

## I. Tabela Opłat i Prowizji TMS Connect MT5

## II. Przykładowe scenariusze kosztów dla transakcji w systemie transakcyjnym TMS Connect MT5

### I. Tabela Opłat i Prowizji TMS Connect MT5

Obowiązuje od dnia 23 lutego 2021 roku

I. Prowizje związane z wykonywaniem zleceń nabycia i zbycia instrumentów finansowych		
RODZAJ PROWIZJI	TMS Connect MT5	TMS Connect MT5
	Otwarcie pozycji	Zamknięcie pozycji
Prowizja za wykonanie transakcji na CFD na akcje	0,08 % nominału transakcji nie mniej niż: 15 PLN dla CFD na akcje amerykańskie dla rachunków prowadzonych w PLN, 5 USD dla CFD na akcje amerykańskie, dla rachunków prowadzonych w USD, 5 EUR dla CFD na akcje amerykańskie dla rachunków prowadzonych w EUR, 20 PLN dla CFD na akcje niemieckie dla rachunków prowadzonych w PLN, 5 USD dla CFD na akcje niemieckie, dla rachunków prowadzonych w USD, 5 EUR dla CFD na akcje niemieckie, dla rachunków prowadzonych w EUR, 20 PLN dla CFD na akcje hiszpańskie dla rachunków prowadzonych w PLN, 5 USD dla CFD na akcje hiszpańskie, dla rachunków prowadzonych w USD, 5 EUR dla CFD na akcje hiszpańskie, dla rachunków prowadzonych w EUR, 20 PLN dla CFD na akcje brytyjskie dla rachunków prowadzonych w PLN, 5 USD dla CFD na akcje brytyjskie, dla rachunków prowadzonych w USD, 5 EUR dla CFD na akcje brytyjskie, dla rachunków prowadzonych w EUR, 20 PLN dla CFD na akcje holenderskie dla rachunków prowadzonych w PLN, 5 USD dla CFD na akcje holenderskie, dla rachunków prowadzonych w USD, 5 EUR dla CFD na akcje holenderskie, dla rachunków prowadzonych w EUR,	0,08 % nominału transakcji nie mniej niż: 15 PLN dla CFD na akcje amerykańskie dla rachunków prowadzonych w PLN, 5 USD dla CFD na akcje amerykańskie, dla rachunków prowadzonych w USD, 5 EUR dla CFD na akcje amerykańskie dla rachunków prowadzonych w EUR, 20 PLN dla CFD na akcje niemieckie dla rachunków prowadzonych w PLN, 5 USD dla CFD na akcje niemieckie, dla rachunków prowadzonych w USD, 5 EUR dla CFD na akcje niemieckie, dla rachunków prowadzonych w EUR, 20 PLN dla CFD na akcje hiszpańskie dla rachunków prowadzonych w PLN, 5 USD dla CFD na akcje hiszpańskie, dla rachunków prowadzonych w USD, 5 EUR dla CFD na akcje hiszpańskie, dla rachunków prowadzonych w EUR, 20 PLN dla CFD na akcje brytyjskie dla rachunków prowadzonych w PLN, 5 USD dla CFD na akcje brytyjskie, dla rachunków prowadzonych w USD, 5 EUR dla CFD na akcje brytyjskie, dla rachunków prowadzonych w EUR, 20 PLN dla CFD na akcje holenderskie dla rachunków prowadzonych w PLN, 5 USD dla CFD na akcje holenderskie, dla rachunków prowadzonych w USD, 5 EUR dla CFD na akcje holenderskie, dla rachunków prowadzonych w EUR,
Prowizja za wykonanie transakcji na CFD na akcje z GPW	0,29 % wartości transakcji nie mniej niż: 25 PLN dla rachunków prowadzonych w PLN, 7 USD dla rachunków prowadzonych w USD, 7 EUR dla rachunków prowadzonych w EUR.	0,29 % wartości transakcji nie mniej niż: 25 PLN dla rachunków prowadzonych w PLN, 7 USD dla rachunków prowadzonych w USD, 7 EUR dla rachunków prowadzonych w EUR.
Prowizja za wykonanie transakcji na CFD na ETF'y	0,07 % nominału transakcji nie mniej niż: 1 USD dla rachunków prowadzonych w USD,	0,07 % nominału transakcji nie mniej niż: 1 USD dla rachunków prowadzonych w USD,

