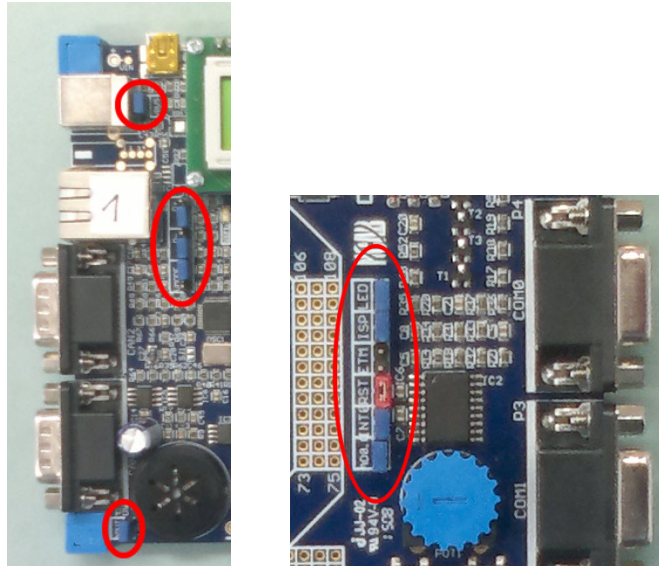


A. ANEKS

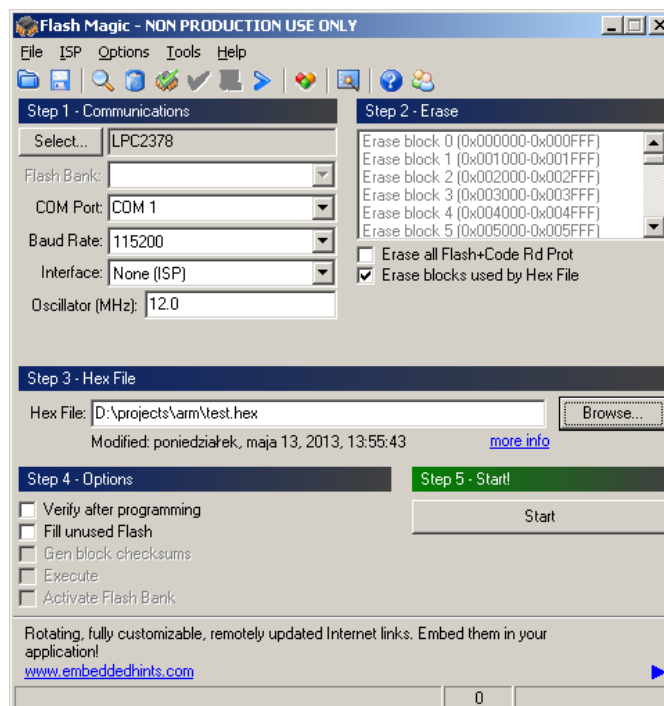
Programowanie mikrokontrolera LPC2378 na płytce uruchomieniowej Keil MCB2300 za pomocą portu szeregowego (bez użycia programatora ULINK2)

1. Sprawdzić i ew. skorygować ustawienie zworek na płytce uruchomieniowej umożliwiającej zaprogramowanie układu za pomocą portu RS232 (rys. 1)



Rys. 1. Ustawienie zworek na płytce MCB2300

2. Podłączyć jeden koniec kabla RS232 do komputera
3. Podłączyć drugi koniec kabla do złącza COM0 zestawu uruchomieniowego
4. Podłączyć jeden koniec kabla do portu USB komputera

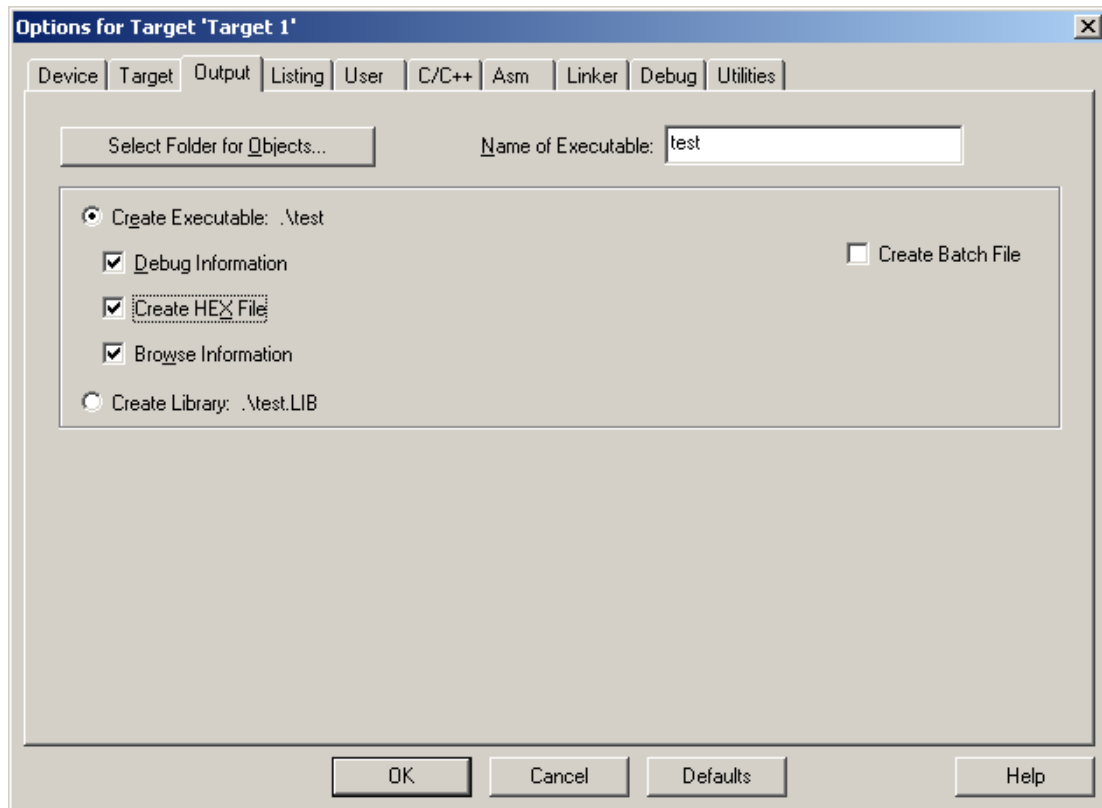


Rys. 2. Okno programu Flash Magic

5. Podłączyć drugi koniec kabla do złącza USB zestawu uruchomieniowego
6. Uruchomić program Flash Magic
7. Skonfigurować zgodnie z rys. 2, zwracając szczególną uwagę na wybór mikrokontrolera (LPC2378 oraz ustawienia portu szeregowego)
8. Wczytać w programie Flash Magic program wynikowy w formacie *.HEX
9. Zaprogramować układ za pomocą przycisku Start w oknie programu Flash Magic(rys. 2)

UWAGA

W środowisku Keil uVision przed kompilacją należy ustawić opcję „Create HEX file” (rys. 3) – opcja menu Flash | Configure Flash Tools, zakładka Output.



Rys. 3. Opcje generowania pliku wynikowego w programie Keil uVision