|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ III c SIWZ – Formularz asortymentowo-cenowy | | | | | | | | |
| PAKIET NR 3 – **PO MODYFIKACJI** | | | | | | | | | |
| L.P. | SYMBOL | OPIS | | ILOŚĆ | Producent/model | Cena jednostkowa netto | Cena netto | Podatek VAT | | | Cena brutto |
| 1. | **LAB 55** | Nawilżacz powietrza - ewaporacyjny - zimne odparowanie wody - oczyszczanie zanieczyszczeń z powietrza na filtrze  - sterowanie elektroniczne  - co najmniej 4 prędkości wentylatora, ponadto tryb auto - zakres ustawień higrometru w zakresie co najmniej 30 - 80 %RH - wskaźnik poziomu wody w zbiorniku  - wskaźnik zabrudzenia filtra - system sterylizacji UV ograniczający rozwój bakterii i grzybów - system eliminujący osadzanie się nacieków wapiennych z wody  - maksymalny pobór mocy 130 W - pojemność zbiornika na wodę - co najmniej 50 litrów - minimalna wydajność 2500 ml/godzinę (przy 25°C i 20 % RH) - przepływ powietrza do 800 m3/godz. - poziom głośności do 44 Db - minimalny czas pracy na jednym zbiorniku 20 godzin - masa do 30 kg  - wymiary w przedziale: 500 - 800 x 300 - 370 x 500 - 630 - do pomieszczenia o kubaturze 900 - 1000 m3 - kółka jezdne  - blokada panelu sterowania | | **8** |  |  |  |  | | |  |
| 2. | **LAB 57** | Odkurzacz plecakowy do pracy na sucho - masa maksymalna 5,5 kg  - zasilanie: akumulator pozwalający na pracę min 30 min, czas ładowania max 1 h.  - system pasków i szelek pozwalający na noszenie urządzenia na plecach  - moc co najmniej 1300 W - zbiornik co najmniej 5 l  - wymiary 380 - 400 x 300 - 320 x 500 - 540 mm - możliwość pracy bez części filtracyjnej (przy odkurzaniu grubych śmieci) wyposażenie: - dodatkowy akumulator, - wąż ssący o długości minimum 1,5 m  - rura teleskopowa  - zmywalny filtr główny  - ssawka podłogowa szerokości 250 - 280 mm - ssawka szczelinowa - ssawka do tapicerki  - ciśnienie: 240 - 250 mbar - wydajność: 60 - 70 l/s | | **2** |  |  |  |  | | |  |
| 3. | **LAB 56** | Odkurzacz do zastosowań profesjonalnych do pracy na sucho i na mokro - zasilanie 230 V / 50 Hz  - ciśnienie minimalne 220 mbar  - wydajność 60 - 70 l/s  - moc minimum 1300 W  - zbiornik: minimum 35 l  - **masa: 10- 12,5 kg** - wymiary w zakresie: 500 - 520 x 350 - 400 x 550 - 600 mm - płynna regulacja siły ssącej za pomocą pokrętła  - aktywne gniazdo do podłączania elektronarzędzi  - system automatycznego oczyszczania filtra  - filtry umożliwiające zbieranie bardzo drobnego pyłu i wody  - automatyczny wyłącznik przy maksymalnym poziomie zebranej cieczy - automatyczne włączenie/wyłączenie przez elektronarzędzie - system antystatyczny - klasa bezpieczeństwa, co najmniej I - kółka samonastawne z hamulcem  wyposażenie: - metalowe rura ssąca o długości 0,5 - 0,7 m  - wąż ssący: długość minimalna 2,5 m  - ssawka podłogowa na mokro i sucho, szerokość minimum 300 mm  - ssaka szczelinowa | | **1** |  |  |  |  | | |  |
| 4. | **WW 12** | Uniwersalna czyszczarka strumieniowa Mobilny system do czyszczenia strumieniowo - ciśnieniowego i strumieniowo - mikrościernego z ubraniem ochronnym: Czyszczarka: - czyszczarka strumieniowa zasilana sprężarką powietrza  - w zestawie osuszacz powietrza  - stały i równomierny przepływ powietrza i ścierniwa - do czyszczenia metalu i drewna - rama urządzenie - aluminiowa - ciśnienie powietrza w zakresie minimum 0,5 - 8 bar  - średnica węża powietrznego maksymalnie 3/8"  - pojemność zbiornika na ścierniwo minimum 8 l  - masa urządzenia