

# **bossaMobile** **bossaMobile+**

**Podręcznik Użytkownika**

Wersja 1.2

## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	4
1.1. Wsparcie techniczne.....	4
1.2. Wymagania techniczne.....	4
1.3. Warunki korzystania z aplikacji bossaMobile/bossaMobile+.....	4
2. Instalacja aplikacji bossaMobile/bossaMobile+.....	5
3. Logowanie do aplikacji bossaMobile.....	7
3.1 Biometryczne logowanie.....	8
4. Tryb DEMO.....	18
5. Ekran główny BossaMobile.....	20
6. Menu główne.....	30
6.1 Rachunek.....	32
6.2 Portfel.....	33
6.2.1 Wyciąg.....	34
6.2.2 Papiery.....	36
6.2.3 Przelewy.....	42
6.2.4 Kredyty.....	44
6.2.5 Historia operacji.....	46
6.3 Zlecenia.....	47
6.3.1 Składanie zleceń.....	48
6.3.2 Modyfikacja i anulowanie zleceń.....	811
6.3.3 Zlecenia DDM+.....	877
6.3.4 Zlecenia DDM+ Stop.....	888
6.3.5 Zlecenia DDM+ Trailing Stop.....	922
6.3.6 Zlecenia DDM+ One Triggers Other.....	966
6.3.7 Zlecenie DDM+ One Cancels Other.....	101
6.3.8 Zlecenie DDM+ One or Other.....	1066
6.3.9 Zlecenia – widełki statyczne.....	1122
6.4 Notowania.....	1133
6.4.1 Tabela.....	1144
6.4.2 Szczegóły.....	1222
6.4.3 Alerty.....	1244
6.4.3.1 Ustawienia ogólne alertów.....	1244

6.4.3.2 Nowe alerty.....	1255
6.4.3.3 Manager alertów .....	1355
6.4.3.4 Alerty zdefiniowane .....	1366
6.4.3.5 Komunikaty PUSH po zawartej transakcji.....	1388
6.4.3.6 Alerty informujące o zrealizowanej transakcji.....	14040
6.4.4 Statystyka sesji .....	14141
6.5 Centrum wiadomości .....	1433
6.5.1 Skrzynka odbiorcza .....	1433
6.5.2 Kontakt z Domem Maklerskim.....	1444
6.6 Serwisy informacyjne .....	1455
6.6.1 Komentarze prosto z rynku.....	1466
6.6.2 Kalendarium giełdowe .....	1477
6.6.3 Kalendarium makro.....	1488
6.6.4 Komunikaty PAP i ESPI .....	1499
7. Pasek zakładek oraz menu kontekstowe.....	1522
8. Wykresy i Wskaźniki .....	1555
8.1 Ustawienia wykresu .....	1555
8.2 Typy wykresów.....	1577
8.3 Interwał.....	1599
8.4 Zakres danych .....	16060
8.5. Powiększanie.....	16060
8.6 Tryb pełnoekranowy .....	16161
8.7 Wskaźniki analizy technicznej.....	1622
8.8 Zmiana parametrów wskaźnika .....	1655
9.3 Szablony zleceń.....	1677
Szablon wolumenu.....	1677
Waluta rozliczenia.....	1679
9. Ustawienia .....	170
9.1 Notowania.....	17171
9.2 Notowania Cboe .....	17171
9.3 Rachunki.....	1733
9.4 Przywracanie ustawień domyślnych .....	1733
10. Status połączenia.....	1744

11. Wylogowanie .....1755

## 1. Wprowadzenie

**bossaMobile/bossaMobile+** to nowoczesne aplikacje mobilne które ułatwiają zarządzanie rachunkiem maklerskim w dowolnym czasie i miejscu. Szerokie możliwości konfiguracji sprawiają, iż będą one odpowiednie zarówno dla początkujących jak i zaawansowanych użytkowników.

Aplikacja bossaMobile/bossaMobile+ umożliwia:

- Handel różnymi instrumentami na GPW m.in. akcjami, obligacjami i kontraktami terminowymi.
- Handel różnymi instrumentami na rynkach zagranicznych (tylko rynek kasowy)
- Dostęp do informacji o wartości portfela oraz zysku i straty na zawieranych transakcjach.
- Śledzenie Komunikatów PAP oraz ESPI.
- Dostęp do tabeli notowań oraz pełnej statystyki wybranego instrumentu.
- Dostęp do różnych typów wykresów, wskaźników Analizy Technicznej z możliwością edycji ich parametrów.
- Wykonywanie przelewów oraz spłat i zasileń linii kredytowej.
- Dostęp do historii zleceń i transakcji.
- Dostęp do informacji o istotnych wydarzeniach na rachunku, m.in. zawarcie transakcji.
- Dostęp do pełnego stanu rachunku.
- Tworzenie „alertów”
- Składać zlecenia DDM+ (dostępne w ofercie DM BOŚ).
- Dostęp do trybu DEMO bez konieczności zakładania rachunku maklerskiego.

### 1.1. Wsparcie techniczne

W przypadku pytań lub problemów z aplikacją bossaMobile/BossaMobile+ prosimy o kontakt telefoniczny pod numerem **0801 104 104** lub mailowy na adres [makler@bossa.pl](mailto:makler@bossa.pl).

### 1.2. Wymagania techniczne

**Aplikacja bossaMobile/bossaMobile+** jest przeznaczona wyłącznie dla następujących systemów:

- Android 5.0 i nowsze.
- iOS 10.0 i nowsze.

**Wsparcie techniczne** świadczone jest przez DM BOŚ **wyłącznie dla ww. systemów.**

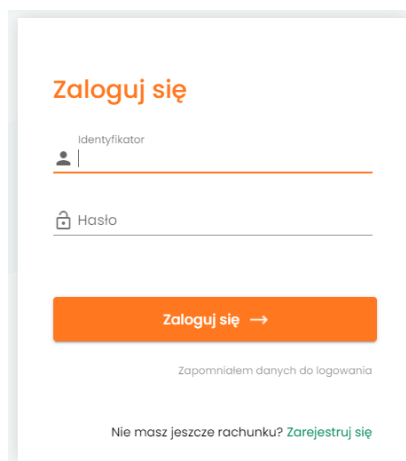
### 1.3. Warunki korzystania z aplikacji bossaMobile/bossaMobile+

Warunki korzystania z aplikacji bossaMobile/bossaMobile+ dostępne są pod adresem:

<http://bossa.pl/narzedzia/bossamobile/warunki-korzystania/>

## 2. Instalacja aplikacji bossaMobile/bossaMobile+

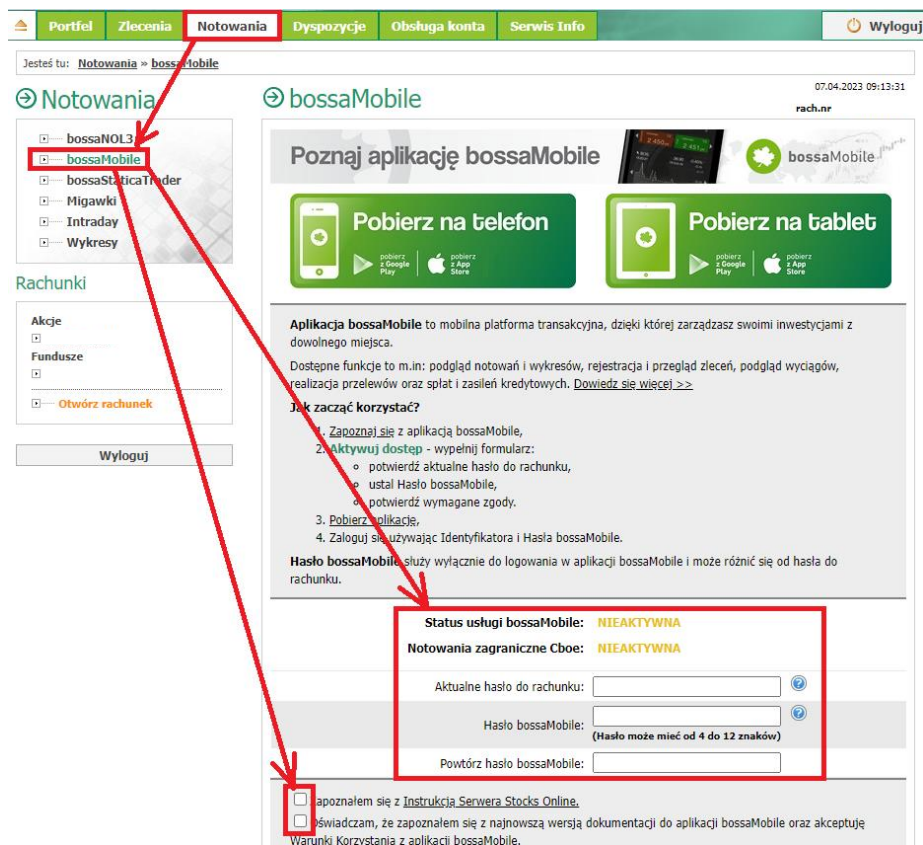
W celu skorzystania z aplikacji bossaMobile/bossaMobile+ należy w pierwszej kolejności zalogować się do rachunku inwestycyjnego: <https://online.bossa.pl/>



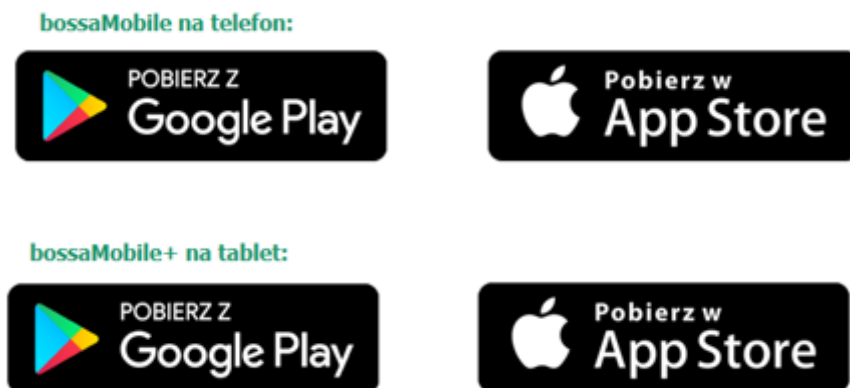
Następnie niezbędne jest aktywowanie dostępu do aplikacji w zakładce **[Notowania]** >> **[bossaMobile]**. Aktywacja umożliwia korzystanie z obu wersji (na telefon i tablet).

Przy wypełnianiu formularza aktywacyjnego należy:

- potwierdzić aktualne hasło do rachunku,
- ustalić Hasło bossaMobile (od 4 do 12 znaków), może różnić się ono od hasła do rachunku,
- potwierdzić wymagane zgody.



Kolejny krok to pobranie oraz zainstalowanie aplikacji ze sklepu **Google Play** (system Android) bądź **App Store** (system iOS).<sup>12</sup>



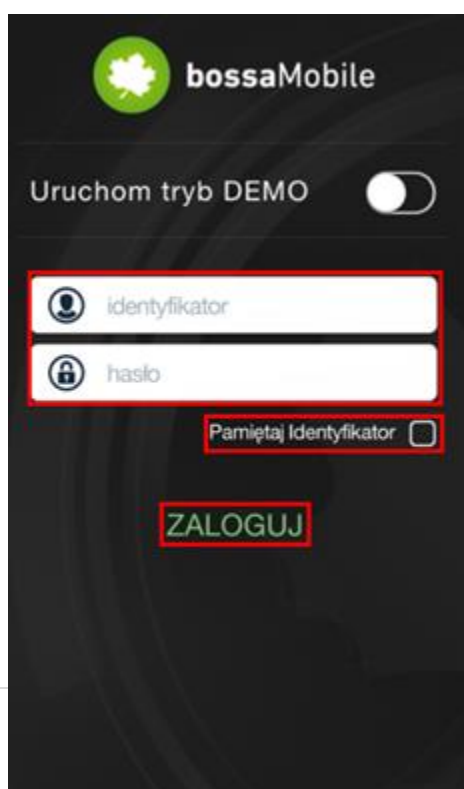
<sup>1</sup> Android, Google Play oraz logo Google Play są znakami towarowymi Google LCC

<sup>2</sup> iOS, App Store i logo App Store są znakami towarowymi Apple Inc.

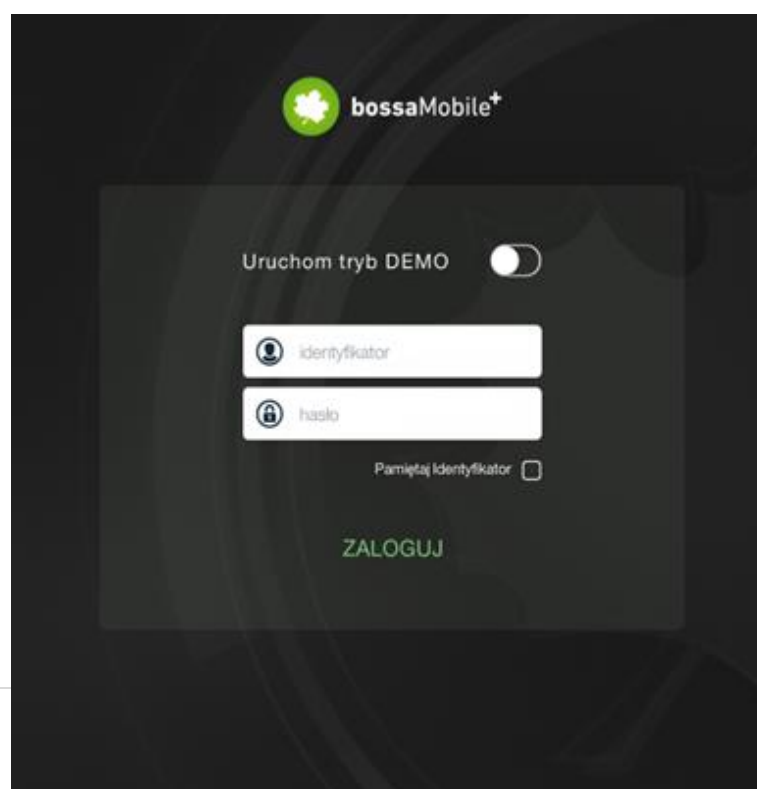
### 3. Logowanie do aplikacji bossaMobile

W celu zalogowania się do aplikacji bossaMobile niezbędne jest podanie identyfikatora oraz hasła. Hasło zostało ustanowione podczas aktywacji usługi, służy wyłącznie do logowania w aplikacji bossaMobile i bossaMobile+ i może różnić się od hasła do rachunku. Do logowania na telefonie i tablecie służy to samo hasło. Formatka logowania posiada funkcję "Pamiętaj Identyfikator". Ze względów bezpieczeństwa aplikacja nie zapamiętuje Hasła.

#### Wersja na telefon



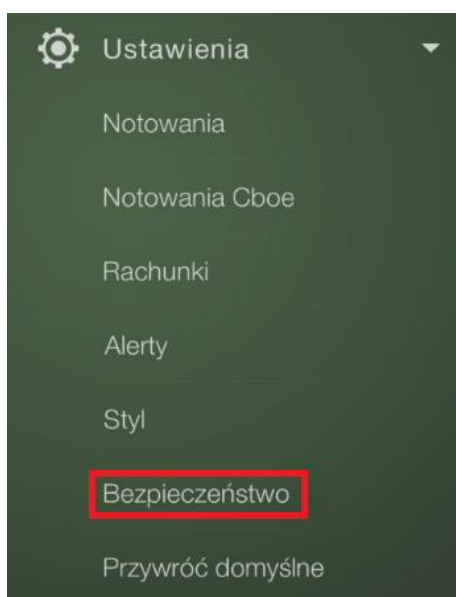
#### Wersja na tablet



### 3.1 Biometryczne logowanie

Oprócz tradycyjnego logowania za pomocą identyfikatora oraz hasła istnieje możliwość logowania się do aplikacji za pomocą odcisku palca na urządzeniach z systemem Android oraz Touch ID/Face ID na urządzeniach z systemem iOS. Wybranie biometrycznej metody logowania nadal umożliwia zalogowanie się za pomocą identyfikatora i hasła

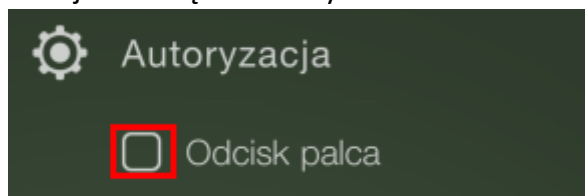
W celu włączenia jednej z ww. metod logowania w pierwszej kolejności należy sprawdzić czy w pamięci telefonu został zarejestrowane dane biometryczne. Następnie po zalogowaniu się do aplikacji należy z menu kontekstowego wybrać opcję **[Ustawienia]** -> **[Bezpieczeństwo]**.



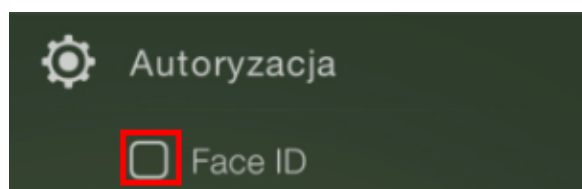
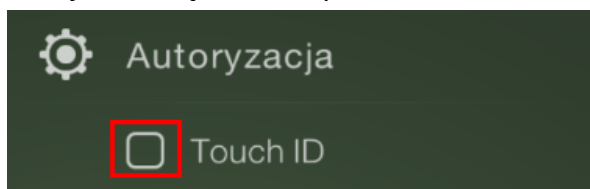
Zaznaczamy checkbox **[Odcisk palca]**, **[Touch ID]** bądź **[Face ID]**.



#### Wersja na urządzenia z systemem Android



#### Wersja na urządzenia z systemem iOS

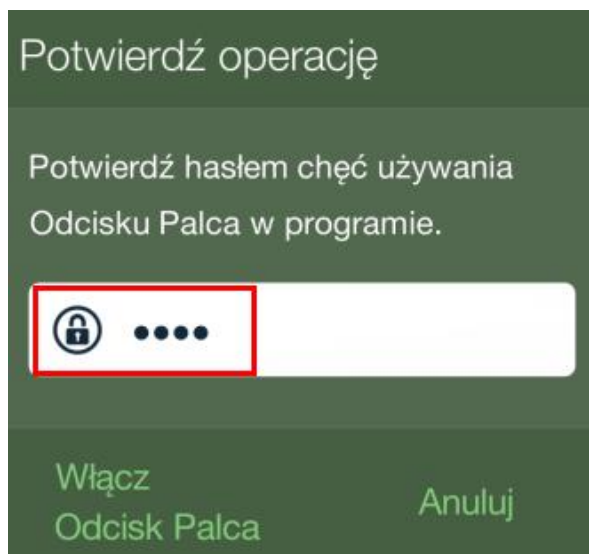


Aktywując logowanie za pośrednictwem danych biometrycznych, oświadczamy, że zapoznaliśmy się z [Instrukcją Serwera Zleceń Stocks Online](#) oraz akceptujemy [Warunki Korzystania z aplikacji bossaMobile](#).

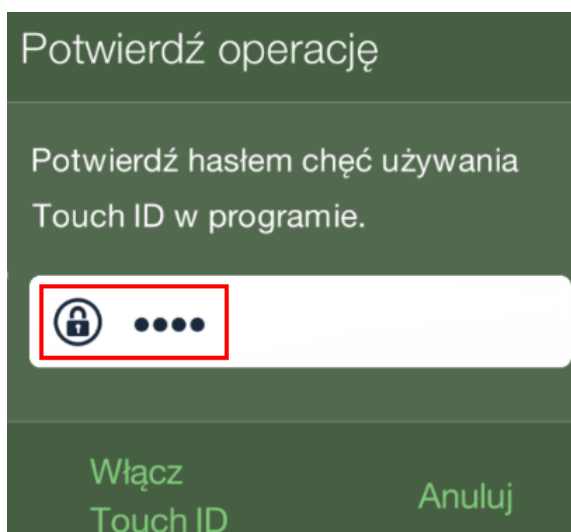


Operację należy potwierdzić wpisując prawidłowe hasło które używane jest do logowania się do aplikacji.

Wersja na urządzenia z systemem Android

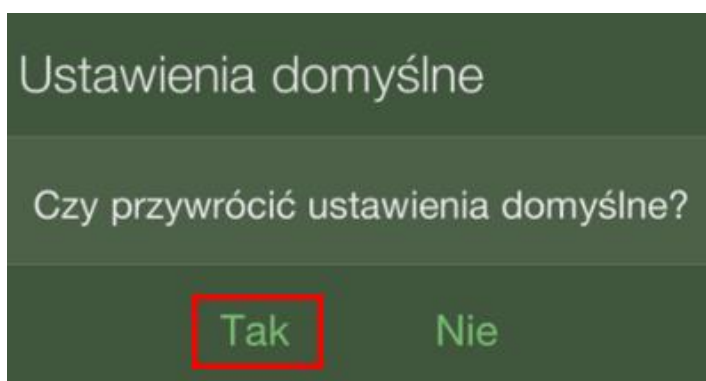
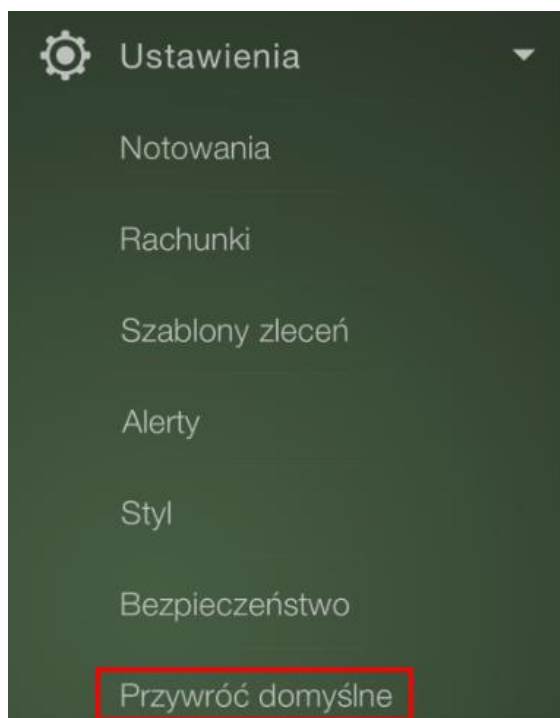
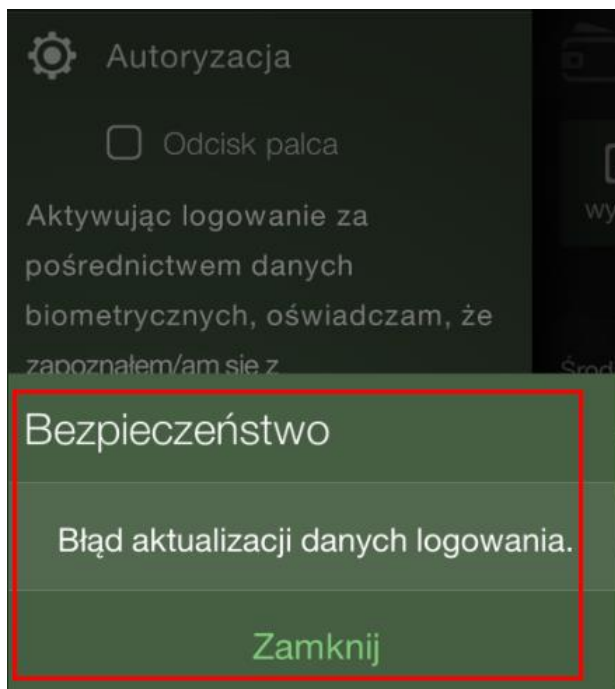


Wersja na urządzenia z systemem iOS



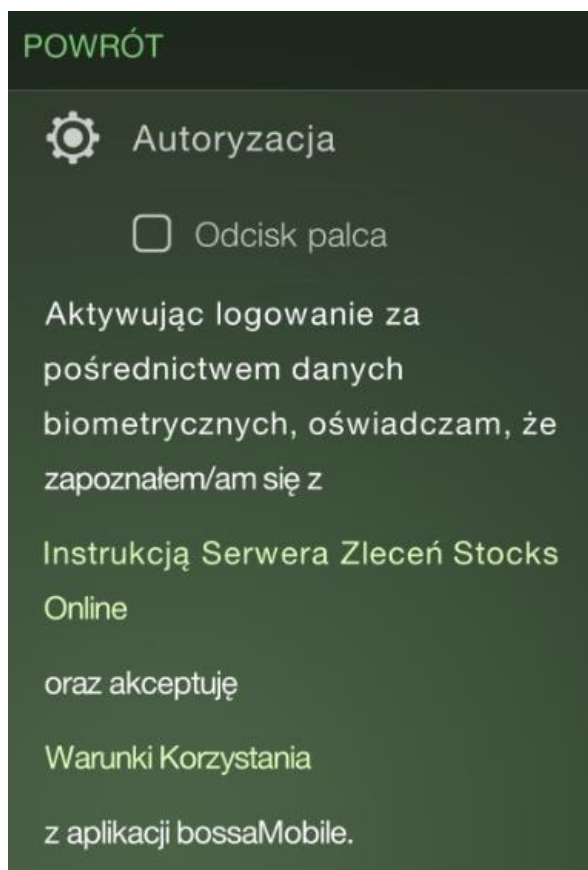
Usunięcie z pamięci telefonu danych biometrycznych powoduje automatyczną dezaktywację funkcji logowania tą metodą.

Podczas procesu aktywacji logowania za pomocą biometrii może pojawić się komunikat „Błąd aktualizacji danych logowania”. W celu wyeliminowania problemu należy przywrócić domyślne ustawienia aplikacji wybierając opcję **[Ustawienia]** -> **[Przywróć domyślne]**.

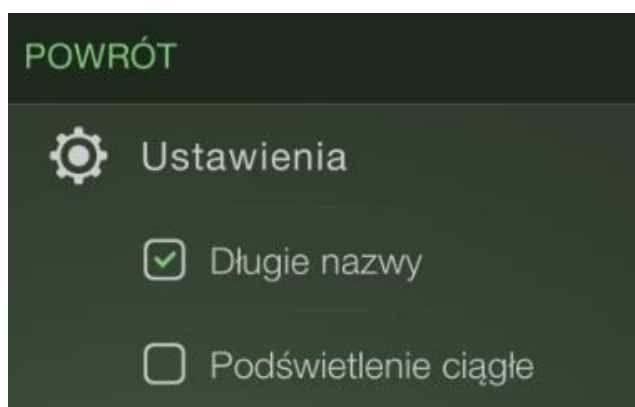


Wybranie polecenia **[Przywróć domyślne]** spowoduje następujące zmiany w aplikacji:

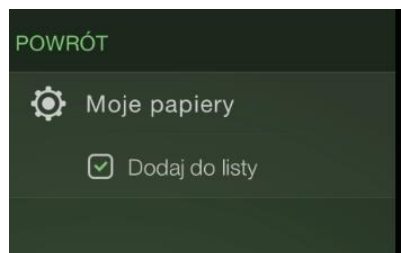
- Zostanie dezaktywowana biometryczna autoryzacja w aplikacji



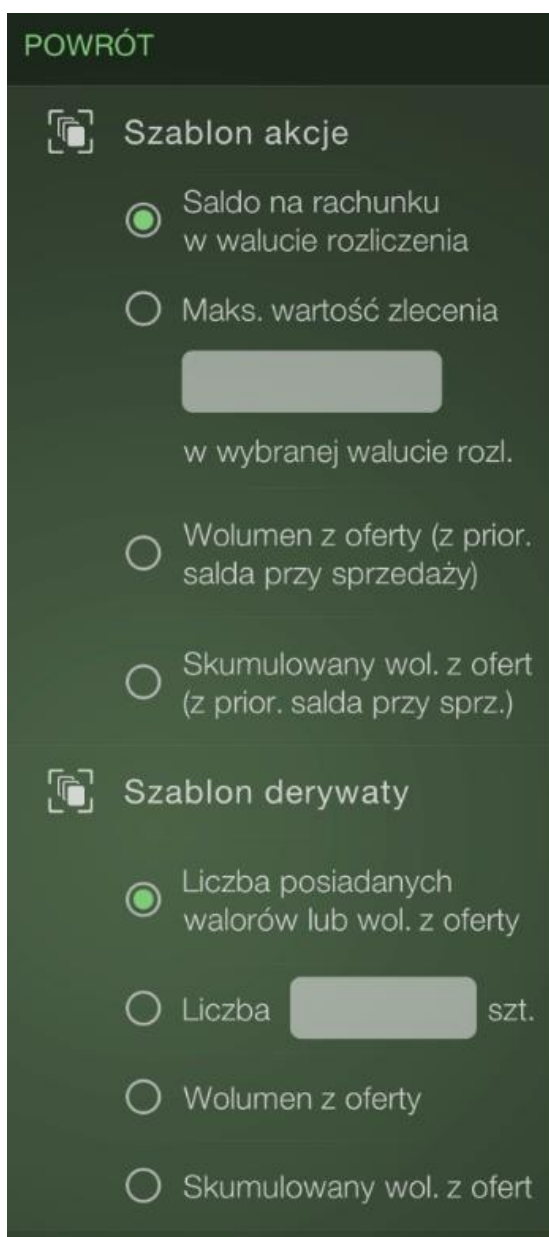
- W opcji **[Ustawienia]** -> **[Notowania]** zostaną przywrócone ustawienia domyślne na: Długie nazwy [TAK], Podświetlenie ciągłe [NIE]



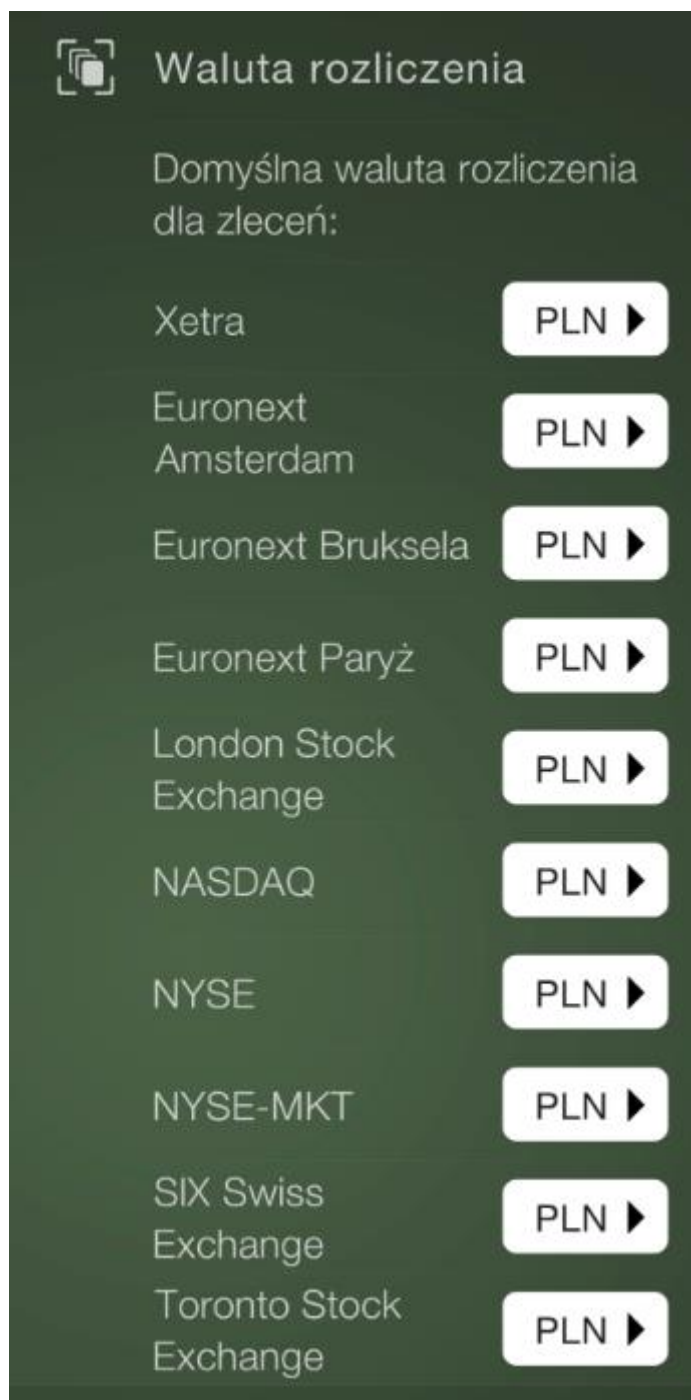
- W opcji **[Ustawienia]** -> **[Rachunki]** zostaną przywrócone ustawienia domyślne na: Dodaj do listy [TAK],



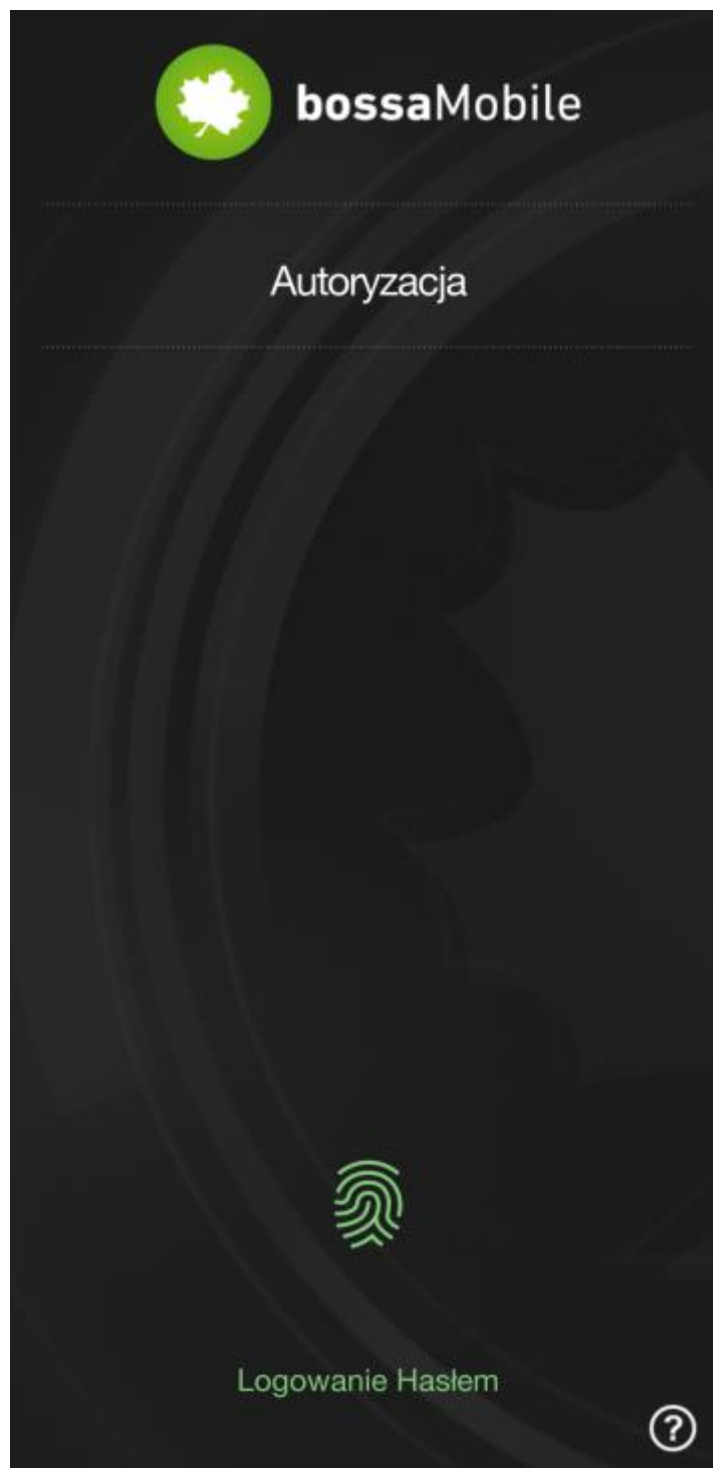
- W opcji **[Szablony zleceń]** -> **[Szablon wolumenu]** zostaną przywrócone ustawienia domyślne na: Szablon Akcje [Saldo na rachunku], Szablon Derywaty [Ilość posiadanych walorów lub ilość z oferty]



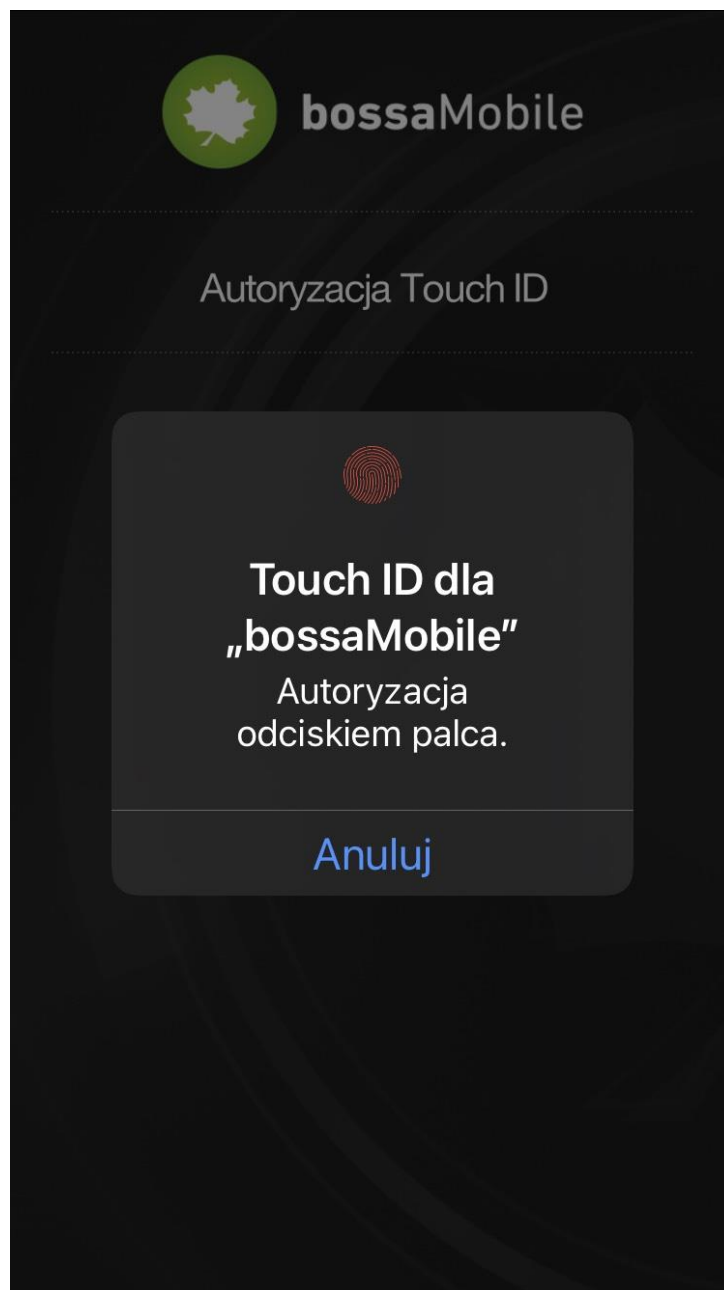
- W opcji **[Szablony zleceń]** -> **[Waluta rozliczenia]** zostaną przywrócone ustawienia domyślne na: PLN



Ekran autoryzacji odciskiem palca dla urządzeń z systemem Android

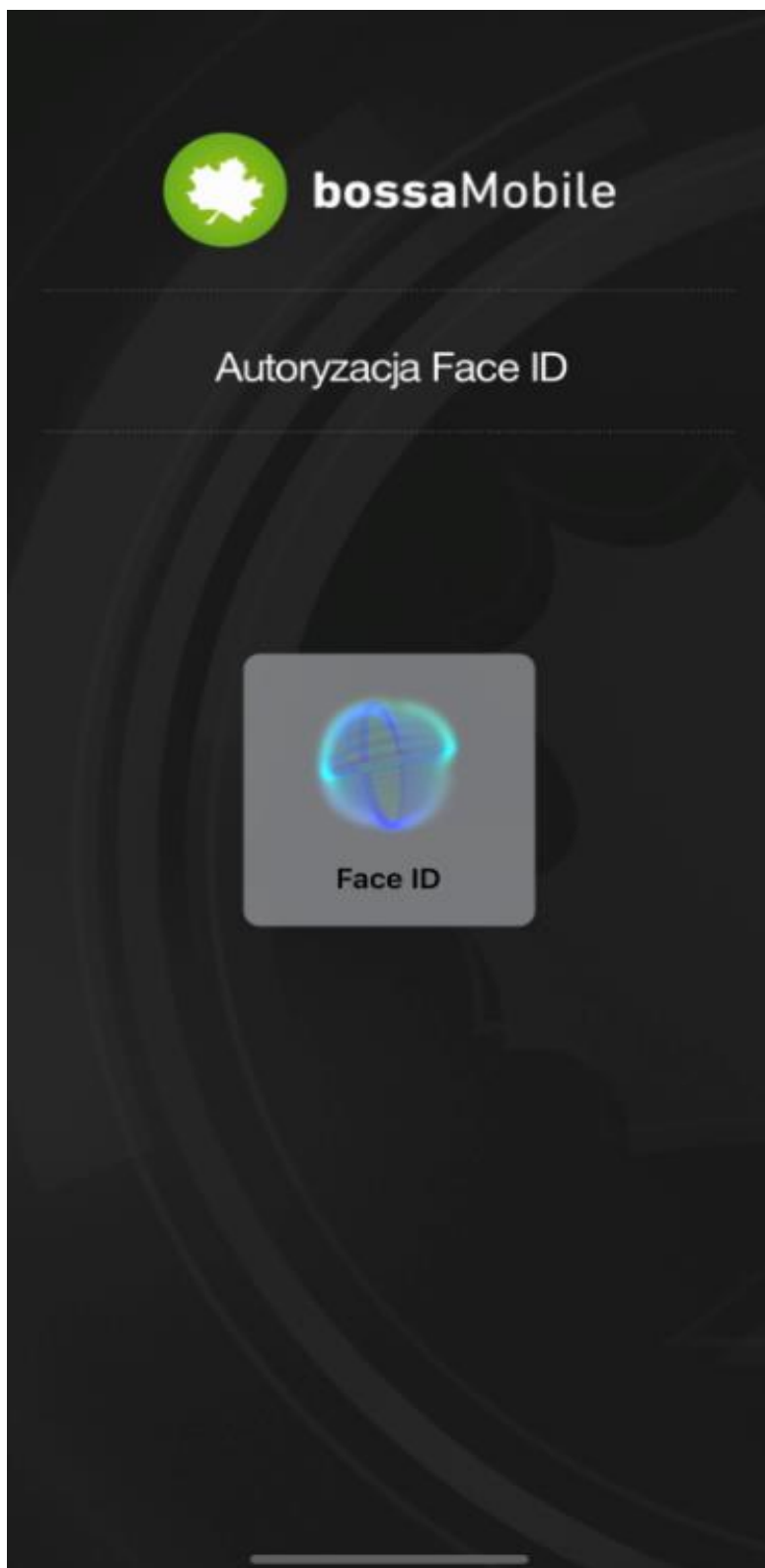


Ekran autoryzacji Touch ID dla urządzeń z systemem iOS





Ekran autoryzacji Face ID dla urządzeń z systemem iOS




## 4. Tryb DEMO

W aplikacji bossaMobile dostępny jest tryb demo dla osób, które chciałyby szybko zapoznać się z funkcjami aplikacji, zanim podejmą decyzję o korzystaniu z niej, czy też planują otworzyć konto w DM BOŚ.

- Tryb DEMO dostępny jest w obu wersjach (telefony i tablety)
- Aby sprawdzić DEMO aplikacji mobilnej bossaMobile, wystarczy krótka rejestracja.
- DEMO bossaMobile posiada częściowe funkcjonalności rachunku rzeczywistego.
- Wersja DEMO aktywna jest do 30 dni.
- Korzystanie z wersji DEMO jest bezpłatne.

W celu uruchomienia aplikacji w trybie DEMO w pierwszym kroku niezbędne jest przesunięcie znacznika **[Uruchom tryb DEMO]** w prawo, wypełnienie danych rejestracyjnych oraz wybranie pozycji **[Rejestruj]**.

### Wersja na telefon



bossaMobile

Uruchom tryb DEMO

imię

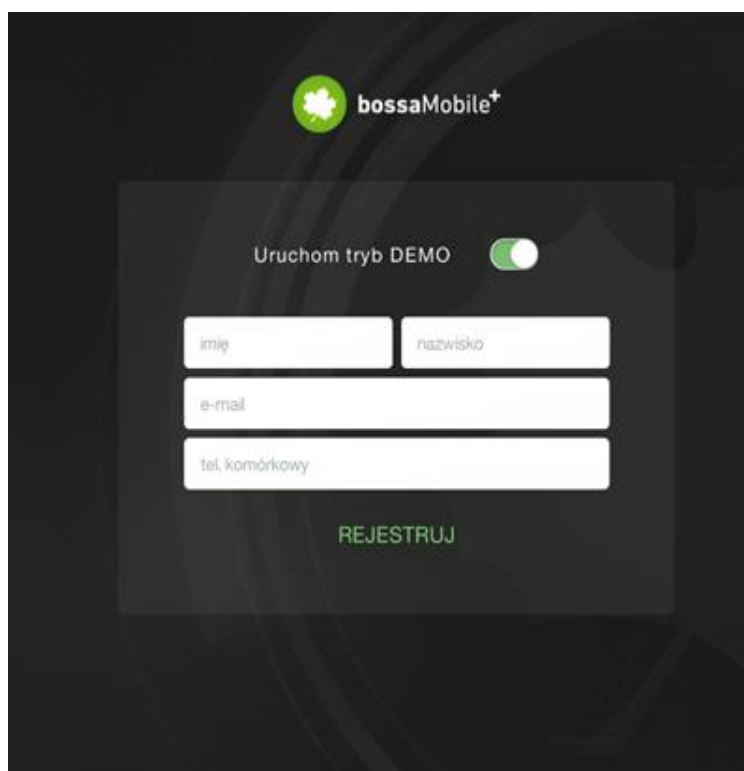
nazwisko

e-mail

+48 tel. komórkowy

REJESTRUJ

### Wersja na tablet



bossaMobile+

Uruchom tryb DEMO

imię nazwisko

e-mail

tel. komórkowy

REJESTRUJ

W następnym kroku niezbędne jest zapoznanie się z klauzulą marketingową, polityką prywatności oraz zgodami marketingowymi. Korzystanie z wersji DEMO powiązane jest z koniecznością zaznaczenia wszystkich zgód oraz ich zaakceptowania wybierając opcję **[Akceptuję]**.

### Klauzula marketingowa

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dom Maklerski Banku Ochrony Środowiska S.A. ("My" lub "DM BOŚ") z siedzibą w Warszawie (ul. Marszałkowska 78/80, 00-517 Warszawa).

Będziemy przetwarzać, Pani/Pana dane na potrzeby udzielenia odpowiedzi na Pani/Pana zapytanie, możliwości skorzystania z usługi oferowanej przez DM BOŚ, a także realizacji naszych prawnie uzasadnionych interesów, tj. rozpatrywania skarg oraz obrony przed roszczeniami.

Ma Pani/Pan prawo dostępu do danych, żądania ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania i przenoszenia. W dowolnym momencie może Pani/Pan także wnieść sprzeciw, z przyczyn

**Nie akceptuję**      **Akceptuję**

### Klauzula marketingowa

prawach i sposobach kontaktu znajduje się w naszej

**Polityce Prywatności.**

Wyrażam zgodę na przetwarzanie, w tym profilowanie, przez Dom Maklerski Banku Ochrony Środowiska S.A. ("DM BOŚ") moich danych obejmujących imię, nazwisko, adres e-mail, numer telefonu oraz informacji o mojej aktywności na stronach internetowych DM BOŚ na podstawie plików monitorujących typu cookies i o przebiegu komunikacji mailowej z DM BOŚ, na potrzeby poznania moich preferencji i zachowań w celu przygotowania oraz prezentowania dostosowanej do moich potrzeb oferty DM BOŚ.

Wyrażam zgodę na otrzymywanie od DM BOŚ informacji handlowych o produktach i usługach DM BOŚ, na podane przeze mnie dane kontaktowe, za pośrednictwem:

środków komunikacji elektronicznej (np. przez e-mail),

telekomunikacyjnych urządzeń końcowych (np. przez SMS, MMS),

w trakcie rozmowy telefonicznej.

**Nie akceptuję**      **Akceptuję**

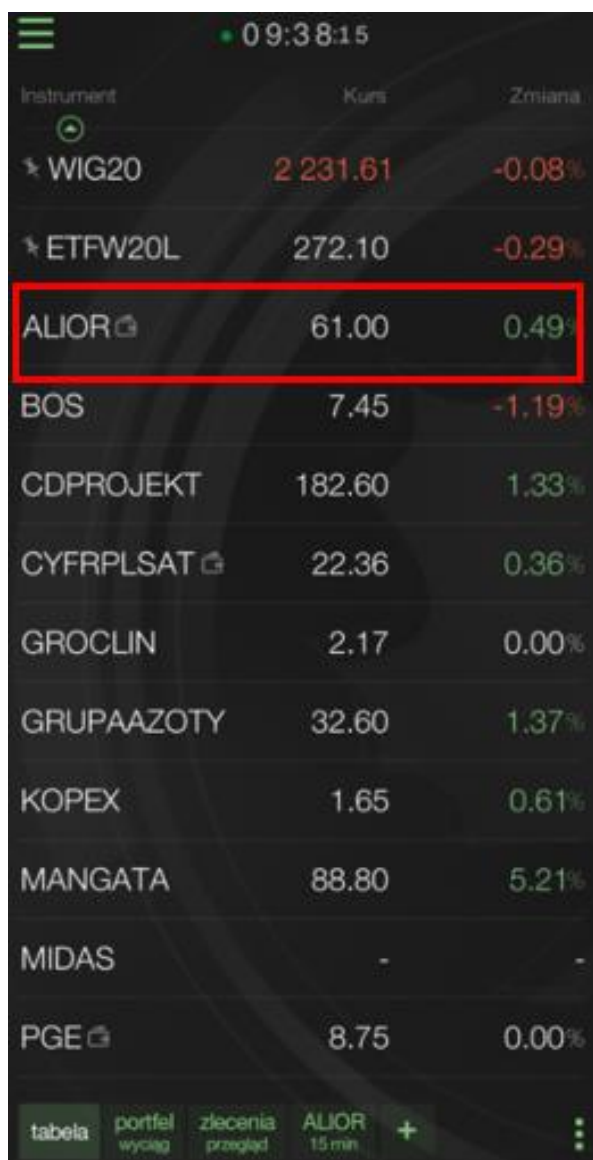
## 5. Ekran główny BossaMobile

Po uruchomieniu aplikacja bossaMobile prezentuje swój ekran domyślny zawierający tabelę z notowaniami.



