



04052402230092

DRUGI URZĄD SKARBOWY  
W BYDGOSZCZY  
Obsługa Bezpośrednia

Wpł. 23. 02. 2024

Nr 0405-24-013333

## WYCENA WARTOŚCI BITOMATÓW

Zleceniodawca: **DRUGI URZĄD SKARBOWY**  
**ul. Wojska Polskiego 20B, 85-822 Bydgoszcz**

Zlecenie: **0405-SEE.7114.2.1139.2023.1 z dnia 14.11.2023 r.**

Cel wyceny: **oszacowanie wartości rynkowej bitomatów dla potrzeb postępowania prowadzonego przez Drugi Urząd Skarbowy w Bydgoszczy.**  
(Ustawa z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji. – Dz. U. z 2022 r. poz. 479 z późniejszymi zmianami.)

Przedmiot wyceny: **Bitomaty (wg tabeli 1)**

Miejsce oględzin: **85-151 Bydgoszcz; ul. Jana Pawła II 143**

Data oględzin: **14.11.2023 roku**

Wycenę sporządził: **mgr inż. Maciej Palacz**  
Biegły skarbowy ds. szacowania wartości pojazdów, maszyn i urządzeń

---

**Wartość rynkowa (brutto)**

**wg tabeli 1.**

## SPIS TREŚCI

<b>ZESTAWIENIE WARTOŚCI BITOMATÓW</b> .....	3
<b>1.0. WSTĘP</b> .....	4
1.1. Podstawa opracowania wyceny.....	4
1.2. Cel wyceny .....	4
1.3. Warunki i ograniczenia.....	4
<b>2.0. OGŁĘDZINY BITOMATÓW</b> .....	5
<b>3.0 WYCENA BITOMATÓW</b> .....	5
3.1. Informacje ogólne .....	5
3.2. Wycena.....	5
<b>4.0 DANE IDENTYFIKACYJNE I NOMINALNE</b> .....	7
<b>5.0 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA</b> .....	8
<b>6.0 INFORMACJA O RYNKU</b> .....	11
<b>7.0 WYCENA</b> .....	11

Tabela 1.

## ZESTAWIENIE WARTOŚCI BITOMATÓW

Lp.	Nazwa urządzenia	Producent /Typ	Nr fabryczny	Rok produkcji	Wartość rynkowa – zł (brutto)
1	Bitomat	Brak danych / 2 Small	01278	2022	15200
2	Bitomat	Brak danych / 2 Small	01280	2022	15200
3	Bitomat	Brak danych / 2 Small	01281	2022	15200
4	Bitomat	Brak danych / 2 Small	01283	2022	15200
<b>RAZEM</b>					<b>60800</b>

(słownie: sześćdziesiąt tysięcy osiemset złotych)

BIEGLY SKARBOWY  
Izby Skarbowej w Bydgoszczy  
*Maciej Palacz*  
mgr inż. Maciej Palacz

## **1.0. WSTĘP**

### **1.1. Podstawa opracowania wyceny:**

Wycenę wartości maszyn i urządzeń przeprowadzono na podstawie zlecenia Drugiego Urzędu Skarbowego w Bydgoszczy nr 0405-SEE.7114.2.1139.2023.1 z dnia 14.11.2023 r.

### **1.2. Cel wyceny:**

Celem wyceny jest oszacowanie wartości rynkowej bitomatów dla potrzeb postępowania egzekucyjnego prowadzonego przez Drugi Urząd Skarbowy w Bydgoszczy.

### **1.3. Warunki i ograniczenia**

- 1.3.1 Niniejsze opracowanie nie może być wykorzystane do żadnego innego celu niż określony w treści opinii.
- 1.3.2 Niniejsze opracowanie nie może być traktowane jako gwarancja sprzedaży bitomatów za oszacowaną wartość.
- 1.3.3 Niniejsze oszacowanie wartości nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawane.
- 1.3.4 Wartości bitomatów zostały oszacowane na dzień oględzin.
- 1.3.5 Biegły nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (fizyczne i prawne) i ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu wyceny.
- 1.3.6 Biegły nie ponosi także odpowiedzialności za ewentualne wady wyceny, wynikające z oceny stanu wycenianego przedmiotu na podstawie uzyskanych informacji od użytkownika, jeśli brak było podstaw do kwestionowania ich zgodności ze stanem rzeczywistym lub też ustalenie stanu rzeczywistego było niemożliwe lub znacznie utrudnione.