maksimum 15 kg  - wielkość cząstek ścierniwa mieszcząca się w zakresie 40 µm do 1 mm  - zapotrzebowanie sprężonego powietrza 600 - 750 l/min  - dysza Venturiego 4 mm i 3,5 mm - przewód ciśnieniowy 8 -11 m  - wysokość maksymalna urządzenia 850 mm  - szerokość maksymalna urządzenia 430 mm  Ścierniwo  z materiału chemicznie nieaktywnego, niemetalicznego, nie zawierającego żelaza, zanieczyszczeń, substancji radioaktywnych z możliwością wielokrotnego wykorzystania; twardość ścierniwa w skali Mosha: 7,5 - 8; ciężar właściwy ścierniwa 2 - 2,5 N/m3 Sprężarka: - wydajność minimum 800 l / min  - ciśnienie maksymalne - 10 bar  - rodzaj: tłokowa - poziom hałasu poniżej 85 Db  Osuszacz: dostosowany do pracy z czyszczarką Ubranie ochronne: - z filtrem oddechowym i regulatorem dopływu powietrza - dodatkowo 5 szybek wymiennych  - rękawice  **- Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z urządzeniem 50 kg ścierniwa**  **- Zamawiający wymaga przeprowadzenia szkolenia w zakresie obsługi urządzenia dla 3 pracowników** | | **1** |  |  |  |  | | |  |
| 5. | **LAB 62** | Lupa-mikroskop - powiększenie w zakresie min od x20 do x40  - podświetlanie  - zasilanie: bezprzewodowo (na baterie)  - mobilność: możliwość postawienia bezpośrednio na badanym obiekcie | | **14** |  |  |  |  | | |  |
| 6. | **LAB 52** | Endoskop - mini - kamera z oświetleniem za pomocą białych diod LED - co najmniej 3 regulowane stopnie jasności  - monitor co najmniej 3" - co najmniej 4 x zoom z krokiem co 10 % - w zestawie dwie sondy o długości co najmniej 10 m i 1 - 1,5 m  - zasilanie na akumulator bądź baterie AA - karta pamięci co najmniej 8 GB - walizka transportowa - instrukcja obsługi  - wodoszczelna głowica z kamerą o średnicy: dla sondy dłuższej 8 - 9 mm, dla sondy krótszej 6 -7 mm - stopień ochrony wg IP co najmniej 68  - funkcja rotacji obrazu  - rozdzielczość optyczna monitora co najmniej 320 x 240 Pixels - rozdzielczość optyczna kamery co najmniej 640 x 480 Pixels - głębia ostrości maksymalnie 50 mm - masa urządzenia poniżej 1 kg  akcesoria:  - tulejka prowadząca z aluminium do nakładania na głowicę zapewniające dobre prowadzenia wzdłuż nierównych powierzchni oraz zapobiegająca osadzaniu się zanieczyszczeń na głowicy kamery  - zestaw końcówek do kamery o głowicy 9 mm: nasadka magnesowa, lusterko i haczyki mocowane za pomocą klipsów | | **1** |  |  |  |  | | |  |
| 7. | **LAB 26/1** | Lupa podświetlana zoom 5x - powiększenie co najmniej 5 x  - zasilanie maksymalnie dwoma bateriami AAA  - **Zamawiający dopuści zasilanie 3x1,5V AA o ile wymiary graniczne lupy nie przekroczą: 150 mm długości, 80 mm szerokości oraz 50 mm wysokości** - element optyczny umieszczony w odległości 35 - 40 mm od powierzchni badanej  - oświetlenie LED - automatyczne czasowe wyłączanie zasilania - w zestawie futerał  - ściereczka do czyszczenia | | **1** |  |  |  |  | | |  |
| 8. | **LAB 26/2** | Lupa podświetlana zoom 2/4 x - wbudowane co najmniej 2 diody LED - wyposażona w dwie soczewki: główna z powiększeniem 2 x i soczewka dodatkowa z powiększeniem 4 x (zlokalizowana przy krawędzi soczewki głównej)  - średnica soczewki głównej co najmniej 85 mm  - średnica soczewki dodatkowej 20 - 25 mm  - materiał rączki - stop aluminiowy  - rączka o długości 130 - 160 mm - futerał | | **2** |  |  |  |  | | |  |
