RAPORT RYNKOWY

GOLD

Złoto (XAU/USD) · metal szlachetny

Sesja: czwartek, 29.10.2026

Raport przed sesją · dane do zamknięcia sesji 28.10.2026

MIGRACJA WARTOŚCI
Konsolidacja

Profil sesji: D

Najważniejsze liczby

ZAMKNIĘCIE	VALUE AREA	POC
4 067	**4 037 – 4 058**	**4 047**

ATR 5 DNI (H–L)	ZASIĘG ± ATR	NAJBLIŻSZY NPOC
71 pkt	**3 996 – 4 139**	**4 091 (22.10)**

Zawartość

01	Podsumowanie, tabela decyzyjna, poziomy referencyjne, migracja wartości	2
02	Sesja w liczbach – IB, czas względem VA, efektywność, migracja POC, typ otwarcia	3
03	Mapa wartości z zasięgiem ATR, strefy płynności i przebieg sesji	4
04	Profile 5 sesji z deltą na cenie, zmienność i przepływ zleceń	5
05	Wolumen na poziomach cen – agresja bid/ask, 10 sesji i godziny sesji	6

Źródło danych: Delta Analyzer (footprint H1, M1) – pliki CSV. Opracowanie: ttechou.com

ttechou.com

Materiał analityczny o charakterze informacyjnym i edukacyjnym. Nie zawiera sygnałów wejścia ani rekomendacji inwestycyjnych. Handel instrumentami finansowymi wiąże się z ryzykiem utraty kapitału.

Raport rynkowy GOLD | 29.10.2026

Dane do zamknięcia sesji 28.10.2026 | opis rynku bez sygnałów wejścia

STAN RYNKU: cena nad wartością z 28.10 | migracja wartości: Konsolidacja

Podsumowanie

- **Cena:** zamknięcie sesji 28.10 ≈ **4 067**, nad VA (4 037–4 058), POC 4 047. Profil sesji: D.
- **Wartość w 5 sesjach:** wartość przeskakuje w obie strony; per saldo wartość niżej o 70 pkt – 1× wyżej, 2× niżej, 2× nakładająca się (z 5 sesji).
- **Zmienność dzienna:** normalna (zakres 28.10: 58 pkt = ×0,78 ATR20 74 pkt (n=20 sesji)). **ATR 5 dni (H–L): 71 pkt** – zmienność stabilna (ATR5 vs ATR20).
- **Zmienność na kolejne godziny:** VA 4 h / VA 24 h = 1,32 (VA ostatnich 4 h 4 031–4 059); percentyl historyczny 100% (n=19 sesji); mediana zakresu 8:00–12:00 PL kolejnej sesji 24 pkt (n=21 sesji), po sesjach z tym samym (wysokim) tercylem VA 4h/24h 24 pkt (n=6 sesji).
- **Przepływ zleceń:** delta sesji −15,2k (−4,9% wolumenu); godziny z wolumenem ≥ 1,5× średniej godziny sesji: 19:00 PL (delta −2,7k), 20:00 PL (delta +2,2k).
- **Płynność:** najbliżej nad ceną High 28.10 4 083 (15 pkt, 0,22 ATR), pod ceną Low 28.10 4 025 (43 pkt, 0,60 ATR).
- **Niezmitigowane POC:** 4 091 z 22.10 (nad ceną, 24 pkt), 4 010 z 27.10 (pod ceną, 57 pkt), 4 175 z 19.10 (nad ceną, 108 pkt).
- **Niedokończone aukcje:** oba ekstrema sesji domknięte.

Tabela decyzyjna profilu sesji – migracja wartości

Profil	POC w zakresie	Zamknięcie vs VA	Zamknięcie vs POC	Delta	Punkty	Migracja wartości
D	środek	pow VAH	pow POC	spada	**+2**	**Konsolidacja**

brak wyraźnej migracji – sygnały się znoszą, wartość raczej w pobliżu obecnej. Punktacja: VA ±2, POC ±1, delta ±1, kształt profilu ±1 (P +1, b −1, D 0); ≥ +3 wzrost, ≤ −3 spadek. Kształt: POC w górnej / środkowej / dolnej 1/3 zakresu = P / D / b.