	3 PLN dla rachunków prowadzonych w PLN, 1 EUR dla rachunków prowadzonych w EUR	3 PLN dla rachunków prowadzonych w PLN, 1 EUR dla rachunków prowadzonych w EUR
Prowizja za wykonanie transakcji na pozostałych instrumentach finansowych	0 PLN lub 0 USD lub 0 EUR	0 PLN lub 0 USD lub 0 EUR
<b>II. Opłaty związane z wykonywaniem zleceń nabycia i zbycia instrumentów finansowych</b>		
Przyjęcie przez TMS Brokers dyspozycji telefonicznej do wystawienia zlecenia transakcyjnego w systemie transakcyjnym TMS Connect MT5		20,00 PLN
Sporządzenie bieżącego raportu stanu Rachunku Pieniężnego i Rejestru Operacyjnego na wniosek Klienta		25 PLN + 0,30 PLN za stronę
Opłata za sporządzenie i przesłanie potwierdzenia zawarcia transakcji w wersji papierowej		25 PLN + 0,30 PLN za stronę
<b>III. Dodatkowe koszty związane z wykonywaniem zleceń nabycia i zbycia instrumentów finansowych</b>		
Koszt wynikający ze spreadu transakcyjnego	koszt związany z różnicą pomiędzy ceną kupna (ASK) (i ceną sprzedaży (BID) instrumentu finansowego, otrzymaną od dostawcy kwotowań, powiększony dodatkowo o marżę TMS Brokers, (spread transakcyjny jest wielkością zmienną i zależy od warunków rynkowych w danym momencie, spread nie może być ujemny).	
Narzut na spread (Marża)	<b>TMS Connect MT5</b>	
a) CFD na kryptowaluty, surowce, towary, akcje	od 0 do maksymalnie: 0,8% wartości ceny	
b) CFD na pozostałe instrumenty finansowe	od 0 do maksymalnie 0,1% wartości ceny	
Dodatkowy narzut na spread dla Konta o niskim saldzie* (Dodatkowa Marża)	<b>TMS Connect MT5</b>	
a) CFD na kryptowaluty, surowce, towary, akcje	od 0 do maksymalnie: 0,8% wartości ceny powiększona o wartość ceny wskazanej w kolumnie „Dodatkowy narzut na spread dla Konta o niskim saldzie” w Specyfikacji Instrumentów Finansowych TMS Connect.	
b) CFD na pozostałe instrumenty finansowe	od 0 do maksymalnie: 0,1% wartości ceny, powiększona o wartość ceny wskazanej w kolumnie „Dodatkowy narzut na spread dla Konta o niskim saldzie” w Specyfikacji Instrumentów Finansowych TMS Connect.	
* w przypadku, gdy bilans netto wpłat (wpłaty – wypłaty) na Konto lub Saldo Rejestru Operacyjnego jest mniejsze niż 10 000 PLN lub 3 000 EUR lub 3 000 USD, w zależności od waluty, w jakiej prowadzone jest Konto		
<b>Koszty związane z utrzymaniem pozycji na rachunku na kolejny dzień</b>		
Ujemne punkty swapowe wynikające z utrzymywania otwartej pozycji na kolejny dzień	Zasady naliczania punktów swapowych zostały określone w Regulaminie świadczenia usługi. Tabele punktów swapowych publikowane są na stronie <a href="http://www.tms.pl">www.tms.pl</a> .	
Marża na stopę procentową przy kalkulacji punktów swapowych	Dla CFD na kryptowaluty - maksymalnie: 25% (2500 p. b.) Szczegółowe wyliczenia, przykłady znajdują się w Tabeli Punktów Swapowych	
	Dla pozostałych CFD - maksymalnie: 5% (500 p. b.) Szczegółowe wyliczenia, przykłady znajdują się w Tabeli Punktów Swapowych	
Koszt wynikający z rolowania kontraktów na różnice kursowe, dla których instrumentem bazowym jest kontrakt futures	dla pozycji długiej – max spread wynikający z ostatniej ceny na platformie translacyjnej dla pozycji krótkiej – max spread wynikający z ostatniej ceny na platformie translacyjnej	

	Zasady rolowania kontraktów na różnice kursowe zostały opisane w Regulaminie świadczenia usługi, Specyfikacji Instrumentów Finansowych TMS Connect MT5. Aktualna wielkość szacowanych punktów swapowych wynikająca z różnicy pomiędzy kolejnymi seriami kontraktów bazowych udostępniana jest na stronie internetowej <a href="http://www.tms.pl">www.tms.pl</a>
Ujemne przepływy wynikające z tytułu ekwiwalentów wynikających z corporate actions (zdarzeń korporacyjnych)	Zasady kosztu odzwierciedlenia ekwiwalentu dywidendy oraz innych kosztów wynikających z corporate actions zostały określone w Specyfikacji Instrumentów Finansowej TMS Connect MT5 oraz w Regulaminie świadczenia usługi. Aktualne wielkości ekwiwalentów wynikających z corporate actions udostępniane są na stronie internetowej <a href="http://www.tms.pl">www.tms.pl</a>
Ujemne przepływy wynikające z tytułu ekwiwalentu podatku od dywidendy (corporate actions)***	
CFD na akcje amerykańskie	30% ekwiwalentu dywidendy w przypadku pozycji długiej
CFD na ETF'y	30% ekwiwalentu dywidendy w przypadku pozycji długiej
CFD na akcje niemieckie	26.375% ekwiwalentu dywidendy
CFD na akcje hiszpańskie	19% ekwiwalentu dywidendy
CFD na akcje brytyjskie	15% ekwiwalentu dywidendy
CFD na akcje holenderskie	15% ekwiwalentu dywidendy
CFD na akcje polskie	19% ekwiwalentu dywidendy
AU200.pro	30% ekwiwalentu dywidendy
ES35.pro	19% ekwiwalentu dywidendy
GB100.pro	15% ekwiwalentu dywidendy
FR40.pro	25% ekwiwalentu dywidendy
JP225.pro	10,147% ekwiwalentu dywidendy
<b>III. Opłaty związane z prowadzeniem Rachunku Pieniężnego</b>	
Prowadzenie Rachunku Pieniężnego	bezpłatnie lub 9 PLN/3 EUR/3 USD miesięcznie**
Prowizja za drugą i kolejne wypłaty środków pieniężnych z Rachunku Pieniężnego zlecone w danym miesiącu kalendarzowym na kwoty niższe niż 200,00 PLN*; opłata nie jest pobierana za wypłatę środków w związku z rozwiązaniem Umowy Ramowej	20,00 PLN
Sporządzenie raportu historii salda Rachunku Pieniężnego na wniosek Klienta za wskazany okres	25 PLN + 0,30 PLN za stronę
Sporządzenie raportu historii transakcji na wniosek Klienta za wskazany okres	25 PLN + 0,30 PLN za stronę
Opłata za sporządzenie innych niż wymienionych powyżej raportów, zestawień, informacji, w tym również duplikatów dokumentów, np. PIT, raporty	25 PLN + 0,30 PLN za stronę