W tabeli na ekranie domyślnym prezentowane są przykładowe instrumenty notowane zarówno na GPW jak i na rynkach zagranicznych (notowania mogą być niedostępne- należy je włączyć, o czym dalej) oraz wszystkie instrumenty znajdujące się w portfelu użytkownika

Dotknięcie wiersza waloru spowoduje rozwinięcie szczegółów lub ich ukrycie.



09:38:15

Instrument	Kurs	Zmiana
WIG20	2 231.61	-0.08%
ETFW20L	272.10	-0.29%
<b>ALIOR</b>	<b>61.00</b>	<b>0.49%</b>
BOS	7.45	-1.19%
CDPROJEKT	182.60	1.33%
CYFRPLSAT	22.36	0.36%
GROCLIN	2.17	0.00%
GRUPAAZOTY	32.60	1.37%
KOPEX	1.65	0.61%
MANGATA	88.80	5.21%
MIDAS	-	-
PGE	8.75	0.00%

tabela portfel zlecenia ALIOR +  
wyciąg przegląd 15 min



09:38:30

Instrument	Kurs	Zmiana
WIG20	2 231.92	-0.07%
ETFW20L	272.10	-0.29%
<b>ALIOR</b>	<b>61.00</b>	<b>0.49%</b>
09:37:24	777 178.75	0.30
09:37:24	61.00	147
09:37:24	61.00	9
09:37:21	61.00	41
09:37:21	61.00	18
09:37:21	61.00	101
BOS	7.45	-1.19%
CDPROJEKT	182.60	1.33%
CYFRPLSAT	22.36	0.36%
GROCLIN	2.17	0.00%
GRUPAAZOTY	32.60	1.37%
KOPEX	1.65	0.61%

tabela portfel zlecenia ALIOR +  
wyciąg przegląd 15 min


Istnieje możliwość ustawienia zakresu prezentowanych informacji dla każdego z instrumentów poprzez przesunięcie w lewą bądź w prawą stronę obszaru ze szczegółami danego waloru.



The screenshot displays a mobile application interface for financial instruments. At the top, there is a menu icon, a clock showing 10:41:58, and a header with columns for 'Instrument', 'Kurs', and 'Zmiana'. Below this, a list of instruments is shown, including WIG20, ETFW20L, BOS, CCC, CDPROJEKT, ENERGA, GROCLIN, GRUPAAZOTY, and JSW. The CDPROJEKT instrument is expanded to show detailed data, including 'Odniesienie', 'Otwarcie', 'Minimum', 'Maksimum', 'Status', 'LOP', 'S max widełki', 'S min widełki', 'D max widełki', and 'D min widełki'. Red arrows point to the 'Minimum' and 'S min widełki' values, indicating they can be adjusted horizontally.

Instrument	Kurs	Zmiana	
WIG20	2 316.93	-1.19%	
ETFW20L	280.00	-1.20%	
BOS	7.82	0.26%	
CCC	203.20	-0.68%	
CDPROJEKT	149.30	-3.11%	
10:41:34	13 100 078.70	-4.80	
Odniesienie	154.10	LOP	-
Otwarcie	150.00	S max widełki	165.00
Minimum	147.60	S min widełki	135.00
Maksimum	150.80	D max widełki	154.50
Status	sesja	D min widełki	144.10
ENERGA	9.62	-0.52%	
GROCLIN	3.70	14.91%	
GRUPAAZOTY	34.78	-1.97%	
JSW	70.58	-0.87%	

Navigation bar at the bottom: tabela, portfel wyciąg, zlecenia przegląd, BOS tikowy, +

Po kliknięciu  oprócz prezentowanego wyżej „widoku rozwiniętego” dostępne są jeszcze ekrany z ostatnimi transakcjami

CDPROJEKT		112.88	-1.03%
CDR		4.18M	-1.18
09:28:21	112.88	17	
09:28:06	112.94	100	
09:28:05	112.76	151	
09:28:04	112.76	28	
09:28:03	112.74	353	

Z wykresem dziennym waloru



z arkuszem zleceń zawierającym 5 ofert (ten widok jest dostępny tylko dla GPW dla posiadaczy pakietu zielony 5 lub wyższego)

CDPROJEKT		112.80	-1.10%		
CDR		4.39M	-1.26		
1	45	112.64	112.80	69	2
1	200	112.62	112.92	88	1
2	205	112.60	112.94	335	2
1	85	112.58	112.96	130	2
1	85	112.56	112.98	100	1

oraz z możliwością bezpośredniego złożenia zlecenia kupna bądź sprzedaży danego instrumentu. W tym celu należy wybrać opcję **[Sprzedaj]** bądź **[Kup]**. Szczegóły dotyczące składania zleceń zostały przedstawione w rozdziale **6.3.1**

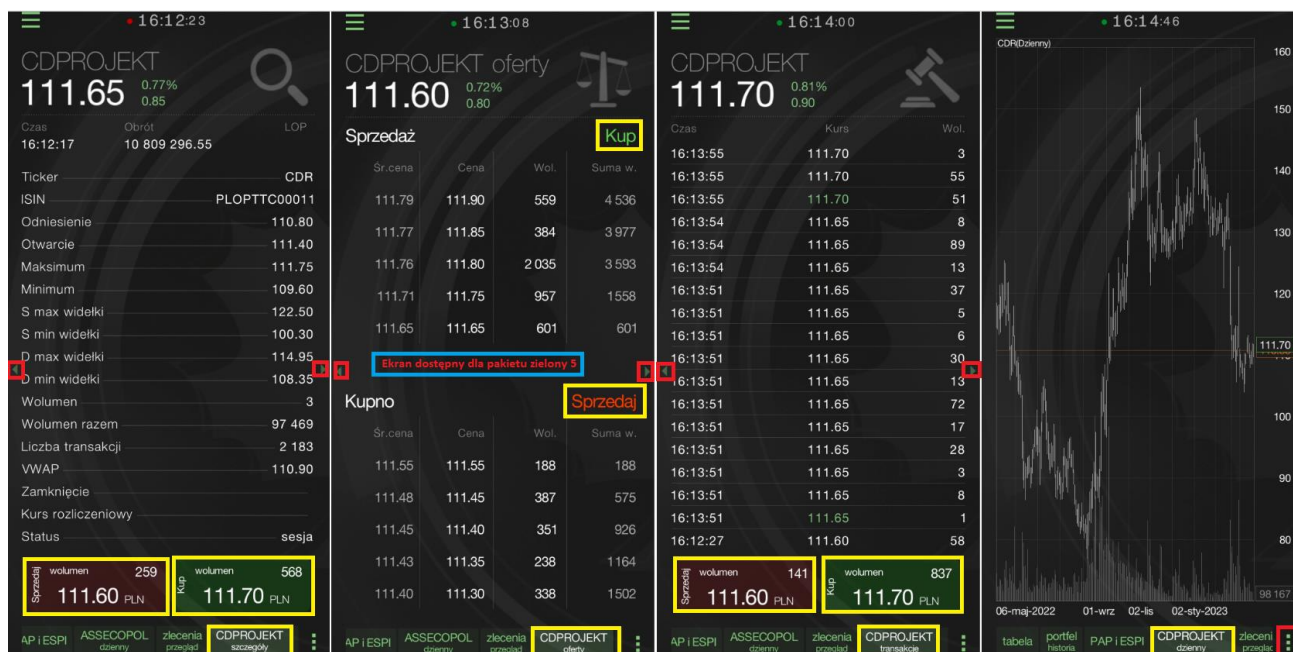



Dotknięcie każdej sekcji (za wyjątkiem ekranu służącego do składania zleceń) z „rozwiniętym widokiem” spowoduje wyświetlenie pełnego widoku na całym obszarze ekranu w nowej zakładce


CDPROJEKT		CDPROJEKT		CDPROJEKT		CDPROJEKT						
10:41:34	149.30	112.80	112.88	112.70	112.70	112.70	112.70					
13 100 078.70	-3.11%	4.39M	4.18M	4.22M	-1.19%	-1.36%	-1.19%					
	-4.80	-1.26	-1.18	-1.18								
Odniesienie	154.10	LOP	-	1	45	112.64	112.80	69	2	09:28:21	112.88	17
Otwarcie	150.00	S max wideki	165.00	1	200	112.62	112.92	88	1	09:28:06	112.94	100
Minimum	147.60	S min wideki	135.00	2	205	112.60	112.94	335	2	09:28:05	112.76	151
Maksimum	150.80	D max wideki	154.50	1	85	112.58	112.96	130	2	09:28:04	112.76	28
Status	sesja	D min wideki	144.10	1	85	112.56	112.98	100	1	09:28:03	112.74	353

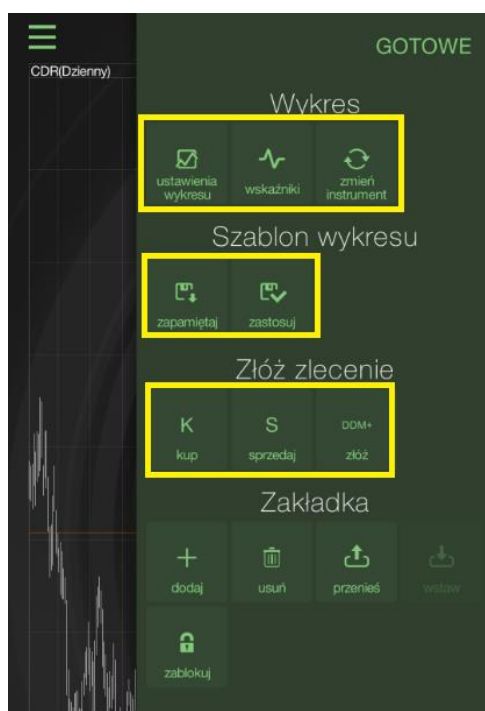


Widok z 5 ofertami (drugi ekran) jest dostępny jedynie dla posiadaczy pakietu zielony5 lub wyższego.



Pomiędzy zakładkami można przełączać się klikając w  lub w nazwę zakładki na pasku na dole ekranu lub pop prostu przesuwając palcem.

Wybierając  na ekranie z wykresem uzyskamy dostęp między innymi do ustawień wykresu oraz wskaźników analizy technicznej i możliwości złożenia zlecenia.




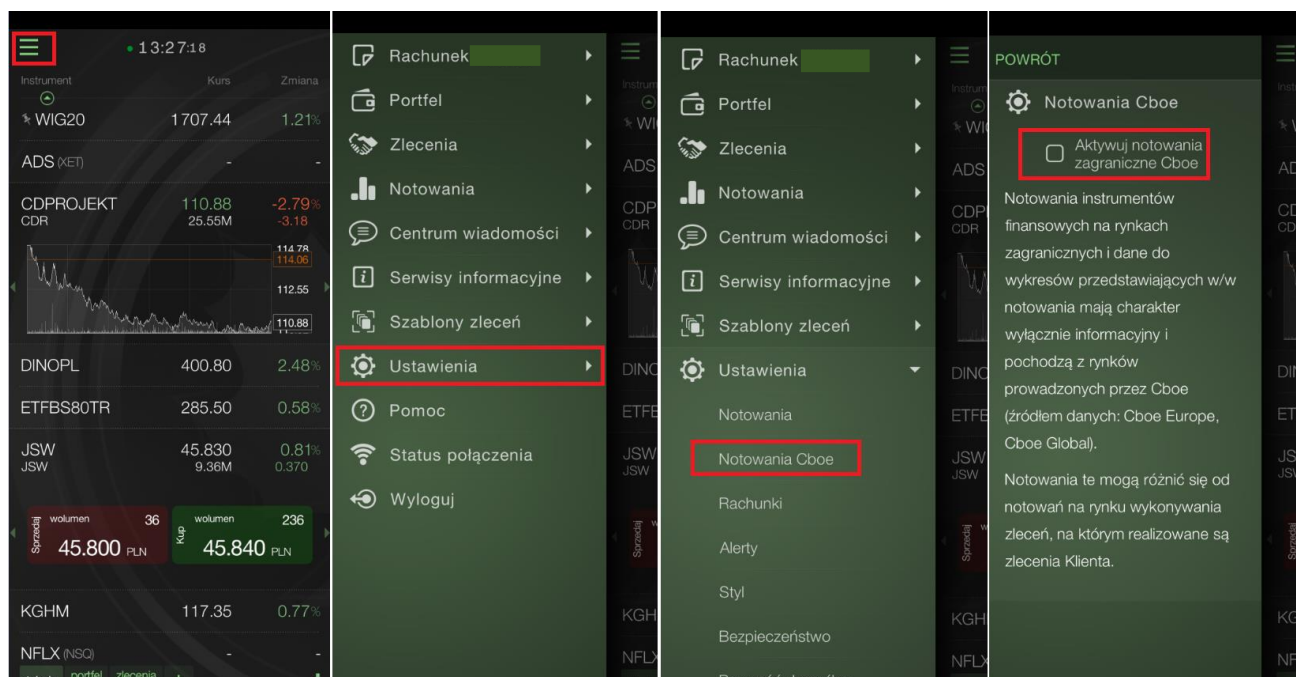
Instrumenty z rynków zagranicznych prezentowane są w analogiczny sposób, jednak z uwzględnieniem specyfiki tych rynków (nie będzie dostępnych 5 ofert).

**Należy pamiętać, że oferty i transakcje pochodzą z rynku Cboe, a nie z rynków na które są przekazywane zlecenia.**

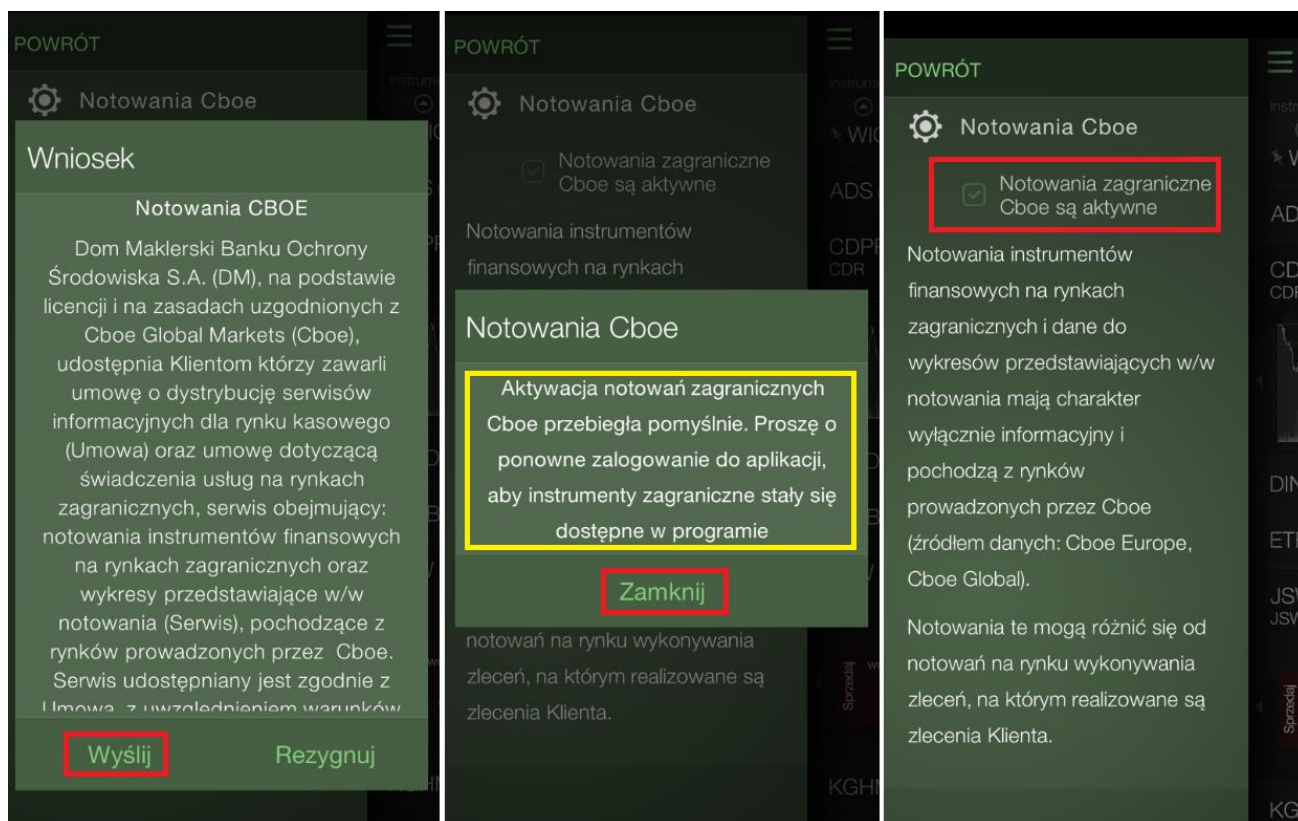
Aby posiadać dostęp do notowań z rynków zagranicznych najpierw należy go aktywować. Można to zrobić bezpośrednio z aplikacji lub poprzez stronę www po zalogowaniu się na rachunek.

Notowania te są dostępne dla posiadaczy rachunku/ów umożliwiającymi zawieranie transakcji zarówno na rynku polskim jak i na rynkach zagranicznych (np. rachunek akcyjny i rachunek zagraniczny lub rachunek IKE/IKZE z aneksem do rynków zagranicznych)

Aby aktywować dostęp z poziomu aplikacji należy wybrać górne menu , następnie



Po zapoznaniu się z treścią wniosku należy go zaakceptować a następnie wylogować i ponownie zalogować w aplikacji

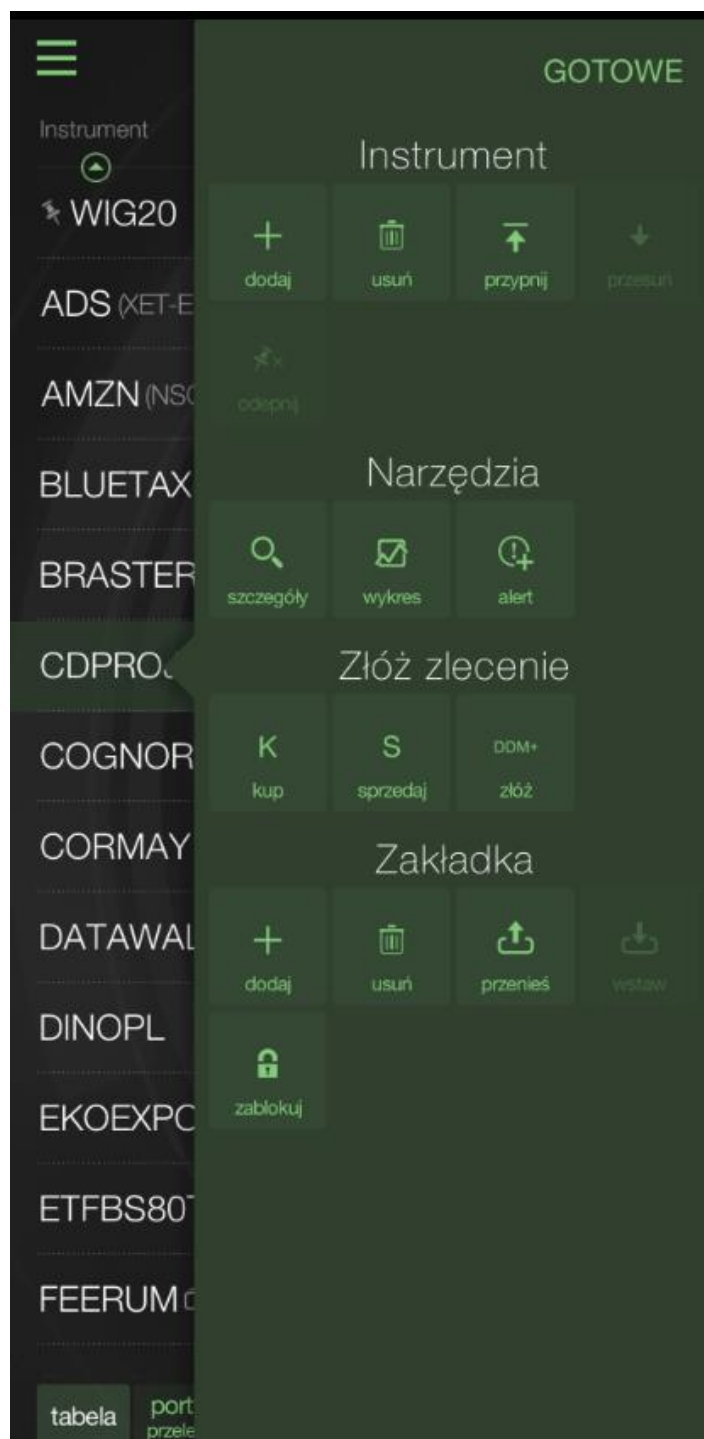


Aktywacji notowań zagranicznych można dokonać również po zalogowaniu na rachunek poprzez www, należy wybrać **DYSPOZYCJE->USŁUGI DODATKOWE** i aktywować notowania zagraniczne

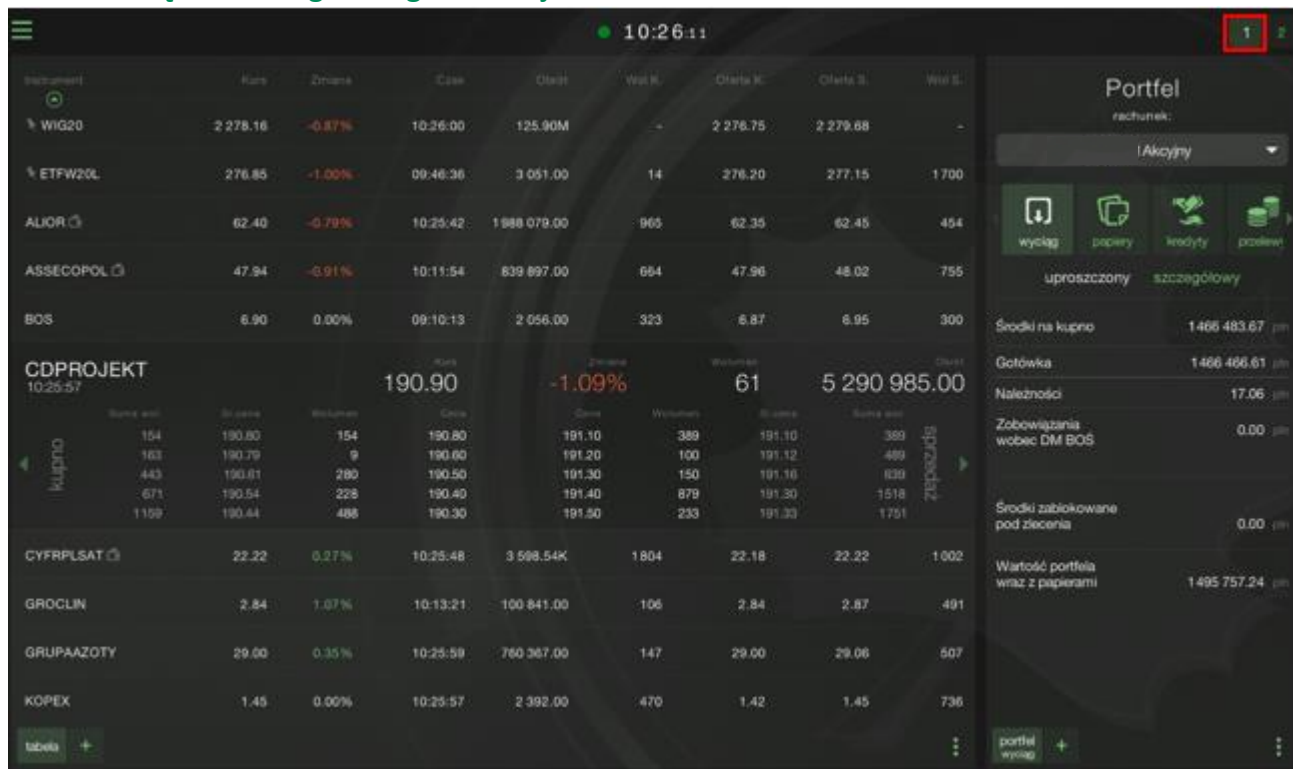


Dotknięcie i przytrzymanie wiersza waloru (zarówno w widoku jednowierszowym jak i rozwiniętym spowoduje wyświetlenie poniższej zakładki kontekstowej omówionej w dalszej części instrukcji.

Identyczny efekt otrzymamy wybierając ikonę  widoczną w prawym dolnym rogu ekranu.

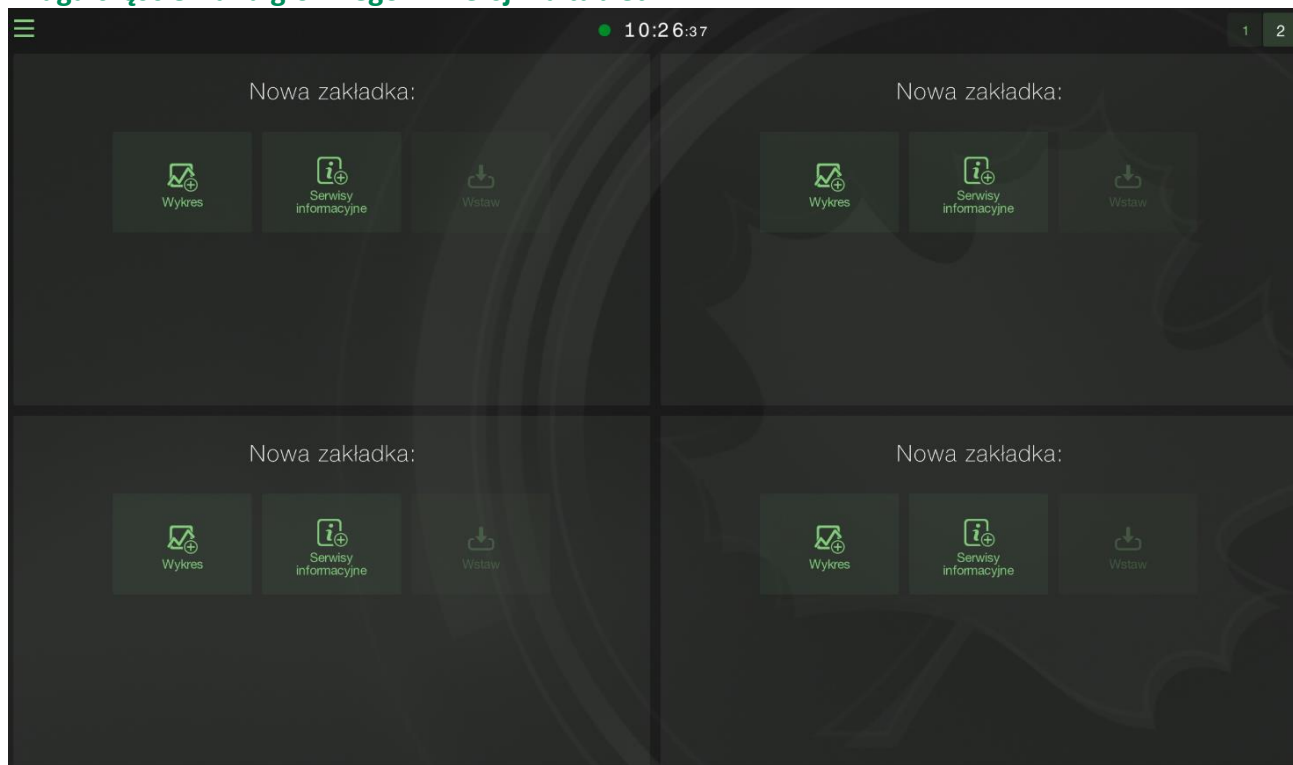


## Pierwsza część ekranu głównego w wersji na tablet.



W wersji na tablet ekran drugi składa się z czterech części i jest konfigurowalny. Można dodawać różne rodzaje wykresów oraz serwisy informacyjne.

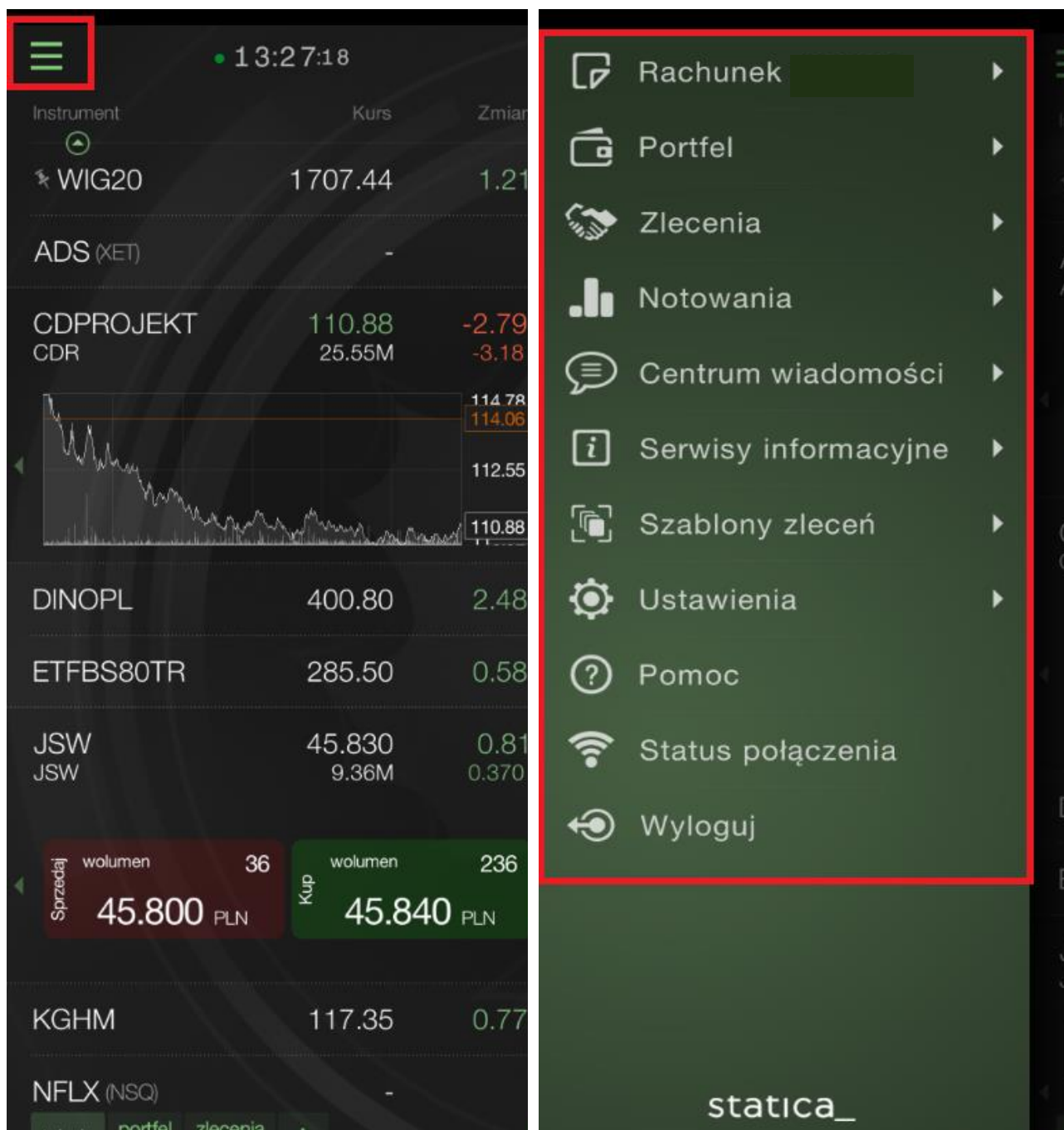
## Druga część ekranu głównego w wersji na tablet.



## 6. Menu główne

Menu główne w prawym górnym rogu ekranu pozwala nam na dostęp do wszystkich funkcji aplikacji bossaMobile oraz bossaMobile+.

### Wersja na telefon



## Wersja na tablet

**Rachunek**

**Portfel**

**Zlecenia**

**Notowania**

**Centrum wiadomości**

**Serwisy informacyjne**

**Ustawienia**

**Pomoc**

**Status połączenia**

**Wyloguj**

10:37:37

Instrument	Kurs	Zmiana	Czas	Objętość	Wal. K.	Oferta K.	Oferta S.	Wal. S.
WIG20	2 280.98	-0.78%	10:37:30	135.78M	-	2 279.67	2 282.43	-
ETFW20L	276.85	-1.00%	09:46:36	3 051.00	14	276.20	277.50	1 700
ALIOR	62.50	-0.64%	10:36:05	2 068.04K	733	62.50	62.55	740
ASSECOPOL	47.84	-1.12%	10:29:10	892 283.00	143	47.86	47.90	528
BOS	6.90	0.00%	09:10:13	2 056.00	300	6.88	6.90	300

**CDPROJEKT**  
10:37:00

Kurs: **191.90**    Zmiana: **-0.57%**    Objętość: **30**    Wartość: **6 035 614.00**

	Suma wst.	Oferta	Wolumen	Czas	Cena	Wolumen	Oferta	Suma wst.
Kupno	262	191.80	262	191.80	192.00	696	192.00	696
	543	191.75	281	191.70	192.30	406	192.07	1102
	751	191.71	208	191.60	192.30	133	192.10	1236
	967	191.66	216	191.50	192.40	200	192.15	1486
	1044	191.54	77	191.40	192.50	365	192.22	1800

CYFRPLSAT	22.18	0.05%	10:36:09	3 669.49K	4 050	22.18	22.22	707
GROCIH	2.84	1.97%	10:13:21	100 841.00	706	2.84	2.87	491
GRUPAAZOTY	29.00	0.35%	10:36:20	857 151.00	623	28.96	29.02	153
KOPEX	1.45	0.00%	10:25:57	2 382.00	470	1.42	1.45	736

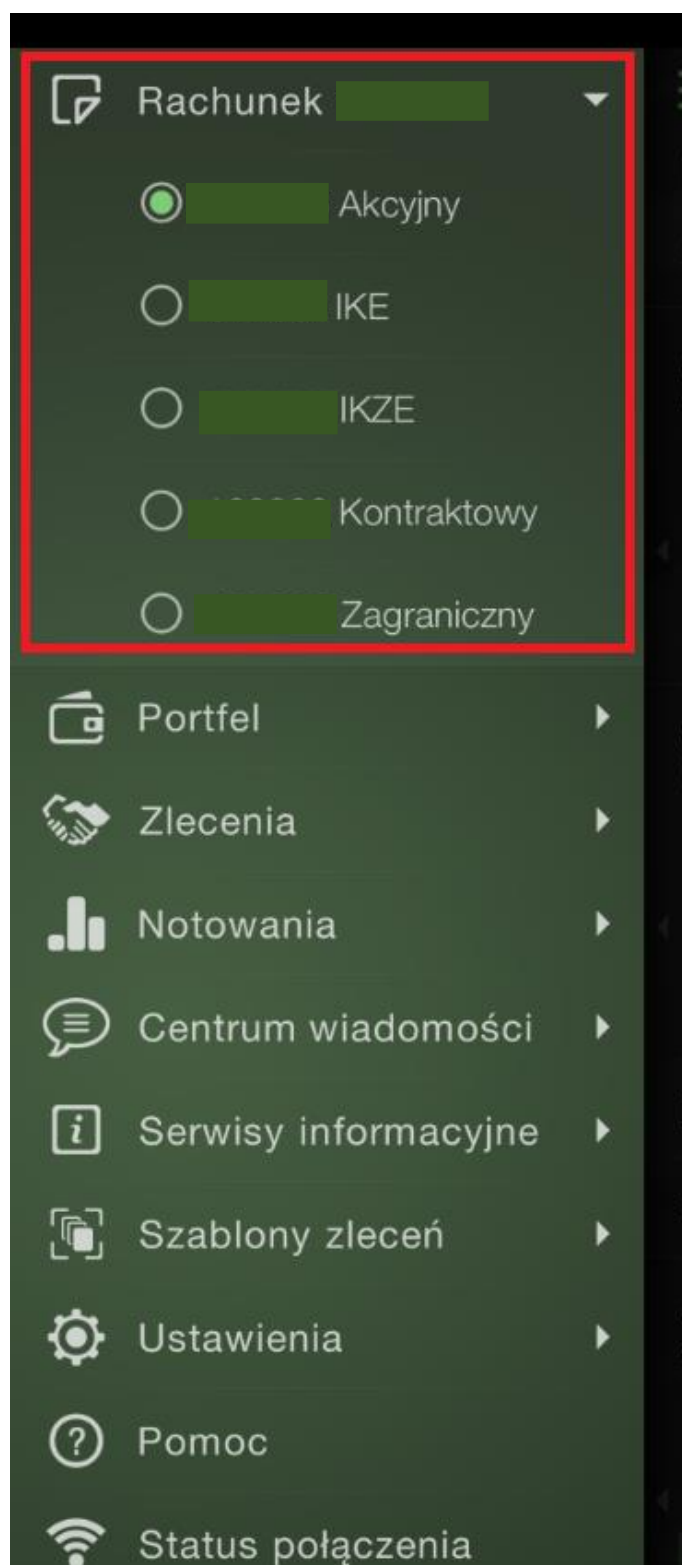
statica\_

ver. 1.1.14 (build 180526.1256)

tablica +

## 6.1 Rachunek

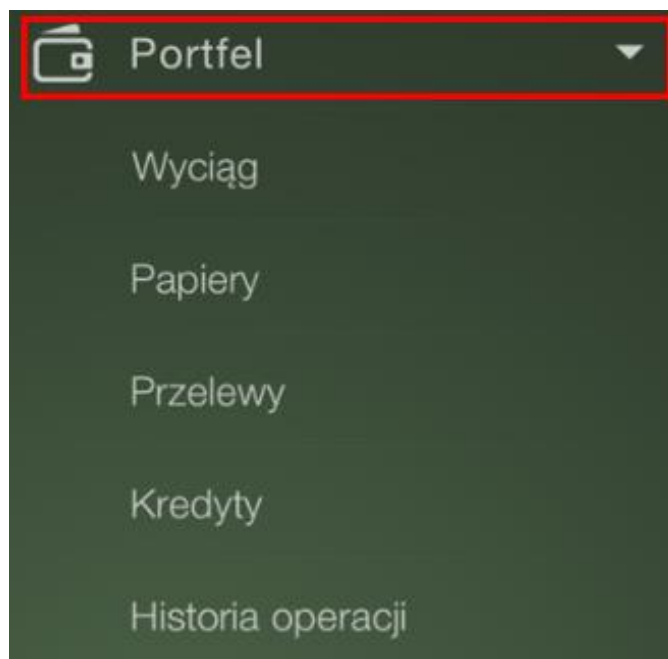
Pierwszą pozycją jest **[rachunek]**. W tym miejscu wybieramy rachunek, do którego chcemy mieć szczegółowy podgląd i na którym chcemy dokonywać operacji.





## 6.2 Portfel

Rozwinięcie pozycji portfel daje nam możliwość wyboru jednej z pięciu opcji opisanych w punktach 6.2.1 do 6.2.5.



## 6.2.1 Wyciąg

Wybierając pozycję **[wyciąg]** zobaczymy informacje o naszych finansach np. wolnych środkach na kupno, zobowiązaniach wobec DM BOŚ, środkach zablokowanych pod zlecenia etc. Wyciąg jest dostępny w kilku formatach w zależności od rachunku, którego dotyczy. Dla rachunku akcyjnego i IKE/IKZE bez dostępu do rynków zagranicznych istnieje możliwość wyświetlenia go w formie uproszczonej bądź szczegółowej poprzez wybranie odpowiedniej opcji. Dla rachunku kontraktowego istnieje tylko jeden format wyciągu, zaś dla rachunków z dostępem do rynków zagranicznych jest jeden format, ale umożliwiający wyświetlenie stanu rachunku w wybranej walucie.

The image displays two screenshots of the bossaMobile app interface, showing the 'wyciąg' (statement) feature. The top navigation bar includes a menu icon, the time (10:52:34 and 10:52:57), and the account name 'portfel rachunek: Akcyjny'. Below the navigation bar are icons for 'wyciąg', 'papiery', 'kredyty', 'przelewy', and 'hist'. The 'wyciąg' icon is highlighted with a red box in both screenshots. Below the icons are two tabs: 'uproszczony' (simplified) and 'szczegółowy' (detailed). The 'uproszczony' tab is selected in the left screenshot, and the 'szczegółowy' tab is selected in the right screenshot. The main content area shows a table of financial data, with the table content highlighted by a red border.

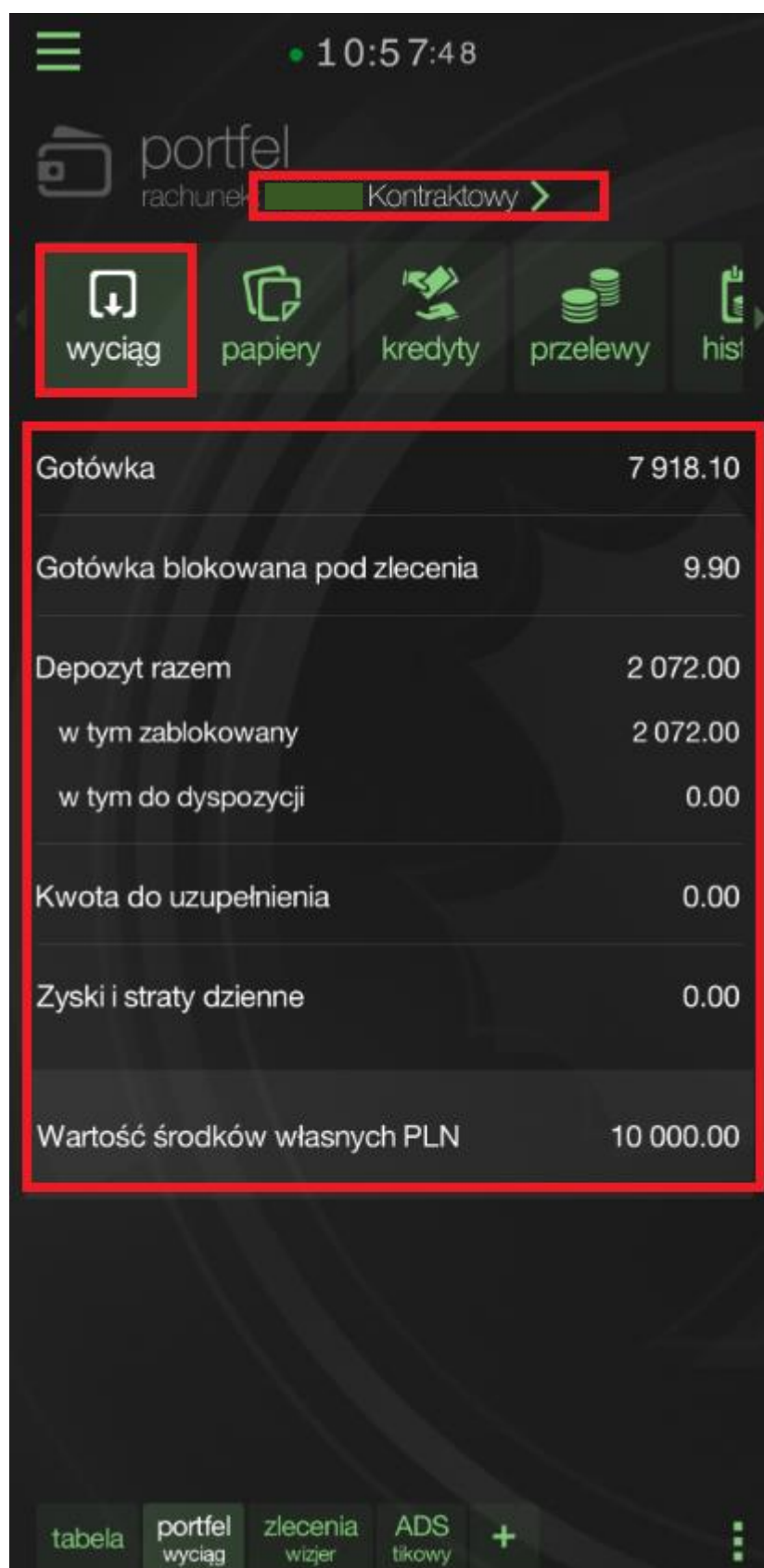
Category	Value
Środki na kupno	93 685.09
gotówka	93 685.09
należności niezablokowane	0.00
Środki zablokowane pod zlecenia	3 061.59
Zobowiązania wobec DM BOŚ	0.00
Wartość papierów (wg kursu odniesienia)	3 205.00
<b>Wartość portfela PLN (wraz z papierami)</b>	<b>99 951.68</b>

Category	Value
Blokowane pod zlecenia	3 061.59
gotówka	3 061.59
należności	0.00
Maksymalne kupno	312 283.63
w tym na OTP	312 283.63
Aktualny limit należności	2 000.00
do zwiększenia o	216 598.54
<b>Wartość portfela PLN (wraz z papierami)</b>	<b>99 951.68</b>

At the bottom of the app, there is a navigation bar with icons for 'tabela', 'portfel wyciąg', 'zlecenia wizer', 'ADS tikowy', and a '+' icon.

## Dla rachunku kontraktowego



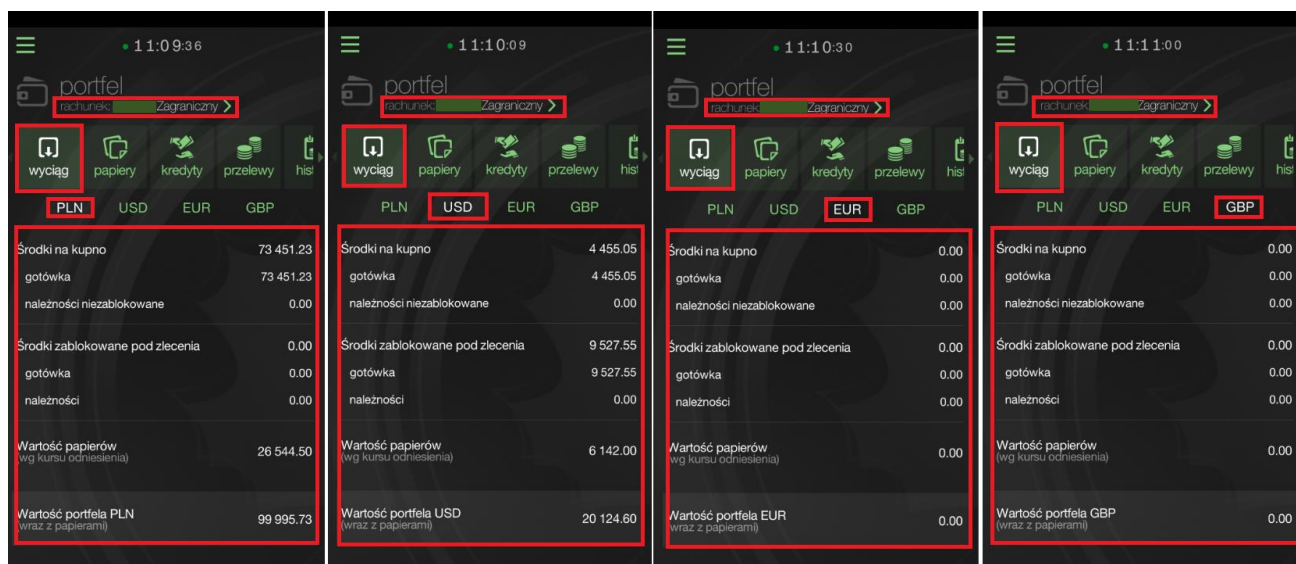
portfel rachunek Kontraktowy >

wyciąg papiery kredyty przelewy hist

Gotówka	7 918.10
Gotówka blokowana pod zlecenia	9.90
Depozyt razem	2 072.00
w tym zablokowany	2 072.00
w tym do dyspozycji	0.00
Kwota do uzupełnienia	0.00
Zyski i straty dzienne	0.00
Wartość środków własnych PLN	10 000.00

tabela portfel wyciąg zlecenia wizjer ADS tikowy +

Dla rachunku zagranicznego lub IKE/IKZE z dostępem do rynków zagranicznych



## 6.2.2 Papiery


Po wybraniu pozycji **[papiery]** aplikacja przenosi nas do portfela posiadanych instrumentów finansowych, gdzie zobaczymy ich nazwy, ilość, wartość oraz potencjalny zysk/stratę na danej pozycji (wartości instrumentów oraz zysk/strata mogą być prezentowane wg kursu odniesienia lub wg kursu bieżącego (ostatniej transakcji) wg wyboru użytkownika – o czym dalej). Formatki prezentujące

posiadane instrumenty nieznacznie różnią się między sobą w zależności od specyfiki rachunku. Wybierając interesujący nas instrument finansowy rozwijają się jego szczegóły. Po rozwinięciu szczegółów mamy możliwość złożenia zlecenia kupna bądź sprzedaży wybranego instrumentu finansowego oraz widzimy szczegółowe informacje na temat danej pozycji zawierające udział procentowy instrumentu w wartości wszystkich papierów na danym rachunku, średnią cenę zakupu (po zawarciu transakcji może aktualizować się z niewielkim opóźnieniem) oraz potencjalny zysk/stratę zarówno w ujęciu procentowym jak i nominalnym. W podsumowaniu widocznym w dolnej części ekranu prezentowana jest całkowita wartość posiadanych papierów oraz hipotetyczny zysk/strata na wszystkich instrumentach.

