Wycena wartości rynkowej

Nr 23229/B/2025
nr umowy 310944



Cel wyceny
Wycena wartości rynkowej na potrzeby sprzedaży powindykacyjnej

Przedmiot wyceny
Urządzenie do druku 3D Prusa i3 MK3S

Zleceniodawca
Millennium Leasing Sp. z o.o.
Żaryna 2A, 02-593 Warszawa

Miejsce oględzin
Ul. Żytnia 2, Tarczyn
05-555

Data oględzin:	2025-03-31
Data wyceny:	2025-04-02
Data na jaką szacowano wartość:	2025-04-02

Wykonawca wyceny: **inż. Artur Mazurkiewicz**

Podstawa metodologiczna wyceny

Aby spełnić cel i przeznaczenie wyceny określone potrzebą zleceniodawcy należy ustalić wartość rynkową obiektu.

Wartość rynkowa - jest definiowana jako racjonalnie określona ilość pieniędzy, którą chętny kupujący będzie skłonny zaoferować chętnemu sprzedającemu w zamian za przedmiot transakcji, przy założeniu równości stron, bez istnienia żadnego przymusu wpływającego na decyzję o zakupie i sprzedaży, przy pełnej znajomości przedmiotu i okoliczności transakcji oraz zachowaniu odpowiednio długiego czasu wyeksponowania przedmiotu sprzedaży na wolnym rynku.

Powyższa wartość uwzględnia m.in rodzaj i zastosowanie maszyn, jej wytwórcę, wyposażenie, stan techniczny, stopień zużycia i wiek środka technicznego, okres i sposób eksploatacji, a także warunki popytu i podaży określające atrakcyjność rynkową.

Wycena dla sprzedaży wymuszonej

Niniejsza wycena wartości określa wartość rynkową oraz wartość przy sprzedaży wymuszonej. Zgodnie z definicją wartości rynkowej, wartość ta zakłada odpowiednio długi czas wyeksponowania na rynku. Czas wyeksponowania jest niezbędny aby pozyskać chętnego kupującego który jest w stanie zaoferować cenę rynkową. W określonych warunkach koszty obsługi, magazynowania lub zawartej umowy nie umożliwiają wymagane długie wyeksponowanie na rynku. W takich sytuacjach określa się niższą wartość za którą będzie możliwość pozyskania chętnego nabywcy w czasie wyeksponowania możliwym w określonych warunkach.

Przedmiot wyceny

Urządzenie:

Drukarka 3D Orginal Prusa i3 MK3S

Nr seryjny: CZPX4119X004XK51738

Rok produkcji: BRAK DANYCH



Dane techniczne maszyny (odczytane z danych internetowych dla modelu MK4S):

Wymiary	
Przestrzeń robocza	**250 x 210 x 220 mm | 9.84 x 8.3 x 8.6 in**
Średnica filamentu	**1.75 mm**
Wysokość warstwy	**0.05-0.30 mm**
Wymiary drukarki (bez szpuli)	**7 kg, 500×550×400 mm; 19.6×21.6×15.7 in (X×Y×Z)**
Elektronika	
Płyta główna	**Własna, 32-bitowa elektronika xBuddy z STM32**
Silniki krokowe	**Trinamic 2130**
Silniki krokowe	**Precyzyjne silniki krokowe 0,9° X,Y (zapobiegają VFA)**
Ekstruder	
Ekstruder	**Nextruder, Direct Drive, kompatybilny z E3D V6 (z adapterem)**
Elektronika ekstrudera	**Niestandardowa płytka pomocnicza do podłączenia wentylatorów, termistorów i innych komponentów.**

