

H - kategorija - 6. razred - Graditeljstvo

Tema: stupovi

Nositelj područja: Leon Zakanji

Pribor, alat i materijal za **školsko** 63. natjecanje mladih tehničara

Materijal – OSIGURAVA ORGANIZATOR ŽUPANIJSKOG NATJECANJA:

- balza daska debljina 2mm 100x500mm (može prerezana na pola 100x250mm 2kom)

*opcija balza 2mm 100x250mm 1kom + kapa ploča ili ljepjenka 2mm 100x250mm (navodno je nestašica balze u EU)

Pribor i alat – DONOSI UČENIK ILI PRIPREMA MENTOR:

- pribor za pisanje testa i tehničko crtanje,
- zaštitna radna podloga za rezanje i lijepljenje (veličina 200x300mm ili veća),
- metalno ravvalo (drveno ili čvrsto plastično) ili metalni (bravarski kutnik)
- modelarski nožić,
- zaštitne rukavice,
- brusnu daščicu i/ili fini brusni papir gradacije 100 i više,
- 4-8 plastičnih štipaljki, gumice za zimnicu 2kom
- ljepilo za drvo,
- krep traka (pik traka)
- škare

Pojmovi koje učenik mora znati pri obrani rada i čitanju tehničke dokumentacije:

- ekonomičnost pri ocrtavanju
- građevinska konstrukcija
- sklop (spoj više pozicija u cjelinu)
- kote
- greda
- stup
- stabilnost i čvrstoća