

**ZESTAWIENIE WK-1 - URZĄDZENIA ORAZ MEBLE RUCHOME
SZCZEGÓŁY DO UZGODNIENIA NA ETAPIE PRZYGOTOWANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ Z ZAMAWIAJACYM**

POMIESZCZENIE NR -1.38 – MAGAZYN WARSZTATU „a”		
l.p	OPIS	UWAGI
1	MODUŁ PODSTAWOWY - regał magazynowy 800 mm zbudowany ze: - słupów stalowych z kształtownika zimnogiętego o przekroju "T" z perforacją wewnętrzną umożliwiającą regulację poziomów w rozstawie co 40 mm - sztuk 4 o wysokości 2200 mm - pólek (pomostów) - ram obwodowych z trzema wzmocnieniami podłużnymi z pokryciem z blachy stalowej ocynkowanej - sztuk 6 o wym. (długość x głębokość) 1240 x 800 mm	Poza zakresem zamówienia
2	MODUŁ DODATKOWY - regał magazynowy 800 mm zbudowany ze: - słupów stalowych z kształtownika zimnogiętego o przekroju "T" z perforacją wewnętrzną umożliwiającą regulację poziomów w rozstawie co 40 mm - sztuk 2 o wysokości 2200 mm - pólek (pomostów) - ram obwodowych z trzema wzmocnieniami podłużnymi z pokryciem z blachy stalowej ocynkowanej - sztuk 6 o wym. (długość x głębokość) 1240 x 800 mm	Poza zakresem zamówienia
3	MODUŁ PODSTAWOWY - regał magazynowy 600 mm zbudowany ze: - słupów stalowych z kształtownika zimnogiętego o przekroju "T" z perforacją wewnętrzną umożliwiającą regulację poziomów w rozstawie co 40 mm - sztuk 4 o wysokości 2200 mm - pólek (pomostów) - ram obwodowych z trzema wzmocnieniami podłużnymi z pokryciem z blachy stalowej ocynkowanej - sztuk 6 o wym. (długość x głębokość) 1240 x 600 mm	Poza zakresem zamówienia
4	MODUŁ DODATKOWY - regał magazynowy 600 mm zbudowany ze: - słupów stalowych z kształtownika zimnogiętego o przekroju "T" z perforacją wewnętrzną umożliwiającą regulację poziomów w rozstawie co 40 mm - sztuk 2 o wysokości 2200 mm - pólek (pomostów) - ram obwodowych z trzema wzmocnieniami podłużnymi z pokryciem z blachy stalowej ocynkowanej - sztuk 6 o wym. (długość x głębokość) 1240 x 600 mm	Poza zakresem zamówienia
5	MODUŁ PODSTAWOWY - regał magazynowy 400 mm zbudowany ze: - słupów stalowych z kształtownika zimnogiętego o przekroju "T" z perforacją wewnętrzną umożliwiającą regulację poziomów w rozstawie co 40 mm - sztuk 4 o wysokości 2200 mm - pólek (pomostów) - ram obwodowych z trzema wzmocnieniami podłużnymi z pokryciem z blachy stalowej ocynkowanej - sztuk 6 o wym. (długość x głębokość) 1240 x 400 mm	Poza zakresem zamówienia
6	MODUŁ DODATKOWY - regał magazynowy 400 mm zbudowany ze: - słupów stalowych z kształtownika zimnogiętego o przekroju "T" z perforacją wewnętrzną umożliwiającą regulację poziomów w rozstawie co 40 mm - sztuk 2 o wysokości 2200 mm - pólek (pomostów) - ram obwodowych z trzema wzmocnieniami podłużnymi z pokryciem z blachy stalowej ocynkowanej - sztuk 6 o wym. (długość x głębokość) 1240 x 400 mm	Poza zakresem zamówienia

POMIESZCZENIE NR -1.39 – MAGAZYN WARSZTATU „b”		
l.p	OPIS	UWAGI
1	MODUŁ PODSTAWOWY - regał magazynowy 400 mm zbudowany ze: - słupów stalowych z kształtownika zimnogiętego o przekroju "T" z perforacją wewnętrzną umożliwiającą regulację poziomów w rozstawie co 40 mm - sztuk 4 o wysokości 2200 mm - pólek (pomostów) - ram obwodowych z trzema wzmocnieniami podłużnymi z pokryciem z blachy stalowej ocynkowanej - sztuk 6 o wym. (długość x głębokość) 1240 x 400 mm	Poza zakresem zamówienia
2	MODUŁ DODATKOWY - regał magazynowy 400 mm zbudowany ze: - słupów stalowych z kształtownika zimnogiętego o przekroju "T" z perforacją wewnętrzną umożliwiającą regulację poziomów w rozstawie co 40 mm - sztuk 2 o wysokości 2200 mm - pólek (pomostów) - ram obwodowych z trzema wzmocnieniami podłużnymi z pokryciem z blachy stalowej ocynkowanej - sztuk 6 o wym. (długość x głębokość) 1240 x 400 mm	Poza zakresem zamówienia

