

Załącznik nr 3 do siwz – formularz cenowy

Formularz cenowy

Rodzaj przedmiotu zamówienia	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
Część I – narzędzia skrawające i oprzyrządowanie						
Płytko do frezowania APET 1604 PDFR-A2 NK20M	20	szt.				
Płytko do toczenia CCGT 09T308 FN-AP NK10A	20	szt.				
Płytko do toczenia DCGT 070204 FN-AP NK10A	20	szt.				
Płytko do przecinania FX 2.2N0.10-27P	20	szt.				
Wiertło fi 1,6mm	10	szt.				
Wiertło fi 2,5mm	10	szt.				
Wiertło fi 3,3 mm	20	szt.				
Wiertło fi 4,2 mm	20	szt.				
Wiertło fi 5,0 mm	15	szt.				
Wiertło fi 8,5 mm	10	szt.				
Wiertło fi 10,2 mm	10	szt.				
Płytko do toczenia	10	szt.				
Płytko do toczenia	10	szt.				
Płytko do toczenia	20	szt.				
Płytko do toczenia	10	szt.				
Nóż tokarski składany zew.	5	szt.				
Płytko do toczenia do SSDCN	10	szt.				
Nóż tokarski składany zew.	5	szt.				
Płytko do toczenia do STDCR	10	szt.				
Nóż tokarski przecinak	5	szt.				
Płytko do przecinania QC1402	10	szt.				

Płytko do przecinania QC1403	10	szt.				
Trzpień uniwersalny frezarski	3	szt.				
Frez nasadzany fi 50 mm	3	szt.				
Trzpień frezarski uniwersalny fi 16 mm	3	szt.				
Frez nasadzany fi 63 mm	3	szt.				
Trzpień frezarski uniwersalny fi 27 mm	3	szt.				
Stół podziałowy miniaturowy Ø 110 mm	1	szt.				
Przecinarka tarczowa	1	szt.				
Stół obrotowy podziałowy 150 mm	1	szt.				
Frez trzpieniowy fi 2	10	szt.				
Frez trzpieniowy fi 3	10	szt.				
Frez trzpieniowy fi 4	10	szt.				
Frez trzpieniowy fi 5	5	szt.				
Frez trzpieniowy fi 6	5	szt.				
Frez trzpieniowy fi 8	5	szt.				
Frez trzpieniowy fi 10	5	szt.				
Frez trzpieniowy fi 12	5	szt.				
Frez stożkowy (pogłębiacz)	3	szt.				
Wiertło centrujące NWCo	5	szt.				
Wiertło centrujące NWCo	3	szt.				
Zestaw 52 elementów mocujących M10 -12	1	szt.				
Czujnik zegarowy	1	szt.				
Uchwyt pomiarowy do centrowania z wrzeciona obrabiarki	1	szt.				
Zestaw 12szt. podkładek równoległych 120x10 mm	1	szt.				
Podzielnica uchylna szybkiego działania	1	szt.				
Wyrzynarka 850W	2	szt.				
			Razem Część I* [zł]			
Część II – narzędzia montażowe						
Wkrętak akumulatorowy	3	szt.				
Zestaw kluczy płaskich, oczkowych i nasadowych	6	szt.				

Zestaw kluczy nasadowych	6	szt.				
Stacja lutownicza XYTRONIC LF399D 80W	5	szt.				
Zestaw wkrętaków 8 szt.	5	szt.				
Szczypce płaskie	5	szt.				
Szczypce boczne do cięcia	5	szt.				
Lupa z oświetleniem	5	szt.				
			Razem Część II* [zł]			
Część III – narzędzia skrawające i oprzyrządowanie						
Mostek pomiarowy Thomsona	1	szt.				
Mostek pomiarowy Wheatstone`a	1	szt.				
Przewody pomiarowe z wtykiem bananowym 4 mm	51	szt.				
Przewody pomiarowe z wtykiem bananowym 4 mm	51	szt.				
Przewody pomiarowe z wtykiem bananowym 4 mm	33	szt.				
Przewody pomiarowe z wtykiem bananowym 4 mm	33	szt.				
Przewody pomiarowe z wtykiem bananowym 4 mm	33	szt.				
Przewody pomiarowe z wtykiem bananowym 4 mm	25	szt.				
Przewody pomiarowe z wtykiem bananowym 4 mm	25	szt.				
Przewód pomiarowy wtyk bananowy prosty 4mm - zacisk krokodylkowy	33	szt.				
Oscyloskop cyfrowy	2	szt.				
Multimetr cyfrowy PC700	2	szt.				
Oprogramowanie i kabel multimetru-komputer (do multimetru PC700)	2	szt.				
Generator arbitralny SDG1025 Siglent - 25MHz, 125MSa/s, 2 kanały	2	szt.				
Mostek cyfrowy RLC 9184 Lutron	2	szt.				
Dekada rezystancyjna	2	szt.				
Dekada pojemnościowa MA 2405	2	szt.				
Dekada indukcyjna MA 2705	2	szt.				
Rezystor suwakowy	4	szt.				
Analizator stanów logicznych LA1010 16 kanałowy	2	szt.				
Multimetr cyfrowy UT 804	3	szt.				
Miernik cęgowy UT213C	5	szt.				

