



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Załącznik nr 1

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk
1.	Bindownica wielozadaniowa pozwalająca na bindowanie i rozbindowanie dokumentów - format A4 - możliwość jednorazowej oprawy do 300 kartek - wymiary nie mniejsze niż: (S/W/G) 418/269/65 mm - ciężar: do 16 kg (bez przystawki) i do 19 kg (z przystawką) - obudowa: metalowa Gwarancja co najmniej 2 lata	1 szt.
2.	Laminator - format A4. - System laminacji: na gorąco; 2 rolki; - bez użycia carriera Gwarancja co najmniej 2 lata	1 szt.
3.	Gilotyna - ostrze ze stali nierdzewnej, - osłona zabezpieczająca bezpieczeństwo pracy Gwarancja co najmniej 2 lata	1 szt.
4.	Zaokrąglacz narożników - Urządzenie do zaokrąglania narożników lub ich obcinania po prostej. - wymienne noże.	1 szt.
5.	Dziurkacz narożny - ergonomiczna obudowa, - metalowy mechanizm tnący	1 szt.
6.	Dziurkacz długoramienny - Zalecana gramatura dziurkowanego papieru 160g/m ² - wzór dziurkowanego papieru: kółko - maksymalna głębokość do wycinania motywu – 8 cm	1 szt.
7.	Grzbiety plastikowe – 1 komplet = 100 sztuk - 6 mm, - kolor: biały	1 komplet
8.	Niszczarka Urządzenie do niszczenia dokumentów, zszywek, małych spinaczy biurowych oraz płyt CD. - Jednorazowe niszczenie co najmniej 8 kartek o gramaturze 70 g, - dzienna ilość niszczonych kartek co najmniej 400 sztuk, - szerokość wejścia nie mniej niż 220 mm,	1 szt.

	<ul style="list-style-type: none"> - Auto start/stop- fotokomórka, funkcja cofania, - kosz o pojemności co najmniej 20 litrów, <p>Gwarancja co najmniej 2 lata</p>	
9.	<p>Folia przezroczysta do okładek</p> <ul style="list-style-type: none"> - grubość 0,15 mm - 1komplet = 100 szt. w opakowaniu - format A4 	3 komplety
10.	<p>Karton błyszczący</p> <p>do wszelkiego rodzaju prac artystycznych: tworzenia kartek, zaproszeń, scrapbookingu oraz oklejania i wyklejania pudełek</p> <ul style="list-style-type: none"> - format A4 - 250 g / m2 - 1 komplet = opakowanie 100 sztuk 	3 komplety
11	<p>Karton skóropodobny do bindowania</p> <ul style="list-style-type: none"> - format A4 - dwustronnie kolorowy - 250g/m2 - 1 komplet = opakowanie 100 sztuk 	3 komplety
12	<p>Okładki termiczne</p> <ul style="list-style-type: none"> -wierzchnia okładka przezroczysta plastikowa, tylna kartonowa o satynowej powierzchni i grubości 250 g, - format A4 - możliwość oprawy dokumentów o grubości co najmniej 500 arkuszy - komplet = opakowanie 100 sztuk 	1 komplet
13	<p>Folie do laminowania</p> <ul style="list-style-type: none"> - format A4, - grubość folii 100 mik., - 1 komplet = opakowanie 100 sztuk 	3 komplety
14	<p>Folie do laminowania samoprzylepne –</p> <ul style="list-style-type: none"> - format A4, - grubość folii 80 mik., - 1 komplet = opakowanie 100 sztuk 	3komplety
15	<p>Dziurkacz</p> <p>Dziurkacz do grubych plików wyposażony w mechanizm centrujący,</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednorazowo dziurkujący co najmniej 100 kartek, - rozstaw otworów 80 mm <p>Gwarancja co najmniej 2 lata</p>	1 szt.
16	<p>Zszywacz</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednorazowe zszycie - co najmniej 150 kartek, - maksymalna głębokość zszycia nie mniej niż 60 mm <p>Gwarancja co najmniej 2 lata</p>	1 szt.
17	<p>Szlifierka wielofunkcyjna</p> <p>do obróbki drewna, metalu, plastiku (usuwanie starego lakieru, odrdzewianie, szlifowanie, itd.).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szlifowanie pionowe 	1 szt.

