



Obliczanie wartości ręki wg metody zaproponowanej przez W. Izdebskiego.

Bilans na grę w kolor i na bez atutu.

Bilansowanie

- Bilansowanie - liczenie lew możliwych do wzięcia przy grze w określony kolor lub w bez atu z wykorzystaniem punktów obliczeniowych.
- Bilansowanie umożliwia ustalenie: (a) możliwości podniesienia koloru, (b) inwitu do końcówki czy też (c) zaliczowanie końcówki (a nawet gry premiowej).
- Metody bilansowania – istnieje wiele metod bilansowania o różnej precyzji i popularności.
- Przykłady metod bilansowania:
 - Marty Bergen – „Slam Bidding Made Easier”, „Better Slam Bidding With Bergen” (Chapter 2 – Hand revaluation),
 - W. Izdebski, O. Rodziewicz-Bielewicz – „Nowoczesna licytacja naturalna”, Wydawnictwo PZBS, Warszawa, 2003
 - Ł. Sławiński – OSIKA, Pikier (październik) nr 9/1982, Pikier (grudzień) nr 10/1982; Pikier (marzec) nr 11/1983 (<http://pikier.com/brydz/Pikiery.htm>); Świat brydża nr 9/1990

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez W. Izdebskiego (1)

- ▶ Przygotowanie bilansu obejmuje określenie wartości uwzględniającej:
 - ▶ PC - punkty obliczeniowe według skali Milтона Worka (4321),
 - ▶ PD/PK - punkty za długość albo krótkość;
 - ▶ PO - punkty specjalne (punkty za sfitowanie, poprawki).
- ▶ W przypadku braku koloru uzgodnionego przygotowujemy bilans bezatutowy obejmujący PC, PD i PO. W ramach PD możemy uwzględnić albo PD swojej ręki, albo PD ręki partnera albo ich średnią (raczej nie zdążymy wyrobić koloru roboczego swojego i partnera)
- ▶ W przypadku gdy mamy uzgodniony kolor (min. 8 kart) przygotowujemy bilans kolorowy obejmujący PC, PK i PO.
- ▶ PO dla bilansu bezatutowego mogą być odmienne niż PO dla bilansu kolorowego.

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez W. Izdebskiego (2)

- W uproszczeniu: należy policzyć i zsumować punkty za figury i układ ręki.
- Punkty za figury (PC):
 - as - 4 PC; król - 3 PC; dama - 2 PC; walet - 1 PC.
- Punkty za długość (PD):
 - 5-kartowy kolor - 1 PD; 6-kartowy kolor - 2 PD; 7-kartowy kolor - 3 PD.
- Punkty za kolory krótkie (PK):
 - renons - 3 PK; singleton - 2 PK; dubleton - 1 PK
 - PK uwzględniamy w momencie uzgadniania koloru.
- Punkty za sfitowanie (PS):
 - Za dziewiątą i każdą następną kartę w kolorze uzgodnionym po 1 PS.
- Poprawki (dodatkowe punkty)
 - Dodatkowe punkty możemy dodać za: (a) „urodę” karty, (b) za dużą liczbę szybkich lew (asy, króle); (c) -za wysokie blotki (dziesiątki, dziewiątki); (d) - za lokalizację figur; (e) - za dziewiąty atut; (f) - za figurę w bocznym kolorze partnera. W uzasadnionych przypadkach punkty za poprawki mogą być również odejmowane.

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez W. Izdebskiego (3)

➤ Oszacowanie wymaganego bilansu na końcówkę:

Rodzaj końcówki	Liczba punktów	Uwagi/Rodzaj punktów
3 BA	25	PC + PD, zatrzymania
4♥ / 4♠	26	PC + PK + PS, krótkość w kolorze bocznym jako stoper
5♣ / 5♦	29	
szlemik	33	Lokalizacja figur w kolorach longerów, sfitowanie rąk.
szlem	37	

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez W. Izdebskiego (4)

- Oszacowanie wartości ręki powinno się weryfikować, co do zasady, w każdym okrążeniu licytacji.
- Wartość konkretnej figury /blotki może się zmienić istotnie w miarę informacji napływających do nas z licytacji. Pojawia się więc bilans otwarcia, bilans odpowiedzi i kolejne bilanse uwzględniające informacje z okrążeń licytacji.
- Wartości układowe podlegają znacznie szybszym i dalej sięgającym przewartościowaniom niż wartości honorów.