Poziomy referencyjne

Poziom	Wartość	Znaczenie
VAH sesji 28.10	4 058	górna granica akceptowanej wartości
POC sesji 28.10	4 047	cena największego wolumenu – środek ciężkości
VAL sesji 28.10	4 037	dolna granica akceptowanej wartości
High / low sesji 28.10	4 083 / 4 025	zakres sesji bazowej (ekstrema z danych M1)
VA 5D (22.10–28.10)	3 992 – 4 052, POC 4 014	wartość szerszego kontekstu
Strefy HVN 5D pod ceną	3 994–4 002, 4 004–4 028, 4 044–4 062	skupiska wolumenu – miejsca zwolnień i rotacji
Strefy LVN 5D	3 975–3 985, 4 069–4 081, 4 095–4 112, 4 116–4 129	luki wolumenu – ceny przechodzone szybko
High / low 5 sesji	4 129 / 3 975	granice zakresu 5 sesji
Zasięg ± ATR 5D (71 pkt)	3 996 – 4 139	typowy dzienny zasięg ruchu od zamknięcia (nie prognoza kierunku)
Niezmitigowane POC (nPOC z 15 sesji)	4 010 (27.10), 4 091 (22.10), 4 175 (19.10)	POC sesji, do których cena jeszcze nie wróciła – poziomy często testowane później
VA tygodnia (wskaźnik w pliku M1)	3 985 – 4 080, POC 4 010	poziomy tygodniowe podane w danych źródłowych
SL / SL fast (wskaźnik w pliku M1)	4 025 / 4 025	ostatnie wartości kolumn „sl” i „sl fast” na zamknięciu

Migracja wartości – 5 sesji

Sesja	POC	Zmiana POC	VA (VAL–VAH)	Migracja wartości	Delta sesji	Delta %
22.10	4 091	−26	4 040–4 099	niżej	−16,9k	−4,3%
23.10	4 023	−68	4 004–4 031	niżej	−8,7k	−2,4%
26.10	4 017	−6	4 004–4 024	nakładająca się	+4,3k	+1,2%
27.10	4 010	−7	3 993–4 024	nakładająca się	−4,6k	−1,4%
28.10	4 047	+37	4 037–4 058	wyżej	−15,2k	−4,9%

Migracja = POC sesji względem VA sesji poprzedniej (powyżej VAH = wyżej, poniżej VAL = niżej, wewnątrz = nakładająca się). Pierwszy wiersz porównany z sesją 21.10.

Sesja w liczbach – 28.10

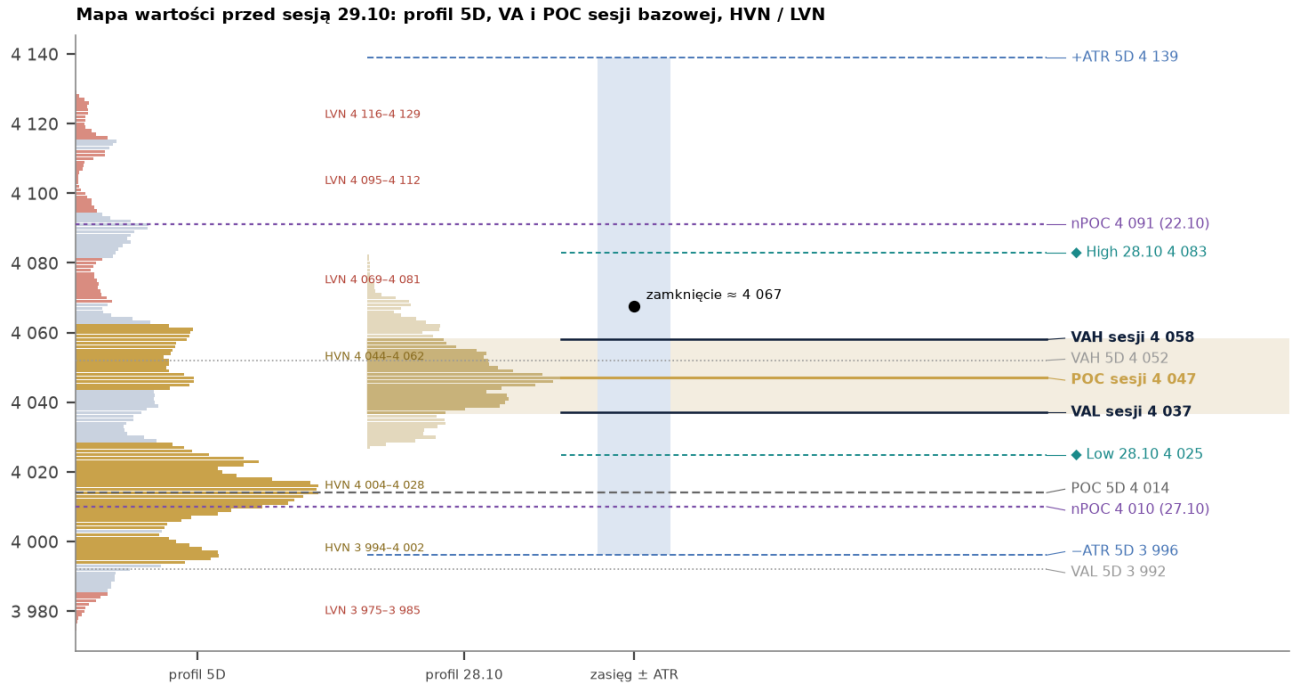
ZAKRES VS ATR5 **58 pkt · 81%** 4 025–4 083 · ATR5 71 pkt	**GODZINA HIGH / LOW** **H 21:00 · L 19:33** H 4 083 · L 4 025; najpierw low, potem high	**EFEKTYWNOŚĆ RUCHU** **1%** zmiana +4 pkt / droga M5 466 pkt (6,5× ATR5)	**POC W TRAKCIE SESJI** **4 062 → 4 047** po 01:00 → koniec; 4 zmiany, zakres 4 046–4 062
CZAS VS VA 27.10 **100% / 0% / 0%** nad / w / pod VA poprzedniej sesji 3 993–4 024; minuty M1 (1313)	**CZAS VS VA W BUDOWIE** **10% / 60% / 29%** nad / w / pod VA sesji narastająco (VAH/VAL „today" z pliku M1)	**IB 14:30–15:30** **4 041–4 053 · 12 pkt** wybicie obustronne: w dół 15:33 (−16 pkt); w górę 19:36 (+30 pkt); 17% ATR5	**TYP OTWARCIA (UPROSZCZONY)** **Open Auction** otwarcie 14:30 przy 4 052, nad VA poprzedniej sesji; 30 min: 4 046–4 053

