

AKTA SPRAWY

AURUM 314

SPRAWA: CENA AUTENTYCZNOŚCI

Gra detektywistyczna do samodzielnego wydrukowania

POZIOM TRUDNOŚCI 4/5 // 1-5 GRACZY // 100-180 MIN

Wszystkie postacie, firmy i zdarzenia są fikcyjne.

Nie otwieraj pliku z podpowiedziami i rozwiązaniem przed zakończeniem śledztwa.

INSTRUKCJA ŚLEDZTWA

Materiały można rozłożyć na stole i analizować w dowolnej kolejności.

CEL GRY

Ustal, kto zabił dr Helenę Maj w domu aukcyjnym AURUM, dlaczego z miejsca zniknął Atlas Selenicus i gdzie najprawdopodobniej trafił po zabójstwie. Odpowiedź musi wyjaśniać jednocześnie czas zgonu, dostęp do pracowni, alibi podejrzanych i zmianę masy jednej ze skrzyń transportowych.

ZASADY

- Wolno zaznaczać, ciąć i grupować dokumenty. Przydadzą się długopis oraz kartka do osi czasu.
- Nie każdy, kto kłamie, jest zabójcą. W aktach są celowe fałszywe tropy, ale każdy da się wyjaśnić.
- Nie traktuj trwającej rozmowy telefonicznej jako automatycznego dowodu, że rozmówca cały czas znajdował się przy telefonie.
- Warto porównywać masy, czasy przejścia między pomieszczeniami oraz to, kto rzeczywiście miał dostęp do określonych kluczy.

PYTANIA KOŃCOWE

1. Kto zabił Helenę Maj?
2. O której mniej więcej doszło do zabójstwa?
3. Jaki był prawdziwy motyw?
4. Po co upozorowano kradzież Atlasu?
5. Gdzie ukryto Atlas po zbrodni?
6. Które trzy dowody najmocniej podważają alibi sprawcy?

SPIS MATERIAŁÓW

Kod	Dokument
D-01	Karta zdarzenia
D-02	Plan domu aukcyjnego
D-03	Profil ofiary
D-04	Raport medyczny
D-05	Karta obiektu: Atlas Selenicus
D-06	Lista podejrzanych
D-07	Przesłuchanie: Adrian Kulesza
D-08	Przesłuchanie: Natalia Sobczak
D-09	Przesłuchanie: Marta Leśniak
D-10	Przesłuchanie: Oskar Lis
D-11	Przesłuchanie: Filip Gajda
D-12	Rejestr kluczy
D-13	Zapis połączenia inwestorskiego
D-14	Log oświetlenia korytarza C
D-15	Log środowiskowy pracowni C-3
D-16	Raport miejsca zdarzenia
D-17	Log drukarki Heleny
D-18	Wstępny raport autentyczności
D-19	Szkic e-maila Heleny
D-20	Faktury Vela Antiqua
D-21	Rejestr spółki Vela Antiqua
D-22	Sytuacja finansowa AURUM
D-23	Polisa ubezpieczeniowa Atlasu
D-24	Rachunki ślusarskie
D-25	Log windy towarowej
D-26	Platforma wagowa LOT 118
D-27	Trasa patrolu Oskara
D-28	Wiadomości Natalii
D-29	Wyjazd Filipa
D-30	Karta odpowiedzi

Najbardziej przydatne przy budowaniu osi czasu: D-04, D-13, D-14, D-15, D-25, D-26 i D-27.