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez W. Izdebskiego (5)

- Oszacowanie liczby punktów partnerów i wysokości kontraktów bezatutowych.

Kontrakt	Suma punktów obu partnerów	Przykład licytacji	Przykład ręki odpowiadającego
1 BA	19-22		
2 BA	23-24	1 BA – 2 BA	♠D5 ♥A105 ♦D9432 ♣962
		1 ♥ – 2 BA	♠AD3 ♥K7 ♦10876 ♣W432
3 BA	26/26+	1 BA – 3 BA	♠D5 ♥A86 ♦A1097 ♣10654
		1 ♥ – 3 BA	♠AD3 ♥K7 ♦D876 ♣W432

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez W. Izdebskiego (6)

- Oszacowanie liczby punktów odpowiadającego w przypadku podnoszenia wysokości kontraktu atutowego (kolorowego).

Kontrakt	Liczba punktów odpow.	Przykład licytacji	Przykład ręki odpowiadającego	Rodzaj punktów
2 ♥	7-10	1♥ - 2♥	♠65 ♥A75 ♦D8432 ♣962	6 PC + 1 PK = 7 PP
3 ♥	11-12	1♥ - 3♥	♠5 ♥A876 ♦A1097 ♣10654	8 PC + 2PK + 1PS (9 ♥): 1PS (asy i wysokie blotki) = 12 PP
4 ♥	13 +	1♥ - 4♥	♠AD3 ♥KD87 ♦10876 ♣DW	13 PC (poprawka -1 na DW=2PC) + 1PK + 1 PS (9 ♥) = 15 PP

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez W. Izdebskiego (7)

- Oszacowanie liczby punktów otwierającego w przypadku podnoszenia wysokości kontraktu kolorowego

Kontrakt	Liczba punktów w otw..	Przykład licytacji	Przykład ręki otwierającego	Rodzaj punktów
2/3 ♥	13-16	1♥ - 2♥ pas	♠AW87 ♥KD876 ♦D87 ♣4	12 PC + 2 PK = 14 PP
Inwit do 4 ♥	17-18	1♥ - 2♥ ?	♠A43 ♥KD876 ♦AD98 ♣6	15 PC + 2PK + 1PS (uroda karty) = 18 PP
4 ♥	19 +	1♥ - 2♥ 4♥	♠AD54 ♥AK7654 ♦K5 ♣6	16 PC + 3 PK + 1PS (dziewiąty atut) = 20 PP

Przykładowe rozdania A

- ▶ Jaką liczbę punktów przypiszesz otwierającemu W z ręką:

Lp.	Ręka odpowiadającego	Liczba pkt	Uwagi
1	♠AD2 ♥AD109 ♦K1097 ♣A7		
2	♠KDW ♥KQ75 ♦AW76 ♣KW		
3	♠DW65 ♥K ♦W652 ♣A753		
4	♠AW1096 ♥3 ♦A1096 ♣A92		
5	♠74 ♥AK108 ♦AK10943 ♣6		

Przykładowe rozdania A-1

- Jaką liczbę punktów przypiszesz otwierającemu W z ręką:

Lp.	Ręka odpowiadającego	Liczba pkt	Uwagi
1	♠AD2 ♥AD109 ♦K1097 ♣A7		PC=6+6+3+4=19. PD=0. Układ zrównoważony; duża liczba szybkich lew (3 asy, król); duża liczba 10 i 9; figury zlokalizowane w każdym kolorze → karta urodziwa – dodatkowy punkt. Razem proponuję przyjąć 20 punktów.
2	♠KDW ♥KQ75 ♦AW76 ♣KW		
3	♠DW65 ♥K ♦W652 ♣A753		

