

PODPowiedzi i Rozwiązanie

AURUM 314 - CENA Autentyczności

Podpowiedzi są stopniowane. Czytaj tylko tyle, ile potrzebujesz.

SPOILER // Pełne rozwiązanie zaczyna się po podpowiedzi 3

PODPOWIEDŹ 1 - ALIBI

Nie pytaj tylko, czy połączenie Adriana trwało w chwili zabójstwa. Sprawdź, kiedy w tej rozmowie rzeczywiście słyhać Adriana. Porównaj D-13 z D-04, D-14 i D-15.

Między jego ostatnią wypowiedzią przed przerwą a kolejną wypowiedzią mija ponad 20 minut. Telefon mógł pozostać na biurku w trybie głośnomówiącym.

PODPOWIEDŹ 2 - DOSTĘP

Oficjalny rejestr D-12 nie jest kompletny. Zestaw go z dokumentem administracyjnym D-24. Jedna osoba kłamie wprost, mówiąc, że nigdy nie miała własnego klucza do C-3.

Następnie sprawdź, kto poza ochroną miał własny klucz umożliwiający jazdę windą towarową na II poziom.

PODPowiedź 3 - Po co zniknął Atlas?

Porównaj masę Atlasu z futerałem w D-05 ze zmianą masy skrzyni LOT 118 w D-26. Potem sprawdź, czy czas tej zmiany pasuje do przejazdu windy w D-25.

Na końcu zestaw D-18, D-19, D-20, D-21, D-22 i D-23: kto tracił najwięcej, jeśli następnego ranka oficjalnie ujawniono falsyfikat?

SPRAWCA I MECHANIZM ZBRODNI

Sprawcą jest Adrian Kulesza, właściciel AURUM.

Helena ustaliła, że Atlas Selenicus jest współczesnym falsyfikatem wykonanym na starym papierze. Co ważniejsze, zaczęła analizować trzy kosztowne zakupy od Vela Antiqua. Spółkę kontroluje Paweł Kulesza - brat Adriana - mimo że w dokumentacji AURUM Adrian zadeklarował brak powiązania. Wszystkie trzy zakupy zatwierdził osobiście Adrian.

AURUM znajdowało się na skraju utraty płynności. Atlas był ubezpieczony na 1,85 mln zł, ale polisa wyłączała wypłatę, jeśli ubezpieczony wiedział o istotnej niezgodności autentyczności. Oficjalny raport Heleny oznaczałby jednocześnie utratę wartości Atlasu, ryzyko odmowy wypłaty i ujawnienie powiązanych transakcji. Adrian postanowił uciszyć Helenę i upozorować kradzież obiektu, zanim jej ustalenia zostały formalnie wysłane.

oś wydarzeń minuta po minucie

Czas	Zdarzenie
21:51-21:55	Helena drukuje raport autentyczności, listę zakupów Vela Antiqua i szkic maila do zarządu.
22:01	Adrian rozpoczyna rozmowę inwestorską w biurze, telefon zostawia na głośniku.
22:03	Ostatnia dłuższa wypowiedź Adriana przed zbrodnią.
22:08-22:10	Adrian opuszcza biuro; czujniki korytarza rejestrują ruch w stronę C-3.
22:10:48	Drzwi C-3 zostają otwarte. Adrian ma nieujawnioną kopię klucza z D-24.
ok. 22:14	Podczas konfrontacji Adrian uderza Helenę mosiężną prasą. Czas zgadza się z D-04.
22:16:19	Adrian wychodzi z C-3 z Atlasem i futerałem; drzwi samozatraskowe zamykają się.
22:18:02	Winda jedzie z II poziomu do magazynu w trybie kluczowym. Adrian posiada M1.
22:21	Masa skrzyni LOT 118 rośnie o dokładnie 1,29 kg - tyle waży Atlas z futerałem.
22:22:51	Winda wraca na II poziom.
22:24:41	Adrian ponownie odzywa się w trwającej rozmowie inwestorskiej, tworząc pozór nieprzerwanej obecności w biurze.