Odsetki z tytułu ujemnego salda Rachunku Pieniężnego	Odsetki ustawowe
<b>IV. Koszty Wymiany</b>	
<b>(koszty związane z przeliczeniem należności i zobowiązań denominowanych w walutach innych niż Waluta Bazowa Rachunku na Walutę Bazową Rachunku)</b>	
Kurs Wymiany dla zobowiązań i należności w przypadku kontraktów na różnice kursowe, dla których instrumentem bazowym nie jest waluta i istnieje możliwość bezpośredniej wymiany na walutę bazową rachunku. W tym również XAGUSD, XAUUSD oraz CFD na kryptowaluty	Kurs wyceny po stronie sprzedaży (BID) z momentu dokonywania operacji kwotowany w systemie TMS Connect MT5
Kurs Wymiany dla zobowiązań (np. strata wynikająca z pozycji) w przypadku pozostałych instrumentów finansowych	Kurs wyceny po stronie kupna (ASK) z momentu dokonywania operacji kwotowany w systemie TMS Connect MT5
Kurs Wymiany dla należności (np. zysk wynikający z pozycji) w przypadku pozostałych instrumentów finansowych	Kurs wyceny po stronie sprzedaży (BID) z momentu dokonywania operacji kwotowany w systemie TMS Connect MT5
<b>V. Inne opłaty</b>	
Opłaty za dostarczenie korespondencji drogą pocztową innej niż: zmiana regulaminu, odpowiedzi na reklamacje	(25 PLN + 0,30 PLN za stronę)
<b>Oprocentowanie Wolnych Środków Pieniężnych** po spełnieniu warunków:</b>	
<b>rachunki otwarte na podstawie Umów Ramowych zawartych po dniu 21 września 2012 r. lub rachunki zasilone po dniu 21 września 2012 r.</b>	
<b>Rachunki Premium</b> - dokonana została jednorazowa wpłata równa lub większa niż 100.000,00 PLN i mniejsza niż 500.000,00 PLN oraz średniomiesięczny Salda Rachunku Pieniężnego utrzymywał się na poziomie minimum 50.000,00 PLN	Stawka rynkowa ON WIBID * 0,6
<b>Rachunki Platinum</b> - dokonana została jednorazowa wpłata minimum 500.000,00 PLN oraz średniomiesięczny Salda Rachunku Pieniężnego utrzymywał się na poziomie minimum 250.000,00 PLN	Stawka rynkowa ON WIBID * 0,8

**UWAGI:**

\* Bądź równowartość tej kwoty wyrażona w EUR lub USD według kursu NBP z dnia złożenia dyspozycji dokonania wypłaty.

\*\* Opłata naliczana jest w przypadku braku dokonania przez Klienta transakcji w ciągu 365 dni na Rachunku Pieniężnym prowadzonym przez TMS Brokers na rzecz Klienta, chyba że we wskazanym okresie Klient utrzymywał otwarte pozycje na tym Rachunku Pieniężnym lub też dokonał transakcji w okresie po upływie 365 dni a przed momentem pobrania opłaty. W przypadku braku wystarczających środków pobierana jest opłata w kwocie wolnych środków pozostałych na Rachunku Pieniężnym. Opłata pobierana jest od kolejnego miesiąca, w którym wystąpiła przesłanka uzasadniająca jej pobranie.

\*\*\* Stawka ekwiwalentu podatku od dywidend zależna jest od kraju rejestracji emitenta instrumentu bazowego. Jeśli występuje więcej niż jedna stawka podatku od dywidendy właściwa dla danego kraju, zastosowanie może mieć najwyższa z nich.

Kwota odsetek z tytułu oprocentowania będzie przekazywana na Rachunek Pieniężny Klienta po zakończeniu każdego miesiąca kalendarzowego do 7 dnia roboczego następnego miesiąca.

Prowizja lub opłata wyrażona w innej walucie niż Waluta Bazowa Rachunku przeliczona zostanie na Walutę Bazową Rachunku po średnim kursie NBP z poprzedniego dnia roboczego, chyba, że kwota prowizji przeliczana jest po Kursie Wymiany.

O ile z kontekstu lub postanowień odpowiedniego regulaminu świadczenia usług nie wynika nic innego, w podanych opłatach i prowizjach zawarty jest podatek VAT wg obowiązujących stawek na mocy odrębnych przepisów.

Koszty banków trzecich pośredniczących w realizacji przelewów ponosi Klient.

Poza rachunkami Premium i Platinum Środki zdeponowane na Rachunku Pieniężnym Klienta są nieoprocentowane. Odsetki uzyskane od środków pieniężnych zdeponowanych na rachunku Pieniężnym Klienta stanowią wynagrodzenie TMS Brokers za prowadzenie Rachunku Pieniężnego Klienta oraz są przeznaczone na pokrycie kosztów związanych z infrastrukturą IT. Prowizje są naliczane odrębnie dla otwarcia i zamknięcia pozycji.

Prowizja jest naliczana i wliczana w ciężar rachunku pieniężnego po otwarciu i po zamknięciu pozycji.

## II. Przykładowe scenariusze kosztów dla transakcji zawartych w systemie transakcyjnym TMS Connect MT5

Poniższe scenariusze kosztów uwzględniają rzeczywiście pobierane koszty dla danej transakcji.

Wartości podane w scenariuszach mają charakter przykładowy i mają na celu jedynie odwzorowanie schematu opłat i prowizji pobieranych w systemie transakcyjnym TMS Connect MT5.

### 1. Scenariusz I

Założenia:

- Klient kupuje 1 CFD instrument DE30.pro.
- Rachunek jest prowadzony w PLN.
- Spread dla instrumentu DE30.pro jest zmienny.
- Pozycja utrzymywana jest przez 7 dni.
- Klient zainwestował ( wpłacił na rachunek maklerski) 100000 PLN.

Parametry transakcji	
Instrument	<b>DE30.pro</b> <i>(CFD na instrument, którego cena oparta jest na notowaniach kontraktu terminowego na indeks DAX odzwierciedlający 30 spółek niemieckich notowanego na giełdzie Eurex)</i>
Wielkość transakcji	<b>1 LOT</b> <i>(1 CFD na instrument DE30.pro o wartości nominalnej równej kurs*25 EUR)</i>
Wartość nominalna transakcji	<b>1 351 479,75 PLN</b> <i>(Cena otwarcia w <math>D_1</math> * Wielkość transakcji * Kurs Wymiany EUR/PLN w <math>D_1</math>)</i>
Wymagany depozyt zabezpieczający w momencie otwarcia pozycji (w walucie bazowej rachunku)	<b>67 621,27 PLN</b> <i>(do obliczenia wymaganego depozytu zabezpieczającego brana jest pod uwagę cena ASK Kursu Wymiany)</i>
Waluta bazowa rachunku Klienta	<b>PLN</b>
Typ transakcji	<b>Kupno</b>
Cena otwarcia w $D_1$	<b>12606.5</b> <i>(przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 12605.5/12606.5)</i>
Cena zamknięcia w $D_7$	<b>12646.0</b> <i>(przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 12646.0/12648.0)</i>