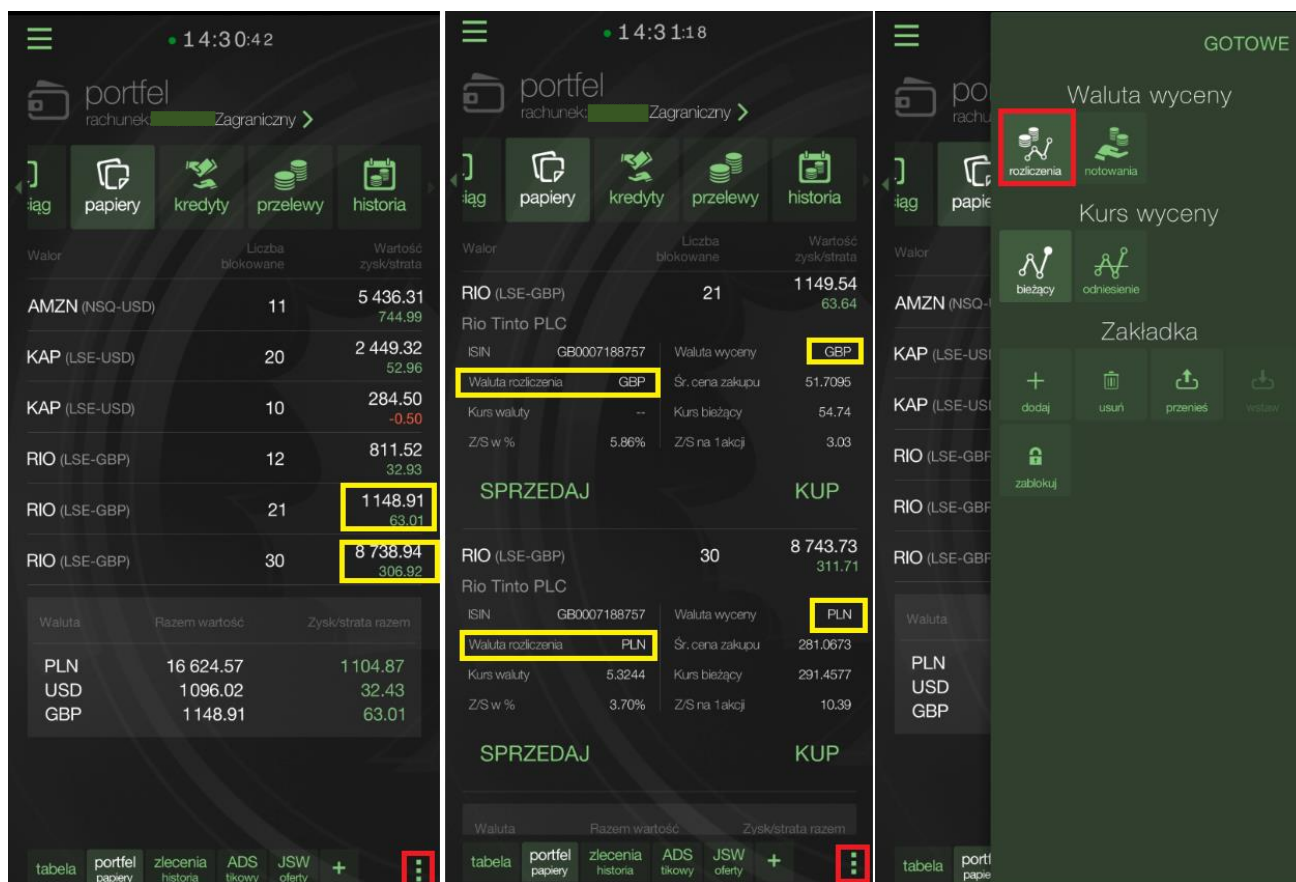
Wygląd formatki dla rachunku akcyjnego oraz IKE/IKZE bez dostępu do rynków zagranicznych



Wygląd formatki dla rachunku zagranicznego oraz IKE/IKZE z dostępem do rynków zagranicznych.

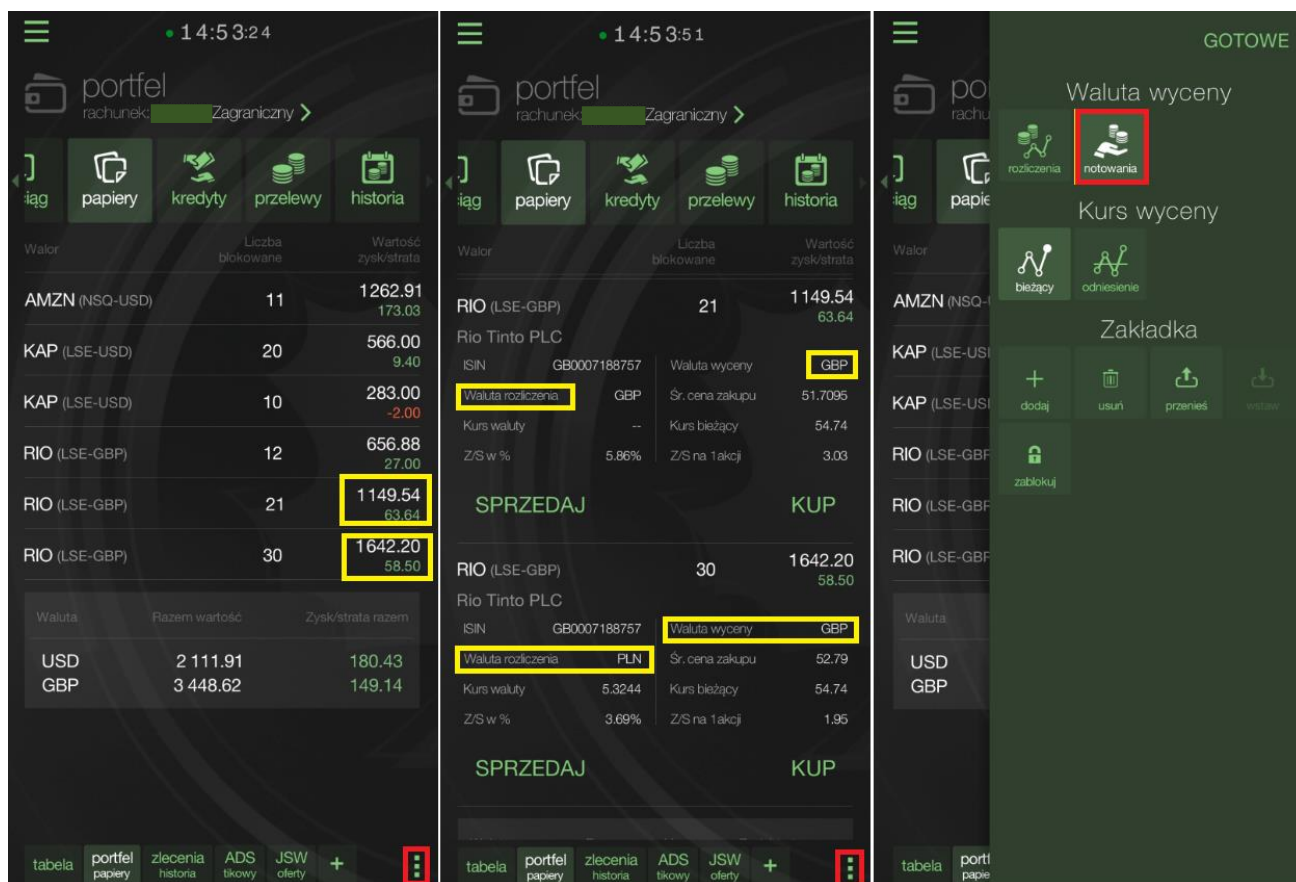
Wycena instrumentów oraz wartości zysku/straty mogą być prezentowane w walucie rozliczenia lub walucie notowania wg wyboru użytkownika. Sposób prezentacji można zmienić przy użyciu ikony  w prawym dolnym rogu ekranu.

## Wygląd dla waluty rozliczenia




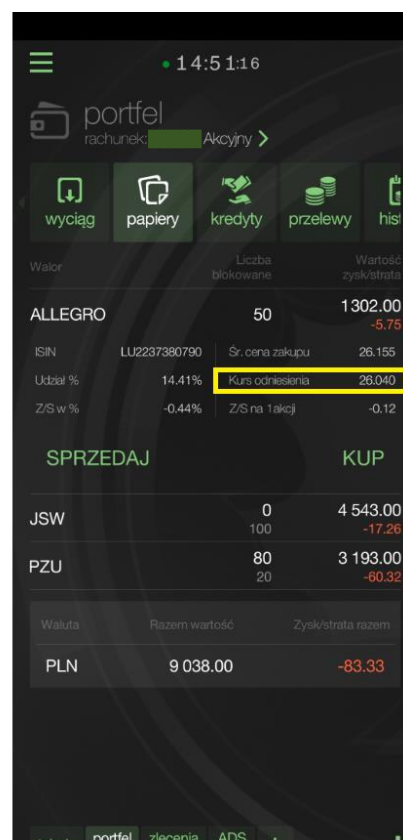
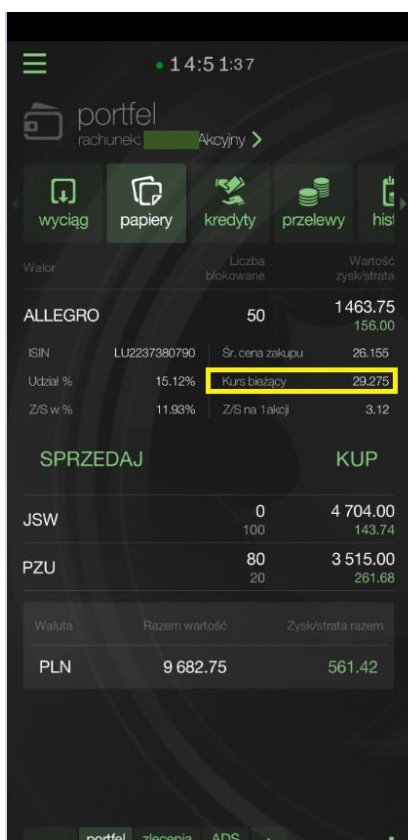
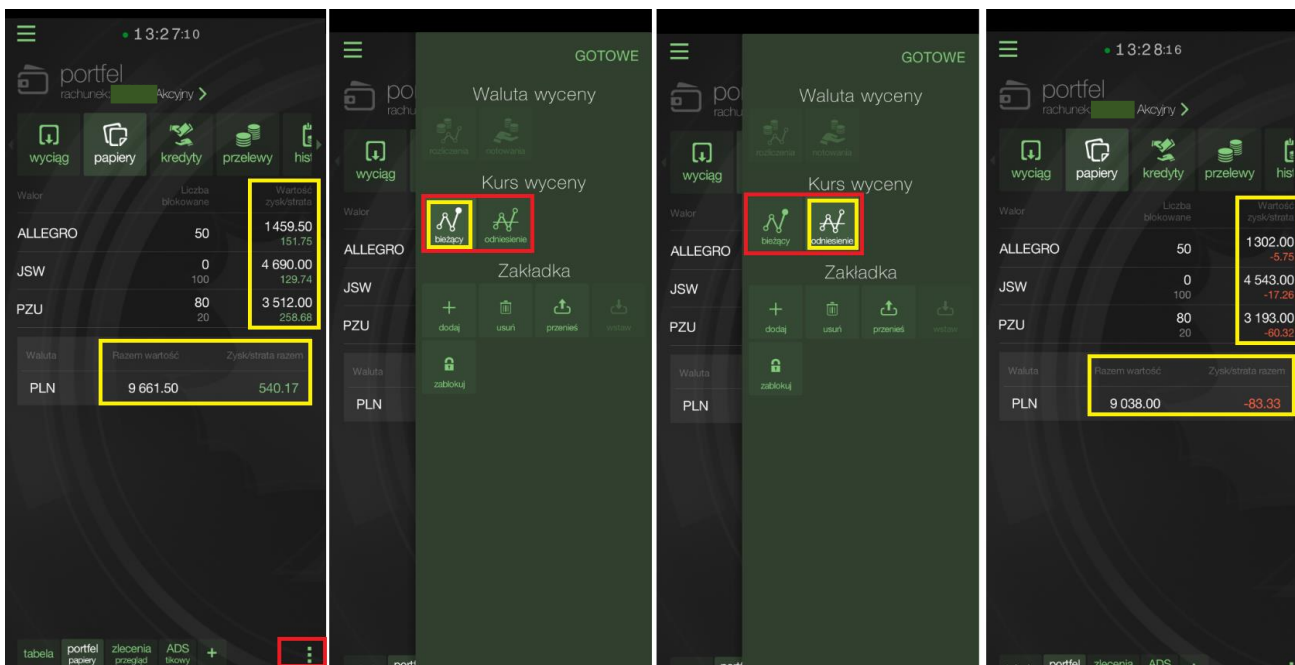
Jak widać powyżej na pierwszym z ekranów w podsumowaniu mamy 3 waluty, bo na rachunku posiadamy walory kupione zarówno za PLN, USD jak i GBP.

## Wygląd dla waluty notowania



Jak widać powyżej tym razem na pierwszym z ekranów w podsumowaniu mamy tylko 2 waluty bo na rachunku posiadamy walory notowane w USD i GBP (nie ma papierów notowanych w PLN).

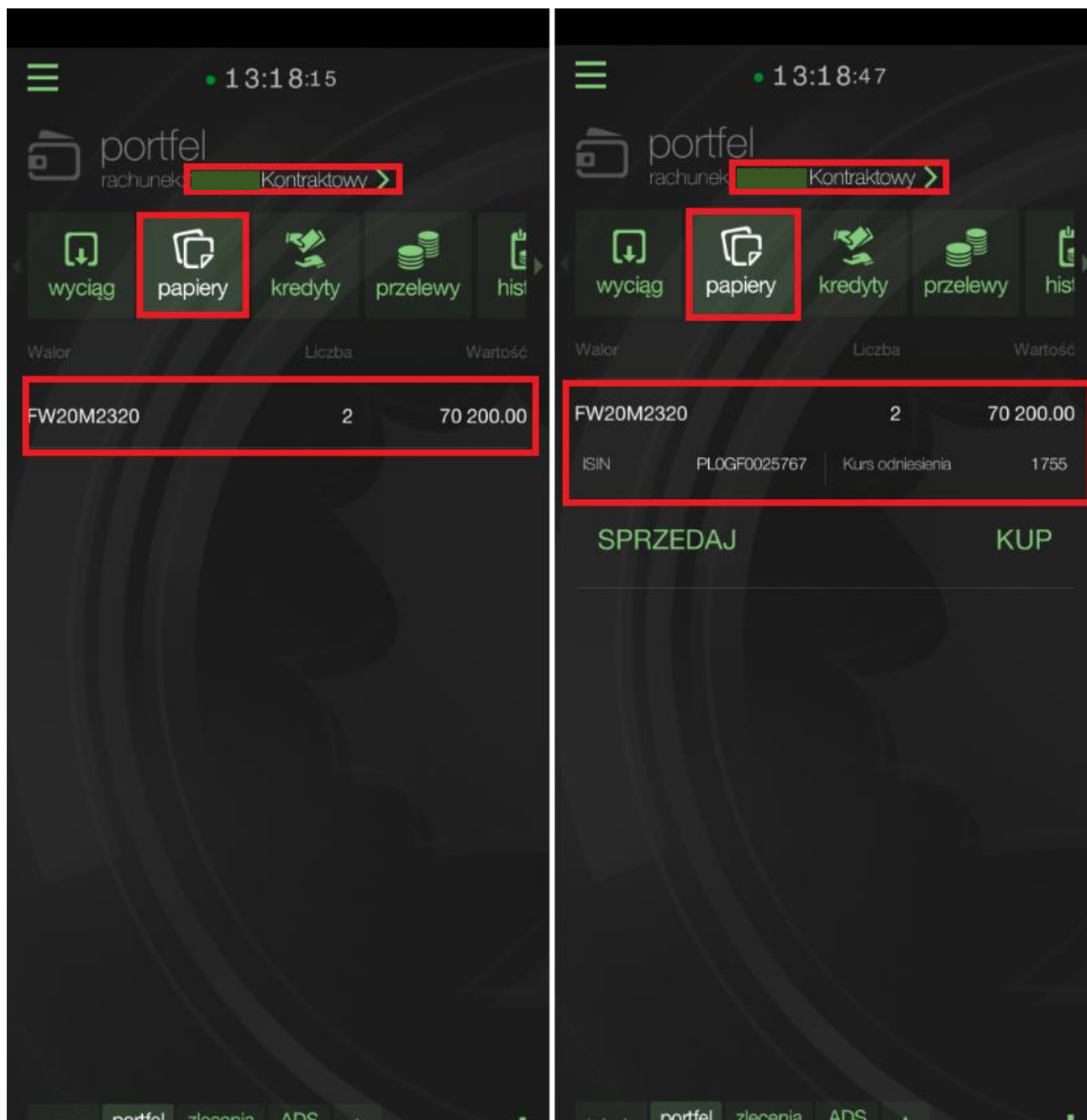
Wycena instrumentów oraz wartości zysku/straty (dla wszystkich rodzajów rachunków z wyjątkiem kontraktowych) mogą być prezentowane wg kursu odniesienia lub wg kursu bieżącego (ostatniej transakcji) wg wyboru użytkownika. Sposób prezentacji można zmienić przy użyciu ikony  w prawym dolnym rogu ekranu.





### Wygląd formatki dla rachunku kontraktowego

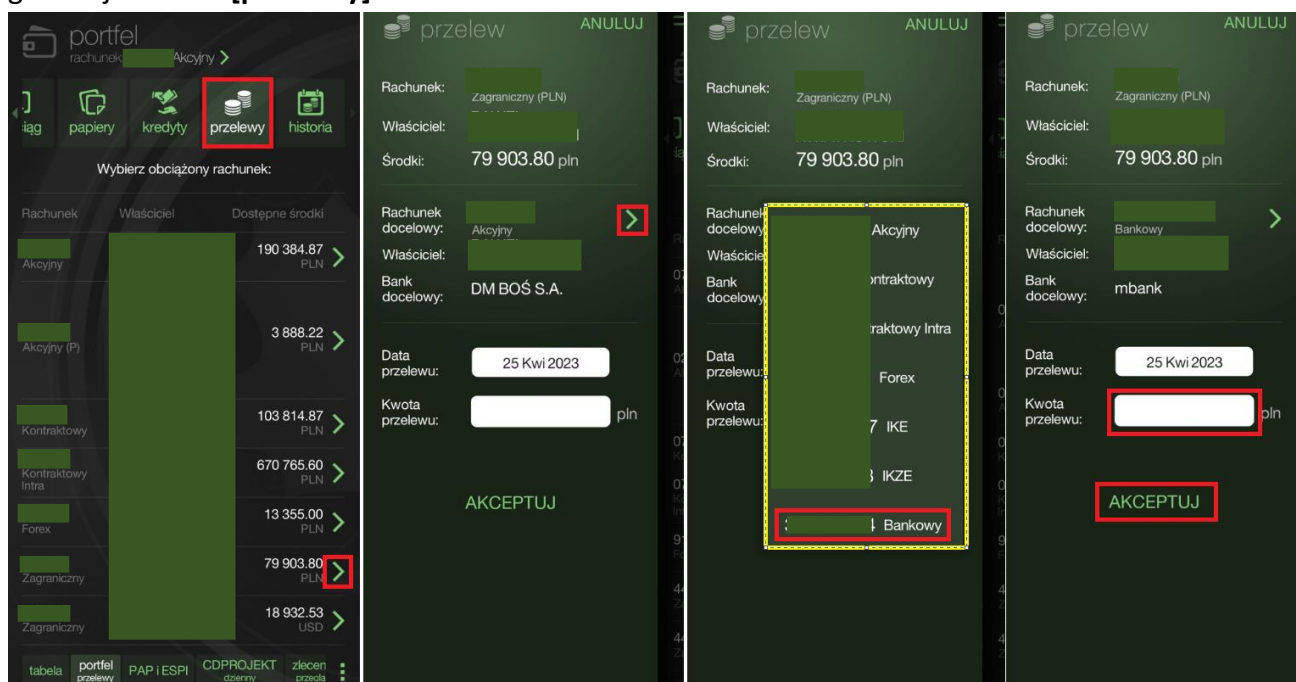
Dla rachunku kontraktowego niedostępna jest funkcjonalność wyceny wg kursu bieżącego oraz prezentacja zysku/straty



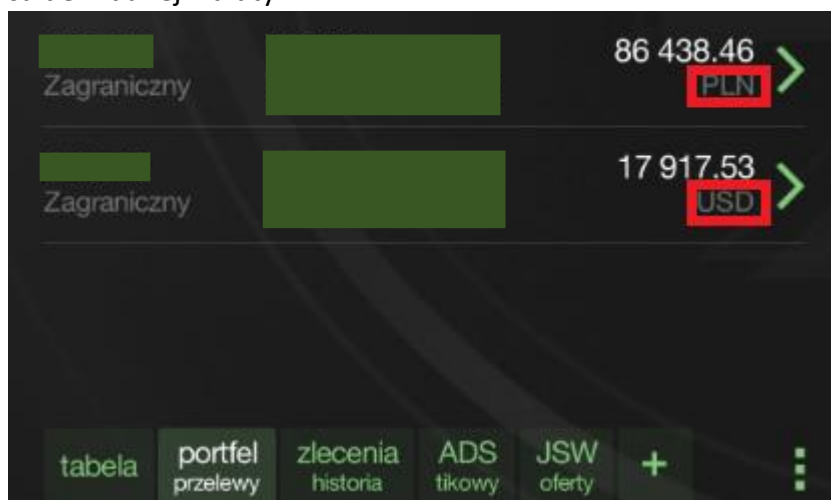
### 6.2.3 Przelewy

W zakładce przelewy po wybraniu jednego z posiadanych rachunków możemy dokonać przelewu na jeden z rachunków bankowych który został przez nas wcześniej wskazany lub na rachunek wewnętrzny.

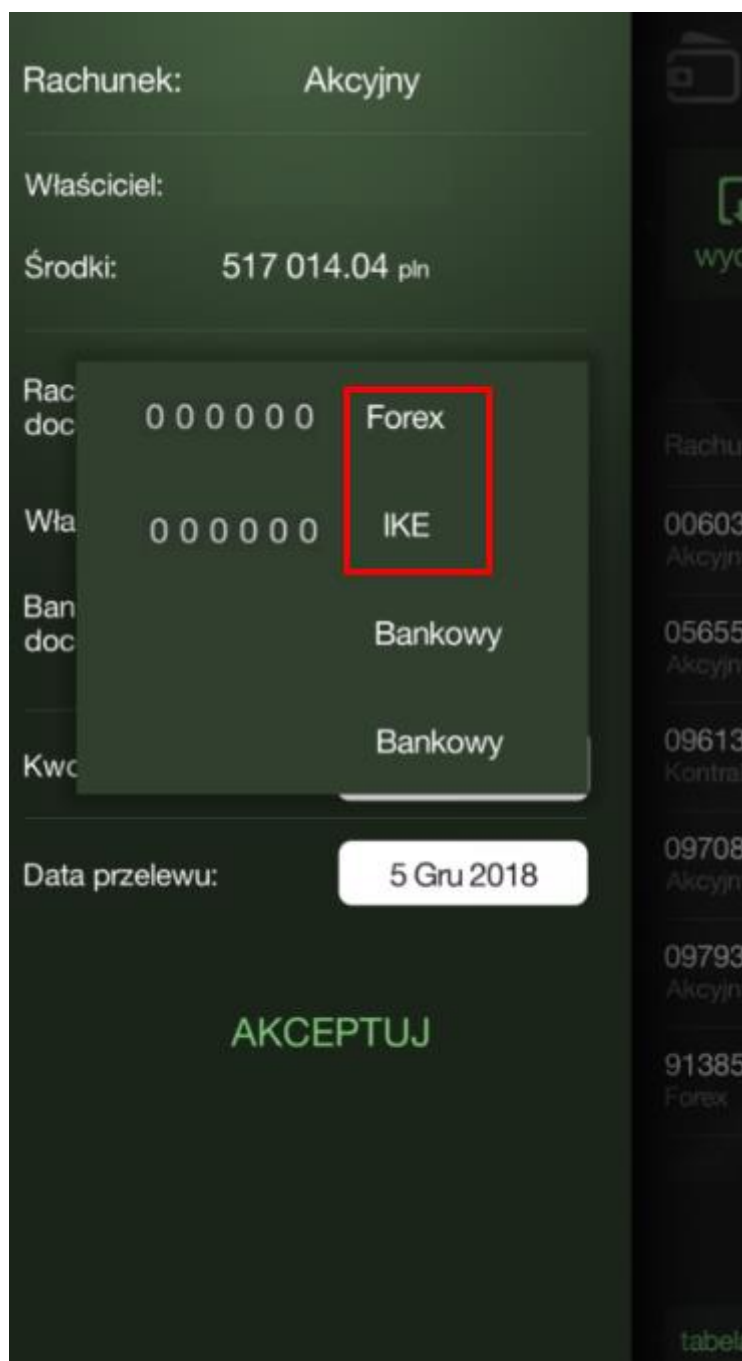
Rozwinięcie szczegółów rachunku docelowego pozwoli nam wybrać jeden z nich. Po wpisaniu kwoty interesującego nas przelewu należy go zaakceptować. Wybranie opcji **[anuluj]** powoduje powrót do głównej zakładki **[przelewy]**.



Jeżeli na rachunku posiadamy środki w różnych walutach (i posiadamy zdefiniowany rachunek do przelewów w danej walucie) to będzie on widoczny kilkakrotnie za każdym razem z widocznym saldem danej waluty.

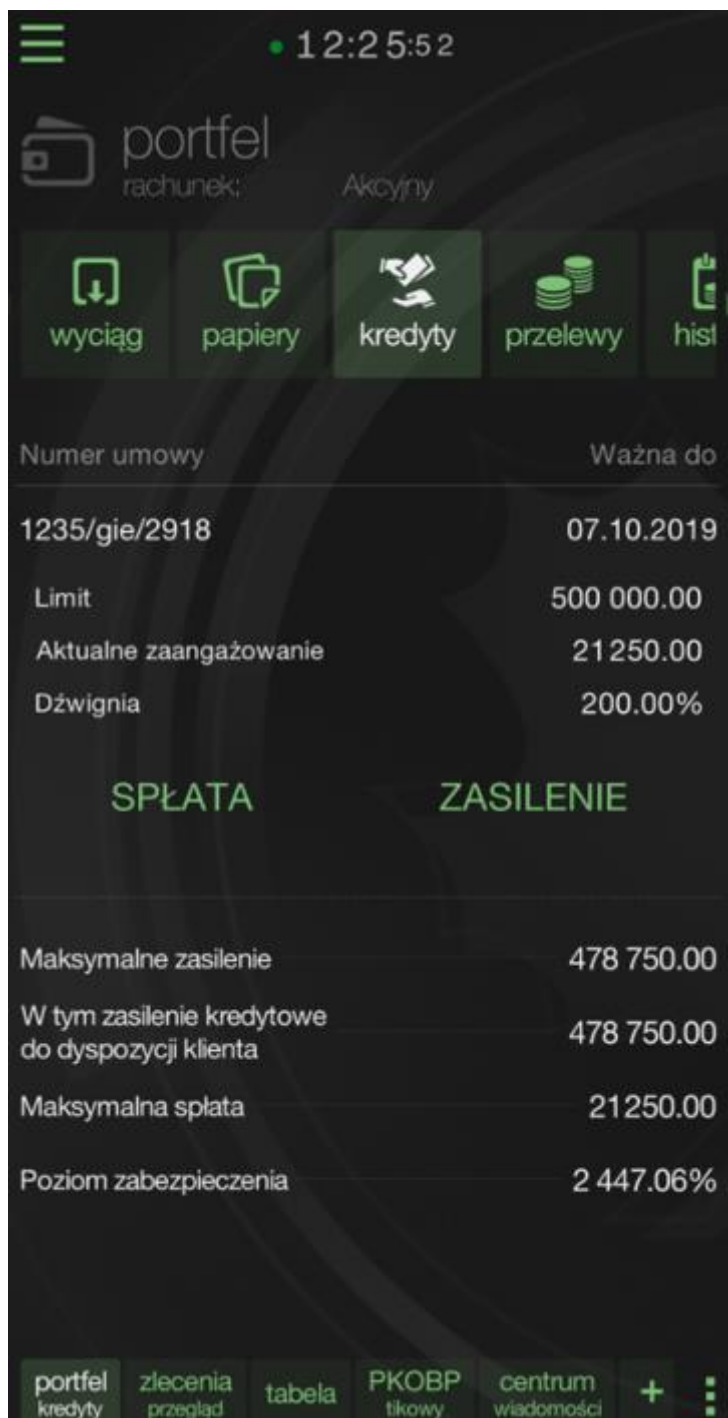


### Przelew na rachunek wewnętrzny.



## 6.2.4 Kredyty

Aplikacja bossaMobile umożliwia obsługę **linii kredytowej**. Ekran prezentuje aktualne zaangażowanie kredytowe oraz pozwala na **zasilenie rachunku maklerskiego** środkami z kredytu jak również jego **splatę**. W celu spłaty bądź zasilenia konieczne jest wybranie odpowiedniej opcji [**splata**] albo [**zasilenie**].



Następnie wybieramy kwotę zasilenia bądź spłaty kredytu i akceptujemy wniosek.

The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface for credit management. Both screens have a dark green background and a light green 'ANULUJ' button at the top right.

**Left Screenshot: 'zasilenie kredytu'**

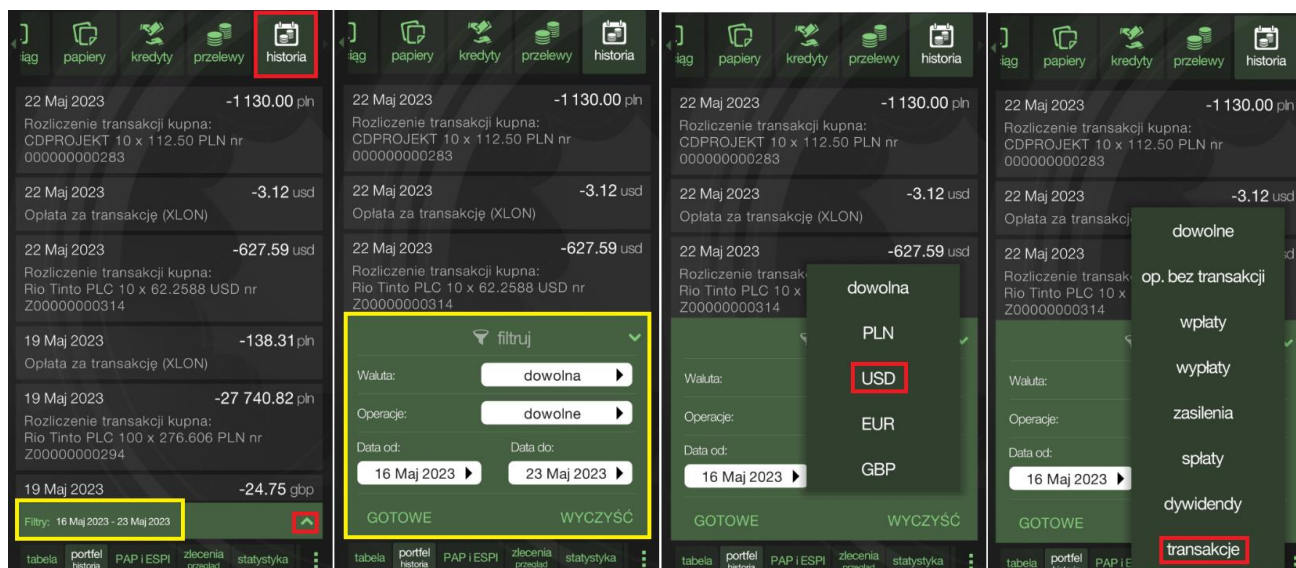
- Title: zasilenie kredytu (highlighted in red)
- Kredyt: 1235/gie/2918
- Limit: 500 000.00
- Zaangażowanie: 21 250.00
- Maks. zasilenie: 478 750.00
- Kwota zasilenia: 25000.00 (highlighted in red)
- Data zasilenia: 10 Paź 2018
- Buttons: AKCEPTUJ (bottom left), ANULUJ (bottom right)

**Right Screenshot: 'spłata kredytu'**

- Title: spłata kredytu (highlighted in red)
- Kredyt: 1235/gie/2918
- Limit: 500 000.00
- Zaangażowanie: 21 250.00
- Maks. spłata: 21 250.00
- Kwota spłaty: 1500.00 (highlighted in red)
- Data spłaty: 10 Paź 2018
- Buttons: AKCEPTUJ (bottom left), ANULUJ (bottom right)

## 6.2.5 Historia operacji

Historia operacji zawiera szczegółowe informacje dotyczące rozliczenia transakcji kupna bądź sprzedaży oraz operacji finansowych na rachunkach (zasilenia rachunku, wypłaty z rachunku). Domyślnie prezentowana jest historia za ostatnich 7 dni. Historię możemy filtrować wg wybranych kryteriów tak jak pokazano poniżej:



Dla przykładu przy zastosowaniu pokazanych powyżej filtrów zobaczymy historię wszystkich transakcji zawartych w USD w dniach 16 – 23 maja 2023. Informacja o zastosowaniu filtra widoczna



jest na pasku w dolnej części ekranu

### 6.3 Zlecenia

Po rozwinięciu zakładki zlecenia i wybraniu interesującej nas pozycji mamy możliwość złożenia nowego zlecenia, przeglądu zleceń oraz dostępu do historii zleceń.

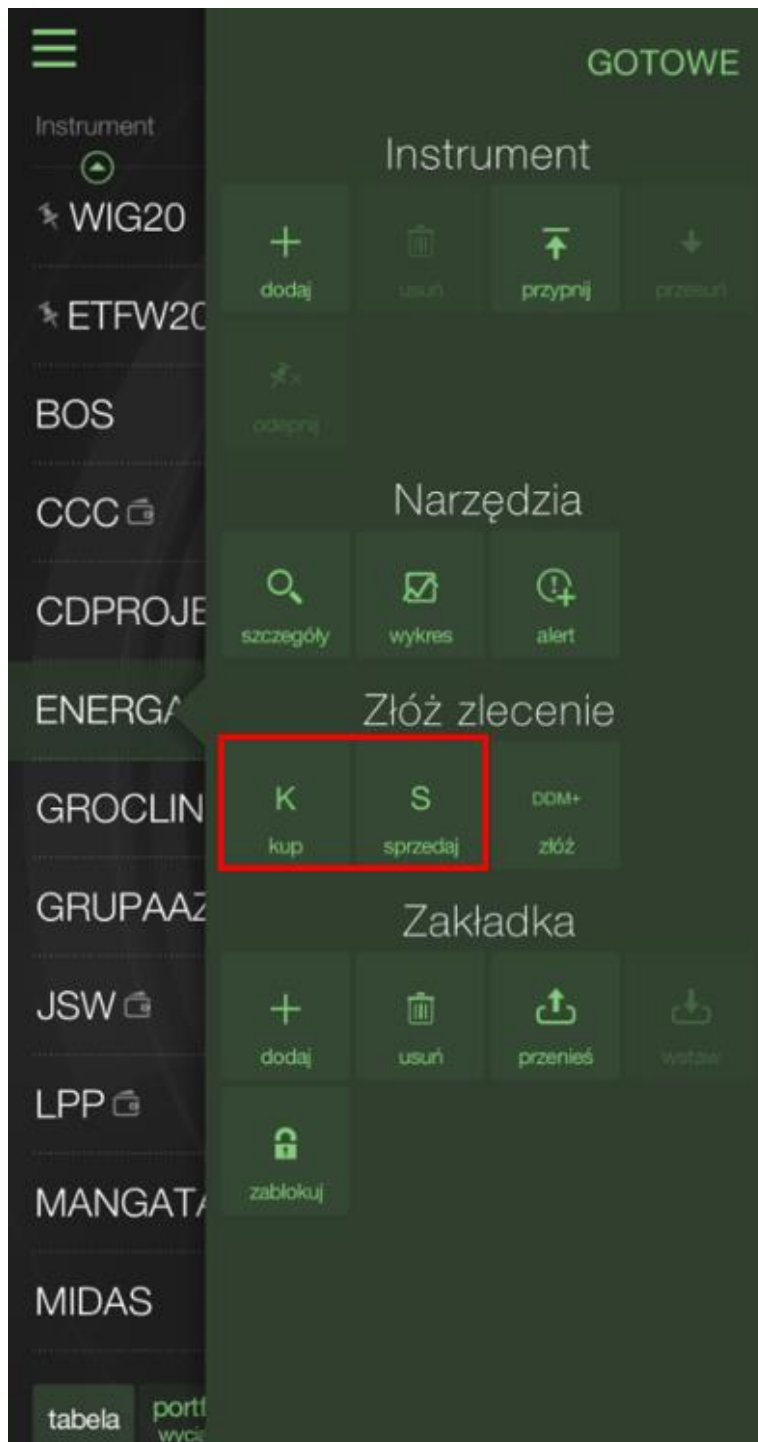


### 6.3.1 Składanie zleceń

Zlecenia w aplikacji można składać z kilku poziomów:



- wprost z tabeli notowań** – aby złożyć zlecenie należy dotknąć i przytrzymać nazwę wybranej spółki w ekranie notowań. Wywoła to pojawienie się menu kontekstowego. Następnie należy wybrać typ zlecenia [**K–Kup**], [**S–Sprzedaj**]. Wybór spowoduje wypełnienie formatki zleceń. Parametry zlecenia można edytować.



- formatka w rozwijanym wierszu** – aby złożyć zlecenie należy dotknąć przycisk, [**Kup**] lub [**Sprzedaj**], w tabeli notowań.

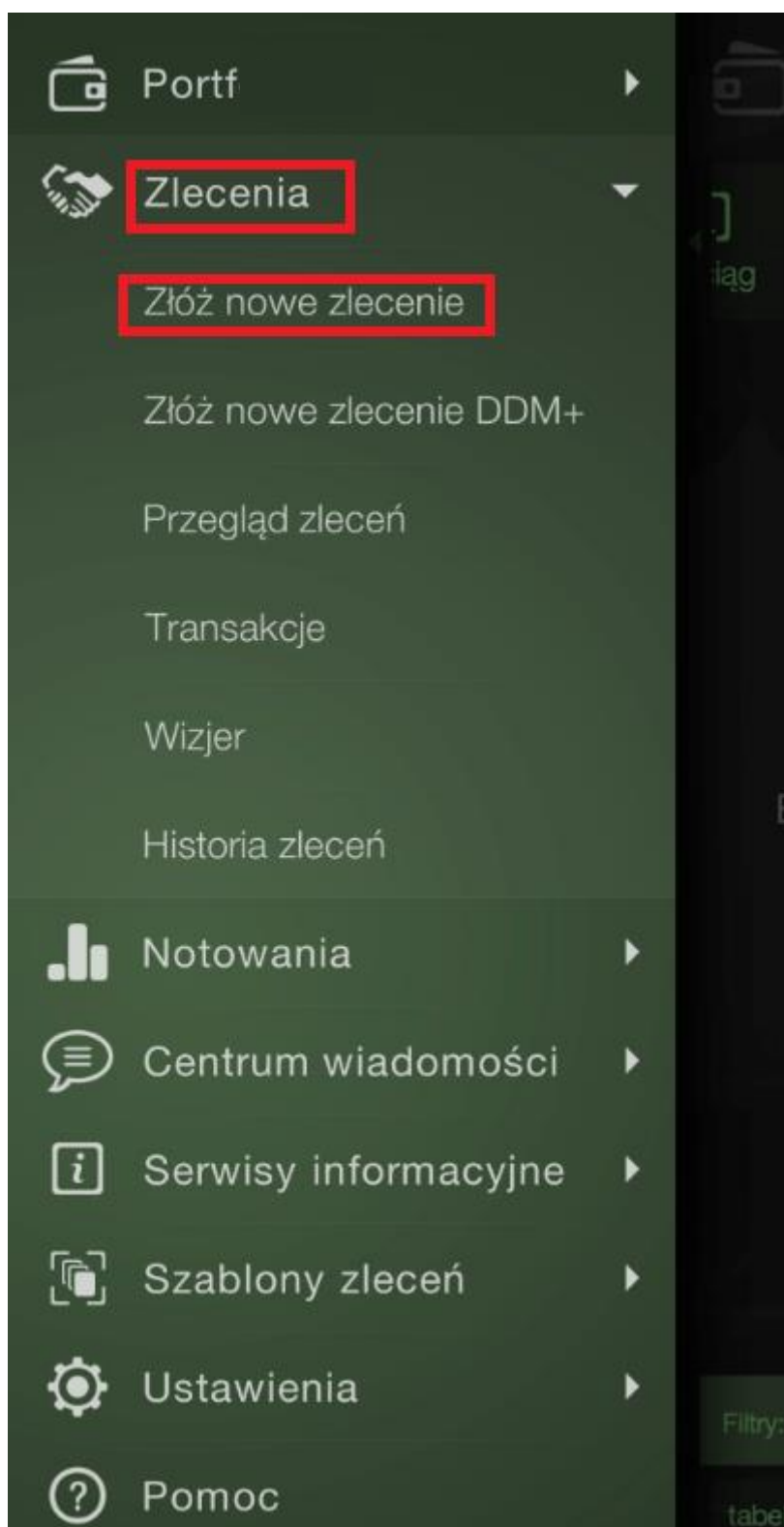
The screenshot shows a mobile trading application interface. At the top, there is a hamburger menu icon on the left and a clock showing 15:52:13. Below this is a table of instruments with columns for 'Instrument', 'Kurs', and 'Zmiana'. The instruments listed are WIG20, ADS (XET), ALIOR (ALR), and CDPROJEKT. The ALIOR instrument is highlighted with a red box. Below the ALIOR entry, there are two buttons: 'Sprzedaj' (Sell) and 'Kup' (Buy). The 'Sprzedaj' button is highlighted with a red box and shows a price of 39.360 PLN and a volume of 246. The 'Kup' button is also highlighted with a red box and shows a price of 39.390 PLN and a volume of 324.

Instrument	Kurs	Zmiana
WIG20	1784.29	1.46%
ADS (XET)	-	-
ALIOR ALR	39.370 5.00M	1.60% 0.620
CDPROJEKT	109.04	-1.96%

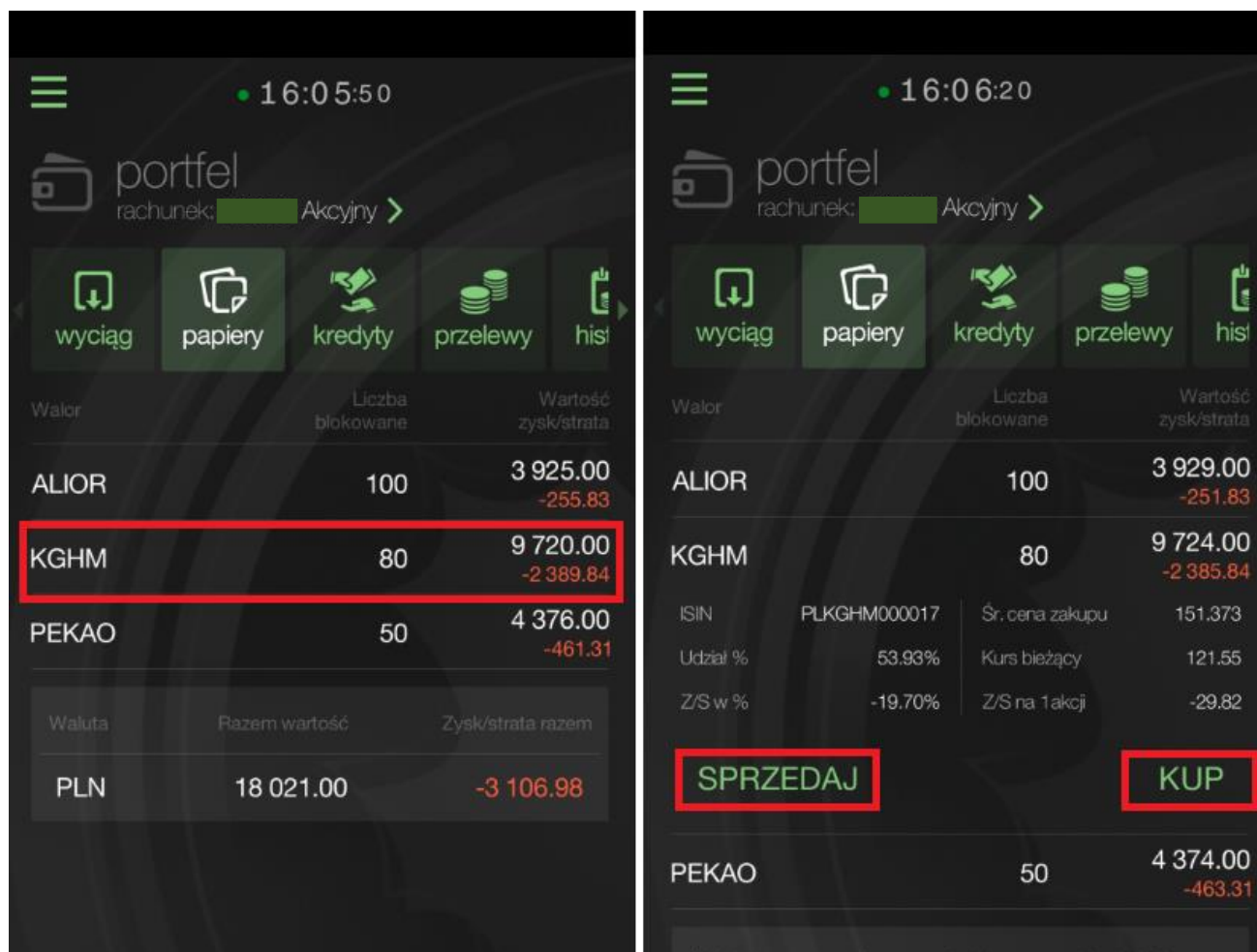
Order Type	Price (PLN)	Volume
Sprzedaj	39.360	246
Kup	39.390	324

- z głównego menu aplikacji – aby złożyć zlecenie należy przejść do menu aplikacji a następnie wybrać zakładkę [Zlecenia > Złóż nowe zlecenie].



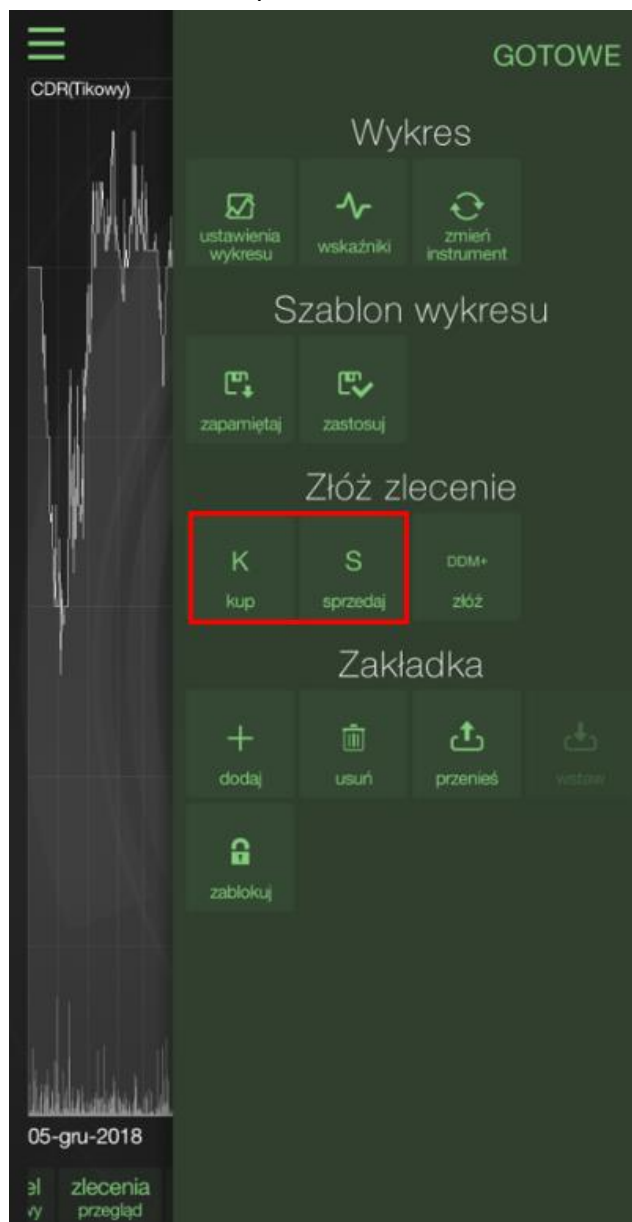
#### 4. Z ekranu papieru.

Dotknięciem wybranego papieru rozwijamy jego widok, uzyskując dostęp do możliwości złożenia zlecenia na wybrany instrument



### 5. Z widoku wykresu na pełnym ekranie:

Najpierw wywołujemy menu kontekstowe ( w prawym dolnym rogu ekranu) ,  
a następnie wybieramy typ zlecenia: K – kupno albo S - sprzedaż



**6. Z widoku oferty** (widok dostępny tylko dla instrumentów z GPW w pakietach zielony5 lub wyższych)

Aby złożyć zlecenie należy dotknąć wybrany wiersz w tabeli ofert – w formacie zleceń domyślnie podstawią się cena z „klikniętego” wiersza oraz ilość wg ustawionego szablonu lub wywołać formatkę zlecenia poprzez naciśnięcie „Kup” lub „Sprzedaj” – wtedy w limicie podstawią się najlepsza oferta przeciwstawna, lub życ guzików Kup/Sprzedaj.

JSW oferty  
47.200 0.19%  
0.090

Sprzedaż **Kup**

Sr.cena	Cena	Wol.	Suma w.
47.254	47.270	560	1617
47.245	47.260	417	1057
47.236	47.250	203	640
47.229	47.240	194	437
47.220	47.220	243	243

Kupno **Sprzedaj**

Sr.cena	Cena	Wol.	Suma w.
47.200	47.200	9	9
47.181	47.180	133	142
47.171	47.170	1065	1207
47.168	47.150	250	1457
47.164	47.140	207	1664

tabela portfel wyciąg zlecenia historia ADS tikowy JSW oferty +

## 7. Z widoku transakcji

Najpierw należy dotknąć wskazanego obszaru, aby przejść do formatki z transakcjami, gdzie dostępne są „guziki” umożliwiające złożenie zlecenia

The image displays two screenshots from the bossaMobile app, illustrating the process of viewing and interacting with stock transactions for JSW.

**Left Screenshot (Instrument List):** Shows a list of instruments. The JSW instrument is highlighted with a yellow box, indicating the selected transaction history.

Instrument	Kurs	Zmiana
CDPROJEKT	108.42	-2.52%
DINOPL	387.30	-0.97%
ETFBS80TR	294.55	0.51%
FW20M2320	1796	1.18%
JSW	47.140	0.06%
JSW	16.37M	0.030
16:14:22	47.140	2
16:13:22	47.120	26
16:13:22	47.130	297
16:13:22	47.120	53
16:12:26	47.150	13
KGHM	121.25	-0.82%
KO (NYS-USD)	62.26	0.37%
The Coca-Cola Company	9.96M	0.23
16:14:21	62.26	100
16:14:21	62.255	100
16:14:15	62.26	100
16:14:15	62.26	142
16:14:15	62.26	100

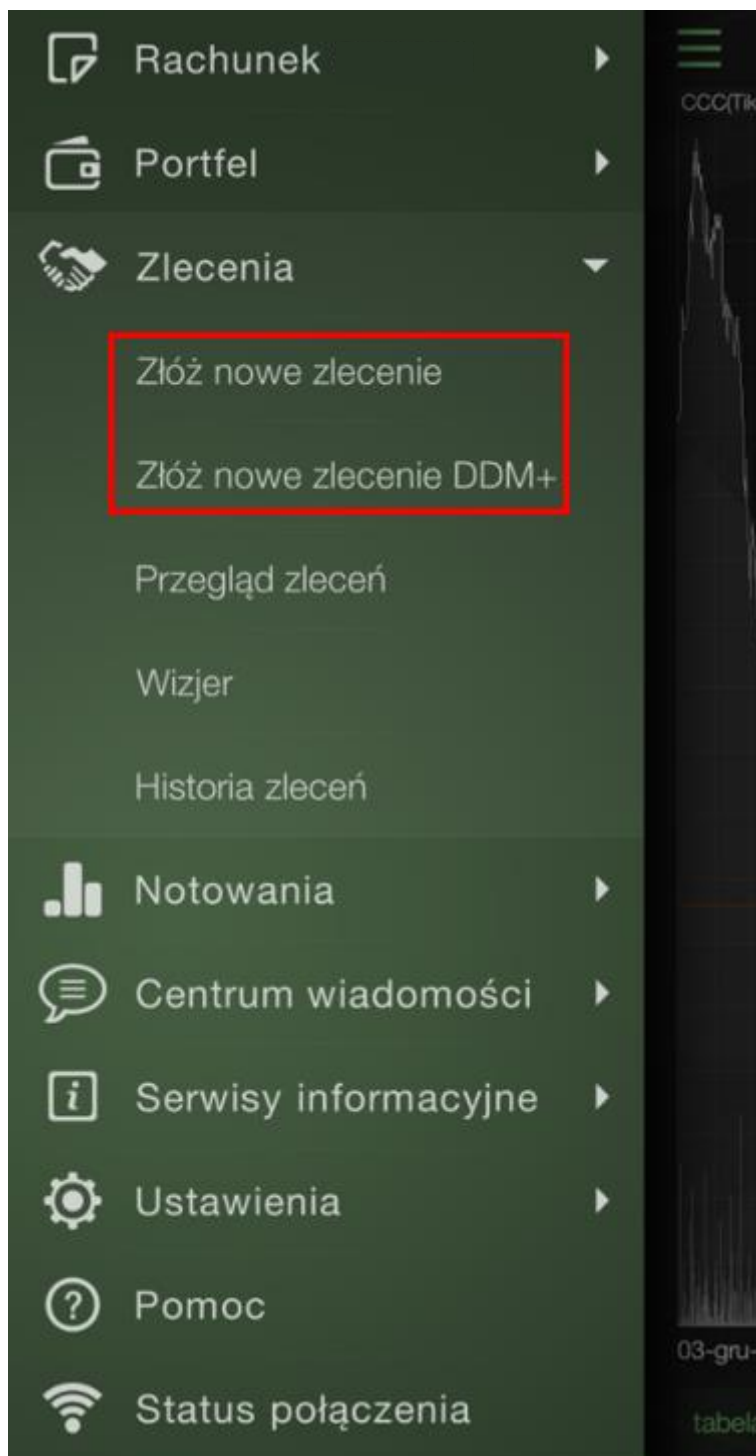
**Right Screenshot (JSW transakcje):** Shows the detailed transaction history for JSW. The 'Sprzedaj' (Sell) and 'Kup' (Buy) buttons are highlighted with a red box, indicating the available actions for the selected transaction.