	<ul style="list-style-type: none"> • Szlifowanie płaszczyzn - drewno • Szlifowanie na szlifierce pod kątem • Krążki szlifierskie samoprzylepne • Napięcie: min. 230V • Ilość obrotów: min. 1450/min • Średnica tarczy: min. 150mm • Wymiar taśmy: min. 100x914mm • Kąt nastawienia: min. 0-45 st. <p>Gwarancja co najmniej 1 rok</p>	
18	<p>Szlifierka taśmowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - do usuwania, szlifowania, wygładzania oraz czyszczenia powierzchni z drewna, tworzyw sztucznych oraz metalu, • Powierzchnia szlifowania, szerokość: min. 75 mm • Długość taśmy: min. 1: 533 mm • Szerokość taśmy: min. 75 mm • Możliwość podłączenia worka na pył lub odkurzacza • Taśma szlifierska z tkaniny • Worek <p>Gwarancja co najmniej 2 lata</p>	1 szt.
19	<p>Wiertarko wkrętarka akumulatorowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - do wkręcania małych i średnich śrub i wiercenia małej i średniej wielkości otworów - napięcie akumulatora – 14,4V - pojemność 1300 mAh - szybkozaciskowy uchwyt - hamulec - 2 akumulatory <p>Gwarancja co najmniej 2 lata</p>	1 szt,
20	<p>Wiertarka kolumnowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stół żeliwny - Skok wrzeciona 80mm, z regulowanymi ogranicznikami krańcowymi - Indukcyjny silnik o mocy nie mniejszej niż 400W - nadający się także do pracy ciągłej, - 5 prędkości obrotowych wrzeciona w zakresie 500-2500obr/min - maksymalna odległość od kolumny 450mm - głowica wychylna do kąta 45 stopni w lewo i 90 stopni w prawo pozycji; - osłona uchwytu wiertarskiego <p>Gwarancja co najmniej 1 rok</p>	1 szt.
21	<p>Multiszlifierka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulator zmiennej prędkości + Wyświetlacz pokazujący ustawienia prędkości • Silnik co najmniej 140W • Regulator elektroniczny ze sprzężeniem zwrotnym • Funkcja łagodnego uruchamiania • Wałek giętki o wysokiej jakości <p>1. Dołączona instrukcja cięcia</p>	1 szt.

	2. Skrzynka do przechowywania Gwarancja co najmniej 2 lata	
22	<p>Wyrzynarka włosowa do wytwarzania narzędzi i matryc, budowy modeli</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwości wyrzynania (drewno do 50 mm, metale nieżelazne do 10 mm) • do pleksi, płytek obwodów drukowanych, pianek, gumy, skóry i korka. • Dmuchała powietrza z przestawianą końcówką • stół o wymiarach (360x270 mm) z możliwością regulacji kąta pochylenia do 45° • Kanał odsysający z możliwością podłączenia odkurzacza • W zestawie 5 brzeszczotów o różnych zębach • Napięcie 230V • Silnik 200W z elektroniczną regulacją obrotów, zapewnia stałą prędkość pod obciążeniem w zakresie od 200 do 1400 skoków na minutę <p>Maksymalna głębokość cięcia do 50 mm (25 mm przy cięciu pod kątem 45°) Gwarancja co najmniej 2 lata</p>	1 szt.
23	<p>Wyrzynarka elektryczna Moc nominalna min. 720 W, Częstotliwość skoków min. 500-2800 1/min Grubość cięcia drewna min. 100 mm Grubość cięcia metalu min. 10 mm Grubość cięcia tworzyw sztucznych min. 20 mm 3 stopniowa regulacja Laserowy celownik Ciężar do 3kg Gwarancja co najmniej 2 lata</p>	1 szt.
24	<p>Strugarka grubiarka - Moc 1,5 KW - 10000 obrotów/min - szerokość 315 mm - grubość wióra 0 – 3 mm - grubość materiału 7 – 153 mm - zastosowanie trzech noży na wałku Gwarancja co najmniej 1 rok</p>	1 szt.
25	<p>Strug ręczny: Moc: min. 550 W Prędkość obrotów na biegu jałowym: min. 16.000 obr/min Szerokość strugania: min. 82 mm Grubość wióra regulowana: 0-3 mm Ciężar: do 4 kg Gwarancja co najmniej 2 lata</p>	1 szt.
26	<p>Frezarka: średnica tulei zaciskowe min. 6mm moc: min. 530W</p>	1 szt.