Kurs Wymiany EUR/PLN w D <sub>1</sub>	<b>4.2882</b> <i>(obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie otwarcia pozycji w D<sub>1</sub>, przy przykładowym kwotowaniu BID /ASK: 4.2882/4.2912)</i>
Kurs Wymiany EUR/PLN w D <sub>7</sub>	<b>4.2901</b> <i>(obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie zamknięcia pozycji w D<sub>7</sub>, przy przykładowym kwotowaniu BID /ASK: 4.2901/4.2931)</i>
Stawka prowizji za wykonanie transakcji otwierającej na DE30.pro	<b>0</b>
Stawka prowizji za wykonanie transakcji zamykającej na DE30.pro	<b>0</b>

**Obliczenia:**

**Prowizja za wykonanie transakcji otwierającej: 0 PLN**

**Prowizja za wykonanie transakcji zamykającej: 0 PLN**

**Łączny koszt wynikający z naliczenia prowizji: 0 PLN**

**Koszt wynikający ze spreadu w momencie otwarcia pozycji:**  $\frac{1}{2}$  Spreadu transakcyjnego x 25 EUR x Wielkość transakcji x Kurs Wymiany EUR/PLN w momencie otwarcia pozycji =  $0.5 \times 25 \times 1 \times 4.2882 = 53,60$  PLN

**Koszt wynikający ze spreadu w momencie zamknięcia pozycji:**  $\frac{1}{2}$  Spreadu transakcyjnego x 25 EUR x Wielkość transakcji x Kurs Wymiany EUR/PLN w momencie zamknięcia pozycji =  $0.5 \times 25 \times 1 \times 4.2901 = 53,63$  PLN

*Należy pamiętać, że Spread transakcyjny dla instrumentu DE30.pro jest zmienny, co oznacza, że może się zmieniać w zależności od warunków rynkowych. Wskazana powyżej wartość ma charakter przykładowy.*

**Koszt utrzymywania pozycji przez 7 dni (punkty swapowe) – 0 PLN** (na instrumencie DE30.pro punkty swapowe za utrzymanie pozycji na kolejny dzień nie są naliczane, o ile w tym czasie nie występuje rolowanie)

**Zysk (strata) klienta:** ((Cena zamknięcia – Cena otwarcia) x 25 EUR x Wielkość pozycji x Kurs Wymiany EUR/PLN (dla zamknięcia pozycji)) – Koszt wynikający z naliczenia prowizji =  $((12646.0 - 12606.5) \times 25 \times 1 \times 4.2901) - 0 = 4236.47$  PLN

**Suma kosztów poniesionych przez klienta w związku z transakcją: 107,23 PLN**

**Stosunek kosztów do wartości nominalnej transakcji (107,23 PLN/ 1351479,75 PLN): 0,0079%**

**Stosunek kosztów do wartości depozytu zabezpieczeniowego (107,23 PLN/ 67 621,27 PLN): 0,159%**

**Stosunek kosztów do wartości zainwestowanego kapitału – wpłaty na rachunek maklerski (107,23 PLN/ 100000 PLN) 0,107%**

**Stosunek kosztów do zysku (107,23 PLN/ 4236,47 PLN) 2,53%**

**Stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału na rachunek maklerski (4236,47 PLN/ 100000 PLN): 4,24%**

**Hipotetyczna stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału (gdyby nie było kosztów transakcyjnych) (4236,47 PLN + 107,23 PLN)/ 100000 PLN): 4,34%**

*W danych liczbowych nie uwzględniono twojej osobistej sytuacji podatkowej, która również może mieć wpływ na wielkość stopy zwrotu i całkowitych kosztów inwestycji.*

**2. Scenariusz II** (wahania kosztów transakcyjnych w trakcie trwania transakcji).

Założenia takie same jak w scenariuszu 1 z tym, że spread w momencie zamykania transakcji spread transakcyjny wzrasta 10 - krotnie ze względu na bardzo dużą niestabilność rynku (niska płynność i wysoka zmienność).

<b>Parametry transakcji</b>	
Instrument	<b>DE30.pro</b> <i>(CFD na instrument, którego cena oparta jest na notowaniach kontraktu terminowego na indeks DAX odzwierciedlający 30 spółek niemieckich notowanego na giełdzie Eurex)</i>
Wielkość transakcji	<b>1 LOT</b> <i>(1 CFD na instrument DE30.pro o wartości nominalnej równej kurs*25 EUR)</i>
Wartość nominalna transakcji	<b>1351479,75 PLN</b> <i>(Cena otwarcia w D<sub>1</sub> * Wielkość transakcji * Kurs Wymiany EUR/PLN w D<sub>1</sub>)</i>
Wymagany depozyt zabezpieczający w momencie otwarcia pozycji (w walucie bazowej rachunku)	<b>67 621,27 PLN</b> <i>(do obliczenia wymaganego depozytu zabezpieczającego brana jest pod uwagę cena ASK Kursu Wymiany)</i>
Waluta bazowa rachunku Klienta	<b>PLN</b>
Typ transakcji	<b>Kupno</b>
Cena otwarcia w D <sub>1</sub>	<b>12606.5</b> <i>(przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 12605.5/12606.5)</i>
Cena zamknięcia w D <sub>7</sub> (10- krotny wzrost spreadu)	<b>12646.0</b> <i>(przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 12646.0/12656.0)</i>
Kurs Wymiany EUR/PLN w D <sub>1</sub>	<b>4.2882</b> <i>(obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie otwarcia pozycji w D<sub>1</sub>, przy przykładowym kwotowaniu BID/ ASK: 4.2882/4.2912)</i>
Kurs Wymiany EUR/PLN w D <sub>7</sub>	<b>4.2901</b> <i>(obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie zamknięcia pozycji w D<sub>7</sub>, przy przykładowym kwotowaniu BID /ASK: 4.29014,2931)</i>
Stawka prowizji za wykonanie transakcji otwierającej na DE30.pro	<b>0</b>
Stawka prowizji za wykonanie transakcji zamykającej na DE30.pro	<b>0</b>