KARTA ZDARZENIA

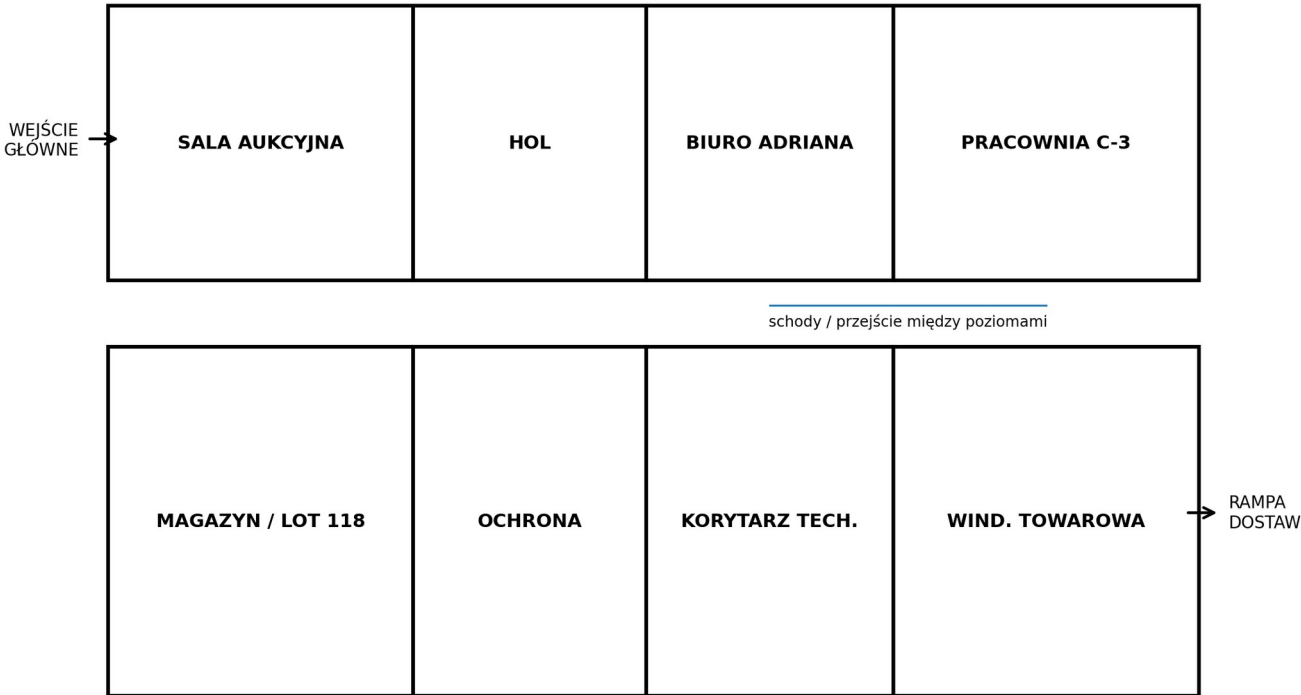
AURUM - Dom Aukcyjny, sobota 13 czerwca 2026 r.

Zgłoszenie	23:18 - pracownik ochrony zgłasza nieprzytomną kobietę w pracowni C-3.
Ofiara	dr Helena Maj, 41 lat, niezależna ekspertka pochodzenia dzieł i starodruków.
Miejsce	Pracownia konserwatorska C-3, II poziom.
Stan pomieszczenia	Drzwi zatrzasknięte, brak śladów siłowego wejścia. Okno nieruchome, zabezpieczone.
Brakujący przedmiot	Atlas Selenicus - rękopis wystawiony do prywatnego pokazu, ubezpieczony na 1 850 000 zł.

USTALENIA WSTĘPNE

- Na stole znaleziono wydruki dotyczące autentyczności Atlasu.
- W pracowni nie było Atlasu ani jego skórzanego futerału.
- W pobliżu głowy ofiary leżała ciężka mosiężna prasa introligatorska.
- W chwili znalezienia budynek był zamknięty dla publiczności; w środku pozostawało kilku pracowników.
- Właściciel AURUM, Adrian Kulesza, twierdzi, że w kluczowym czasie brał udział w rozmowie inwestorskiej w swoim biurze.

PLAN DOMU AUKCYJNEGO



C-3: drzwi samozatraskowe. Winda towarowa: tryb kluczykowy M1/M2.

Orientacyjne czasy przejścia pieszo: biuro Adriana -> C-3: 70-90 s; C-3 -> winda towarowa: 40-50 s; winda -> magazyn LOT 118: 60-80 s.

Drzwi C-3 zatraskują się po zamknięciu. Od środka otwierają się zwykłą klamką; z zewnątrz potrzebny jest klucz.