## **2.0. OGLEDZINY BITOMATÓW.**

Oględziny bitomatów zostały przeprowadzone 14 listopada 2023 roku.

Podczas oględzin zwrócono uwagę na dane identyfikacyjne, podstawowe dane nominalne oraz ich stan techniczny. Wykonano dokumentację fotograficzną.

## **3.0. WYCENA BITOMATÓW.**

### **3.1 Informacje ogólne.**

3.1.1 Wartości rynkowe bitomatów określano przy założeniu sprzedaży jednostkowej, a nie łącznej.

3.1.2 Podane wartości są wartościami brutto.

3.1.3 Wartości rynkowe określano przy założeniu wykorzystania urządzeń w miejscu ich obecnej eksploatacji (bez uwzględnienia kosztów demontażu i transportu).

### **3.2 Wycena.**

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 przymusu wpływającego na decyzję o zakupie i sprzedaży, przy pełnej znajomości przedmiotu i okoliczności transakcji oraz przy zachowaniu odpowiednio długiego czasu wyekspozowania przedmiotu sprzedaży na wolnym rynku.

Powyższa wartość uwzględnia m. in. producenta, kompletność, stan techniczny, nowoczesność konstrukcji i wiek przedmiotu transakcji, okres i sposób eksploatacji, a także warunki popytu i podaży.

Bitomaty wyceniono przy pomocy podejścia kosztowego.

Podejście kosztowe zostało oparte na założeniu, że świadomy i zorientowany w warunkach rynkowych nabywca, nie zapłaci za wyrób więcej niż koszt wytworzenia nowego wyrobu o tej samej użyteczności jak wyceniany, pomniejszony o sumę odpowiadającą wszystkim formom utraty wartości, zaistniałym do dnia wyceny.

W wycenie podejściem kosztowym uwzględnia się następujące formy utraty wartości:

- ⇒ utratę wartości z przyczyn fizycznych - utrata wartości, której przyczyną są zjawiska związane z zużyciem, zachodzące w trakcie eksploatacji, a także zależne od upływu czasu oraz braki i skutki awarii.
- ⇒ utratę wartości z przyczyn funkcjonalnych (wewnętrznych) - utrata wartości, której przyczyną tkwi we właściwościach (wewnątrz) środka technicznego wynikających z proporcji parametrów technicznych przedmiotu wyceny i współcześnie wytwarzanego środka technicznego np. proporcje wynikające z wydajności, sprawności itd.
- ⇒ utratę wartości z przyczyn ekonomicznych (zewnętrznych) - utrata wartości wywołana czynnikami zewnętrznymi w stosunku do środka technicznego, wynikającymi z relacji do szeroko rozumianego środowiska działania urządzenia (uwarunkowania ekonomiczne, prawne, społeczne i ekologiczne np. spadek atrakcyjności rynkowej przedmiotu wyceny, zmiana popytu na dany rodzaj wytworu lub usługi, zmiany przepisów itp.).

Punktem początkowym w podejściu kosztowym jest określenie kosztu zastąpienia nowej maszyny i urządzenia – jest to aktualny koszt zakupu nowej maszyny i urządzenia o najbliższych do wycenianego właściwościach (parametrach). Od tak ustalonych wartości potrąca się odpowiednie, określone wyżej formy utraty wartości.

**4.0. DANE IDENTYFIKACYJNE I NOMINALNE BITOMATÓW.**

Dane identyfikacyjne oraz podstawowe dane nominalne bitomatów przedstawiono w tabeli 1.

