**ZPL.273.87.2025**

**Zał. nr 4 do SWZ- Opis przedmiotu zamówienia**

**Wyposażenie pracowni krawieckiej w ZSP nr 2 w Nowej Soli**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość** | **Minimalne parametry techniczne** | **Uwagi** |
| 1. | waga laboratoryjna | 2 szt. | Waga laboratoryjna z podświetlanym wyświetlaczem LCD oraz interfejs, umożliwiający wygodną komunikację z komputerem. Kolor biały/kremowy.  **Dane techniczne:**   * Obciążenie maksymalne (Max): 1200 – 1500 g * Działka odczytowa (d): 0,01 g * Działka legalizacyjna (e): 0,1 g * Zakres tarowania: pełny * Klasa dokładności: II * Interfejs: typu RS232C, opcje: USB, LAN, Wi-Fi * Temperatura pracy: +10 ÷ 40°C * Czas ważenia: <2 s * Wymiary szalki: od Ø 150 mm * Wymiary wagi: od 185 × 290 × 90 mm * Masa: ok. 2 kg * Zasilanie: 230V 50Hz 6VA / 12V 1,2 A. | Waga laboratoryjna AXIS ATZ1200 kompaktowa popularna |
| 2. | mikroskop z oprzyrządowaniem do identyfikacji włókien | 2 szt. | **Dane techniczne:**   * Głowica: binokularowa * Obiektyw: 2x i 4x * Okulary: 10x/20 mm * Ustawienia dioptryjne: dostępna * Regulacja rozstawu źrenic: pomiędzy 51 a 75mm * Odległość robocza: 80 mm * Całkowite powiększenie: 40x * Statyw: prosty * Ogniskowanie: zgrubne i dokładne * Oświetlenie: epi/dia, halogen 12V/10W. | https://pzo.waw.pl/media/k2/items/cache/2a14beb1aee2d71c6fecb12f25c690f7_XL.jpg |
| 3. | lupa tkacka | 2 szt. | Linijkowa lupa tkacka wyposażona w przesuwany wskaźnik umożliwiający dokładny pomiar z płynną regulację ostrości.  Dokładna skala powinna umożliwić szczegółową kontrolę materiałów, nadruków, inspekcji przemysłowej itp.  **Dane techniczne:**   * Wymiary podstawy: ok. 86 mm x 34mm. * Skala z dwoma podziałkami: metryczną, 25 mm z podziałką co 1,0 mm oraz calową podziałką co 1/16 cala. * **Powiększenie: x10** * **Układ optyczny:** 2 soczewki szklane * **Średnica soczewki: od** ø15 mm  **do** ø18 mm * **Zakres podziałki:** 25 mm, 1" * **Korpus lup: brąz lub czerń.** * **Przesuwany wskaźnik: Tak.** * **Waga: ok 300g.** | 52218.jpg |
| 4. | zestawy próbek surowców włókienniczych, wyrobów włókienniczych, materiałów odzieżowych | 2 kompl. | W przezroczystym bloku z tworzywa sztucznego zatopionych powinno być 12 próbek przedstawiających fragmenty włókien, przędzy i tkanin, pogrupowanych w 6 bloków (po dwie próbki w każdym bloku) i przedstawiających gotową tkaninę oraz włókno/przędzę, z których powstały w toku produkcji:  1 - jedwab + kokon  2 - bawełna  3 - płótno  4 - wełna  5 - tkanina syntetyczna  6 - tkanina mieszana  Wymiary pomocy dydaktycznej od: 16,5 x 7,7 x 1,8 cm. | https://jangar.pl/20245-large_default/probki-wlokienprzedzy-i-tkanin-12-okazow-zatopionych-w-tworzywie.jpg |
| 5. | lustra duże | 3 szt. | **Lustro w ramie**  **Dane techniczne:**   |  |  | | --- | --- | | Wysokość całkowita (w cm) | 180 | | Szerokość całkowita (w cm) | 78 - 88 | | Wysokość lustra (w cm) | 164 -170 | | Szerokość lustra (w cm) | 62 - 76 | | Grubość lustra (w mm) | 4 -6 | | Szerokość ramy (w cm) | 6 - 8 | | Głębokość ramy (w cm) | 2.8 - 4 | | Materiał lustra | Szkło | | Materiał wykonania ramy | Płyta MDF/lite drewno | | Rodzaj materiału z tyłu | Szkło | | Docelowe przeznaczenie | Ściana | | Stopień połysku ramy | Mat | | Folia ochronna z tyłu | Tak | | Kolor ramy | Biały | | Kształt | Prostokątny | | Położenie lustra | Pionowy | | Typ mocowania | Kołek | | Sposób montażu | Do postawienia |  Do powieszenia | | Waga netto (w kg) | 14 -20 | |  |
