

ZAŁĄCZNIKI DO AKT

SZKLARNIA 27

PAKIET DOWODOWY

AKTA SPRAWY / 27-11

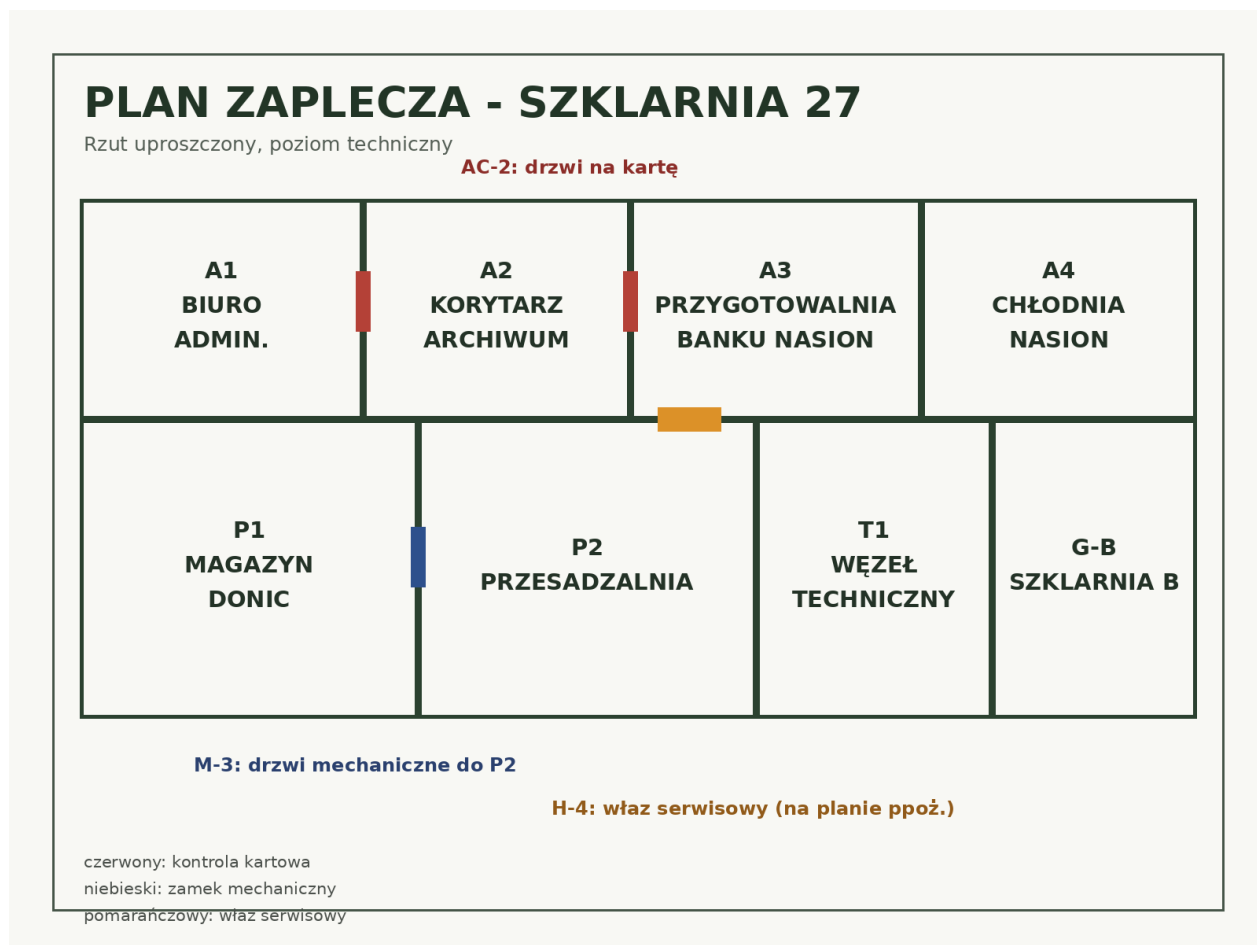
Nie czytaj pliku z rozwiązaniem przed zakończeniem śledztwa.

Fotografia miejsca zdarzenia



Oznaczenia wykonane przez technika miejsca zdarzenia. Fotografia bez korekty perspektywy.

Plan zaplecza



Na czerwono zaznaczono drzwi kartowe AC-2. Niebieski znacznik to wejście mechaniczne M-3. Pomarańczowy - położenie włazu H-4.

Log kontroli dostępu AC-2

Czas	Karta	Kierunek	Wynik
19:41:08	LS-014 / Lena Stawicka	A2 -> A3	OK
19:52:17	LS-014 / Lena Stawicka	A3 -> A2	OK
20:03:11	LS-014 / Lena Stawicka	A2 -> A3	OK
20:31:26	PC-MASTER / Paweł Cichy	A2 -> A3	OK
20:33:04	PC-MASTER / Paweł Cichy	A3 -> A2	OK

Brak odrzuconych prób w okresie 19:45-20:35. Czytnik pracował prawidłowo.

