

HOTEL 404

POKÓJ BEZ GOŚCIA

Akta śledztwa / wersja dla graczy

AKTA SPRAWY

Sprawa fikcyjna. Wszystkie osoby, firmy i zdarzenia są elementem fabuły.

Jak prowadzić śledztwo

Zanim zaczniesz

ZASADA GŁÓWNA

W aktach znajduje się wszystko, czego potrzeba do rozwiązania sprawy. Nie zakładaj, że każda osoba mówi prawdę, ale też nie każde kłamstwo dotyczy zabójstwa.

- Czytaj dokumenty w dowolnej kolejności.
- Twórz własną oś czasu między 21:30 a 23:00.
- Oddzielaj: motyw, możliwość wejścia, narzędzie zbrodni i zachowanie po zdarzeniu.
- Jeżeli utkniesz, sięgnij po osobny plik z podpowiedziami - po jednej naraz.
- Nie otwieraj rozwiązań przed wypełnieniem karty oskarżenia.

CEL

Ustal: kto zabił Adriana Bielskiego, dlaczego pokój 404 był wyłączony ze sprzedaży, jak sprawca wszedł i wyszedł oraz który dowód łączy go bezpośrednio z miejscem zbrodni.

Karta sprawy

Pole	Dane
Sygnatura	H404/18-09/26
Miejsce	Hotel Altum - 4. piętro, pokój 404
Data ujawnienia	18 września 2026, godz. 07:08
Ofiara	Adrian Bielski, 42 lata
Status pokoju	OUT OF ORDER od 17:18 poprzedniego dnia
Wstępna kwalifikacja	Zabójstwo - uraz tępym narzędziem
Okno krytyczne	około 22:30-22:50

“Pokój 404 nie miał gościa, nie miał aktywnej rezerwacji i nie powinien być używany. Mimo to ktoś przygotował go do spotkania.”
— notatka prowadzącego oględziny

Co wydarzyło się rano

- 06:58 - pokojowa Marta Zych rozpoczyna obchód pokoi wyłączonych ze sprzedaży.
- 07:04 - w systemie housekeeping 404 nadal widnieje jako OOO; brak zlecenia naprawczego na rano.
- 07:06 - karta H-09 pokojowej nie otwiera 404, ponieważ pokój jest w trybie serwisowym.
- 07:08 - kierownik zmiany otwiera drzwi kluczem awaryjnym. Na podłodze obok biurka znajduje ciało mężczyzny.
- 07:11 - ochrona zabezpiecza piętro.
- 07:27 - ustalono tożsamość z identyfikatora konferencyjnego w kieszeni ofiary.

WAŻNE

Drzwi nie nosiły śladów wyważenia. Zasuwa wewnętrzna nie była założona. Okno było zamknięte.

Ofiara: Adrian Bielski

Kategoria	Informacja
Wiek / zawód	42 lata, audytor śledczy i konsultant ds. zgodności
Zleceniodawca	Fundusz Meridian - większościowy udziałowiec Hotelu Altum
Cel pobytu	Niejawny przegląd kosztów modernizacji hotelu i umów dostawców
Pokój	512 - oficjalnie zameldowany od 16 września
Plan na rano	08:00 wideokonferencja z komitetem inwestycyjnym Meridian
Stan cywilny	rozwódziony; brak osób towarzyszących
Znane konflikty	spory z dyrekcją, zakupami i organizatorem konferencji

“Jeśli mam rację, to nie jest bałagan w fakturach. Ktoś zbudował cały łańcuch pod jednego dostawcę.”
— fragment notatnika ofiary

Raport medyczny - skrót

Ustalenie	Opis
Przyczyna zgonu	Rozległy uraz czaszkowo-mózgowy po pojedynczym silnym uderzeniu tępym, metalowym przedmiotem.
Charakter urazu	Krawędź narzędzia prostokątna; masa szacowana orientacyjnie 0,5-0,8 kg.
Czas zgonu	Najbardziej prawdopodobny przedział: 22:35-22:45.
Obrona	Drobne otarcia prawej dłoni i nadgarstka; brak rozległej walki.
Substancje	Brak alkoholu w stężeniu wpływającym na zdolności; brak środków nasennych.
Mikroślady	Na włosach i kołnierzu: drobiny stopu miedzi i cynku oraz przezroczystego lakieru ochronnego.

INTERPRETACJA

To nie był przypadkowy upadek. Kształt urazu i mikroślady wskazują na metalowy przedmiot o twardej, lakierowanej powierzchni.

Dane z zegarka ofiary

Godzina	Zdarzenie
22:24	opuszczenie sali konferencyjnej - wzrost liczby kroków
22:28	krótki przejazd windą / brak kroków
22:30-22:36	niewielka aktywność ruchowa
22:38:17	gwałtowne przyspieszenie + automatyczne wykrycie upadku
22:38:44	brak dalszych kroków
22:40	brak odpowiedzi na automatyczne pytanie „Czy wszystko w porządku?”

UWAGA

Wskazanie zegarka nie jest stuprocentowym „czasem śmierci”, ale bardzo dobrze zgadza się z oceną medyczną.

