Projekt nr  CZ.11.3.119/0.0/0.0/18\_031/0002222  pn. „Sieć Inkubatorów Przedsiębiorczości Szkolnej” jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach programu INTERREG V-A Republika Czeska- Polska „Przekraczamy Granice“

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa wyposażenia pomieszczenia metalo-plastyki** w ramach projektu nr CZ.11.3.119/0.0/0.0/18\_031/0002222pn. „Sieć Inkubatorów Przedsiębiorczości Szkolnej”.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Minimalne parametry | Ilość |
| 1. | Kowadło kowalskie | Kowadło, przeznaczone do warsztatów kowalskich i ślusarskich, waga: 50 kg | 1 szt. |
| 2. | Stojak do paleniska kowalskiego | Stojak metalowy malowany lub ocynkowany. O wymiarach dopasowanych do zaproponowanego paleniska kowalskiego | 1 szt. |
| 3. | Imadło warsztatowe | Minimalne wymiary: szerokość szczęk imadła 80 mm, całkowite rozchylenie szczęk imadła minimum: 80 mmwaga: 12,5 kg | 4 szt. |
| 4. | Palenisko gazowe | Palenisko Kowalskie – jednopalnikowe, głębokość brzuszka: 250 mm. szerokość: 200 mm | 1 szt. |
| 5. | Reduktor propan-butan | Reduktor butlowy z manometrem do butli z gazem propan-butan. Gwint nakrętki na wylocie G 3/8LH, Przepustowość 6 [kg/h] | 1 szt. |
| 6.  | Wąż gazowy | Wąż gazowy L-1500 mm | 1 szt. |
| 7. | Młotki kowalskie  | Młot kowalski z trzonem bukowym prostym. Obrabiany cieplnie. Waga: 5 kg,  | 4 szt. |
| 8. | Młotki ślusarskie zestaw 6 szt.  | Zestaw 6 młotków ślusarskich z rękojeścią z włókna szklanego. Zestaw zawiera młotki o wadze: 100 g, 300 g, 500 g, 1000 g, 1500 g, 2000 g | 4 kpl. |
| 9. | Pilniki ślusarskie zestaw 5 szt.  | Dane techniczne: długość części roboczej 200 mm, zestaw zawiera pilniki: płaski, okrągły, półokrągły, trójkątny, kwadratowy | 4 kpl. |
| 10.  | Kleszcze kowalskie  | Profesjonalne kleszcze (szczypce) kowalskie płaskie. Długość 500 mm, waga min. 1200 g.  | 4 szt. |
| 11. | Kowadełko (babka) | Kowadełko (babka) blacharska z płaską powierzchnią, waga 1000g | 2 szt. |
| 12. | Szlifierka kątowa | DANE TECHNICZNEMoc pobierana: 800 WPrędkość bez obciążenia: 11500 obr/minMaks. średnica tarczy: 125 mmGwint wrzeciona: M14, Waga: do 2 kg | 4 szt. |
| 13. | Przecinarka plazmowa | Parametry zasilania: 230 V 1ph 50/60 Hz (+/-20%)Bezpiecznik (zwłoczny): 16AZakres prądu: 15 - 30AStopień ochrony: IP 23Parametry cięcia, stali węglowej:Cięcie jakościowe: 10 mmCięcie rozdzielające: 12 mmWymiary: 465x160x340 mm | 1 szt. |
| 14 | Blacha | Blacha stalowa czarna 2000x1000x1mm | 4 szt. |
| 15. | Pręt | Pręt stalowy okrągły fi 6mm x 6m | 12 szt. |
| 16. | Płaskownik | Płaskownik fakturowany 30x5mm x 1 m | 48 szt. |
| 17.  | Farba | Farba grafitowa matowa 0,8l | 6 szt. |
| 18.  | Farba patyna miedź | Farba patyna miedź - do nadawania odcieni elementom stalowym, puszka pojemność min. 0,2l | 2 szt. |
| 19. | Farba patyna złota  | Farba patyna złota - do nadawania odcieni elementom stalowym, puszka pojemność min. 0,2l | 2 szt. |
| 20.  | Tarcza do cięcia | Tarcza do cięcia 125x1 | 100 szt. |
| 21.  | Tarcza Lamelka | Tarcza Lamelka 125 do metalu, średnica tarczy 125 mm | 40 szt. |
| 22. | Rozcieńczalnik | Rozcieńczalnik uniwersalny 1 l | 10 szt. |
| 23.  | Gaz propan butan | Gaz propan – butan w butli, butla 11 kg | 3 szt. |
| 24. | Gaz spawalniczy | Napełnienie butli 30 kg osłonowym gazem spawalniczym w łącznej ilości pięciu napełnień (3 napełnienia mieszanką argonu i dwutlenku węgla, 2 napełnienia dwutlenkiem węgla). Butle posiada zamawiający | 5 napełnień |
| 25. | Drut spawalniczy  | Drut spawalniczy SG2 Szpula 0,8mm x 15 kg | 3 szt. |
| 26. | Drut spawalniczy  | Drut spawalniczy SG2. Szpula 1mm x 15 kg | 3 szt. |
| 27.  | Taśma do piły taśmowej | Taśma do piły taśmowej, bimetaliczna do cięcia metali o wymiarach: długość 3160mm x wysokość 27 mm | 6 szt. |
| 28. | Rękawice ochronne | Rękawice ochronne powlekane gumą. Spełniające normę EN 388. Para rozmiar L | 40 par |
| 29. | Palnik | Palnik Propan-butan 2kw. Dane techniczne: moc palnika: 2kW, temperatura płomienia: 1850°C, średnica dyszy 17mm. | 3 szt. |
| 30. | Okulary ochronne | Okulary ochronne, do prac ślusarskich i szlifowania, bezbarwne, spełniające normę EN 166. Rozmiar uniwersalny | 15 szt. |
| 31. | Rękawice spawalnicze | Rękawice spawalnicze skórzane rozmiar 2XL, para | 20 par |
| 32. | Kwiatek – element kuty | Kwiatek – element kuty, pąk kwiatu o średnicy od 30mm do 50mm | 20 szt. |