DLACZEGO ROZWIĄZANIE JEST JEDNOZNACZNE

- D-13 obala „ciągłe” alibi: Adrian nie jest słyszany w rozmowie dokładnie w oknie śmierci. Sama długość połączenia nie dowodzi jego obecności przy telefonie.
- D-24 dowodzi, że Adrian skłamał o dostępie do C-3. Miał własną kopię klucza, niewpisaną do rejestru D-12.
- D-14 i D-15 tworzą spójną trasę: ruch od biura do C-3, otwarcie 22:10:48, wyjście 22:16:19 i ruch w stronę windy.
- D-25 oraz D-27 praktycznie wykluczają Oskara jako użytkownika windy o 22:18; jego patrol znajduje się w tym czasie na dziedzińcu/rampie. Drugim posiadaczem klucza windy jest Adrian.
- D-05 i D-26 dają wyjątkowo charakterystyczną zgodność masy: +1,29 kg dokładnie odpowiada Atlasowi z futerałem.
- D-18 do D-23 budują motyw: falsyfikat, powiązany dostawca, kłamstwo o konflikcie interesów, kryzys płynności i polisa, której wartość zależała od tego, czy autentyczność zostanie zakwestionowana.

Żaden pojedynczy dokument nie wystarcza sam. Dopiero połączenie dostępu, luki w alibi, trasy, windy, masy i motywu wskazuje Adriana bez potrzeby zgadywania.

CO OZNACZAŁY PODEJRZANE ZACHOWANIA INNYCH

Natalia: Kłamała przez przemilczenie konfliktu z Heleną, bo bała się skandalu o plagiat fragmentów katalogu. Jej taksówka rusza o 22:08, a więc przed oknem śmierci. Nie zatwierdzała zakupów Vela Antiqua.

Marta: Miała zwykły klucz do C-3 i знаła narzędzie, które stało się bronią, ale jej klucz był u Heleny. Billing i domowa sieć Wi-Fi obejmują cały kluczowy przedział.

Oskar: Zataił awarię kamery oraz miał długie, co wygląda źle. Jednak zaplombowany master C-3 pozostał w szafce, a punkty patrolowe nie dają mu czasu na przejazd windą i manipulację przy LOT 118.

Filip: Był w konflikcie z Heleną i chciał kupić Atlas, ale niezależne dane ze stacji paliw umieszczają go kilkanaście kilometrów od AURUM w czasie zabójstwa.

SPRAWDZENIE ODPOWIEDZI

Pełne rozwiązanie powinno zawierać:

- Adrian Kulesza jako sprawca.
- Zabójstwo około 22:14, w przedziale 22:11-22:18.
- Motyw: uniknięcie ujawnienia falsyfikatu i powiązanych zakupów od firmy brata oraz próba zachowania możliwości uzyskania wypłaty ubezpieczeniowej / ratowania płynności AURUM.
- Atlas nie został wyniesiony z budynku. Ukryto go w skrzyni LOT 118 w magazynie.
- Fałszywe alibi polegało na pozostawieniu telefonu w trwającej rozmowie, mimo fizycznej nieobecności Adriana przez znaczną część połączenia.

Wynik	Interpretacja
5/5	sprawca + czas + motyw + miejsce ukrycia + mechanizm alibi poprawne
4/5	sprawca poprawny i co najmniej trzy z pozostałych czterech elementów
3/5	sprawca poprawny, ale rekonstrukcja częściowa
0-2/5	brak wskazania Adriana lub rozwiązanie sprzeczne z kluczowymi logami

Kontrola spójności: wszystkie czasy w dokumentach zostały ułożone tak, aby trasa biuro -> C-3 -> winda -> LOT 118 -> biuro była wykonalna, natomiast trasa Oskara wynikająca z punktów patrolowych nie była wykonalna w tym samym przedziale.