Przykładowe rozdania A-2

- Jaką liczbę punktów przypiszesz otwierającemu W z ręką:

Lp.	Ręka odpowiadającego	Liczba pkt	Uwagi
1	♠AD2 ♥AD109 ♦K1097 ♣A7		
2	♠KDW ♥KQ75 ♦AW76 ♣KW		PC=6+5+5+4=20. PD=0 Układ zrównoważony; duża liczba szybkich lew (1 as, 3 króle); trzy walety (poprawka -1); dubleton KW w treflach (poprawka -1 punkt); figury zlokalizowane w każdym kolorze → karta urodziwa – dodatkowy punkt. Razem proponuję przyjąć 18 punktów.
3	♠DW65 ♥K ♦W652 ♣A753		

Przykładowe rozdania A-3

- Jaką liczbę punktów przypiszesz otwierającemu W z ręką:

Lp.	Ręka odpowiadającego	Liczba pkt	Uwagi
1	♠AD2 ♥AD109 ♦K1097 ♣A7		
2	♠KDW ♥KQ75 ♦AW76 ♣KW		
3	♠DW65 ♥K ♦W652 ♣AW53		PC=3+3+1+5=12. PD=0 Układ zrównoważony 4441; mała liczba szybkich lew (1 as); trzy walety (poprawka -1); singleton K w treflach (poprawka -1 punkt); figury zlokalizowane w każdym kolorze. Razem proponuję przyjąć 10 punktów.

Przykładowe rozdania A-4

► Jaką liczbę punktów przypiszesz otwierającemu W z ręką:

Lp.	Ręka odpowiadającego	Liczba pkt	Uwagi
3	♠DW65 ♥K ♦W652 ♣A753		
4	♠AW1096 ♥3 ♦A1096 ♣A92		<p>PC=5+0+4+4=13. PD=1 Układ 5431 (pięciokartowy kolor pikowy); duża liczba szybkich lew (3 asy); pięć razy 10 i 9; singleton w kierach (potencjalnie PK=1 punkt); figury zlokalizowane w każdym kolorze poza singletonem. Razem proponuję przyjąć 14 punktów.</p>
5	♠74 ♥AK108 ♦AK10943 ♣6		

Przykładowe rozdania A-5

- Jaką liczbę punktów przypiszesz otwierającemu W z ręką:

Lp.	Ręka odpowiadającego	Liczba pkt	Uwagi
4	♠AW1096 ♥3 ♦A1096 ♣A92		
5	♠74 ♥AK108 ♦AK10943 ♣6		<p>PC=0+7+7+0=14. PD=2 Układ 6421 (pięciokartowy kolor pikowy); duża liczba szybkich lew (2 asy, 2 króle) oraz dwa razy 10 i jedna 9 (poprawka +1 punkt); singleton w treflach (potencjalnie PK=1 punkt); figury zlokalizowane w kolorach długich; kolory krótkie bez figur (poprawka +1 punkt). Razem proponuję przyjąć 18 punktów.</p>

Przykładowe rozdania - B

- ▶ Otwierający W (partner) rozpoczyna licytację odzywką **1♥**.
- ▶ Co zalicytujesz jako odpowiadający E z ręką:

Lp.	Ręka odpowiadającego	Odzywka odpowiadającego	Uwagi
1	♠A54 ♥9762 ♦K97 ♣832		
2	♠A54 ♥9762 ♦K973 ♣82		
3	♠A54 ♥9762 ♦K9732 ♣8		

Przykładowe rozdania - B1

- Otwierający W (partner) rozpoczyna licytację odzywką **1♥**.
- Co zalicytujesz jako odpowiadający E z ręką ♠A54 ♥9762 ♦K97 ♣832 ?

Lp.	Rodzaj punktów	Liczba punktów	Uwagi
1	PC	7	Poza PC istotne są punkty z układ i lokalizacja figur.
2	PK	0	Brak punktów za renons, singleton, dubleton.
3	PS	1	Punkt za dziewiąty kier.
			Razem E posiada 8 punktów. Pozwala to zalicytować 2♥ .