PROFIL OFIARY

Imię i nazwisko	dr Helena Maj
Zawód	ekspertka rynku sztuki, specjalizacja: dokumentacja pochodzenia i autentyczność starodruków
Rola tego wieczoru	ostatnia kontrola dokumentacji Atlasu Selenicus przed niedzielnym pokazem dla klientów
Relacje	współpracowała z AURUM od 4 lat; w ostatnich miesiącach spierała się z kuratorką Natalią Sobczak o jakość katalogów.
Ostatnia potwierdzona rozmowa	21:47 - rozmowa z Martą Leśniak w pracowni C-3.

Z NOTATNIKA HELENY

odręczna notatka: Atlas: papier może być stary, ale atrament NIE. Sprawdzić dostawcę. Trzy zakupy z VA. A.K. musi to zobaczyć rano - chyba że już wie.

Na marginesie strony widnieje dopisek: „jeśli raport trafi do ubezpieczyciela, polisa może być bezwartościowa”.

RAPORT MEDYCZNY - OGLĘDZINY

Przyczyna zgonu	uraz czaszkowo-mózgowy po pojedynczym silnym uderzeniu tępym, ciężkim przedmiotem
Szacowany czas zgonu	22:11-22:18
Inne obrażenia	drobne otarcie prawego nadgarstka; brak obrażeń obronnych o dużym nasileniu
Toksykologia	brak alkoholu i typowych środków uspokajających w stężeniu istotnym
Uwagi	stan ciała i temperatura pomieszczenia są zgodne z czasem zgonu przed 22:20

Kształt powierzchni urazowej jest zgodny z krawędzią ciężkiego narzędzia o szerokości około 5-7 cm. Nie przesądza to jednoznacznie o konkretnym przedmiocie.

KARTA OBIEKTU - ATLAS SELENICUS

Nr katalogowy	A-314
Opis	rękopiśmienny atlas astronomiczny, rzekomo 1891 r.
Wymiary	38 x 29 x 4,5 cm
Masa z futerałem	1,29 kg
Wartość deklarowana	1 850 000 zł
Miejsce od 19:30	pracownia C-3 - badanie końcowe dr Heleny Maj
Dostawca do AURUM	Vela Antiqua Sp. z o.o.

ŁAŃCUCH PRZEKAZANIA

Godzina	Zdarzenie
19:24	Marta Leśniak wydaje Atlas Helenie do C-3.
19:31	Helena potwierdza odbiór podpisem.
23:18	Atlas nieobecny w C-3; futerał również zaginął.

LISTA OSÓB OBECNYCH PO ZAMKNIĘCIU

Osoba	Rola	Deklarowane miejsce 22:10-22:20
Adrian Kulesza	właściciel AURUM	biuro - rozmowa z inwestorami
Natalia Sobczak	kuratorka	taksówka / droga do domu
Marta Leśniak	konserwatorka	mieszkanie, rozmowa z siostrą
Oskar Lis	szeft ochrony	obchód parteru i dziedzińca
Filip Gajda	kolekcjoner, gość prywatny	samochód - wyjazd z miasta

Uwaga: każdy z powyższych miał tego dnia co najmniej jeden konflikt interesów z Heleną lub z przedmiotem A-314.

PRZESŁUCHANIE - ADRIAN KULESZA

Wiek	48
Stanowisko	właściciel i dyrektor AURUM
Ubiór	ciemny garnitur, czarne półbuty
Telefon	służbowy smartfon znaleziony o 23:25 na biurku

Adrian: Od 22:01 do mniej więcej 22:27 siedziałem w biurze na rozmowie z inwestorami. To był krytyczny call dotyczący finansowania. Nie mogłem wyjść.

Prowadzący: Czy miał pan klucz do C-3?

Adrian: Nie. C-3 to pracownia Marty. Jest jej klucz i zaplombowany master ochrony. Nigdy nie potrzebowałem własnego.

Prowadzący: Wiedział pan o wątpliwościach Heleny wobec Atlasu?

Adrian: Wiedziałem, że robi standardową kontrolę. Gdyby coś było nie tak, powiedziała by mi rano. Nie rozmawialiśmy o fałszerstwie.

Adrian przyznaje, że firma ma „przejściowe problemy płynnościowe”, ale zaprzecza, by polisa Atlasu była istotna dla sytuacji spółki.

