

Aby nasz zdrowy organizm był w pełni sprawny do pracy czy do nauki, konieczny jest wypoczynek. Intensywność jego i skuteczność zależy od wielu czynników, między innymi od estetyki i od wygody otoczenia. Jeżeli więc mamy ogród czy nawet taras albo bardzo duży balkon, to możemy tam ustawić wygodną huśtawkę (zbudowaną samodzielnie), możemy ją przy tym w razie potrzeby osłonić przed nadmiernym słońcem. Dodatkowym wyposażeniem huśtawki może być miniaturowy stolik-barek, również drewniany, ale zaopatrzony w meblowe kółeczka, co umożliwi łatwe i wygodne przesuwanie go w dowolne miejsce.

OGRODOWA HUŚTAWKA

Wypoczynek w ogródku, na tarasie czy nawet na dużym balkonie można uprzyjemnić sobie mając wygodną ławeczkę zawieszoną na stalowych linkach w specjalnym stojaku – huśtawkę (rys. 1).

Na ławeczce huśtawki można ułożyć specjalnie uszyty materac wypełniony gąbką syntetyczną albo położyć poduszki.

U góry stojak wyposażony został w wysięgniki połączone drewnianymi wałkami tworzącymi stelaż dla daszka, chroniącego przed słońcem, uszytego z kolorowej, lnianej tkaniny. Dodatkowym wyposażeniem huśtawki jest drewniany stolczyk zaopatrzone w kółka umożliwiające łatwe przesuwanie go w pożądane miejsce.

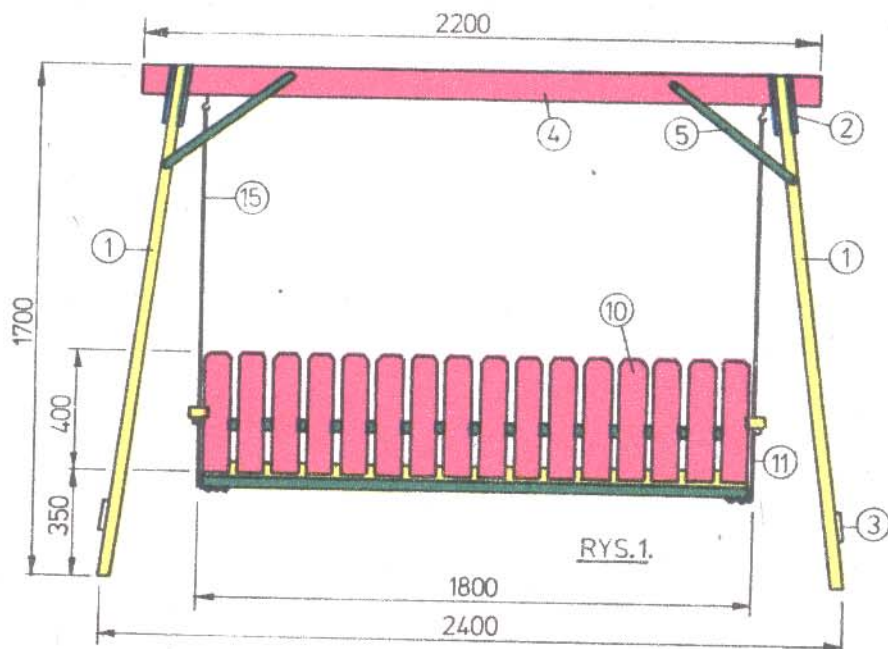
Budowę huśtawki rozpoczniemy od dopasowania pionowych elementów stojaka (1) i połączenia ich na klej i na stalowe nakładki (2) wzmacniające połączenie klejowe. U dołu stojak wzmocnimy dwiema poprzeczkami (3) przyklejonymi i przykręconymi wkrętami.

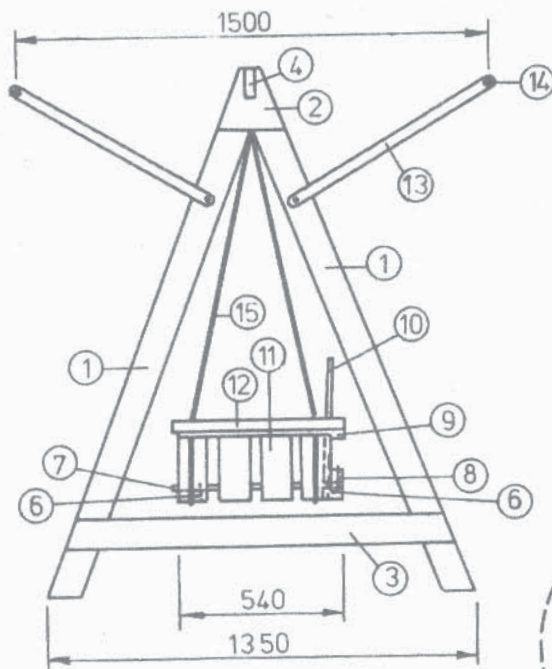
W gotowych pionowych elementach wytniemy prostokątne otwory o przekroju 40×90 mm i osadzimy w nich poprzeczkę (4) stanowiącą połączenie stojaka i element nośny dla linek huśtawki. Przed ostatecznym połączeniem tych elementów, ze stalowego płaskownika o przekroju 30×4 mm utniemy cztery kawałki długości po 500 mm i wywiercimy w ich końcach otwory o średnicy 6 mm.