**Obliczenia:**

**Prowizja za wykonanie transakcji otwierającej: 0 PLN**

**Prowizja za wykonanie transakcji zamykającej: 0 PLN**

**Łączny koszt wynikający z naliczenia prowizji: 0 PLN**

**Koszt wynikający ze spreadu w momencie otwarcia pozycji:**  $\frac{1}{2}$  Spreadu transakcyjnego x 25 EUR x Wielkość transakcji x Kurs Wymiany EUR/PLN w momencie otwarcia pozycji =  $0.5 \times 25 \times 1 \times 4.2882 = 53,60$  PLN

**Koszt wynikający ze spreadu w momencie zamknięcia pozycji:**  $\frac{1}{2}$  Spreadu transakcyjnego x 25 EUR x Wielkość transakcji x Kurs Wymiany EUR/PLN w momencie zamknięcia pozycji =  $0.5 \times 25 \times 1 \times 4.2901 = 536,26$  PLN

*Należy pamiętać, że Spread transakcyjny dla instrumentu DE30.pro jest zmienny, co oznacza, że może się zmieniać w zależności od warunków rynkowych. Wskazana powyżej wartość ma charakter przykładowy. Rzeczywisty spread w momencie wykonywania transakcji przez klienta może być znacznie większy niż 10-krotność spreadu z przykładu.*

**Koszt utrzymywania pozycji przez 7 dni (punkty swapowe) – 0 PLN** (na instrumencie DE30.pro punkty swapowe za utrzymanie pozycji na kolejny dzień nie są naliczane, o ile w tym czasie nie występuje rolowanie)

**Zysk (strata) klienta:**  $((Cena\ zamknięcia - Cena\ otwarcia) \times 25\ EUR \times Wielkość\ pozycji \times Kurs\ Wymiany\ EUR/PLN\ (dla\ zamknięcia\ pozycji)) - Koszt\ wynikający\ z\ naliczenia\ prowizji = ((12646.0 - 12606.5) \times 25 \times 1 \times 4.2901) - 0 = 4236.47$  PLN

*W danych liczbowych nie uwzględniono twojej osobistej sytuacji podatkowej, która również może mieć wpływ na wielkość stopy zwrotu i całkowitych kosztów inwestycji.*

**Suma kosztów poniesionych przez klienta w związku z transakcją: 589,86 PLN**

**Stosunek kosztów do wartości nominalnej transakcji (589,86 PLN/ 1351479,75 PLN): 0,044%**

**Stosunek kosztów do wartości depozytu zabezpieczeniowego (589,86 PLN/ 67 621,27 PLN): 0,87%**

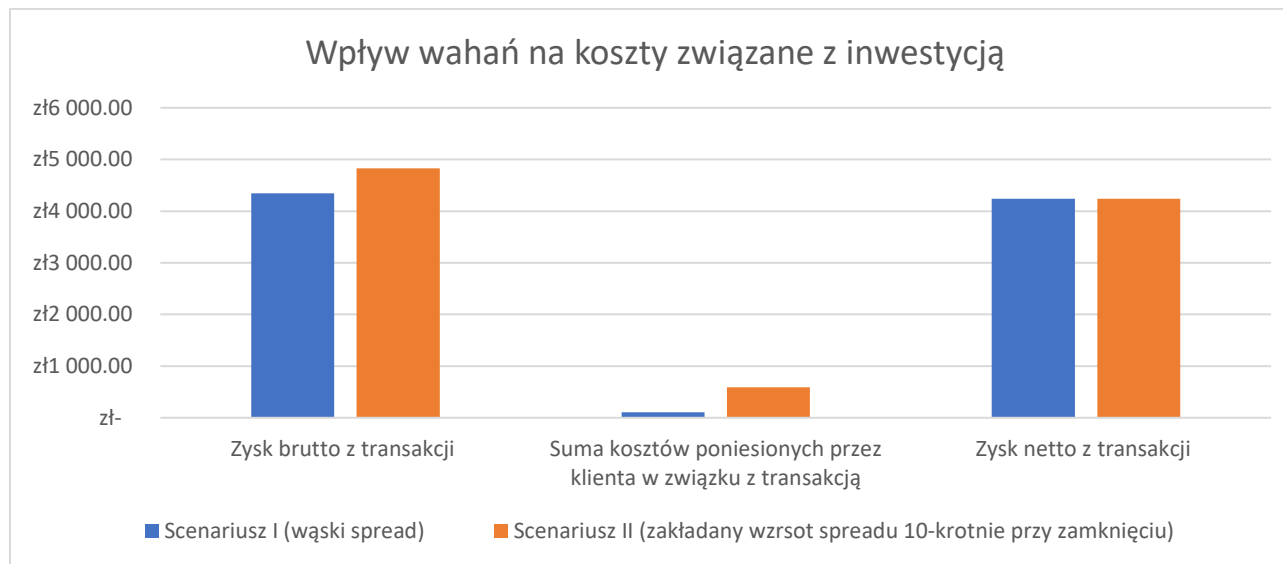
**Stosunek kosztów do wartości zainwestowanego kapitału – wpłaty na rachunek maklerski (589,86 PLN/ 100000 PLN): 0,589%**

**Stosunek kosztów do zysku (589,86 PLN/ 4236.47 PLN): 13,92%**

**Stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału na rachunek maklerski (4236.47 PLN/ 100000 PLN): 4,24%**

**Hipotetyczna stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału (gdyby nie było kosztów transakcyjnych) (4236.47 PLN + 589,86 PLN/ 100000 PLN): 4,83%**

	Zysk brutto z transakcji	Suma kosztów poniesionych przez klienta w związku z transakcją	Zysk netto z transakcji
Scenariusz I (wąski spread)	4 343.70 zł	107.23 zł	4 236.47 zł
Scenariusz II (zakładany wzrost spreadu 10-krotnie przy zamknięciu)	4 826.33 zł	589.86 zł	4 236.47 zł



**Scenariusz III**

Założenia:

- Klient kupuje CFD, którego cena oparta jest o notowania akcji Alphabet (GOOGLE CLASS A) .
- Rachunek jest prowadzony w PLN.
- Spread zmienny.
- Pozycja utrzymywana jest przez 156 dni (w tym czasie pozycja jest rolowana 155 razy).
- Klient zainwestował ( wpłacił na rachunek maklerski) 100000 PLN.