PRZESŁUCHANIE - NATALIA SOBCZAK

Wiek	36
Stanowisko	kuratorka główna
Wyjście z budynku	22:04 - kamera holu

Natalia: Tak, pokłóciłyśmy się. Helena oskarżyła mnie, że w katalogu wykorzystałam jej niepublikowane opisy bez zgody. Bałam się skandalu zawodowego, ale nie miałam powodu jej zabijać.

Natalia: Atlas kupował Adrian. Ja przygotowałam opis aukcyjny na podstawie dokumentów od Vela Antiqua.

Natalia: O 22:04 wyszłam. Taksówkę zamawiałam o 22:06. Kierowca odebrał mnie przy bramie około 22:08.

Historia przejazdu potwierdza rozpoczęcie kursu o 22:08 i przyjazd pod adres Natalii o 22:24.

PRZESŁUCHANIE - MARTA LEŚNIAK

Wiek	43
Stanowisko	konserwatorka
Wyjście z budynku	21:43 - karta pracownicza

Marta: Dałam Helenie klucz roboczy do C-3 na czas badania. Miała oddać go do skrzynki ochrony, kiedy skończy. Ja pojechałam do domu.

Marta: Prasa introligatorska leży w C-3 od lat. Waży prawie cztery kilo. Każdy, kto pracował przy stole, mógł jej użyć.

Marta: Nie wracałam już do AURUM. O 22:12 rozmawiałam z siostrą, a później zamówiłam jedzenie.

Billing wskazuje rozmowę 22:11-22:29. Telefon korzystał z domowej sieci Wi-Fi Marty. Kurier dostarczył zamówienie o 22:36.

PRZESŁUCHANIE - OSKAR LIS

Wiek	39
Stanowisko	szef ochrony
Uprawnienia	klucz master M2 do windy; dostęp do zaplombowanego klucza MASTER C-3

Oskar: Około 22:10 byłem na obchodzie. Przyznaję, że kamera przy rampie była wtedy wyłączona - od tygodnia miała problem z zasilaczem. Nie wpisałem tego do raportu, bo dostałbym reprimendę.

Oskar: Klucz master do C-3 był w szafce ochrony. O 23:18, zanim zerwałem plombę, zrobiłem zdjęcie: numer 88341, bez śladów naruszenia.

Oskar: O 22:19 odbiłem punkt na dziedzińcu. Potem zszedłem do magazynu. Nie widziałem Adriana.

Oskar przyznaje również, że ma 18 000 zł długu konsumenckiego. Nie stwierdzono jednak nowych wpłat na jego rachunek.

PRZESŁUCHANIE - FILIP GAJDA

Wiek	55
Rola	kolekcjoner zaproszony na prywatny pokaz
Wyjście	21:56 - kamera główna

Filip: Chciałem kupić Atlas przed aukcją. Helena powiedziała mi, że mam przestać naciskać i że „jutro ten obiekt może nie mieć żadnej wartości”. Zdenerwowałem się.

Filip: Wyjechałem przed 22:00. Nie wracałem. Jeśli Atlas jest fałszywy, to ja jestem jednym z tych, których próbowano oszukać.

Filip zaprzecza, by oferował Helenie pieniądze. W jego telefonie znaleziono nieodebraną wiadomość od Heleny z 21:50: „Nie składaj jutro oferty. Wyjaśnię rano.”

REJESTR KLUCZY

Klucz	Przeznaczenie	Posiadacz / stan
C3-R1	pracownia C-3	Marta -> Helena o 19:22; znaleziony przy ciele
C3-MASTER	pracownia C-3	szafka ochrony; plomba 88341 nienaruszona do 23:18, następnie zerwana przez Oskara
M1	winda towarowa - tryb zarządu	Adrian Kulesza
M2	winda towarowa - tryb ochrony	Oskar Lis

Według oficjalnego rejestru nie istnieje drugi roboczy klucz C-3. Administracja nie prowadzi osobnej ewidencji dorabiania kluczy u zewnętrznego ślusarza.