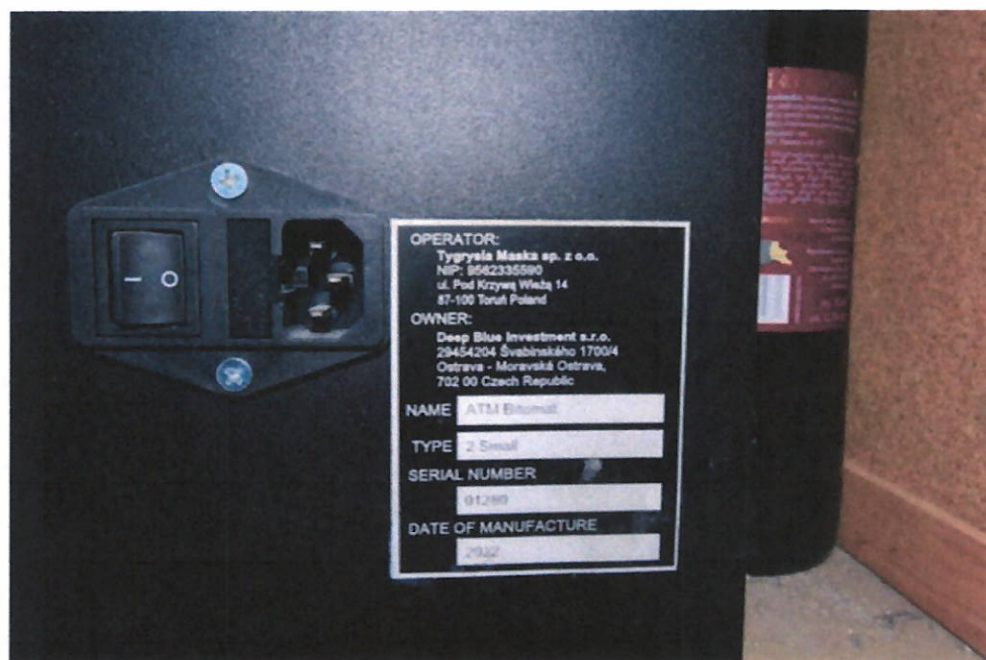
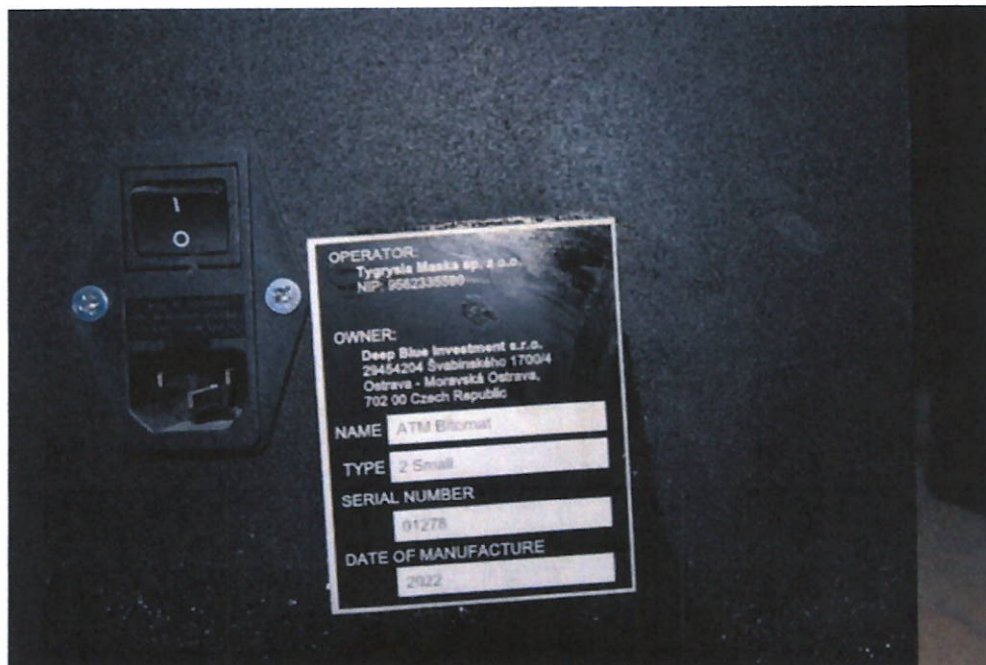
**Tabela 1.**

