

**Zadanie 3**  
**Sprzęt do pracowni technicznej – robótki ręczne.**

Lp.	Nazwa sprzętu	Opis/dane techniczne	Ilość szt.	Cena brutto/szt.	Wartość brutto	Uwagi
1.	<b>Zestaw do pracowni robótek ręcznych</b>	<p>Maszyna do szycia, 1 szt.</p> <p>(Maszyna ze wzmocnioną konstrukcją wyposażona w 24 programy ściegowe, w tym: ścieg prosty, kryty, owerlokowy, typu zygzak oraz do szycia dzianin. Posiada funkcję automatycznego obszywania dziurek i płytkę stabilizującą do ich obszywania, płynną regulację szerokości (do 5mm) i długości (do 4 mm) ściegów oraz regulację docisku stopki – 4 pozycje. W skład wyposażenia maszyny wchodzi 5 stopek: do obszywania długich dziurek, do ściegu krytego z regulowanym przewodnikiem, do ściegu owerlokowego, do wszywania zamków i uniwersalna, zestaw 5 igieł (3x75, 2x90), dodatkowy pionowy trzpień szpulki, filcowa podkładka pod szpulkę pędzelek do czyszczenia, rozrusznik nożny z przewodem i sztywna walizka. Maksymalna prędkość pracy maszyny to 860 wkluc na minutę. LEDowe oświetlenie pracy.</p> <p>Funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość szycia podwójną igłą</li> <li>• Możliwość szycia wstecz</li> <li>• Wbudowany nożyk do obcinania nici na obudowie maszyny</li> <li>• Wbudowany nawlekacz igły</li> <li>• Regulacja naprężenia nici górnej</li> <li>• Wbudowany szpulownik</li> <li>• Chwytnacz rotacyjny</li> <li>• Wolne ramię, ułatwiające szycie na okrągło nogawek i rękawów</li> <li>• Transport 4-stopniowy</li> <li>• Wyłączany transport</li> <li>• Zatrzaskowe mocowanie stopek</li> </ul> <p>Wyposażenie maszyny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szpulki (4 szt.)</li> </ul>	<b>1</b>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blokada szpulki (mała i duża)</li> <li>• Filcowa podkładka pod szpulkę</li> <li>• Rozpruwacz</li> <li>• Śrubokręt</li> <li>• Instrukcja obsługi w języku polskim )</li> </ul> <p>Instrukcja BHP przy obsłudze maszyny do szycia nićmi, 1 szt.  - Szufelka ze zmiotką, 2 szt.  Instrukcja BHP dotycząca obchodzenia się z narzędziami ręcznymi, 1 szt.  Zasady BHP na stanowisku pracy ręcznej, 1 szt.  Ściegi - plansza, 1 szt.  Przyszywanie guzików, zatrząsków i haftek - plansza, 1 szt.  Narzędzia do robótek ręcznych - plansza, 1 szt.  Apteczka „VERA4” w szafce metalowej, 1 szt.  (Apteczka metalowa, zamykana na klucz. # wym. 25 x 25 x 12 cm  Wyposażenie apteczki:  # Opaska elastyczna 4 m x 6 cm 2 szt.  # Opaska elastyczna 4 m x 8 cm 1 szt.  # Plaster 10 x 6 cm 1 szt.  # Plaster mały 1,9 x 7,2 cm 1 szt.  # Plaster 5 m x 2,5 cm 1 szt.  # Chusta trójkątna 1 szt.  # Koc ratunkowy 160 x 210 cm 1 szt.  # Agrałka 1 szt.  # Rękawice winylowe 2 szt.  # Instrukcja udzielania pierwszej pomocy 1 szt.)  ZEST Pracownia robótek ręcznych, 1 szt.  Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nadstawka na nici - klon</li> <li>• Regał na pojemniki - 2 kolumny - klon</li> <li>• Pojemnik płytki 1 jasnoszary, 12 szt.</li> <li>• Pojemnik głęboki 2 jasnoszary, 4 szt.</li> <li>• Wkład do pojemnika z 6 komorami, 3 szt.</li> <li>• Wkład do pojemnika z 8 komorami, 1 szt.</li> <li>• Wkład do pojemnika z 4 komorami, 1 szt.</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zestaw nici - białych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - ecru, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - jasnobieżowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - jasnobieżowszarych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - jasnobłękitnych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - jasnoniebieskich, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - jasnożółtych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - cytrynowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - ciemnożółtych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - jasnozielonych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - jasnomiętowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - limonkowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - żółtozielonych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - perłowy róż, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - łososiowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - blad różowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - różowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - różowofioletowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - ciemnobieżowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - ciemnopomarańczowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - ciemnoczerwonych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - ciemnofioletowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - śliwkowobordowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - bordowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - ciemnoniebieskich, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - granatowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - ciemnogranatowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - zielonych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - ciemnozielonych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - ciemnozielonych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - ciemnozielonych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - brązobieżowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - złotych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - miedzianych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - rudych, 5 szt., 1 szt.</li></ul>				
--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zestaw nici - brązowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - czekoladowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - jasnoszarych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - szarych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - antracytowych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Zestaw nici - czarnych, 5 szt., 1 szt.</li><li>• Kordonek biały, 10 szt., 1 szt.</li><li>• Kordonek żółty, 10 szt., 1 szt.</li><li>• Kordonek pomarańczowy, 10 szt., 1 szt.</li><li>• Kordonek czerwony, 10 szt., 1 szt.</li><li>• Kordonek jasnoróżowy, 10 szt., 1 szt.</li><li>• Kordonek jasnoniebieski, 10 szt., 1 szt.</li><li>• Kordonek granatowy, 10 szt., 1 szt.</li><li>• Kordonek limonkowy, 10 szt., 1 szt.</li><li>• Kordonek ciemnozielony, 10 szt., 1 szt.</li><li>• Kordonek brązowy, 10 szt., 1 szt.</li><li>• Kordonek jasnoszary, 10 szt., 1 szt.</li><li>• Kordonek czarny, 10 szt., 1 szt.</li><li>• Mulina biała, 12 szt., 1 szt.</li><li>• Mulina żółta, 12 szt., 1 szt.</li><li>• Mulina pomarańczowa, 12 szt., 1 szt.</li><li>• Mulina czerwona, 12 szt., 1 szt.</li><li>• Mulina jasnoróżowa, 12 szt., 1 szt.</li><li>• Mulina jasnoniebieska, 12 szt., 1 szt.</li><li>• Mulina granatowa, 12 szt., 1 szt.</li><li>• Mulina limonka, 12 szt., 1 szt.</li><li>• Mulina ciemnozielona, 12 szt., 1 szt.</li><li>• Mulina brązowa, 12 szt., 1 szt.</li><li>• Mulina jasnoszara, 12 szt., 1 szt.</li><li>• Mulina czarna, 12 szt., 1 szt.</li><li>• Igła cerówka, 30 szt.</li><li>• Nożyczki uniwersalne, 30 szt.</li><li>• 5 Zestaw igieł, 30 szt.</li><li>• Szpilki perłowe główki, zestaw, 30 szt.</li></ul>				
--	---	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szpilki, zestaw, 30 szt.</li> <li>• Szydełka, 30 szt.</li> <li>• Druty dziewiarskie proste, grubość 3,5, 30 szt.</li> <li>• Druty dziewiarskie proste, grubość 4,5, 30 szt.</li> <li>• napałek metalowy, 30 szt.</li> <li>• Obcinaczka do nici, 30 szt.</li> <li>• Miarka krawiecka, 30 szt.</li> <li>• Włóczka, mix 14 kol., 2 szt.</li> <li>• Kanwy, zestaw 100 szt. - różne wzory, 1 szt.</li> <li>• Igły do haftu, 30 szt.</li> </ul>				
2.	<b>Maszyno-hafciarka</b>	<p>Maszyna ze wzmocnioną konstrukcją wyposażona w 24 programy ściegowe, w tym: ścieg prosty, kryty, owerlokowy, typu zygzak oraz do szycia dzianin. Posiada funkcję automatycznego obszywania dziurek i płytkę stabilizującą do ich obszywania, płynną regulację szerokości (do 5mm) i długości (do 4 mm) ściegów oraz regulację docisku stopki – 4 pozycje. W skład wyposażenia maszyny wchodzi 5 stopek: do obszywania długich dziurek, do ściegu krytego z regulowanym przewodnikiem, do ściegu owerlokowego, do wszywania zamków i uniwersalna, zestaw 5 igieł (3x75, 2x90), dodatkowy pionowy trzpień szpulki, filcowa podkładka pod szpulkę pędzelek do czyszczenia, rozrusznik nożny z przewodem i sztywna walizka. Maksymalna prędkość pracy maszyny to 860 wkluc na minutę. LEDowe oświetlenie pracy.</p>	<b>1</b>			
3.	<b>Maszyna do szycia</b>	<p>Podstawowa maszyna komputerowa o nowoczesnym designie, posiadająca stabilną i trwałą konstrukcję oraz metalowe podzespoły. Została wyposażona w intuicyjny panel, za pomocą którego można w łatwy sposób wybrać jeden z 40 dostępnych wzorów ściegów oraz w przycisk strat/stop umożliwiający pracę bez konieczności używania regulatora prędkości. Jest to funkcja dostępna dotychczas jedynie w wyższych modelach serii F, posiada płynną regulację długości i szerokości ściegu, możliwość szycia podwójną igłą i wyłączane zębki transportowe, co przydaje się podczas przyszywania guzika lub aplikacji oraz przy pikowaniu. Płytkę ściegową posiada dodatkowe linie pomocnicze z podziałką.</p> <p>Szczegóły techniczne:</p>	<b>1</b>			