ZAPIS ROZMOWY INWESTORSKIEJ

Połączenie	22:01:18-22:27:41
Uczestnicy	Adrian Kulesza + 3 osoby z funduszu Meridian
Urządzenie Adriana	telefon służbowy; połączenie w trybie głośnomówiącym

Czas	Transkrypcja / aktywność Adriana
22:02:04	Adrian: „Dobry wieczór, jestem. Możemy zaczynać.”
22:03:11	Adrian omawia wynik maja.
22:04:27	Inwestor zaczyna 11-minutową prezentację warunków finansowania.
22:08:52	Inwestor: „Adrian, jesteś z nami?” - brak odpowiedzi; drugi uczestnik: „pewnie słucha, jedźmy dalej”.
22:15:03	Pytanie do Adriana - cisza 7 s; rozmówcy kontynuują bez odpowiedzi.
22:24:41	Adrian: „Tak, słyszę. W punkcie trzecim potrzebujemy 30 dni, nie 14.”
22:27:41	Koniec połączenia.

Żaden z rozmówców nie widział Adriana. Połączenie było wyłącznie głosowe. Telefon po zakończeniu znaleziono na biurku, podłączony do ładowarki.

LOG OŚWIETLENIA - KORYTARZ C

System	czujniki ruchu + automatyczne wygaszanie po 90 s
Odcinek	korytarz między biurem Adriana, C-3 i windą towarową
Czas	Zdarzenie
22:08:46	sekcja C1 - światło ON
22:09:58	sekcja C2 - światło ON
22:10:42	sekcja przy C-3 - światło ON
22:16:31	sekcja przy C-3 - ponowne wykrycie ruchu
22:17:14	sekcja C2 - ruch w stronę windy
22:24:02	sekcja C1 - ruch w stronę biura

System nie identyfikuje osoby. W tym przedziale nie odnotowano ruchu z holu publicznego do korytarza C.

LOG ŚRODOWISKOWY - PRACOWNIA C-3

Temperatura	17,2°C
Kontrola drzwi	kontakt magnetyczny rejestruje otwarcie i zamknięcie
Stół badawczy	lampa LED z lokalnym licznikiem zasilania

Czas	Zdarzenie
21:48:12	drzwi zamknięte
22:10:48	drzwi otwarte
22:10:53	drzwi zamknięte
22:16:19	drzwi otwarte
22:16:27	drzwi zamknięte
22:16:40	lampa stołu wyłączona

Brak kolejnych otwarć do 23:18, kiedy Oskar otworzył C-3 kluczem C3-MASTER po sfotografowaniu i zerwaniu plomby nr 88341.

RAPORT MIEJSCA ZDARZENIA

- Ofiara leży po prawej stronie stołu badawczego.
- Mosiężna prasa introligatorska (3,8 kg) nosi ślady niedawnego wytarcia na uchwycie; w szczelinie podstawy zabezpieczono mikroślad krwi ofiary.
- Klucz C3-R1 znajduje się w kieszeni marynarki Heleny.
- Brak oznak przeszukania szaf i szuflad. Laptop, telefon, biżuteria i portfel ofiary pozostają na miejscu.
- Zniknął wyłącznie Atlas Selenicus wraz z futerałem.
- Na stole leży świeżo wydrukowany raport laboratoryjny oraz kartka z numerami trzech faktur Vela Antiqua.

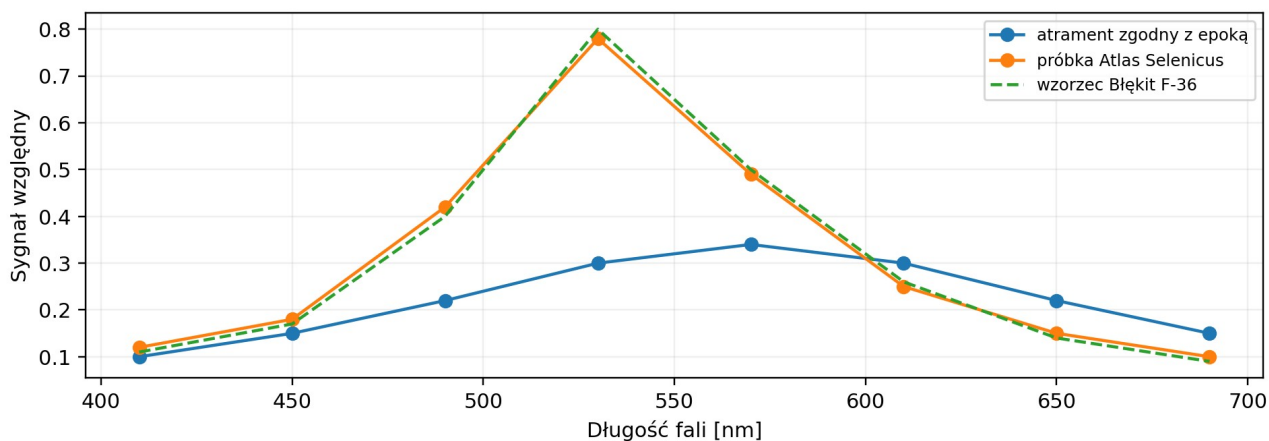
Wniosek roboczy technika: scena bardziej przypomina celowe usunięcie konkretnego obiektu niż chaotyczny rabunek.