| 9. | **WW 18/1** | Odkurzacz do zbiorów - przenośny - masa poniżej 2,5 kg  - wymiary: 300 - 320 x 120 - 140 x 170 - 190 - długość użytkowa wyciągniętej rury minimum 1300 mm  - pojemność zbiornika minimum 1 l  - produkt zgodny z wymaganiami VDE, TUV i CE lub równoważnymi - zasilanie 230 V, 50 Hz  - moc co najmniej 800 W  - filtr HEPA mechaniczny i biologiczny - gumowa końcówka ssąca do odkurzacza  - dwa węże o różnej długości  - zestaw worków filtrujących (5szt.)  - zestaw miniaturowych końcówek ssących do odkurzacza | | **1** |  |  |  |  | | |  |
| 10. | **WW 18/2** | Odkurzacz do zbiorów - system kontroli bakteriologicznej filtra - regulacja mocy ssania  - elektryczny silnik  - kółka obrotowe - przewód sieciowy minimum 10 m  - poziom głośności - maksymalnie 60 Db (przy maksymalnej mocy użytkowej) Wymagane akcesoria: - co najmniej 3-częściowy zestaw rurek stalowych (wewnątrz galwanizowanych) do wydłużenia zasięgu odkurzania - końcówka szczotkowa do podłogi o szerokości 280 - 300 mm - co najmniej zestaw końcówek szczotkowych i ssawek zawierających co najmniej wąż przyłączeniowy elastyczny, regulator ciśnienia, rura przedłużająca skośna, rura przedłużająca prosta, ssawka szczelinowa, ssawka okrągła z włosem, ssawka skośna z włosem, redukcja (adapter) - co najmniej 6-częściowy zestaw końcówek szczotkowych i ssawek z regulatorem kąta zagięcia (po połączeniu co najmniej 6 elementów zasięg przedłużony o co najmniej 550 mm)  - końcówka ssąca z nasadką szczotkową o szerokości 90 - 100 mm  - adaptor kątowy końcówki ssącej, obrotowy  - gumowa końcówka zwiększająca ssanie o długości 140 - 160 mm - końcówka szczelinowa do odkurzania i przedmuchu  - zestaw mini szczotek z włosia zwierzęcego o różnej twardości włosia (miękkie, średnio twarde i twarde) - co najmniej 9-litrowy worek z filtrem polipropylenowym antybakteryjnym  - kaseta z dużym okrągłym filtrem przedsilnikowym - kaseta z filtrem wyjściowym (za silnikiem) - moc odkurzacza co najmniej 1300 W - masa urządzenia: 6 - 7 kg | | **1** |  |  |  |  | | |  |
| 11. | **LAB 11** | Precyzyjne urządzenie do spawania - napięcie sieci 230 V / 50 Hz  - Bezpieczniki sieciowe - pobór mocy 400 - 500 VA  - cykl pracy - 80 % (dopuszcza się tolerancję ± 10%) - maksymalny czas ładowania - 0,8 s  - gaz osłonowy - min. argon 99,8% - pobór gazu do 3l / min  - maksymalne ciśnienie gazu - 4 bar - klasa ochrony I - klasa izolacji co najmniej B  - rodzaj ochrony w skali IP co najmniej 21 - masa urządzenia poniżej 10 kg  - funkcja automatycznego zdefiniowanie przez maszynę wielkości krzywych spawania, krzywej energii, nakładania impulsów wysokiej częstotliwości i innych ustawień zalecanych do wykonania spawu oraz czasu jego trwania - możliwość wybrania z listy rodzaju materiału spawanego - możliwość ustawienia manualnego parametrów spawania  - szybkość spawania do 1,5 Hz - pobór mocy - maksymalnie 6 W Mikroskop: - powiększenie minimum 10 - krotne  - odległość okularu od badanego przedmiotu: 140 - 150 mm - oświetlenie LED o mocy minimum 3 W | | **1** |  |  |  |  | | |  |
| 12. | **LAB 47** | Lampa ze szkłem powiększającym (lupą) - podświetlenie szkła powiększającego  - ustawiana na stole na stabilnej podstawie lub przykręcana do blatu - giętki przegub  - zasięg 250 - 300 mm  - średnica soczewki głównej 80 - 85 mm - średnica soczewki dodatkowej 15 - 25 mm  - powiększenie 2 - 2,5 x soczewka główna, 6x soczewka dodatkowa | | **3** |  |  |  |  | | |  |
