

Stosowanie funkcji palety EXPRESS:

Zadanie:

1. Na **wyjściu analogowym AO 1** konektora BNC2120 należy podawać stałe napięcie w zakresie 0-5 V zadawane za pomocą suwaka ze skokiem co 0,5V.
2. Na wejściu analogowym **AI 4** należy zmierzyć sygnał napięciowy z wyjścia **AO 1** i wygenerować sygnał sinusoidalny o częstotliwości 10,2 Hz i amplitudzie dwukrotnie większej niż wielkość zmierzonego napięcia. Zmierzyć wartość skuteczną sygnału sinusoidalnego i wynik należy przesać do wyjścia analogowego **AO 0** konektora BNC2120.
3. Na wejściu analogowym **AI 5** należy zmierzyć sygnał napięciowy z wyjścia **AO 0**. Następnie należy wykorzystać diody wyjść cyfrowych P0.0 – P0.4 do sygnalizacji zmiany **sygnału** zmierzonego co każde 2V.