Czas	Kurs	Wol.
16:14:22	47.140	2
16:13:22	47.120	26
16:13:22	47.130	297
16:13:22	47.120	53
16:12:26	47.150	13
16:12:22	47.150	37
16:12:20	47.140	55
16:12:20	47.140	82
16:12:20	47.140	6
16:12:20	47.140	7
16:11:40	47.170	94
16:11:40	47.170	52
16:11:33	47.180	170
16:11:33	47.180	44
16:11:33	47.180	56
16:11:33	47.180	2
16:11:16	47.200	11
16:11:16	47.200	49

Buttons: Sprzedaj wolumen 17, 47.130 PLN; Kup wolumen 20, 47.140 PLN.

W celu złożenia nowego zlecenia z poziomu menu głównego należy wybrać zakładkę **[zlecenia]**, a następnie jedną z dwóch możliwości:

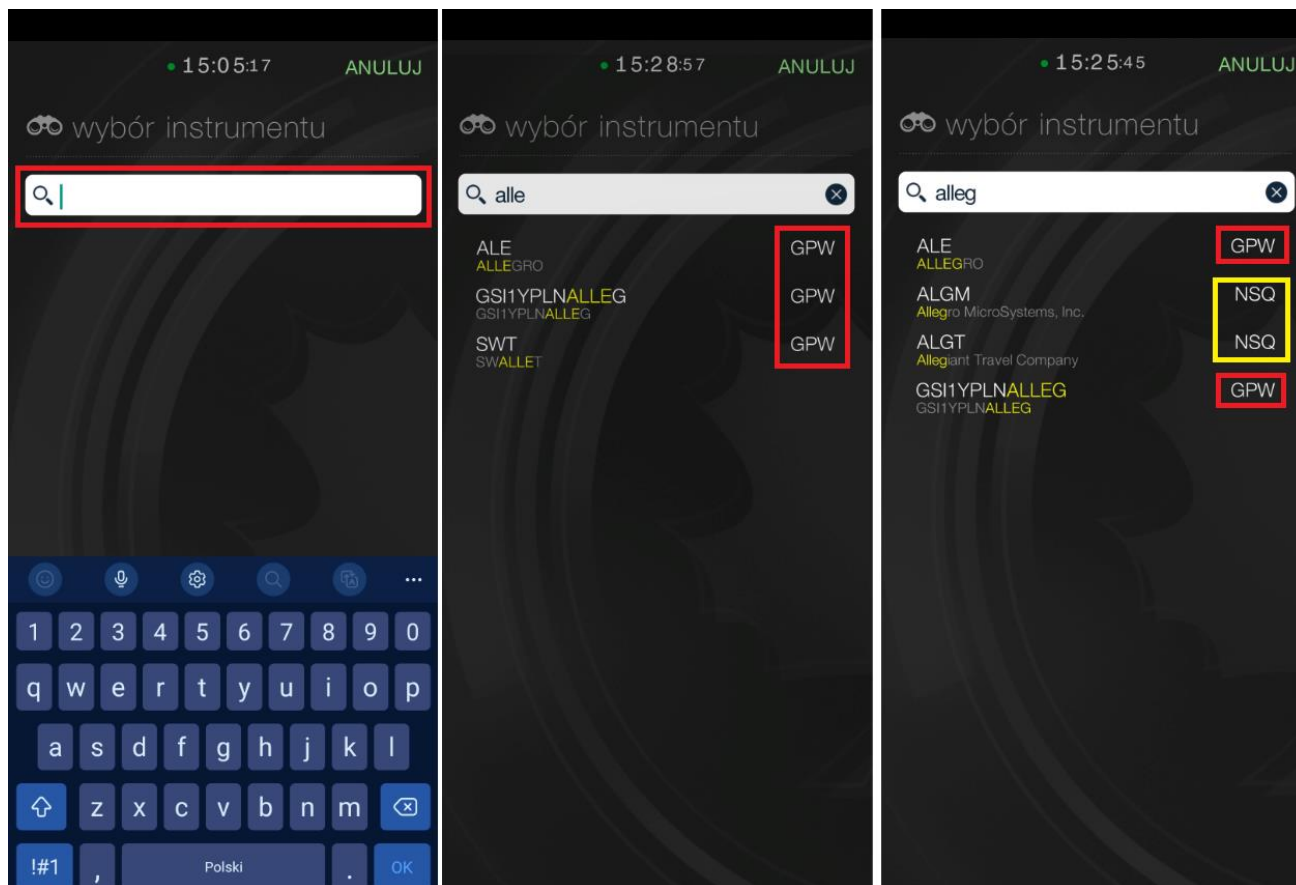
- **[Złóż nowe zlecenie]**
- **[Złóż nowe zlecenie DDM+]** – zlecenia DDM+ zostały opisane w punkcie 6.3.3 do 6.3.8



Następnie niezbędne jest wpisanie nazwy papieru wartościowego, na który chcemy wystawić zlecenie oraz jego wybranie. Po rozpoczęciu wpisywania nazwy waloru aplikacja automatycznie



podpowiada nazwy papierów które zawierają wpisane znaki. Jeżeli nie posiadamy dostępu do notowań zagranicznych aplikacja będzie wyświetlać na liście jedynie instrumenty z GPW (tak jak na drugim ekranie). Przy włączonym dostępie do notowań zagranicznych na liście znajdą się wszystkie dostępne instrumenty zarówno z GPW jak i rynków zagranicznych ( tak jak na trzecim ekranie)



Po wybraniu interesującego nas papieru zostajemy przeniesieni do formatki składania zleceń, gdzie wybieramy zlecenie kupna bądź sprzedaży oraz określamy jego parametry takie jak Ilość, Typ zlecenia oraz Limit w przypadku zlecenia typu Limit. W przypadku zleceń typu PKC, PCR i PEG nie mamy możliwości wpisania limitu ceny. Dla zleceń na rynki zagraniczne parametry zleceń są ograniczone do parametrów dopuszczonych na danym rynku lub dla danego instrumentu.

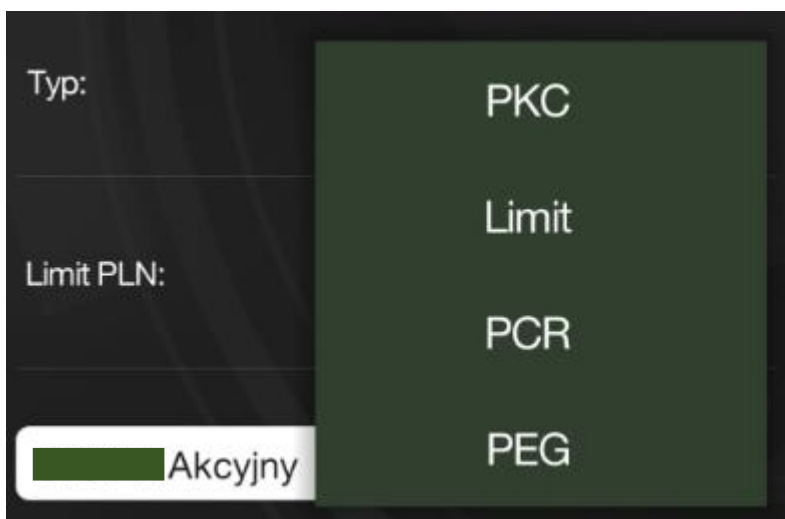
W pierwszym kroku wybieramy zlecenie kupna bądź zlecenie sprzedaży (poprzez dotknięcie odpowiedniego „kafelka”).



Następnie wypełniamy następujące pola:

- **Liczba** - ilość walorów na jaką będzie wystawione zlecenie. Możemy wpisać ją ręcznie lub zmienić przy użyciu „strzałek”  zmniejsza ilość,  zwiększa ilość. Początkowo pole jest uzupełniane automatycznie zgodnie z wybranymi ustawieniami szablonów zleceń (opisanymi w dalszej części instrukcji).
- **Typ** - określenie typu zlecenia poprzez wybranie jednego z poniższych:
  - **Limit** – Wprowadzenie ceny jako wartość/liczba.
  - **PKC** – po każdej cenie (ten typ zlecenia może być niedostępny dla części instrumentów z rynków zagranicznych w zależności od zarządzenia Dyrektora DM).
  - **PCR** – po cenie rynkowej (ten typ zlecenia jest niedostępny na rynkach zagranicznych).
  - **PEG** – zmienny limit realizacji (ten typ zlecenia jest niedostępny na rynkach zagranicznych)..

Zmiany typu zlecenia możemy dokonać przy użyciu ikony ▶



- **Limit** – wprowadzenie limitu ceny maksymalnego dla zleceń kupna bądź minimalnego dla zleceń sprzedaży. Wartość limitu możemy wpisać ręcznie lub zmienić za pomocą „strzałek”  zmniejsza wartość o krok notowania,  zwiększa wartość o krok notowania. Początkowo pole jest uzupełniane automatycznie wartością najlepszej oferty przeciwstawnej do kierunku

zlecenia w chwili wywołania formatki. Limit jest podawany zawsze w walucie notowania danego instrumentu. Jeżeli waluta rozliczenia jest inna niż waluta notowania kurs blokady wyświetlany jest poniżej pola służącego do wyboru waluty rozliczenia transakcji.



Istnieje także możliwość wpisania dodatkowych opcji zlecenia poprzez wybranie pola **[więcej opcji]**.

The screenshot shows the PKOBP order form with the following fields and values:

- Time: 14:32:15, ANULUJ
- PKOBP zlecenie: 39.79, -1.75%, -0.71
- Limit aktywacji: 39.79
- WUJ: (empty)
- WMin: (empty)
- Ważność: dzień
- Od: 17 Wrz 2018, Do: 17 Wrz 2018
- OTP: bez OTP
- ZŁÓŻ ZLECENIE, POWRÓT

Zostaniemy wówczas przekierowani do formatki gdzie możemy wpisać dodatkowe parametry takie jak:

- **Limit aktywacji** - limit aktywacji zlecenia. Podczas wpisywania tego parametru aplikacja informuje nas czy ma on wartość dozwoloną dla danego zlecenia – czerwone obramowanie pola oznacza wartość niedozwoloną. Pole może być niedostępne dla instrumentów z rynków zagranicznych.

The screenshot shows the PKOBP order form with the following fields and values:

- PKOBP zlecenie: 29.250, 2.02%, 0.580
- Limit aktywacji: 29.240
- wartość niepoprawna

The screenshot shows the PKOBP order form with the following fields and values:

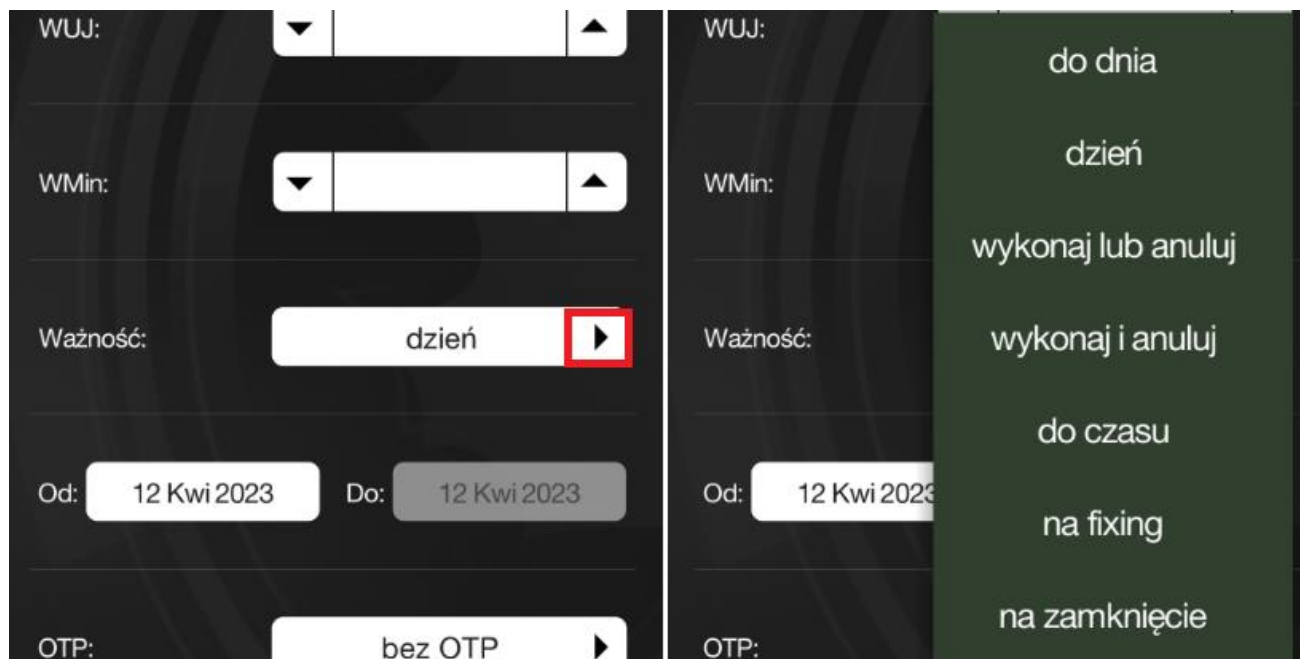
- PKOBP zlecenie: 29.250, 2.02%, 0.580
- Limit aktywacji: 29.270
- wartość poprawna

W polu limit aktywacji istnieje możliwość zdefiniowania dodatkowego limitu dla zleceń PEG (o ile taka opcja zostanie wybrana w kolumnie Limit):

- maksymalnego dla zleceń kupna,
- minimalnego dla zleceń sprzedaży;



- **WUJ** – wielkość ujawniona zlecenia (nie dostępne dla rynków zagranicznych);
- **Wmin** – minimalna wielkość wykonania zlecenia (nie dostępne dla rynków zagranicznych);
- **Ważność** – ważność zlecenia:

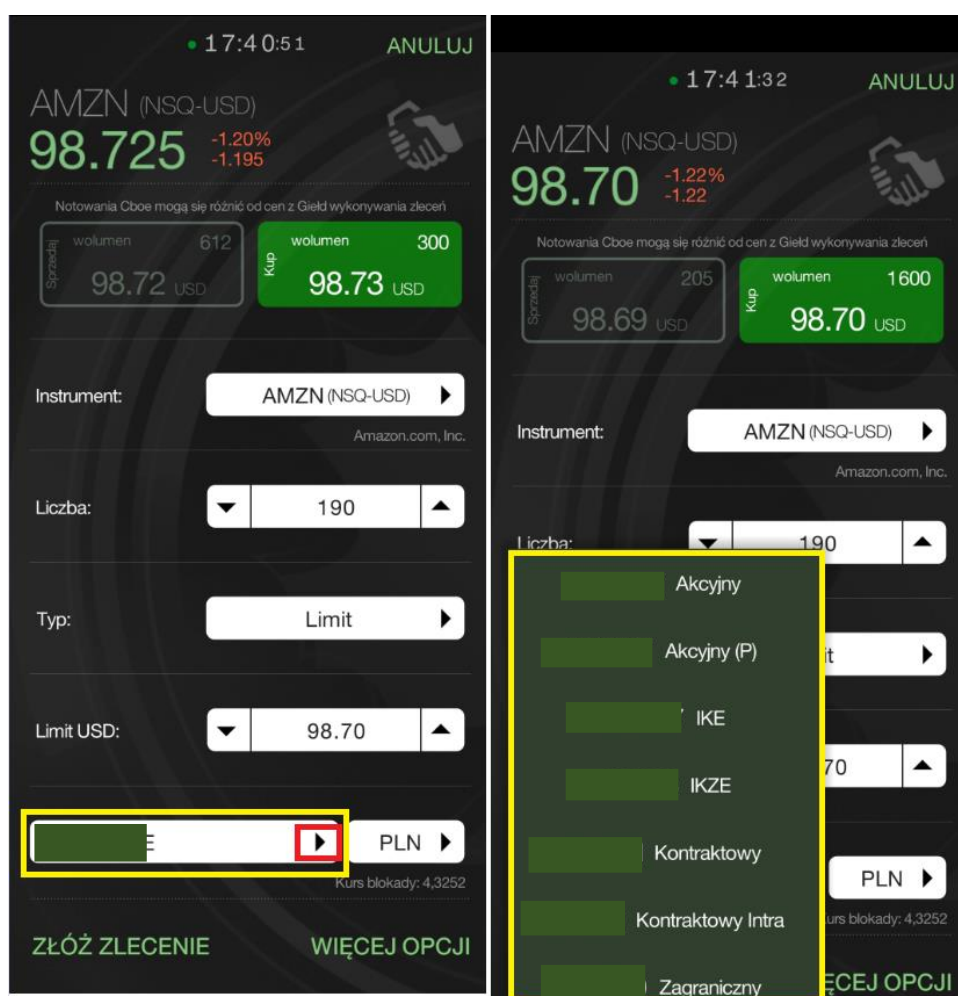


- **do dnia** – zlecenie ważne do dnia wskazanego w kolumnie **Data Do**,
- **dzień** – zlecenie ważne na bieżącą sesję
- **wykonaj lub anuluj** (nie dostępne dla rynków zagranicznych),
- **wykonaj i anuluj** (nie dostępne dla rynków zagranicznych),
- **do czasu** - zlecenie ważne w dniu bieżącym do czasu określonego w kolumnie **Czas Do** (nie dostępne dla rynków zagranicznych).
- **na fixing** – zlecenie ważne na najbliższym fixingu (otwarcium, zamknięciu, lub podczas odwieszenia instrumentu) (nie dostępne dla rynków zagranicznych),
- **na zamknięcie** - zlecenie ważne na zamknięcie (zlecenia biorą udział tylko w najbliższym fixingu) (nie dostępne dla rynków zagranicznych),

- **OTP** - odroczony termin płatności (nie dostępne dla rynków zagranicznych):
  - **bez OTP** – zlecenie zwykłe bez OTP.
  - **OTP (T)** – zlecenie OTP niezabezpieczone.
  - **OTP (P)** – zlecenie OTP zabezpieczone.

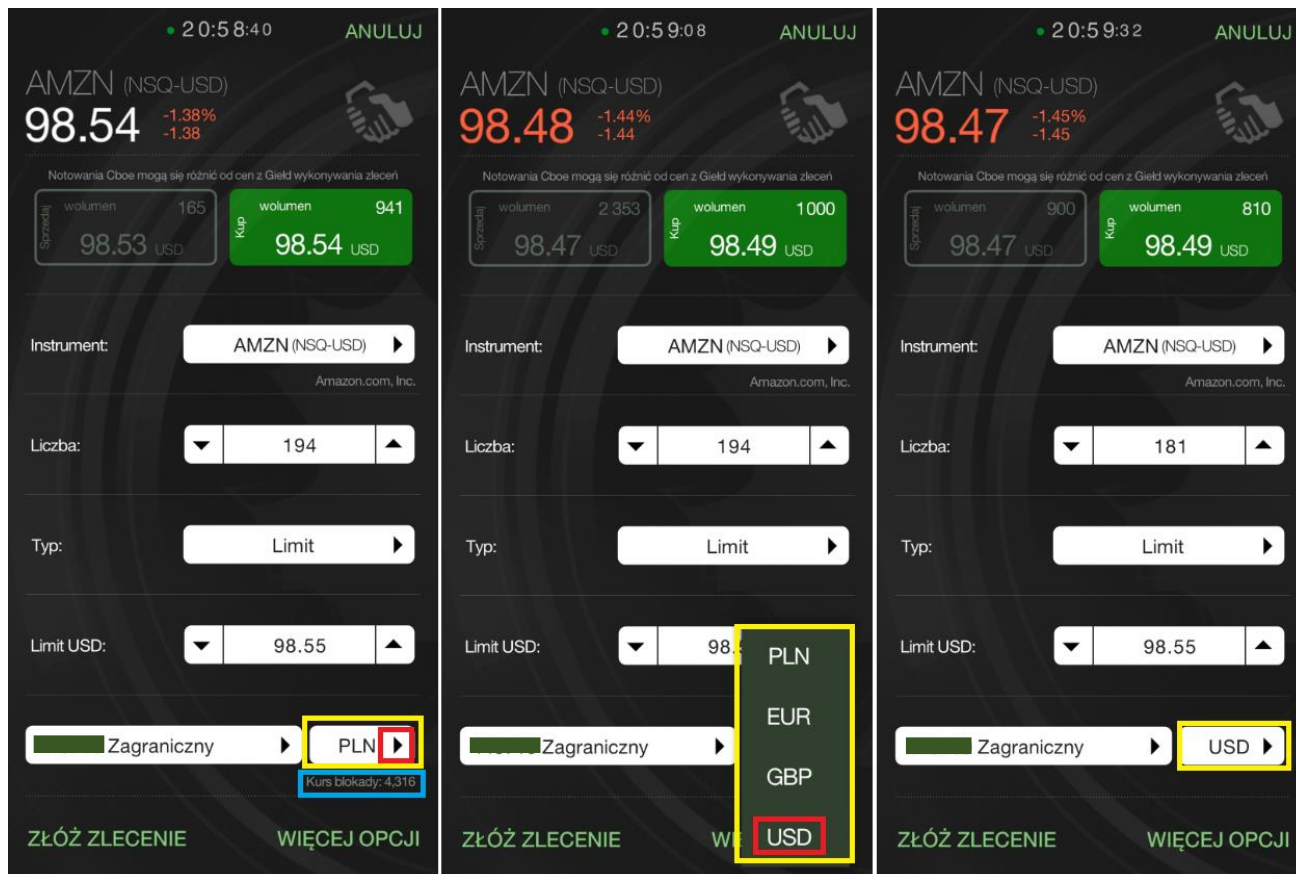
### Wybór rachunku

W formacie zlecenia co do zasady podstawi się rachunek kontekstowy, który został wybrany w menu głównym. Jednak, jeżeli składamy zlecenie na instrument nieodpowiedni dla danego rachunku kontekstowego do formatki zlecenia podstawi się pierwszy z listy rachunek, na którym transakcja może być zawarta. Dla przykładu, jeżeli jako kontekstowy mamy ustawiony rachunek akcyjny i chcemy złożyć zlecenie na akcje notowane na GPW w formacie zlecenia będzie podstawiony numer rachunku akcyjnego (rachunek kontekstowy). Natomiast składając zlecenie na papier notowany na rynkach zagranicznych do formatki zlecenia podstawi się pierwszy na liście rachunek przewidziany do tego typu transakcji – czyli rachunek zagraniczny lub IKE/IKZE umożliwiający zawarcie transakcji na rynkach zagranicznych. Składając zlecenie na instrument pochodny podstawi się pierwszy na liście rachunek kontraktowy. Zmiany tego rachunku można dokonać ręcznie wybierając właściwy rachunek z listy.

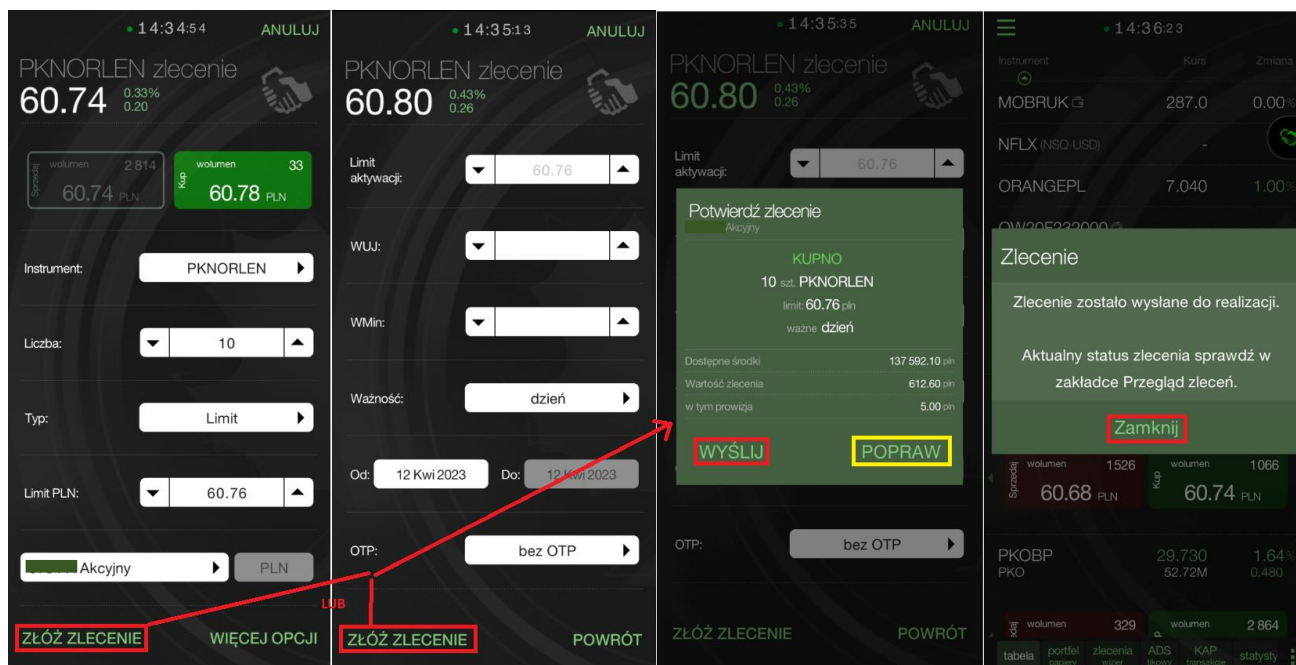


## Wybór waluty rozliczenia

Pole wyboru waluty rozliczenia jest uzupełniane automatycznie zgodnie z wybranymi ustawieniami szablonów zleceń dotyczących waluty rozliczenia (opisanymi w dalszej części instrukcji). Zmiany waluty można dokonać ręcznie wybierając właściwą walutę z listy.



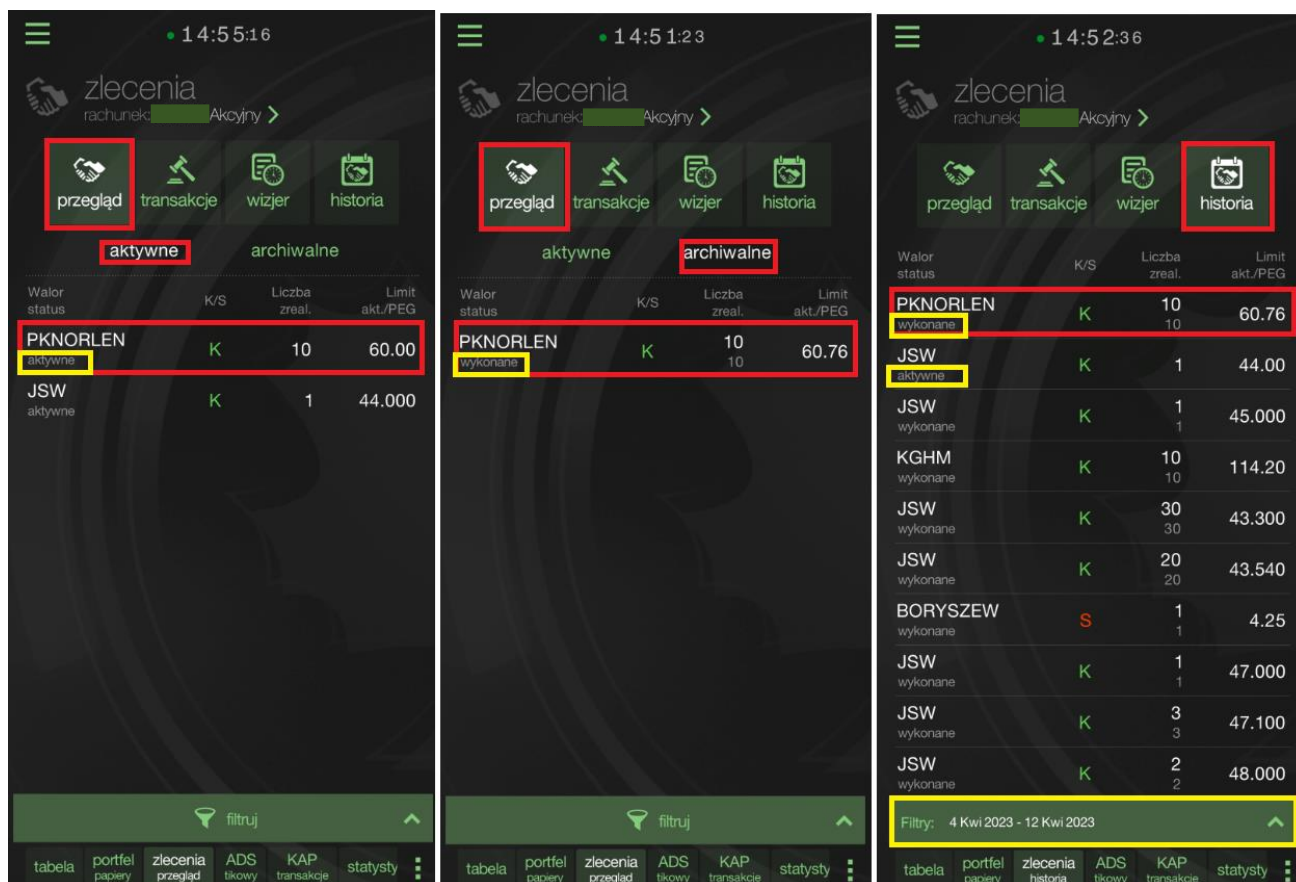
Po uzupełnieniu parametrów zlecenia przechodzimy do jego zatwierdzenia poprzez wybranie pola **[złóż zlecenie]**. Następnie pojawiają się szczegóły zlecenia z dwoma opcjami do wyboru **[wyślij]** bądź **[popraw]**. Wybranie akcji **[wyślij]** powoduje wysłanie zlecenia. W sytuacji konieczności modyfikacji zlecenia wybieramy opcję **[popraw]**.





## Przegląd zleceń i historia

Przed realizacją zlecenia jest ono widoczne w zleceniach aktywnych (pierwszy ekran poniżej), a po zrealizowaniu transakcji zlecenie ze statusem „wykonane” trafia do zakładki [przegląd] -> [archiwalne](drugi ekran poniżej) oraz do zakładki [historia](trzeci ekran poniżej).



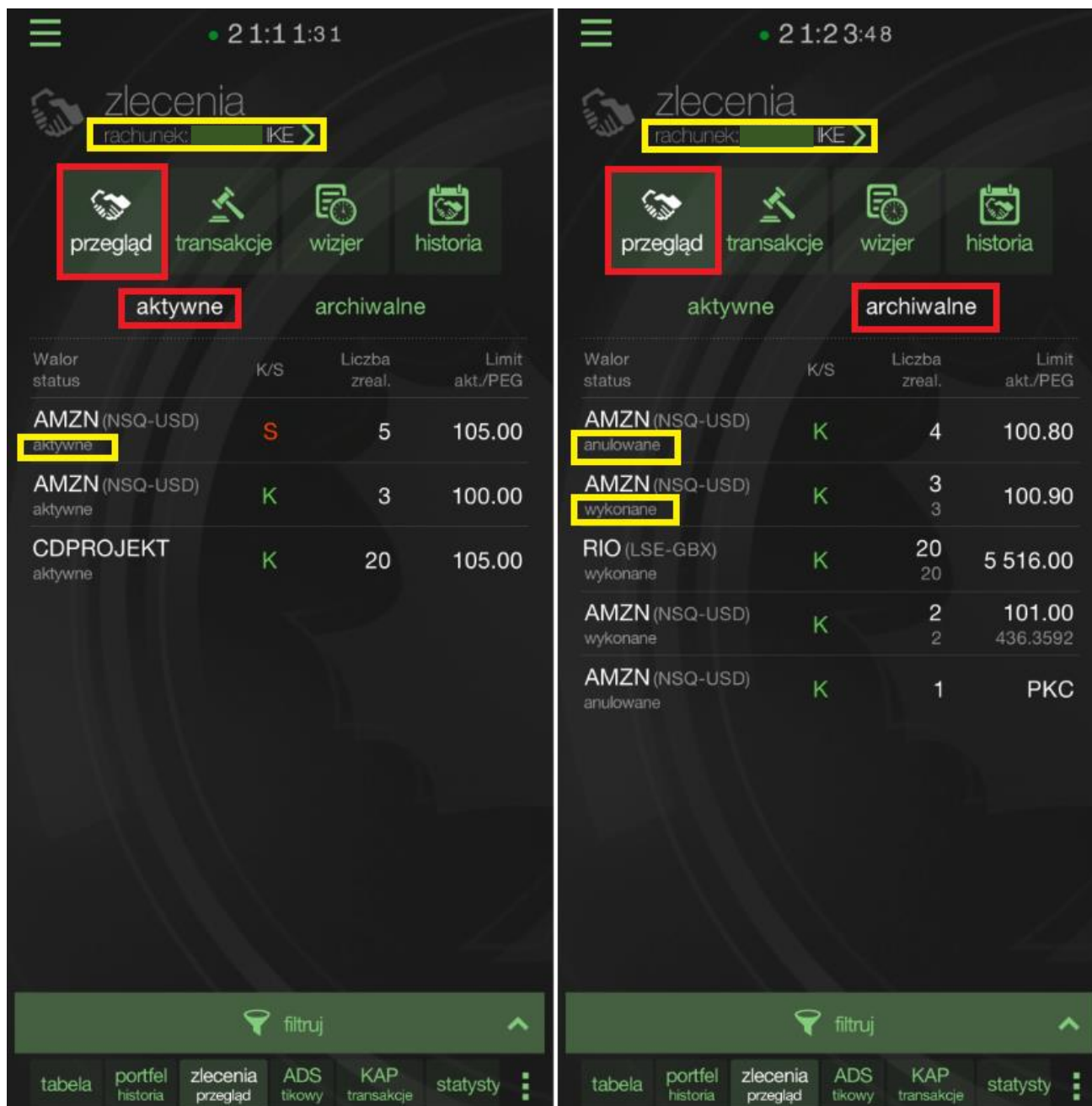
Zlecenia mogą otrzymać jeden z poniższych statusów:

- Aktywne
- Wykonane
- Częściowo zrealizowane
- Trwa modyfikacja
- Trwa anulata
- Anulowane
- Odrzucone
- Archiwalne

Wszystkie bieżące zlecenia dotyczące rachunku kontekstowego możemy wyświetlić w zakładce „Przegląd zleceń”

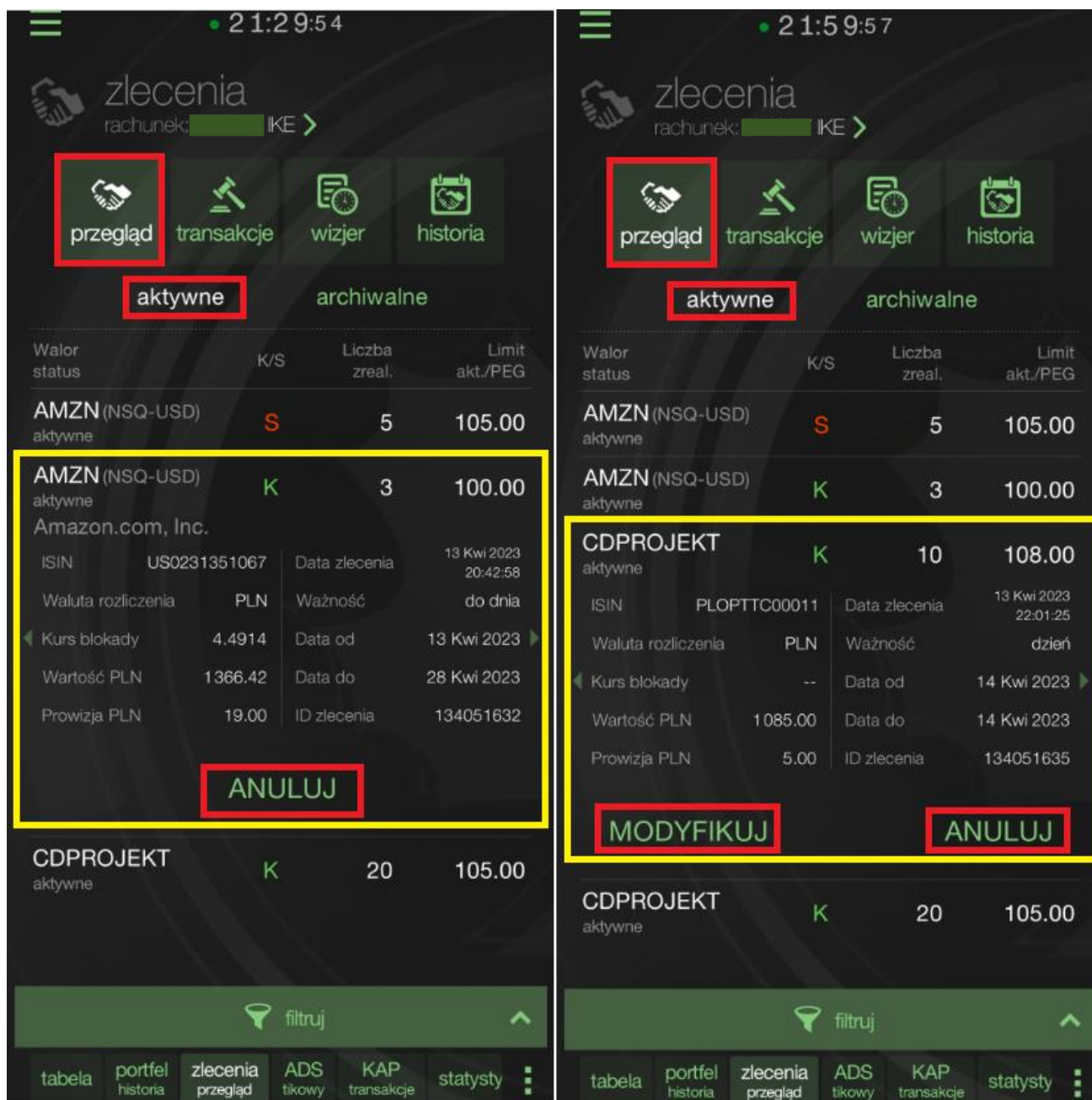
Zaznaczając pole „aktywne” wyświetlimy wszystkie aktywne (niewykonane lub częściowo zrealizowane) zlecenia na bieżący dzień oraz z dłuższym terminem ważności. Natomiast zaznaczając


pole „archiwalne” wyświetlimy wszystkie zlecenia, które były złożone na bieżącą sesję i zostały wykonane, anulowane, odrzucone lub zarchiwizowane.



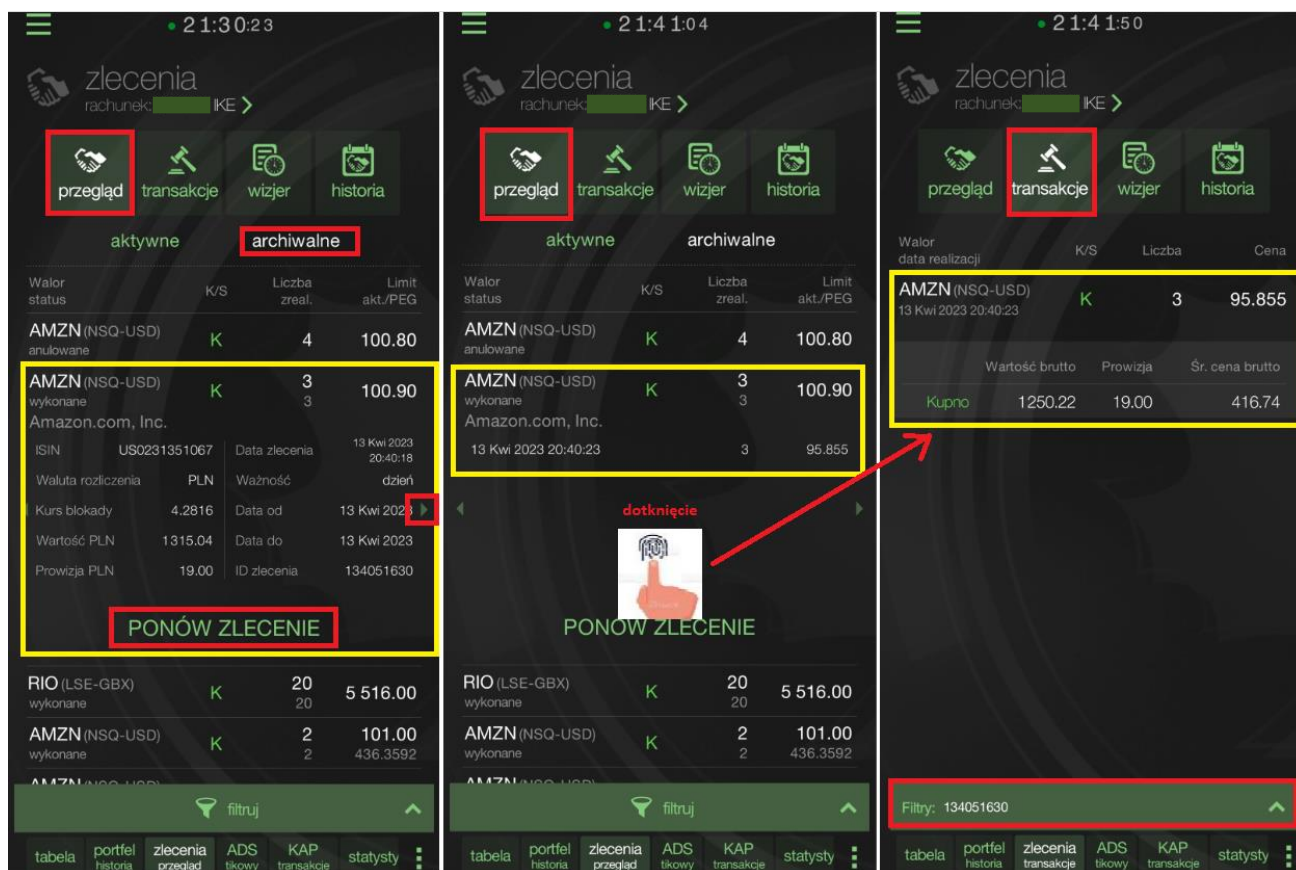
Dotknięcie wiersza z danym zleceniem spowoduje przejście do widoku rozwiniętego, w którym widać pełną informację o danym zleceniu.

W przypadku zleceń aktywnych w widoku rozwiniętym mamy możliwość anulacji zlecenia oraz jego modyfikacji ( modyfikacja dotyczy tylko zleceń na GPW, zleceń na rynki zagraniczne nie można modyfikować).




Natomiast w przypadku zleceń archiwalnych w widoku rozwiniętym mamy pełną informację o danym zleceniu i jego realizacji oraz możemy wyświetlić informację o transakcjach zawartych na jego podstawie (w widoku rozwiniętym należy najpierw wybrać ikonę  (ekran 1) aby przejść do skróconej informacji o realizacji a następnie dotknąć ekranu w oznaczonym na poniższym widoku miejscu (ekran 2) aby przejść do zakładki z odfiltrowanymi transakcjami zawartymi na podstawie danego zlecenia (ekran 3).

Możemy też ponowić dane zlecenie (ekran pierwszy poniżej).



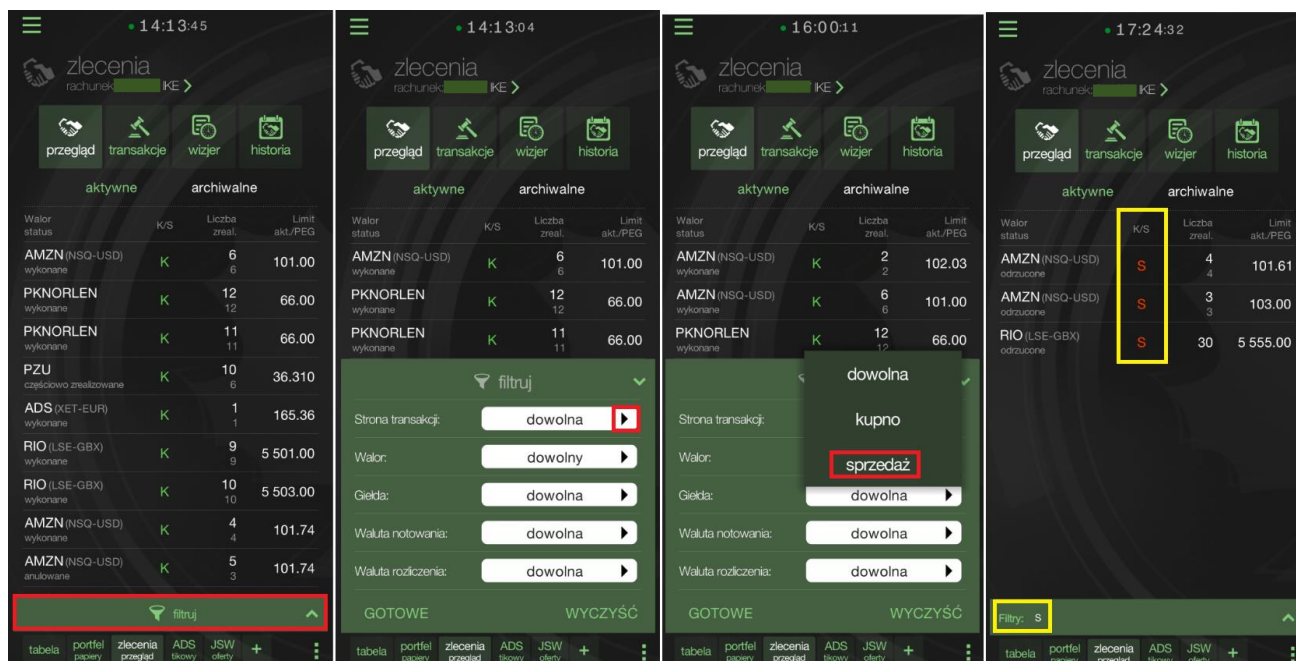
## Filtrowanie zleceń

Przy użyciu guzika „filtruj” w dolnej części ekranu  możemy filtrować zlecenia zarówno aktywne jak i archiwalne (wypełnienie filtru dotyczy zarówno zleceń aktywnych jak i

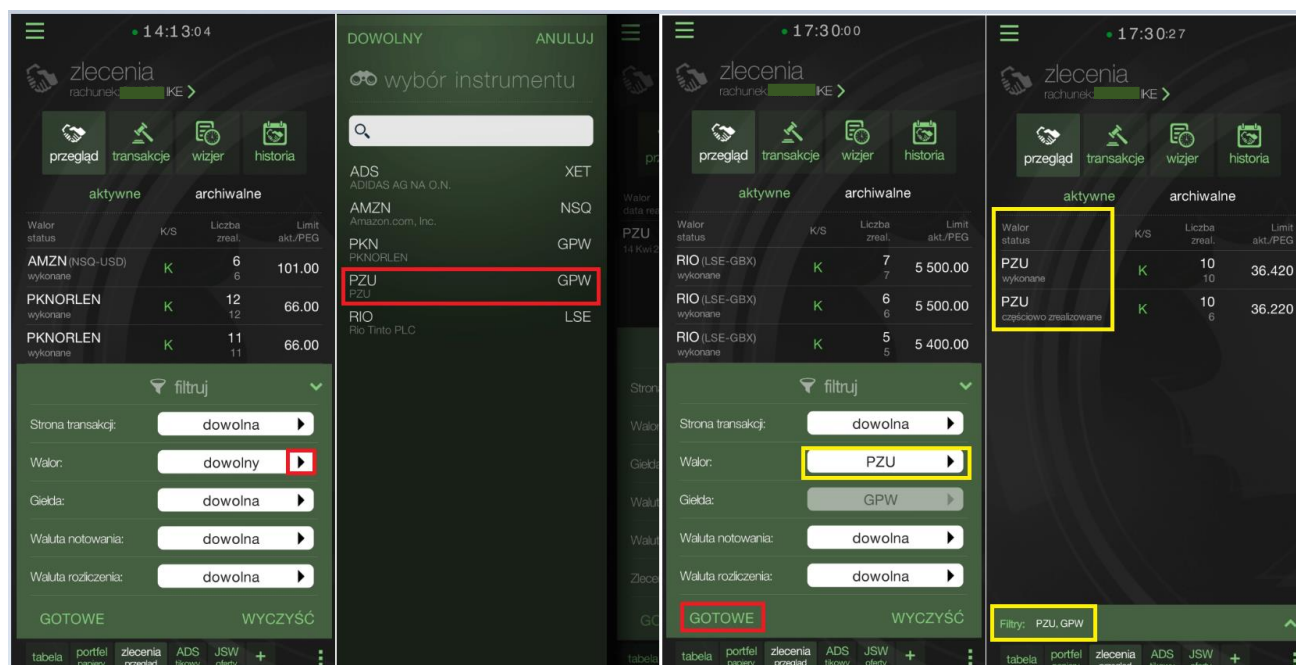
archiwalnych – przełączenie się pomiędzy zakładkami nie będzie miało znaczenia, filtr będzie działał na obu).