Przykładowe rozdania - B1

- ▶ Otwierając licytację odzywką **1♥** W posiadał 14 punktów (14 PC + 1 PD).
- ▶ Po uzgodnieniu koloru dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- ▶ Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 14 PC + 2 PK (singleton trefl).

♠KW87 ♥KW862 ♦D53 ♣A

- ▶ Licytacja **2♥** sygnalizuje u E ok 7-9 punktów. Razem z partnerem W i E posiadają 22 - 24 punkty. Brak jest nadwyżek i szans na końcówkę - więc licytujemy PAS.

Przykładowe rozdania - B2

- Otwierający W (partner) rozpoczyna licytację odzywką **1♥**.
- Co zalicytujesz jako odpowiadający E z ręką ♠A54 ♥9762 ♦K973 ♣82 ?

Lp.	Rodzaj punktów	Liczba punktów	Uwagi
1	PC	7	Poza PC istotne są punkty z układ i lokalizacja figur.
2	PK	1	Dubleton trefl.
3	PS	1	Punkt za dziewiąty kier.
			Razem E posiada 9 punktów. Pozwala to rozważyć zalicytowanie 2♦ (strefa inwitu to co do zasady 11-12 PC więc nie licytujemy 3♥) ale raczej pozostaje aktualna możliwość licytacji 2♥ . Po ewentualnym 3♥ od W - zalicytujemy 4♥ ponieważ posiadamy górę przedziału siły ręki.

Przykładowe rozdania - B2

- ▶ Otwierając licytację odzywką **1♥**. W posiadał 14 punktów (14 PC + 1 PD).
- ▶ Po uzgodnieniu koloru dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- ▶ Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 14 PC + 2 PK (singleton trefl) – 15 punktów.

♠KW87 ♥KW862 ♦D53 ♣A

- ▶ Licytacja **2♥** sygnalizuje u E ok 7-9 punktów. Razem z partnerem W i E posiadają 23 - 25 punktów. Brak jest nadwyżek - PAS.

Przykładowe rozdania - B3

- Otwierający W (partner) rozpoczyna licytację odzywką **1♥**.
- Co zalicytujesz jako odpowiadający E z ręką ♠A54 ♥9762 ♦K9732 ♣8 ?

Lp.	Rodzaj punktów	Liczba punktów	Uwagi
1	PC	7	Poza PC istotne są punkty z układ i lokalizacja figur.
2	PK	2	Singleton trefl.
3	PS	1	Punkt za dziewiąty kier.
			Razem E posiada 10 punktów. Pozwala to zalicytować 2♦ (strefa inwitu to co do zasady 11-12 PC więc nie licytujemy od razu 3♥ i ujawniamy partnerowi nasz longer karowy z figurą).

Przykładowe rozdania - B3

- Otwierając licytację odzywką **1♥**. W posiadał 14 punktów (13 PC + 1 PD).
- Po uzgodnieniu koloru dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 13 PC + 2 PK (singleton trefl).

♠KW87 ♥KW853 ♦D54 ♣A

- Zalicytowanie **2♦** sygnalizuje u E co najmniej 10 punktów. Razem z partnerem W i E posiadają co najmniej 25 punktów. Dysponują również drugim kolorem (kara), który będzie stanowił źródło lew. Proponuję zalicytować **4♥**.

W	E
♠KW87	♠A54
♥KW853	♥9762
♦D534	♦K9732
♣A	♣8

Przykładowe rozdania – C1

- Otwierający W rozpoczyna licytację odzywką 1♣. Partner odpowiada 1♥. Ponieważ partner (E) zgłosił kolor kierowy, który W może uzgodnić, musimy: (a) rozważyć kolory krótkie, przeanalizować długość koloru atutowego (czy są dodatkowe karty - przebitki), sprawdzić kolory boczne jako źródło dodatkowych lew.
- Co zalicytujesz z ręką W: ♠KD ♥AD54 ♦DW4 ♣KD76 ?