| 6. | parawan | 2 szt. | 6-panelowy parawan wykonany z wysokiej jakości tkaniny poliestrowej, wsparty na metalowej ramie wyposażony w łączniki, dzięki którym panele można łatwo obracać w dowolnym kierunku lub składać, aby dostosować je do różnych potrzeb. Powinien być wyposażony w blokowane kółka ( szt. 14 ) dla łatwego przemieszczania i większej stabilności.  Materiał: metal, poliester.  Waga (kg): do 12,5.  Kolor tkaniny biały. Metal ( malowany proszkowo) i kółka czarne.  Wymiary po rozłożeniu od (cm)334,5 x 30 x 172.  Wymiary panelu modułowego od (cm)51 x 157,5. |  |
| 7. | stanowisko szycia ręcznego wyposażone w manekiny krawieckie, przybory do szycia ręcznego, nożyczki, dodatki krawieckie | 4 zestawy | Zestaw wyposażony w:  -  **nożyczki krawieckie**: długość ostrzy 6, 9 i 12 cali, ostrza wykonane ze stali nierdzewnej, kutej lub hartowanej, pokryte tytanem, szlifowane gładko. Z metalowymi uchwytami (kute nożyce uchwyty ze stali), powlekane tworzywem oraz ze specjalnymi miękkimi uchwytami - po 3 sztuki z każdego rozmiaru,  - **małe nożyczki krawieckie do nitek:** 13 cm, szlifowane na czubku, ostrza ze stali nierdzewnej, dla prawo- i leworęcznych. Ergonomiczne rączki z włókna szklanego, wzmocnionego polipropylenem, bezpośrednio wtryskiwane na ostrze – 4 sztuki,  - **igły do szycia ręcznego** ( ze stali, o rozmiarze 5 – 9, cztery opakowania po 20 igieł ).  - **szpilki** ( stalowe, kolorowe ze szklaną główką, rozmiar szpilki: 32mm/ 38 mm x 0,6mm, ilość: 0,25 kg),  - **miara krawiecka** **- centymetr krawiecki, wykonany z wytrzymałego poliestru,** dwustronna: biała z czarnymi oznaczeniami.Podziałka na stronie: centymetry i cale.Długość: 150cm,  szerokość: 13mm- 18 mm, 4 sztuki,  - **naparstek krawiecki metalowy**, niklowany zamknięty, rozmiar 14 mm -18 mm, 4 sztuki,  - **kreda** - **mydełko krawieckie do zaznaczania,** woskowe, trwale i wyraźnie oznacza oraz rysuje na tkaninach. Rozmiar: 65mm x 55mm. Waga: 25g, 10 sztuk,  - **agrafki**  **krawieckie**: metalowe w 3 rozmiarach 28mm (x3), 40mm (x4) i 50mm (x3) – zestaw 12 sztuk, kolor: nikiel-srebrny,  - **zestaw nici kolorowych**:  rozmiar: 500mb -150mb, budowa nitki: 150 dtex x2 30 tex, kolor: beże, biały, brązy, czarny, czerwienie, fiolety, odcienie ecru/kremu, odcienie niebieskiego, pomarańcze, róże, szarości, zielenie, żółcie – 4 komplety kolorów.  Całość dodatków ze wszystkich kompletów zamknięta w komodzie 8-półkowej ( po dwie półki na zestaw).  **Specyfikacja:**   * Wymiary całkowite: głębokość: 40 cm, szerokość: 138 cm, wysokość: 99 cm * Materiał korpusu: laminowana płyta meblowa o grubości 16 mm z krawędziami zabezpieczonymi plastikiem ABS, kolor biały * Materiał frontów: płyta MDF z powłoką akrylową białą, półmat * Ilość szuflad: 8   - Głębokość szuflady: 34 cm  - Szerokość szuflady: 60 cm   * Dodatkowa funkcjonalność: blokada szuflad * Waga produktu: 60 kg   - **manekin damski krawiecki –** 1 szt.  Wyposażony w:   * pokrętło do pełnej regulacji rozmiaru w zakresie 36-48 (polska i niemiecka rozmiarówka) oraz podziałkę wskazującą aktualny rozmiar, * dwie dźwignie do korekcji biustu niezależnie od rozmiaru manekina, - pokrętło regulacji wysokości manekina do 170 cm (wysokość stojaka do 85 cm, wysokości torsu 85 cm), * pokrycie z elastycznej bawełny, umożliwia wbijanie szpilek krawieckich, * stabilną stalową chromowaną podstawę, * Zakresy regulacji: biodra: 90-114 cm, talia: 66-91 cm, klatka piersiowa: 85-111 cm   - **manekin męski krawiecki –** 1 szt.  