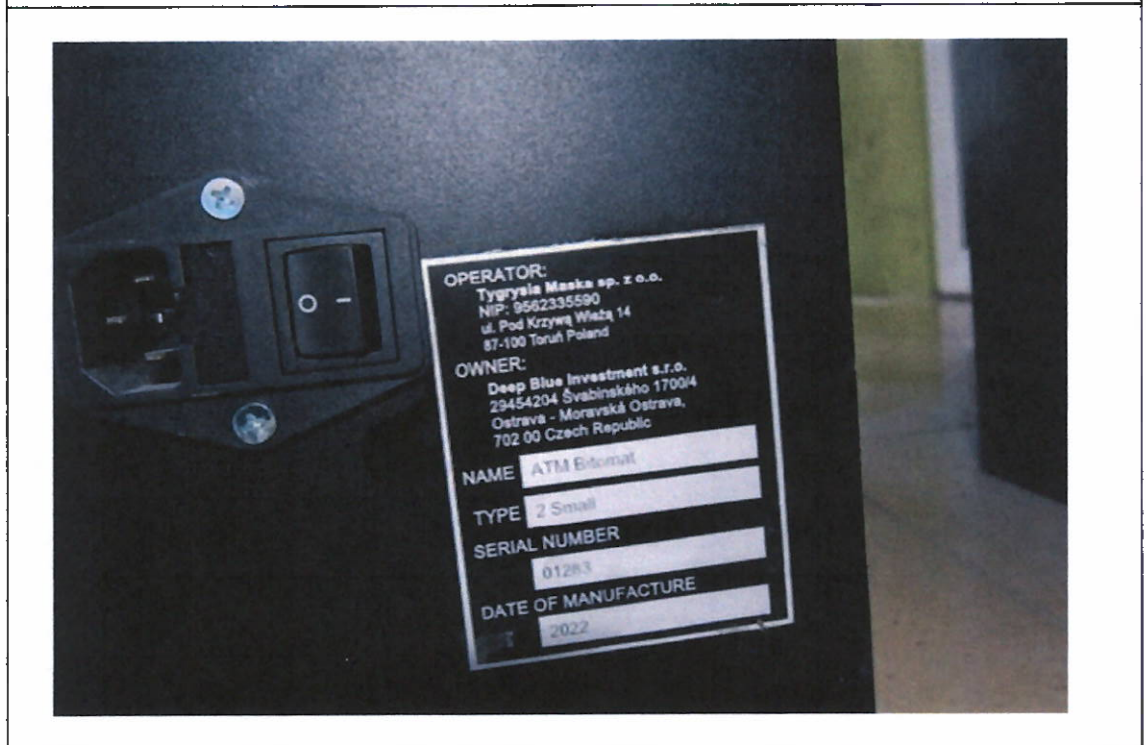
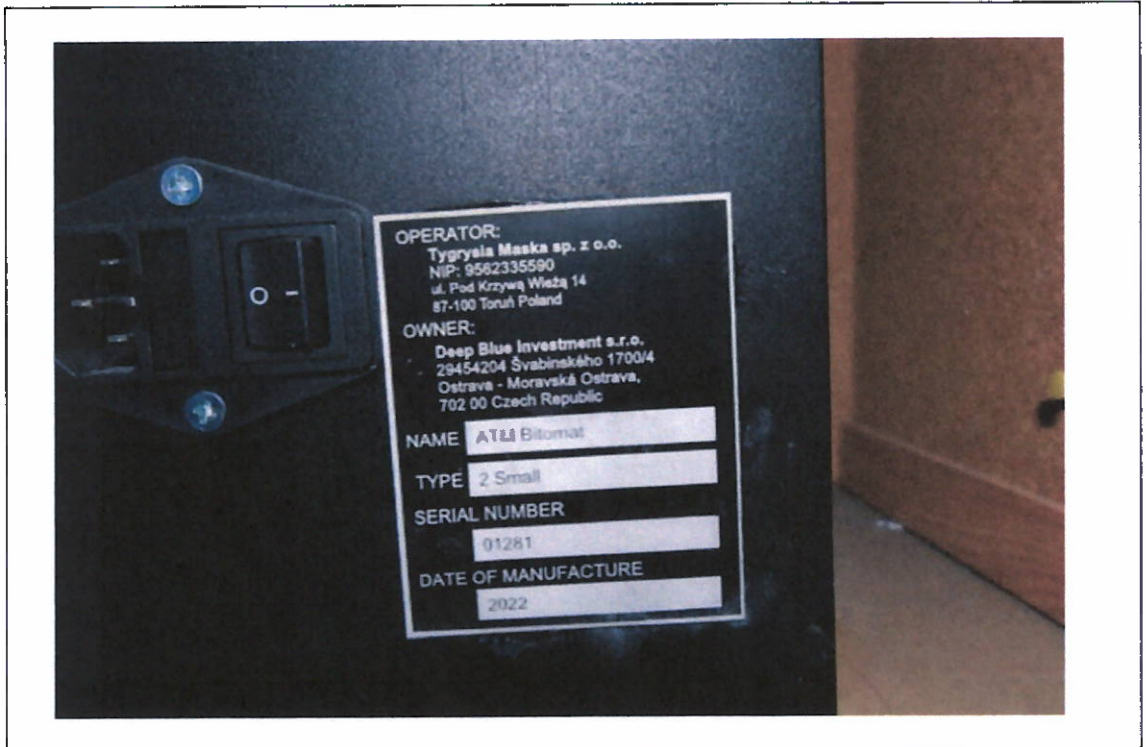
Producent	brak danych
Nazwa	ATM Bitomat
Typ	2 Small
Numery fabryczne	01278, 01280, 01291 oraz 01283
Rok produkcji	2022
Klasa zabezpieczenia wg PN-EN 1143-1:2019-07	brak danych
Ekran dotykowy	17"
Akceptor banknotów	10, 20, 50, 100, 200, 500 zł
Dyspenser banknotów	maksymalna pojemność 500 banknotów
Czytnik kodu QR	Tak
Drukarka	termiczna
Kamera	Tak
Skaner dokumentów	Tak
Obudowa	jednopłaszczyznowa
Zasilanie	230 V
Wymiary	23 / 62 cm (szerokość)
	166 cm (wysokość)
	68 cm (głębokość)
Szacunkowa masa	280 kg

