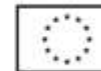
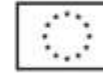


### Opis przedmiotu zamówienia

L.p.	Rodzaj	Opis (minimalne parametry)	Ilość sztuk
1.	stół elektrotechniczny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonany z profili aluminiowych lub metalowych łączonych mechanicznie, cynkowanych i malowanych proszkowo,</li> <li>- tylna noga stołu wyposażona w korytko do przeprowadzania przewodów sygnałowych i elektrycznych</li> <li>- wymiary ok 200 × 70-75 cm i wysokości min. 70 cm.</li> <li>- nadstawka stołu o wysokości 15-25 cm.</li> <li>- gniazda zasilające 230V, min. 4 szt. zabezpieczone są wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30mA</li> <li>- wyposażony w bezpieczniki nadmiarowo-prądowe jednotorowe oraz trójtorowe 16A</li> <li>- posiada gniazdo trójfazowe oraz zaciski laboratoryjne bezpieczne - o ich włączeniu informują kontrolki LED.</li> <li>- zabezpieczenie stołu stanowi wyłącznik bezpieczeństwa (grzybek), który może odłączać zasilanie tylko w jednym stole, lub wyłączać zasilanie w całej pracowni</li> <li>- posiada przełącznikowy system załączania obwodów jedno i trzy fazowych z lampką kontrolną</li> <li>- regulowany zasilacz 0-15V o obciążeniu prądowym 5A</li> <li>- stopki poziomujące</li> <li>- frontowy panel w całości w języku polskim</li> <li>- przystosowany do przeprowadzenia egzaminu państwowego z klasyfikacji E.7, E.8 i E.24</li> <li>- Nadstawka wyposażona w 4 gniazda 230V</li> <li>- 2 grupy zacisków laboratoryjnych 32A (L1, L2, L3, N, PE)</li> <li>- tylne gniazdo trójfazowe przelotowe do łączenia stołów z jednego źródła zasilania</li> <li>- Regulowany zasilacz prądu stałego 0-15V / 5A</li> <li>- Przekątnikowe wyłączniki zasilania 230V oraz 400V wraz z sygnalizacją pracy w każdym z obwodów z osobną wtyczką zasilającą 16A lub 32A</li> </ul>	6



2.	miernik rezystancji uziemienia	<p>Umożliwia wykonywanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rezystancji uziemień z wykorzystaniem elektrod pomocniczych,</li> <li>- rezystancji uziemień z wykorzystaniem elektrod pomocniczych i cęgów (do pomiaru uziemień wielokrotnych),</li> <li>- rezystancji uziemień z wykorzystaniem podwójnych cęgów (do pomiaru uziemień wielokrotnych bez podziemnych połączeń otokowych),</li> <li>- uziemień metodą udarową (bez konieczności rozłączania mierzonych uziomów),</li> <li>- rezystywność gruntu (metodą Wennera),</li> <li>- prądu z wykorzystaniem cęgów (np. upływu) oraz cęgów elastycznych (cewka Rogowskiego)</li> <li>- prądów uszkodzeniowych,</li> <li>- pomiar ciągłości połączeń wyrównawczych i ochronnych (spełniający wymogi PN-EN 60364 - 6-61:2000 pkt 6.12.2) z funkcją autozerowania - prądem 200 mA.</li> </ul> <p>Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pomiar rezystancji elektrod pomocniczych <math>R_s</math> i <math>R_H</math>,</li> <li>- pomiar napięcia zakłócającego,</li> <li>- pomiar częstotliwości sygnału zakłócającego,</li> <li>- pomiar w obecności napięć zakłócających w sieciach z częstotliwością 16 2/3 Hz, 50 Hz i 60 Hz oraz 400 Hz (z automatycznym wyborem właściwej częstotliwości sygnału pomiarowego lub wyborem manualnym),</li> <li>- wybór maksymalnego napięcia pomiarowego (25 V i 50 V),</li> <li>- wprowadzanie odległości między elektrodami dla rezystywności w metrach (m) i stopach (ft),</li> <li>- pamięć 990 pomiarów (10 banków po 99 komórek),</li> <li>- kalibrację zastosowanych cęgów,</li> <li>- zegar czasu rzeczywistego (RTC),</li> <li>- transmisja danych do komputera (USB),</li> <li>- wskazywanie stanu akumulatorów.</li> <li>- IP54</li> </ul> <p>W wyposażeniu:</p> <p>Przewód 1,2 m czerwony zakończony wtykami bananowymi  Przewód 2,2 m czarny zakończony wtykami bananowymi  Przewód 25m czerwony na szpuli zakończony wtykami bananowymi  Przewód 25m niebieski na szpuli zakończony wtykami bananowymi  Przewód 50m żółty ekranowany na szpuli zakończony wtykami bananowymi  Przewód do transmisji danych USB  Przewód do ładowania akumulatorów z gniazda zapalniczki samochodowej (12V)  Sonda do wbijania w grunt (30cm) - 4szt.  Futurał  Akumulator Ni-MH 4,8V 4,2Ah  Krokodylek czarny  Krokodylek czerwony  Zacisk imadłkowy  Zasilacz do ładowania akumulatorów  Przewód sieciowy do zasilacza  Szelki do miernika  Certyfikat kalibracji</p>	1
----	--------------------------------	---	---



		Gwarancja 3 lata	
--	--	------------------	--