Czujnik drzwi chłodni A4

Czas	Zdarzenie
18:11:46	A4 otwarte
18:13:02	A4 zamknięte
21:04:18	A4 otwarte - kontrola policji

Rejestr BIO-27

Czas	Operacja	Podpis
17:42	wydano kasetę BIO-27 z chłodni na pokaz	M. Rak
18:11	zwrócono 3 pojemniki kriogeniczne do A4	M. Rak / L. Stawicka
18:12	kaseta transportowa pozostawiona pusta w A3	L. Stawicka

Inwentaryzacja policji o 21:04: wszystkie trzy pojemniki BIO-27 znajdowały się w chłodni A4, z nienaruszonymi plombami.

Zegarek Leny Stawickiej

Czas	Tętno	Ruch	Uwagi
20:10	83 bpm	umiarkowany	przemieszczanie po A3
20:12	88 bpm	niski	-
20:13:31	91 bpm	niski	-
20:13:44	137 bpm	gwałtowny	krótki skok
20:13:51	brak stabilnego odczytu	upadek	akcelerometr: silne uderzenie
20:14:06-20:31	brak	brak	brak samodzielnego ruchu

Urządzenie było prawidłowo zsynchronizowane z telefonem o 19:58. Biegły przyjął tolerancję czasu +/- 20 sekund.

System klimatyczny - Szklarnia B

Czas	Zdarzenie	Tryb
20:11:58	RH-B2: wilgotność 91% - alarm ostrzegawczy	AUTO
20:12:21	drzwi G-B otwarte 19 s	CZUJNIK
20:13:36	RH-B2: 88%	AUTO
20:14:09	alarm RH-B2 skasowany automatycznie	AUTO
20:24:42	panel serwisowy: podgląd parametrów	UŻYTK. TW-02
20:25:03	brak zmian nastaw	-

Instrukcja systemu: alarm RH-B2 nie wymaga ręcznego resetu, jeśli wilgotność spadnie poniżej 89% w ciągu 5 minut. W takim przypadku status zamyka się automatycznie.

Połączenia i wiadomości

Urządzenie	Czas	Zdarzenie
Julia	20:10:18-20:23:54	połączenie z biurem nieruchomości (13:36)
Tomasz	20:24:07-20:24:51	połączenie do Borealis Serwis
Lena	20:16:02	nieodebrane od Julii
Lena	20:22:11	nieodebrane od Tomasza
Paweł / tel. ścienny GEN-1	20:07:41-20:19:33	połączenie z TechVolt - numer zewnętrzny

SMS Leny do członka zarządu - 19:47

"Mam już komplet 118/127/131. Jutro rano wyślę zestawienie. To nie wygląda jak zwykły bałagan w papierach."

Korespondencja - audyt

WYDRUK ROBOCZY / folder "DO WYSŁANIA"

Od: Lena Stawicka | Do: zarzad@vela.example | zapisano: 19:56

Temat: Borealis - prośba o pilne sprawdzenie rozliczeń

"W załączniku przesyłam trzy faktury oraz protokoły. Numery czynności są różne, ale zdjęcia serwisowe i metadane plików są identyczne. Dodatkowo rachunek odbiorcy prowadzi do podmiotu powiązanego rodzinnie z osobą zatwierdzającą zamówienia. Proszę o zabezpieczenie dokumentacji przed rozmową w poniedziałek."

Notatka w kalendarzu

Niedziela 17 XI, 09:00 - "audyt / zarząd / komplet faktur - bez T.W."

Faktury Borealis Serwis

Nr	Data	Opis	Kwota	Zatwierdził
118/11	04 XI	wymiana filtra B2	8 940 zł	T. Wysocki
127/11	09 XI	diagnostyka wentylatora T1	7 600 zł	T. Wysocki
131/11	13 XI	kalibracja czujnika A4	6 850 zł	T. Wysocki

Analiza plików protokołów: fotografie "po wykonaniu prac" do wszystkich trzech zleceń mają identyczny skrót pliku SHA-256 oraz tę samą datę wykonania zdjęcia: 04 XI, 10:22.

Numer rachunku odbiorcy

PL 61 1880 0000 0044 9021 7188 3001 | odbiorca: Borealis Serwis sp. z o.o.

Wyciąg z rejestru przedsiębiorców

Podmiot	Borealis Serwis sp. z o.o.
Udziałowiec 70%	Marta Wysocka
Udziałowiec 30%	Rafał Nowicki
Adres korespondencyjny	ul. Wrzosowa 18, 00-527
Data wpisu	12.03.2023

W aktach kadrowych VELA Tomasz Wysocki podał Martę Wysocką jako małżonkę oraz ten sam adres do korespondencji.

Monitoring i przejazd

ZABEZPIECZONE KLATKI MONITORINGU

CAM-01 / 20:07:14



Nina Serafin przy wyjściu wschodnim.

