



Fundusze Europejskie  
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## Część 6 Specjalistyczne stoły do pracowni elektrycznej

Lp.	Nazwa	Ilość	Wymagane parametry techniczne
1.	<b>Stół pomiarowy z wyposażeniem</b>	<b>3 szt.</b>	<p>konstrukcja metalowa pokryta farbą o podwyższonej wytrzymałości,  Konsola zasilająca na blacie,  Zasilanie AC/DC dostępne z konsoli umieszczonej na stole,  Moduł bezpieczeństwa wyposażony w przycisk bezpieczeństwa (grzybek) pozwalający na natychmiastowe odłączenie zasilania na całym stole,  Przyciski START/STOP odpowiedzialne za załączenie napięcia trójfazowego i jednofazowego oraz lampki sygnalizacyjne informujące o załączeniu stołu(mogą być w przyciskach),  Wbudowany wyłącznik różnicowo-prądowy, na obwód jednofazowy i trójfazowy - 25A/30mA,  Wbudowany wyłącznik nadmiarowo prądowy obwód jednofazowy 16A1P,  wyłącznik nadmiarowo prądowy obwód trójfazowy C16A 3P,  Wymiary blatu: szerokość od 1900mm do 2000mm, głębokość od 750mm do 800mm  Wysokość robocza blatu 800 mm,  Gniazdo jednofazowe tablicowe L/N/PE - 16A 230V AC -min 4 szt. zasilanie nieregulowane,  Gniazdo trójfazowe 16A 400V 3L/N/PE - 1szt. zasilanie nieregulowane,  Zasilacz główny: Regulowany zasilacz DC 0-270V/0-8A (izolowany od źródła poprzez transformator) z zabezpieczeniem przeciążeniowym i przeciwzwarciovym.  Wbudowane mierniki napięcia i prądu. Wyjście w postaci zacisków laboratoryjnych gniazda 4mm,  Regulowany autotransformator 3 fazowy napięcie 0-430V, prąd min 8A wyjście w postaci zacisków laboratoryjnych gniazda 4mm . Zabudowa noga techniczna.  Regulacja za pomocą pokrętła umieszczonego na zewnątrz nogi technicznej.</p>



Fundusze Europejskie  
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



			<p>Wbudowane mierniki napięcia i prądu obwód AC i DC. Zakresy dostosowane do parametrów zasilacz i autotransformatora.</p> <p>Zasilanie pomocnicze: Pomocniczy zasilacz DC. Parametry 0-250V, prąd min 2,5A, izolowany od źródła. Wbudowane zabezpieczenie przeciążeniowe oraz przeciwzwarciove. Wbudowane mierniki napięcia i prądu. Przycisk kontrolny ON/OFF, lampka wskazująca prace zasilacza. W konsoli wbudowany przełącznik załączający Wyjście DC lub wyjście AC regulowany autotransformator, Regulowany autotransformator 1 fazowy, min 10A, 0-250V.</p> <p>Zabudowa noga techniczna, Odporny na uszkodzenia blat.</p>
2.	<b>Stół montażowy z konsolą 230V/400V</b>	<b>3 szt.</b>	<p>Stanowisko przeznaczone dla dwóch osób, które mogą pracować niezależnie, Wymiary blatu: szerokość od 1400mm do 1500mm, głębokość od 750mm do 800mm, Wysokość robocza blatu: od 800 mm do 830mm, konstrukcja stołu metalowa malowana proszkowo kolor szaro-pomarańczowy, stół wyposażony w dwa panele montażowe oraz w dwie konsole zasilające, Parametry konsoli zasilającej wyjście zasilania: gniazdo trójfazowe 16A 400V 3L/N/PE - 1szt (lampka sygnalizująca obecność napięcia) gniazda 1-fazowe 230V L/N/PE - 2szt. lampka sygnalizująca obecność napięcia, przycisk bezpieczeństwa odcinający zasilanie oraz włącznik START/STOP, izolowane wyjście 24VAC, dwa izolowane gniazda laboratoryjne, konsola metalowa panel przedni z płyty PCV, trwałe oznaczenia wyjść konsoli w języku polskim, wyjście gniazd 3-f i 1-f zabezpieczone wyłącznikiem RCD 30mA i zwarciovym, Konsola mocowana do blatu stołu pionowo,</p> <p>Przewody zasilające prowadzone w konsoli.</p>