| 13. | **LAB 37** | Mikropiaskarka - do oczyszczania obiektów metalowych w muzealnictwie - przystosowana do prac wewnątrz budynku oraz w terenie  - mobilność - pasek na ramię ułatwiający przenoszenie - włącznik lub pedał przerywający pracę  - regulacja ciśnienia przez manometr kontrolny - filtr powietrza z automatycznym rozładowaniem - środki ochrony: okulary ochronne, maska ochronna na usta Dane techniczne: - co najmniej dwie końcówki, średnice wymagane 0,8 i 1,2 mm - wymiary urządzenia w zakresach: 200 - 220 x 90 - 100 x 280 - 300 mm - masa urządzenia: poniżej 3 kg  - pojemność zbiornika co najmniej 500 ml/ 800 g - minimalne ciśnienie maksymalne - 3 Bar  - przepływ powietrza - 25 l/min: przy ciśnieniu 3 Bar i końcówce 0,8 mm W zestawie pompa próżniowa o parametrach: dostosowanych do pracy urządzania | | **1** |  |  |  |  | | |  |
| 14. | **LAB 54** | Kabina, aspirator i mikropiaskarka Kabina do mikropiaskarki: - konstrukcja z PVC nie rysującego się  - otwierana klapa z przezroczystego PVC - rękawy wymienne z lateksu - oświetlenie wewnątrz kabiny - wyjmowana krata do zbierania ścierniwa - łącze do zespolenia z aspiratorem pyłów  **- wymiary w zakresie 450 - 500 x 750 - 800 x 450 - 500 mm** Aspirator: - wyposażony w pojemnik do odzyskiwania zużytego ścierniwa - elektroniczna regulacja siły wchłaniania - podwójny filtr ochronny dla silnika - wyposażony w giętki przewód rurowy o średnicy 30 - 35 mm służący połączeniu z kabiną  Dane techniczne: - moc: 800 - 1000 W - napięcie 230 V  Mikropiaskarka  - przystosowana do prac w wewnątrz budynku oraz w terenie  - mobilność - pasek na ramię ułatwiający przenoszenie - włącznik lub pedał przerywający pracę  - regulacja ciśnienia przez manometr kontrolny - filtr powietrza z automatycznym rozładowaniem Dane techniczne: - co najmniej dwie końcówki, średnice wymagane 0,8 i 1,2 mm - wymiary urządzenia w zakresach: 200 - 220 x 90 - 100 x 280 - 300 mm - masa urządzenia: poniżej 3 kg  - pojemność zbiornika co najmniej 500 ml/ 800 g - minimalne ciśnienie maksymalne - 3 Bar  - przepływ powietrza - 25 l/min: przy ciśnieniu 3 Bar i końcówce 0,8 mm W zestawie pompa próżniowa o parametrach: dostosowanych do pracy urządzania | | **1** |  |  |  |  | | |  |
| 15. | **WW 11** | Myjka ciśnieniowa - ciśnienie [bar] - minimum 145  - wydajność tłoczenia co najmniej 500 l / h  -wydajność powierzchniowa co najmniej 40 m2/h  - moc przyłącza - 2 - 2,5 kW - masa bez wyposażenia - poniżej 15 kg - napięcie sieci 230 V / 50 Hz  - wbudowany filtr wody  - adapter na podłączenie węża ogrodowego 3/4" - możliwość zasysania wody ze zbiorników zewnętrznych  - wąż wysokociśnieniowy długości 8 - 10 m  - możliwość podawania środka czyszczącego - zintegrowany bęben na wąż wysokociśnieniowy - silnik chłodzony wodą - dysza rotacyjna  - przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich  - lanca - wąż ssący - moc minimum 2100 W  Akcesoria: - pistolet spryskujący - wąż wysokociśnieniowy  - adapter do podłączenia węża ogrodowego 3/4 " - wbudowany filtr wody  - system podawania środka czyszczącego  - zintegrowany bęben na wąż - wąż ssący | | **1** |  |  |  |  | | |  |
| 16. | **-** | Narzędzia niezbędne do prowadzenia prac konserwatorskich i rekonstrukcyjnych | Ilość | **1** |  |  |  |  | | |  |
