



Zaprojektować układ miernika częstotliwości na mikrokontrolerze 8051 i układzie 8253.
 Taktowanie 8051 z częstotliwością 6MHz.
 8253 widziany w 8-bitowej przestrzeni adresowej zewnętrznej pamięci danych po adresem 80-83.
 Pojemność liczników miernika 32 bity.
 Zatrzymanie układu przy przepelnieniu liczników i zasygnalizowanie tego stanu mikrokontrolerowi.
 Po dokonaniu pomiaru należy zgłosić przerwanie do mikrokontrolera.
 Do taktowania układu 8253 wykorzystać sygnał 1kHz generowany przez układ T0 mikrokontrolera.

Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	17-Apr-2004	Sheet of
File:	C:\DOCUME~1\...8253 Z1.SCH	Drawn By: