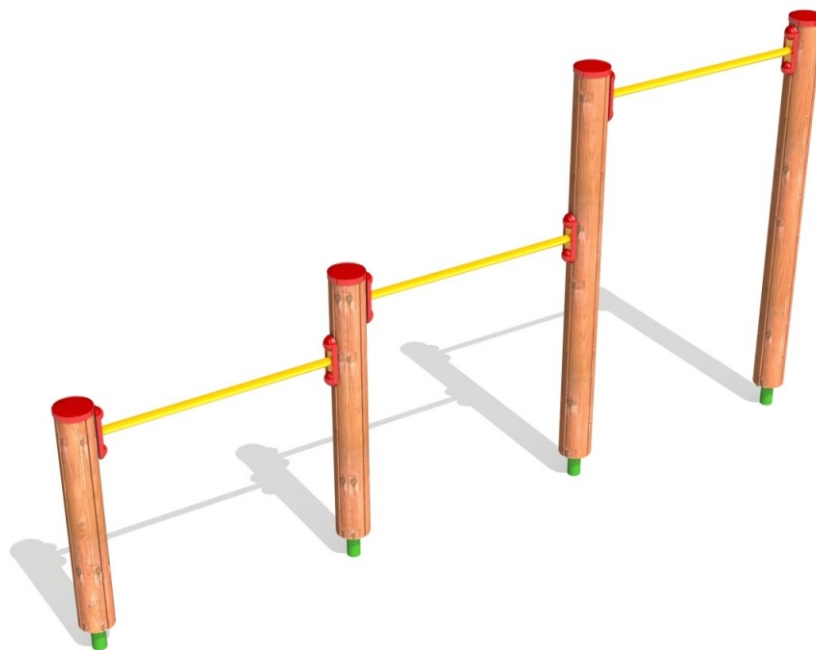


## KARTA TECHNICZNA DRAŻKI GIMNASTYCZNE



**Pole strefy bezp. -16,7m<sup>2</sup>**  
**Obwód strefy bezp.-15,6mb**  
**Maks. wysokość upadku-1,5m**  
**Zestaw dla dzieci w wieku od 3 do 14 lat**

**Skład zestawu:**  
4 Słupy nośne  
1 Drażek na wys. 0,8m  
1 Drażek na wys. 1,0m  
1 Drażek na wys. 1,5m  
4 Okucia metalowe w grunt

### DANE MATERIAŁOWO – KONSTRUKCYJNE

W celu uzyskania najwyższych parametrów wytrzymałościowych, słupy nośne mają przekrój okrągły, wykonane z drewna sosnowego, klejonego z 5 warstw, toczone cylindrycznie o średnicy 12 cm. W celu zmniejszenia naprężeń powodujących wzdłużne pęknięcia, słupy są dodatkowo ryflowane wzdłużnie.

Górne powierzchnie słupów konstrukcyjnych zabezpieczone przed nasiąkaniem trwale zamocowanymi plastikowymi kapturami.

Słupy tworzące konstrukcję nośną są trwale osadzone 10 cm nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych okuc kotwionych na betonowym fundamencie min 60 cm w gruncie.

Elementy drewniane zabezpieczone przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych przez impregnację środkami na bazie naturalnych olejów i wosków posiadających wymagane atesty higieniczne.

Do połączeń podzespołów z drewnem stosuje się stalowe łączniki mocowane za pomocą grubych wkrętów, gdyż tego typu połączenie, w odróżnieniu od łączników gwintowych, zapewnia nieluzujące się złącze w drewnie. Łby wkrętów ukryte w plastikowych wkładkach..