LOG DRUKARKI - STANOWISKO HELENY

Czas	Plik	Strony
21:51:44	ATLAS_badanie_final_v4.pdf	6
21:53:02	VA_zakupy_2024-2026.xlsx	2
21:55:18	mail_do_zarzadu_draft.pdf	1

Drukarka stoi w C-3. Ostatnie zadanie zakończyło się bez błędu. W koszu obok drukarki znaleziono próbny wydruk z dopiskiem Heleny: „A.K. - 9:00, zanim otworzymy pokaz”.

WSTĘPNY RAPORT AUTENTYCZNOŚCI



Próbka	mikropróbka atramentu z dwóch podpisów i siatki gwiazdnej
Wynik	profil zgodny z przemysłowym pigmentem „Błękit F-36”, wprowadzonym do obrotu wiele dekad po deklarowanym 1891 r.
Papier	włókna i znak wodny mogą pochodzić z końca XIX w.; możliwe użycie starego, niezapisanego papieru
Wniosek Heleny	obiekt nie może być autentycznym rękopisem z 1891 r.; wymaga zgłoszenia jako podejrzenie falsyfikatu

Raport ma status „wstępny”, ale wynik pigmentu jest opisany jako rozstrzygający dla datowania zapisu.

SZKIC E-MAILA HELENY

Plik odzyskany z folderu wersji roboczych; nie został wysłany.

Do: zarząd AURUM / kancelaria / broker ubezpieczeniowy: Wstrzymuję rekomendację sprzedaży A-314. Badanie wskazuje współczesny zapis na starym papierze. Proszę zabezpieczyć dokumentację trzech zakupów od Vela Antiqua. Te same osoby zatwierdzały dostawcę, wyceny i płatności. Jutro o 09:00 przedstawię pełny zestaw. Do wyjaśnienia: kto znał rzeczywisty stan obiektu w chwili zawierania polisy.

W historii pliku widnieje zapis o 21:54. Brak dowodu, że ktokolwiek poza Heleną przeczytał szkic przed jej śmiercią.

ZAKUPY OD VELA ANTIQUA

Data	Obiekt	Cena zakupu	Zatwierdzenie
14.09.2024	Miniatura „Port Nadbrzeżny”	186 000 zł	A. Kulesza
02.02.2025	Listy L. Borkowskiej	241 000 zł	A. Kulesza
19.01.2026	Atlas Selenicus	690 000 zł	A. Kulesza

Łącznie: 1 117 000 zł. W każdej transakcji odstąpiono od drugiej niezależnej wyceny, korzystając z procedury „zakup okazjonalny - szybka decyzja”.

Natalia Sobczak przygotowywała później opisy katalogowe, ale nie podpisywała zamówień ani przelewów.

WYCIĄG Z REJESTRU SPÓŁKI - VELA ANTIQUA

Nazwa	Vela Antiqua Sp. z o.o.
Adres rejestrowy	ul. Północna 17, 90-001 Łódź
Prezes	Paweł Kulesza
Udziałowiec 80%	Paweł Kulesza
Udziałowiec 20%	spółka PK Consulting
Powiązanie	Paweł Kulesza jest starszym bratem Adriana Kuleszy

W dokumentacji zakupowej AURUM dostawca figuruje jako „niepowiązany podmiot zewnętrzny”. Formularz konfliktu interesów podpisał Adrian Kulesza.