Sesja 28.10 (czas PL): cena M1, VA poprzedniej sesji (tło), VA w budowie (kropki), POC w trakcie sesji (złoty), IB (niebieski)



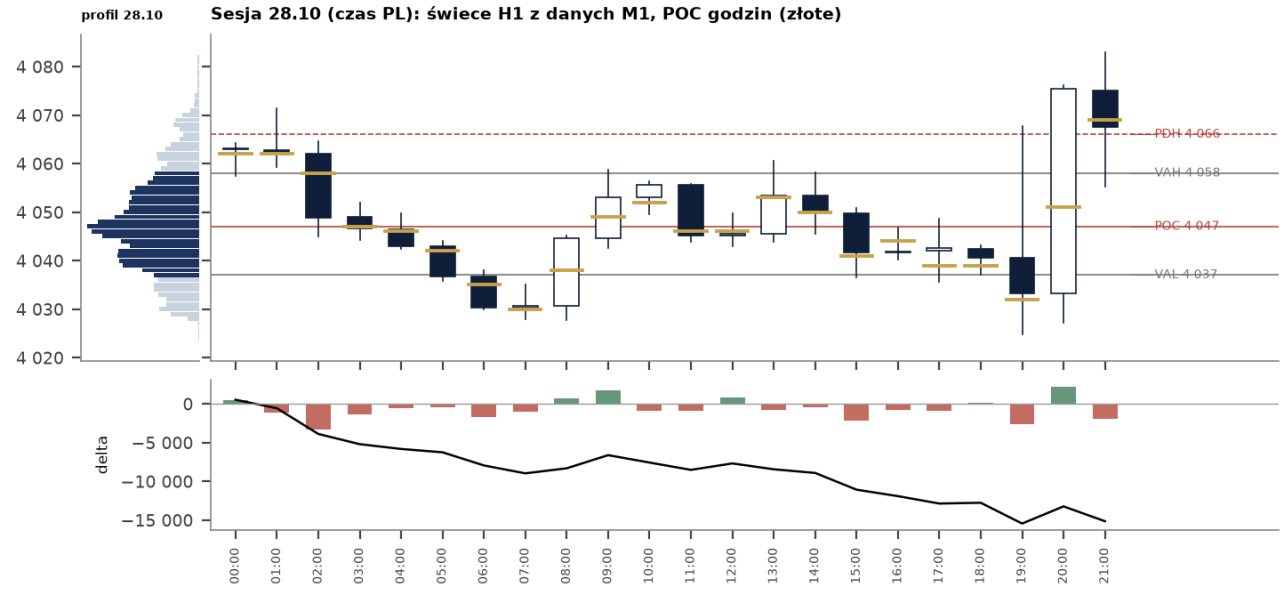
IB = pierwsza godzina sesji kasowej NY (9:30–10:30 czasu NY = 14:30–15:30 PL); wybicie = pierwsza minuta M1 z high/low poza IB. Efektywność = |zamknięcie − otwarcie sesji| / suma zmian zamknięć świec M5 (100% = ruch w jedną stronę). Czas względem VA = minuty M1 wg zamknięcia. POC w trakcie sesji = POC profilu narastającego po każdej pełnej godzinie (plik VAP). Typ otwarcia – reguła uproszczona z pierwszych 30 min od otwarcia NY (Drive: ruch ≥ 0,15 ATR5 bez powrotu za otwarcie; Test Drive: krótki test przeciwnej strony ≤ 0,10 ATR5; Rejection Reverse: odwrócenie za otwarcie; Auction: rotacja). Godziny w czasie PL. Opis rynku, nie sygnał wejścia.