Parametry transakcji	
Instrument	<b>GOOGLE</b>
Wielkość transakcji	<b>1 LOTA</b> (1 CFD na instrument GOOGLE o wartości nominalnej równej cenie 1 akcji GOOGLE *100 USD)
Wartość nominalna transakcji	<b>383 178.25 PLN</b> (Cena otwarcia w D <sub>1</sub> * Wielkość transakcji * Kurs Wymiany USD/PLN w D <sub>1</sub> )
Wymagany depozyt zabezpieczający w momencie otwarcia pozycji	<b>PLN76 635,65</b> (do obliczenia wymaganego depozytu zabezpieczającego brana jest pod uwagę cena ASK Kursu Wymiany)
Waluta bazowa rachunku Klienta	<b>PLN</b>
Typ transakcji	<b>Kupno</b>
Cena otwarcia w D <sub>1</sub>	<b>1088.08</b> (przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 1087.08/1088.08)
Cena zamknięcia w D <sub>156</sub>	<b>1526.8</b> (przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 1526.8/1527.0)
Kurs Wymiany USD/PLN w D <sub>1</sub>	<b>3.5216</b> (obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie otwarcia pozycji w D <sub>1</sub> , przy przykładowym kwotowaniu BID /ASK: 3.5206/3.5216)
Kurs Wymiany USD/PLN w D <sub>156</sub>	<b>3.5343</b> (obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie zamknięcia pozycji w D <sub>5</sub> , przy przykładowym kwotowaniu BID/ ASK: 3.5343/3.5353)
Stawka prowizji za wykonanie transakcji otwierającej pozycję na instrumencie GOOGLE	0.08 % nominału transakcji nie mniej niż: 15 PLN dla CFD na akcje amerykańskie dla rachunków prowadzonych w PLN,
Stawka prowizji za wykonanie transakcji zamykającej pozycję na na instrumencie GOOGLE	0.08 % nominału transakcji nie mniej niż: 15 PLN dla CFD na akcje amerykańskie dla rachunków prowadzonych w PLN,

**Obliczenia:**

**Prowizja za wykonanie transakcji otwierającej:** 0.08 % \* 383 178,25 PLN = 306,54 PLN

**Prowizja za wykonanie transakcji zamykającej:** 0.08 % \* 539 616,92zł = 431,69PLN

**Łączny koszt wynikający z naliczenia prowizji:** 738,23 PLN

**Koszt wynikający z połowy spreadu w momencie otwarcia pozycji:**  $\frac{1}{2}$  Spreadu transakcyjnego x 100 USD x Wielkość transakcji x Kurs Wymiany USD/PLN (dla otwarcia pozycji) =  $0,5 * 1,00 * 100 \text{ USD} * 1 * 3,5216 = 176,08 \text{ PLN}$

**Koszt wynikający z połowy spreadu w momencie zamknięcia pozycji:**  $\frac{1}{2}$  Spreadu transakcyjnego x 100 USD x Wielkość transakcji x Kurs Wymiany USD/PLN (dla zamknięcia pozycji) =  $0,5 * 0,20 * 100 \text{ USD} * 1 * 3,5343 = 35,34 \text{ PLN}$

*Należy pamiętać, że Spread transakcyjny dla instrumentu GOOGLE jest zmienny, co oznacza, że może się zmieniać w zależności od warunków rynkowych. Wskazana powyżej wartość ma charakter przykładowy.*

**Koszt utrzymywania pozycji (wartość punktów swapowych):** -15,3235 (punkty swapowe są naliczane w minimalnym kroku notowań – dla ułatwienia przyjęto, że nie zmieniają się w danym okresie. Jednakże wartość ich zmienia się każdego tygodnia w związku ze zmianą stóp procentowych na rynku. PATRZ tabela punktów swapowych

**Koszt wynikający z naliczenia punktów swap** (przy założeniu, że punkty swapowe nie ulegają zmianie): Wielkość transakcji x Wartości nominalna 1 lota x Wartość swap w punktach x Kurs Wymiany (USD/PLN) x Ilość rolowań pozycji =  $1 * 100 * (-0,153235) * 3,5964 * 155 = -8541,96 \text{ PLN}$

*Punkty swapowe naliczane są w systemie transakcyjnym w okolicach północy czasu CET. Do wyliczenia Kosztu wynikającego z naliczenia punktów swap brany jest pod uwagę, każdorazowo, Kurs Wymiany aktualny na moment naliczenia punktów swapowych. Powyżej podana wartość ma charakter uśredniony dla celów uproszczenia przykładu. PATRZ Tabela punktów swapowych*

**Zysk (strata) klienta:** (uwzględnia koszt związany ze zmianą kursu konwersji): Wynik transakcji– Koszt wynikający z naliczenia punktów swap – Koszt wynikający z naliczenia prowizji – Koszt wynikający ze spreadu =  $(1526,8 - 1088,08) * 1 * 100 * 3,5343 - 738,23 - 8541,96 - 212,42 = 145564,20 \text{ PLN}$

*W danych liczbowych nie uwzględniono twojej osobistej sytuacji podatkowej, która również może mieć wpływ na wielkość stopy zwrotu i całkowitych kosztów inwestycji.*

**Suma kosztów poniesionych przez klienta w związku z transakcją :** 9506,93 PLN

**Stosunek kosztów do wartości nominalnej transakcji w momencie otwarcia (9506,93 PLN / 383 178,25 PLN):** 2,48%

*Powyższe wyliczenie nie uwzględnia kosztu wynikającego ze spreadu. Koszt ten jest uwzględniony w cenach pokazywanych w systemie transakcyjnym.*

