

**Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego z projektu laboratoria Przyszłości
– blok tematyczny Wyposażenie pracowni technicznej**

Lp.	Nazwa	Szczegółowy opis	koszt za 1 sztukę pozycji	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Suma brutto
Wyposażenie pracowni technicznej						
1	Imadło ślusarskie z kowadłem	Mocny i trwały korpus wykonany z żeliwa. Szczęki wykonane ze stali. Regulowana obrotowa podstawa. Wewnętrzny rozstaw szczęk 100mm 4", siła ścisku 1400 kg,		2		
2	Piła do metalu	Brzeszczot wykonany ze stali szybko tnącej HSS. Piła przeznaczona do cięcia metalu, przetnie też drewno i PCV. Plastikowa trwała rękojeść.		2		
3	Suwmiarka tradycyjna	Długość skali min. 15 cm, długość min. całego narzędzia 23 cm		1		
4	Suwmiarka elektryczna	Długość skali min. 15 cm, długość min. całego narzędzia 24 cm		1		
5	Młotek ślusarski 100g	Uniwersalny młotek ślusarski do drobnych robót naprawczych lub budowlanych, ergonomiczny uchwyt i wytrzymały obuch; wy, dług. min. 26 cm; waga min. 0,2 kg		2		
6	Młotek ślusarski	Młotek o wszechstronnym zastosowaniu. Wykonany ze stali C66 o twardość 55 HRC. Trzonek wykonany z drewna, polakierowany i zabezpieczony gumą przed zniszczeniem; waga min. 100g		2		
7	Zestaw wkrętałów (min. 6 sztuk)	Zestaw wkrętałów z namagnesowanymi grotami, wykonanymi ze stali chromowo-wanadowej. Rękojeść dwukomponentowa. Zestaw składa się z min. 6 sztuk.		1		
8	Szczypce precyzyjne półokrągłe	Szczypce boczne o uniwersalnym zastosowaniu. Część robocza została wykonana z wytrzymałej stali węglowej. Tnie się nimi bez wysiłku.		1		
9	Szczypce uniwersalne. Kombinerki	Szczypce – kombinerki o wszechstronnym zastosowaniu. Szczęki zostały wykonane z wytrzymałej stali węglowej.		2		
10	Zestaw pilników ślusarskich	Zestaw zawiera 6 sztuk pilników igiełkowych. Przeznaczone do precyzyjnej obróbki drewna i metalu. Wykonane ze stali stopowej. Antypoślizgowe uchwyty.		1		
11	Pilnik do drewna okrągły 200mm	Pilnik przeznaczony do obróbki drewna o okrągłym przekroju i długości min. 200mm. Pilnik wykonany z wysokiej jakości stali. Ergonomiczna rękojeść.		1		
12	Pilnik do drewna półokrągły 200mm	Pilnik przeznaczony do obróbki drewna o półokrągłym przekroju i długości min. 200mm. Pilnik wykonany z wysokiej jakości stali. Ergonomiczna rękojeść.		1		

13	Miernik uniwersalny, multimetr UNI-T UT33A+ Cyfrowy miernik uniwersalny lub produkt o podobnych parametrach	Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych. Zawiera: baterie, przewody pomiarowe i holster. Podświetlany ekran LCD.			1	
14	Przymiar stalowy. Linijka metalowa 50cm	Wykonana ze stali nierdzewnej. Idealna do prac ciesielskich. Z wrytą podziałką. Min. długość 50 cm.			1	
15	Kątownik stolarski aluminiowy 300mm	Kątownik stolarski wykonany z aluminium. Posiada na sobie skalę. Min. długość 30 cm.			1	
16	Rysik traserski prosty	Idealny do punktowania glazury, kamienia, szkła, blachy i stali. Stożkowy szlif.			1	
17	Skrzynka narzędziowa	Praktyczna, pojemna, plastikowa skrzynka narzędziowa z uchwytem.			2	
18	Wypalarka do drewna z włącznikiem i min. 20 nasadkami	Pozwala na wypalanie w korku, drewnie, skórze, styropianie. Posiada ergonomiczny włącznik/wyłącznik. W zestawie min. 20 różnych nasadek.			1	
19	Strug do drewna ręczny	Strug przystosowany do ręcznej obróbki i skrawania drewna oraz materiałów drewnopodobnych. Składa się z ostrza 3mm osadzonego w trwałym, żeliwnym korpusie. Możliwość obsługi jedną ręką. Pełna regulacja głębokości cięcia i wyrównania elementu tnącego.			1	
20	Młotek gumowy 40mm	Młotek gumowy z uchwytem pokrytym gumą poprawiającą komfort pracy.			1	
21	Kątomierz nastawny	Wykonany z wysokiej jakości aluminium. Odporny na uszkodzenia mechaniczne. Wym. długość min. 50 cm.			1	
22	Piła ramowa kątowna ukośnica do drewna/metalu	Piła posiada ramię z wymiennym brzeszczotem. Stół piły wykonany jest jako odlew ciśnieniowy i pokryty lakierem młotkowym ze skalą kątowną do precyzyjnego ustawiania brzeszczotu. Głębokość cięcia jest ustawiana za pomocą pokrętła. Cztery prowadnice pionowe.			1	
23	Komplet pilników do metalu - iglaków	Wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej. Przeznaczone do wszechstronnej obróbki metalu.			1	
24	Komplet pilników iglaków min. 6 sztuk	Zestaw pilników iglaków do metalu, min. 6 sztuk. Uniwersalny kształt zapewnia wszechstronne zastosowanie. Ergonomiczna rękojeść wykonana z solidnego tworzywa.			1	
25	Skrzynka uciosowa plastikowa	Kąty cięcia 45 stopni i 90 stopni. Wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Pomocna w przycinaniu drewnianych elementów pod kątem.			1	
26	Pojemnik warsztatowy średniej wielkości	Pojemnik wykonany z mocnego tworzywa sztucznego do przechowywania m.in. narzędzi warsztatowych. Orientacyjne wymiary zbliżone do 294 x 188 x 114 mm			10	