## 5.0. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA.









## 6.0. INFORMACJA O RYNKU.

Na rynku wtórnym nie są oferowane używane bitomaty.

Wyceniane bitomaty przeznaczone są do pracy w ramach sieci bitomatów Shitcoins Club. Kupujący sam bitomat nie będzie mógł korzystać z tej sieci. Po wgraniu swojego oprogramowania będzie mógł korzystać z własnej sieci bitomatów lub po uzupełnieniu o inne podzespoły (np. czytnik kart bezstykowych i PIN Pad) będzie mógł wykorzystywać to urządzenie jako opłatomat.

## 7.0. WYCENA.

### Koszt zastąpienia bitomatu.

Wyceniane bitomaty nie są dostępne w sprzedaży. Nieznany jest również ich producent. Na rynku występują bitomaty, które są uboższą wersją (jeżeli chodzi o wyposażenie) opłatomatów. Do porównania jako koszt zastąpienia przyjęto cenę opłatomatu Cash Pro 2000 oferowanego przez firmę PROELTRONIC.

Opłatomat ten wyposażony jest w ekran dotykowy (15”), akceptor i dyspenser banknotów (od 10 do 500 zł), akceptor i dyspenser monet (od 0,01 do 5 zł), kamerę, czytnik kodu kreskowego, komputer sterujący, router, drukarkę, obudowę dwupłaszczową oraz certyfikat Instytutu Mechaniki Precyzyjnej dotyczący I klasy zabezpieczenia wg PN-EN 1143-1:2019-07. Opłatomat wyposażony jest w program umożliwiający współpracę zawartych w nim urządzeń oraz współpracę w sieci z podmiotami zewnętrznymi. Opłatomat przeznaczony jest do pracy wewnątrz budynków.