Mapa wartości



Profil 5D z HVN (złote) i LVN (czerwone), VA sesji bazowej (beżowe tło), POC 5D (przerywana); kropka = cena zamknięcia; niebieskie przerywane = zasięg ± ATR 5 dni (średni zakres high–low) od zamknięcia.

Przebieg sesji 28.10



Zakres sesji 4 025–4 083 (M1), delta sesji −15,2k, delta skumulowana min. −15,5k, koniec −15,2k. Godziny na osi w czasie PL. PDH/PDL = high/low sesji 27.10.

Strefy płynności na sesję 29.10

Strefa	Cena	Odległość	Źródło	W strefie: wolumen / delta	Przepływ w źródle
◆ **High 28.10**	4 083	+15 pkt (0,22 ATR)	28.10 21:00	660 / −521	obrona poziomu
◆ **Low 28.10**	4 025	−43 pkt (0,60 ATR)	28.10 19:00	189 / +189	obrona poziomu

Strefy płynności = poziomy, za którymi zwykle leżą zlecenia stop: EQH/EQL (dwa nieprzebite szczyty/dołki H1 różniące się o mniej niż 0,04 ATR), High/Low sesji bazowej i najbliższy nieprzebity swing H1 nad i pod ceną (swing = ekstremum względem 2 świec H1 z każdej strony; świece H1 zbudowane z danych M1 sesji bazowej). Świeca źródłowa = godzina H1 (czas PL), w której powstał poziom; „obrona poziomu” = w tej świecy delta w strefie (± 4) szła przeciw przebiciu (np. kupujący przy dołku).

Profile 5 sesji i delta na poziom ceny



Górny rząd: profil wolumenu sesji (granat = VA, złota linia = POC) i profil zbiorczy 5D; czerwona linia = przebieg ceny w sesji bazowej (od lewej do prawej, kropka = zamknięcie; dla wcześniejszych sesji brak danych M1); fioletowa przerywana = nPOC; złote pasy = strefy HVN, czerwone pasy = strefy LVN z profilu zbiorczego 5D. Dolny rząd: delta na poziom ceny (zielona = kupujący, czerwona = sprzedający).

Zmienność i przepływ zleceń

Miara	Odczyt	Co mówi
VA 4 h / VA 24 h	1,32 (percentyl 100%, n=19 sesji)	szerokość wartości ostatnich 4 h na tle całej sesji – wielkość ruchu, nie kierunek
ATR 5 dni (H–L) / ATR20	71 / 74 pkt	ATR5 = średnie H–L 5 ostatnich sesji; ATR20 = średnie H–L do 20 poprzednich sesji (archiwum M1, n=20 sesji); ostatni dzień 58 pkt
Mediana zakresu 8:00–12:00 PL (ta sama faza)	24 pkt (n=6 sesji)	okno 8:00–12:00 PL kolejnej sesji po sesjach z tym samym (wysokim) tercylem VA 4h/24h; wszystkie: 24 pkt (n=21 sesji)

