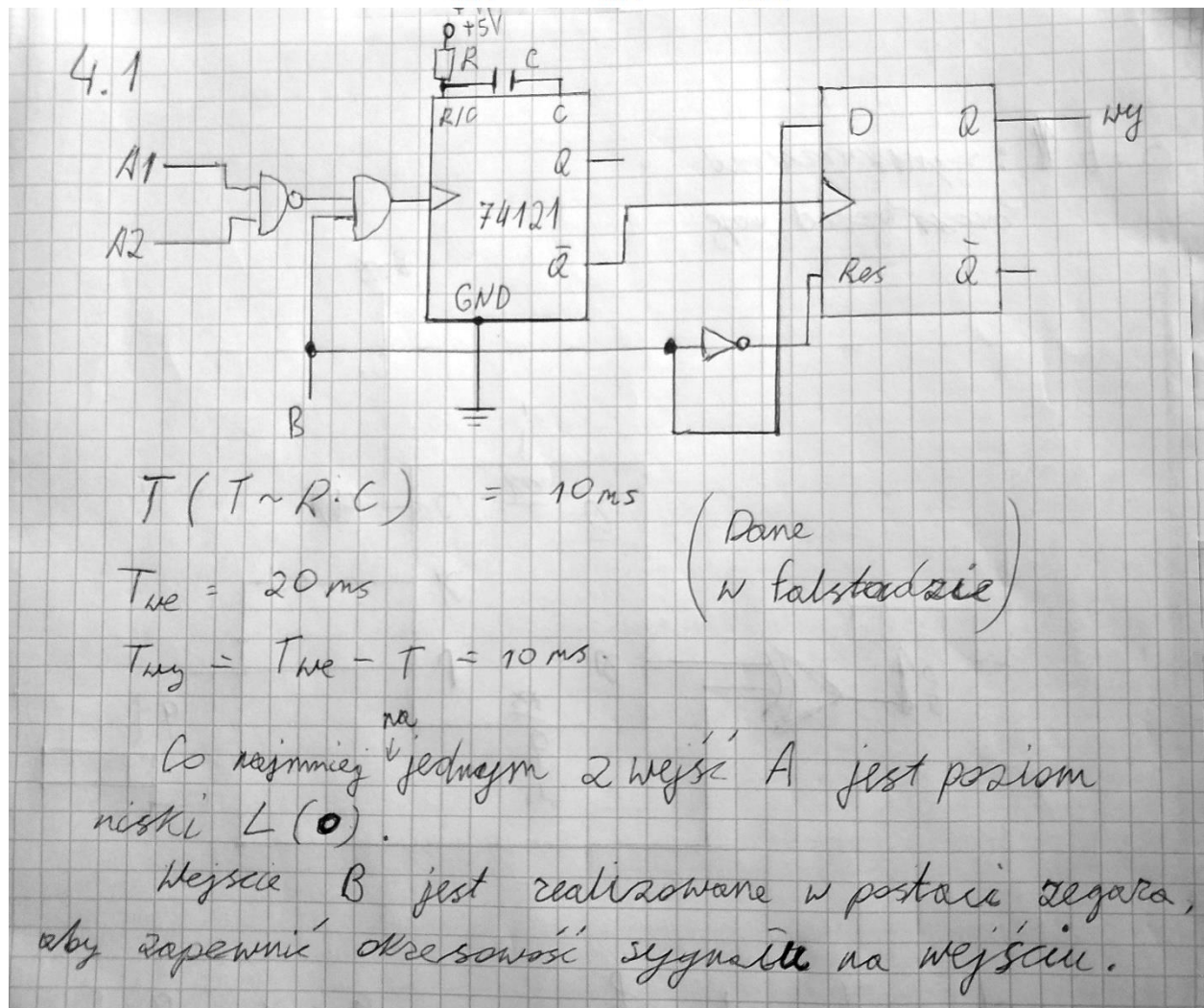
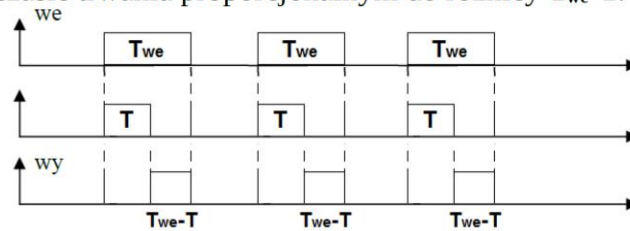


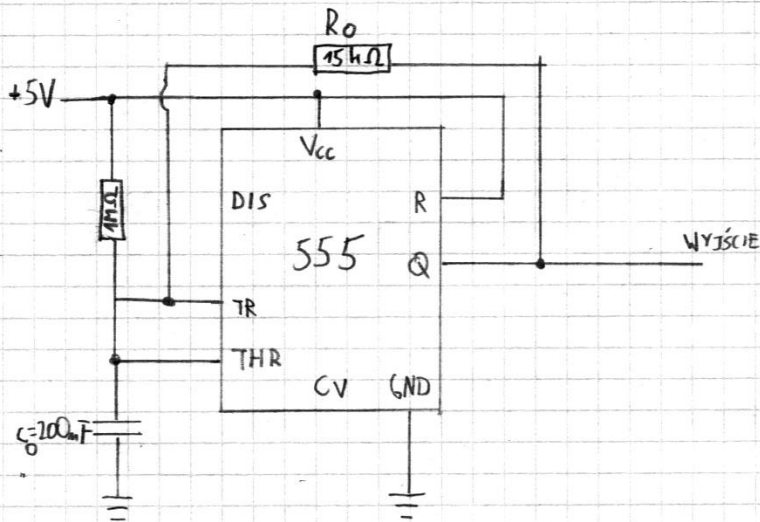
1) Korzystając z układu monostabilnego (uniwibratora) 74121 lub 74123 oraz bramek, zbudować układ detektora impulsów o czasie trwania dłuższym niż T . Przy spełnieniu tego warunku należy wygenerować impuls o czasie trwania proporcjonalnym do różnicy $T_{we}-T$.



2) Korzystając z układu ULY7855 (555) zbudować generator przebiegu prostokątnego o regulowanej częstotliwości.



4.2 GENERATOR PRZEBIEGU PROSTOKĄTNEGO O REGULOWANEJ CZĘSTOTLIWOŚCI



Częstotliwość generatona można regulować poprzez zmianę pojemności kondensatora C_0 oraz oporu na oporniku R_0 .