Zlecenia możemy filtrować po:

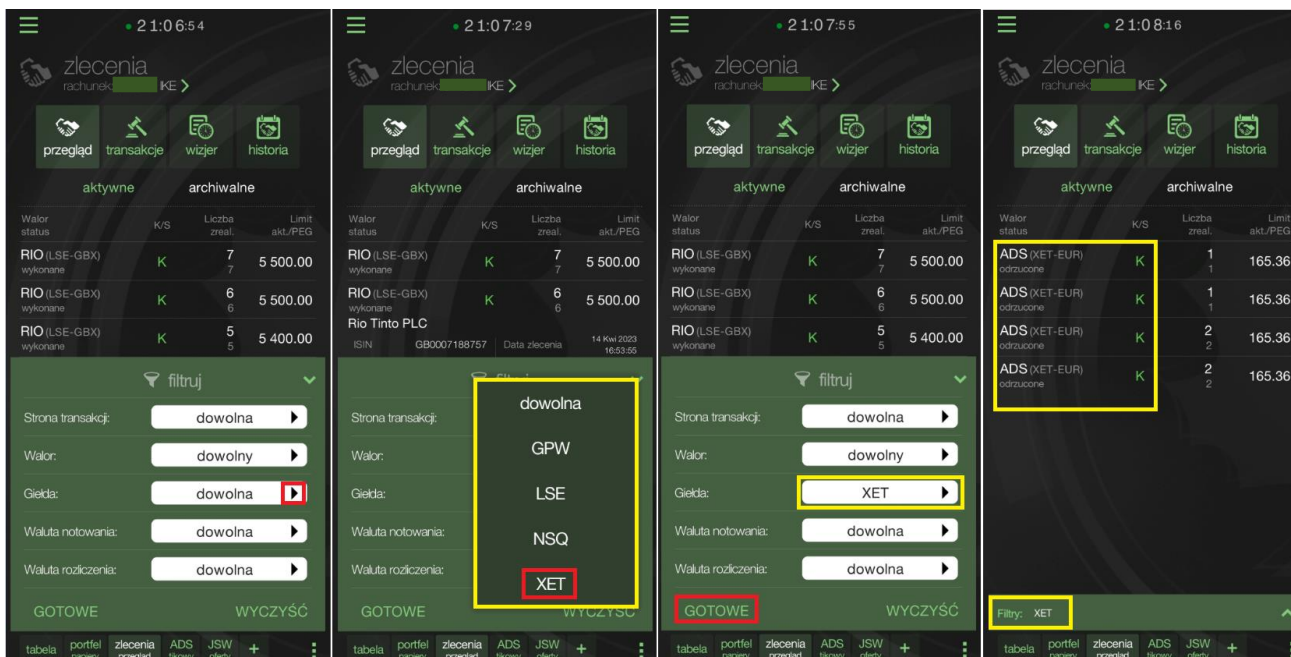
### Stronie zlecenia



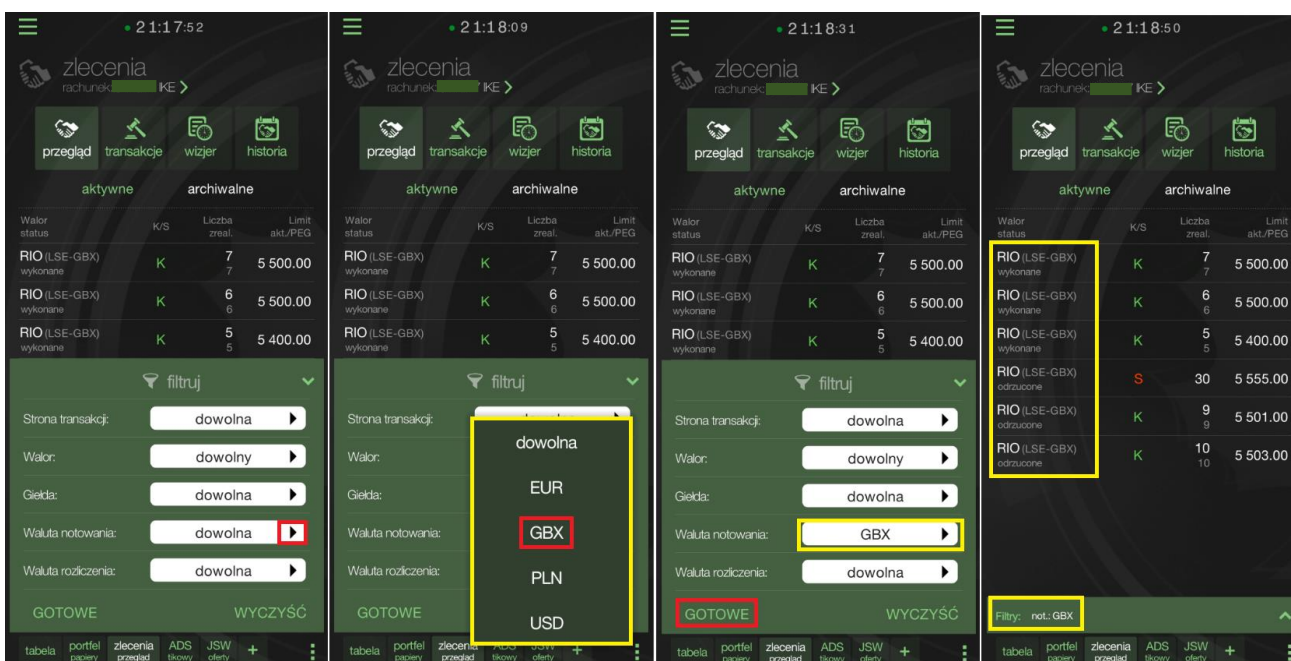
Walorze (nazwę waloru można wybrać z listy lub wpisać ręcznie)



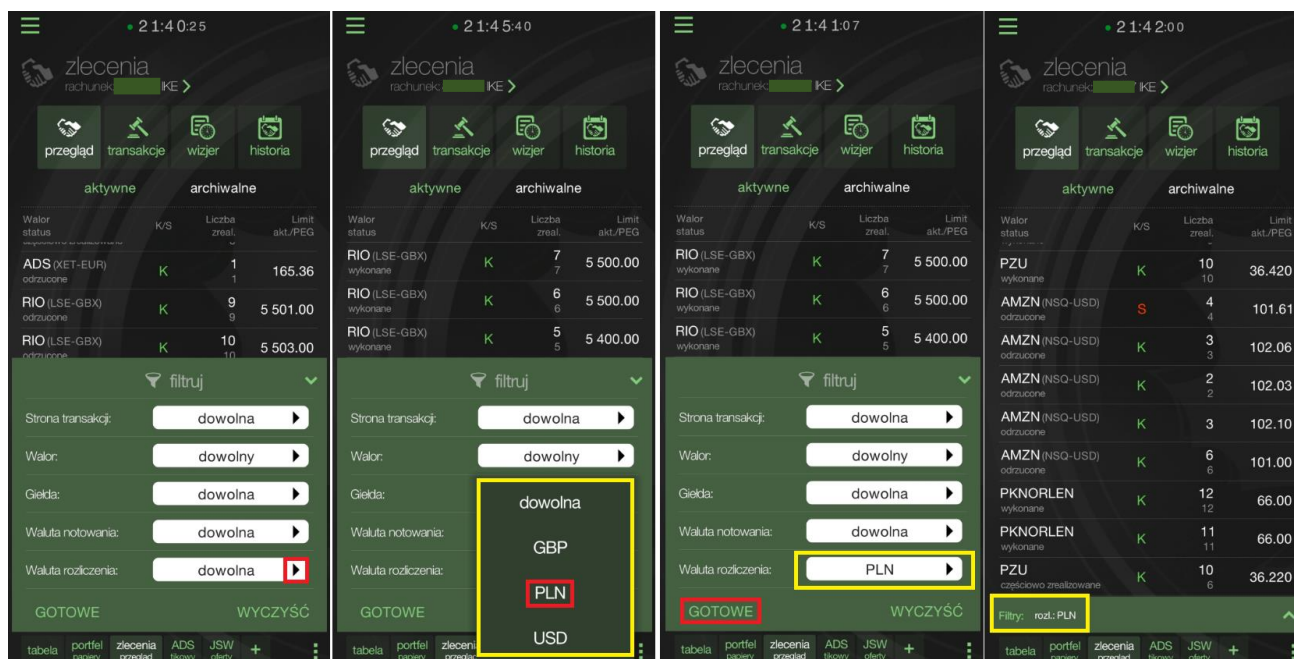
### Giełdzie



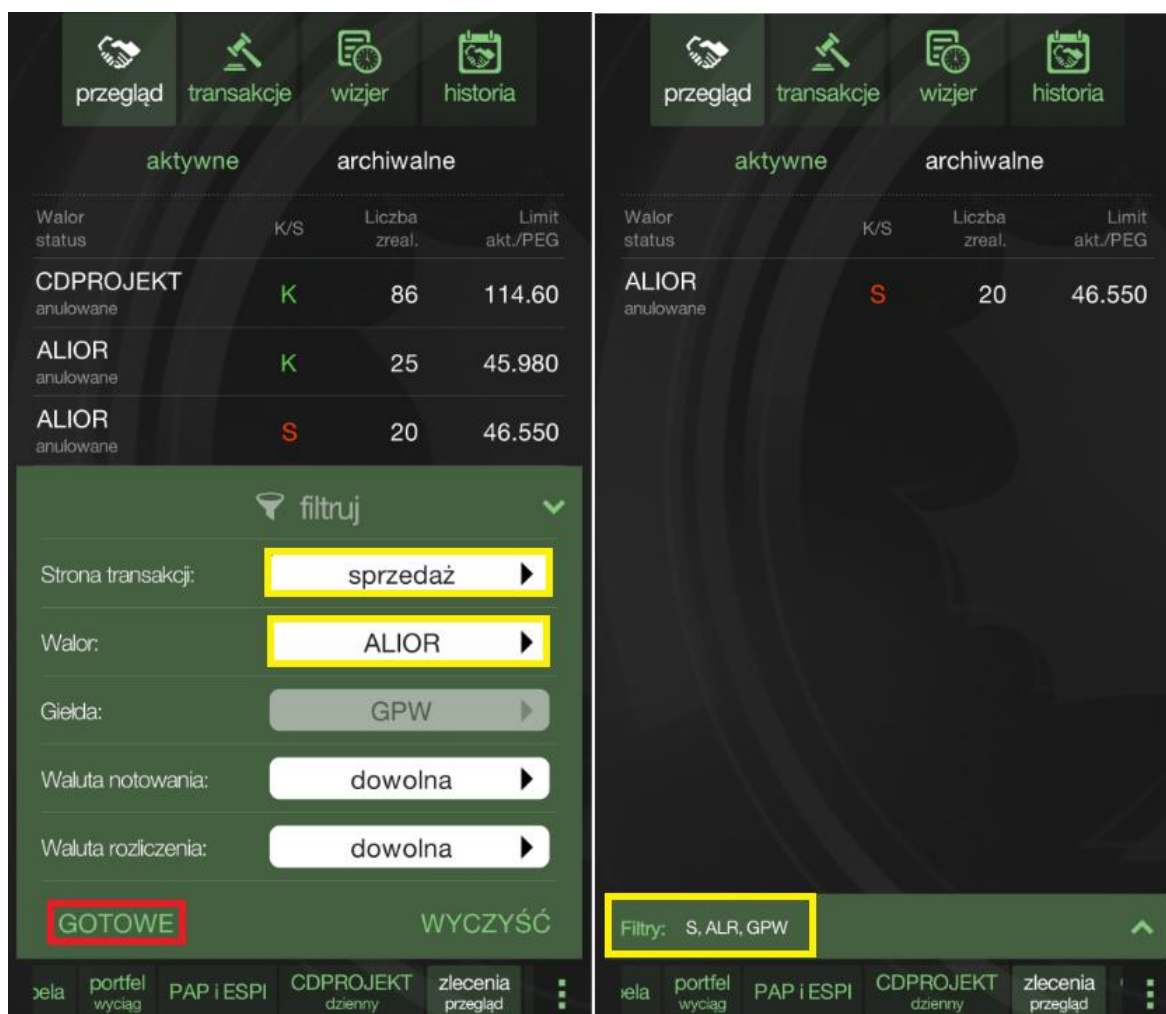
### Walucie notowania



### Walucie rozliczenia

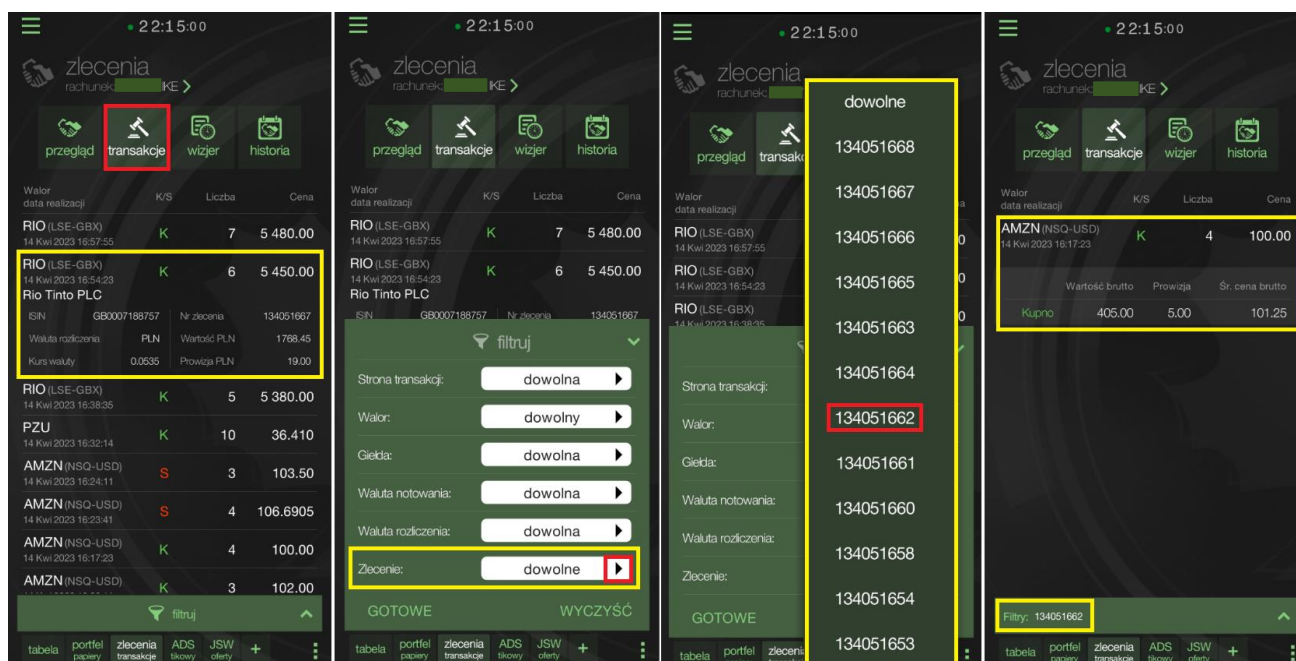


Filtry można łączyć w dowolny sposób np.:



## Transakcje

W zakładce transakcje można zobaczyć i przefiltrować wszystkie transakcje zawarte na bieżącej sesji. Dotknięcie wiersza wybranej transakcji spowoduje przejście do widoku rozwiniętego prezentującego szczegółowe informacje o danej transakcji. Filtrowania można dokonać w taki sam sposób jak dla zleceń a jedną różnicą – transakcje można przefiltrować dodatkowo dla konkretnego numeru zlecenia.



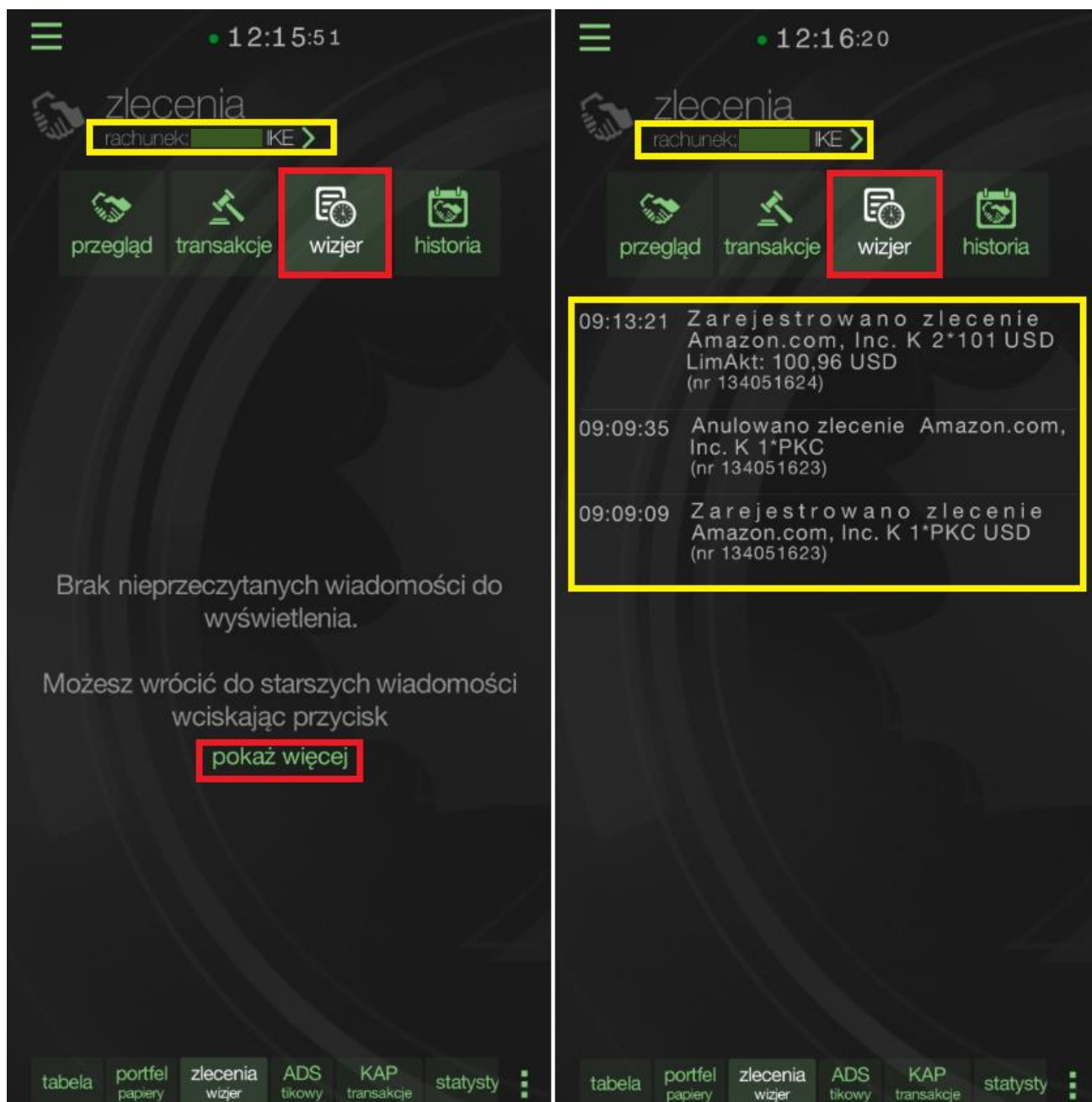
### Specyfika rozliczeń transakcji na rynku zagranicznym

Transakcje zawarte na GPW rozliczane są natychmiast nawet jeżeli zlecenie nie jest jeszcze całkowicie zrealizowane. Natomiast ze względu na specyfikę rozliczeń transakcje zawarte na rynkach zagranicznych rozliczane są dopiero po całkowitym zrealizowaniu zlecenia lub anulowaniu jego niezrealizowanej części. W przypadku zleceń z dłuższym terminem ważności transakcje częściowe zawarte w ramach zlecenia są rozliczane po zakończeniu sesji. Z tego względu **po częściowym zrealizowaniu zlecenia papierów nie będzie widać na stanie rachunku – pojawią się dopiero po całkowitej realizacji zlecenia (lub jego anulowaniu). W transakcjach częściowych zawartych w ramach „nierozliczonego” zlecenia nie będą widoczne wartości transakcji (oczywiście tylko do czasu jego rozliczenia).**



## Wizjer

W zakładce **[wizjer]** widoczne są wszelkie informacje dotyczące operacji na rachunku kontekstowym pokazanym w górnej części ekranu.



Wizjer wyświetla nowe nieodczytane wcześniej komunikaty. Aby wyświetlić starsze informacje należy wybrać „pokaż więcej”. Wyświetlane są jedynie komunikaty dotyczące bieżącego dnia. Starsze informacje można odszukać w „historii”.

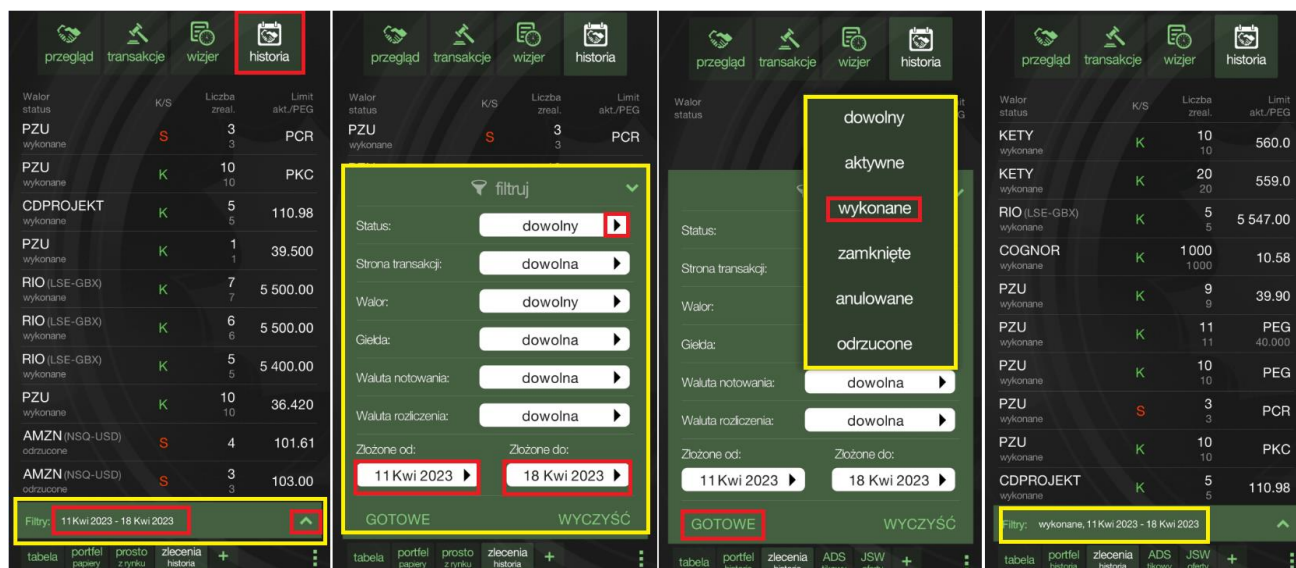
## Historia

W zakładce „historia” możemy wyświetlić i filtrować wszystkie złożone zlecenia na wybranym rachunku kontekstowym. Domyślnie wyświetlone (jak widać w filtrze na dole pierwszego ekranu poniżej) są zlecenia z ostatnich 7 dni.

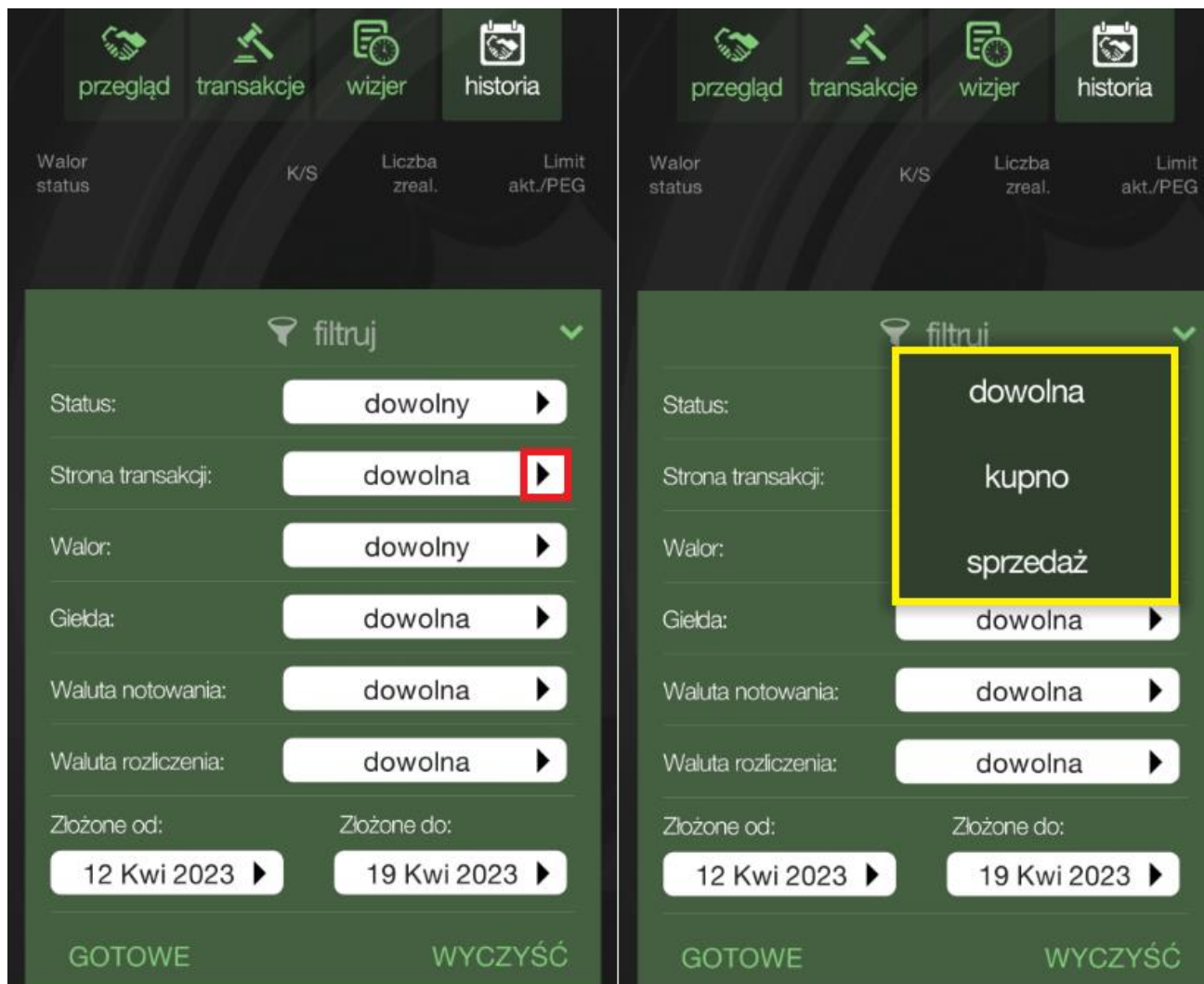
Filtrować możemy po:

„Statusie” zlecenia - do filtrowania dostępne są statusy:

- „aktywne”,
- „wykonane”,
- „zamknięte”,
- „anulowane”,
- „odrzucone”

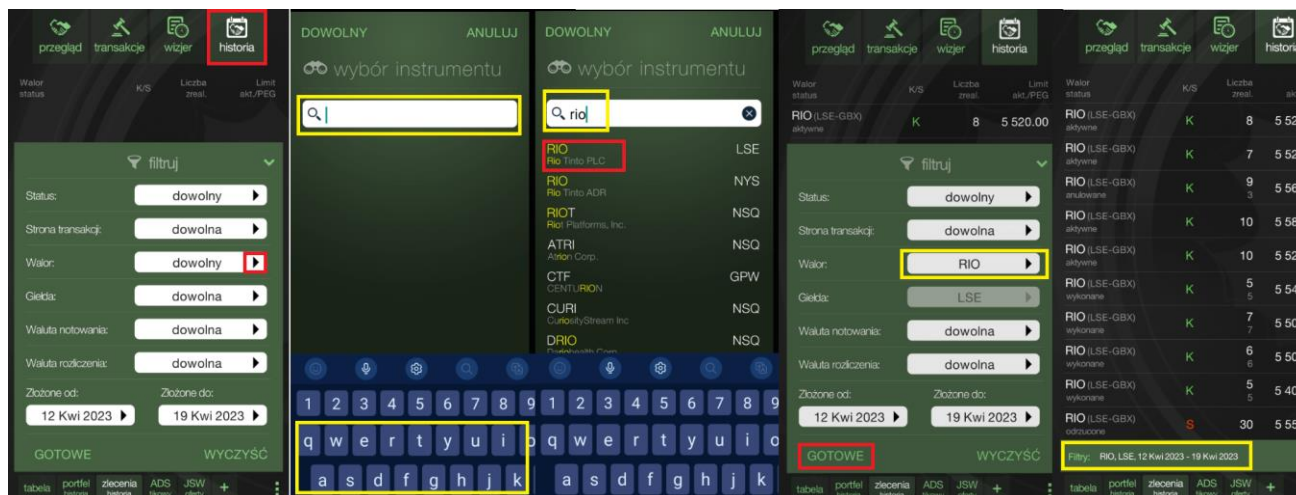


W analogiczny sposób możemy filtrować po **stronie transakcji**

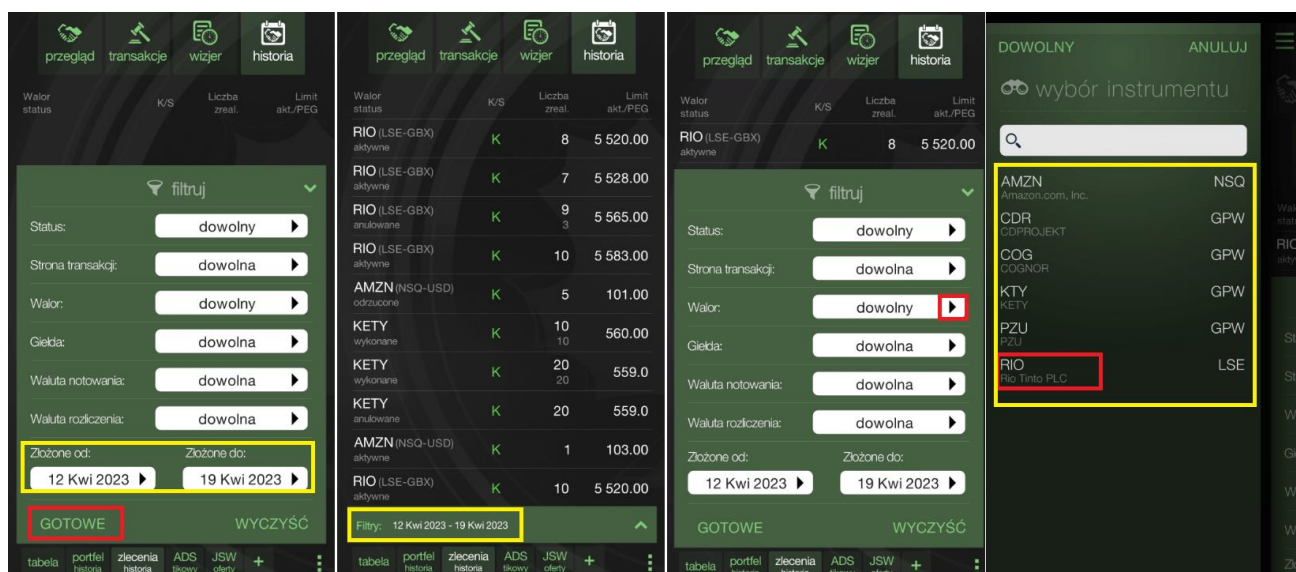


## Po walorze

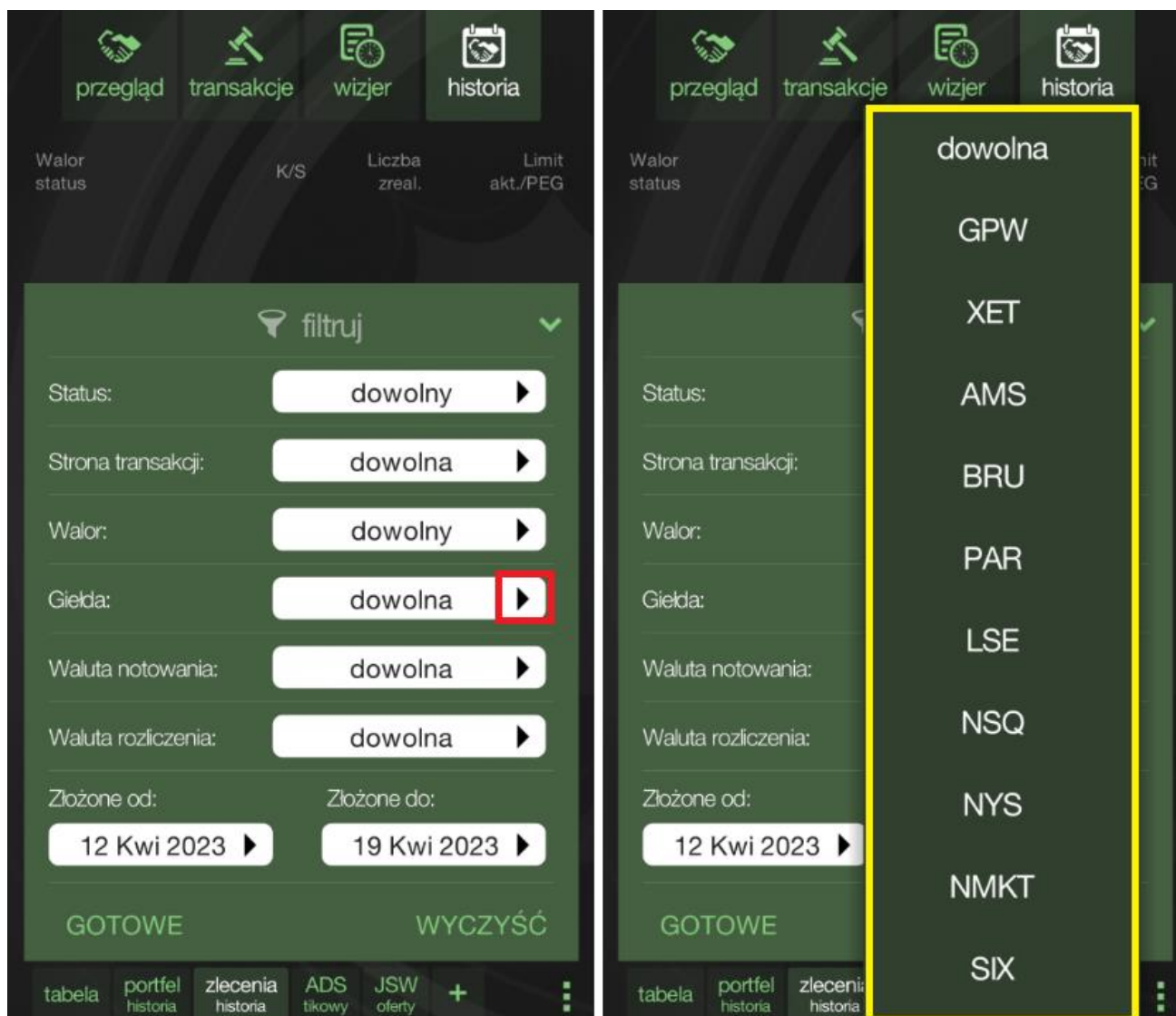
Filtrowanie możemy przeprowadzić na dwa sposoby. Tak jak pokazano poniżej, pierwotna lista zleceń w historii jest pusta (filtr wyczyszczony) – wtedy aplikacja nie ma informacji na jakie papierach w danym okresie składaliśmy zlecenia i wymaga wpisania ręcznie nazwy waloru.



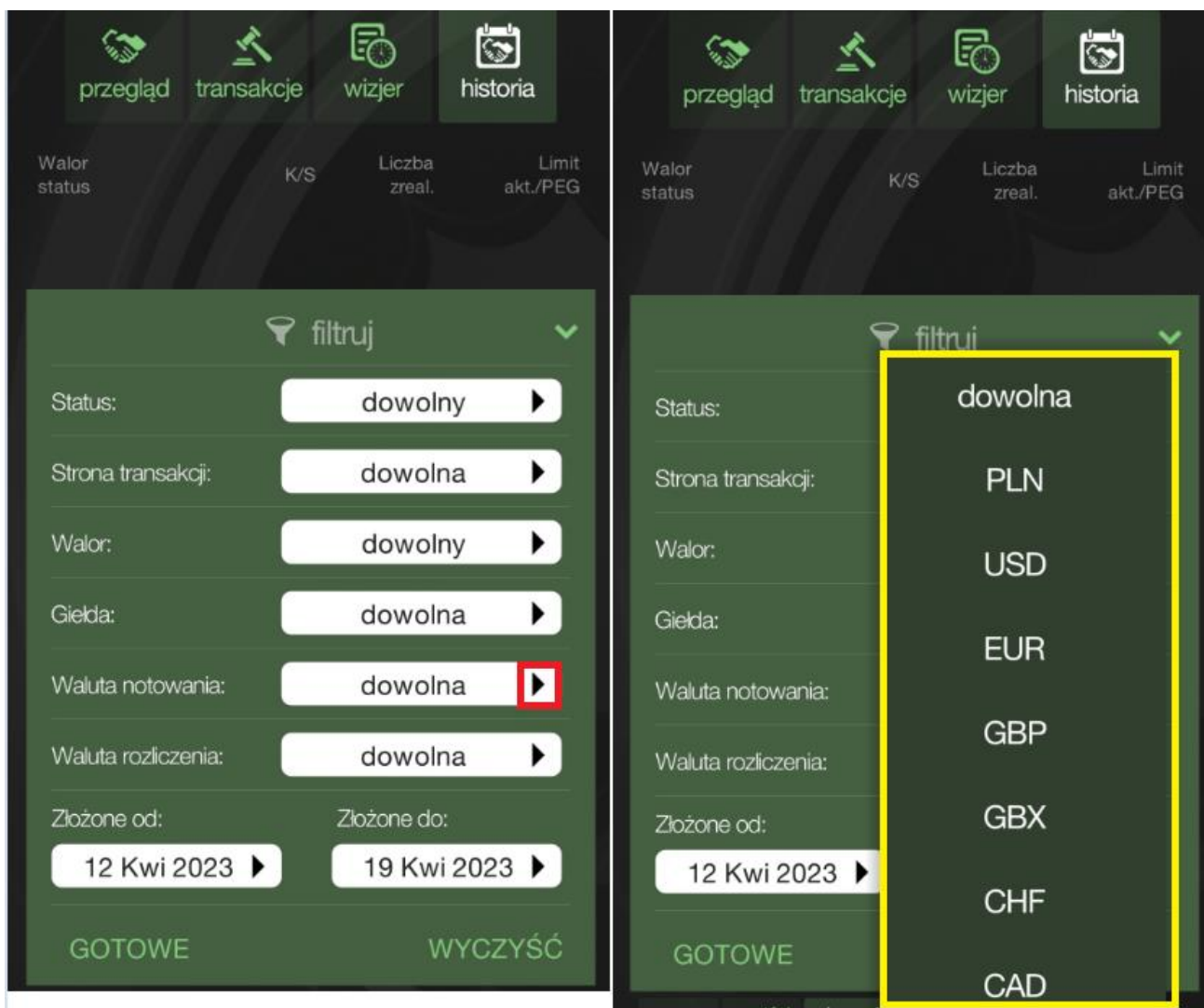
Natomiast jeżeli w pierwszym kroku załadujemy wstępną listę zleceń do filtrowania, aplikacja wyświetli nam listę walorów, na które w danym okresie składaliśmy zlecenia.



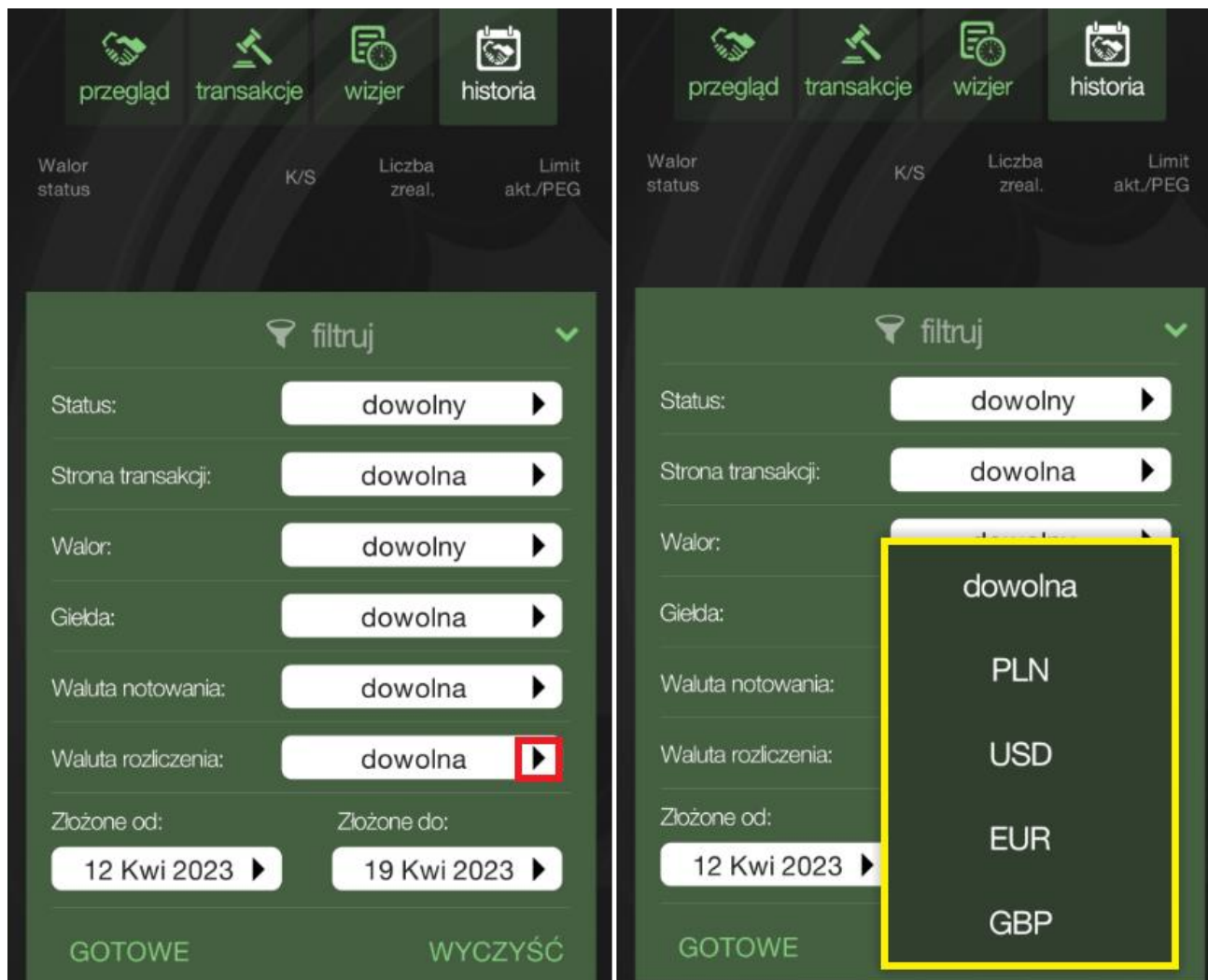
Kolejne możliwości filtrowania to **giełda**



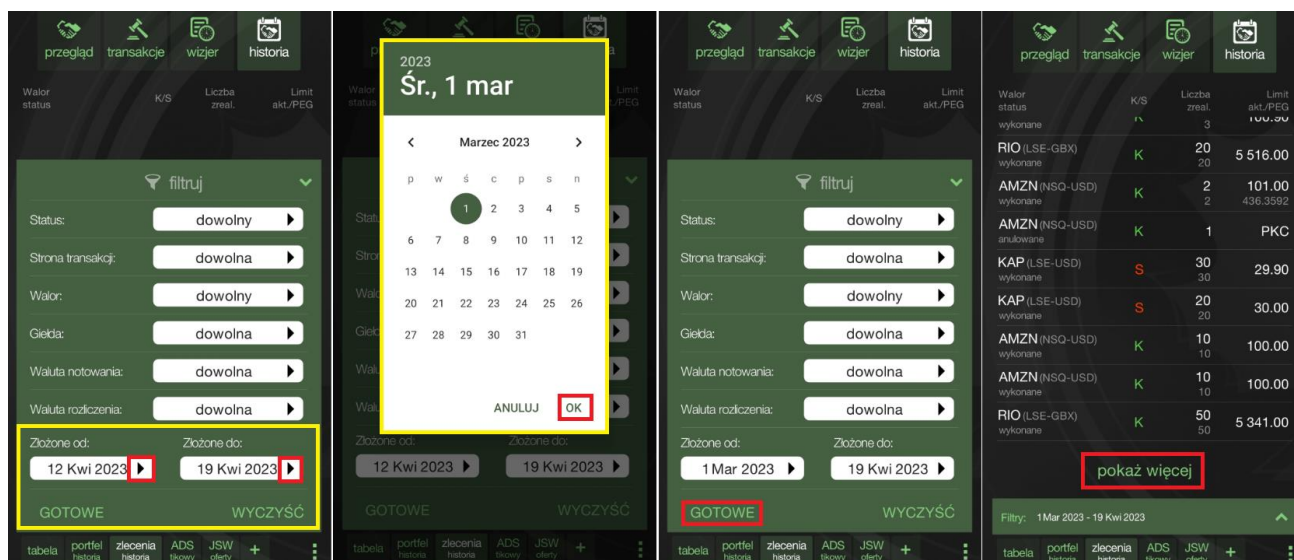
## Waluta notowania




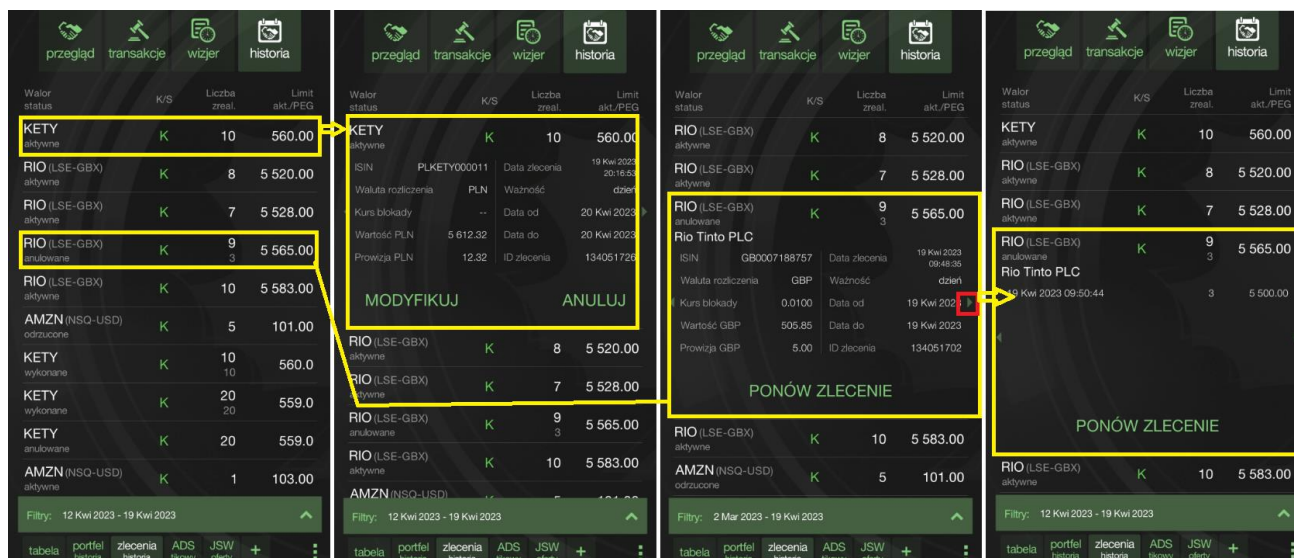
## Waluta rozliczenia



I po okresie w jakim były składane zlecenia – jeżeli lista zleceń jest dłuższa niż 30 rekordów należy użyć guzika „pokaż więcej”



Dotknięcie wiersza danego zlecenia powoduje jego rozwinięcie i wyświetlenie szczegółowych informacji. Dotykając  w rozwiniętym widoku możemy wyświetlić transakcje zawarte w ramach danego zlecenia. Z rozwiniętego widoku możemy dokonać modyfikacji, anulacji lub ponowić zlecenie ( w zależności od jego statusu i rynku na jaki jest skierowane ( modyfikacja zleceń na rynki zagraniczne jest niemożliwa)).