	<p>prędkość obrotowa: min. 30000/min waga - 20 kg Gwarancja co najmniej 1 rok</p>	
27	<p>Odciąg do pyłów: Moc: 0,75 kW Rura 100 mm Maksymalne natężenie przepływu 750 m³/h Gwarancja co najmniej 1 rok</p>	1 szt.
28	<p>Elektryczna piła stołowa Maszyna z piłą tarczową do cięcia drewna. Podstawowe operacje cięcia elementów drewnianych: piłowanie wzdłużne, piłowanie poprzeczne, piłowanie skośne. Silnik elektryczny indukcyjny jednofazowy. Napięcie pracy 230 V 50Hz Moc znamionowa silnika min. 2000 W Średnica piły tarczowej zębatej 315 mm Średnica otworu piły tarczowej 30,0 mm Wymiary stołu zasadniczego 800 mm x 550 mm Wymiary stołu dodatkowego 800 mm x 400 mm Maksymalna wysokość balika drewnianego do: przepiłowywania 82 mm ukosowania 45 mierzone w pionie 58 mm Zakres odchyleń głowicy roboczej (od pionu) od 0 stopni do 45 stopni w lewo Masa do 55 kg Gwarancja co najmniej 1 rok</p>	1 szt.
29	<p>Dłuto elektryczne :</p> <ul style="list-style-type: none"> - wielofunkcyjne narzędzie o mocy 200 W - do wszelkiego typu prac wymagających usuwania warstwy wierzchniej, wygładzania, restaurowania i rzeźbienia - 3 prędkości zapewniające większą precyzję i kontrolę - możliwość szybkiej wymiany i demontażu przystawek w systemie CLIC bez potrzeby użycia narzędzi - Ergonomiczna konstrukcja o niewielkich rozmiarach z miękkim uchwytem - Dodatkowe miejsce docisku zapewniające maksymalną wygodę podczas pracy <p>Dane techniczne: Moc wejściowa 200 W Skok 2,2 mm Ustawienia prędkości Wyposażenie standardowe: 1 szeroki nóż stalowy (60 mm) 1 szeroka szpachelka stalowa (60 mm) 1 wąskie, płaskie dłuto stalowe (15 mm) 1 wąski, uniwersalny nóż stalowy (35 mm) Gwarancja co najmniej 2 lata</p>	1 szt.
30	<p>Tokarka do drewna 1000 mm: Moc: min. 300 W Ilość biegów: 4</p>	1 szt.