| Maszyna do szycia elektryczna: - napięcie 230 V - ściegi - co najmniej 7 różnych w tym ścieg kryty - płynna regulacja długości ściegu - płynna regulacja szerokości ściegu - co najmniej dwa położenia igły - długość ściegu: 4 - 5 mm - szerokość ściegu: 5 - 6 mm - ścieg wsteczny - co najmniej 4-stopniowy system automatycznego obszycia dziurek na guziki - regulacja siły docisku stopki - zatrzaskowy system mocowania stopek - automatyczny nawijacz szpuleczki - chwytacz wahadłowy o osi poziomej - wolne ramię (wysięg) - możliwość szycia igłą podwójną - wbudowana rękojeść do przenoszenia maszyny - wbudowany pojemnik na wyposażenie - elektroniczny regulator prędkości szycia - metalowe podzespoły - ilość dodatkowych stopek: co najmniej 4 szt. - pokrowiec - wymagane funkcje dodatkowe: przyszywanie guzików, cerowanie, wszywanie suwaków, naszywanie aplikacji, haftowanie, pikowanie, szycie na wysięgu, wszywanie taśm | 1 |
| gwoździe miedziane 2 x 30 mm  - opakowanie minimum 50 sztuk | 1 |
| gwoździe miedziane 2,2 x 40 mm  - opakowanie minimum 50 sztuk | 1 |
| gwoździe miedziane 1,5 x 20 mm  - opakowanie minimum 50 sztuk | 2 |
| wata polerska do metali kolorowych | 1 |
| wata polerska do srebra | 2 |
| skalpel - długość ostrza 2 cm | 5 |
| skalpel - długość ostrza 3 cm | 5 |
| skalpel - długość ostrza 4 cm | 5 |
| pisaki do szkła, plastiku: 5 kolorów | 2 |
| zestaw nożyków precyzyjnych 16 elementów: 13 wymiennych ostrzy o różnych kształtach, 2 do nacięć pionowych, 1 ostrze płaskie, 1 ostrze półokrągłe, 9 różnego typu ostrza ukośne, 3 rękojeści o długości 10 cm | 1 |
| noże z wymiennym ostrzem łamanym | 3 |
| nożyczki 17,5 cm; ostrza ze stali nierdzewnej, z zaokrąglonym szpicem, masa: maksymalnie 30 g | 3 |
| nożyczki 21,5 cm, ostrze ze stali nierdzewnej, masa maksymalnie 80 g | 3 |
| nożyczki 25 cm, ostrze ze stali nierdzewnej, masa maksymalnie 130 g | 3 |
| zestaw do szycia zawierający co najmniej 6 kolorowych nici, 4 igły, nożyczki, miarę krawiecką, agrafkę, naparstek | 1 |
| szpilki z główką, 40 mm, opakowanie minimum 144 sztuki | 1 |
| tkanina antykorozyjna do srebra 100% bawełniany materiał zawierający tysiące cząsteczek srebra, szerokość co najmniej 0,95 cm2 | 1 |  |
| materiał do zabezpieczeń delikatnych obiektów bezkwasowy, 100% poliester, co najmniej 1,5 m2 | 1 |
| gąbka do czyszczenia na sucho twarda z ciemny pudełkiem do przechowywania | 2 |
| gąbka do czyszczenia na sucho ekstra twarda z ciemnym pudełkiem do przechowywania | 2 |
| gąbka do czyszczenia na sucho ultra twarda z ciemnym pudełkiem do przechowywania | 2 |
| blok z pumeksem 150 x 160 x 20 mm (dopuszcza się tolerancję ± 10%), medium czyszczące: mączka pumeksowa, do czyszczenia metalu | 1 |
| bloczek szlifierski do obróbki materiałów tj. metal, aluminium, stal. grubość ziarna 60 | 1 |
| bloczek szlifierski do obróbki materiałów tj. metal, aluminium, stal. grubość ziarna 120 | 1 |
| bloczek szlifierski do obróbki materiałów tj. metal, aluminium, stal. grubość ziarna 240 | 1 |
| gilotyna wymiary: 520 x 270 x 70 mm(dopuszcza się tolerancję ± 10%) ; długość cięcia min.: 330 mm; masa: poniżej 3 kg; trzy rodzaje noża: nóż perforacyjny - max 0,3 mm = 3 arkusze; papieru (80 g); nóż prosty - max 0,5 mm = 5 arkuszy papieru (80 g); nóż fala - max 0,3 mm = 3 arkusze papieru (80 g) | 1 |
| szczotka ryżowa żelazko | 5 |
| zestaw szczotek i wyciorów do czyszczenia pistoletów zawierający szczotki, druty, oliwiarki, igły. Składający się z co najmniej 16 różnych elementów | 1 |
| szczotki do mycia naczyń; włosie z włókna sztucznego, z rączką | 10 |
| Szczotki 3-rzędowe, 3 sztuki: stal nierdzewna, mosiądz, nylon; długość min.180mm; drut mocowany trwale w korpusie, szczotki wyposażona w pędzelek na czole, rękojeść pokryta warstwą gumy | 2 |