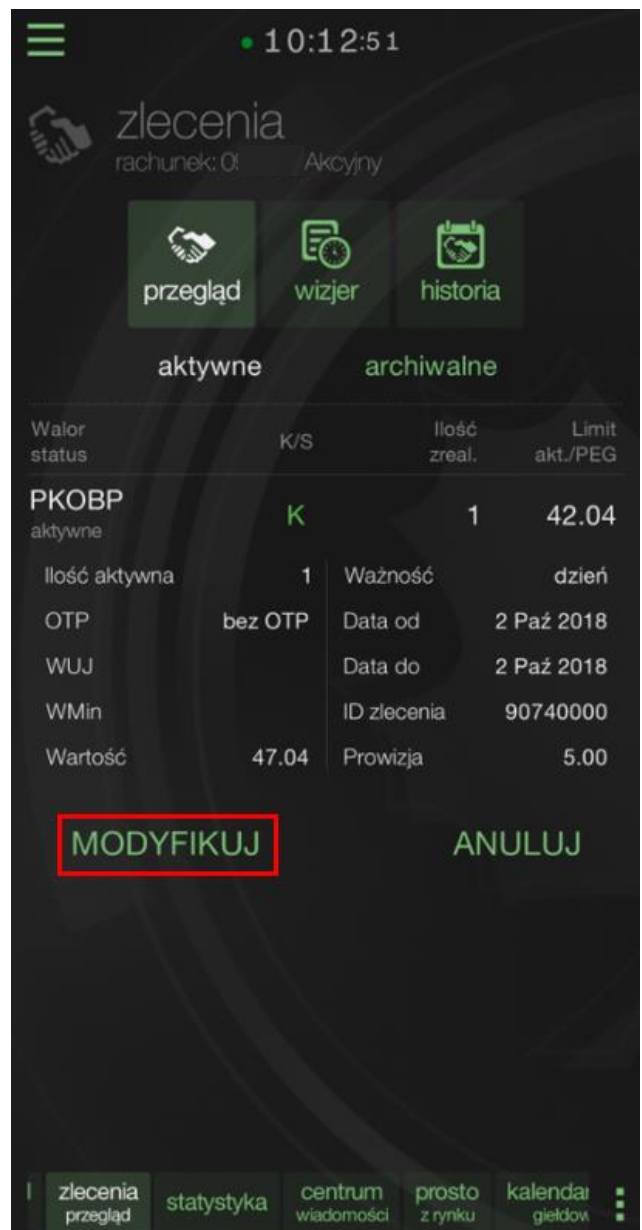
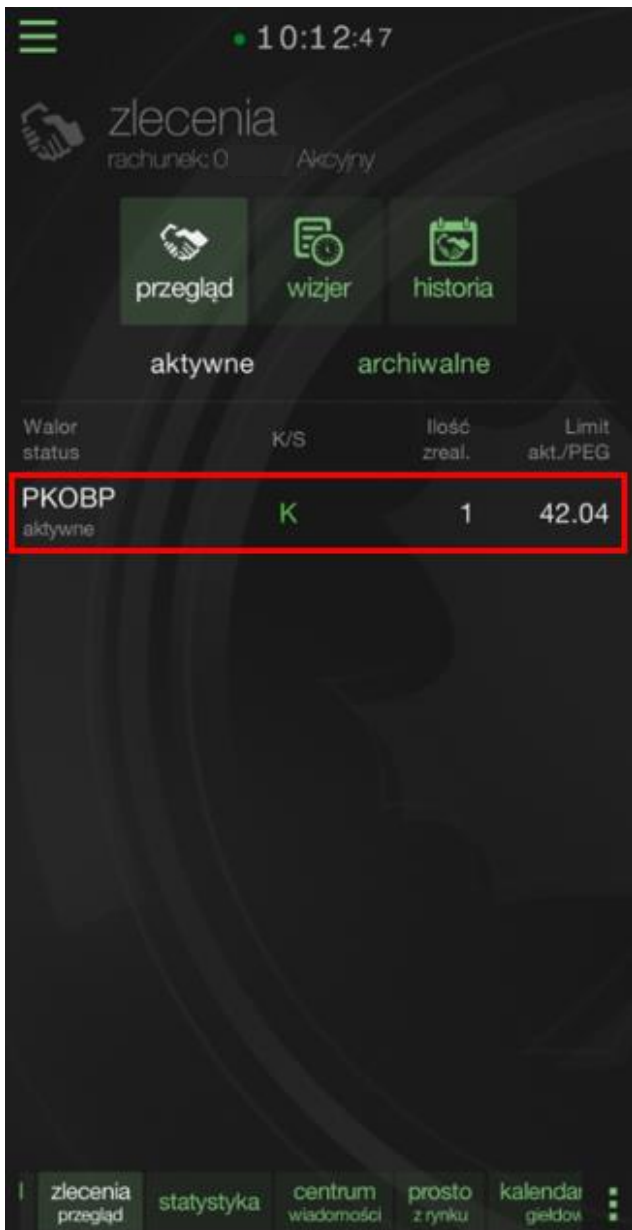
### 6.3.2 Modyfikacja i anulowanie zleceń

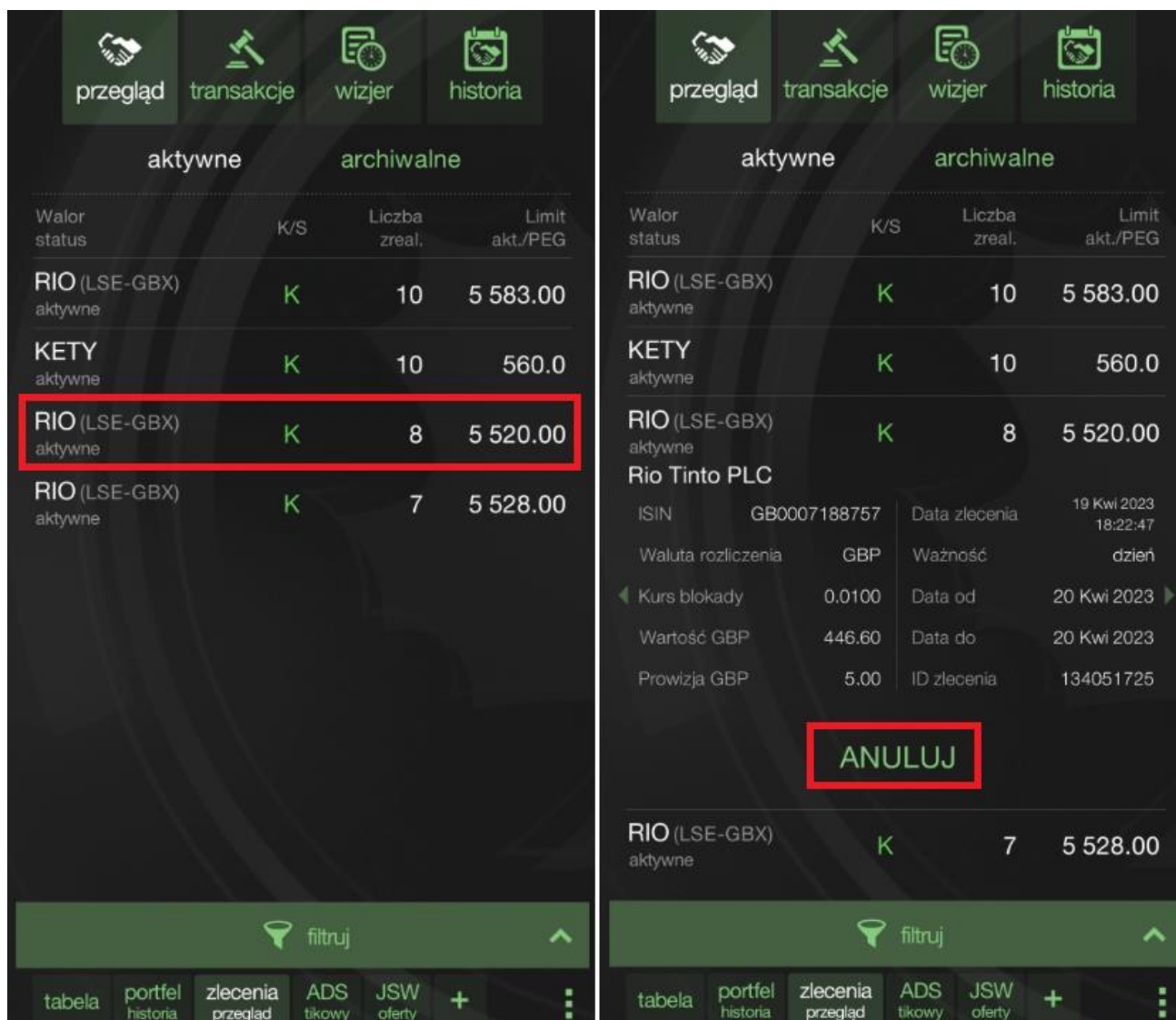
Po wystaniu zlecenia istnieje możliwość jego modyfikacji (tylko zlecenia na GPW)

bądź anulowania pod warunkiem, że widnieje status **[aktywne]** lub **[częściowo zrealizowane]**.

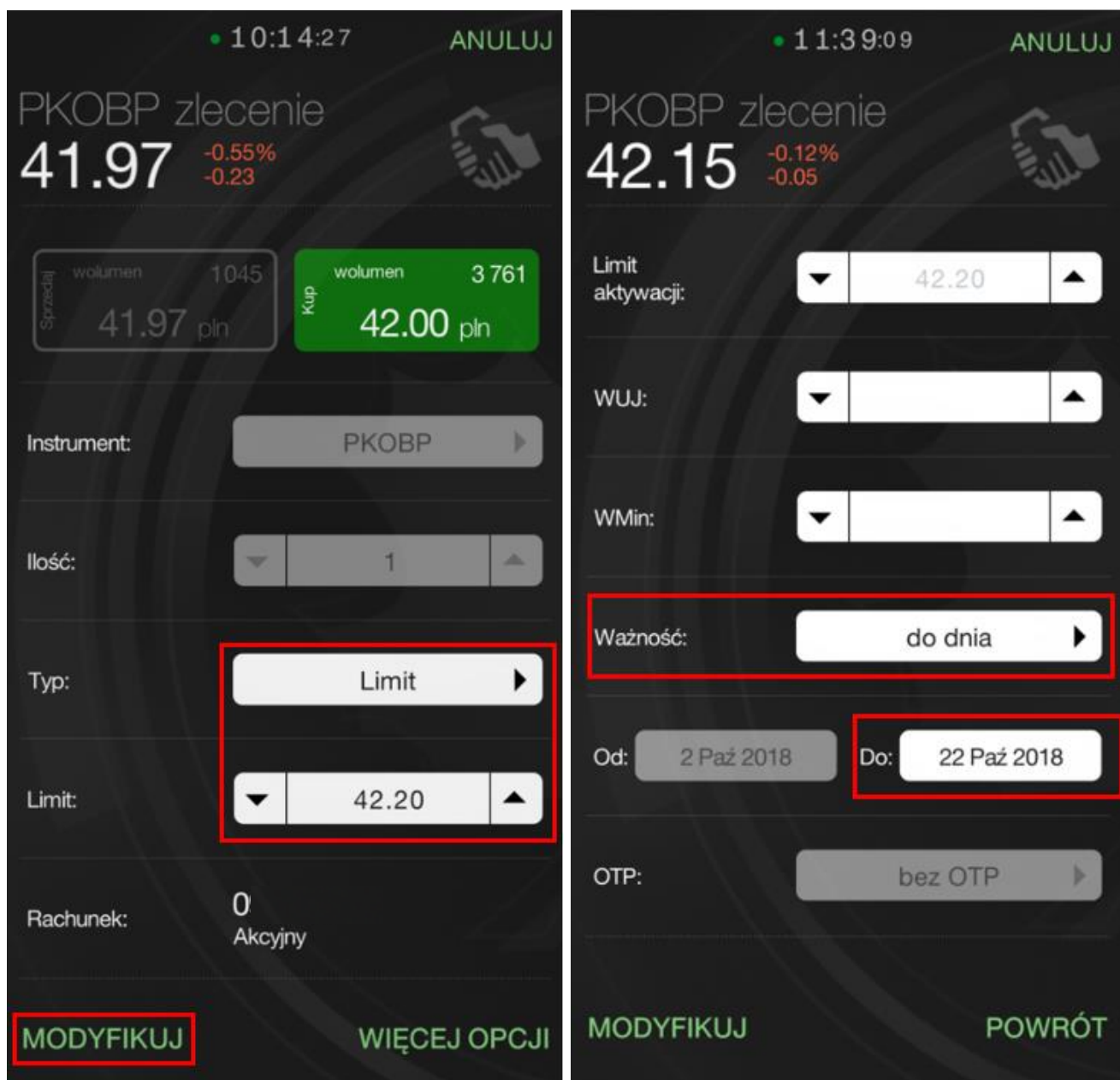
Dotknięcie złożonego przez nas zlecenia spowoduje rozwinięcie widoku ze szczegółami.

W celu modyfikacji wybieramy opcję **[modyfikuj]**. Dla zleceń na rynki zagraniczne modyfikacja jest niemożliwa (dostępna jest jedynie możliwość anulacji).

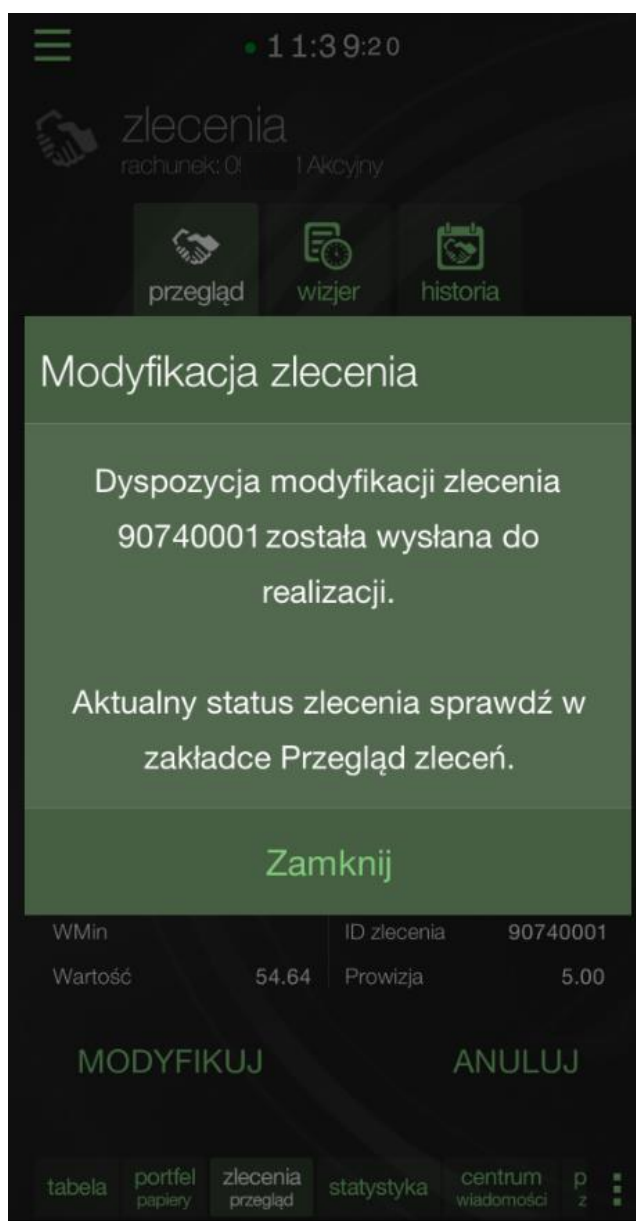
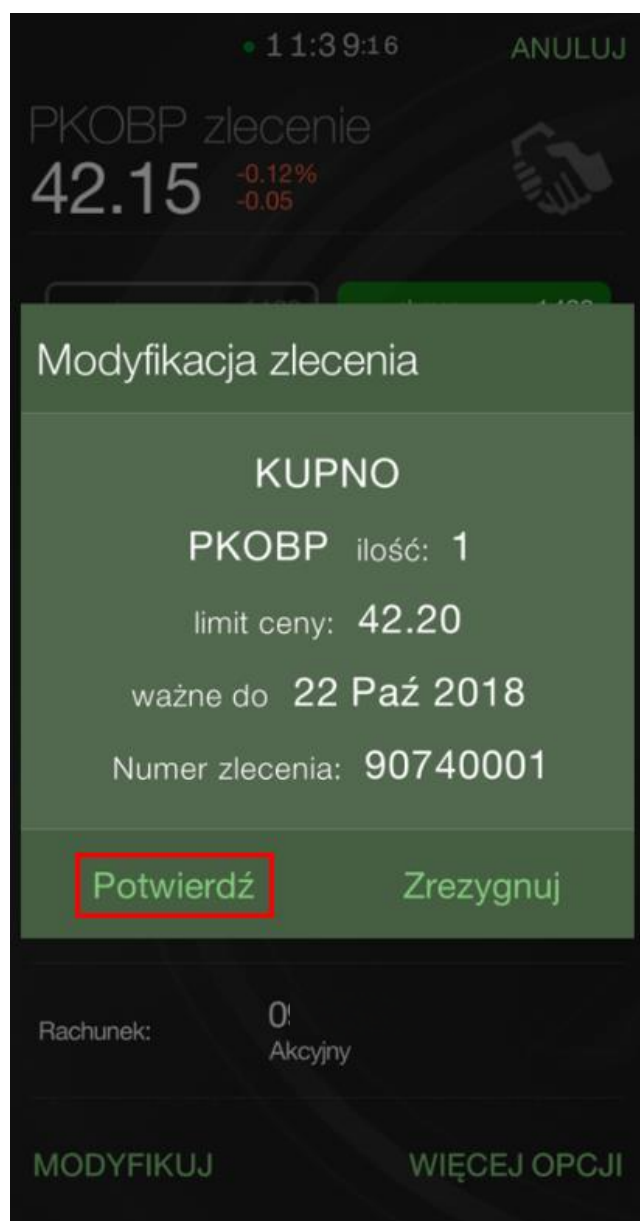




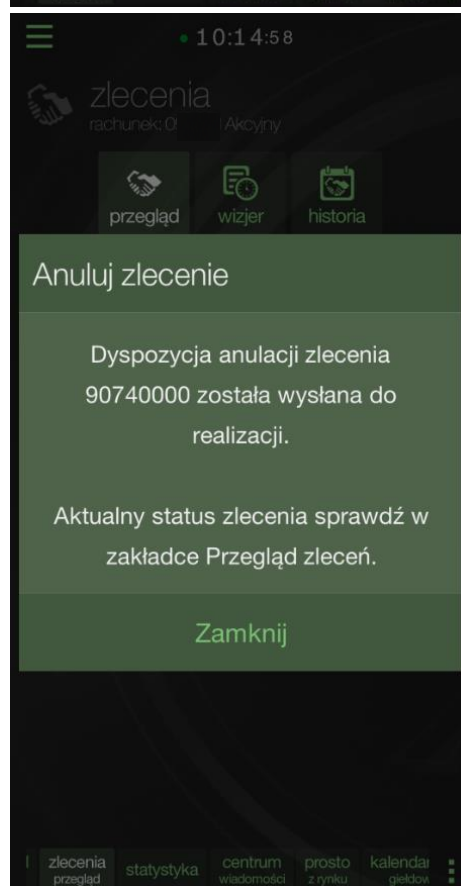
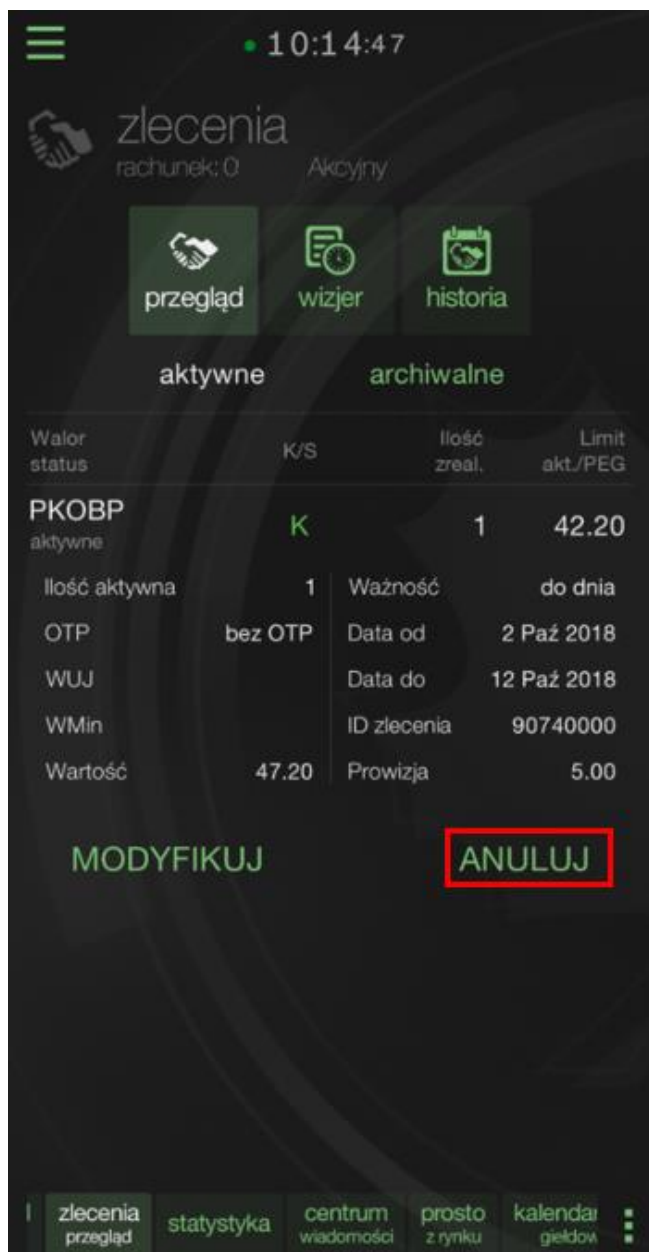
W ramach modyfikacji możliwa jest zmiana np. **Limitu ceny** lub **Ważności zlecenia**. W celu zatwierdzenia zmian wybieramy opcję **[modyfikuj]**.



Następnie potwierdzamy zlecenie wybierając opcję **[Potwierdź]**



W celu anulowania [aktywnego] zlecenia wybieramy opcję [anuluj] i zatwierdzamy dyspozycję.



### 6.3.3 Zlecenia DDM+

Aplikacja bossaMobile, oprócz standardowych zleceń giełdowych, umożliwia składanie zleceń DDM+.

W aplikacji dostępne są wszystkie zlecenia DDM+ :

- Stop
- Trailing Stop (Stop Kroczący)
- OTO – One Trigger Other (Jedno uruchamia drugie)
- OCO – One Cancels Other (Jedno anuluje drugie)
- ORO – One or Other (Jedno albo drugie)

Dostęp do zleceń DDM+ jest możliwy za pośrednictwem pozycji **[Złóż nowe zlecenie DDM+]** która znajduje się w menu głównym w zakładce zlecenia.

### 6.3.4 Zlecenia DDM+ Stop

Zlecenie **DDM+ Stop** nazywane jest potocznie zleceniem „stop strata”. Pozwala ograniczyć Inwestorowi wysokość potencjalnej straty do poziomu określonego przy składaniu zlecenia Stop.

Okna składania zleceń **DDM+ Stop**:



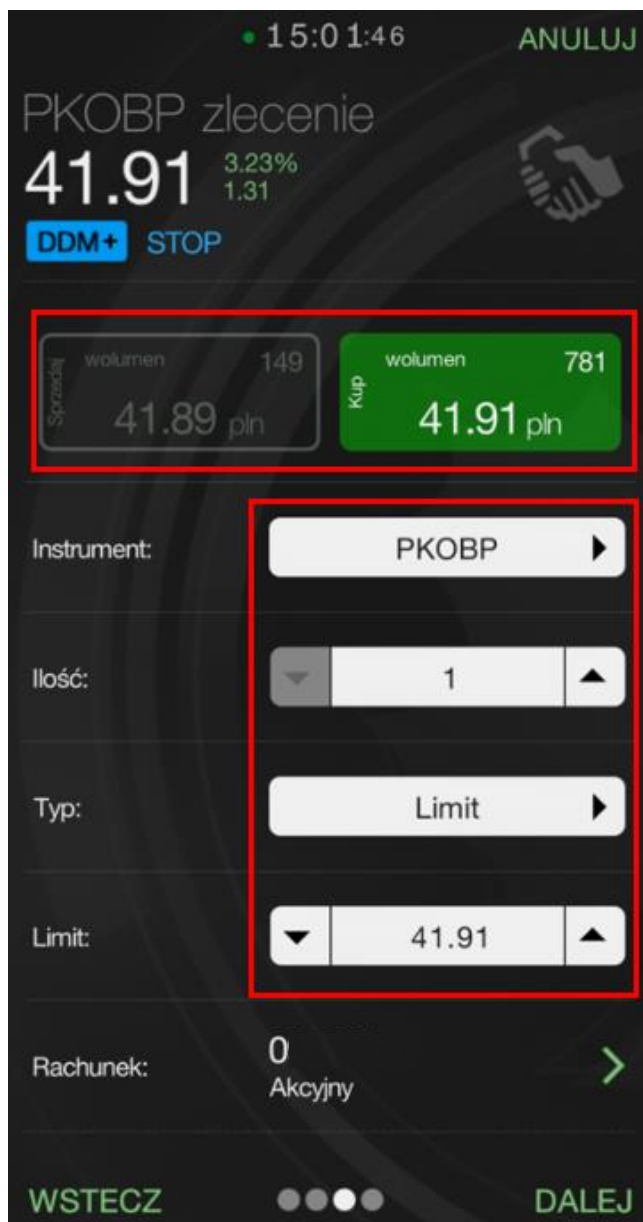


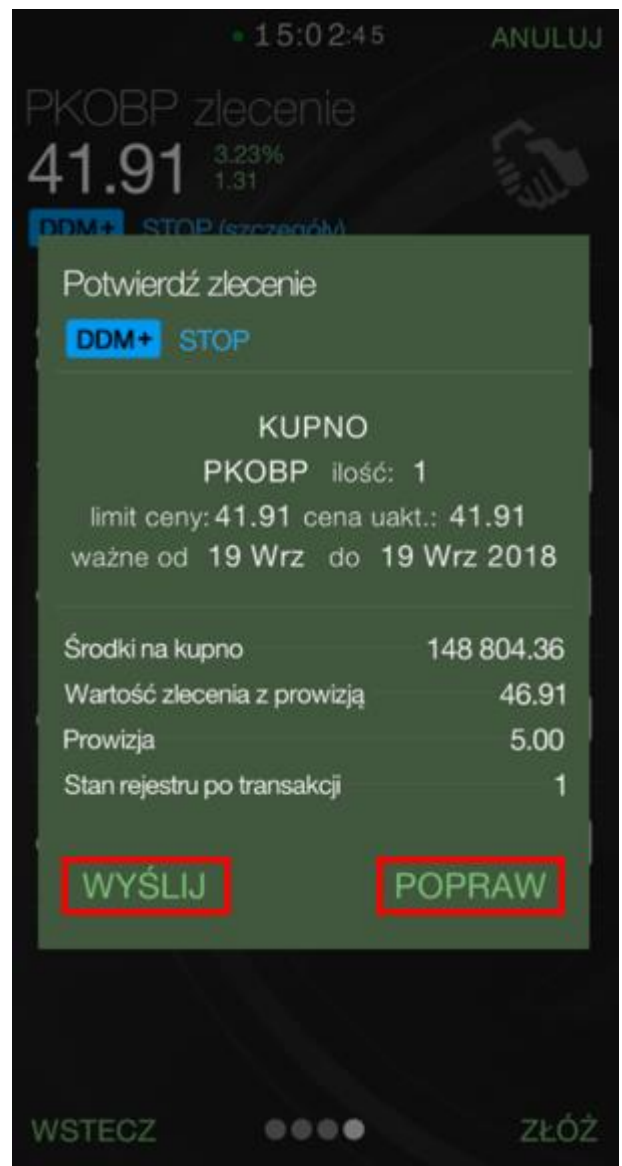
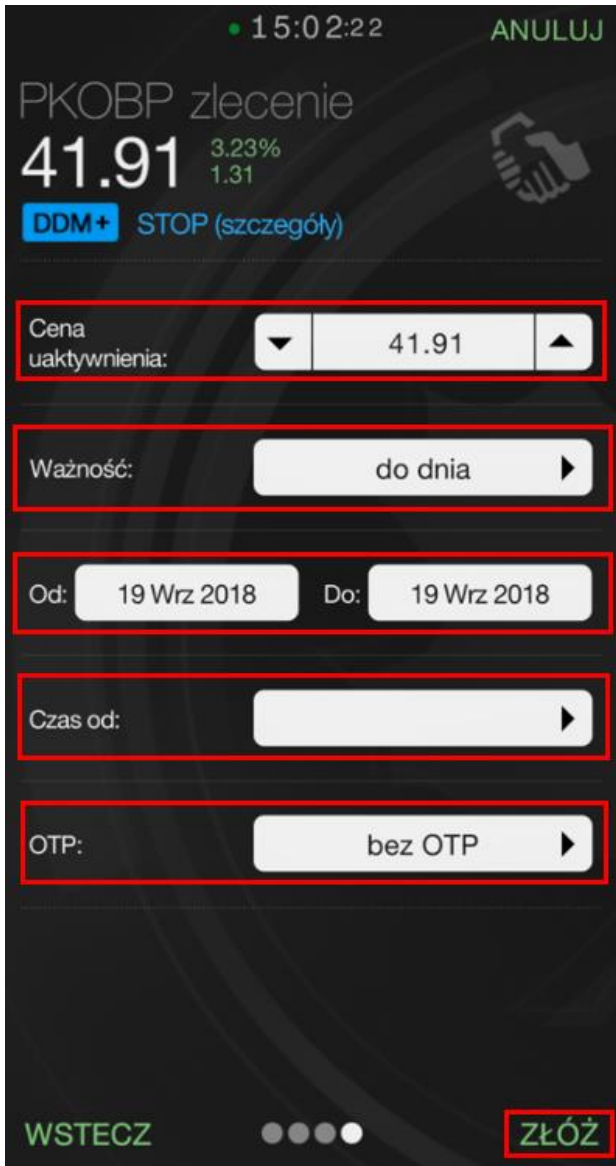
Prawidłowo zdefiniowane zlecenie powinno zawierać:

- **[Instrument]** – Instrument finansowy, którego będzie dotyczyć zlecenie.
- **[Kup/Sprzedaj]** – kierunek zlecenia

**Ważne!** Należy pamiętać, że kierunek zlecenia powinien być odwrotny do zajmowanej pozycji. Przykładowo Inwestor posiada kupione **[Kupno]** akcje, więc w zleceniu Stop musi wybrać sprzedaż **[Sprzedaż]**.

- **[Ilość]** - ilość (wolumen) instrumentów finansowych w zleceniu.
- **[Limit]** - limit ceny w zleceniu.
- **[Typ]** – zlecenie typu Limit bądź PKC
- **[Cena uaktywnienia]** - poziom, przy którym zlecenie Stop zostanie aktywowane. Dla pozycji długiej (kupna) musi to być wartość niższa, natomiast dla pozycji krótkiej (sprzedaży) wartość wyższa od aktualnej ceny rynkowej.
- **[Ważność]** – pole automatycznie wypełnione wartością **[do dnia]**
- **[Data Od]** - początek ważności zlecenia.
- **[Data Do]** - koniec ważności zlecenia.
- **[Czas Od]** - Opcjonalnie Inwestor może uzupełnić pole [czas Od], wprowadzając konkretną godzinę, od której zlecenie ma stać się aktywne. Format czasu jest następujący: GG:MM:SS (np.: 14:30:00).
- **[OTP]** – zlecenie z odroczonym terminem płatności
- **[bez OTP]** – zlecenie bez odroczonego terminu płatności

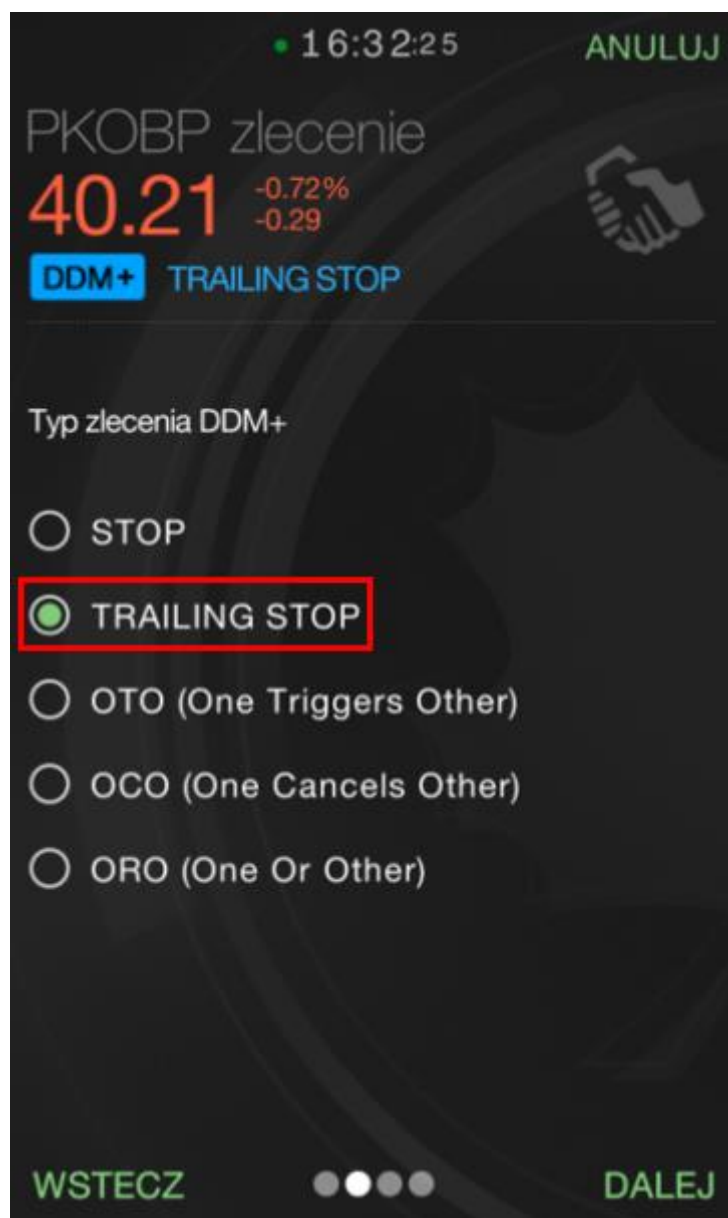




### 6.3.5 Zlecenia DDM+ Trailing Stop

Zlecenie **DDM+ Trailing Stop** (Stop kroczący) jest bardziej rozbudowanym zleceniem typu STOP.

Okna składania zleceń **DDM+ Trailing Stop**:



Prawidłowo zdefiniowane zlecenie powinno zawierać:

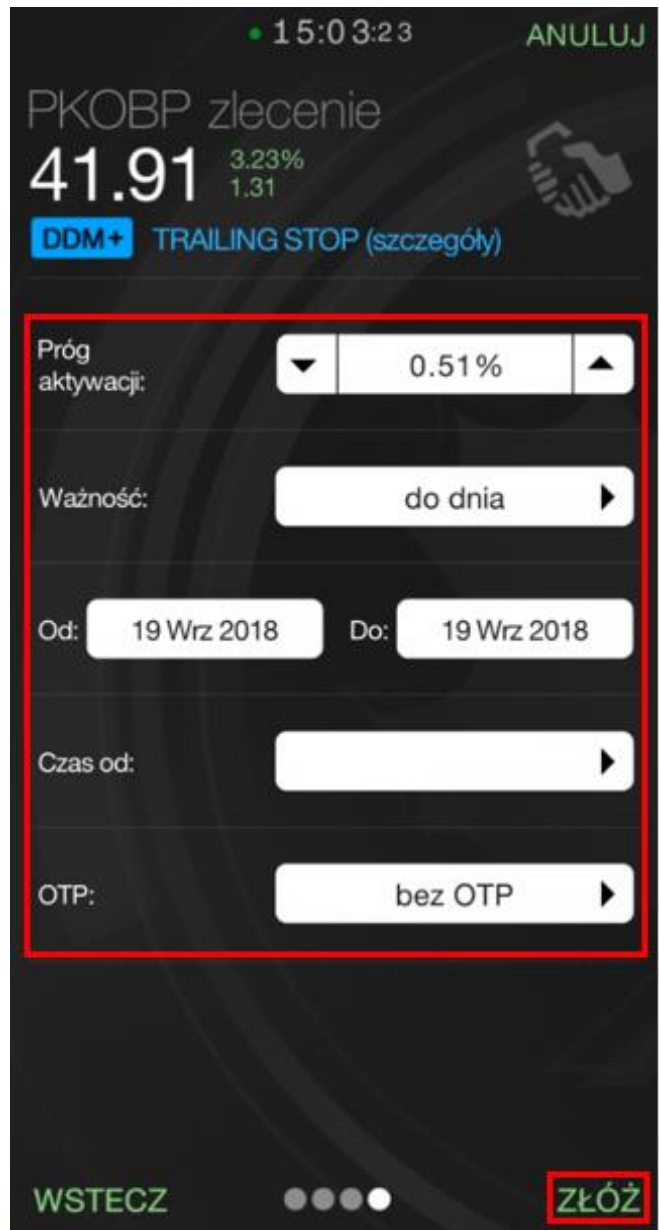
- **[Instrument]** – Instrument finansowy, którego będzie dotyczyć zlecenie.
- **[Kup/Sprzedaj]** – kierunek zlecenia.
- **[Ilość]** – ilość (wolumen) instrumentów finansowych w zleceniu.
- **[Ważność]** – pole automatycznie uzupełnione wartością **[do dnia]**.
- **[Data od]** – początek ważności zlecenia.
- **[Data do]** – koniec ważności zlecenia.
- **[Próg aktywacji]** – Warunek aktywacji (odległość) jaką ma zachować limit zlecenia Trailing Stop w relacji do kursu na rynku.

W zależności od typu waloru jest to wartość procentowa lub punktowa.

- Minimalna wartość warunku aktywacji (zmiana):
  - Kontrakty indeksowe - 5 pkt
  - Kontrakty walutowe - 0,5 pkt
  - Kontrakty akcyjne - 0,5 %
  - Akcje, certyfikaty, obligacje - 0,5%
- **[Limit]** – Zlecenia Trailing Stop są przyjmowane automatycznie z limitem **PKC**.
- **[OTP]** – zlecenie z odroczonym terminem płatności.
- **[bez OTP]** – zlecenie bez odroczonego terminu płatności.

**Ważne!** Więcej informacji nt. zleceń DDM+ Trailing Stop:

<http://bossa.pl/narzedzia/automaty/zleceniaddm/trailingstop/>





### 6.3.6 Zlecenia DDM+ One Triggers Other

Zlecenie **DDM+ One Triggers Other** (Jedno uruchamia drugie) składa się z dwóch zleceń głównego i podrzędnego. Zlecenie podrzędne będzie aktywowane dopiero wtedy, zlecenie główne zostanie zrealizowane.

Okna składania zleceń **DDM+ One Triggers Other**:



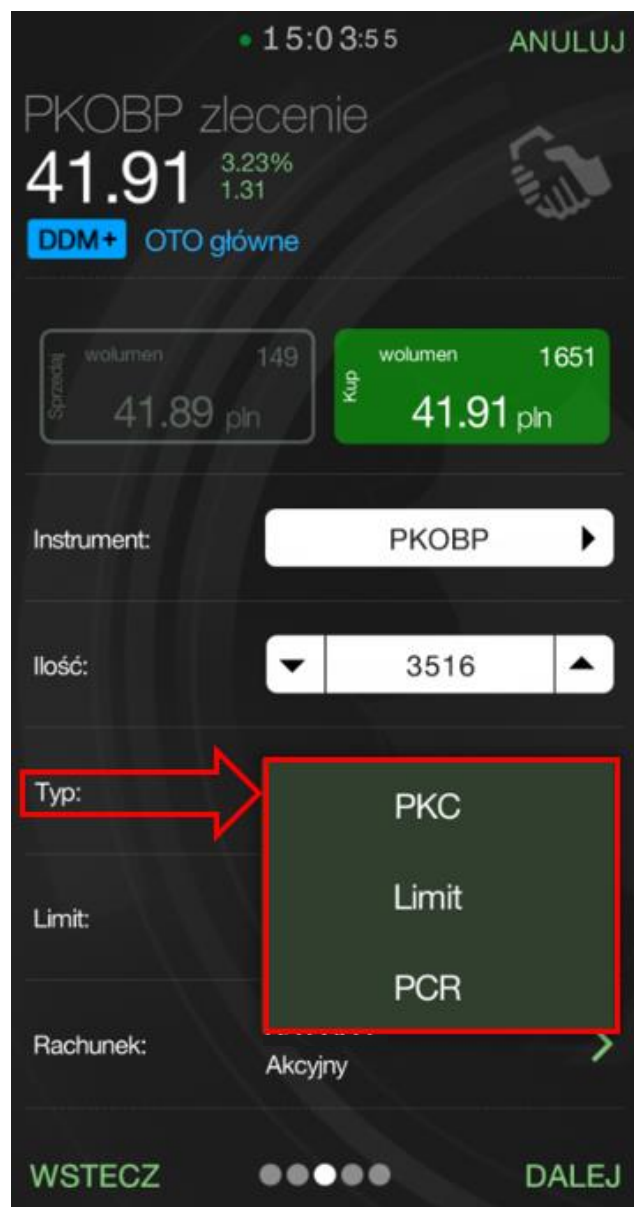


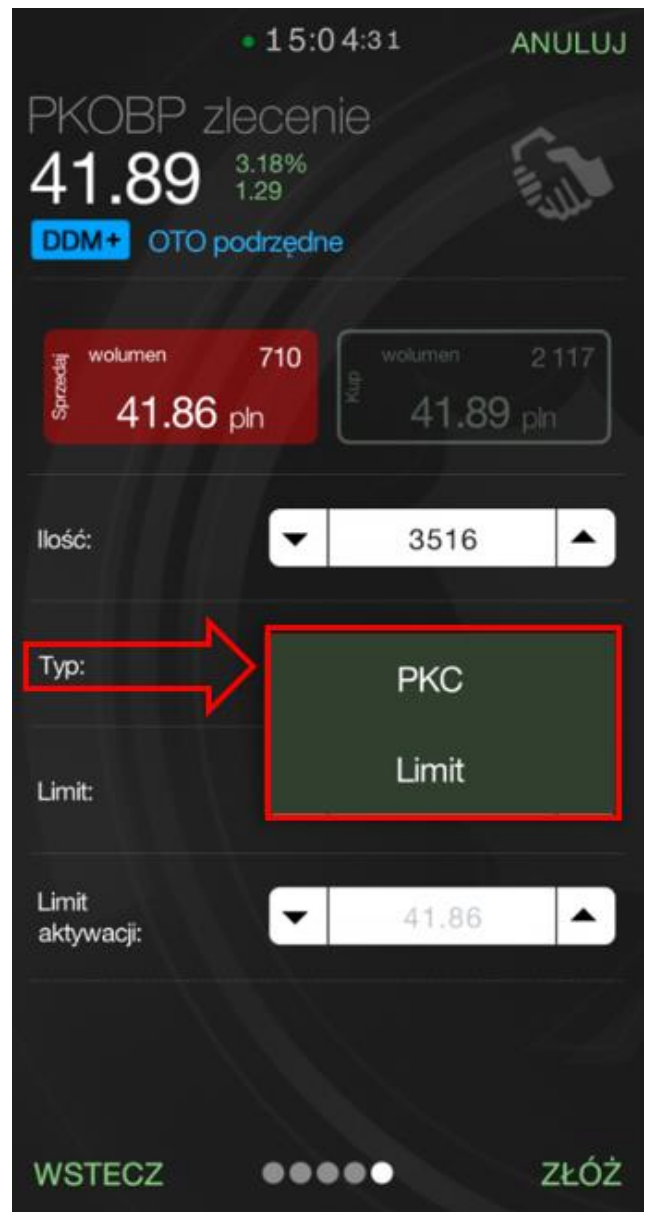
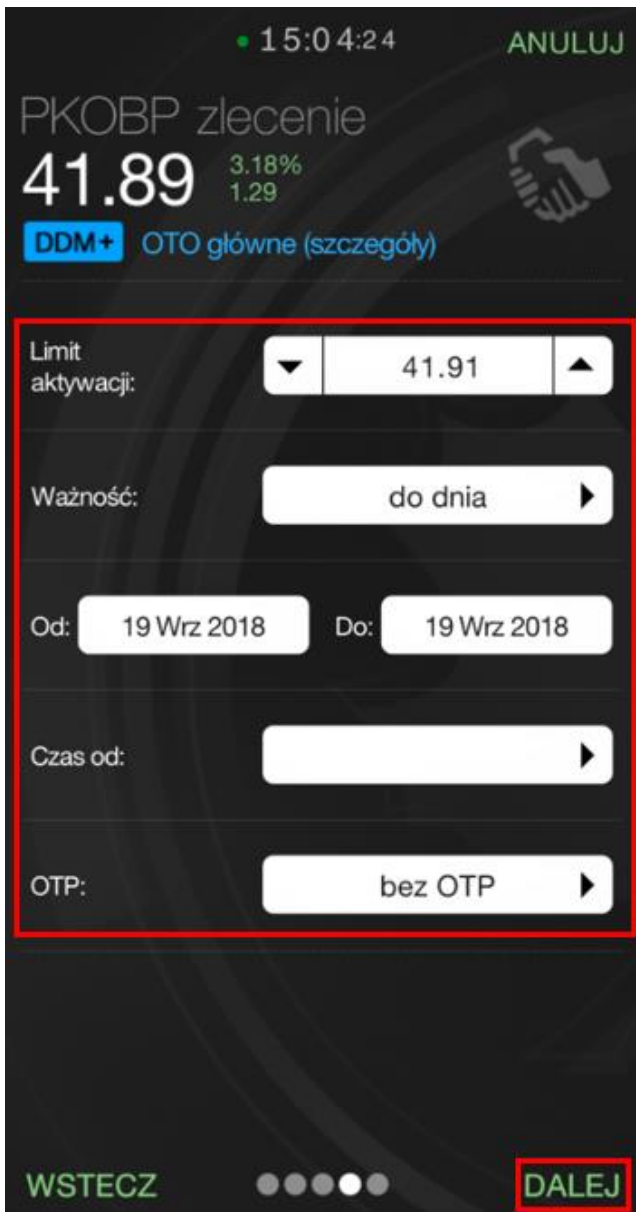
Prawidłowo zdefiniowane zlecenie powinno zawierać:

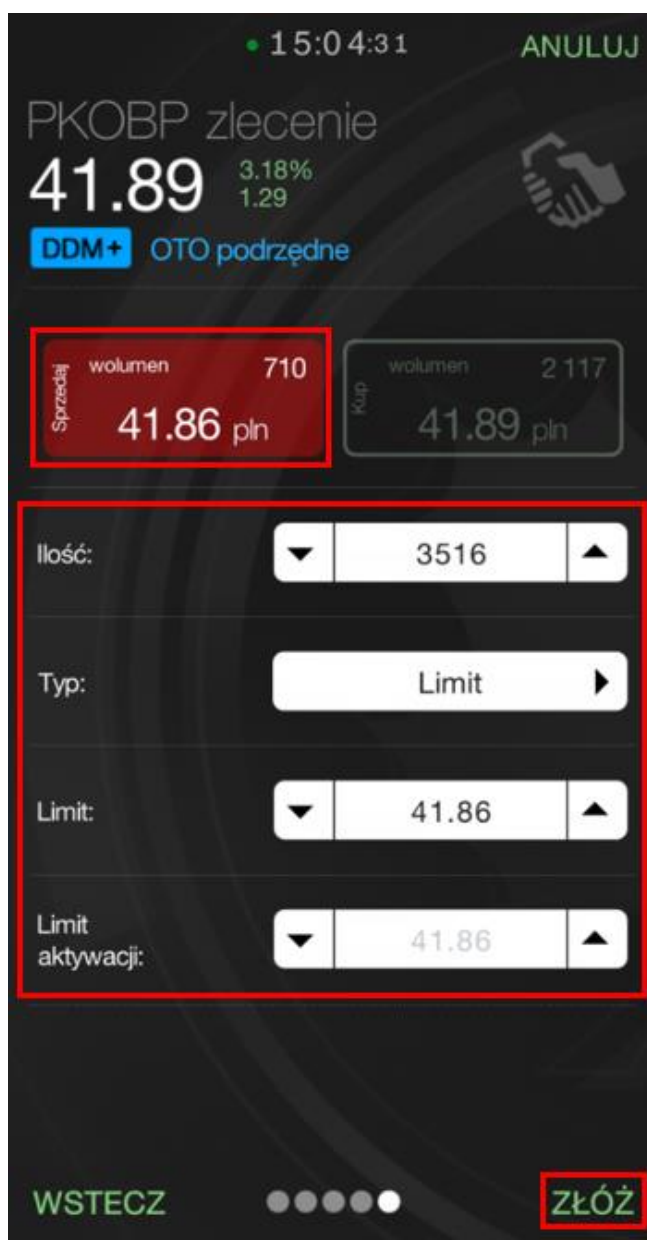
- **Zlecenie główne** (przekazywane na giełdę):
  - **[Instrument]** – Instrument finansowy, którego będzie dotyczyć zlecenie.
  - **[Kup/Sprzedaj]** – kierunek zlecenia.
  - **[Ilość]** – ilość (wolumen) instrumentów finansowych w zleceniu.
  - **[Typ]** – typ zlecenia PKC, PCR bądź Limit.
  - **[Limit]** – limit ceny w zleceniu.
  - **[Lim aktywacji]** – limit aktywacji (pole opcjonalne).
  - **[Ważność]** – pole automatycznie wypełnione wartością **[do dnia]**.
  - **[Data od]** – początek ważności zlecenia.
  - **[Data do]** – koniec ważności zlecenia.
  - **[Czas Od]** – moment rozpoczęcia przetwarzania zlecenia w systemie DM.
  - **[OTP]** – zlecenia z odroczonym terminem płatności
  - **[bez OTP]** – zlecenie bez odroczonego terminu płatności.
- **Zlecenie podrzędne** (przechowywane w DM):
  - **[Ilość]** – ilość (wolumen) instrumentów finansowych w zleceniu.
  - **[Typ]** – typ zlecenia PKC bądź Limit.
  - **[Kup/Sprzedaj]** – kierunek zlecenia
  - **[Limit]** – limit ceny w zleceniu.
  - **[Limit aktywacji]** – limit aktywacji (pole opcjonalne).

**Ważne!** Więcej informacji nt. zleceń DDM+ One Triggers Other:

<http://bossa.pl/narzedzia/automaty/zleceniaddm/onetriggersother/>





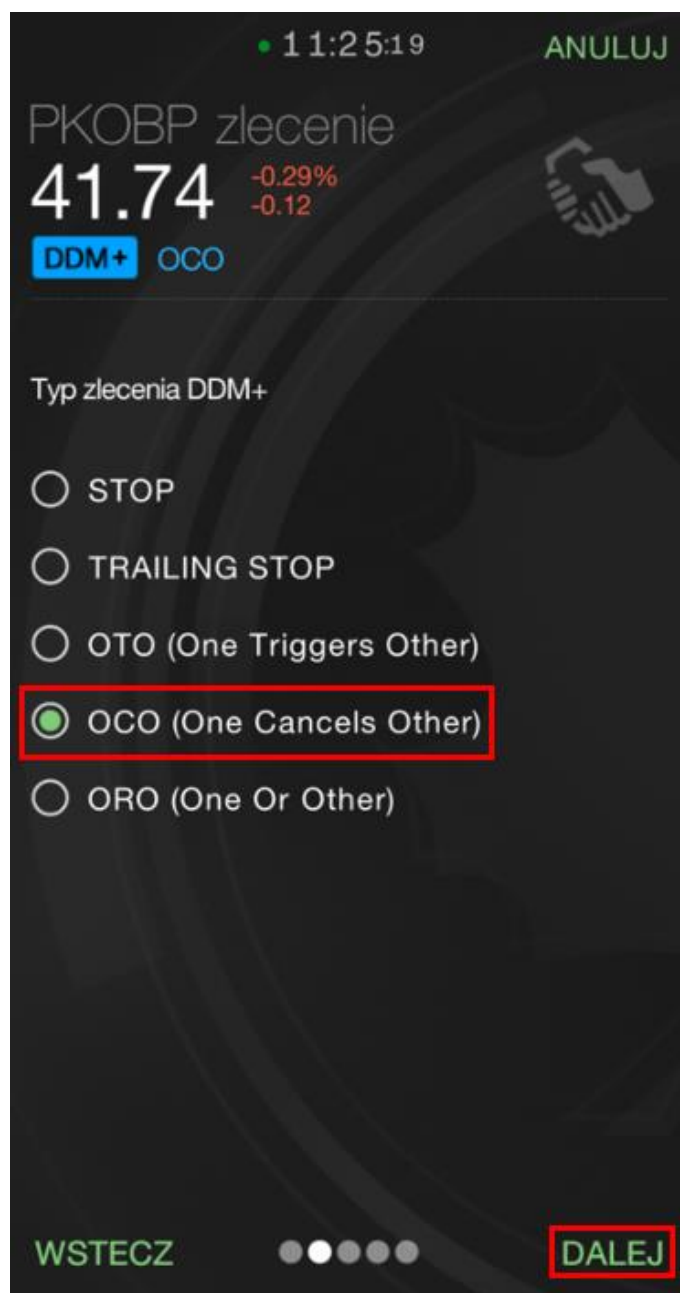


### 6.3.7 Zlecenie DDM+ One Cancels Other

Zlecenie **One Cancels Other** (Jedno anuluje drugie) zawiera jedno zlecenie główne i dwa zlecenia podrzędne.