Lp.	Rodzaj punktów	Liczba punktów	Uwagi
1	PC	19	Poza PC istotne są punkty za układ i lokalizacja figur. PD=0.
2	PK	1	Dubleton pik.
3	PS	0	Punkt za dziewiąty atut.
			W posiada dubleton pik, który wymaga poprawki -2 (zawiera KD odpowiadające jednej lewie za A) ale zapewnia +1 punkt za krótkość.

Przykładowe rozdania – C1

- Licytując odzywką **1♥** E wskazał na posiadanie 7-10 punktów
- Po zgłoszeniu koloru kierowego dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 19 PC + 1 PK (dubleton pik) -2 punkty poprawki = 18 pkt.

♠KD ♥AD54 ♦DW4 ♣KD76

- Zalicytowanie **2♥** sygnalizuje u E 7 - 10 punktów. Razem z partnerem W i E posiadają co najmniej 25 punktów. Proponuję zalicytować końcówkę **4♥**.

W	E
♠KD	♠A54
♥AD54	♥9762
♦DW4	♦K9732
♣KD76	♣8

Przykładowe rozdania – C2

- Otwierający W rozpoczyna licytację odzywką **1♣**. Partner odpowiada **1♥**. Ponieważ partner (E) zgłosił kolor kierowy, który W może uzgodnić, musimy: (a) rozważyć kolory krótkie, przeanalizować długość koloru atutowego (czy są dodatkowe karty - przebitki), sprawdzić kolory boczne jako źródło dodatkowych lew.
- Co zalicytujesz z ręką W: ♠2 ♥A1054 ♦974 ♣AKW97 ?

Lp.	Rodzaj punktów	Liczba pkt.	Uwagi
1	PC	12	Poza PC istotne są punkty za układ i lokalizacja figur. PD=1 (trefl).
2	PK	2	Singleton pik.
3	PS	0	Punkt za dziewiąty atut.
			W posiada singleton pik i jednocześnie 4 atuty, boczny kolor treflowy o dobrej jakości, który może być źródłem lew (proponuję poprawkę +1 punkt za kolor treflowy). Istotne może być również posiadanie wielu 10 i 9 (3) i układ ręki 5431 sprzyjający przebitkom (proponuję poprawkę +1).

Przykładowe rozdania – C2

- Licytując odzywką **1♥** E wskazał na posiadanie 7-10 punktów
- W posiada 16 punktów (14 PC + 2 PK + 2 poprawka = 18).
- Po zgłoszeniu koloru kierowego dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 14 PC + 2 PK (singleton pik) + 2 punkty poprawki = 18 pkt.

♠2 ♥A1054 ♦974 ♣AKW97

- Zalicytowanie **1♥** sygnalizuje u E 7 - 10 punktów. Razem z partnerem W i E posiadają co najmniej 25 punktów. Proponuję zalicytować inwit do końcówki **3♥**.

W	E
♠2	♠A54
♥A1054	♥9762
♦974	♦K9732
♣AKW97	♣8

Przykładowe rozdania – D1

- Otwierający W rozpoczyna licytację odzywką **1♥**. Partner odpowiada **3♥**.
Ponieważ został uzgodniony kolor kierowy, musimy: (a) rozważyć kolory krótkie, przeanalizować długość koloru atutowego (czy są dodatkowe karty - przebitki), sprawdzić kolory boczne jako źródło dodatkowych lew.
- Co zalicytujesz z ręką W: ♠KD ♥AKW64 ♦K764 ♣DW ?

Lp.	Rodzaj punktów	Liczba punktów	Uwagi
1	PC	19	Poza PC istotne są punkty za układ i lokalizacja figur. PD=1.
2	PK	2	Dwa dubletony: pik i trefl.
3	PS	0	Punkt za dziewiąty atut.
			W posiada dubleton pik, który wymaga poprawki -2 (zawiera KD odpowiadające jednej lewie za A) ale zapewnia +1 punkt za krótkość. Drugi punkt za krótkość to dubleton trefl. Dość ładny układ ale dużo figur w krótkich kolorach (11-8 pkt. długie – krótkie).