Cena opłatomatu Cash Pro 2000 wynosi 67700 zł (brutto).

### Stan techniczny bitomatów:

W dniu oględzin bitomaty były wyłączone z użytkowania. Na podstawie informacji uzyskanych podczas oględzin przyjęto, że bitomaty są kompletne.

Wycena:

Wartość rynkowa w podejściu kosztowym jest równa kosztowi zastąpienia nowego bitomatu pomniejszonemu o utratę wartości z przyczyn fizycznych, funkcjonalnych i ekonomicznych.

Utrata wartości z przyczyn fizycznych:

Wyceniane bitomaty są urządzeniami używanymi (rok produkcji 2022). W oryginalnym wykonaniu z korpusem bitomatu jest połączony, wykonany z tworzywa sztucznego i podświetlany symbol bitcoina. Wyceniane bitomaty tego nie posiadają. Pozwala to na przyjęcie stopnia zużycia z przyczyn fizycznych (zużycie plus braki) w wysokości 25 %.

$$S_f = 25 \%$$

Stąd utrata wartości z przyczyn fizycznych wynosi:

$$U_f = (25/100) \times 67700 \text{ zł} = 16925 \text{ zł}$$

Tak więc wartość jednego bitomatu pomniejszona o ubytek wartości z przyczyn fizycznych wynosi:

$$67700 \text{ zł} - 16925 \text{ zł} = 50775 \text{ zł}$$

Utrata wartości z przyczyn funkcjonalnych:

Wyceniane bitomaty posiadają monitor dotykowy 17 calowy oraz czytnik kodów QR natomiast porównywany opłatomat Cash Pro 2000 posiada monitor dotykowy 15 calowy oraz czytnik kodów kreskowych. Bitomaty nie posiadają akceptora i dyspensera monet oraz obudowy dwupłaszczyznowej.

Pozwala to na przyjęcie stopnia zużycia z przyczyn funkcjonalnych w wysokości 50 %.

Utrata wartości z przyczyn funkcjonalnych wynosi:

$$U_{fu} = (50/100) \times 50775 \text{ zł} = 25388 \text{ zł}$$

Wartość jednego bitomatu pomniejszona o ubytek wartości z przyczyn fizycznych i funkcjonalnych wynosi:

$$50775 \text{ zł} - 25388 \text{ zł} = 25387 \text{ zł}$$

Utrata wartości z przyczyn ekonomicznych:

Na utratę wartości z przyczyn ekonomicznych ma wpływ brak znajomości producenta i brak kontaktu z firmą serwisującą wyceniane bitomaty. Wzornictwo wycenianych bitomatów jest bardzo charakterystyczne dla

bitomatów użytkowanych w sieci Shitcoins Club. Podczas oględzin nie przedstawiono certyfikatu zabezpieczeń bitomatów wg PN-EN 1143-1:2019-07. Powyższe informacje pozwalają na przyjęcie utraty wartości z przyczyn ekonomicznych sięgające 40%.

**Utrata wartości z przyczyn ekonomicznych wynosi:**

$$U_e = (40/100) \times 25387 \text{ zł} = 10155 \text{ zł}$$

**Wartość jednego bitomatu pomniejszona o ubytek wartości z przyczyn fizycznych, funkcjonalnych i ekonomicznych wynosi:**

$$25387 \text{ zł} - 10155 \text{ zł} = 15232 \text{ zł}$$

**WARTOŚĆ RYNKOWA bitomatu typu 2 Small ustalona w podejściu kosztowym wynosi po zaokrągleniu 15200 zł (brutto).**

(słownie: piętnaście tysięcy dwieście złotych)

Opracował :

BIEGŁY SKARBOWY  
Izby Skarbowej w Bydgoszczy  
*Maciej Pałacz*  
mgr inż. Maciej Pałacz