W momencie całkowitej realizacji zlecenia głównego jeżeli jedno ze zleceń podrzędnych **Take Profit** lub **Stop Loss** osiągnie cenę uaktywnienia zostanie przekazane na Giełdę z limitem **PKC**, natomiast drugie zlecenie podrzędne zostanie automatycznie anulowane.

Okno składania zleceń **DDM+ One Cancels Other**:

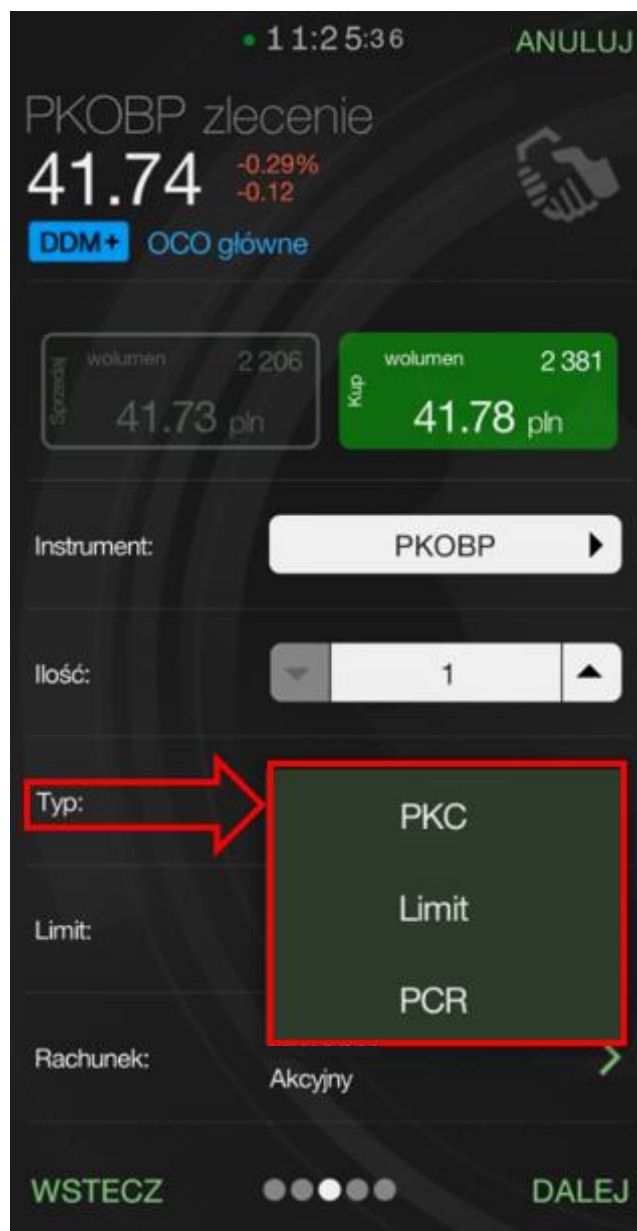
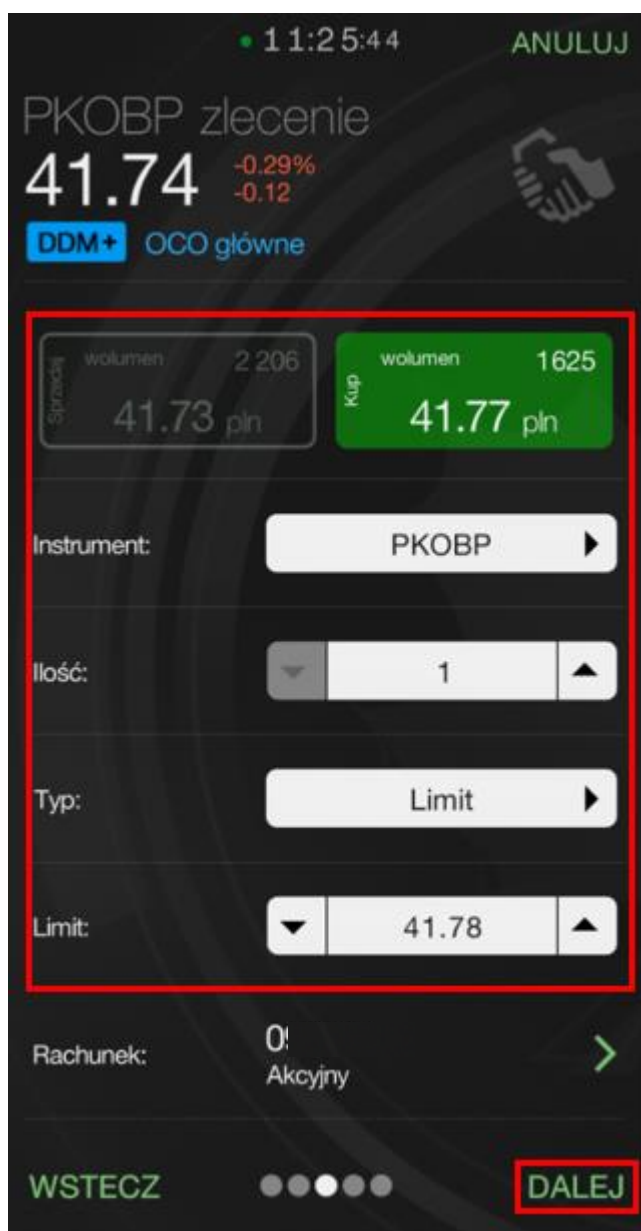


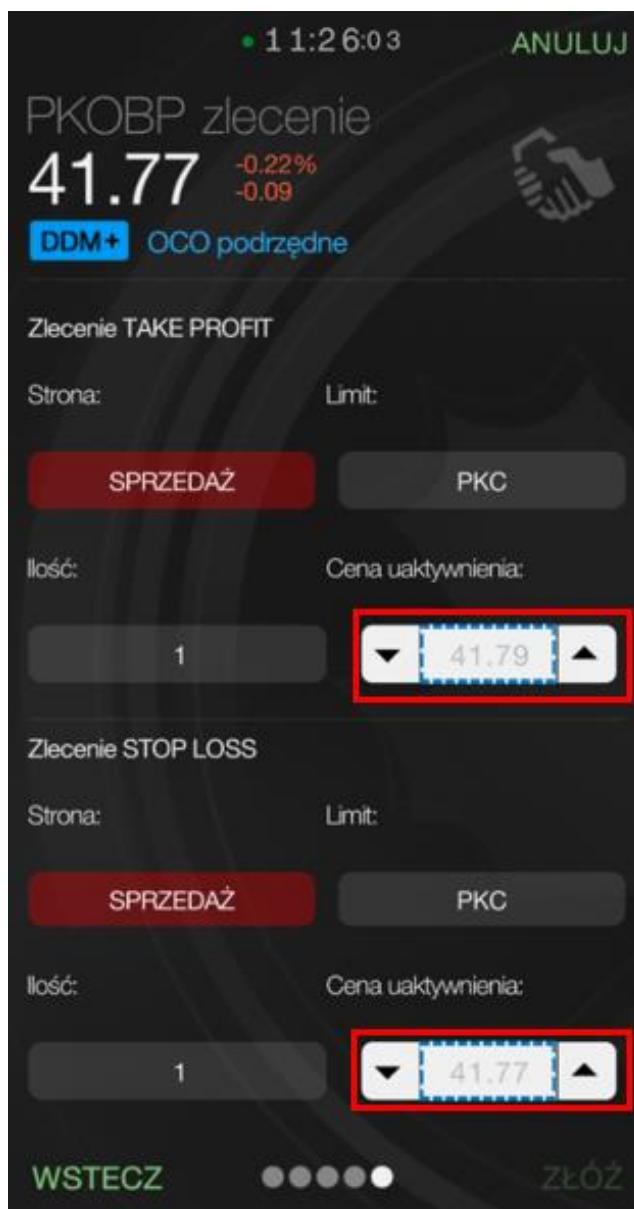
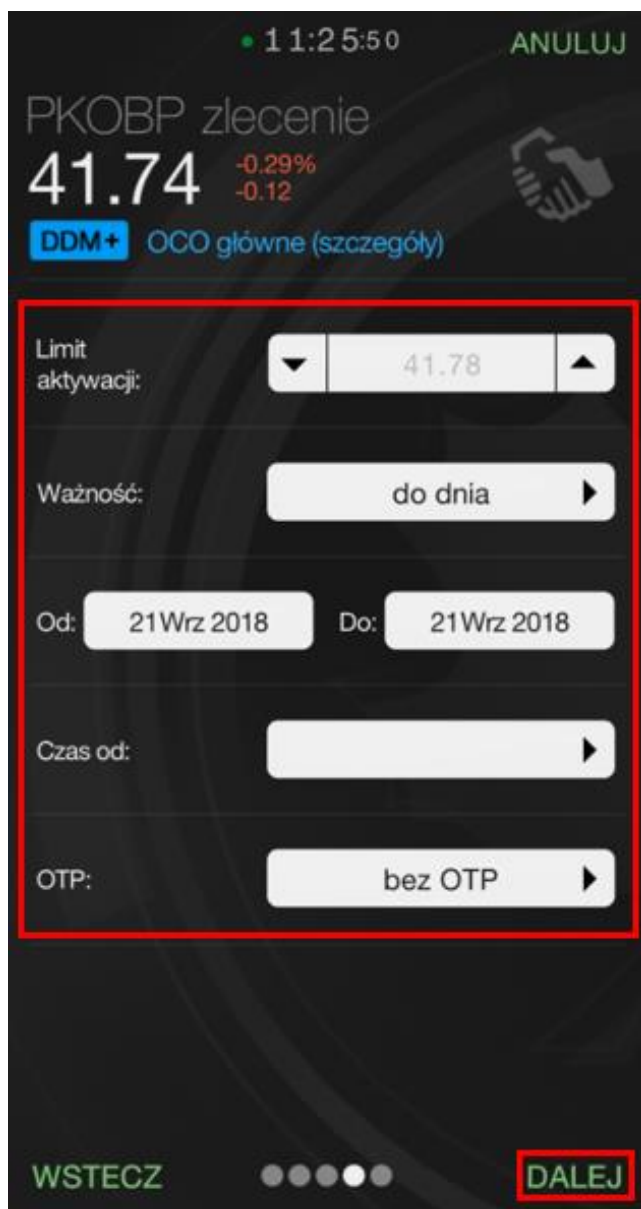
Prawidłowo zdefiniowane zlecenie powinno zawierać:

- **Zlecenie główne** (przekazywane na giełdę)
  - **[Papier]** – Instrument finansowy, którego będzie dotyczyć zlecenie.
  - **[Kup/Sprzedaj]** – kierunek zlecenia.
  - **[Ilość]** – ilość (wolumen) instrumentów finansowych w zleceniu.
  - **[Limit]** – limit ceny w zleceniu.
  - **[Typ]** – typ zlecenia PKC, PCR bądź Limit
  - **[Limit aktywacji]** – limit aktywacji (pole opcjonalne).
  - **[Ważność]** – pole automatycznie wypełnione wartością **[do dnia]**.
  - **[Data od]** – początek ważności zlecenia.
  - **[Data do]** – koniec ważności zlecenia.
  - **[Czas Od]** – moment rozpoczęcia przetwarzania zlecenia w systemie DM.
  - **[OTP]** – zlecenie z odroczonym terminem płatności.
  - **[bez OTP]** – zlecenie bez odroczonego terminu płatności.
- **Zlecenie podrzędne [Take Profit]** (przechowywane w DM):
  - **[Cena uaktywnienia]** – Cena uaktywnienia - limit aktywacji dla zleceń **DDM+ [TP]**.
- **Zlecenie podrzędne [Stop Loss]** (przechowywane w DM):
  - **[Cena uaktywnienia]** - Cena uaktywnienia - limit aktywacji dla zleceń **DDM+ [SL]**.

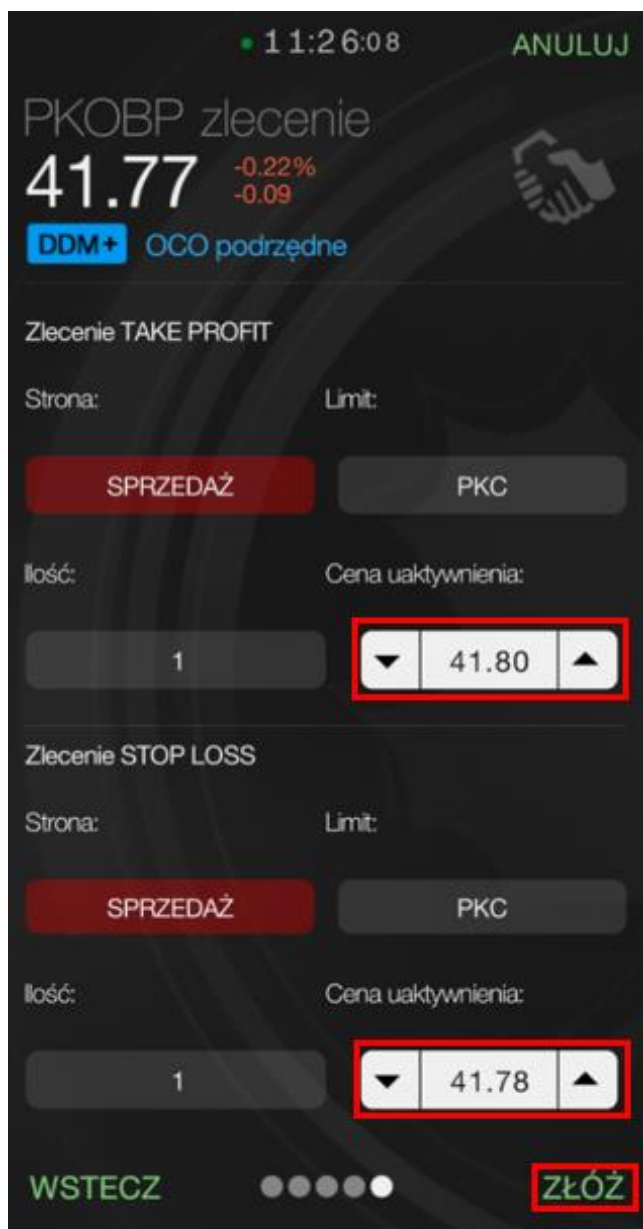
**Ważne!** Więcej informacji nt. zleceń DDM+ One Cancels Other:

<http://bossa.pl/narzedzia/automaty/zleceniaddm/onecancelsother/>





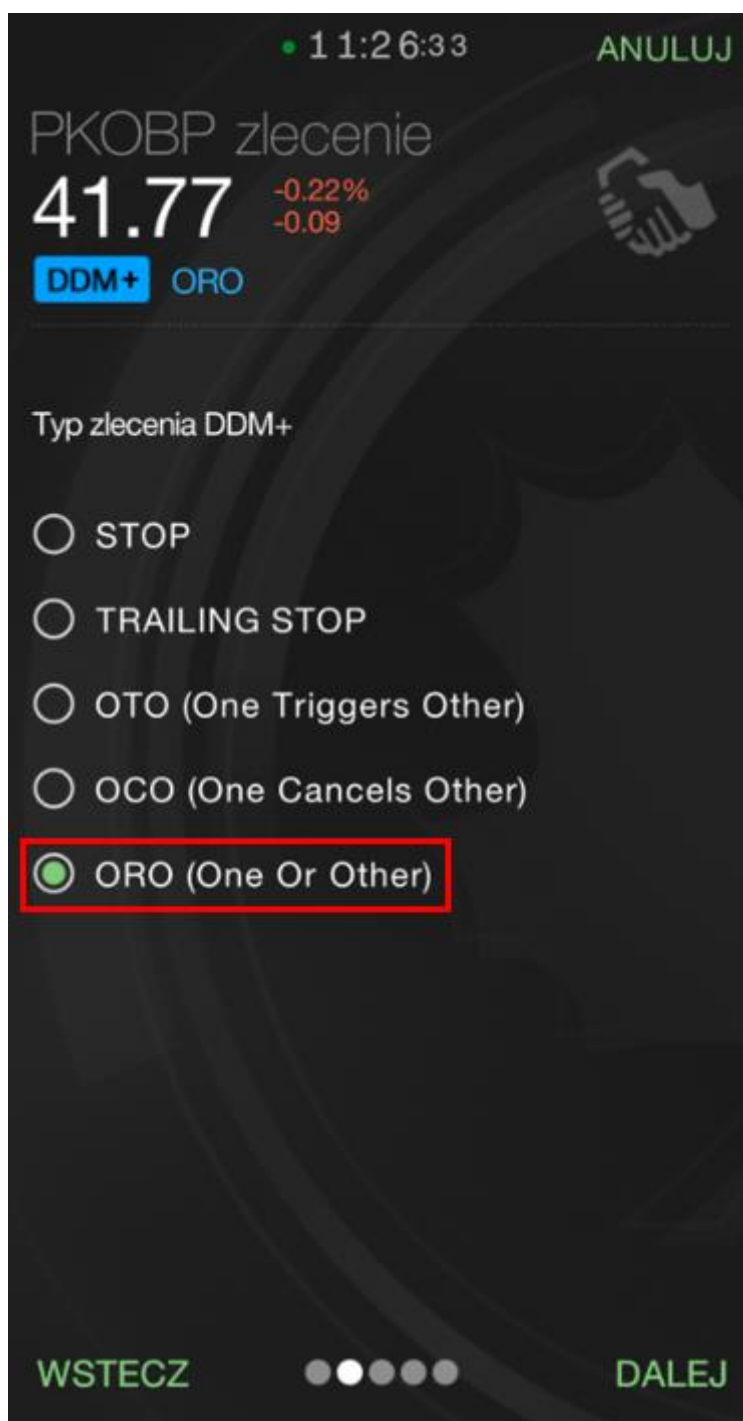




### 6.3.8 Zlecenie DDM+ One or Other

Zlecenie **One or Other** (Jedno albo drugie) jest zleceniem umożliwiającym otwarcie pozycji po przebiciu określonego poziomu kursu, powyżej lub poniżej aktualnej ceny rynkowej.

Okno składania zleceń **DDM+ One or Other**:

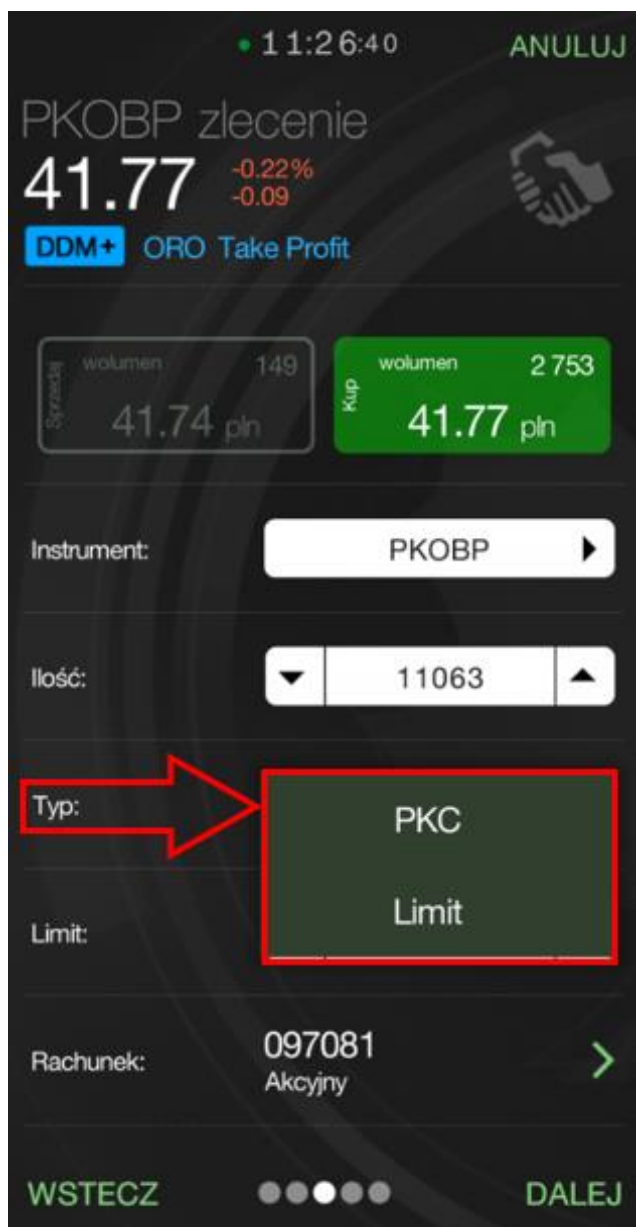


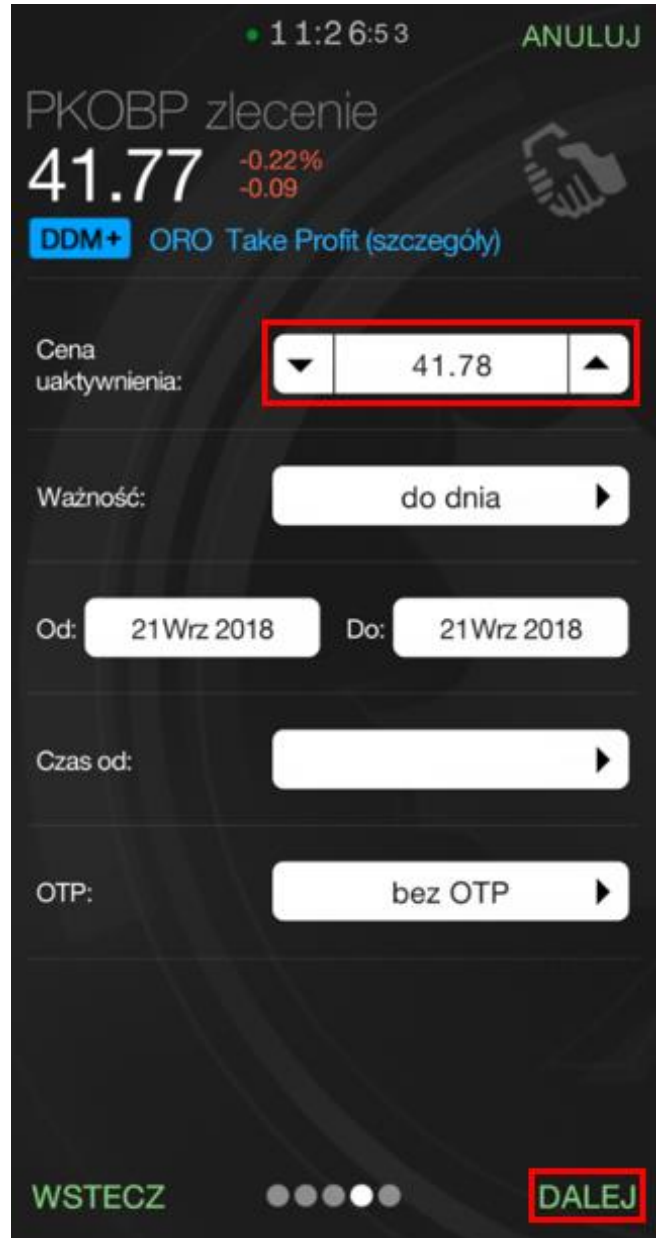
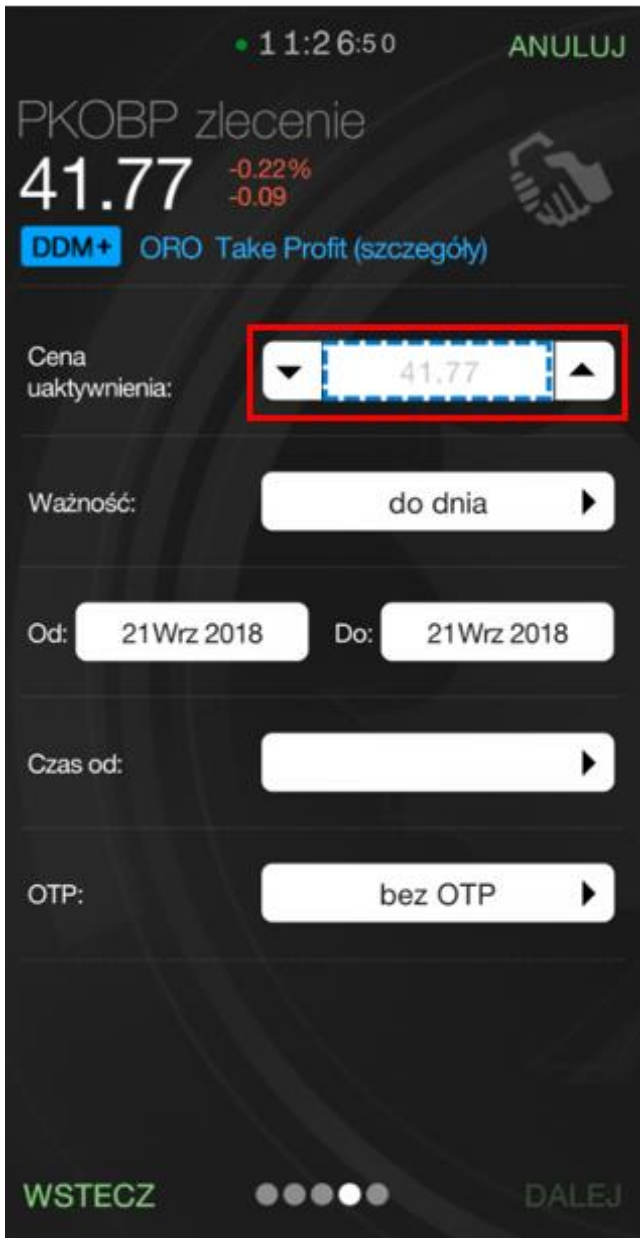
Prawidłowo zdefiniowane zlecenie powinno zawierać:

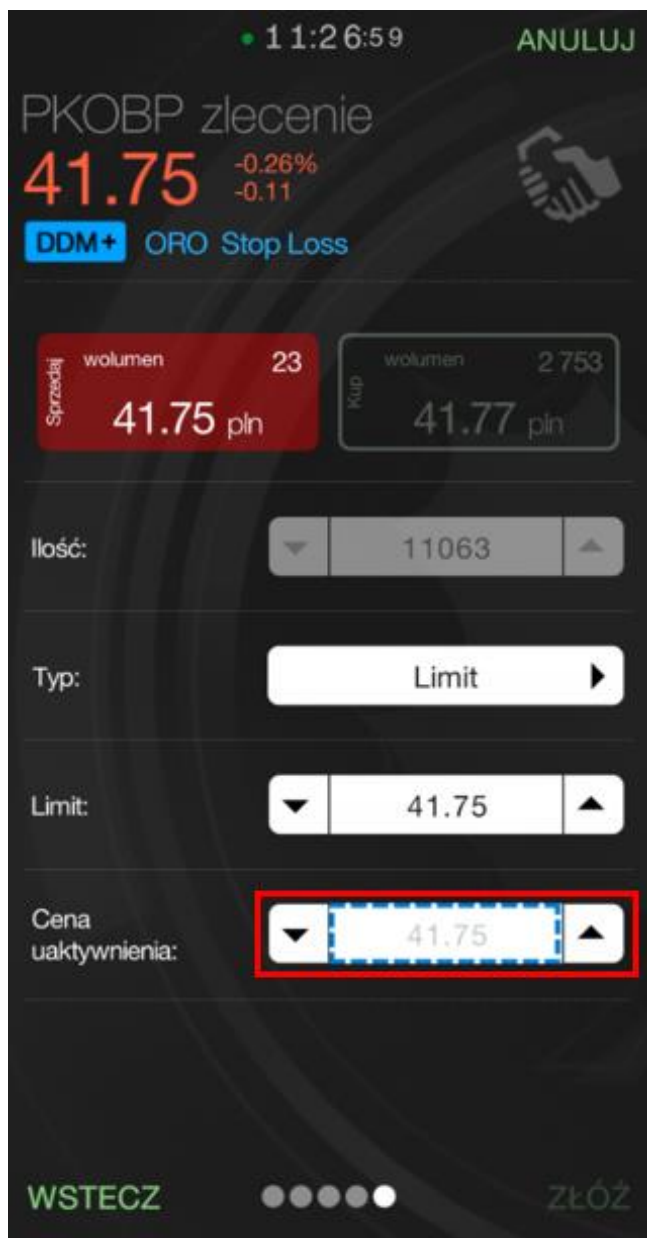
- **Zlecenie [Take Profit]** (przechowywane w DM):
  - **[Instrument]** – Instrument finansowy, którego będzie dotyczyć zlecenie.
  - **[Ilość]** – ilość (wolumen) instrumentów finansowych w zleceniu.
  - **[Typ]** – typ zlecenia PKC bądź Limit.
  - **[Limit]** - limit ceny w zleceniu.
  - **[Ważność]** – pole automatycznie wypełnione wartością **[do dnia]**.
  - **[Data od]** – początek ważności zlecenia.
  - **[Data do]** – koniec ważności zlecenia.
  - **[Cena uaktywnienia]** - Cena uaktywnienia - limit aktywacji dla zleceń **DDM+ [TP]**.
  - **[OTP]** – zlecenie z odroczonym terminem płatności.
  - **[bez OTP]** – zlecenie bez odroczonego terminu płatności.
  
- **Zlecenie podrzędne [Stop Loss]** (przechowywane w DM):
  - **[Kup/Sprzedaj]** - kierunek zlecenia.
  - **[Limit]** - kurs realizacji zlecenia Stop Loss.
  - **[Typ]** – typ zlecenia PKC bądź Limit.
  - **[Cena Uaktywnienia]** - Cena uaktywnienia - limit aktywacji dla zleceń **DDM+ [SL]**.

**Ważne!** Więcej informacji nt. zleceń DDM+ One or Other:

<http://bossa.pl/narzedzia/automaty/zleceniaddm/oneorother/>









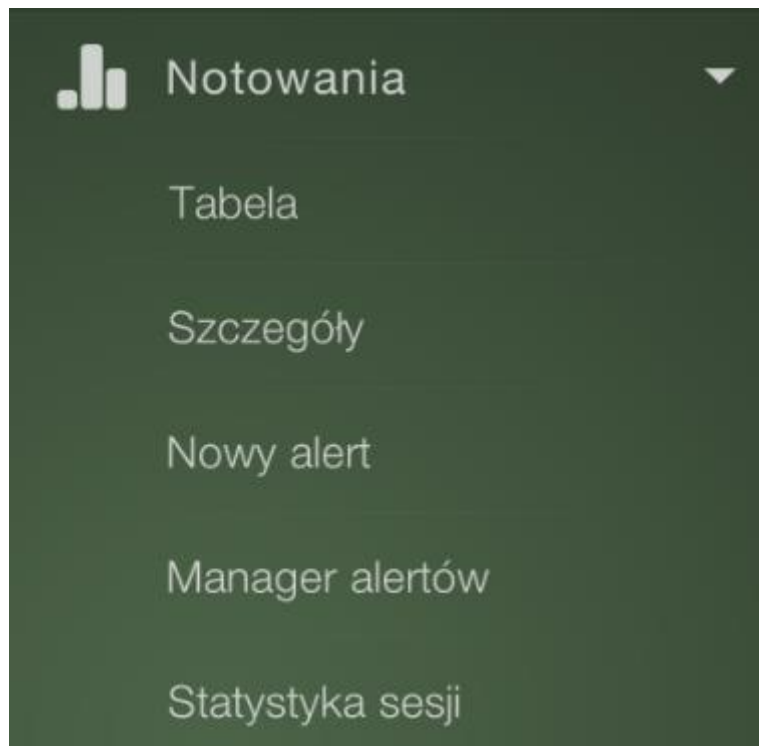
### 6.3.9 Zlecenia – widełki statyczne

Aplikacja bossaMobile/bossaMobile+ umożliwia przekazywanie zleceń na GPW powyżej lub poniżej dolnych/górnych widełek statycznych. Złożenie zlecenia powyżej lub poniżej dolnych/górnych widełek statycznych wymaga dodatkowego potwierdzenia.





## 6.4 Notowania



W zakładce notowania mamy do wyboru pozycje:

- Tabela
- Szczegóły
- Nowy alert
- Manager alertów
- Statystyka sesji

### 6.4.1 Tabela

Tabela notowań prezentuje domyślnie posiadane przez nas walory. Do tabeli notowań możemy dodać inne interesujące nas instrumenty finansowe. Możliwe jest dodanie, usunięcie oraz zmiana pozycji instrumentu finansowego.

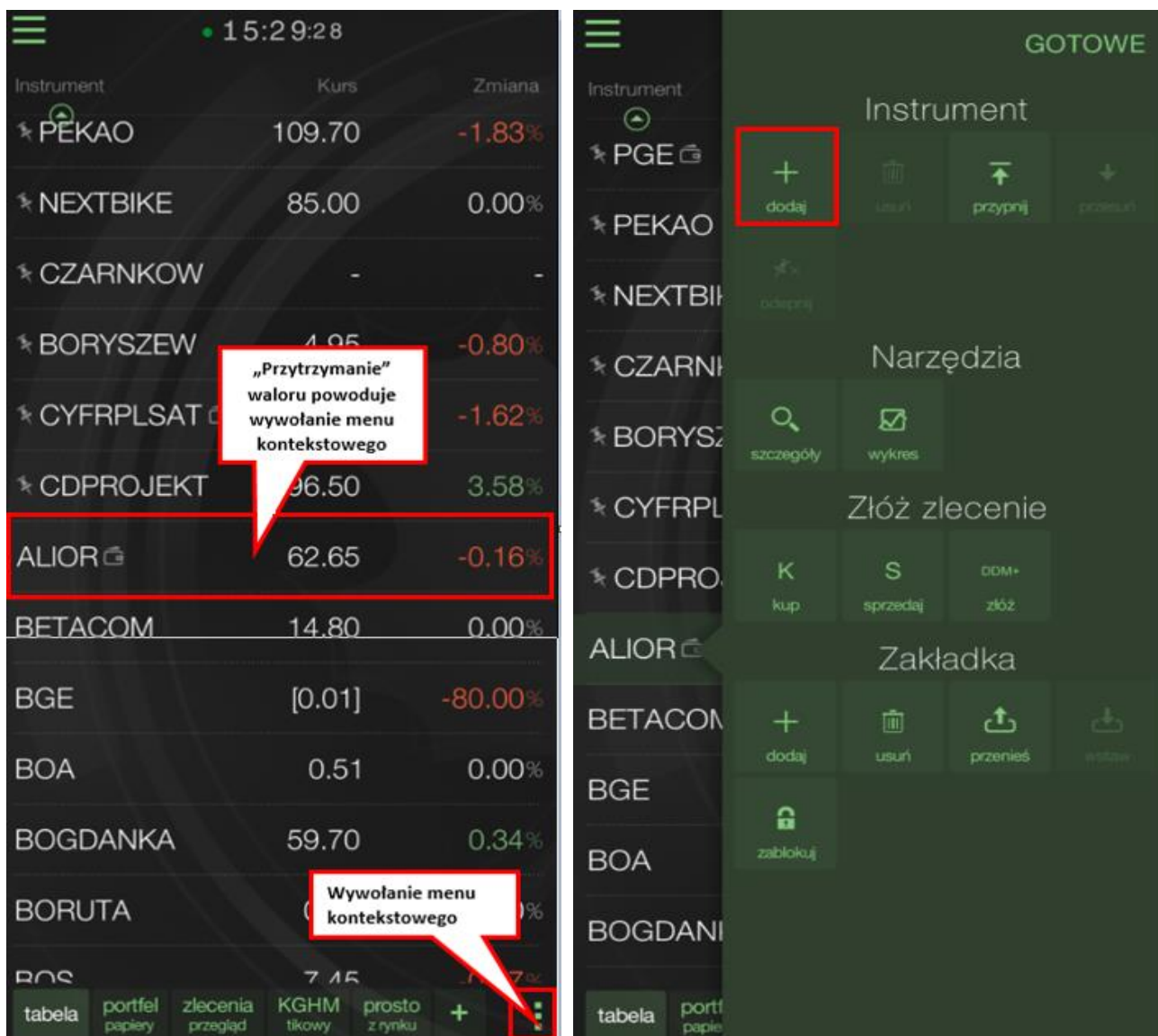


The screenshot displays a mobile application interface with a dark theme. At the top, there is a hamburger menu icon on the left and a clock showing 15:15:53 in the center. Below this is a table with three columns: 'Instrument', 'Kurs', and 'Zmiana'. The table lists several financial instruments with their respective values and percentage changes. At the bottom of the screen, there is a navigation bar with several tabs: 'tabela', 'portfel przelewy', 'zlecenia przegląd', 'CCC tikowy', 'CDPROJEKT szczegóły', and a 'C' icon with a vertical ellipsis.


Instrument	Kurs	Zmiana
WIG20	2 328.90	-0.68%
ETFW20L	281.95	-0.51%
BOS	7.77	-0.38%
CCC	205.20	0.29%
CDPROJEKT	147.90	-4.02%
ENERGA	9.47	-2.07%
GROCLIN	3.60	11.80%
GRUPAAZOTY	35.10	-1.07%
JSW	70.36	-1.18%
LPP	7 845.00	1.49%
MANGATA	69.00	-1.15%
MIDAS	-	-

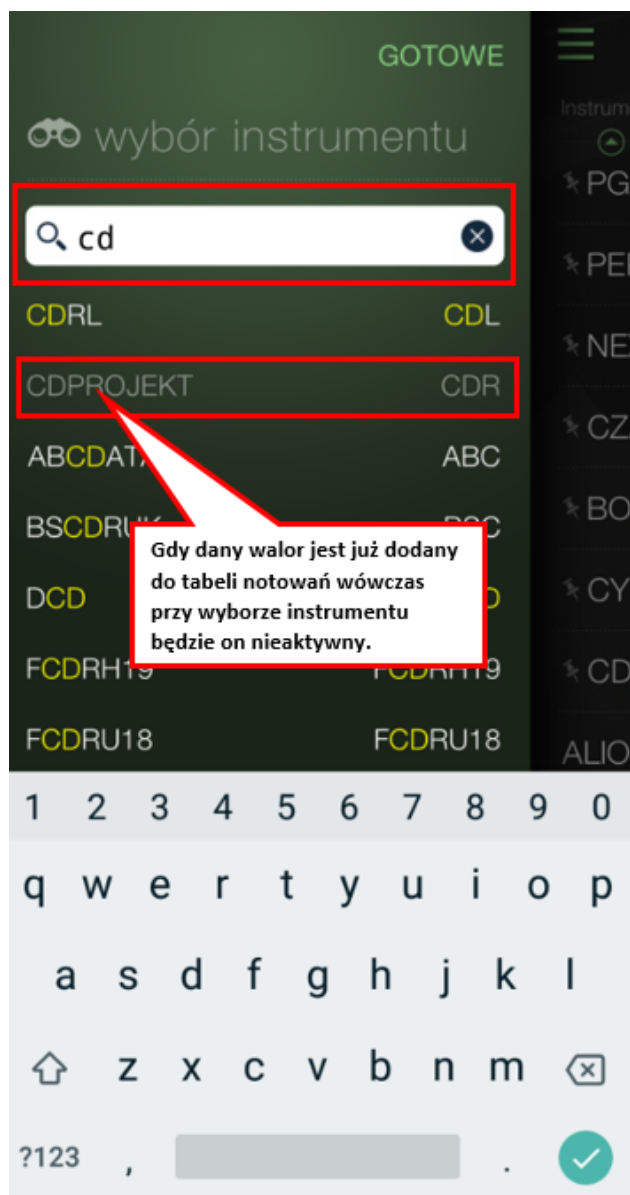
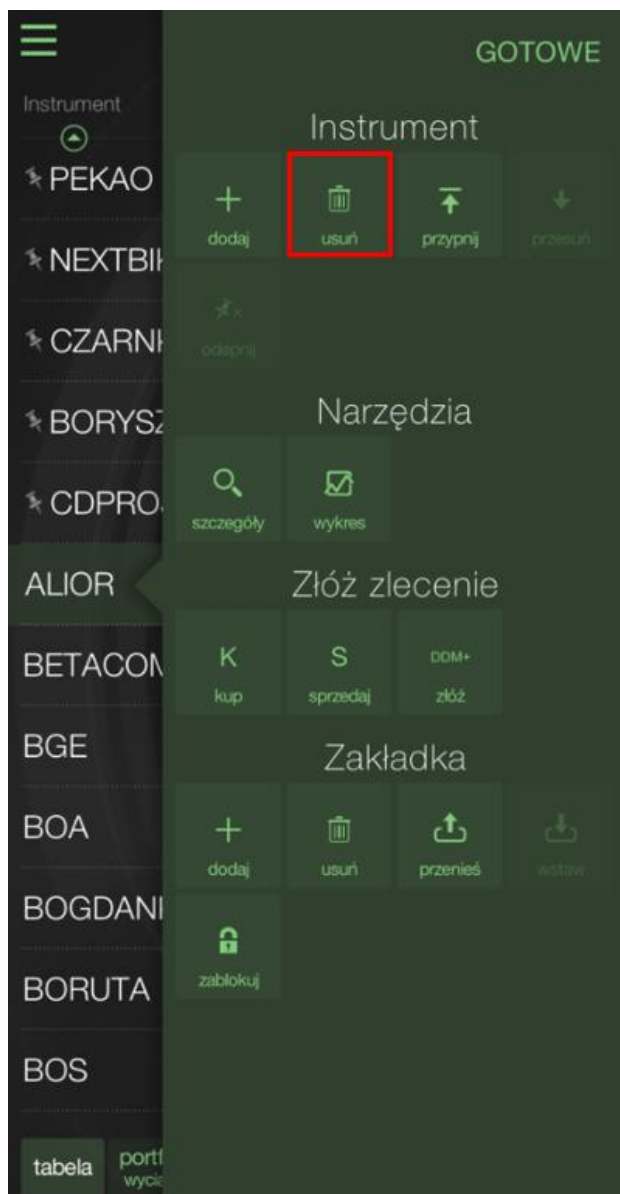
## 1. Dodanie waloru

W celu dodania nowego instrumentu do tabeli notowań należy wywołać menu kontekstowe (w prawym dolnym rogu tabeli notowań) bądź przytrzymać dowolny instrument a następnie w sekcji „Instrument” wybrać „dodaj”, wpisać nazwę (lub jej część) do okna wyszukiwarki i dotknąć wybrany walor.



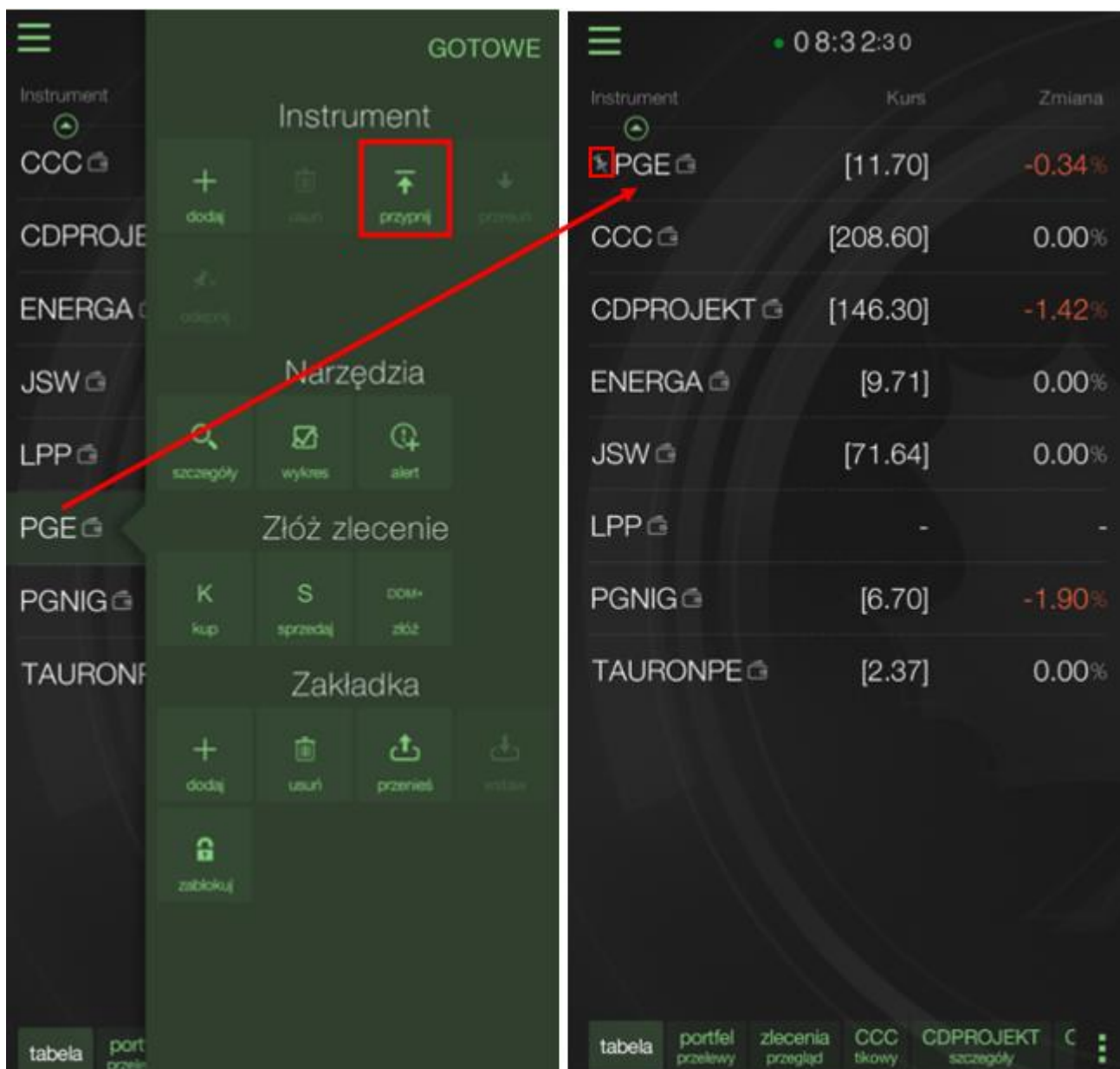
## 2. Usunięcie waloru.

W celu usunięcia instrumentu z tabeli notowań należy dotknąć i przytrzymać wiersz waloru, następnie z menu kontekstowego w sekcji „Instrumenty” wybrać ikonę kosza .

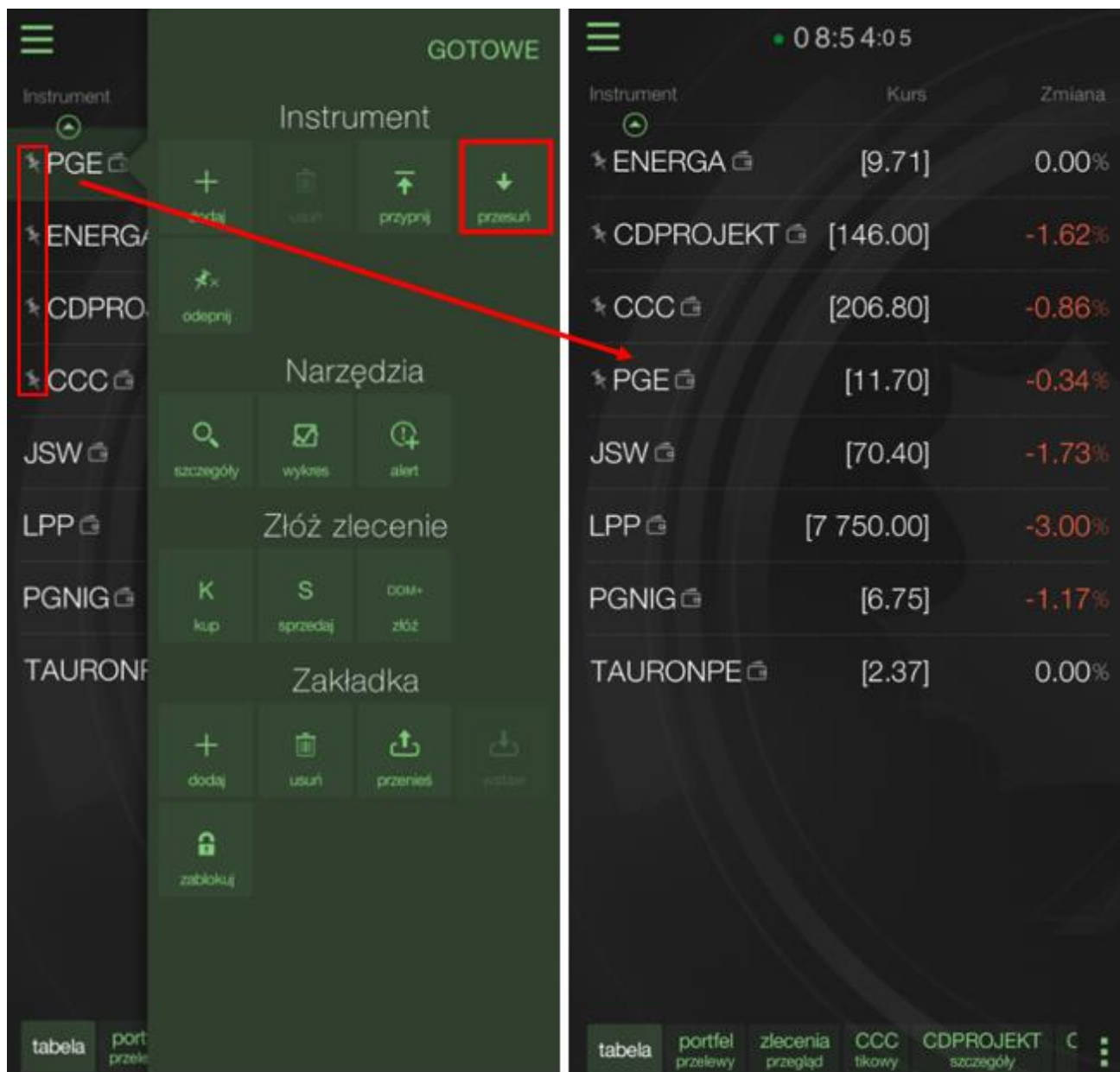


### 3. Zmiana pozycji waloru czyli przypięcie.

W celu przypięcia waloru należy w tabeli notowań przytrzymać interesujący nas instrument finansowy co wywoła menu kontekstowe. Następnie wybieramy opcję **[przypnij]** co skutkuje przesunięciem waloru na samą górę tabeli notowań.



Istnieje także możliwość przesuwania przypiętych walorów. W tym celu należy przytrzymać interesujący nas instrument a następnie wybrać opcję **[przesuń]**.



#### 4. Sortowanie

W celu posortowania tabeli, należy dotknąć nagłówek kolumny, według której tabela powinna zostać posortowana. Kolumna, według której posortowana jest tabela, jest odpowiednio oznaczana.