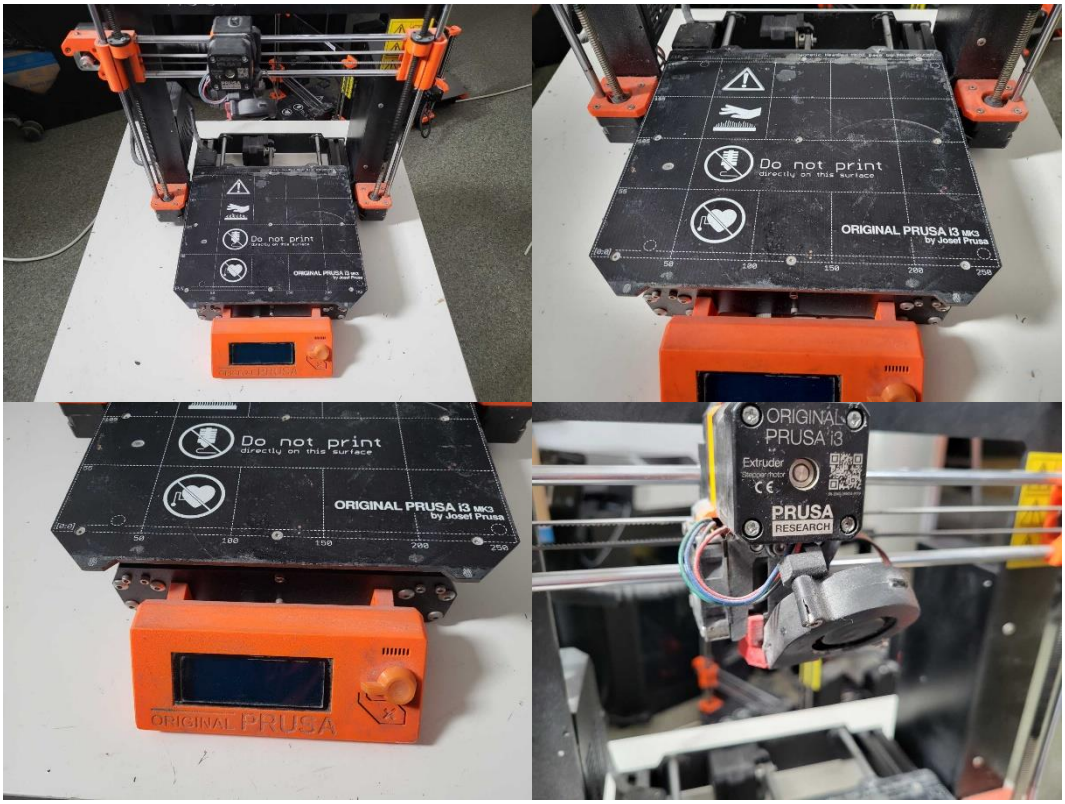
Ścieżka filamentu	**Aluminiowy radiator, całkowicie metalowy hotend**
System podawania filamentu	**System przekładni planetarnych Nextruder, przełożenie 10:1**
Chłodzenie wydruku	**Wysokowydajna turbina, system chłodzenia 360°**
Dysza	**Mosiężna dysza Prusa Nozzle High-Flow CHT - 0,4 mm**
Maks. temperatura robocza	
Maksymalna temperatura dyszy	**290 °C / 554 °F**
Maksymalna temperatura stołu	**120 °C / 248 °F**
Sterowanie	
Ekran LCD	**3,5” graficzny ekran z 65 000 kolorów**
Łączność	**Odbiornik NFC, opcjonalny moduł ESP Wi-Fi (dostarczany z drukarką)**
Nośnik plików do druku	**Pamięć USB / LAN / Internet przez Prusa Connect**
Czujniki	
Zaawansowane czujniki	**Czujnik filamentu, czujnik tensometryczny, Power Panic, 4 termistory o wysokiej precyzji (oryginalne Semitec) + monitorowanie obrotów silników wentylatorów**
Powierzchnia druku	
Powierzchnia druku	**Magnetyczny stół grzewczy ze zdejmowanymi arkuszami ze stali sprężynowej z PEI**
Kalibracja	
Kalibracja stołu	**Automatyczna, poziomowanie na podstawie siatki (Mesh Bed Leveling) - tylko w obszarze druku**
Materiały	
Obsługiwane materiały	**PLA, PETG, Flex, PVA, PC, PP, CPE, PVB oraz, używając obudowy Original Prusa Enclosure z dodatkowym zawansowanym systemem filtracji, ABS, ASA, HIPS, PA**
Zasilanie	
Zasilacz	**240W, zaprojektowany przez firmę Delta z funkcją Power Panic**
Zużycie energii	**Ustawienia PLA: 80W / Ustawienia ABS: 120W**

Stan techniczny

Podczas oględzin urządzenie okazane poza stanowiskiem pracy. Widoczne ślady użytkowania na urządzeniu. Brak możliwości weryfikacji sprawności urządzenia oraz kompletności. Brak przewodu zasilającego oraz instrukcji obsługi do urządzenia.

Dokumentacja fotograficzna





Zastrzeżenia ograniczające

1. Wycena została ustalona na dzień sporządzenia
2. Niniejsze opracowanie nie może być wykorzystywane do żadnego innego celu niż określony na wstępie.
3. Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne) oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu wyceny, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
4. Rzeczoznawca nie ponosi także odpowiedzialności za ewentualne wady wyceny powstałe w wyniku założenia, że informacje uzyskane w trakcie oględzin, są zgodnie z prawdą.
5. Niniejsza wycena wartości maszyny nie jest ekspertyzą stanu technicznego i za taką nie może być uznawana
6. Ocenę sporządzono bezstronnie, zgodnie z najlepszą wiedzą i sumieniem rzeczoznawcy.

Wykonawca wyceny:

Artur Mazurkiewicz