CAM-04 / 20:12:09



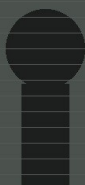
Julia Stawicka na parkingu E.

CAM-06 / 20:13:58



Adam Kurek z grupą gości w oranżerii.

CAM-02 / 20:26:31



Tomasz Wysocki wraca do biura administracji.

Kurs Niny Serafin

20:05:22	zamówienie taxi
20:06:48	pojazd na miejscu
20:07:19	rozpoczęcie kursu
20:21:03	zakończenie kursu, centrum

Klucze mechaniczne

Klucz	Uprawnieni / przydział	Uwagi
M-3 / P2	Tomasz Wysocki - stały; Adam Kurek - stały; Paweł Cichy - master	brak elektronicznego logu
A1 biuro	Tomasz, Lena, recepcja	-
GEN-1	Paweł Cichy	generatorownia
magazyn P1	Adam, Tomasz	-

Wyciąg z przeglądu ppoż. - 03.06

"Właz H-4 pomiędzy P2 a A3 zachować drożny. Otwarcie od P2 po zwolnieniu rygla wewnętrznego. Wymagane odsunięcie regału roboczego minimum 60 cm."

Protokół rozesłano do: kierownik operacyjny, ochrona, kierownik szklarni.

Analiza śladów

LABORATORIUM KRYMINALISTYCZNE

Analiza śladów drobinowych - protokół 27/11

Próbka 27-A	Mankiet płaszcza ofiary	biały perlit, frakcja 2-4 mm
--------------------	-------------------------	------------------------------

Próbka 27-B	Podłoga A3 przy ścianie południowej	biały perlit + włókna kokosowe
--------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Próbka 27-C	Rama wjazdu H-4	biały perlit + pył farby alkidowej
--------------------	-----------------	------------------------------------

Próbka 27-D	Posadzka P2	biały perlit + włókna kokosowe
--------------------	-------------	--------------------------------

Wniosek:

Zestaw cech próbek 27-A, 27-B, 27-C i 27-D jest zgodny z podłożem stosowanym wyłącznie w przesadzalni P2. W korytarzu A2 i przygotowalni A3 perlit nie jest używany.

Notes Leny

KARTKA Z NOTESU LENY STAWICKIEJ

Zabezpieczona w szufladzie biurka A1

Borealis - 3 faktury / te same zdjęcia serwisowe?

FV 118/11 -> filtr B2

FV 127/11 -> wentylator T1

FV 131/11 -> czujnik A4

sprawdzić konto + KRS

T.W. mówił, że "to normalne przy podwykonawcach"

JUTRO 09:00 - audyt / wysłać paczkę do zarządu

BIO-27 wróciło do chłodni po pokazie. Kasetą pusta.

Odnaleziona kasetka BIO-27



Kasetę odnaleziono o 22:18 za rurami systemu nawadniania w P2. Na powierzchni brak czytelnych odcisków; widoczne ślady przetarcia. Wewnątrz nie znaleziono materiału biologicznego.

Zeznania grupy i generatorownia

Źródło	Czas	Treść
Ola Będkowska	20:08-20:18	Michał wykonywał z nią procedurę w komorze laminarnej.
Kamil Król	20:09-20:18	Michał był stale w pomieszczeniu; procedura nie mogła być przerwana.
M. Jasiński	20:12-20:16	Adam oprowadzał grupę w oranżerii.
TechVolt	20:07-20:19	Paweł prowadził rozmowę z telefonu stacjonarnego GEN-1; technik słyszał wykonywane testy generatora.

Usunięta wiadomość Julii

Odzyskany zapis transkrypcji wiadomości głosowej Leny, 15:32:

"Nie podpiszę sprzedaży działki tylko dlatego, że potrzebujesz gotówki natychmiast. Porozmawiamy po weekendzie. Jeśli znowu przyprowadzisz pośrednika bez uzgodnienia, przestanę z tobą to omawiać."

Wiadomość usunięto z telefonu Julii o 19:58.

Połączenie z pośrednikiem

Biuro nieruchomości potwierdziło rozmowę 20:10-20:23. Pośrednik zapamiętał, że Julia przebywała na zewnątrz: w tle słychać było ruch uliczny i dwukrotnie przejeżdżający pojazd serwisowy.

Podsumowanie surowych faktów

Fakt	Pytanie
BIO-27 było w A4 od 18:12	co więc naprawdę zniknęło?
śmierć około 20:14	kto nie ma wtedy potwierdzonego alibi?
brak wejścia AC-2	czy istnieje druga droga?
perlit na ofierze i H-4	skąd mógł się tam znaleźć?
alarm B2 zamknął się AUTO	czy ktoś naprawdę musiał go naprawiać?
audyt Borealis zaplanowany na rano	kto miał najwięcej do stracenia?

Ta strona nie zawiera nowych informacji. Służy wyłącznie do porządkowania materiału.