SYTUACJA FINANSOWA AURUM

Fragment wewnętrznego raportu bankowego z 10 czerwca 2026 r.

Pozycja	Stan
Środki dostępne	84 200 zł
Płatności wymagane do 30.06	612 000 zł
Rata kredytu 20.06	260 000 zł
Warunek banku	pozyskanie min. 1,2 mln zł nowego finansowania lub spłata części zadłużenia
Status rozmów z Meridian	niepewny; decyzja po weekendzie

Notatka CFO: „Bez Meridian albo dużego jednorazowego wpływu firma traci płynność przed końcem miesiąca.”

POLISA UBEZPIECZENIOWA - A-314

Ubezpieczony	AURUM Dom Aukcyjny
Przedmiot	Atlas Selenicus A-314
Suma ubezpieczenia	1 850 000 zł
Zakres	kradzież, rozbój, pożar, zniszczenie przypadkowe
Wypłata	na rzecz AURUM jako właściciela obiektu

WYŁĄCZENIA ISTOTNE DLA SPRAWY

- brak odpowiedzialności za stratę wartości wynikającą z ujawnienia falsyfikatu;
- brak wypłaty, jeśli ubezpieczony przed zdarzeniem znał istotną niezgodność opisu lub pochodzenia i jej nie ujawnił;
- obowiązek natychmiastowego zabezpieczenia dokumentów dotyczących autentyczności po powzięciu wątpliwości.

W przypadku uznanej kradzieży autentycznego obiektu wypłata maksymalna wynosi 1 850 000 zł.

RACHUNKI ŚLUSARSKIE

Zbiorcza dokumentacja administracyjna AURUM - ostatnie 6 miesięcy

Data	Usługa	Odbiór / uwagi
08.02.2026	wymiana zamka magazyn M-2	O. Lis
17.03.2026	2 x kopia klucza gablotowego	N. Sobczak
09.04.2026	1 x kopia C-3 na wzór; klucz techniczny	A. Kulesza - odbiór osobisty
11.05.2026	regulacja samozamykacza C-3	M. Leśniak

Pozycja z 9 kwietnia nie została dopisana do wewnętrznego rejestru kluczy D-12. Na rachunku dopisek długopisem: „na czas remontu / zostaje u A.K.”

LOG WINDY TOWAROWEJ

Tryb zwykły

przycisk tylko parter <-> magazyn

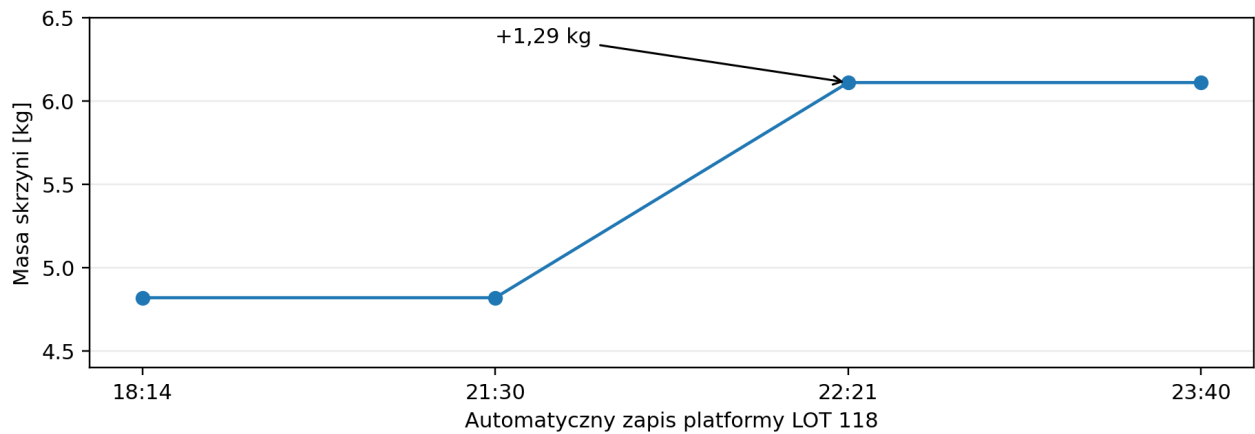
Tryb kluczykowy

M1 lub M2 umożliwia jazdę na II poziom przy C-3

Czas	Zdarzenie
21:32	B -> 0, tryb zwykły
22:18:02	II -> B, tryb kluczykowy
22:22:51	B -> II, tryb kluczykowy
23:44	II -> B, tryb M2 - policja / ochrona