Wyposażony w:   * w pokrętła do regulacji na biodrach, talii, szyi oraz biuście w zakresie: Biust- 94-114 cm, Talia- 82-101cm, Biodra- 99-119 cm, Szyja- 37cm+ * pokrętło regulacji wysokości manekina do 180 cm (wysokość stojaka do 85 cm, wysokości torsu 85 cm), * pokrycie z elastycznej bawełny, umożliwia wbijanie szpilek krawieckich, * stabilną stalową chromowaną podstawę. | https://greatmarket.pl/wp-content/uploads/2023/04/PRZYBORNIK-KRAWIECKI-ZESTAW-XXL-DO-SZYCIA-NICI_bg.jpg |
| 8. | stanowisko rozkroju i klejenia | 1 stanowisko | Zestaw wyposażony w prasowalnicę parową /prasę klejącą oraz stół do krojenia  **Dane techniczne prasowalnicy parowej / prasy klejącej**   * Powierzchnia prasowania – 12-krotność powierzchni standardowego żelazka (powierzchnia: 66 x 26 cm) * Funkcja prasowania na sucho i przy użyciu pary * Maksymalny czas nagrzewania: 2 min. * 5-cio stopniowy, intuicyjny wskaźnik temperatury (nylon, jedwab, wełna, bawełna, len) * Zakres temperatury 60 - 180°C * Produkcja pary: 120 g/min * Funkcja "BOOSTER" - wzmocnione uderzenie pary * Pojemność zbiornika wody: 800 ml * Docisk górnej płyty do 50 kg * Automatyczny system kontroli bezpieczeństwa - prasowalnica automatycznie rozłącza się po 15 min. bezczynności lub 15 sekundach ciągłego zamknięcia * System dźwiękowy informujący m.in. o uzyskaniu pożądanej temperatury oraz o konieczności napełnienia zbiornika wodą * Wyposażona w filtr antykamienny oraz elektroniczny system kontroli wymiany filtra * W zestawie poduszeczka ułatwiająca prasowanie rękawów, zaszewek itp. * Napięcie 220-240 V * Moc 1600 W * Waga 11 kg * Rozkładana podstawa do prasowalnicy, do pracy na stojąco. Wysokość od 93 cm, stelaż stalowy, malowany proszkowo, biały, z zabezpieczeniem   **Dane techniczne stołu krojczego**   * Rozmiar ok. 400x400 cm * Konstrukcja ramowa wykonana z profili stalowych zamkniętych 40 x 40 mm (rama) i 40 x 80 mm (nogi) * Blat wykonany z płyty MDF laminowanej białej gładkiej o grubości  25 mm * Blat z każdej strony zewnętrznej wykończony kątownikami aluminiowanymi 25 x 25 mm (wewnętrzne PCV) * Pod całym blatem rama stalowa z profilu 40 x 40 mm * Co druga noga powinna posiadać wsporniki ukośne, które dodatkowo usztywniają całą konstrukcję * Możliwość regulacji wysokości i wypoziomowania * Możliwość dalszej dobudowy stołu. | https://szyj.pl/images/thumbnails/500/500/detailed/19/texi-apollo-68_xkv1-lw.jpg  https://szyj.pl/images/thumbnails/500/500/detailed/1/product-765.jpg |
| 9. | stanowiska montażu wyrobów odzieżowych (jedno stanowisko dla jednego ucznia), wyposażone w maszynę stębnówkę płaską z oprzyrządowaniem | 4 stanowiska | Maszyna stębnowa z oprzyrządowaniem:   * stębnówka 1-igłowa uniwersalna, przeznaczona do szycia lekkich i średnich materiałów, * maksymalna prędkość szycia - 5000 wkłuć na minutę, * transport pojedynczy: ząbkowy, * maksymalna długość ściegu - 5 mm, * maksymalny wznios stopki dociskowej - 13 mm, * automatyczne funkcje: pozycjonowanie igły, obcinanie nici, podnoszenie stopki, ryglowanie początkowe i końcowe, * standardowy rozmiar chwytacza (szpulka o standardowej pojemności), * podnośnik kolanowy, * programowanie parametrów szycia, * dodawanie ściegów, * silnik energooszczędny wbudowany w główkę, * moc silnika: 550 W, * zasilanie: 220-240 V, * centralny system smarowania (miska olejowa), * LEDowe oświetlenie pola pracy (5-stopniowa regulacja), * gniazdo USB (do