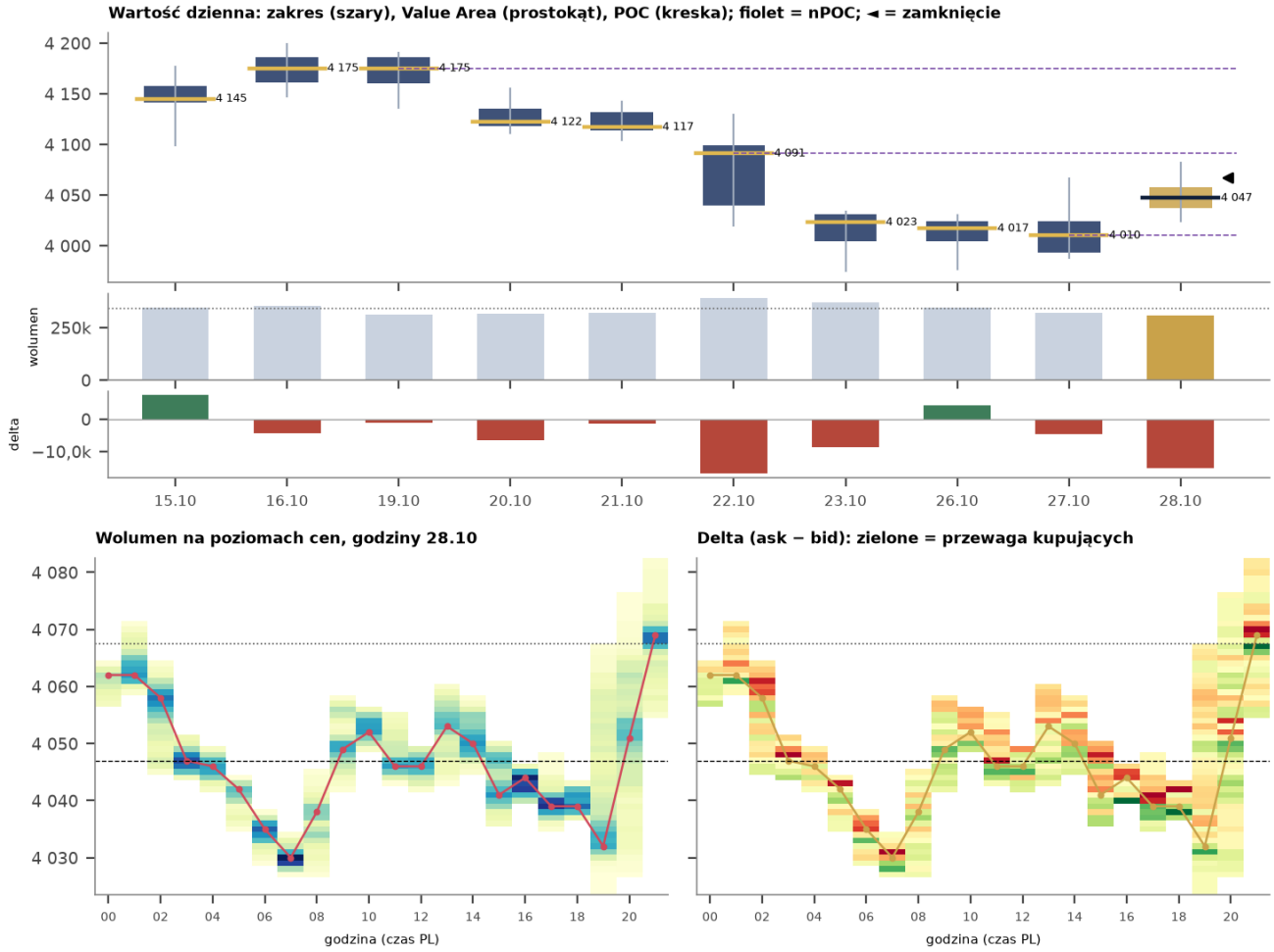
Godz.	Wol./śr.	RVOL	Delta	Godz.	Wol./śr.	RVOL	Delta	Godz.	Wol./śr.	RVOL	Delta	Godz.	Wol./śr.	RVOL	Delta
00	0,3	0,6	+519	06	0,8	0,7	−1,7k	12	0,7	0,7	+834	18	0,8	0,8	+102
01	0,9	0,8	−1,1k	07	0,8	0,8	−1,0k	13	1,0	0,7	−758	19	**2,0**	**2,1**	−2,7k
02	1,4	0,9	−3,3k	08	0,8	0,8	+652	14	1,1	0,7	−471	20	**2,0**	**2,1**	+2,2k
03	0,9	0,7	−1,3k	09	1,0	1,0	+1,7k	15	1,3	0,8	−2,2k	21	1,3	**4,1**	−1,9k
04	0,7	0,7	−619	10	0,8	0,8	−953	16	1,1	0,8	−836				
05	0,5	0,6	−429	11	0,8	1,0	−947	17	1,0	0,9	−955				

Godziny sesji (PL). Wol./śr. = wolumen godziny / średni wolumen godziny w tej sesji; pogrubione ≥ 1,5. RVOL = wolumen godziny / średnia tej samej godziny UTC z poprzednich sesji (n=8 sesji); pogrubione ≥ 1,5.