	<p>Prędkość obrotowa: 810, 1180, 1700, 2480 Max. szerokość obrabianego detalu: 1000 Waga: do 30 kg Gwarancja co najmniej 1 rok</p>	
31	<p>Wypalarka do drewna: 1 bazę pyrografu 230 V AC / 30 W, z regulacją temperatury 450-750 stopni C. 1 kolbę pyrografu 1,6 V 1 podstawkę 3 końcówki do wypalania (17141, 17142, 17143) szczotkę do czyszczenia instrukcję obsługi w jęz. polskim Gwarancja co najmniej 2 lata</p>	1 szt.
32	<p>Wiertarka udarowa - ręczna: - moc znamionowa min. 550 W, - maksymalna prędkość obrotowa 2800 obrotów/min. - wyposażona w kluczykowy uchwyt wiertarski 13 mm. Maksymalna zdolność wiercenia w drewnie: 25 mm, w stali: 13 mm, w murze: 16 mm. Uchwyt boczny, ogranicznik głębokości wiercenia. Gwarancja co najmniej 2 lata</p>	3 szt.
33	<p>Szlifierka kątowa - silnik o mocy min. 1000W - blokada wrzeciona umożliwiająca łatwą wymianę tarcz, - system szybkiego przestawiania pokrywy ochronnej, - bezpieczny włącznik, - gwint wrzeciona M 14 - średnica tarcz 125mm - śr. gumowego talerza szlifierskiego 125mm - śr. szczotki garnkowej 70mm waga do 2kg Gwarancja co najmniej 2 lata</p>	1 szt.
34	<p>Stół warsztatowy - długość 2000 mm - wysokość 865 mm - szerokość 640 mm - blat roboczy pokryty w części aluminium wykończonym antypoślizgowo, pozostała powierzchnia pokryta gumą, maksymalne obciążenie statyczne minimum 800 kg., 3 metalowe szuflady z zamkiem, nogi metalowe z możliwością przymocowania do podłogi Gwarancja co najmniej 1 rok</p>	1 szt.
35	<p>Szafa warsztatowa wisząca z metalu wymiary: 600x1200x200 metalowe półki: 6 szt. metalowe ściany tylne perforowane: 3 szt. zawieszki do mocowania narzędzi: 22 szt. –</p>	1 szt.

	waga: do 26 kg Gwarancja co najmniej 2 lata	
36	Szafa warsztatowa – metalowa, stojąca - zamek cylindryczny ryglujący szafę w dwóch punktach - min. 3 metalowe półki z możliwością regulacji wysokości - Wymiary zew nie mniej niż (wys. x szer. x gł.) - 1800 x 500 x 400 Gwarancja co najmniej 2 lata	1 szt.
37	Skrzynka narzędziowa: Długość 495 mm Szerokość 200 mm Wysokość, 290 mm Masa do 7 kg. CHARAKTERYSTYKA Z blachy stalowej lakierowanej. Pięć przedziałów. Zamykana na kłódkę.	1 szt.
38	Imadło: - stalowe elementy konstrukcyjne, - regulowana obrotowa podstawa zapewniająca komfort pracy - stalowe szczęki - mocny, trwały korpus wykonany z żeliwa	2 szt.
39	Tablica ścienna do pisania tablica biała suchościernalno-magnetyczna do zawieszenia na ścianę wymiary tablicy: 150 x 100 cm rama wykonana z drewna powierzchnia tablicy wykonana z metalu o właściwościach suchościernalno-magnetycznych. w zestawie: 1 marker suchościernalny z wycieraczem, 2 magnesy oraz elementy do mocowania tablicy przystosowana do pisania tylko markerami suchościernalnymi oraz mocowania kartek za pomocą magnesów Gwarancja co najmniej 2 lata	1 szt.
40	Wiertła do metalu (1 komplet – 25 elementów) - szlifowane w rozmiarach: 1 mm x 1; 1,5 mm x 1; 2 mm x 1; 2,5 x 1; 3 mm x 1; 3,5 mm x 1; 4 mm x 1; 4,5 mm x 1; 5 mm x 1; 5,5 mm x 1; 6 mm x 1; 6,5 mm x 1; 7 mm x 1; 7,5 mm x 1; 8 mm x 1; 8,5 mm x 1; 9 mm x 1; 9,5 mm x 1; 10 mm x 1; 10,5 mm x 1; 11 mm x 1; 11,5 mm x 1; 12 mm x 1; 12,5 mm x 1; 13 mm x 1; -stal szybko tnąca - do stali zwykłej i stopowej, utwardzonych tworzyw sztucznych, metali kolorowych, - rowek wiórowy	3 komplety
41	Wiertła widiowe -do wiercenie w granicie, betonie, murze, cegle, kamieniu naturalnym i syntetycznym	1 komplet