Fundusze Europejskie  
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



			<p>Konsola umieszczona na całej długości stołu. konsole zasilające ustawione pionowo Panel montażowy mocowany do blatu i konsoli zasilającej Wymiary panelu: wysokość od 900mm do 1000 mm / szerokość od 700mm do 750 mm Konstrukcja panelu wykonania z zamkniętego profilu metalowego malowanego proszkowo</p>
3.	<b>Stół elektrotechniczny</b>	<b>8 szt.</b>	<p>konstrukcja metalowa pokryta farbą o podwyższonej wytrzymałości, Panel/konsola montowany z prawej strony stołu, Konsola zasilająca na blacie, Skrzynka rozdzielcza z zabezpieczeniami wbudowana w panel przedni. Moduł bezpieczeństwa wyposażony w przycisk bezpieczeństwa (grzybek) pozwalający na natychmiastowe odłączenie zasilania na całym stole, przyciski START/STOP odpowiedzialne za załączenie napięcia trójfazowego i jednofazowego oraz lampki sygnalizacyjne informujące o załączeniu stołu (mogą być w przyciskach), Wbudowany wyłącznik różnicowo-prądowy zabezpieczający obwód jednofazowy i trójfazowy - 25A/30mA, Wbudowany wyłącznik nadmiarowo prądowy zabezpieczający obwód jednofazowy B16A1P, Wbudowany wyłącznik nadmiarowo prądowy zabezpieczający obwód trójfazowy C10A 3P. wymiary blatu: szerokość od 1900mm do 2000mm, głębokość od 750mm do 800mm, Wysokość robocza blatu 800 mm, Stabilizacyjny regulowany zasilacz prądu stałego 0-30V / 5A załączany przełącznikiem. Izolowany od źródła. Wbudowane zabezpieczenie przeciążeniowe oraz przeciwzwarceniowe. Wyjście w postaci zacisków laboratoryjnych gniazda 4mm Gniazda jednofazowe L\N\PE tablicowe 16A - 4szt.</p>



Fundusze Europejskie  
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



			<p>Gniazdo trójfazowe 16A 400V 3L/N/PE - zasilanie nieregulowane 1szt.</p> <p>Gniazdo jednofazowe tablicowe proste 16A 2P+Z 230V IP44/54 Wskaźnik położenia styku ochronnego:6 h - 1szt.</p> <p>Odporny na uszkodzenia blat,</p> <p>Zasilanie stołu : przewód zasilający zakończony wtyczką trójfazową - 16A 3L/N/PE.</p>
4.	<b>Stół do badania silników elektrycznych</b>	<b>2 szt.</b>	<p>konstrukcja metalowa pokryta farbą o podwyższonej wytrzymałości,</p> <p>Konsola zasilająca na blacie ,</p> <p>Zasilanie AC/DC dostępne z konsoli umieszczonej na stole,</p> <p>Moduł bezpieczeństwa wyposażony w przycisk bezpieczeństwa (grzybek) pozwalający na natychmiastowe odłączenie zasilania na całym stole,</p> <p>Przyciski START/STOP odpowiedzialne za załączenie napięcia trójfazowego i jednofazowego oraz lampki sygnalizacyjne informujące o załączeniu stołu (mogą być w przyciskach),</p> <p>Wbudowany wyłącznik różnicowo-prądowy, na obwód jednofazowy i trójfazowy - 25A/30mA</p> <p>Wbudowany wyłącznik nadmiarowo prądowy obwód jednofazowy 16A1P</p> <p>wyłącznik nadmiarowo prądowy obwód trójfazowy C16A 3P</p> <p>Wymiary blatu: szerokość od 1900mm do 2000mm , głębokość od 750mm do 800mm</p> <p>Wysokość robocza blatu 800 mm</p> <p>Gniazdo jednofazowe tablicowe L/N/PE - 16A 230V AC -min 4 szt. zasilanie nieregulowane</p> <p>Gniazdo trójfazowe 16A 400V 3L/N/PE - 1szt. zasilanie nieregulowane</p> <p>Zasilacz główny: Regulowany zasilacz DC 0-270V/0-8A (izolowany od źródła poprzez transformator) z zabezpieczeniem przeciążeniowym i przeciw zwarciovym.</p> <p>Wbudowane mierniki napięcia i prądu. Wyjście w postaci zacisków laboratoryjnych gniazda 4mm</p>



Fundusze Europejskie  
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



			<p>Regulowany autotransformator 3 fazowy napięcie 0-430V, prąd min 5A wyjście w postaci zacisków laboratoryjnych gniazda 4mm . Zabudowa noga techniczna. Regulacja za pomocą pokrętła umieszczonego na zewnątrz nogi technicznej. Przełącznik wyboru rodzaju napięcia 3F AC/DC</p> <p>Wbudowane mierniki napięcia i prądu obwód AC i DC. Zakresy dostosowane do parametrów zasilacz i autotransformatora.</p> <p>Zasilanie pomocnicze: Pomocniczy zasilacz DC. Parametry 0-250V, prąd min 2,5A, izolowany od źródła. Wbudowane zabezpieczenie przeciążeniowe oraz przeciwzwarciove. Wbudowane mierniki napięcia i prądu. Przycisk kontrolny ON/OFF, lampka wskazująca pracę zasilacza. W konsoli wbudowany przełącznik załączający wyjście DC lub wyjście AC regulowany autotransformator,</p> <p>Regulowany autotransformator 1 fazowy, min 10A, 0-250V.</p> <p>Zabudowa noga techniczna, Odporny na uszkodzenia blat.</p>
--	--	--	---