



Załącznik nr 1 do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**„DOSTAWA DOPOSAŻENIA PRACOWNI OBRÓBKI SKRAWANIEM”**  
**CZĘŚĆ I - MEBLE**

Lp.	Specyfikacja techniczna / minimalne wymagania zamawiającego w zakresie parametrów zamawiających sprzętu
1	2
1.	<b>Stolik uczniowski podwójny – 6 szt.</b>  Stolik uczniowski dwuosobowy <ul style="list-style-type: none"><li>• Wysokość stołu: 76 cm</li><li>• Wysokość użytkownika: od 159 do 188 cm</li><li>• Błat w kolorze buku, płyta laminowana minimum 18 mm, 130x50 cm, stelaż w kolorze niebieskim wykonany z profilu zamkniętego kwadratowego,</li><li>• Wyposażony w uchwyt na plecak</li><li>• Konstrukcja stolika stabilna z klinami uniemożliwiającymi przewracanie stolika</li><li>• Stolik musi kolorystycznie i technologicznie tworzyć komplet z krzesłem uczniowskim</li></ul>
2.	<b>Krzesło uczniowskie – 12 szt.</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Krzesło z oparciem</li><li>• Wysokość użytkownika od 159 do 188 cm</li><li>• Stelaż w kolorze niebieskim wykonany z profilu zamkniętego kwadratowego, siedzisko i oparcie krzesła sklejka lakierowana o gr. minimum 8mm w kolorze buku.</li><li>• konstrukcja krzesła stabilna z klinami uniemożliwiającymi huśtanie i przewracanie krzesła</li><li>• Krzesło musi kolorystycznie i technologicznie tworzyć komplet ze stolikiem uczniowskim</li></ul>
3.	<b>Biurko nauczyciela – 1 szt.</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Błat w kolorze buku, płyta laminowana minimum 18 mm, stelaż w kolorze niebieskim wykonany z profilu zamkniętego kwadratowego,</li><li>• Długości blatu minimum 130 cm</li><li>• Szerokość (głębokość) blatu 60 ÷70 cm</li><li>• Wysokość stołu 76 cm</li><li>• Blok 3-4 szuflad po prawej stronie, zamykanych na zamek.</li><li>• Biurko musi kolorystycznie i technologicznie tworzyć komplet ze stolikiem i krzesłem uczniowskim</li></ul>
4.	<b>Krzesło nauczyciela – 1 szt.</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Krzesło z oparciem</li><li>• Wysokość użytkownika od 159 do 188 cm</li><li>• Stelaż w kolorze niebieskim wykonany z profilu zamkniętego kwadratowego, siedzisko i oparcie krzesła sklejka lakierowana o gr. minimum 8mm w kolorze buku.</li><li>• Konstrukcja krzesła stabilna z klinami uniemożliwiającymi huśtanie i przewracanie krzesła</li><li>• Krzesło musi kolorystycznie i technologicznie tworzyć komplet z biurkiem nauczyciela.</li></ul>



5.	<p><b>Szafka metalowa podwójna na odzież ochronną – 7 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Szafka 2-kolumnowa wykonana z blachy o grubości do 1mm.</li><li>• Drzwi szafki powinny posiadać wentylatory.</li><li>• Konstrukcja szafki w kolorze jasnym (odcienie bieli), drzwi szafki w kolorze niebieskim.</li><li>• Każda komora w kolumnie powinna posiadać w górnej części półkę.</li><li>• Szafka powinna być zamykana na klucz.</li><li>• Szafka musi posiadać niezbędne do użytku atesty i certyfikaty.</li><li>• Wymiary szafki nie mogą przekraczać niżej podanych parametrów:<ul style="list-style-type: none"><li>- wysokość 180 cm</li><li>- szerokość 80 cm</li><li>- głębokość 50 cm</li></ul></li></ul>
6.	<p><b>Tablica szkolna – 1 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tablica tradycyjna – umożliwiająca pisanie kredą , część robocza w kolorze zielonym.</li><li>• Rama tablicy aluminiowa.</li><li>• Wymiary 180 x 100 cm.</li></ul>