| młotek ślusarski 200 g | 2 |
| papier ścierny 120, 230 x 280 mm | 10 |
| papier ścierny 400, 230 x 280 mm | 10 |
| papier ścierny 600, 230 x 280 mm | 10 |
| papier ścierny 1000, 230 x 280 mm | 5 |
| Zestaw igieł do szycia, cerowania i haftowania opakowany w przekręcany organizer w kształcie koła.  Opakowanie zawiera 30 szt. | 1 |
| gumka z kredą 40 x 40 x 20; medium czyszczące mączka kredowa | 1 |
| 17. | **WW 21** | Miniczyszczarka: Wiertarko - wkrętarka akumulatorowa z akcesoriami czyszczącymi: - bezszczotkowy silnik  - Niezależnie włączane oświetlenie LED oraz wyświetlacz poziomu naładowania akumulatora - biegi: minimum 4  - prędkość obrotowa na biegu jałowym minimum w zakresie 1/2 - 0-400/ 0- 850 - maksymalny moment obrotowy w drewnie/stali: minimum 40/60Nm - średnica wiercenia w drewnie/metalu: minimum 50/12 mm - zakres mocowanych uchwytów wiertarskich 1,5 - 13 mm - masa z akumulatorem: maksymalnie 1,8 kg Akumulator: - litowo - jonowy - napięcie akumulatora minimum 18 V - pojemność akumulatora: minimum 5,2 Ah - ładowarka do akumulatora Polerka rotacyjna: - pobór mocy minimum 1500 W - prędkość na biegu jałowym 800 - 2400 min-1 - masa: maksymalnie 4 kg  - pokrętło do płynnej zmiany prędkości obrotowej  - termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe - odporność na przegrzanie - beznarzędziowa wymiana talerza szlifierskiego dzięki blokadzie wrzeciona - talerz polerski z amortyzatorem drgań z wykładziną mocującą 5 sztuk  - szczotka kątowa stalowa i mosiądzowana Ø 100 mm - po 10 sztuk  - szczotka stalowa i mosiądzowana doczołowa Ø 80 mm - po 10 sztuk Wyposażenie: - głowica kątowa nadająca się co najmniej do urządzeń typu: DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC lub równoważnych - trzpień mocujący do tarcz szlifierskich 10 sztuk  - dysk szlifierski z rzepem Ø 125mm 5 sztuk  - kamienie szlifierskie do wiertarki Szczotki do czyszczenia - czołowe: - szczotka nylonowa: Ø 45 mm, Ø 65 mm, pędzelkowa Ø 22 mm po 20 sztuk  - szczotka garnkowa: Ø 70 mm, Ø 100 mm, Ø 115 po 1 sztuce - szczotka z drutu splatanego Ø 75 mm, Ø 100 mm po 5 sztuk  - szczotka pędzlowa, druciana do obróbki miejsc trudnodostępnych Ø 25 mm po 10 sztuk  - szczotka druciana tarczowa z trzpieniem Ø 100 mm - 10 sztuk  - szczotka druciana cylindryczna Ø 20 mm, długości 90 mm - 5 sztuk  - szczotka druciana cylindryczna Ø 38 mm, długości 200 mm - 5 sztuk - szczotka druciana mosiężna Ø 20 mm, Ø 50 mm, Ø 75 mm - po 10 sztuk  - szczotka z drutu nierdzewnego Ø 75 mm - 5 sztuk  - szczotka polerska Ø 150 mm - 5 sztuk - szczotka polerska Ø 150 w kształcie półkuli - 5 sztuk  - szczotka tarczowa z drutu mosiądzowanego z trzpieniem Ø 100 mm - 10 sztuk - szczotka druciana tarczowa z trzpieniem Ø 70 mm - 20 sztuk  - mini szczotka stalowa tarczowa, z trzpieniem Ø 22 - 100 sztuk - mini szczotka mosiężna tarczowa, z trzpieniem Ø 21 - 100 sztuk - szczotka do nadawania struktury drewna - 2 sztuki - szczotka sznurkowa sizalowa Ø 85 mm - 5 sztuk Tarcze: - polerska bawełniana 40 - warstwowa Ø 150 - polerska miękka Ø 85 mm  - polerska z sukna Ø 110 mm - powłoka polerska z wełny jagnięcej Ø 125 mm - filc polerski grubości 10 mm Ø 125 mm | | **1** |  |  |  |  | | |  |
| **RAZEM** | | | | | | |  |  | | |  |

…........................................... ..........................................................

*miejscowość i data podpis osoby/osób uprawnionej*

*do reprezentowania Wykonawcy*