



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
dla Części 2  
Dostawa drukarki 3D**

Minimalne wymagania:

- Technologia druku: FDM/FFF
- Pole stołu roboczego nie mniejsze niż 300 x 300 mm
- Wysokość drukowania nie mniejsza niż 300 mm
- Średnica filamentu: 1,75 mm
- Podgrzewany stół roboczy
- Obsługiwane dysze: 0,5; 0,4;0,3;0,2 mm
- Ilość głowic drukujących: 1
- Maksymalna temperatura dyszy: nie mniejsza niż 250<sup>0</sup>C
- Maksymalna temperatura stołu roboczego: nie mniejsza niż 90<sup>0</sup>C
- Napięcie zasilania: 230 V
- Rodzaje obsługiwanych materiałów: PETG, ABS, Filament z włóknem węglowym
- Aktywne chłodzenie
- Wysokość warstwy dla dyszy 0,4 mm: min 0,1 mm
- Obsługiwanie prędkości druku 100 mm/s i więcej
- Moc całkowita urządzenia maksymalnie 500W

Konstrukcja:

- Wymiary maksymalne konstrukcji 700 x 600 x 500 mm
- Materiał ramy stal lub aluminium
- Masa urządzenia nie większa niż 45 kg

Funkcje dodatkowe:

- Automatyczne poziomowanie stołu roboczego
- Czujnik końca filamentu
- Praca z karty SD lub USB

Oprogramowanie:

- Generowanie kogoś G-Code przez Cura, Repetier – Host

Zawartość zestawu:

- Drukarka 3D, przewód zasilający, uchwyt na szpulę
- Gwarancja minimum 12 miesięcy