

Załącznik nr 10

Pracownia elektryczna – część X

Nazwa wybranego zestawu, elementu wyposażenia stanowiska (przedmiot)	Parametry i cechy wybranego zestawu, elementu wyposażenia stanowiska (przedmiotu)	L. sztuk
<p>1. KL- 100 podstawowe obwody elektryczne lub równoważne. Modułowy zestaw umożliwiający wykonanie doświadczeń na liniowych obwodach elektrycznych. Pozwala symulować uszkodzenia obwodów.</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jeden moduł podstawowy i moduły ćwiczeniowe, dedykowane dla konkretnych zagadnień - wszystkie układy zasilające zabezpieczone przed przeciążeniem - możliwość symulacji uszkodzeń obwodu (w modułach ćwiczeniowych) - moduł podstawowy: <ul style="list-style-type: none"> • zasilacze napięcia stałego ($\pm 5V$; $\pm 12V$; $\pm 3V$ do $\pm 18V$, regulacja ciągła) • zasilacz napięcia zmiennego ($9V \sim 0V \sim 9V$) • generator funkcyjny (sinus, prostokąt i trójkąt) • przyrządy pomiarowe • płyta montażowa z punktami połączeniowymi (co najmniej 1600 punktów) - moduły ćwiczeniowe, przykładowo: <ul style="list-style-type: none"> • podstawy elektrotechniki • elementy magnetyczne, pole magnetyczne • indukcja elektromagnetyczna • podstawy układów elektronicznych • podstawowe obwody elektroniczne <p>Np. typ KL-100 lub równoważny</p>	<p>4</p>