POMIESZCZENIE NR 1.54 – KORYTARZ WARSZTATU		
l.p	OPIS	UWAGI
1	szafka na akta z blachy stalowej gr 1,0 mm, wieniec dolny z blachy ocynkowanej, pozostałe elementy z blachy gr. 0,8 mm. Drzwi przesuwne zamykane zamkiem cylindrycznym oraz wyposażone w uchwyt drzwiowy. Szafa posiada dwie przestawne co 25 mm półki.	Wymiary w mm wysokość x szerokość x głębokość 1040 x 1000 x 435 Poza zakresem zamówienia

POMIESZCZENIE NR 1.58 – WARSZTAT KONSERWATORA		
l.p	OPIS	UWAGI
1	Prasa ręczna o nacisku 3 ton stołowa uniwersalna mechaniczna, przenośna prasa ręczna 3T (siła nacisku: 3 tony)	Waga 54 kg. Poza zakresem zamówienia
2	Kompaktowa ręczna zszywarka do ram, płyt, profili Łączenie za pomocą wczepów, podwójne łączenie dla szerszych profili. Specyfikacja: Średnica frezu 6 mm. Głębokość frezowania 0-55 mm. Rozmiar stołu 380 x 220 mm. Prędkość obrotowa 32000 obr./min	Moc silnika 0,85 kW Napięcie 230 V Wymiary: 400 x 500 x 730 mm waga 16 kg. Poza zakresem zamówienia

POMIESZCZENIE NR 1.58 – WARSZTAT KONSERWATORA		
3	Uniwersalna maszyna wieloczynnościowa do drewna (STRUGARKA/GRUBOSCIÓWKA/PIŁA/EIERTARKO-DŁUTARKA/FREZARKA) Stół wykonany z żeliwa polerowanego; Stół rolkowy z ogranicznikiem z aluminium; Wyłącznik awaryjny; Zintegrowany, uchylony króciec ssący do odcięcia o średnicy 100 mm; Precyzyjnie dolne wrzeciono zapewnia bezwibracyjną pracę; Możliwość wyłączenia posuwu podczas strugania; Króciec ssący 100 mm; specyfikacja: STRUGARKA: Szerokość strugania: 250 mm GRUBOSCIÓWKA: Szerokość strugania grubościówki: 245 mm WIERTARKO-DŁUTARKA: Wielkość stołu wiertarskiego: 365 x 145 mm PIŁA: Rozmiar tarczy: 250 x 30 mm FREZARKA: Średnica trzpienia: 30 mm	Napięcie 400 V Moc silników 7,1 kW Wymiary: szerokość 1820 mm; głębokość 1330 mm wysokość 1120 mm waga ok. 310 kg Poza zakresem zamówienia
4	Multi szlifierka, uniwersalna ostrzarka do noży, wiertel, frezów Wyłącznik awaryjny; Średnica zew. obrabianego detalu maks. 175 mm. Średnica tarczy do ostrzenia max 125 mm Rozmiar tarczy szlifierskiej 125 mm Prędkość obrotowa 2800 obr./min.	Napięcie 400 V Moc silnika 0,2 kW Wymiary: szerokość 550 mm; głębokość 550 mm wysokość 1350 mm waga ok. 260 kg Poza zakresem zamówienia
5	Odciąg do trocin jedno workowy, mobilny z 1 podejściem Seryjnie wyposażony we wkładki do filtrów; Rura ssąca z uchwytyami mocującymi - dł. 5 m. Specyfikacja Powierzchnia filtra 0,85 m ² . Max. Ciśnienie 1020 Pa. Średnica przyłącza Ø 1 x 100 mm. Pojemność zbiornika na wióry 100 l. Poziom hałasu 86,5 dB Wydajność odsysania 1000 m ³ /h	Napięcie 400 V Moc silnika 1,0 kW Wymiary stołu szerokość 740 mm; głębokość 470 mm wysokość 1900 mm waga ok. 30 kg Poza zakresem zamówienia