Watomierz ferrodynamiczny LW-1	3	szt.				
Tachometr optyczny ze stroboskopem	3	szt.				
Tester kolejności faz i obrotów silnika	5	szt.				
			Razem Część III* [zl]			
Część IV – elementy budowy drukarki 3D						
Pasek zębaty GT2 9 mm (1 mb)	15	szt.				
Pasek zębaty GT2 6 mm (1 mb)	5	szt.				
Sprężyna napinająca pasek	2	szt.				
Zębátka 20 zębów, fi 5 mm, pasek 9 mm	15	szt.				
Zębátka 20 zębów, fi 5 mm, pasek 6 mm	2	szt.				
Koło pasowe GT2, fi 5 mm, pasek 9 mm	9	szt.				
Koło pasowe GT2, fi 5 mm, pasek 6 mm	2	szt.				
Śruba trapezowa z nakrętką TR 8mm, skok 4mm, długość 500mm	3	szt.				
Śruba trapezowa z nakrętką TR 8mm, skok 4mm, długość 1000mm	2	szt.				
Dystans mimośrodowy OB. fi 6mm	5	szt.				
Nakrętka młoteczkowa T M4	60	szt.				
Nakrętka młoteczkowa T M5	60	szt.				
Łożysko liniowe w obudowie SMA10GUU (10mm)	28	szt.				
Prowadnik kabli 10x10 mm długość 1000mm	8	szt.				
Prowadnica liniowa HGR15R HIWIN-500mm	3	szt.				
Wózek liniowy HGH15CA HIWIN	3	szt.				
Walek liniowy fi 10/1000mm	12	szt.				
Podpora wałka liniowego fi 10mm SHF10 (czołowa)	14	szt.				
Podpora wałka liniowego fi 10mm SK10 (T)	6	szt.				
Profil aluminiowy OpenB V-Slot 20x20 500 mm	1	szt.				
Profil aluminiowy OpenB V-Slot 20x40 500 mm	3	szt.				
Profil aluminiowy 20x20 1000mm	4	szt.				
Profil aluminiowy 20x40x 1000mm	7	szt.				
Profil aluminiowy 40x40x 500mm	11	szt.				
Kątownik montażowy 40x40	14	szt.				

Kątownik montażowy 20x20	14	szt.				
Rolka OB Solid-V-Wheel z łożyskami	12	szt.				
Płyta szklana stołu 4x200x200mm	1	szt.				
Płyta szklana stołu 4x200x300mm	2	szt.				
Płyta szklana stołu 4x300x300mm	1	szt.				
Wyłącznik krańcowy - dźwignia	16	szt.				
Extruder BMG 1.75 dual drive BONDTECH	2	szt.				
Extruder E3D Titan AERO 1.75 mm 12V	2	szt.				
Dysza 0.4 mm na filament 1.75 M6	24	szt.				
Płyta grzejna 214x214mm	1	szt.				
Płyta grzejna 214x314mm	2	szt.				
Płyta grzejna 327x327mm	1	szt.				
Moduł sterowania stołem grzejnym mosfet MOS25 MKS	4	szt.				
Sprężyna do stołu 22x8mm drut 1,2mm	16	szt.				
Głowica E3D V6 1.75 12V direct - full kit	4	szt.				
Czujnik temperatury termopara M6 +600 stC	4	szt.				
Moduł detekcji filamentu do elektroniki Lerdge	4	szt.				
Elektronika - płyta główna MKS BASE v 1.5 Mega 2560 + A4988	4	szt.				
Wyświetlacz LCD MKS MINI12864LCD- SD	4	szt.				
Karta pamięci Goodram SD 16GB	4	szt.				
Wentylator 40x40x10 12V	4	szt.				
MKS TFT-WIFI V1.0 APP 3D moduł ESP8266 WIFI	1	szt.				
Silnik krokowy Nema 17	20	szt.				
Wentylator turbina 40x40 BLOWFAN 12V	8	szt.				
Zasilacz modułowy MEANWELL 320 W 12V 25A SP-320-12	4	szt.				
Dimafix - klej do druku 3D	2	szt.				
Taśma kaptonowa 5cm	4	szt.				
Moduł równoległego podłączenia silników osi Z	4	szt.				
			Razem Część IV* [zł]			

Część V – narzędzia budowlane						
Apteczka pierwszej pomocy	4	szt.				
Zestaw traserski	1	kpl				
Podnośnik dźwigniowy (trójkołowy) do płyt g-k	1	szt.				
Wiertła do betonu	1	kpl.				
Wiertła spiralne do drewna	1	kpl.				
Wiertła do metalu	1	kpl.				
Mieszarka do zapraw gipsowych	1	szt.				
Nożyce proste do cięcia narożników	6	szt.				
Pilarka tarczowa do drewna	1	szt.				
Młotowiertarka udarowa jednobiegowa	2	szt.				
Wkrętarka do g/k	2	szt.				
Szlifierka kątowa 125 mm	1	szt.				
Szlifierko-polerka kątowa 125 mm	1	szt.				
Odkurzacz przemysłowy	1	szt.				
Przecinarka do glazury	1	szt.				
Razem Część V* [zł]						

....., dnia roku

(miejscowość)

(data)

.....
(imię i nazwisko, stanowisko, pieczęć firmowa) (podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

*- wartości netto, brutto, podatek VAT należy przenieść do odpowiedniej części formularza ofertowego

Na potwierdzenie zgodności parametrów proponowanego sprzętu lub urządzenia z parametrami określonym w SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą folderu lub inne dokumentów, na podstawie których Zamawiający będzie mógł potwierdzić tą zgodność.