**Stosunek kosztów do wartości depozytu zabezpieczeniowego (9506,93 PLN/ 76 635,65 PLN):** 12,41%

**Stosunek kosztów do wartości zainwestowanego kapitału – wpłaty na rachunek maklerski (9506,93 PLN / 100000 PLN)** 9,51%

**Stosunek kosztów do zysku (9506,93 PLN / 145564,20 PLN )** 6,53%

**Stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału na rachunek maklerski (145564,20 PLN / 100000 PLN):** 145,56%

**Hipotetyczna stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału (gdyby nie było kosztów transakcyjnych) (145564,20 PLN + 9506,93 PLN)/ 100000 PLN):** 155,07%

*W danych liczbowych nie uwzględniono twojej osobistej sytuacji podatkowej, która również może mieć wpływ na wielkość stopy zwrotu i całkowitych kosztów inwestycji.*

### 3. Scenariusz IV

Założenia takie same jak w scenariuszu III z tym, że zakładany jest wzrost wartości punktów swapowych o 50% w całym okresie oraz zmianę kursu konwersji USDPLN do wartości 3 zł oraz wzrost prowizji o 50%

Parametry transakcji	
Instrument	<b>GOOGLE</b>
Wielkość transakcji	<b>1 LOTA</b> <i>(1 CFD na instrument GOOGLE o wartości nominalnej równej cenie 1 akcji GOOGLE *100 USD)</i>
Wartość nominalna transakcji	<b>383178,25 PLN</b> <i>(Cena otwarcia w D<sub>1</sub> * Wielkość transakcji * Kurs Wymiany USD/PLN w D<sub>1</sub>)</i>
Wymagany depozyt zabezpieczający w momencie otwarcia pozycji	<b>7635,65 PLN</b> <i>(do obliczenia wymaganego depozytu zabezpieczającego brana jest pod uwagę cena ASK Kursu Wymiany)</i>
Waluta bazowa rachunku Klienta	<b>PLN</b>
Typ transakcji	<b>Kupno</b>
Cena otwarcia w D <sub>1</sub>	<b>1088.08</b> <i>(przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 1087.08/1088.08)</i>
Cena zamknięcia w D <sub>156</sub>	<b>1526.8</b> <i>(przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 1526.8/1527.0)</i>
Kurs Wymiany USD/PLN w D <sub>1</sub>	<b>3.5216</b> <i>(obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie otwarcia pozycji w D<sub>1</sub>, przy przykładowym kwotowaniu BID/ASK: 3.5206/3.5211/3.5216)</i>
Kurs Wymiany USD/PLN w D <sub>156</sub>	<b>3.0</b> <i>(obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie zamknięcia pozycji w D<sub>5</sub>, przy przykładowym kwotowaniu BID/ASK: 3.0/3.1/3.2)</i>
Stawka prowizji za wykonanie transakcji otwierającej pozycję na instrumencie GOOGLE	0.08 % nominalu transakcji nie mniej niż: 15 PLN dla CFD na akcje amerykańskie dla rachunków prowadzonych w PLN,
Stawka prowizji za wykonanie transakcji zamykającej pozycję na na instrumencie GOOGLE	0.12 % nominalu transakcji nie mniej niż: 15 PLN dla CFD na akcje amerykańskie dla rachunków prowadzonych w PLN,

**Obliczenia:**

**Prowizja za wykonanie transakcji otwierającej:** 0.08 % \* 383178,25 PLN = 306,54 PLN

**Prowizja za wykonanie transakcji zamykającej:** 0.12 % \* 458 040,00 PLN = 549,65 PLN

**Łączny koszt wynikający z naliczenia prowizji:** 856,19 PLN

**Koszt wynikający z połowy spreadu w momencie otwarcia pozycji:** 1 Spreadu transakcyjnego x 100 USD x Wielkość transakcji x Kurs Wymiany USD/PLN (dla otwarcia pozycji) =  $0,5 * 1,00 * 100 \text{ USD} * 1 * 3.5216 = 176.08 \text{ PLN}$

**Koszt wynikający z połowy spreadu w momencie zamknięcia pozycji:** 1 Spreadu transakcyjnego x 100 USD x Wielkość transakcji x Kurs Wymiany USD/PLN (dla zamknięcia pozycji) =  $0,5 * 0,20 * 100 \text{ USD} * 1 * 3.0000 = 30 \text{ PLN}$

Należy pamiętać, że Spread transakcyjny dla instrumentu GOOGLE jest zmienny, co oznacza, że może się zmieniać w zależności od warunków rynkowych. Wskazana powyżej wartość ma charakter przykładowy.

**Koszt utrzymywania pozycji (wartość punktów swapowych):** -22.98525 (punkty swapowe są naliczane w minimalnym kroku notowań)

**Koszt wynikający z naliczenia punktów swap:** Wielkość transakcji x Wartości nominalna 1 lota x Wartość swap w punktach x Kurs Wymiany (USD/PLN) x Ilość rolowań pozycji =  $1 * 100 * (-0,2298525) * 3.3000 * 155 = -11756.96 \text{ PL}$

*Punkty swapowe naliczane są w systemie transakcyjnym w okolicach północy czasu CET. Do wyliczenia Kosztu wynikającego z naliczenia punktów swap brany jest pod uwagę, każdorazowo, Kurs Wymiany aktualny na moment naliczenia punktów swapowych. Powyżej podana wartość ma charakter uśredniony dla celów uproszczenia przykładu.*

**Zysk (strata) klienta:** (uwzględnia koszt związany ze zmianą kursu konwersji): Wynik transakcji– Koszt wynikający z naliczenia punktów swap – Koszt wynikający z naliczenia prowizji – Koszt wynikający ze spreadu =  $(1526.8 - 1088.08) * 1 * 100 * 3 - 1070,24 \text{ zł} - 11756,96 \text{ zł} - 206,08 \text{ zł} = 118796,77 \text{ PLN}$

*W danych liczbowych nie uwzględniono twojej osobistej sytuacji podatkowej, która również może mieć wpływ na wielkość stopy zwrotu i całkowitych kosztów inwestycji.*

**Suma kosztów poniesionych przez klienta w związku z transakcją :** 12819,23PLN

Stosunek kosztów do wartości nominalnej transakcji (12819,23 PLN / 383178.25 PLN): 3.35 %

Powyższe wyliczenie nie uwzględnia kosztu wynikającego ze spreadu. Koszt ten jest uwzględniony w cenach pokazywanych w systemie transakcyjnym.