	<p>40 wzorów szycia Regulacja długości ściegu od 0,0 mm do 4,5 mm Regulacja szerokości ściegu od 0,0 mm do 7,0 mm Automatyczny nawlekacz igły Przycisk pozycjonowania igły Przycisk Start/Stop Automatyczne obszywanie dziurki 3 wzory obszycia dziurki Regulacja docisku stopki Wolne ramię Chwytnacz rotacyjny Niezależne, automatyczne nawijanie szpulki 2 rodzaje ściegu wstecznego Wyłączany transport ząbkowy Schowek na akcesoria Twarda obudowa Podręczna tabliczka Oświetlenie LED Prędkość szycia: max 800 ścieg/min Igła: 130/705 Wymiary: 400(W)×290(H)×188(D) Waga maszyny: 5,8 kg Wyposażenie standardowe: Stopka standardowa Stopka do wszywania zamków Stopka do ściegu dekoracyjnego Stopka do obrębiania Stopka do ściegu krytego Stopka do guzików Stopka do dziurek Pędzelek z rozpruwaczem Śrubokręt Śrubokręt (kształt L) Pomocniczy trzpień szpulki</p>				
--	--	--	--	--	--

	3 szpulki do bębena Prowadnik do pikowania Obsadka szpulki (Duża) Obsadka szpulki (Mała) Podkładka filcowa Opakowanie igieł Twarda waliza Regulator prędkości z kablem zasilającym (tzw. pedał) Instrukcja obsługi w języku polskim + płyta DVD				
<b>Suma:</b>					