Przykładowe rozdania – D1

- Licytując odzywką **3♥** E wskazał na posiadanie 11-13 punktów (inwit do końcówki)
- Po uzgodnieniu koloru dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 19 PC + 2 PK (dubleton pik) -2 punkty poprawki = 18 pkt.

♠KD ♥AKW64 ♦K764 ♣DW

- Zalicytowanie **3♥** sygnalizuje u E 11 - 13 punktów. Razem z partnerem W i E posiadają co najmniej 30 punktów. Proponuję zalicytować końcówkę **4♥** ze względu na dwa dubletony (brak przebitek, brak informacji nt. ewentualnego bocznego koloru)

W	E
♠KD	♠A54
♥AKW54	♥9762
♦K764	♦DW32
♣DW	♣8

Przykładowe rozdania – D2

- Otwierający W rozpoczyna licytację odzywką **1♥**. Partner odpowiada **3♥**. Ponieważ został uzgodniony kolor kierowy, musimy: (a) rozważyć kolory krótkie, przeanalizować długość koloru atutowego (czy są dodatkowe karty - przebitki), sprawdzić kolory boczne jako źródło dodatkowych lew.
- Co zalicytujesz z ręką W: ♠A10 ♥AK7654 ♦3 ♣AW109 ?

Lp.	Rodzaj punktów	Liczba punktów	Uwagi
1	PC	16	Poza PC istotne są punkty za układ i lokalizacja figur. PD=2.
2	PK	3	Singleton karo. Dubleton pik
3	PS	1	Punkt za dziewiąty atut.
			W posiada dubleton pik co zapewnia +1 punkt za krótkość. Drugi punkt (2 pkt.) za krótkość to singleton karo. Bardzo ładny układ, dużo szybkich lew, tylko jedna lewa do oddania z góry (karo). Bardzo dobry do wyrobienia kolor treflowy (poprawka +1 pkt.).

Przykładowe rozdania – D2

- Licytując odzywką **3♥** E wskazał na posiadanie 11-13 punktów (inwit do końcówki)
- Po uzgodnieniu koloru dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 16 PC + 3 PK (dubleton pik, singleton karo) + 2 punkt poprawki = 21 pkt.

♠A10 ♥AK7654 ♦3 ♣AW109

- Zalicytowanie **3♥** sygnalizuje u E 11 - 13 punktów. Razem z partnerem W i E posiadają co najmniej 32 punkty. Proponuję sprawdzić możliwości zagrania gry premiowej. Ponieważ jako W wiem, że istnieje dostateczna liczba asów do wygrania szlemika proponuję jako W zalicytować 6 kier.

W	E
♠A10	♠DW54
♥AK7654	♥9762
♦3	♦A32
♣AW109	♣8


Przykładowe rozdania – E1

- Ocena karty E (otwierający): PC=14; PD=1 (kolor pięciokartowy. Dodatkowe kolor boczny – kolor pikowy 4-kartowy. Licytacja – 1 karo.
- Ocena karty W: PC=14; PD=2. Razem 16 punktów. Dodatkowe walory – 6 pików. Brak fitu karowego ale jest druga figura (K karo). Licytacja – 1 pik.
- Ocena karty E: PC=14; PK=2. Fit pikowy 4-kartowy. Dodatkowe walory – fit pikowy 4-kartowy. Licytacja – 3 pik.
- Po uzgodnieniu koloru dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 14 PC + 2 PK (dubleton trefl i dubleton karo z królem karo – kolor zgłoszony przez partnera) + 2 punkty poprawki za 6-kartowy kolor atutowy = 18 pkt. Licytacja – 4 karo (poszukiwanie szlemika poprzez wskazanie cue bidu karowego i pominięcie trefli).
- Cue bid karowy potwierdza E możliwość uzyskania dodatkowych lew w kolorze karowym. Brak cue bidy treflowego nie zniechęca E ponieważ posiada w tym kolorze zatrzymanie - K trefl. Licytacja – cue bid 4 kier.

