



JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

PEPERIKSAAN PERKHIDMATAN PEMBANTU TEKNIK

TAHUN : 1987

JURUSAN : UKUR BAHAN

PERKARA : B044 - KUANTITI I

TARIKH : 9HB. DISEMBER, 1987.

MASA : 9.00 - 12.00 TGH.

PERKARA : B044 - KUANTITI I.

ARAHAN KEPADA CALON-CALON.

*Kertas ini mengandungi satu(1) soalan wajib sahaja.
Jawab semua bahagian.*

Calon-calon adalah dibenarkan menggunakan mesin pengira dan merujuk kepada "Standard Method of Measurement".

SOALAN

- (a) (i) Sediakan "Schedule of External Doors, windows and vents" bagi bangunan "Geotechnic Lab", sepertimana lukisan No: HQA(92)3515/GL/1, 16A, 17, 19 & 20.

(20 markah)

- (ii) Ukur kuantiti bagi 'Door type D1 & D3', 'window type W1' dan 'vent type V1' sahaja, termasuk mana-mana yang memerlukan kerja cat-mengecat sepertimana yang terdapat pada lukisan-lukisan tersebut di (a)(i).

(50 markah)

- (b) Ukur kuantiti bagi Gelanggang Tennis untuk 2 petak bays) sepertimana yang terdapat di lukisan No. HQA(92)3515/SF/1.

(30 markah)