Cena odniesienia: zamknięcie sesji 28.10 z danych M1 (28.10 21:58 PL = 20:58 UTC) = 4 067. Zmienność: stosunek VA 4 h / VA 24 h mówi o oczekiwanej wielkości ruchu, nie o kierunku. Materiał informacyjny i edukacyjny, nie stanowi rekomendacji inwestycyjnej.
Uwagi do danych: Profil sesji 28.10 = kolumna „today" pomniejszona o godzinę 22:00–23:00 UTC 28.10 (= 23:00–00:00 PL 28.10), która należy już do kolejnej sesji: −171 wolumenu, delta +19. Profile sesji 20.10, 21.10, 22.10 z archiwum (kolumna „today" z dnia sesji; kolumna dzienna nowego pliku zawiera też początek kolejnej sesji). Starsze sesje z archiwum: 08.10, 09.10, 12.10, 13.10, 14.10, 15.10.

Wolumen na poziomach cen – agresja bid/ask, 10 sesji i godziny sesji

- **Gdzie stoi wolumen:** 4,2% wolumenu sesji 28.10 powstało nad ceną zamknięcia, 95,8% pod nią. Największe poziomy: 4 047 (4,8%), 4 046 (4,6%), 4 048 (4,4%).
- **Agresja w zakresie sesji:** górna 1/3: delta −4,3k (9% wol.); środkowa 1/3: delta −10,4k (56% wol.); dolna 1/3: delta −474 (35% wol.).
- **Najsilniejsi kupujący (ask):** 4 046 (+1 562), 4 038 (+1 297), 4 067 (+979); **najsilniejsi sprzedający (bid):** 4 042 (−1 795), 4 052 (−1 569), 4 058 (−1 505).
- **10 sesji (15.10–28.10):** POC z 4 145 do 4 047 (−98 pkt); delta dodatnia w 2 z 10 sesji, suma −47,7k; wolumen 28.10 = ×0,91 średniej 9 wcześniejszych sesji.
- **Godziny 28.10:** największy wolumen 20:00 PL (28 578, POC 4 051); najmocniejsze kupno 20:00 PL (+2,2k), najmocniejsza sprzedaż 02:00 PL (−3,3k); POC godzinowy od 4 062 do 4 069.



Lewy panel: wolumen na poziomie ceny w każdej godzinie sesji (ciemniej = więcej), czerwona linia = POC godziny. Prawy panel: delta (ask − bid) na poziomie ceny, złota linia = POC godziny. Czarna przerywana = POC sesji, kropkowana = zamknięcie.

Top 5 poziomów wolumenu 28.10

Cena	Wolumen	Bid	Ask	Delta	Udział
4 047	14 998	8 009	6 988	−1 021	4,8%
4 046	14 376	6 285	7 847	+1 562	4,6%
4 048	13 507	7 306	6 200	−1 106	4,4%
4 045	12 964	6 045	6 919	+874	4,2%
4 049	11 291	5 532	5 758	+226	3,7%

Sesje w pliku (10)

Sesja	Wolumen	×śr.	Delta	POC	VA
15.10	343 847	1,01	+7,4k	4 145	4 141–4 158
16.10	351 885	1,03	−4,5k	4 175	4 161–4 186
19.10	311 888	0,91	−1,3k	4 175	4 160–4 186
20.10	317 193	0,93	−6,6k	4 122	4 118–4 135
21.10	319 022	0,94	−1,5k	4 117	4 114–4 132
22.10	391 659	1,15	−16,9k	4 091	4 040–4 099
23.10	367 975	1,08	−8,7k	4 023	4 004–4 031
26.10	345 597	1,01	+4,3k	4 017	4 004–4 024
27.10	320 672	0,94	−4,6k	4 010	3 993–4 024
28.10	309 319	0,91	−15,2k	4 047	4 037–4 058

Źródło: plik CSV „Strike / vol / bid / ask” – Strike = poziom ceny (krok 1 pkt), bid/ask = wolumen po stronie bid/ask. Delta = ask − bid; ×śr. = wolumen sesji / średnia wcześniejszych sesji w pliku.