aktualizacji danych maszyny oraz podłączenia zewnętrznych urządzeń np. lampek), * system igieł dostosowany do maszyny, * wymiary blatu: 105 x 50 cm * przemysłowe krzesło obrotowe do szwalni ze specjalnie skonstruowaną płaską podstawą, która mieści się pod pedałem przemysłowej maszyny do szycia: poliamidowa, pięcioramienna, o średnicy 61 cm, wyposażona w stopki odporne na uderzenia i ścieranie   - solidne (ergonomiczne), tapicerowane siedzisko z regulowanym oparciem, amortyzatorem ze stali resorowej i blokadą regulacji oparcia. Szerokość 45 cm. Wykonane z laminowanej tkaniny poliestrowej, samogasnącej, z włókien ciągłych, podklejonej pianką o grubości 20 mm,  - podnośnik pneumatyczny regulujący wysokość siedziska w przedziale 41 – 54 cm. | Juki DDL-8700 stębnówka przemysłowa 1-igłowa do lekkich średnich silnik DD |
| 10. | stół do prasowania lub deskę do prasowania, żelazko elektryczno-parowe, przybory do prasowania, | 2 stanowiska | Profesjonalny stół prasowalniczy wyposażony dodatkowo w wytwornicę pary z kotłem o pojemności ok. 3 litrów, a także wysokiej jakości żelazko przemysłowe parowe. Do tego stopa teflonowa, która chroni materiał przed przypaleniem i wyświeceniami.  Urządzenie powinno posiadać użyteczne funkcji, które usprawniają jego pracę: odsysanie oraz elektryczne podgrzewanie.  **Dane techniczne ( wartości minimalne):**   * wysokość 86 cm * szerokość 135 cm * głębokość 40 cm * funkcja odsysania * pojemność kotła 3L * moc silnika odsysacza 120 W * moc grzałki stołu 600 W * moc grzałki wytwornicy 1900 W * ciśnienie robocze 2.5 Bar * regulacja temperatury od 0°C do 90°C za pomocą termostatu.   **Zestaw ma zawierać:**   * stół prasowalniczy 113 x 38 x 26 cm * profesjonalne żelazko przemysłowe elektryczno-parowe wyposażone w przewody (elektryczny i parowy) **o długości od 2,2m**oraz wtyczkę do połączenia go do dowolnej wytwornicy.   Dane techniczne żelazka:   * waga do 1,60 kg * moc grzałki od 850 W * korkowy uchwyt * regulator temperatury * zasilanie 220-240V * stopa teflonowa chroniąca materiał przed przypaleniem oraz wyświeceniem * wytwornica pary z kotłem 3l i nanometrem * elektrozawór do regulacji pary * podkładka silikonowa pod żelazko * pejcz podtrzymujący przewody. |  |
| 14. | dziurkarka | 1 stanowisko | Zestaw ma składać się z: głowicy maszyny, stołu szwalniczego i wbudowanego silnika oraz krzesła.  **Dane techniczne:**  Maszyna   * Dwie klamry: 30 x 6 mm i 45 x 7 mm * Długość obszycia dziurki 6.4 - 25.4 mm a po zmianie klamry 31,8 mm * Długość rozcięcia 6.4 - 19.1 mm, po zmianie noża (w zestawie) do 31 mm * Podnoszenie stopki do 12 mm * Maksymalna prędkość szycia 3.600 obrotów/min. * Automatyczne obcinanie nicin Dziurkarka posiada automatyczne obcinanie nici z zabezpieczeniem przed przecięciem tkaniny w przypadku zerwania nici.   Podstawa i stół  Maszyna zmontowana na oryginalnej podstawie i blacie   * Podstawa - stabilna, stalowa z regulacją wysokości. Malowana w technologii proszkowej. * Blat – wykonany ze sklejki tłumiącej wibracje. Powierzchnia pokryta ma być laminatem maksymalnie odpornym na uderzenia, ścieranie, odpryski i oddziaływanie wilgoci z przeznaczeniem dla przemysłu odzieżowego.   Silnik   * Energooszczędny silnik 230V **–** bezszczotkowy, dający możliwość regulacji prędkości oraz zastosowanie pozycjonera igły.   Krzesło   * obrotowe do szwalni ze specjalnie skonstruowaną płaską podstawą, która mieści się pod pedałem przemysłowej maszyny do szycia: poliamidowa, pięcioramienna, o średnicy 61 cm, wyposażona w stopki odporne na uderzenia i ścieranie   - solidne (ergonomiczne), tapicerowane siedzisko z regulowanym oparciem, amortyzatorem ze stali resorowej i blokadą regulacji oparcia. Szerokość 45 cm. Wykonane z laminowanej tkaniny poliestrowej, samogasnącej, z włókien ciągłych, podklejonej pianką o grubości 20 mm,  - podnośnik pneumatyczny regulujący wysokość siedziska w przedziale 41 – 54 cm. | Maszyna do szycia, dziurkarka |