## CZĘŚĆ II – SZAFKA NARZĘDZIOWA METALOWA

Lp.	Specyfikacja techniczna / minimalne wymagania zamawiającego w zakresie parametrów zamawiających sprzętu
1	2
1.	<p><b>Szafka narzędziowa metalowa (warsztatowa) – 2 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Szafka wykonana z blachy stalowej, dwudrzwiowa, zamykana na klucz.</li><li>• Stopy szafy regulowane zapewniające stabilność.</li><li>• Kolor szafy – niebieski, malowanie proszkowe.</li><li>• Szafka powinna być wyposażona w:<ul style="list-style-type: none"><li>- dwie półki o nośności minimum 50 kg,</li><li>- minimum cztery szuflady,</li><li>- panele narzędziowe perforowane, umożliwiające montaż narzędzi na wewnętrznej ścianie szafy,</li><li>- minimum 20 haczyków do montażu pojedynczych narzędzi na panelach narzędziowych,</li><li>- minimum 6 pojemników plastikowych o pojemności minimum 10 l, odpornych na działanie smarów, olejów oraz innych substancji chemicznych.</li></ul></li><li>• Wymiary zewnętrzne szafy nie mogą przekraczać niżej podanych parametrów:<ul style="list-style-type: none"><li>- wysokość 200 cm</li><li>- szerokość od 110 cm do 150 cm</li><li>- głębokość 55 cm</li></ul></li></ul>



### CZĘŚĆ III – CZĘŚCI I AKCESORIA DO OBRABIAREK DO OBRÓBKII METALU

Lp.	Specyfikacja techniczna / minimalne wymagania zamawiającego w zakresie parametrów zamawiających sprzętu
1	2
1.	<b>Imadło maszynowe – 3 szt.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Imadło maszynowe stałe, korpus imadła żeliwny.</li><li>• Wymienne rowkowane wkładki szczękowe, hartowane i szlifowane.</li><li>• Szerokość szczęk imadła 160 mm.</li><li>• Wysokość szczęk imadła minimum 50 mm.</li><li>• Minimalna wysokość imadła 100 mm.</li><li>• Rozstaw roboczy szczęk imadła minimum 120 mm.</li><li>• Na wyposażeniu korba zdejmowana.</li><li>• Waga imadła minimum 20 kg.</li></ul>
2.	<b>Podzielnica uniwersalna 1 szt.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Podzielnica uniwersalna powinna być wyposażona w uchwyt trójszczękowy, samocentrujący o średnicy minimalnej 120 mm,</li><li>• Możliwość ustawienia uchwytu od poziomu do pionu w zakresie od 0 do 90 0,</li><li>• W zestawie musi znajdować się konik wraz z kłem oraz tarcze podziałowe umożliwiające dobór parametrów podziału.</li><li>• Parametry przekładni pary ślimakowej: 1 :40</li><li>• Podzielnica musi być wyposażona w niezbędne klucze umożliwiające regulację oraz mocowanie materiału w uchwycie.</li></ul>
3.	<b>Stół uchylny – obrotowy 1 szt.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kąt nachylenia stołu powinien umożliwić wykonywanie obróbki powierzchni pod określonym kątem 0 - 90° w jednym zamocowaniu,</li><li>• Stół powinien posiadać tarczę podziałową obrotową ze skalą 360°,</li><li>• Średnica tarczy obrotowej stołu minimum 250 mm,</li><li>• Kąt obrotu - 360° (odczyt co 1°)</li><li>• Stożek Morse'a minimum 3</li><li>• Rozstaw kątowy rowków wpustowych - 60°</li><li>• Stół powinien posiadać rowki T-eowe o wymiarze minimum 12 mm</li><li>• Dokładność noniusza nachylenia stołu minimum 2"</li><li>• Dokładność noniusza obrotu stołu minimum 10"</li></ul>