W	E
♠KD7654	♠A1063
♥AD7	♥9
♦K3	♦AW964
♣98	♣KD2


W	E
	1♦
1♠	3♠
4♦	4♥
4BA	5♥
6♠	pas

Przykładowe rozdania – E2

	♠ DW ♥ D 7 4 3 ♦ A 9 8 6 4 3 ♣ 10	
♠ K 5 ♥ - ♦ K D W 7 2 ♣ A W 7 4 3 2		♠ 3 2 ♥ K 10 8 6 5 2 ♦ 10 5 ♣ K 9 8
	♠ A 10 9 8 7 5 4 ♥ A W 3 ♦ ♣ D 6 5	

*Maksy, WE PO
Brydż 2/2007*

Bilans otwarcia u E: $2♥ = 1,5 LH + 3LB (♥10) + 3LE = 7,5LO$
 Brakuje $\frac{1}{2}$ lewy do 8 LO !!!

	♠ A 7 6 4 3 ♥ 8 ♦ 9 7 5 ♣ A 8 5 4	
♠ ♥ ♦ ♣		♠ ♥ ♦ ♣
	♠ K D W 10 5 ♥ K W 3 ♦ D W 6 ♣ D 3	

S N
 1♠ ?

Bilans otwarcia S: PC=15; PD PD=1 (kolor pięciokartowy); dodatkowo = -1 PC za trefle. Licytacja 1 pik.
 Ocena karty N: PC=8 (PD=3, razem 11 punktów) – po uzgodnieniu koloru dodatkowe walory (zamiast PD) to singleton kier PK=2 i punkty za sfitowanie PS=2. Suma punktów = 12 i bardzo ładny układ karty. Licytacja – 4 pik .

W przypadku licytacji przez N tylko 3 pik - po uzgodnieniu koloru ocena (3 ♠) ręki S wygląda następująco: 14 PC + 1 PK (dubleton trefl) = 15 pkt. Punkty u N – co najmniej 10. Suma punktów S to co najmniej 25 punktów więc 4♠.

W przypadku bardziej ostrożnej oceny ręki S (bez punktów za dubletona trefl ponieważ mało lew szybkich i dużo waletów/dam) byłyby to razem 24 punkty i PAS po 3 pik od N.

	♠ A 7 6 4 3 ♥ 8 ♦ 9 7 5 ♣ A 8 5 4	
♠ ♥ ♦ ♣		♠ ♥ ♦ ♣
	♠ K D W 10 5 ♥ K W 3 2 ♦ D W 6 ♣ 3	

S N
 1♠ ?

Bilans otwarcia **S**: PC=13; PD=1 (kolor pięciokartowy). Licytacja 1 pik.
 Ocena karty **N**: PC=8 (PD=2, razem 10 punktów) – po uzgodnieniu koloru
 dodatkowe walory (zamiast PD) to singleton kier PK=2; PS=2. Suma punktów
 = 12. Licytacja – 4 pik.

W przypadku zalicytowania 3 pik przez **N** - po uzgodnieniu koloru ocena ręki
S wygląda następująco: 13 PC + 2 PK (singleton trefl) = 15 pkt. Punkty u **N** –
 co najmniej 10. Suma punktów **S** i **N** to co najmniej 25 punktów więc 4♠.

	♠ A 7 6 4 3 ♥ 8 ♦ 9 7 5 ♣ A 8 5 4	
♠ ♥ ♦ ♣		♠ ♥ ♦ ♣
	♠ K 9 8 5 2 ♥ A 7 6 2 ♦ A 2 ♣ 7 6	

S N
 1♠ ?

Bilans otwarcia S: PC=11; PD=1 (kolor pięciokartowy). Licytacja 1 pik.
 Ocena karty N: PC=8 (PD=2, razem 10 punktów) – po uzgodnieniu koloru
 dodatkowe walory (zamiast PD) to singleton kier PK=2; PS=2. Suma punktów
 = 12. Licytacja – 4 pik.