Podejrzani - szybki przegląd

Osoba	Rola	Co łączy ją ze sprawą?
Ewa Kosińska	dyrektorka hotelu	konflikt z audytorem; zna procedury kluczy i pokoje 000
Michał Lenart	kierownik zakupów	zatwierdzał umowy remontowe badane przez Bielskiego
Paweł Serafin	szeft techniczny	sprawdzał 404 wieczorem; ma dostęp serwisowy
Olga Milewska	organizatorka konferencji	pokłóciła się z ofiarą; jej bransoletkę znaleziono na 4. piętrze
Kamil Rybak	kierownik ochrony nocnej	kamera na 4. piętrze była wyłączona w krytycznym czasie
Julia Wysocka	analityczka z zespołu ofiary	spór o raport i premię; po śmierci kopiowała pliki z jego laptopa

Przesłuchanie

Ewa Kosińska - dyrektorka hotelu

Pytanie	Gdzie była pani około 22:35?
Odpowiedź	Na części bankietowej konferencji. Wychodziłam tylko na krótkie rozmowy służbowe.
Pytanie	Czy znała pani cel audytu Bielskiego?
Odpowiedź	Ogólnie. Fundusz sprawdzał koszty modernizacji. To normalne.
Pytanie	Kto może wyłączyć pokój ze sprzedaży?
Odpowiedź	Recepcja po zgłoszeniu technicznym. Dyrekcja może zatwierdzić zmianę, ale nie robi tego ręcznie przy każdym przypadku.
Pytanie	Czy była pani na 4. piętrze?
Odpowiedź	Nie przypominam sobie, żebym tam była po kolacji.

Przesłuchanie

Michał Lenart - kierownik zakupów

Pytanie	Co łączyło pana z audytorem?
Odpowiedź	Przekazałem mu umowy. Był agresywny, wszędzie widział przekręt.
Pytanie	Dlaczego konto MLENART utworzyło zgłoszenie OOO dla 404?
Odpowiedź	Recepcja zadzwoniła, że jest zawilgocenie. Wpisałem to, bo akurat siedziałem przy komputerze.
Pytanie	Gdzie był pan 22:30-22:45?
Odpowiedź	Przy barze i na zewnętrznym tarasie dla palących. Mam rachunek z 22:41.
Pytanie	Czy używał pan karty S-12?
Odpowiedź	Nie tego wieczoru. To karta dla ekip serwisowych i dostawców.

Przesłuchanie

Paweł Serafin - szef techniczny

Pytanie	Co zastał pan w 404 o 18:02?
Odpowiedź	Nie było żadnego przecieku ani mokrej plamy. Klimakonwektor działał normalnie.
Pytanie	Dlaczego pokój pozostał OOO?
Odpowiedź	Michał powiedział, żeby zostawić do rana, bo rano ma wejść ekipa od próbek.
Pytanie	Czy to było typowe?
Odpowiedź	Nie. Ale przy remoncie zdarza się blokować pokój pod pomiary.
Pytanie	Gdzie pan był około 22:40?
Odpowiedź	W technicznym na parterze. Naprawiałem grzejnik w pokoju socjalnym.

Przesłuchanie

Olga Milewska - organizatorka konferencji

Pytanie	Czy znała pani Bielskiego prywatnie?
Odpowiedź	Znaliśmy się z wcześniejszego projektu. Nic więcej.
Pytanie	Świadkowie mówią o ostrej rozmowie o 20:50.
Odpowiedź	Chciał wejść na zaplecze sponsorskie bez akredytacji. Pokłóciliśmy się.
Pytanie	Bransoletka znaleziona koło windy na 4. piętrze jest pani?
Odpowiedź	Tak, ale zgubiłam ją po południu przy ustawianiu apartamentu pokazowego 406.
Pytanie	Gdzie była pani 22:35?
Odpowiedź	W foyer przy stanowisku rejestracji VIP.

Przesłuchanie

Kamil Rybak - ochrona

Pytanie	Dlaczego kamera K4-2 nie nagrywała 22:10-22:50?
Odpowiedź	Restart systemu po błędzie bufora.
Pytanie	Automatyczny raport nie pokazuje błędu.
Odpowiedź	Może źle pamiętam. Było sporo zgłoszeń.
Pytanie	Czy ręcznie wyłączył pan obraz?
Odpowiedź	Nie chciałbym tego komentować bez przełożonego.
Pytanie	Czy ktoś prosił o prywatność na 4. piętrze?
Odpowiedź	Była sytuacja z gościem VIP w 406. Tyle mogę powiedzieć.

Przesłuchanie

Julia Wysocka - analityczka

Pytanie	Kiedy ostatnio widziała pani Adriana?
Odpowiedź	O 21:55 przy sali konferencyjnej. Powiedział, że ma spotkanie ze źródłem.
Pytanie	Dlaczego o 23:12 logowała się pani na jego laptop?
Odpowiedź	Nie wiedziałam, że nie żyje. Mieliśmy wspólny raport; skopiowałam robocze tabele, bo rano mieliśmy prezentację.
Pytanie	Czy kłóciliście się o premię?
Odpowiedź	Tak. Chciał podpisać raport sam, choć połowę pracy zrobiłam ja.
Pytanie	Czy znała pani numer pokoju spotkania?
Odpowiedź	Nie. Powiedział tylko: „jeśli źródło się nie wycofa, rano mamy ich wszystkich”.

Pokój 404 - status i procedury

- Pokój 404 nie był zajęty od 16 września.
- 17 września o 17:18 oznaczono go jako OOO: „zawilgocenie przy klimakonwektorze”.
- System PMS wymaga konta pracownika oraz krótkiego opisu usterki, ale nie wymaga zdjęcia.
- Po ustawieniu OOO zwykłe karty gości nie są dla tego pokoju kodowane.
- Karty serwisowe mogą otwierać pokój niezależnie od OOO.
- Wyjście z pokoju za pomocą klamki wewnętrznej nie wymaga karty.