	<ul style="list-style-type: none"> - SDS - wymiary: 5 mm x 3, 6 mm x 3; 8 mm x 3; 10 mm x 3; 12 mm x 2; 14 mm x 1; 1 komplet = 15 sztuk 	
42	<p>Frezy do drewna do frezarki górnwrzecionowej, przeznaczone do zastosowań standardowych w warsztatach stolarskich w komplecie między innymi frez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - frezy z płytkami węglowymi - 1 frez fazujący 45 stopni/ 32 mm - 1 frez rowkujący typu T 6 mm - 1 frez rowkujący typu T 12 mm - 1 frez rowkujący półokrągły R 6, 3 mm - 1 frez rowkujący typu U 16 mm - 1 frez rowkujący wewnętrzny typu V R 12,7 mm - 1 frez rowkujący zewnętrzny typu V 12,7 mm - 1 frez zaokrąglający wklęsły R 9,5 mm - 1 frez zaokrąglający wklęsły R 6,3 mm - 1 frez zaokrąglający wypukły R 6,3 mm - 1 frez ornamentalny R 4 mm - 1 frez prosty R 12,7 mm 	2 komplety.
43	<p>Narzędzia podstawowe zawarte w jednym komplecie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Młotek ślusarski wykonany z włókna szklanego, rączka z fibreglasu, waga 0,5 kg. - młotek gumowy, trzonek fibreglas, rączka powlekana elastyczną wykładziną, waga 450 g, średnica 65 mm - Kątownik stalowy, długość 35 cm - Miara taśmowa zwijana, samoczynna blokada taśmy przy jej wyjęciu, długość 7,4 m szerokość 25 mm - Nóż uniwersalny z wymiennymi ostrzami, ostrze 18 mm, ostrze samochowujące, metalowy korpus, klinowe blokowanie ostrza - Komplet dłut stolarskich w rozmiarach: 6mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm, rączka powlekana elastyczną wykładziną - Poziomica - długość 50 cm i 100 cm, aluminiowa, ze wskaźnikiem pomiaru pionu i poziomym, wskaźniki wstrząsoodporne, precyzja 0,029 = 0,5 mm/m - Strug stolarski – drewniany, nóż 45 mm - Komplet wkrętek(śrubokrętów) 18 elementowy ze stojakiem, wkrętki krzyżowe i płaskie w rozmiarach 4x75 mm, 5x100 mm, 6x150 mm, PH0 na x 75 mm, PH1 x 100 mm, PH2 x 150 mm, - szczypce uniwersalne – 180 mm, z wysoko gatunkowej stali, rączka powlekana elastyczną wykładziną, polerowane - szczypce boczne – 200 mm, hartowane, polerowane, z wysoko gatunkowej stali, rączka powlekana elastyczną wykładziną 	2 komplety
44	<p>Ściski stolarskie o długości</p> <p>Ścisk narożnikowy Wykonany z aluminium System szybkiego zaciskania Szczęki zaciskowe 65 mm Rozstaw szczęk 65 mm Standardowy (2 szt.)</p> <p>ścisk stolarski typ "F" o wzmocnionej konstrukcji i</p>	1 komplet