W przypadku uzgodnienia koloru przez 3 pik od N - ocena ręki S wygląda
 następująco: 11 PC + 1 punkt bo dużo szybkich lew + 1 punkt za kolor 4-
 kartowy i układ modelowy karty S (5-4) + 1 punkt za brak waletów i dam =
 14 pkt. Punkty u N – co najmniej 10. Suma punktów S to co najmniej 24
 punktów więc 4♠ bo ładna karta.

W przypadku bardziej ostrożnej oceny ręki S (bez 1 punktu za brak waletów i
 dam) byłyby to razem 23 punkty i raczej PAS na 3♠.

Przypomnienie – bilans bezatutowy (1)

- Do bilansu bezatutowego możemy wliczyć: PC, PD; PS.
- PC (punkty za honory): skala 4321 Milтона Worka ale:
 - odejmujemy 1 punkt w przypadku dubletona (figury sec): DW, KW, KD,
 - odejmujemy 1 punkt w przypadku singletona: K, D, W.
- PD (punkty za długość liczone np. dla jednej ręki):
 - kolor 5-kartowy = +1PD,
 - kolor 6-kartowy = +2PD,
 - kolor 7-kartowy = +3PD.
- PS (punkty specjalne): +/-1PS
 - liczne zgrupowania wysokich blotek 10 i 9,
 - górna honory (lewy szybkie),
 - „uroda” karty.
- Gdy nie mamy koloru uzgodnionego w ramach bilansu:
 - bilansu odpowiedzi - sumujemy własne $PP=PC+PD+PS$ i wykonujemy bilans sumaryczny dodając minimalne punkty partnera i określając poziom odpowiedzi (np. 1 pik – 1 bez atutu),
 - bilansu sumarycznego sumujemy $PP=PC+PD+PS$ ale PD tylko jednej ręki lub średnie.

Przypomnienie – bilans bezatutowy (2)

- Sumaryczna liczba punktów obu partnerów do zgłoszenia kontraktu bezatutowego:
 - 1BA 19-22 PP
 - 2BA 23-24 PP
 - 3BA 25/26+ PP
- Bilans odpowiedzi po otwarciu 1BA (15-17PC).
 - Ręka: ♠D5 ♥A105 ♦D9432 ♣962.
 - Bilans odpowiedzi = 8PC+1PD(kara)=9PP.
 - Bilans sumaryczny minimum: 9PP+15PC(partner)=24PP → licytuj 2BA
- Bilans odpowiedzi po otwarciu 1BA (15-17PC).
 - Ręka: ♠D5 ♥A86 ♦A1096 ♣10654.
 - Bilans odpowiedzi = 10PC = 10PP.
 - Bilans sumaryczny minimum: 10PP+15PC(partner)=25PP → licytuj 3BA

Przypomnienie – bilans bezatutowy (3)

- Sumaryczna liczba punktów obu partnerów do zgłoszenia kontraktu bezatutowego:
 - 1BA 19 - 22 PP
 - 2BA 23 - 24 PP
 - 3BA 25/26+ PP
- Bilans odpowiedzi po otwarciu 1♥ (13+ PC).
 - Ręka: ♠AD5 ♥K7 ♦10876 ♣W432.
 - Bilans odpowiedzi = 10 PC = 10 PP.
 - Bilans sumaryczny minimum: 13 PP (partner PC+PD) + 10 PC=23 PP → licytuj 2BA
 - Po otwarciu 1♥ (13+ PC) licytuj 2BA z ręką 10-11 PP.
- Bilans odpowiedzi po otwarciu 1♥ (13+ PC).
 - Ręka: ♠AD5 ♥K7 ♦D876 ♣W432.
 - Bilans odpowiedzi = 12 PC = 12 PP.
 - Bilans sumaryczny minimum: 13 PP(partner PC+PD)+12 PC =25 PP → licytuj 3BA
 - Po otwarciu 1♥ (13+ PC) licytuj 3BA z ręką 12 PP.