PYTANIE

Czy log zamka pokazuje wszystkich ludzi, którzy znaleźli się w 404?

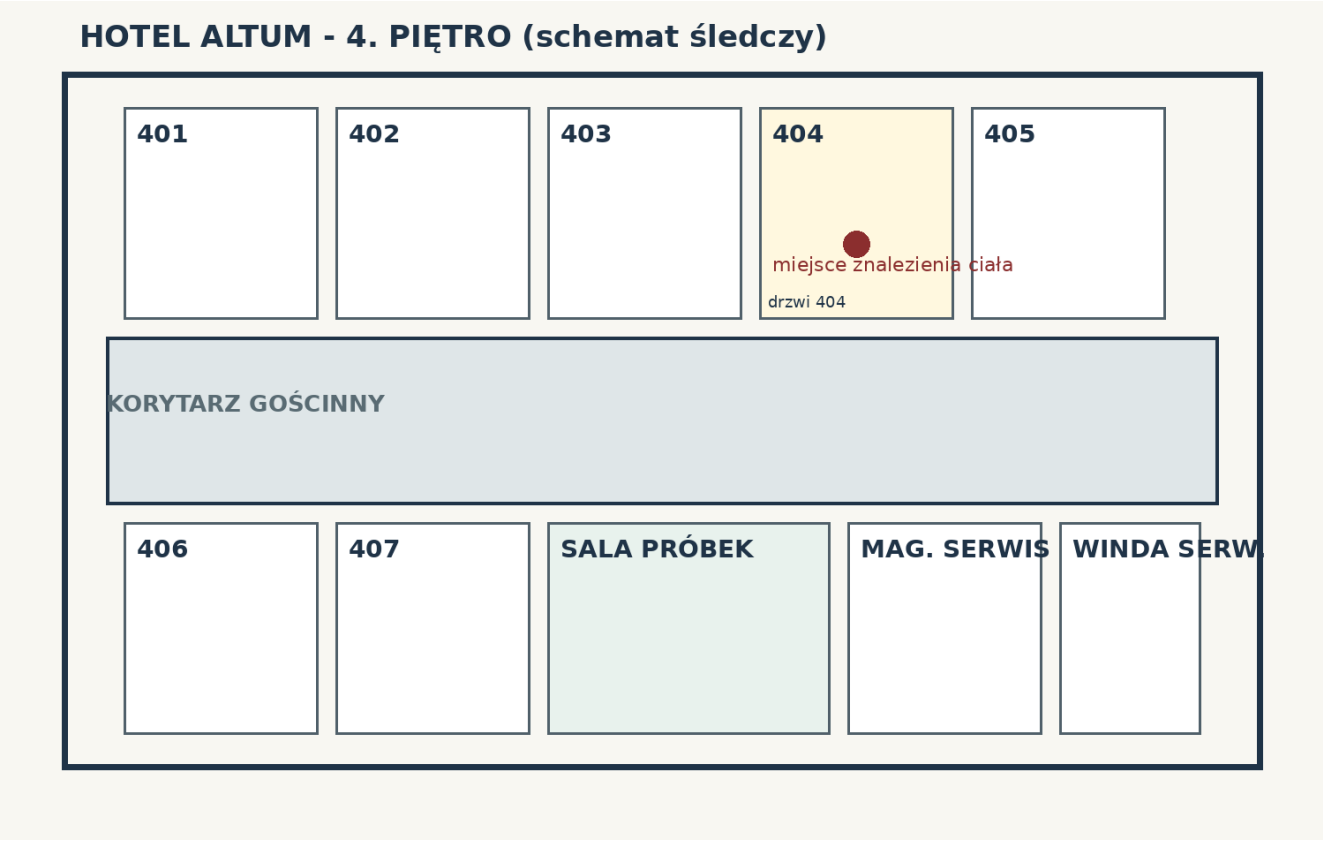
System kart - co oznaczają skróty

Kod	Typ	Zakres
H-xx	housekeeping	przypisane pokoje na zmianie
M-xx	maintenance	pokoje OOO i pomieszczenia techniczne
S-xx	service/vendor	czasowe karty dla ekip zewnętrznych; zakres zależy od zlecenia
E-xx	executive	karty dyrekcji; szeroki zakres
EMG	emergency key	klucz awaryjny w zaplombowanej szafie

KARTA S-12

17 września miała aktywny dostęp do pięter 4-5 oraz sali próbek renowacyjnych. Była przypisana do zlecenia R-118 dotyczącego ekspozycji okuć.

Plan 4. piętra



UWAGA

Między pokojem 404 a salą próbek nie ma przejścia wewnętrznego. Jedyne normalne przejście prowadzi przez korytarz.