	<p>wykonany z wysokiej jakości stali Siła docisku do 100 kg Kute szczęki Rękojeść pokryta miękkim materiałem pozwalającym na pewny chwyt podczas dokręcania 30 cm x 2 90 cm x 2 Ścisk prostokątny 60/36 – ścisk do połączeń pod kątem prostym dwóch części. Wykonany z masywnego odlewu. Szerokość mocowania do 60 mm, wysokość do 36 mm. (1 szt.)</p>	
45	<p>Papiery ścierne: Pas bezkońcowy 75x533 mm 40 x 10 Pas bezkońcowy 75x533 mm 60 x 10 Pas bezkońcowy 75x533 mm 80 x 10 Pas bezkońcowy 75x533 mm 100 x 10 Pas bezkońcowy 75x533 mm 120 x 10 Papier ścierny w arkuszach A4 o grubościach: 60 x 30 80 x 30 100 x 30 1200 x 30 150 x 30</p>	200 szt.
46	<p>Narzędzia pomiarowe – komplet, na który składają się: Suwmiarka cyfrowa 0 – 150 mm, kątomierz, kątownik, liniał krawędziowy, miara składana drewniana, miary zwijane z hamulcem o długości 3 m.</p>	3 komplety.
47	<p>Lakierobejca do drewna – półpołysk, - pojemność 0,8 l. do użytku wewnątrz i na zewnątrz, - w kolorach: orzech x 2, sosna x 2, mahoń x 2, cedr x 2, wierzba x 2, heban x 2, dąb x2</p>	14 szt.
48	<p>Klej stolarski: - poliuretanowy - do drewna i materiałów drewnopochodnych, papieru, - szybkowiązający, - wodoodporny o wysokiej wydajności, - po utwardzeniu ekologicznie i fizjologicznie obojętny – 20 litrowy</p>	1 szt.
49	<p>Farby akrylowe – pojemność opakowania 2,5 litra, - emulsja akrylowa o matowym wykończeniu - w kolorach: biały 5 l., żółty 2,5 l., zielony 2,5 l., czerwony 2,5 l., czarny 2,5 l., brązowy 2,5 l., niebieski 2,5 l.</p>	1 szt.
50	<p>Pędzle –miękkie włosie, płaskie, uniwersalne, z plastikowym uchwytem, w rozmiarach: 25x17 mm – 2 szt., 30x17 mm – 2 szt, 40x20 mm – 3 szt., 50x19 mm – 2 szt, 50x22 mm – 2 szt, 60x25 mm – 2 szt, 63x21 mm – 2 szt, 76x26 mm – 2 szt, 102x22 mm – 2 szt</p>	20 szt.
51	<p>Dłuta do prac w drewnie – Komplet dłut stolarskich w rozmiarach: 6mm, 12 mm, 18 mm, 25 mm, rączka powlekana</p>	3 komplety.

	elastyczną wykładziną	
52	<p>Odzież robocza (fartuch, spodnie, buty): Fartuch i spodnie: 4 x XL, 1 x M, 2 x L Nr butów - 2 x 46 - 2 x 44 - 2 x 42 - 1 x 43 - Fartuch roboczy na szelkach z płótna - buty bezpieczne z podeszwą gumową - maski przeciwpyłowe z zaworkiem</p>	7 kompletów.
53	<p>Słuchawki i okulary ochronne – komplet - Słuchawki ochronne przeznaczone do ochrony słuchu ludzi pracujących w środowisku nadmiernego hałasu o szerokim paśmie częstotliwości. Materiał: tworzywo/pianka - okulary ochronne do prac warsztatowych i ogólnobudowlanych; wytrzymała i lekka konstrukcja soczewek zapewniająca trwałość na otarcia i stłuczenia, przeciwodpryskowe przeznaczone do ochrony oczu przed odpryskami ciał stałych o niskiej energii uderzenia występujących przy obróbce mechanicznej metali, drewna i tworzyw sztucznych, oraz odprysków przy zgrzewaniu. Okulary z pojedynczą, panoramiczną soczewką zapewniające doskonałe pole widzenia. Szybka wykonana z poliwęglanu, odporna na zarysowanie. Okulary ochronne spełniają wymagania normy EN166 1F. Chronią przed promieniowaniem UV.</p>	7 kompletów