| 15. | renderka | 1 stanowisko | Renderka 3-igłowa o cylindrycznym łożu o rozstawie igieł od 4,8 do 6,4mm z transportem dolnym ząbkowym, zróżnicowanym wraz z dolnym i górnym przeplotem (możliwość wyłączenia górnego przeplotu). Maszyna musi być przystosowana do szycia obwodów zamkniętych (rękawy, nogawki doły). Wyposażona w krzesło przemysłowe.  **Dane techniczne**  Renderka   * typ łoża: cylindryczne * rozstawy igieł: 4,8 / 5,6 / 6,4 mm * maksymalna prędkość: 6 000 ściegów/min * skok igielnicy: 30,7 mm * wysokość podnoszenia stopki: 5 mm * system igieł: dopasowany do maszyny * centralne smarowanie * zasilanie: 220-240 V.   Krzesło   * obrotowe do szwalni ze specjalnie skonstruowaną płaską podstawą, która mieści się pod pedałem przemysłowej maszyny do szycia: poliamidowa, pięcioramienna, o średnicy 61 cm, wyposażona w stopki odporne na uderzenia i ścieranie,   - solidne (ergonomiczne), tapicerowane siedzisko z regulowanym oparciem, amortyzatorem ze stali resorowej i blokadą regulacji oparcia. Szerokość 45 cm. Wykonane z laminowanej tkaniny poliestrowej, samogasnącej, z włókien ciągłych, podklejonej pianką o grubości 20 mm,  - podnośnik pneumatyczny regulujący wysokość siedziska w przedziale 41 –54 cm. | Renderka kapówka Joyee JY-C122/CH cylindryczna |
| 16. | podszywarka | 1 stanowisko | **Podszywarka wraz ze stołem i krzesłem**  **Dane techniczne**  Podszywarka   * maksymalna prędkość szycia - 1200 ściegów/min * długość ściegu - 3-8mm * ścieg kryty jednostronnie * zintegrowany silnik 220-240V * nastawny przeskok ściegu (interwał) 1:1/1:2 * podnośnik kolanowy, pedał i stojak na nici w standardzie * system igieł dopasowany do maszyny.   Stół do maszyny:  Blat   * Sklejka pokryta trwałym laminatem * Wymiary: 105x52x4 cm   Stelaż   * Stal gr. min. 2 mm, malowana proszkowo * Regulacja wysokości * Wymiary: 80x51x72 cm.   Krzesło   * obrotowe do szwalni ze specjalnie skonstruowaną płaską podstawą, która mieści się pod pedałem przemysłowej maszyny do szycia: poliamidowa, pięcioramienna, o średnicy 61 cm, wyposażona w stopki odporne na uderzenia i ścieranie,   - solidne (ergonomiczne), tapicerowane siedzisko z regulowanym oparciem, amortyzatorem ze stali resorowej i blokadą regulacji oparcia. Szerokość 45 cm. Wykonane z laminowanej tkaniny poliestrowej, samogasnącej, z włókien ciągłych, podklejonej pianką o grubości 20 mm,  - podnośnik pneumatyczny regulujący wysokość siedziska w przedziale 41 –54 cm. | https://szyj.pl/images/thumbnails/500/500/detailed/1/product-571.jpg  Stół do maszyn szwalniczych typ pełen standard |