Surowa oś czasu - bez interpretacji

Godzina	Zdarzenie / źródło
17:18	konto MLENART ustawia 404 jako OOO
18:02	karta M-02 otwiera 404; Paweł Serafin wykonuje kontrolę
20:30	rozpoczyna się bankiet konferencyjny
21:47	karta P-04 Michała Lenarta otwiera salę próbek
21:55	system wydaje dostęp S-12 po zeskanowaniu zlecenia R-118
22:10	kamera K4-2 przechodzi w tryb „privacy/manual”
22:19	S-12 otwiera pokój 404
22:24	Adrian Bielski wychodzi z sali konferencyjnej
22:28	telefon ofiary rejestruje przejazd windą na 4. piętro
22:38	zegarek ofiary wykrywa gwałtowny upadek
22:41	na rachunku baru dopisano pozycję do otwartego rachunku Michała Lenarta
22:44	zamek 404 rejestruje HANDLE OPEN od środka
22:50	kamera K4-2 wraca do normalnego nagrywania
23:01	S-12 zostaje zwrócona do szafki operacyjnej
23:12	Julia loguje się na laptop ofiary w pokoju 512

Projekt modernizacji „ALTUM 2026”

- Zakres: wymiana wyposażenia pokoi 4-7 piętra, okuć, oświetlenia i tekstyliów.
- Budżet zatwierdzony: 3,8 mln zł.
- Zakupy prowadził Michał Lenart; umowy powyżej 250 tys. zł wymagały kontrasygnaty dyrektorki.
- Bielski badał szczególnie firmę Nordline Wyposażenie oraz dostawcę Baltic Form.
- Baltic Form dostarczał wyłącznie próbki okuć; Nordline realizował duże zamówienia tekstylne i meblowe.

DZIWNY SZCZEGÓŁ

Według notatnika Bielskiego to nie Baltic Form był źródłem problemu. Próbki tej firmy mogły jednak stać się ważne z innego powodu.

Konferencja - fragment harmonogramu

Czas	Program	Miejsce
20:30-21:30	kolacja sponsorów	Sala Panorama
21:30-21:55	wystąpienie „Hotel jutra”	Sala Panorama
21:55-22:25	przerwa / networking	foyer + bar
22:25-22:55	panel inwestorski	Sala Panorama
23:00	zamknięcie oficjalnej części	foyer

OBSADA

Michał Lenart nie był panelistą i nie miał obowiązku przebywać w sali podczas 22:25-22:55.

Świadkowie poboczni

Świadek	Zeznanie
Marta Zych, pokojowa	„Po południu 404 było suche. Nie zgłaszałam wilgoci.”
Dawid Nocoń, barman	„Pan Lenart miał otwarty rachunek od kolacji. O 22:41 dopisałem kolejny gin z tonikiem na prośbę kelnera od jego stolika. Samego pana Lenarta wtedy nie widziałem.”
Renata Brzezińska, recepcja VIP	„Olga była przy mnie mniej więcej od 22:31 do 22:46. Rozwiązaliśmy problem z identyfikatorami.”
Łukasz Boroń, technik AV	„Kamil poprosił mnie, żebym nie zgłaszał chwilowego wyłączenia kamery na 4. piętrze. Powiedział, że to polecenie z góry dla gościa VIP.”
Tomasz Kwiecień, kelner	„Przy stoliku pana Lenarta kurtka wisiała na krześle, ale jego przez dłuższą chwilę nie było.”

Dowody cyfrowe - skrót

Źródło	Najważniejsze dane
PMS hotelu	OOO dla 404 utworzono z konta MLENART, terminal P-03, 17:18.
Zamek 404	22:19 OPEN / S-12; 22:44 HANDLE OPEN; brak innych zdarzeń do rana.
Telefon ofiary	22:11 SMS z numeru prepaid: „404, 22:30. Zapukaj dwa razy. Mam oryginały.”
CCTV K4-2	22:10-22:50 tryb ręczny privacy; brak obrazu, system sprawny.
Sala próbek	21:47 wejście kartą P-04 przypisaną Michałowi Lenartowi.
POS bar	22:41 dopisanie drinka do już otwartego rachunku - bez ponownego odczytu karty pracownika.

Co wiadomo o karcie S-12

- Karta nie była imienna.
- Aktywację zlecenia wykonuje się przez zeskanowanie kodu QR z papierowego job sheetu.
- O 21:55 zeskanowano R-118, co odblokowało S-12 do 23:15.
- R-118 dotyczył ekspozycji próbek Baltic Form, a opiekunem po stronie hotelu był Michał Lenart.
- Oryginał R-118 został rano znaleziony w segregatorze zakupów. Brakowało dolnego prawego narożnika.
- Fragment papieru o zgodnej gramaturze i z ciągiem „4217” znaleziono pod biurkiem w 404.

NIE WYCIĄGAJ ZA DUŻO

Sam fakt użycia S-12 nie identyfikuje użytkownika. Dopiero zestawienie jej z innymi śladami zawęży sprawę.

Finanse - co sprawdzał Bielski

Dokument	Ustalenie
Faktura NL/88/26	krzesła konferencyjne - cena ok. 38% wyższa niż trzy oferty porównawcze
Faktura NL/104/26	zasłony i tekstylia - pozycje opisane zbiorczo, brak protokołu ilościowego
Faktura NL/117/26	„doradztwo aranżacyjne” 74 000 zł - brak raportu wykonania
Rejestr akceptacji	wszystkie trzy zatwierdził Michał Lenart
KRS / rejestr spółek	Nordline Wyposażenie: jedyna wspólniczka Karolina Bryk
Formularz HR Michała	osoba do kontaktu w nagłym wypadku: Karolina Bryk - „partnerka”

Próbki Baltic Form

- Skrzynia próbek znajdowała się w sali próbek na 4. piętrze.
- Spis z 20:30 zawierał osiem modeli uchwytów i klamek.
- Model H-17: masywny mosiężny uchwyt ekspozycyjny, lakierowany bezbarwnie, masa 612 g.
- O 07:00 H-17 brakowało. Pozostałe elementy były na miejscu.
- 21:47 sala próbek została otwarta kartą P-04 Michała Lenarta.
- Michał zeznał, że wszedł po ładowarkę pozostawioną podczas wcześniejszych przygotowań.