**Stosunek kosztów do wartości nominalnej transakcji w momencie otwarcia (12819,23PLN / 383 178,25 PLN)= 3,35%**

*Powyższe wyliczenie nie uwzględnia kosztu wynikającego ze spreadu. Koszt ten jest uwzględniony w cenach pokazywanych w systemie transakcyjnym.*

**Stosunek kosztów do wartości depozytu zabezpieczeniowego (12819,23PLN/ 7635,65PLN)= 16,79%**

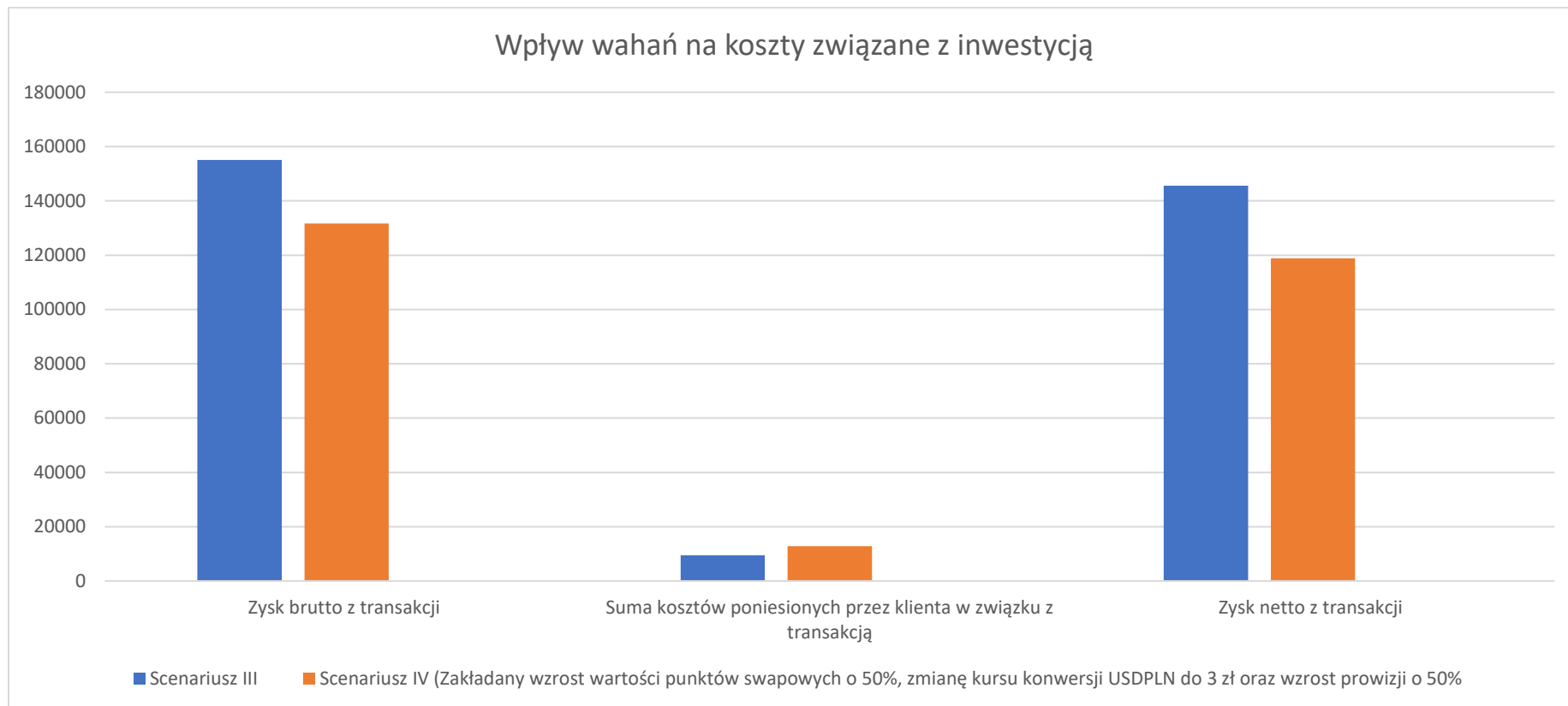
**Stosunek kosztów do wartości zainwestowanego kapitału – wpłaty na rachunek maklerski (12819,23PLN / 100000 PLN) =12,82%**

**Stosunek kosztów do zysku (12819,23PLN / 118796,77) =10,79 %**

**Stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału na rachunek maklerski (118796,77PLN / 100000 PLN)= 118,80%**

**Hipotetyczna stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału (gdyby nie było kosztów transakcyjnych) (118796,77 PLN + 12819,23PLN)/ 100000 PLN)= 131,62%**

	Zysk brutto z transakcji	Suma kosztów poniesionych przez klienta w związku z transakcją	Zysk netto z transakcji
Scenariusz III	155 071,13zł	9 506,93 zł	145 564,20 zł
Scenariusz IV (Zakładany wzrost wartości punktów swapowych o 50%, zmianę kursu konwersji USDPLN do 3 zł oraz wzrost prowizji o 50%)	131 616,00zł	12 819,23zł	118 796,77 zł



Wpływ zmiany kursu wyceny z 3,5343 do 3,0 przy niezmiennych pozostałych warunkach	
Wynik na zamkniętej transakcji przy kursie 3.5343	155 071,13zł
Wynik na zamkniętej transakcji przy kursie 3.0000	131 616,00 zł
Wartość różnicy ze względu na wycenę	-23 445,13 zł