POMIESZCZENIE NR 1.58 – WARSZTAT KONSERWATORA		
6	Stół stolarski stojak i blat z drewna bukowego – olejowanego, grubość blatu: 85 mm, grubość brzegu blatu: 110 mm. Wyposażenie: 2 dociski wykonane z drewna i wyposażone w stalowe wrzeciona zapewniają równomierne i szybkie zaciskanie na długości 600 mm (całkowita długość zacisku to 740 mm); - szafka składająca się z dwóch mniejszych przegród z drzwiami oraz 2 półek; - imaki stalowe 4 szt., 1", okrągłe; - docisk szybkomocujący; - kowadło; - nakładki ochronne na docisk, wykonane z gumowanego korka, do przyklejenia na szczękach docisków drewnianych; - nakładki ochronne na imaki, wykonane z gumy, zabezpieczają elementy drewniane zaciskane w imakach	Wymiary w mm wysokość x szerokość x głębokość 900 x 1805/1945 x 600/740 waga 169 kg, Poza zakresem zamówienia
7	Stół warsztatowy modułowy o regulowanej wysokości w zakresie 850/900 mm - zbudowany ze stalowego stelaża (nogi, profile nośne, belki wsporcze) wykonanego z profilowej blachy gr. 3 mm, łączonego za pomocą śrub. Stół wyposażony w blat ze sklejki z drzewa liściastego o gr. 40 mm (dwukrotnie lakierowanej)	Wymiary w mm: wysokość x szerokość x głębokość 850/900 x 1400 x 700 Poza zakresem zamówienia
8	Stół warsztatowy modułowy o regulowanej wysokości w zakresie 850/900 mm - zbudowany ze stalowego stelaża (nogi, profile nośne, belki wsporcze) wykonanego z profilowej blachy gr. 3 mm, łączonego za pomocą śrub. Stół wyposażony w blat ze sklejki z drzewa liściastego o gr. 40 mm (dwukrotnie lakierowanej) oraz podwieszone moduły: - moduł stalowy o wymiarach (wysokość x szerokość x głębokość) 625 x 600 x 690 z czterema szufladami 300+100+75+75 na prowadnicach z blachy stalowej 3 mm, o nośności 100 kg - moduł stalowy o wymiarach (wysokość x szerokość x głębokość) 175 x 600 x 690 z szufladą na prowadnicach stalowych z blachy stalowej 3 mm, o nośności 100 kg - moduł stalowy o wymiarach (wysokość x szerokość x głębokość) 175 x 600 x 690 z szufladą na prowadnicach stalowych z blachy stalowej 3 mm, o nośności 100 kg wszystkie szuflady wyposażone w: - wykładzinę z mikrogumy; - system podziału szuflad za pomocą przegród pozwalających na dowolną konfigurację przestrzeni szuflady; - system centralnego zamknięcia z zabezpieczeniem uniemożliwiającym wysuw więcej niż 1 szuflady.	Wymiary w mm: wysokość x szerokość x głębokość 850/900 x 2000 x 700 Poza zakresem zamówienia
9	Biurko wyposażone w jeden kontener z dwiema szufladami. Nogi biurka w kształcie litery „L”. Stelaż biurka wykonany ze stalowych profili zamkniętych o przekroju czworokątnym za stopkami wyrównującymi wysokość. Blat grubości 25 mm z powłoką z melaminy. Kontener podwieszony z blachy gr. 0,8 mm.	Wymiary w mm wysokość x szerokość x głębokość 740 x 1400 x 800 Poza zakresem zamówienia
10	Krzesło mobilne siedzisko i oparcie krzesła o ergonomicznym kształcie gwarantującym komfort siedzenia - wypełnione pianką poliuretanową formowaną. Krzesło z podłokietnikami o regulowanej wysokości, z możliwością demontażu. Pięcioramienny krzyżak wykonany z wytrzymałego poliamidu. wyposażony w chromowany okrągły podnóżek. Krzesła standardowo wyposażone w samohamujące rolki kółka.	regulacja wysokości i nachylenia oparcia Poza zakresem zamówienia
11	Warsztatowa podpora do pracy w pozycji stojącej o nośności 110 kg. Siedzisko o ergonomicznym kształcie gwarantującym komfort siedzenia, wykonane z polipropylenu wypełnionego pianką poliuretanową formowaną. Zastosowany materiał z atestami do użytku w pom. warsztatowych. Nogi wykonane ze stalowego profilu.	regulacja wysokości, zakres wysokości 560 – 750 mm Poza zakresem zamówienia