PYTANIE

Czy H-17 pasuje do opisu możliwego narzędzia zbrodni? Jeśli tak - kto miał okazję go zabrać przed 22:19?

Kłamstwa, które mogą odciągać uwagę

Osoba	Co wygląda źle	Możliwe wyjaśnienie do sprawdzenia
Ewa	nie mówi całej prawdy o swoim przemieszczaniu	czy ukrywa zabójstwo, czy prywatne spotkanie?
Paweł	zataił naprawę w pokoju socjalnym	czy bał się odpowiedzialności za nieautoryzowany grzejnik?
Olga	zaprzeczała relacji prywatnej z ofiarą	czy ma to związek z miejscem zbrodni?
Kamil	wyłączył kamerę i skłamał o awarii	dla kogo naprawdę uruchomił tryb privacy?
Julia	kopiowała pliki ofiary po 23:00	czy wiedziała wtedy o śmierci?

PAMIĘTAJ

W dobrej sprawie detektywistycznej część podejrzanych kłamie z powodów niezwiązanych z morderstwem.

Lista dowodów do połączenia

1. Co dowodzi, że 404 został wyłączony celowo, a nie z powodu awarii?

2. Kto mógł użyć S-12 i jak to powiązać z konkretną osobą?

3. Jakie narzędzie najlepiej odpowiada obrażeniom?

4. Co obala alibi z rachunku barowego?

5. Jaki jest rzeczywisty motyw finansowy?

Arkusz osi czasu 21:30-23:00

Czas	Co wiadomo	Kogo to dotyczy
21:30		
21:40		
21:50		
22:00		
22:10		
22:20		
22:30		
22:40		
22:50		
23:00		

Arkusz hipotez

Podjejrzany	Motyw	Dostęp / okazja	Dowód za	Dowód przeciw
Ewa Kosińska				
Michał Lenart				
Paweł Serafin				
Olga Milewska				
Kamil Rybak				
Julia Wysocka				

Pytania końcowe

Kto zabił Adriana Bielskiego?

Dlaczego pokój 404 został oznaczony jako OOO?

Jak sprawca znalazł się w pokoju przed ofiarą i dlaczego log nie pokazuje karty ofiary?

Czym zadano śmiertelny cios?

Jaki motyw łączy zabójstwo z audytem?

Karta oskarżenia

ZASADA

Wypełnij przed otwarciem rozwiązania. Jeśli grasz w grupie, każdy może zapisać własną wersję, a potem uzgodnijcie jedną.

OSKARŻAM:

MOTYW:

SPOSÓB WEJŚCIA / WYJŚCIA:

NARZĘDZIE ZBRODNI:

TRZY NAJMOCNIEJSZE DOWODY:

HOTEL 404

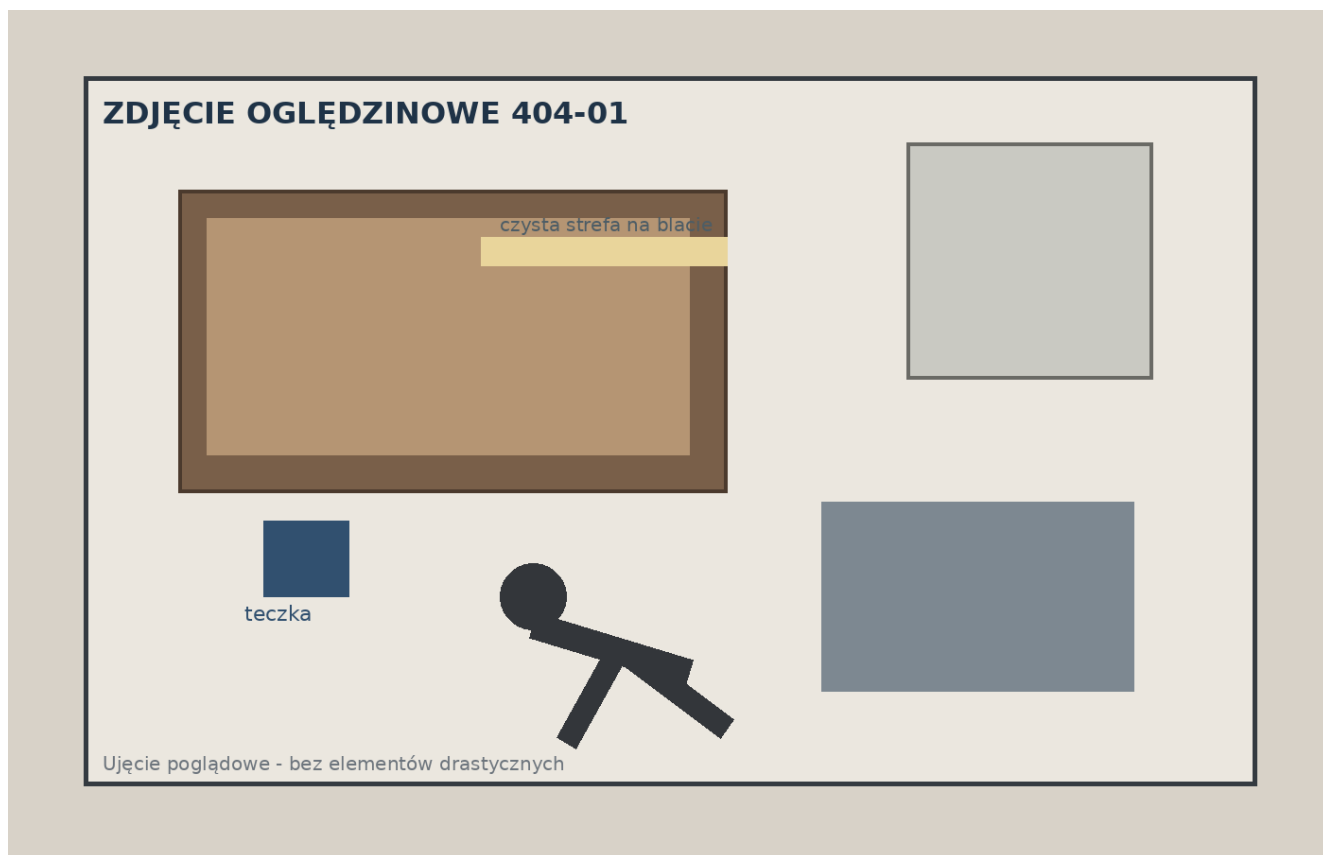
POKÓJ BEZ GOŚCIA

Materiały do rozłożenia na stole

MATERIAŁY DOWODOWE

Sprawa fikcyjna. Wszystkie osoby, firmy i zdarzenia są elementem fabuły.

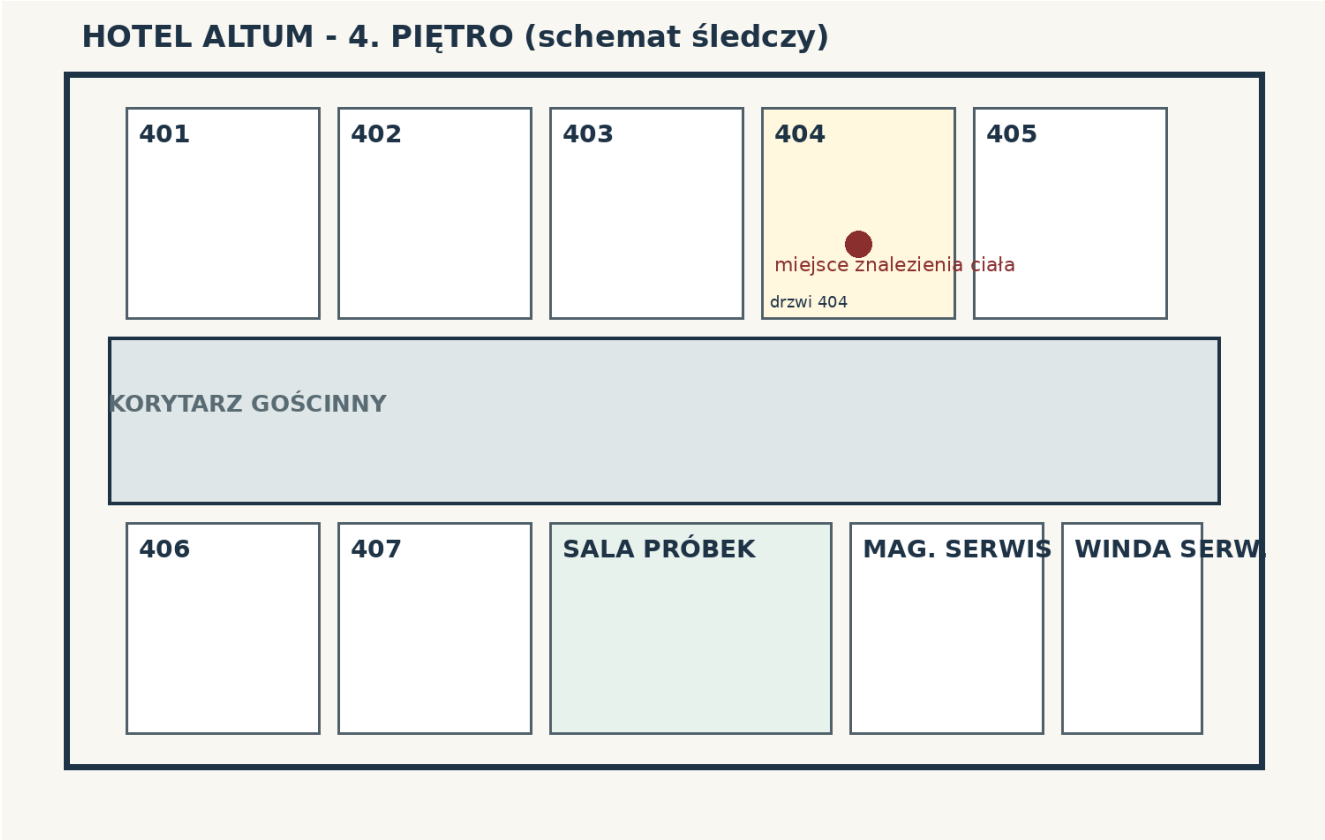
D-01 | Fotografia miejsca ujawnienia



OPIS

Pokój 404, ujęcie od strony wejścia. Ciało znajdowało się pomiędzy biurkiem a łóżkiem. Na blacie widoczna jest prostokątna strefa bez kurzu, jak po usuniętym pudełku lub teczce.

