3. a) ohn-bel

Nie kolog działać instrukcje potrzebujące by aku-bsel wybrut IMM ozyki: OP-IMM, JALR LOAD, STORE, AUIPC

11- multipleliser - 25ps

* - ozas ustalomia - 20 ps

- b) rol_we: OP_OP-IMM , JAL, JALR, LOAD, LUI, AUIPC
- e) oh zero BRANCH

4.

a) OP: PC odayt - 30 ps

pormieć koolu - 250 ps

phik rejestrow - 150 ps

ALU - 200 ps

SUMA: 770ps +50ps = 820ps

W) LOAD;

PC odczyt # -30 ps

Povieć koolu -250 ps

plik, rej # M -150 ps

gen, st. -50 ps

ALU -200 ps

pamięć danych -250 ps

SUM4: 1070ps +50ps = 1120ps