

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/pracownia-techniczna-pelne-wyposazenie-28- stanowisk-uczniowskich-wersja-a-p-8266.html>

## PRACOWNIA TECHNICZNA /PEŁNE WYPOSAŻENIE - 28 STANOWISK UCZNIOWSKICH /WERSJA A



Cena	<b>104 399,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>15 dni</b>
Producent	<b>CEZAS</b>

Opis produktu

## KLASOPRACOWNIA TECHNICZNA /PEŁNE WYPOSAŻENIE 28 STANOWISK UCZNIOWSKICH /WERSJA A

STOŁY WARSZTATOWE Z DWIEMA SZUFLADAMI



w pełni wyposażona pracownia zajęć praktyczno - technicznych na 28 stanowisk uczniowskich - zawierająca niezbędne wyposażenie meblowe, podstawowe narzędzia uczniowskie oraz pakiet materiałów dydaktycznych do prowadzenia zajęć na różnych poziomach zaawansowania.

Wersja A - w projekcie użyto stołów warsztatowych z dwiema szufladami.

Pracownia przygotowana we współpracy z firmą



W zestawie:

- 14 x stół warsztatowy prosty z szufladami pod blatem
- 28 x taboret obrotowy
- 2 x stół warsztatowy z trzema szufladami, 2 półkami i perforowaną nakładką do zawieszania narzędzi i akcesoriów
- 1 x biurko nauczycielskie na stelażu metalowym, z imadłem ślusarskim
- 1 x krzesło obrotowe dla nauczyciela
- 1 x szafa metalowa zamykana na elektronarzędzia
- 70 x pojemnik warsztatowy Moduľbox 4.1
- 1 x tablica biała magnetyczna
- 14 x skrzynka narzędziowa duża Jawi
- 100 x zestaw konstrukcyjny do praktycznej nauki techniki z akcesoriami Jawi/ poziom 1
- 100 x zestaw konstrukcyjny do praktycznej nauki techniki z akcesoriami Jawi/ poziom 2
- 100 x zestaw konstrukcyjny do praktycznej nauki techniki z akcesoriami Jawi/ poziom 3
- zestaw narzędzi, artykułów ochronnych i instrukcji do pracowni (2 x wiertarka stołowa 350W, wyrzynarka stołowa 240W, szlifierka tarczowa 750W, 6 x wiertarko-wkrętarka udarowa, 14 x pistolet do kleju, 4 x gogle przeciwodpryskowe, 14 x zmiotka z szufelką, instrukcja BHP bezpiecznej obsługi wiertarki, instrukcja BHP bezpiecznej obsługi wyrzynarki, instrukcja BHP przy obsłudze szlifierki tarczowej, instrukcja BHP dotycząca obchodzenia się narzędziami ręcznymi, instrukcja BHP pierwszej pomocy, apteczka, 28 x fartuszek ochronny)

Elementy zestawu:



### **stół warsztatowy prosty z szufladami pod blatem**

Wymiary: 1355 x 840 x 730 mm  
Stół wykonany jest z profili metalowych z blachy o grubości 2 mm, wyposażony w blat ze sklejki o grubości 35 mm. Stelaż cofnięty, umożliwiający wsunięcie taboretu pod stół. Wysokość stołu regulowana. Blat przystosowany do zamontowania na nim imadła - wysunięty z jednej strony poza stelaż o 7,5 cm. Pod blatem dwie szuflady o wysokości 150 mm. Regulowane stopki.



### **taboret obrotowy**

Taboret regulowany z siedziskiem z lakierowanej sklejki liściastej  
Siedzisko o średnicy 350 mm, wykonane z lakierowanej sklejki liściastej o grubości 20 mm  
Zakres regulacji siedziska 5 - 6 (od 430 do 460 mm)

### **stół warsztatowy z trzema szufladami, 2 półkami i perforowaną nakładką do zawieszania narzędzi i akcesoriów**

Wymiary 2000 x 840 x 730 mm + nadstawka  
Stół wykonany jest z profili metalowych z blachy o grubości 2 mm, wyposażony



**Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.**

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,  
NIP 7120165368, REGON 430362055  
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93  
E-mail: cezas@cezas.com.pl



w blat ze sklejki o grubości 35 mm.  
Półki są z blachy #1 mm, wzmocnione dodatkowo profilem.  
Wysokość stołu regulowana.



**biurko nauczycielskie na stelażu metalowym, z imadłem ślusarskim**

Stelaż o konstrukcji stałej z rury kwadratowej 40x40 oraz 25x25 mm. Stół 1-os. wyposażony w imadło ślusarskie oraz metalową szafkę 3-szufladową zamykana zamkiem centralnym. Przeznaczony do wszelkich prac warsztatowych na zajęciach praktycznych. Blat wykonany ze sklejki liściastej.