D-02 | Plan 4. piętra



D-03 | Log zamka 404

Czas	Zdarzenie	Identyfikator
17:24:09	OPEN	H-04
18:02:31	OPEN	M-02
18:09:52	HANDLE OPEN	wewnątrz
22:19:14	OPEN	S-12
22:44:06	HANDLE OPEN	wewnątrz
07:06:51	DENIED / OOO	H-09
07:08:13	EMERGENCY OPEN	EMG-1

NOTATKA TECHNICZNA

Zamek rejestruje użycie karty od strony korytarza oraz użycie klamki od środka. Nie rejestruje tożsamości osoby wychodzącej.

D-04 | Instrukcja zamka AX-9

JAK CZYTAĆ LOG ZAMKA SERII AX-9



Wniosek: brak drugiej karty w logu NIE oznacza, że w pokoju była tylko jedna osoba.

D-05 | Zgłoszenie OOO

Pole	Wartość
Data / godzina	17.09.2026 17:18
Terminal	P-03 / Biuro Zakupów
Użytkownik	MLENART
Pokój	404
Kategoria	HVAC / wilgoć
Opis	„ślady zawilgocenia pod fan-coilem, sprawdzić rano”
Priorytet	niski
Załącznik zdjęciowy	brak

ADNOTACJA SERWISU - 18:05

„Kontrola 404: sucho, odpływ drożny, brak wycieku, urządzenie pracuje prawidłowo. M. Lenart prosi zostawić OOO do rana pod ekipę ekspozycyjną.” - P. Serafin

D-06 | SMS do ofiary

22:11 | numer prepaid

404, 22:30. Zapukaj dwa razy. Mam oryginały. Bez Julii.

Dane techniczne	Wartość
Dostarczenie	22:11:08
Odczyt	22:11:29
Odpowiedź ofiary	„Będę.” 22:12:01
Numer nadawcy	zarejestrowany prepaid, dane abonenta niedostępne

D-07 | Zegarek - zdarzenie upadku

Czas	Parametr
22:38:17	nagłe przeciążenie / impuls
22:38:20	zmiana pozycji ciała
22:38:44	brak dalszych kroków
22:39:05	automatyczne powiadomienie „Czy wszystko w porządku?”
22:40:05	brak odpowiedzi; zapis zdarzenia lokalnie

D-08 | Zlecenie R-118 i fragment z pokoju 404

ZLECENIE R-118 / EKSPOZYCJA RENOWACYJNA

Dostawca: Baltic Form Sp. z o.o.

Zakres: próbki okuć / piętra 4-5

Opiekun hotelu: Michał Lenart

Karta serwisowa: S-12

Kod zlecenia: R118-4217

Podpis / pobranie: _____

**R118-
4217**

Fragment znaleziony pod biurkiem 404 pasuje do dolnego narożnika oryginału.

D-09 | Wydanie karty S-12

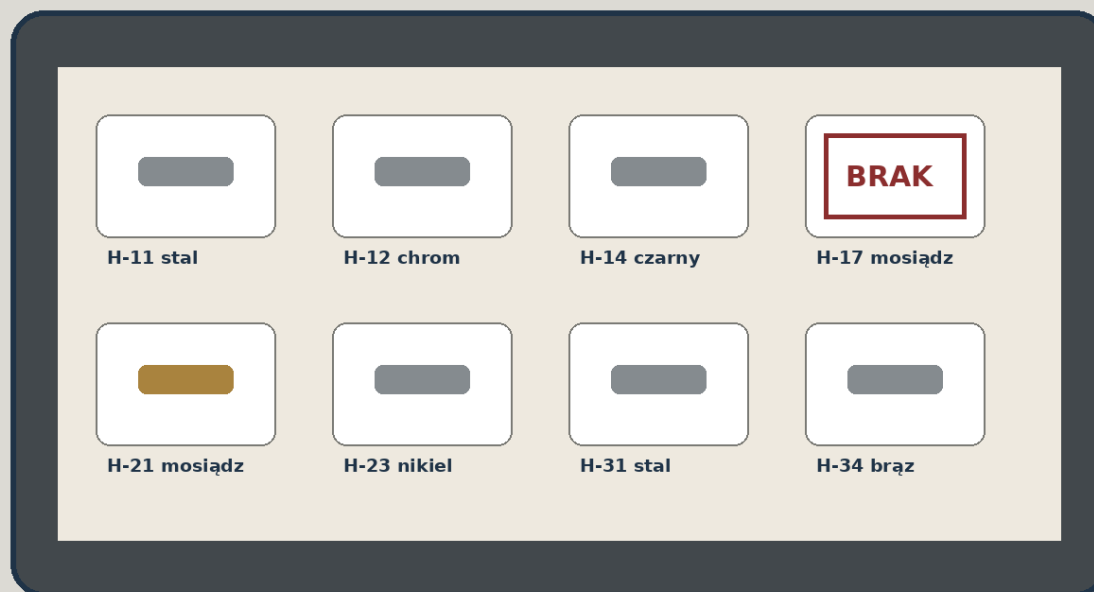
Czas	Operacja	Podstawa
21:55:02	aktywacja S-12	QR zlecenia R118-4217
Zakres	piętra 4-5 + sala próbek	zgodnie z R-118
Ważność	do 23:15	automatyczna
23:01:44	zwrot do szafki	gniazdo S-12

ISTOTNE

System odnotowuje zlecenie użyte do aktywacji, ale nie robi zdjęcia osoby pobierającej kartę.

