Stworzenie 3 elektrod mocowanych do przedramienia człowieka.

Zakres odczytywanych sygnałów to od 0 do 500 Hz.

Ze względu na dużą ilość zakłóceń zdecydowanie na użycie pomiaru różnicowego.

Dwie elekrody w pobiliżu obserwowanego mięśnia i trzecia na tkance ‘neutralnej’ maksymalnie daleko od mierzonego obszaru.

Schemat wzmacniacza różnicowego:

Zasada działania: