

3. MONITOROWANIE SYGNAŁÓW ZMIENNOPRĄDOWYCH

1. Cel ćwiczenia:

.....

2. Wyznaczanie częstotliwości i amplitudy sygnału sinusoidalnie zmiennego obserwowanego na ekranie oscyloskopu w kanale A i B:

	f_g	W_t	z	T	$f = T^{-1}$	W_Y	d	U
A								
B								

3. Wyznaczanie wartości przesunięcia fazowego metodą oscyloskopu dwukanałowego:

lp.	f_g	C	z	h	φ	$\Delta\varphi$	$\varphi_{obliczone}$
1							
2							

Opór badanego obwodu $R = 4,3 \text{ k}\Omega$

4. Wyznaczanie parametrów przebiegu EKG:

okres i częstotliwość przebiegu EKG				amplitudy załamków P, R, T			
W_t	z	T	$f = T^{-1}$		W_Y	d	U
				P			
				R			
				T			

z – odległość między odpowiednimi załamkami, d – długość odcinka odpowiadającego amplitudzie poszczególnych załamków.

