

Opis przedmiotu zamówienia		Załącznik nr 2	ilość (szt.)
Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, a w szczególności: płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów, Zestaw zawiera moduł - płytkę główną Arduino Uno oraz podstawowe elementy elektroniczne: wyświetlacz LCD ze złączami, płytkę stykową, przewody, diody, rezystory		15
Długopis 3D	Zakres obsługiwanej temperatury: od 50 do 210°C 8 ustawień prędkości system start-stop ceramiczna głowica specjalna głowica pozwalająca na pracę z niższą niż nominalna temperaturą dla danego typu materiału, np: 160 stopni dla typowego PLA system automatycznego cofania filamentu przy wyłączeniu – mechanizm zapobiegawczy przed zapychaniem urządzenia możliwość pracy na zasilaniu z power-banku wyświetlacz LCD napięcie zasilania 5V – możliwość zasilania z power banku ergonomiczny uchwyt z wyściółką gumową przejrzysta podkładka do druku instrukcja w języku polskim obsługa filamentów: PCL, PLA, nGEN, nGen_FLEX, ABS, PET-G i innych		30
Zestaw filamentów do długopisów 3D	Filamenty kompatybilne z zakupionymi długopisami 3d (min. 4 kolory w zestawie)		30
Przenośna bateria (power bank) do korzystania z długopisów 3D bez zasilania	Bateria kompatybilna z zakupionymi długopisami 3D		30
Lutownica	Urządzenie łączące funkcję lutownicy grotowej o mocy 65 W ze stacją typu hotair o mocy 800 W. Temperatura robocza stacji lutowniczej zawiera się w zakresie od 80°C do 480°C. Maksymalna temperatura nadmuchu gorącego powietrza (hotair) wynosi 500°C. wyposażona w czytelny wyświetlacz LCD. Regulacja parametrów pracy odbywa się za pomocą umieszczonych na przedniej części obudowy pokrętła oraz przycisków		3