Wymiary całkowite: 1200 x 600 x 840 mm

**krzesło obrotowe dla nauczyciela**

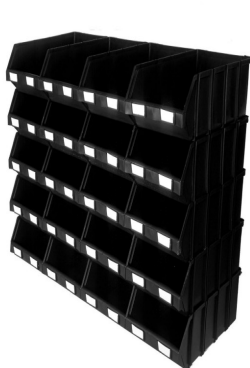
Podstawa plastikowa czarna, mechanizm CPT, siedzisko i oparcie: tkanina podstawowa, skład 100% poliester, gramatura 270 g/m<sup>2</sup>, odporność na ścieranie: 90 000 cykli Martindale, dostępna w 9 kolorach



**szafa metalowa zamykana na elektronarzędzia (głęboka)**

Wymiary: 95X50x1950 mm

Szafa posiada dwa skrzydła drzwi uchylnych zawieszane na zawiasach kołkowych. Wyposażona jest w cztery półki przestawne co 90mm. Wykonana z blachy czarnej o grubości 0.8 -1 mm, malowana farbami proszkowymi (epoksydowo-poliestrowymi). Zamykana zamkiem baskwilowym, ryglującym w trzech punktach i wykończonym uchwytem klamkowym. Udźwig półki: 50 kg Dostępna w kolorze popiel, czarny i niebieski



### **pojemniki warsztatowe Modułbox 4.1**

Pojemniki plastikowe posiadające zatrzaski umożliwiające łączenie nieograniczonej ilości solidnych pojemników w nawet kilkunastometrowy regał. Produkt idealnie nadaje się do przechowywania zestawów materiałów uczniowskich w klasopracowni.

Wymiary pojedynczego pojemnika :  
310 x 490 x 190 mm.

Kolor - antracyt

### **tablica biała magnetyczna**

Wymiary: 170x100 cm

Tablica biała, magnetyczna w ramie metalowej.

Tablice suchociężalne posiadają właściwości magnetyczne, dzięki którym z łatwością umieścimy na nich dodatkowe akcesoria - takie jak maty kieszonkowe, nakładki czy rysunki. Każda tablica posiada półkę na akcesoria oraz zestaw do samodzielnego montażu



### **skrzynka narzędziowa z wyposażeniem duża Jawi**

1. Skrzynka narzędziowa 16'' 2.  
Przymiar stalowy (2 szt.) 3. Kątownik  
250 mm (2 szt.) 4. Cyrkiel (2 szt.) 5.  
Ołówek HB (2 szt.) 6. Nożyczki 7. Nożyk  
8. Szczypce uniwersalne 9.  
Mikroszczypce 120 mm 10. Pilnik



okrągły 11. Pilnik płaski 12. Pilnik trójkątny 13. Imadło modelarskie duże (z możliwością mocowania do stołów warsztatowych z grubszymi blatami) 14. Piła mała naprężna 15. Młotek 16. Śrubokręt krzyżakowy 17. Miernik 18. Ściągacz do izolacji 19. Świeczka 20. Okulary ochronne stanowiskowe (2 szt.) 21. Szczotka druciana 22. Igły: cerówka, do szycia ręcznego (po 2 szt.) 23. Szpileczki 23. Nakładka na ławkę (2 szt.)

### **zestawy konstrukcyjne do praktycznej nauki techniki z akcesoriami Jawi / 100 x 3 poziomy**

Oferta edukacyjna JAWI składa się z całorocznych projektów technicznych w postaci zestawów konstrukcyjnych o różnym stopniu zaawansowania. Z JAWI uczniowie mogą tworzyć ciekawe konstrukcje pływające, jeżdżące, latające, lampki, marionetki, przybory i wiele innych, dzięki przygotowanym w zestawie różnorodnym materiałom, takim jak: drewno, tworzywa sztuczne, metal, materiały włókiennicze, elektryczne i elektroniczne. Każdy zestaw zaopatrzony jest również w **teczkę z kartami pracy.**

JAWI zapewnia kompleksowe wsparcie metodyczne dla nauczyciela w postaci: programu nauczania, przewodnika metodycznego, planów pracy oraz filmów instruktażowych, sterujących całym procesem pracy nad projektami.

### **zestaw narzędzi do pracowni**

2 x Wiertarka stołowa 350W z dociskiem,  
1 x Wyrzynarka stołowa 240W,  
1 x Szlifierka tarczowa 750W,  
6 x Wiertarko-wkrętarka udarowa,  
14 x Pistolet do kleju z zestawem wkładów,  
14 x zmiotka z szufelką

### **zestaw artykułów ochronnych**

4 x gogle przeciwdpryskowe,  
1 x apteczka z wyposażeniem,  
28 x fartuszek ochronny

### **zestaw instrukcji do pracowni**



**Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.**

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,  
NIP 7120165368, REGON 430362055  
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93  
E-mail: cezas@cezas.com.pl



instrukcja BHP bezpiecznej obsługi  
wiertarki,  
instrukcja BHP bezpiecznej obsługi  
wyrzynarki,  
instrukcja BHP przy obsłudze szlifierki  
tarczowej,  
instrukcja BHP dotycząca obchodzenia  
się narzędziami ręcznymi,  
Instrukcja BHP pierwszej pomocy