Płaskowniki (5) dopasujemy do stojaka tak, by stanowiły one usztywnienie konstrukcji stojaka.

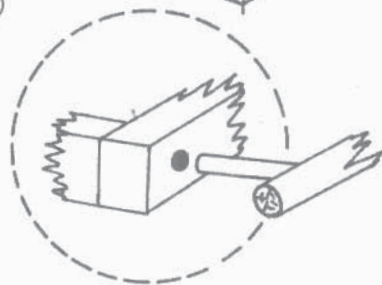
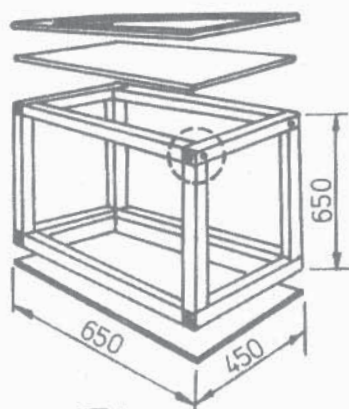
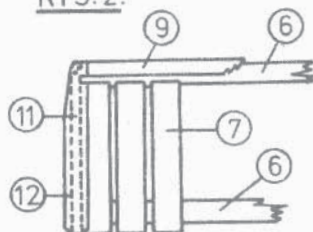
Teraz zmontujemy ostatecznie stojak klejąc jego elementy wikolem i wzmacniając połączenia wkrętami do drewna.

Płaskowniki połączymy ze stojakiem na wkręty do drewna i na śruby M6 z nakrętkami. Wkrętami przykręcimy płaskowniki do pionowych elementów stojaka, a śrubami złączymy je z listwą (4), uważając, by śruby przechodziły przez dwa płaskowniki razem i żeby między nimi znalazła się listwa.





RYS. 2.



RYS. 3.

Konstrukcja ławeczki huśtawki przedstawiona została na rys. 2. Wszystkie elementy ławeczki (6-12) muszą być bardzo starannie obrobione i wygładzone, aby nie kaleczyły przy dotknięciu. Elementy powinny być ze sobą sklejone, a połączenia wzmocnione odpowiedniej długości wkrętami do drewna.

Numeracja elementów huśtawki na rysunkach zgodna jest z numeracją w wykazie materiałów.

Stolik zrobimy wg rys. 3. Składa się on z sosnowych listew o przekroju 40×40 mm, łączonych na klej i wkręty. Listwy tworzą rodzaj klatki o wymiarach $650 \times 650 \times 450$ mm pokrytej obustronnie sklejką grubości 12 mm.

W jednym z boków stolika wywiercone są dwa otwory, a w nich osadzone dwa drewniane wałki o średnicy 15 mm. Wałki te stanowią konstrukcję nośną dla uchwytu zrobionego z okrągłej listwy sosnowej o średnicy 30 mm.

Do spodniej części stolika zamocowane zostały na wkręty cztery kółeczka meblowe o średnicy 50 mm.

Gotową huśtawkę i stół należy pomalować najpierw olejną farbą podkładową, a potem barwną emalią nawierzchniową, w celu zabezpieczenia drewna przed wilgocią i uzyskania odpowiednich walorów estetycznych.

Wykaz materiałów

1) listwa sosnowa $1800 \times 90 \times 40$ mm	- 4 szt.
2) blacha stalowa $220 \times 220 \times 0,3$ mm	- 4 szt.
3) listwa sosnowa $1200 \times 90 \times 20$ mm	- 2 szt.
4) beleczka sosnowa $2200 \times 90 \times 40$ mm	- 1 szt.
5) płaskownik stalowy $500 \times 30 \times 4$ mm	- 4 szt.
6) listwa sosnowa $1760 \times 70 \times 40$ mm	- 2 szt.
7) deseczki sosnowe $540 \times 90 \times 20$ mm	- 16 szt.
8) listwa sosnowa $1760 \times 50 \times 40$ mm	- 1 szt.
9) listwa sosnowa $1860 \times 50 \times 40$ mm	- 1 szt.
10) deseczki sosnowe $400 \times 90 \times 20$ mm	- 16 szt.
11) deseczki sosnowe $200 \times 90 \times 20$ mm	- 8 szt.
12) listwa sosnowa $550 \times 50 \times 40$ mm	- 2 szt.
13) listwa sosnowa $700 \times 40 \times 20$ mm	- 4 szt.
14) wałek sosnowy $\varnothing 25 \times 2200$ mm	- 2 szt.
15) linka stalowa $\varnothing 6 \times 1600$ mm	- 4 szt.

Wg czasopisma „Doe het zelf”
opr. Jerzy Pietrzyk