



# ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 18

53-645 Wrocław, ul. Młodych Techników 58 • tel. 071-789-68-93  
szkola@zs18.wroc.pl • www.zs18.wroc.pl

Załącznik nr 2  
Zapytania ofertowego  
Nr sprawy: ZS18.PE.1.23

## Stanowisko dydaktyczne do badania turbiny wiatrowej Szczegółowy Opis Wyposażenia Ekopracowni

L.p.	Nazwa Wyposażenia	Nazwa Parametru Wyposażenia	Opis Parametru Wyposażenia	Ilość sztuk
1.	Stanowisko dydaktyczne do badania turbiny wiatrowej	1. Konstrukcja zewnętrzna	Baza stanowiska wolnostojąca z profili aluminiowych na kółkach z blokadą	1
		2. Wyposażenie stanowiska	<ul style="list-style-type: none"><li>• Model turbiny wiatrowej poziomej osi obrotu umieszczony wewnątrz tunelu zamkniętego tunelu aerodynamicznego o średnicy od 250 do 600 mm z przezroczystą sekcją pomiarową</li><li>• Szafka sterownicza zawierająca niezbędne zabezpieczenia</li><li>• Wentylator kanałowy</li><li>• Regulator wydajności wentylatora</li></ul>	
		3. Armatura pomiarowa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anemometr</li><li>• Multimetr wielofunkcyjny</li></ul>	
		4. Funkcje dydaktyczne	Wyznaczenie charakterystyk: <ul style="list-style-type: none"><li>• prądowo-napięciowej turbiny wiatrowej</li><li>• krzywej mocy turbiny wiatrowej</li></ul>	
		5. Parametry techniczne	Możliwość badania turbin o średnicy 300 mm – 500 mm Zasilanie 230 V AC	