D-10 | Skrzynia próbek Baltic Form

SKRZYNIA PRÓBEK BALTIC FORM - stan 07:00



INWENTARYZACJA

Model H-17 - mosiężny uchwyt ekspozycyjny, 612 g, bezbarwny lakier ochronny. Obecny na zdjęciu inwentaryzacyjnym o 20:30. Brak o 07:00.

D-11 | Dostęp do sali próbek

Czas	Karta	Pracownik
18:36	P-04	Michał Lenart
19:12	M-02	Paweł Serafin
20:04	H-11	Marta Zych - sprzątanie
21:47	P-04	Michał Lenart
07:03	M-01	technik poranny

ZEZNANIE MICHAŁA

„O 21:47 wszedłem po ładowarkę. Nie dotykałem próbek.”

D-12 | Laboratorium mikrośladów

Próbka	Wynik
Włosy / kołnierz ofiary	drobiny mosiądzu Cu-Zn + przezroczysty lakier poliuretanowy
Wzorzec H-11	stal nierdzewna - niezgodny
Wzorzec H-14	stop cynku, czarna powłoka - niezgodny
Wzorzec H-17 z dokumentacji producenta	mosiądz Cu-Zn, lakier bezbarwny PU - zgodność materiałowa
Wzorzec H-21	mosiądz, ale lakier akrylowy - częściowa niezgodność

WNIOSKI LAB

Nie można zidentyfikować konkretnego egzemplarza bez jego odzyskania, ale H-17 najlepiej odpowiada zarówno masie i geometrii, jak i zestawowi mikrośladów.

D-13 | Rachunek barowy Michała Lenarta

Godzina	Pozycja	Tryb
20:11	gin z tonikiem	otwarcie rachunku / karta pracownika
20:48	woda gazowana	dopisanie przez kelnera
21:36	gin z tonikiem	dopisanie przez kelnera
22:41	gin z tonikiem	dopisanie przez kelnera
23:09	zamknięcie rachunku	podpis Michała Lenarta

ZASADA POS

Po otwarciu rachunku kelner może dopisywać pozycje bez ponownego skanowania karty właściciela rachunku. Godzina pozycji potwierdza pracę terminala, nie obecność klienta.

D-14 | Zeznanie barmana

“O 22:41 nie widziałem pana Lenarta. Kelner z sali powiedział: „Dopisz mu to samo, wróci za chwilę”. Zrobiłem to na otwartym rachunku. Michał pojawił się przy barze dopiero po 23:00.”

— Dawid Nocoń

D-15 | Kamera K4-2

Czas	Stan
22:08	nagrywanie normalne
22:10	MANUAL PRIVACY - operator KRybak
22:10-22:50	brak obrazu, system online
22:50	powrót do nagrywania - operator KRybak

DODATKOWA NOTATKA

W tym samym czasie do pokoju 406 wprowadzano anonimowo gościa VIP. Dyrektorka hotelu zatwierdziła „dyskretne wejście bez obrazu z korytarza”. Polecenie było naruszeniem procedury, ale tłumaczy zachowanie ochrony.

D-16 | Faktury Nordline

Nr	Opis	Kwota brutto	Akceptacja
NL/88/26	krzesła konferencyjne	186 960 zł	M. Lenart
NL/104/26	zasłony / tekstylia	248 400 zł	M. Lenart
NL/117/26	doradztwo aranżacyjne	91 020 zł	M. Lenart

NOTATKA AUDYTORA

„Ceny odbiegają od benchmarku. NL/117 - brak produktu, brak raportu, brak godzin. Sprawdzić beneficjenta.”

D-17 | Rejestr spółek + formularz HR

Źródło	Dane
Nordline Wyposażenie Sp. z o.o.	100% udziałów: Karolina Bryk; adres korespondencyjny: ul. Ogrodowa 18/7
Formularz HR Michała Lenarta	osoba do kontaktu awaryjnego: Karolina Bryk - partnerka; adres: ul. Ogrodowa 18/7
Rejestr akceptacji zakupów	Michał Lenart był osobą merytorycznie zatwierdzającą wszystkie trzy sporne faktury

D-18 | Notatnik i szkic maila ofiary

„Nordline = K.B. / adres zgodny z formularzem ML. 3 faktury, min. 160-190 tys. nadwyżki. Jutro 08:00: pokazać Meridianowi. Nie konfrontować ML przed zabezpieczeniem oryginałów.”
— notatnik Adriana Bielskiego

SZKIC E-MAILA - 21:06

„Mam już związek osobowy i ścieżkę akceptacji. Brakuje mi tylko oryginalnych załączników R-118 i protokołów dostaw. Jeśli źródło je przyniesie, rano rekomenduję zawieszenie osoby odpowiedzialnej za zakupy.”

D-19 | Bransoletka Olgi

Element	Ustalenie
Miejsce znalezienia	przy windzie gościnnej na 4. piętrze
Opis	srebrna bransoletka z zielonym kamieniem; Olga potwierdza własność
Zdjęcie z setupu 16:42	na zdjęciu Olga ma bransoletkę przy pokoju pokazowym 406
Zdjęcie bankietu 20:34	bransoletki już nie ma

WNIOSEK

Przedmiot potwierdza, że Olga była na 4. piętrze wcześniej tego dnia, ale sam nie lokuje jej tam w czasie zabójstwa.