System nie rozróżnia M1 od M2. Klucz musi pozostać przekręcony podczas rozpoczęcia jazdy.

PLATFORMA WAGOWA - STANOWISKO LOT 118



Skrzynia LOT 118

drewniana skrzynia transportowa na ramę obrazu; zamknięta zatrzaskami, nie plombowana

Masa o 18:14

4,82 kg

Masa od 22:21

6,11 kg

Różnica

+1,29 kg

Platforma zapisuje masę automatycznie, gdy zmiana przekracza 0,20 kg przez co najmniej 5 sekund. W ewidencji nie ma zaplanowanego dołożenia żadnego przedmiotu do LOT 118 po 18:00.

TRASA PATROLU OSKARA

Metoda	punkty NFC na ścianach; telefon ochrony zapisuje znacznik i czas serwera
Czas	Punkt
22:07:33	hol główny
22:12:20	drzwi frontowe - zewnętrzne
22:18:41	dzielnica północna - punkt 150 m od windy
22:20:09	rampa dostaw - zewnętrzna
22:25:44	ochrona / parter

Od punktu „dzielnica północna” do kabiny windy w magazynie potrzeba co najmniej 2 min 20 s szybkiego marszu przez zamknięte drzwi techniczne. To wyklucza, by Oskar uruchomił kurs z II poziomu o 22:18:02 i 39 sekund później odbił punkt na dziedzińcu. Kolejny punkt na rampie odbija po 1 min 28 s.

W praktyce jego trasa w 22:18-22:20 nie daje czasu na użycie windy z II poziomu i dołożenie przedmiotu do skrzyni LOT 118.

WIADOMOŚCI NATALII I HELENY

Odzyskane z telefonu Natalii

Czas	Nadawca	Treść
20:31	Helena	„W katalogu są całe zdania z mojego tekstu. Porozmawiamy po pokazie.”
20:44	Natalia	„Nie rób mi jutro publicznego procesu. To mnie zawodowo zniszczy.”
21:06	Helena	„Nie chodzi tylko o katalog. Atlas ma poważniejszy problem.”
21:08	Natalia	„Nie wiem nic o zakupie. Opis dostałam gotowy od Adriana.”
21:09	Helena	„W takim razie tym bardziej nie panikuj. Wyjaśnię rano.”

Natalia początkowo nie wspomniała policji o plagiacie katalogu, bo obawiała się konsekwencji zawodowych. Jej taksówka rozpoczęła kurs o 22:08 - przed najwcześniejszym czasem zgonu z D-04.

WYJAZD FILIPA GAJDY

Źródło	Czas / wynik
Kamera AURUM	21:56:18 - Filip wychodzi głównym wejściem
Parking	21:58:02 - szlaban wyjazdowy
Stacja paliw S8	22:17:36 - płatność kartą Filipa, 18,4 km od AURUM
Kamera stacji	22:16-22:19 - widoczny Filip przy kasie

Czas przejazdu z AURUM do stacji przy braku ruchu: minimum 16-18 min. Materiał praktycznie wyklucza powrót Filipa do C-3 w oknie 22:11-22:18.

KARTA ODPOWIEDZI

Wypełnij przed otwarciem rozwiązania.

1. Sprawca:

2. Przybliżony czas zabójstwa:

3. Motyw:

4. Dlaczego Atlas zniknął:

5. Gdzie ukryto Atlas:

6. Trzy najmocniejsze dowody obalające alibi sprawcy:

REKONSTRUKCJA W 5-8 ZDANIACH

STOP // TERAZ MOŻESZ OTWORZYĆ PLIK „PODPOWIEDZI I ROZWIĄZANIE”