POMIESZCZENIE NR 1.58 – WARSZTAT KONSERWATORA		
12	Krzesło warsztatowe o nośności 110 kg. Siedzisko i oparcie krzesła o ergonomicznym kształcie gwarantującym komfort siedzenia, wykonane z polipropylenu wypełnionego pianką poliuretanową formowaną. Zastosowany materiał z atestami do użytku w pom. warsztatowych. Krzesło z podłokietnikami o regulowanej wysokości. Pięcioramienny krzyżak wykonany z wytrzymałego poliamidu, wyposażony w chromowany okrągły podnóżek. Krzesła standardowo wyposażone w samohamujące rolki kółka.	regulacja wysokości i nachylenia oparcia, regulacja wysokości siedziska tłokiem gazowym, zakres wysokości 605 – 865 mm Poza zakresem zamówienia
13	szafka stojąca ze zlewem 1 komorowym wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej AISI 30, z drzwiami, na 4 nogach ze stopkami z tworzywa sztucznego z możliwością wypoziomowania ze zbiornikiem o wym. 400 x 400 x 250 mm oraz baterią stojącą z wysoką wylewką.	Wymiary w mm wysokość x szerokość x głębokość 850 x 600 x 600
14	szafka warsztatowa z blachy stalowej o gr 1,0 mm 4. szufladowa 175+225+225+275 mm, zamykana centralnym zamkiem zapobiegającym jednoczesnemu wysunięciu więcej niż jednej szuflady, dopuszczalne obciążenie szuflady 75 kg. Wszystkie szuflady wyposażone w system podziału szuflad za pomocą wewnętrznych przegród, umożliwiających podział na 5 rzędów.	Wymiary w mm: wysokość x szerokość x głębokość 1051 x 1000 x 585 Poza zakresem zamówienia
15	szafka warsztatowa mobilna z blachy stalowej o gr 1,0 mm z uchwytem typu reling na boku krótkim, na 4 gumowych kołach (2 skrętne z blokadą) 10. szufladowa, zamykana centralnym zamkiem zapobiegającym jednoczesnemu wysunięciu więcej niż jednej szuflady, dopuszczalne obciążenie szuflady 50 kg. Z blatem ze sklejki liściastej. Wszystkie szuflady wyposażone w system podziału szuflad za pomocą wewnętrznych przegród, umożliwiających podział na 5 rzędów.	Wymiary w mm: wysokość x szerokość x głębokość 928 x 961 x 600 Poza zakresem zamówienia
16	szafa warsztatowa z blachy stalowej o gr 1,0 mm, drzwi pełne dwuskrzydłowe, uchwyt drzwiowy wyposażony w zamek zabezpieczający z blokadą w dwóch punktach. Wewnątrz szafy perforowana ścianka z zestawem haczyków na narzędzia, 2 szuflady, 2 przestawne półki.	Wymiary w mm: wysokość x szerokość x głębokość 1990 x 1020 x 435 Poza zakresem zamówienia
17	szafka warsztatowa wisząca z blachy stalowej o gr 0,8 mm dzielona na trzy części, boczne z drzwiami, środkowa otwarta z 3 półkami. Tylna ścianka szafki perforowana z zestawem haczyków na narzędzia.	Wymiary w mm: wysokość x szerokość x głębokość 600 x 1200 x 200 Poza zakresem zamówienia
18	ścianka narzędziowa z blachy stalowej, w skład której wchodzi; • płyta nośna - 3 szt. • haczyk pojedynczy - 58 mm - 5 szt. • uchwyt szczelinowy wkrętałów długi - 1 szt. • uchwyt z otworami okrągłymi - pilników 1 szt. • uchwyt z otworami prostokątnymi - dłut - 1 szt. • uchwyt wiertła - 1 szt. • uchwyt kluczy płaskich - 1 szt. • uchwyt z otworami okrągłymi - wkrętałów - 1 szt. • uchwyt pojemnika V - 2 szt. • uchwyt pojedynczy - 4 szt.	Wymiary w mm: wysokość x szerokość x głębokość 600 x 1195 x 16 Poza zakresem zamówienia

UWAGA:

Do w/w urządzeń należy przewidzieć media i podejścia instalacyjne – o ile są wymagane. Dla urządzeń i mebli (wymienionych powyżej) należy przedstawić aranżację.