| 17. | overlock | 2 szt. | Overlock 5 – nitkowy   * owerlok 5-nitkowy do zastosowań uniwersalnych * przeznaczony do szycia lekkich i średnich materiałów * prędkość maksymalna - 7000 ściegów na minutę * transport różnicowy, pojedynczy - ząbkowy * rozstaw igieł - 3,0 mm * całkowita szerokość ściegu - 8,0 mm * długość ściegu - 5,0 mm * wznios stopki dociskowej - 6 mm * automatyczne funkcje: pozycjonowanie igły * silnik energooszczędny wbudowany w główkę maszyny * system smarowania - centralny * system igieł dobrany do maszyny * LEDowe oświetlenie pola pracy * zasilanie: 220-240 V. * krzesło przemysłowe obrotowe do szwalni ze specjalnie skonstruowaną płaską podstawą, która mieści się pod pedałem przemysłowej maszyny do szycia: poliamidowa, pięcioramienna, o średnicy 61 cm, wyposażona w stopki odporne na uderzenia i ścieranie   - solidne (ergonomiczne), tapicerowane siedzisko z regulowanym oparciem, amortyzatorem ze stali resorowej i blokadą regulacji oparcia. Szerokość 45 cm. Wykonane z laminowanej tkaniny poliestrowej, samogasnącej, z włókien ciągłych, podklejonej pianką o grubości 20 mm,  - podnośnik pneumatyczny regulujący wysokość siedziska w przedziale 41 – 54 cm. | https://szyj.pl/images/thumbnails/500/673/detailed/11/ZOJE-B9500-13-02-SET-00_u1ab-ic.jpg |
| 18. | regały na materiały | 3 szt. | Regał z zamykaną na klucz szafką.  Minimalne wymiary: głębokość (mm): 300, szerokość (mm): 900, wysokość (mm): 1800.  Ilość półek: 6  Materiał: płyta laminowana, minimum 16 mm, płyta MDF.  Blat, spód, bok, półka : płyta laminowana odporna na uszkodzenia,  Front z płyty MDF, półmat. Uchwyt frezowany.  Strona tylna: płyta HDF.  Kolor biały. |  |
| 19. | stojaki na wykroje | 2 szt. | Wieszak na ubrania na kółkach, metalowy, stojący.  Specyfikacja:   * Kolor: czarny * Materiał: stalowe rurki o grubości ścianki 1 mm, malowane proszkowo * Dwie dolne szyny umożliwiające ułożenie koszy * Wymiary: 92-132 x 45,4 x 160 cm (szerokość x głębokość x wysokość) * Regulacja o 20 cm na obu końcach (długość drążka na ubrania:92-132 cm) * 4 kółka obrotowe 360 ​​°, z których 2 mają hamulce * Waga: 5 kg * Max. obciążenie wieszaka: 90 kg | Wieszak na ubraniana kółkach metalowy stojący, 697408 |
| 20. | pojemniki na segregowane odpady | 1 komp. | Pojemnik czterokomorowy.  Rozmiar minimalny:  pojemność (l): 4x60 - 120 L długość (mm): 1000 szerokość (mm): 415 wysokość (mm): 750.  Materiał:  polietylen odporny na promieniowanie UV, wilgoć i uszkodzenia.  Kolor: obudowa – szary z wymiennymi napisami, klapy dobrane do koloru segregacji. | Trojak Mini |
| 21. | zestaw dodatków krawieckich | 4 komp. | Zestaw krzywików krawieckich.   * 10 linijek / krzywików o rozmiarach od 23 do 61 centymetrów, wykonane z aluminium lub tworzywa sztucznego z centymetrową czytelną podziałką. * Krzywik giętki 50 cm, wykonany z plastycznego tworzywa z naniesiona skalą centymetrową. * Radełko krawieckie duże z plastikową rączką.   Specyfikacja:  - Średnica radełka: 19mm  - Długość całkowita: 155mm  - Kolory rączki dowolny.   * Radełko krawieckie małe z plastikową rączką.   Specyfikacja:  - Średnica radełka: 23mm  - Długość całkowita: 122mm  - Kolory rączki dowolny.   * Prujka krawiecka z drewnianą rączką wyposażone w ochronną osłonkę.   Długość całkowita (rączka + część metalowa): 12cm. | Zestaw linijek, krzywików krawieckich 15 el. |

1. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia na adres: ZSP nr 2 w Nowej Soli ul. Wrocławska 33 a,67-100 Nowa Sól wyłącznie w dni pracujące między godziną 07:00 a 15:00 po uprzednim uzgodnieniu z Dyrektorem placówki lub koordynatorem ds. szkoleń i wsparcia merytorycznego projektu.
2. Wszelkie zdjęcia zamieszczone w niniejszym załączniku mają wyłącznie charakter poglądowy.
3. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązany jest również do montażu mebli wskazanych w OPZ.