

## LAMPA W STYLU RETRO

Panująca moda „retro” spowodowała nawrót do mebli secesyjnych oraz sprzętów używanych przed laty.

Chcemy zaproponować wykonanie stylowej lampy pokojowej na biurko lub nocny stolik, o drewnianej konstrukcji.

Element pionowy i podstawa lampy wykonane są z warstwowo klejonych listew o przekroju kwadratu. Do klejenia można użyć drewna brzozy i mahoni ułożonych warstwowo, jak na rys. 1. W przypadku kłopotów z uzyskaniem drewna mahoniowego, można zastępczo użyć drewna gruszy lub olchy.

Przed sklejeniem wykonamy na jednej krawędzi każdego z elementów fazę  $4 \times 45^\circ$ , na pomieszczenie kabla dwużyłowego. W przeciwnym wypadku czeka nas pracochłonna czynność wiercenia otworu w sklepanych elementach.

Dokładne zrównanie klejonych płaszczyzn strugiem spustem zapewni minimalną grubość spoiny. Sklejane płaszczyzny powlekamy klejem wikołem, który nie daje przebarwień drewna. Teraz elementy ułożone tak, jak na rys. 1, zaciskamy ściskami śrubowymi co 200 mm, w płaszczyźnie poziomej i pionowej. Talerzową podstawę lampy kleimy w analogiczny sposób.

Przystępujemy z kolei do podstawowej obróbki elementów lampy, tj. do toczenia.

Toczenie elementów można wykonać na tokarce do drewna, do metalu lub zlecić tę czynność warsztatowi stolarskiemu. Wytoczony gotowy element pionowy i podstawę (rys. 2) szlifujemy papierem ściernym drobnoziarnistym i łączymy na kołki, powleczone klejem wikołem (rys. 3).

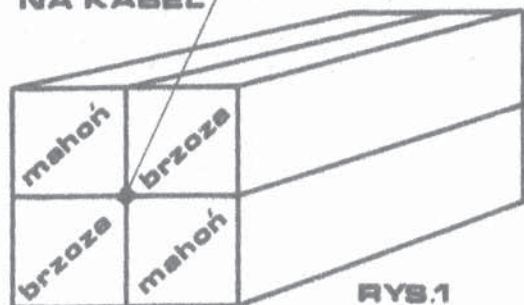
Na zakończenie, gotową drewnianą lampę lakierujemy. Czynność tę należy wykonać jak najszybciej, aby palcami nie brudzić starannie wyszlifowanych powierzchni. Podkładamy pędzelem z lakieru nitocelulozowego bezbarwnego, w małych ilościach, w ten sposób, by nie było zacieków. Po wyschnięciu, drobnym papierem ściernym szlifujemy całą powierzchnię, żeby stworzyć dobrą przyczepność dla warstwy następnej.

W przypadku gdy chcemy uzyskać powierzchnie toczone z połyskiem, następną warstwę kładziemy z lakieru Chemosil. Ilość położonych powłok zależy o ostatecznym wyglądzie lampy.

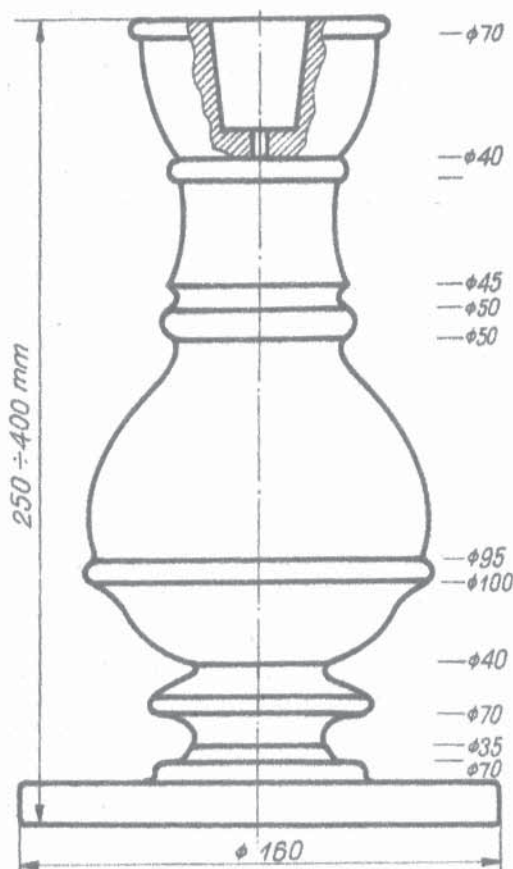
Wmontowujemy oprawkę do żarówki, przeciągamy przewody (kabel) i mamy gotową lampę.

Abażur można wykonać samemu lub kupić gotowy.

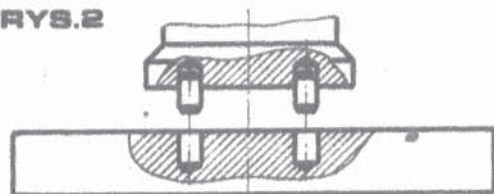
OTWÓR  
NA KABEL



RYS.1



RYS.2



RYS.3

Mgr inż. Jerzy Kostrzewski