Uwaga – „przybite” walory nie podlegają sortowaniu, pozostaną na swoich miejscach (drugi ekran poniżej).



Instrument	Kurs	Zmiana
TAURONPE	2.34	-1.27%
PGNIG	6.81	-0.29%
ENERGA	9.52	-1.96%
PGE	11.64	-0.85%
JSW	69.92	-2.40%
CDPROJEKT	146.00	-1.62%
CCC	202.60	-2.88%
LPP	7 765.00	-2.82%

20:57:32

Instrument	Kurs	Zmiana
ASSECOPOL	83.50	0.06%
ADS (XET-EUR)	162.04	-0.59%
DINOPL	397.10	0.53%
WIG20	1896.87	0.00%
RIO (LSE-GBX)	5 528.00	-1.50%
FW20M2320	1919	-0.05%
KETY	564.0	-1.91%
NFLX (NSQ-USD)	320.68	-3.90%
ETFBS80TR	304.65	0.16%
STALPROD	302.0	0.00%
MOBRUK	288.0	-1.71%
SCPFL	198.2	1.64%
TSLA (NSQ-USD)	182.68	-0.88%

tabela    portfel historia    zlecenia przegląd    ADS tikowy    JSW oferty    +



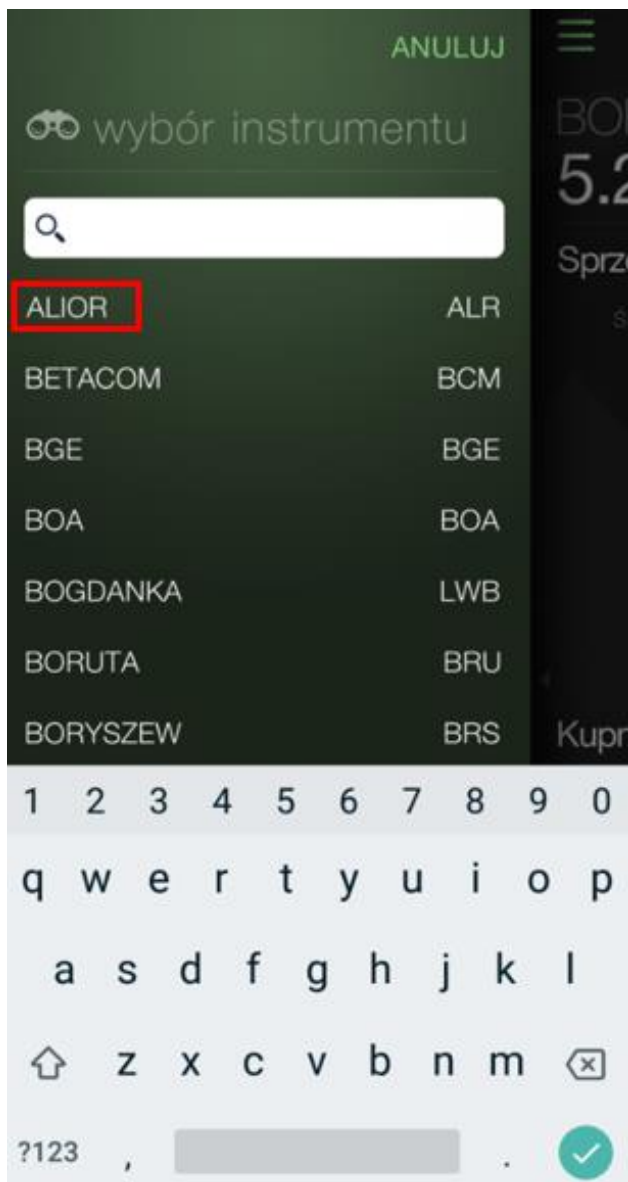
Ponowne dotknięcie nagłówka kolumny zmienia kierunek sortowania.



Instrument	Kurs	Zmiana
LPP	7 765.00	-2.82%
CCC	202.60	-2.88%
CDPROJEKT	145.60	-1.89%
JSW	69.66	-2.76%
PGE	11.61	-1.11%
ENERGA	9.52	-1.96%
PGNIG	6.81	-0.29%
TAURONPE	2.34	-1.27%

## 6.4.2 Szczegóły

Wybierając opcję **[szczegóły]** mamy możliwość wybrania i dodania do paska zakładek znajdującego się na dole ekranu szczegółów jednego wybranego przez nas instrumentu. Dodatkowo przechodząc między ekranami mamy dostęp do informacji o szczegółach, transakcjach oraz liczbie ofert wybranego przez nas waloru. Ponadto z zarówno z ekranów szczegółów, transakcji oraz ofert można bezpośrednio przejść do formatki składania zleceń kupna bądź sprzedaży instrumentu finansowego.



21:10:11

## ALIOR transakcje

**44.940** -0.69%  
-0.310

Czas	Kurs	Wol.
17:04:36	44.940	100
17:00:00	44.940	566
17:00:00	44.940	36
17:00:00	44.940	36
17:00:00	44.940	74
17:00:00	44.940	52
17:00:00	44.940	67
17:00:00	44.940	469
17:00:00	44.940	451
17:00:00	44.940	36
17:00:00	44.940	76
17:00:00	44.940	40
17:00:00	44.940	250
17:00:00	44.940	104
17:00:00	44.940	503
17:00:00	44.940	3
17:00:00	44.940	345
17:00:00	44.940	926

Sprzedaj wolumen 400

**44.940** PLN

Kup wolumen 100

**44.950** PLN

tabela portfel zlecenia ALIOR +

## ALIOR oferty

**64.80** 2.86%  
1.80

### Sprzedaj

**Kup**

Sr.cena	Cena	Wol.	Suma w.
65.07	65.10	4 405	6 039
64.98	65.00	1227	1634
64.92	64.95	280	407
64.86	64.90	27	127
64.85	64.85	100	100

### Kupno

**Sprzedaj**

Sr.cena	Cena	Wol.	Suma w.
64.75	64.75	160	160
64.71	64.70	759	919
64.69	64.65	440	1359
64.67	64.60	303	1662
64.65	64.55	340	2 002

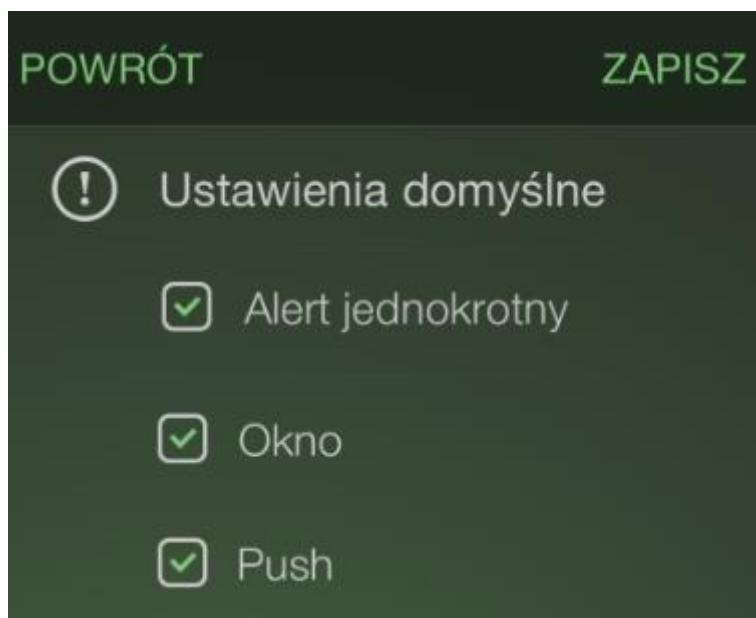
tabela portfel zlecenia ALIOR +

## 6.4.3 Alerty

Alerty to powiadomienia informujące o wystąpieniu zdefiniowanego przez użytkownika zdarzenia.

### 6.4.3.1 Ustawienia ogólne alertów

W celu skonfigurowania alertów należy wybrać polecenie **[Ustawienia]** -> **[Alerty]** z menu głównego aplikacji.



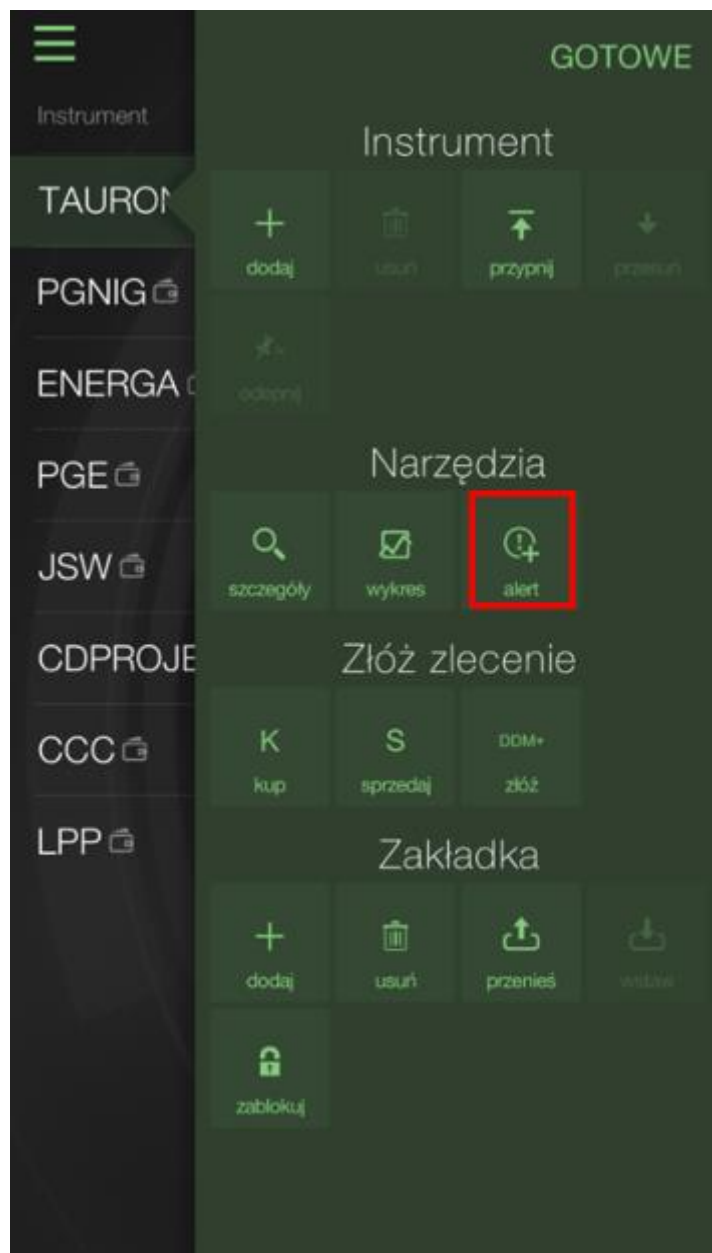
Grupa **[Ustawienia domyślne]** pozwala na zdefiniowanie początkowych ustawień nowych alertów. Ustawienia te można zmieniać za każdym razem, gdy tworzony jest nowy alert.

Pozycje, które zostaną wybrane w tej grupie będą włączone w oknie definicji nowego alertu. Dokładny opis znaczenia tych opcji znajduje się w podrozdziale **6.4.3.2 [Nowe alerty]**.

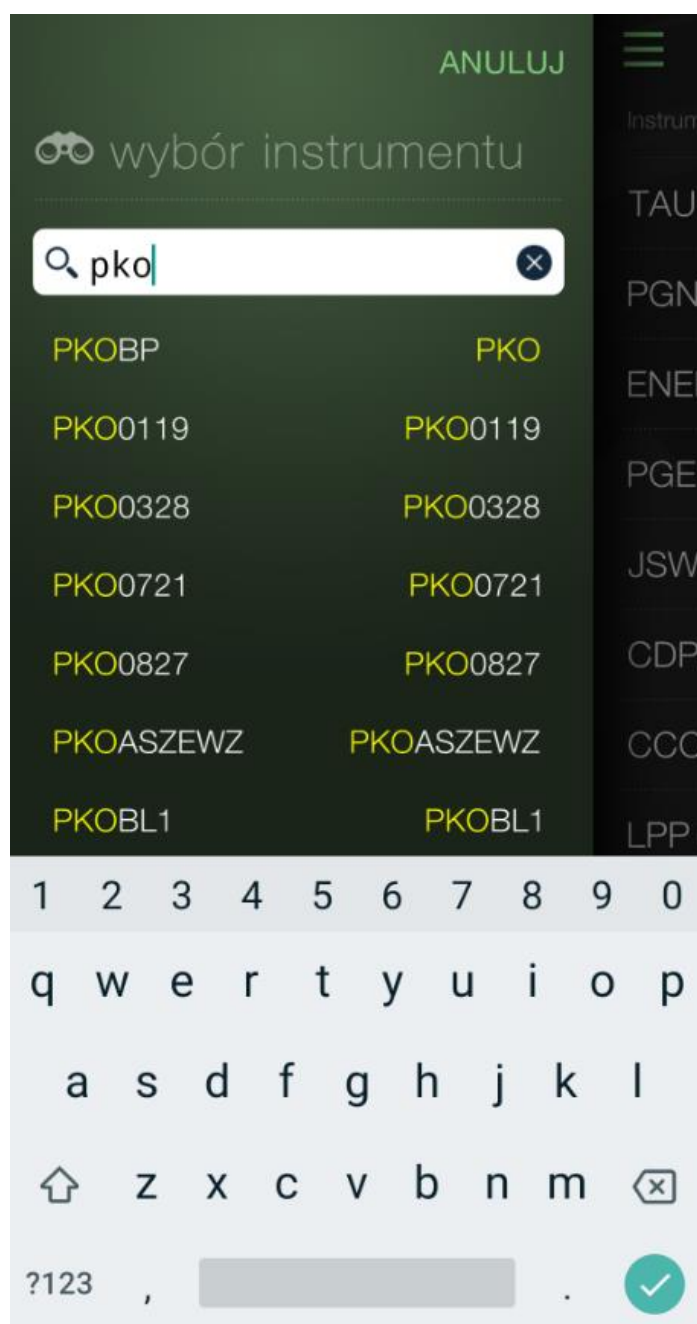
### 6.4.3.2 Nowe alerty

W celu dodania nowego alertu należy przejść do **[tabeli notowań]** a następnie wybrać odpowiednie polecenie **[alert]** z menu kontekstowego. Można także w zakładce **[Notowania]** wybrać odpowiednio **[Nowy alert]** gdzie od razu wybieramy interesujący nas walor lub w zakładce **[Manager alertów]** wybieramy **[nowy]**.

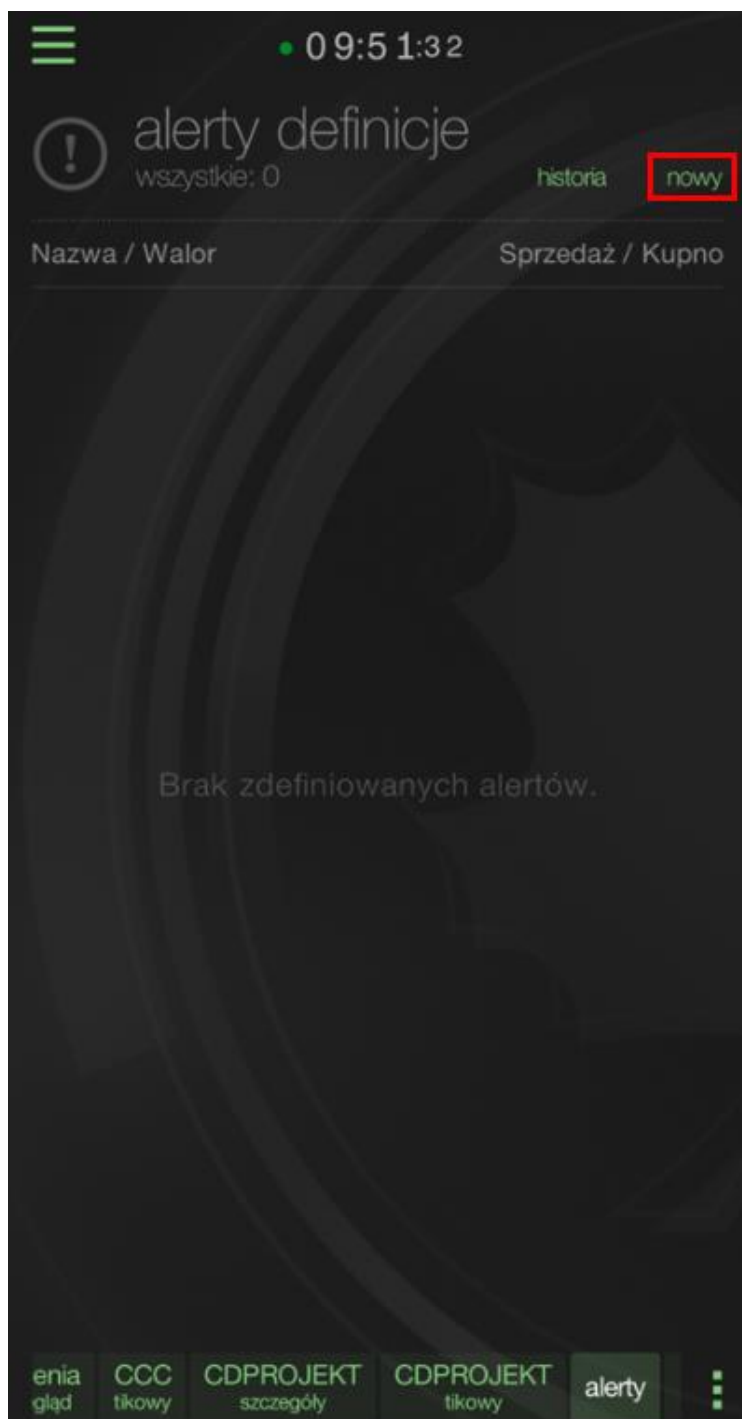
#### Alert [menu kontekstowe]



Wybranie opcji [nowy alert]



### Nowy alert [manager alertów]



Stworzenie nowej definicji alertu polega na określeniu sytuacji, o której użytkownik chce zostać poinformowany oraz kanałów, którymi ta informacja zostanie mu przekazana, gdy wystąpi. Służy do tego okno definiowania alertu.

ANULUJ

Nowy alert

PGE

Warunek kupna

Typ: Kurs

Operator: <

Wartość: 11.58

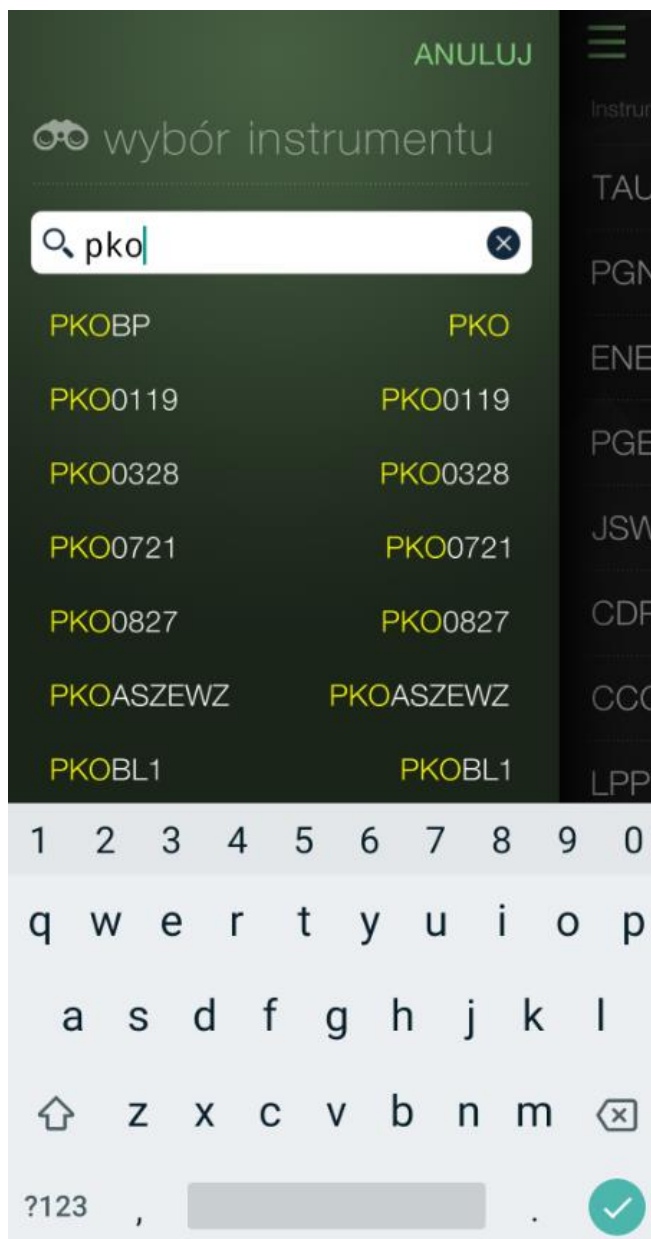
aktywny

WSTECZ DALEJ

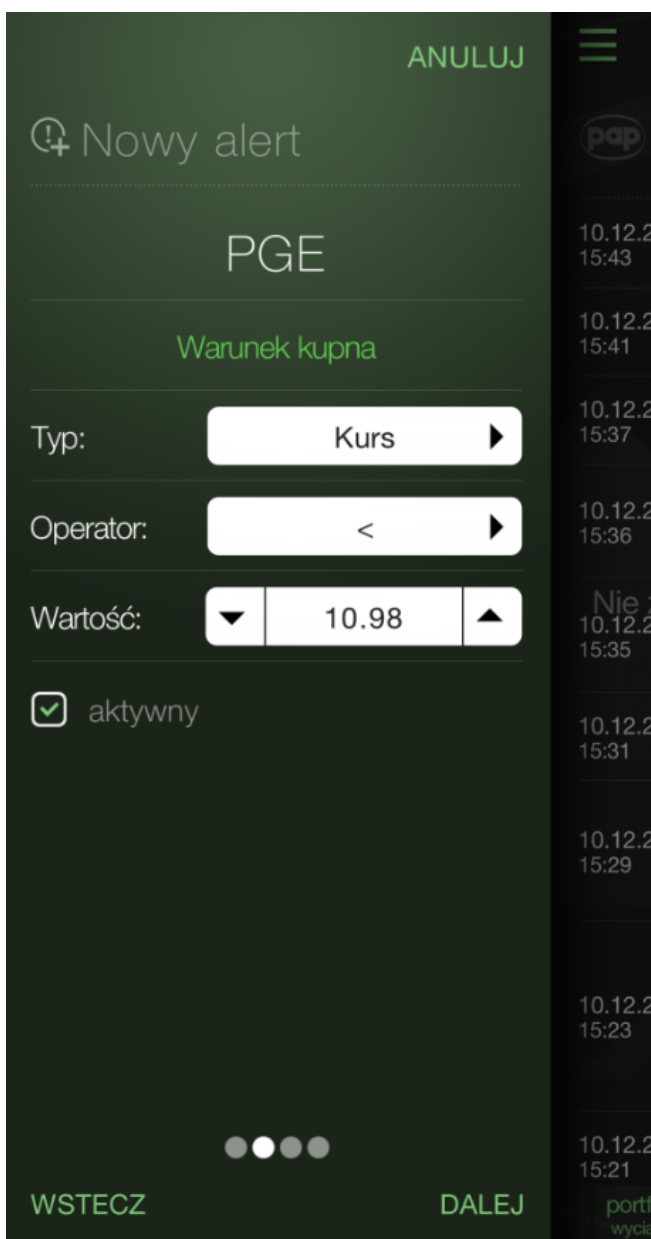


Okno to jest kreatorem, w skład którego wchodzi cztery ekrany:

### Wybór instrumentu



### Definicja strony kupna alertu



## Definicja strony sprzedaży alertu

## Parametry alertu

W sytuacji gdy użytkownik nie wypełnił wymaganych informacji przejście na następny ekran może być niemożliwe. Strona alertu zdefiniowana jest poprawnie gdy zostało zaznaczone pole **[aktywny]**.

## Typy zdarzeń:

**Kurs** - kurs instrumentu.

**Oferta K** - cena najlepszej oferty kupna.

**Oferta S** - cena najlepszej oferty sprzedaży.

**Zmiana pkt** - zmiana kursu instrumentu (w punktach) w stosunku do kursu odniesienia.

**[Zmiana pkt]** - wartość bezwzględna zmiany kursu instrumentu (w punktach) w stosunku do kursu instrumentu. Wartość bezwzględna jest niezależna od kierunku zmiany.

**Zmiana %** - zmiana kursu instrumentu (w procentach) w stosunku do kursu odniesienia.

**|Zmiana %|** - wartość bezwzględna zmiany kursu instrumentu (w procentach) w stosunku do kursu instrumentu. Wartość bezwzględna jest niezależna od kierunku zmiany.

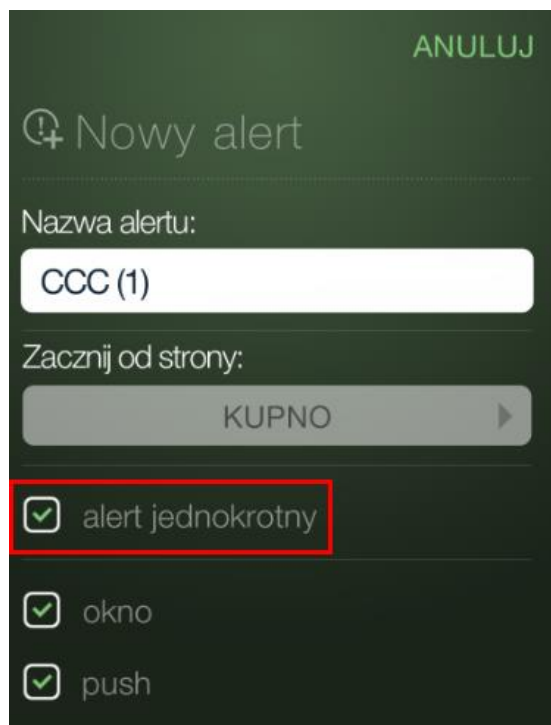
**Wolumen** - wolumen ostatniej transakcji.

**Obrót** - wartość obrotu wybranego instrumentu (w czasie bieżącej sesji).



### Alerty jednokrotne.

Alert jednokrotny po spełnieniu warunku zdefiniowanego po jego stronie kupna lub sprzedaży jest usuwany. Taki alert zostanie wygenerowany wyłącznie jeden raz.



ANULUJ

Nowy alert

Nazwa alertu:

CCC (1)

Zaczynij od strony:

KUPNO

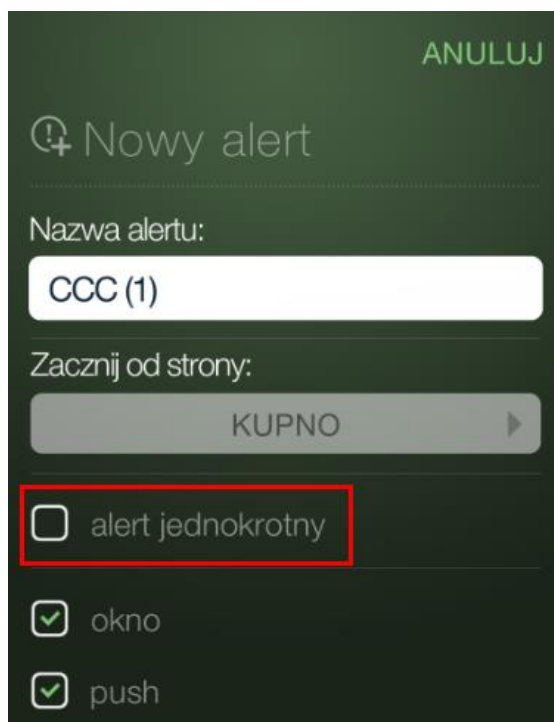
alert jednokrotny

okno

push

### Alerty wielokrotne.

Alert wielokrotny po spełnieniu warunku określonego w jego definicji, zostanie wygenerowany a następnie w dalszym ciągu będzie monitorowany. Po zjściu odpowiednich warunków, alert taki będzie generowany wiele razy i nigdy nie jest usuwany automatycznie.



ANULUJ

Nowy alert

Nazwa alertu:

CCC (1)

Zaczynij od strony:

KUPNO

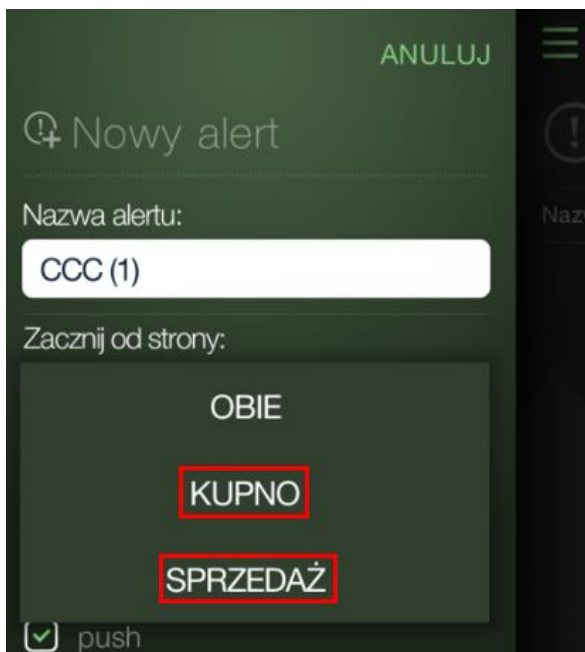
alert jednokrotny

okno

push

### Alerty jednostronne.

Alert jednostronny to taki, który posiada zdefiniowaną wyłącznie jedną stronę. Nie ma znaczenia czy jest to strona kupna czy sprzedaży. Gdy alert jednostronny ma zaznaczoną opcję "alert jednokrotny", po jego wygenerowaniu zostanie on usunięty.



ANULUJ

Nowy alert

Nazwa alertu:

CCC (1)

Zaczynij od strony:

OBIE

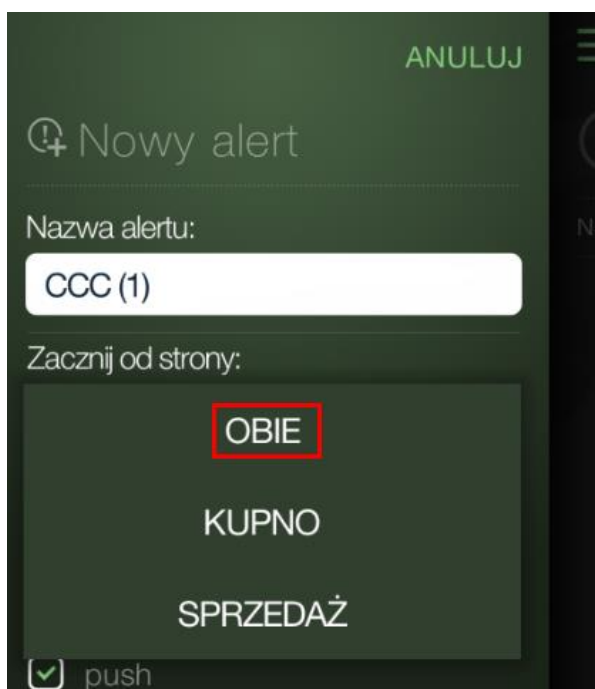
KUPNO

SPRZEDAŻ

push

### Alerty dwustronne

Alert dwustronny to taki, który posiada zdefiniowaną stronę kupna oraz stronę sprzedaży. Alert dwustronny jest alertem wielokrotnym, po spełnieniu warunku określonego w jednej ze stron alertu i wygenerowaniu powiadomienia. Alert dwustronny wielokrotny generowany jest więc raz dla strony kupna, raz sprzedaży.



ANULUJ

Nowy alert

Nazwa alertu:

CCC (1)

Zaczynij od strony:

OBIE

KUPNO

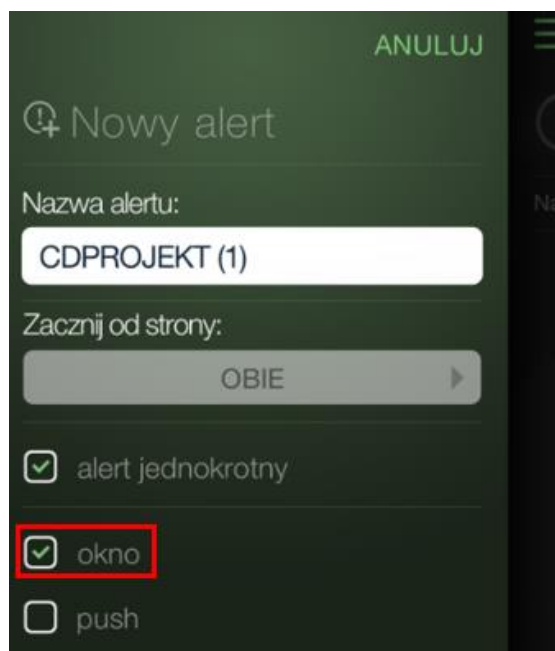
SPRZEDAŻ

push

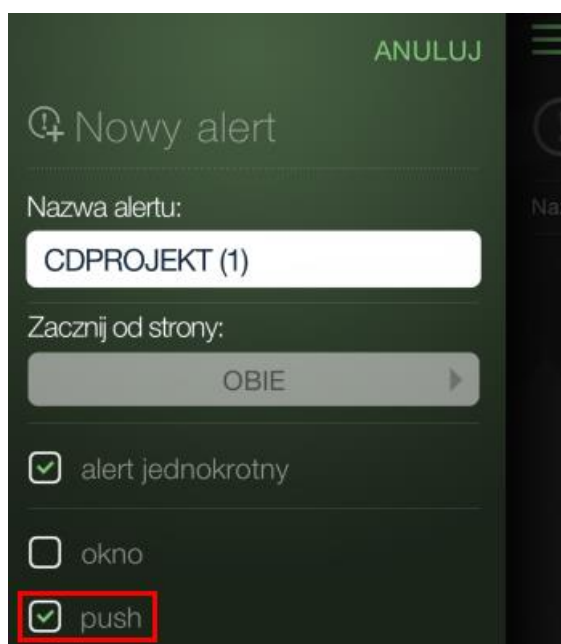
## Kanały powiadomień.

Aplikacja bossaMobile/bossaMobile+ umożliwia wybór kilku kanałów, za pomocą których użytkownik jest informowany o wystąpieniu alertu. Jeden alert może być wysyłany kilkoma kanałami jednocześnie.

**Okno** - powiadomienie zostanie wyświetlone w programie Notowania Mobilne w postaci wyskakującego okienka. Ten typ powiadomienia zostanie dostarczony wyłącznie w czasie pracy aplikacji.



**Push** - powiadomienie zostanie dostarczone na telefon w postaci wiadomości push. Ten typ powiadomienia zostanie dostarczony wyłącznie, gdy aplikacja jest zamknięta.



PGE (alert sprzedaży)

Kurs: 11.68, warunek: < 18 Nazwa: PGE (1) Czas: 2018-11-..

PGE (alert kupna)

Kurs: 11.69, warunek: < 18 Nazwa: PGE (1) Czas: 2018-11-..

### 6.4.3.3 Manager alertów

Manager alertów to zakładka gdzie mamy wgląd do zdefiniowanych alertów, wygenerowanych alertów oraz historii alertów.

Manager alertów posiada dwie zakładki wewnętrzne:

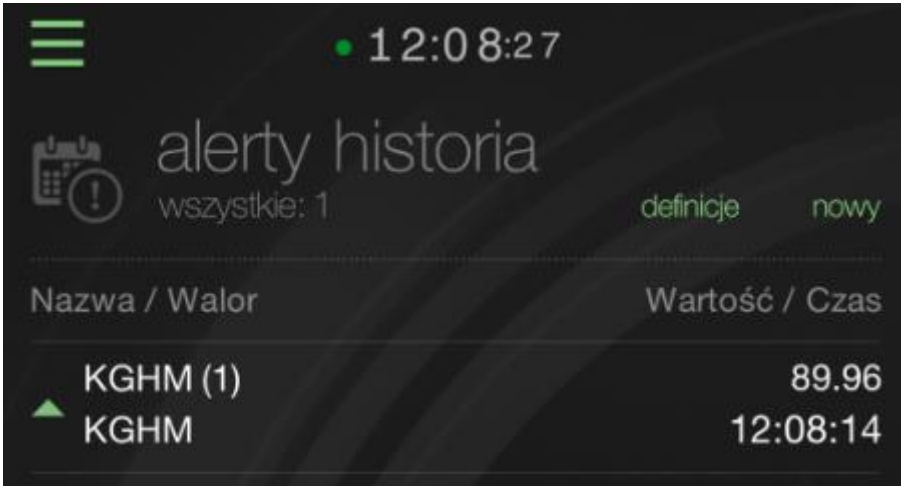
#### Alerty zdefiniowane



The screenshot shows the 'Alerty zdefiniowane' screen. At the top, there is a menu icon, a green dot, and the time 12:08:41. Below that, the title 'alerty definicje' is displayed with a warning icon and 'wszystkie: 2'. There are two tabs: 'historia' and 'nowy'. The main content is a table with two columns: 'Nazwa / Walor' and 'Sprzedaż / Kupno'.

Nazwa / Walor	Sprzedaż / Kupno
CDPROJEKT (1) CDPROJEKT	Kurs < 144.90 -
KGHM (1) KGHM	Kurs < 90.00 Kurs = 90.00

#### Historia alertów



The screenshot shows the 'Historia alertów' screen. At the top, there is a menu icon, a green dot, and the time 12:08:27. Below that, the title 'alerty historia' is displayed with a calendar icon and 'wszystkie: 1'. There are two tabs: 'definicje' and 'nowy'. The main content is a table with two columns: 'Nazwa / Walor' and 'Wartość / Czas'.

Nazwa / Walor	Wartość / Czas
KGHM (1) ▲ KGHM	89.96 12:08:14

Z poziomu tego narzędzia, użytkownik może stworzyć nowy alert używając w tym celu przycisku **[nowy]** bez względu na to czy jest w zakładce **[definicje]** czy **[historia]**.



#### 6.4.3.4 Alerty zdefiniowane

W zakładce alertów zdefiniowanych widoczne są wszystkie alerty które są aktywne.





Wiersz alertu może zostać rozwinięty przez jego kliknięcie. Po rozwinięciu wiersza alertu możliwe jest jego usunięcie oraz edycję.



Użytkownik może powtórzyć alerty które zostały wygenerowane jednokrotnie używając w tym celu przycisku **[Ponów]**.



### 6.4.3.5 Komunikaty PUSH po zawartej transakcji.

W celu uruchomienia komunikatów PUSH należy w pierwszej kolejności zalogować się do rachunku inwestycyjnego: <https://online.bossa.pl/>

**Zaloguj się**

Identyfikator

Hasło

**Zaloguj się →**

Zapomniałem danych do logowania

Nie masz jeszcze rachunku? [Zarejestruj się](#)

Następnie niezbędne jest odznaczenie zgody na otrzymywanie komunikatów w zakładce **[Obsługa konta]** >> **[Powiadomienia]** oraz jej zaakceptowanie.

**BOSSA.PL**

Portfel | Zlecenia | Notowania | Dyspozycje | **Obsługa konta** | Analizy | Serwis Informacyjny | Wyloguj

Jesteś tu: **Obsługa konta** » **Powiadomienia**

30.11.2018 10:40:19  
rach.nr

**Obsługa konta** | **Powiadomienia**

Ustawienia  
 Moje papiery  
 Zmiana hasła  
 bossaToken  
 Kontakt  
 Dane kontaktowe  
**Powiadomienia**  
 Mapa serwisu  
 Centrum wiadomości  
 Informacje

**Rachunki**

Akcje  
 Kontrakty  
 Forex  
 Fundusze  
[Otwórz rachunek](#)

Wyloguj

**Dostępne metody powiadamiania**

E-Mail		<b>Zmień</b>
bossaMobile	<b>Usługa aktywna</b>	<b>Zmień</b>
PUSH	<b>Usługa aktywna</b>	

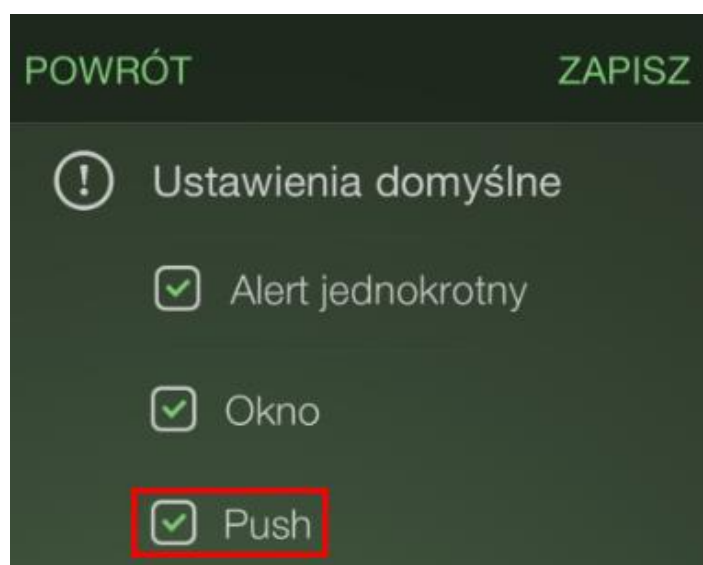
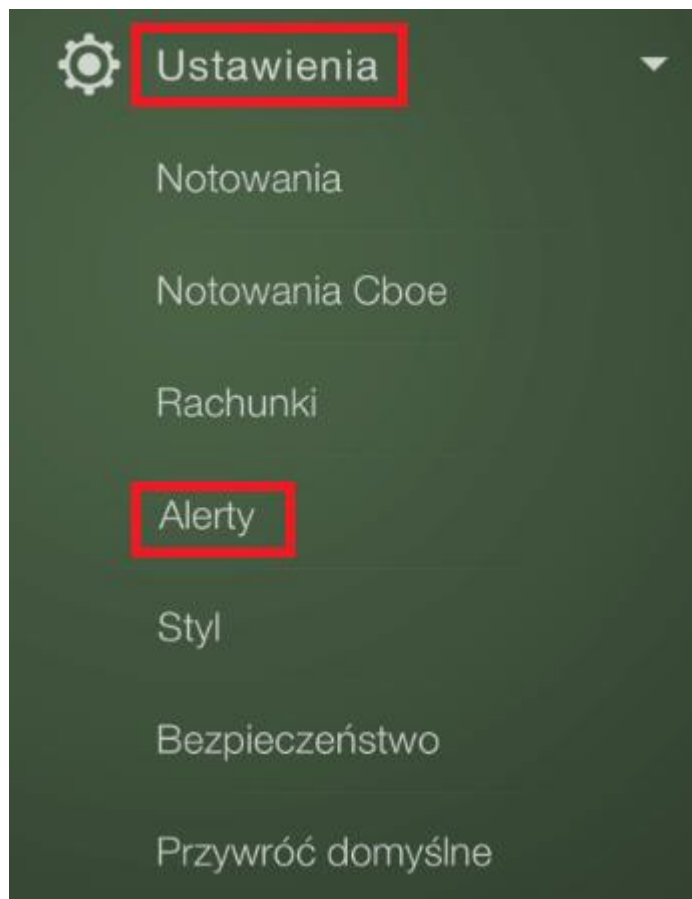
**Uwaga!** Komunikaty przesłane pocztą elektroniczną nie są w żaden sposób szyfrowane. DM BOŚ SA nie ponosi odpowiedzialności za ochronę ich poufności.

Powiadamiam o zdarzeniach		E-Mail	bossaMobile	PUSH
BLOKADA	blokada konta użytkownika	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LOGOWANIE	logowanie użytkownika	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KOMUNIKATY NA RACHUNEK	komunikaty publikowane przez DM BOS S.A.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>TRANSAKCJE BIEŻĄCE</b>	<b>informacja o bieżących transakcjach</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ZESTAWIENIA TRANSAKCJI	informacja o dostępności zestawienia transakcji w PDF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KOMUNIKATY NA WIZJER	ważne komunikaty wysyłane na Wizjer (np. Interwencje)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WNIOSKI	informacje o zmianie statusu wniosku (np. IPO)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ZASILENIA	zasilenia / obciążenia rachunku	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UMOWY	informacje dotyczące umów	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Akceptuj**

NA SKRÓTY: [NOL3](#) | [Wyciąg](#) | [Historia zleceń](#) | [Ciągłe](#) | [Wizjer](#) | [Anulaty zleceń](#) | [Wykresy](#)

W aplikacji bossaMobile/bossaMobile+ w zakładce **[Ustawienia]** -> **[Alerty]** zgoda na otrzymywanie komunikatów **[Push]** odznaczona jest automatycznie. Warunkiem otrzymania komunikatu PUSH o zrealizowanej transakcji jest wyłączona aplikacja mobilna. Zalogowany użytkownik nie otrzyma stosownej informacji.



Treść komunikatu:

**bossaMobile**  
Zawarto nową transakcję.

### 6.4.3.6 Alerty informujące o zrealizowanej transakcji.

Gdy użytkownik zalogowany jest do aplikacji mobilnej wówczas po zrealizowaniu zlecenia kupna bądź sprzedaży instrumentu finansowego otrzyma stosowny alert. Alert koloru zielonego informuje o zrealizowaniu zlecenia kupna, a czerwony sprzedaży. Kliknięcie alertu powoduje rozwinięcie jego szczegółów.

The image displays two screenshots of the bossaMobile application interface. The left screenshot shows a list of financial instruments with their current prices and percentage changes. A red alert icon is visible next to the PEKAO instrument. The right screenshot shows the expanded alert details for PEKAO, indicating a completed purchase order for 1 x 104.60 PLN.

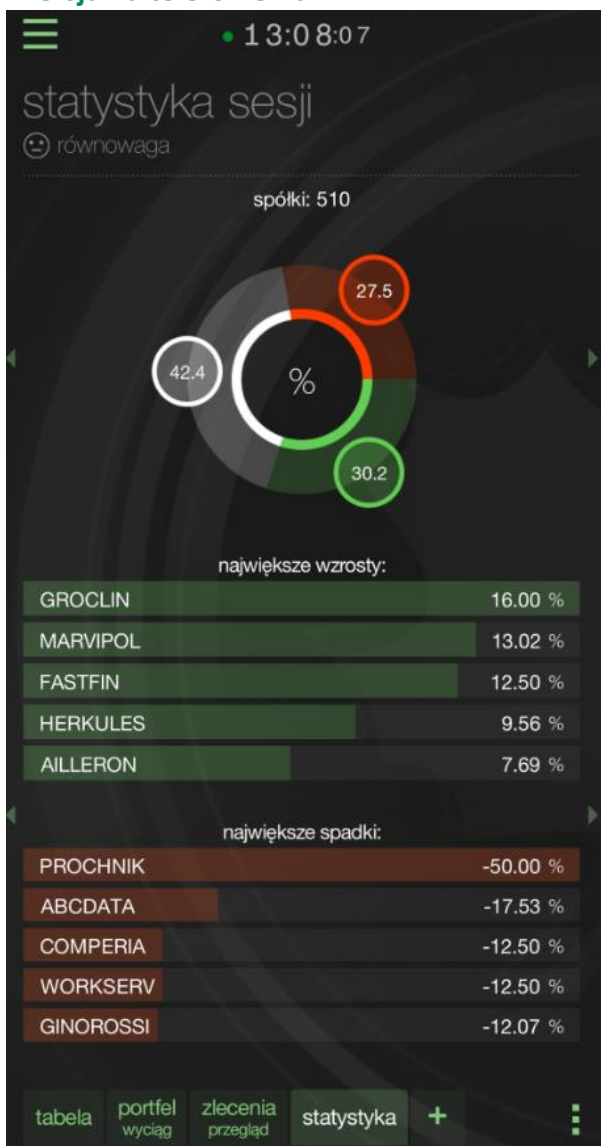
Instrument	Kurs	Zmiana
ALIOR	55.30	1.4%
ETFW20L	282.65	1.31%
WIG20	2 331.05	1.74%
BOS	7.93	-0.88%
CCC	209.80	-0.19%
CDPROJEKT	155.70	9.49%
CYFRPLSAT	22.60	0.62%
EUROCASH	17.39	2.90%
GROCLIN	3.00	-1.96%

**Alert details for PEKAO:**  
Zrealizowano zlecenie  
PEKAO  
1 x 104.60 PLN

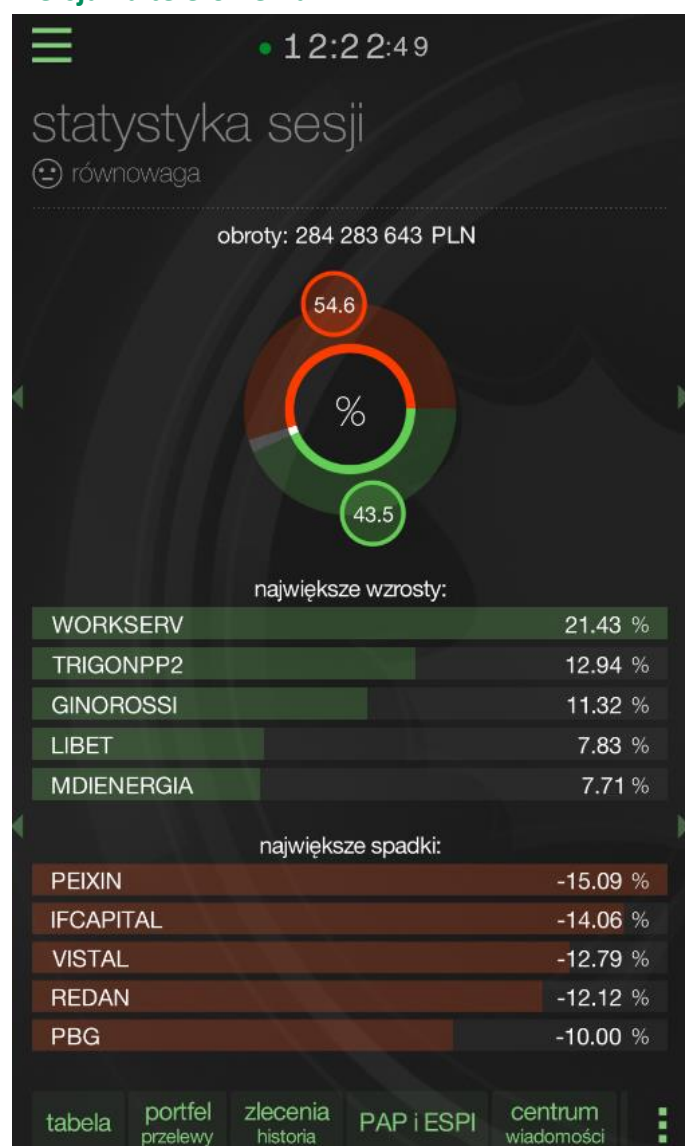
## 6.4.4 Statystyka sesji

Statystyka sesji przedstawia zestawienie informacji o aktualnej sesji giełdowej. Wszystkie dane odświeżane są automatycznie.

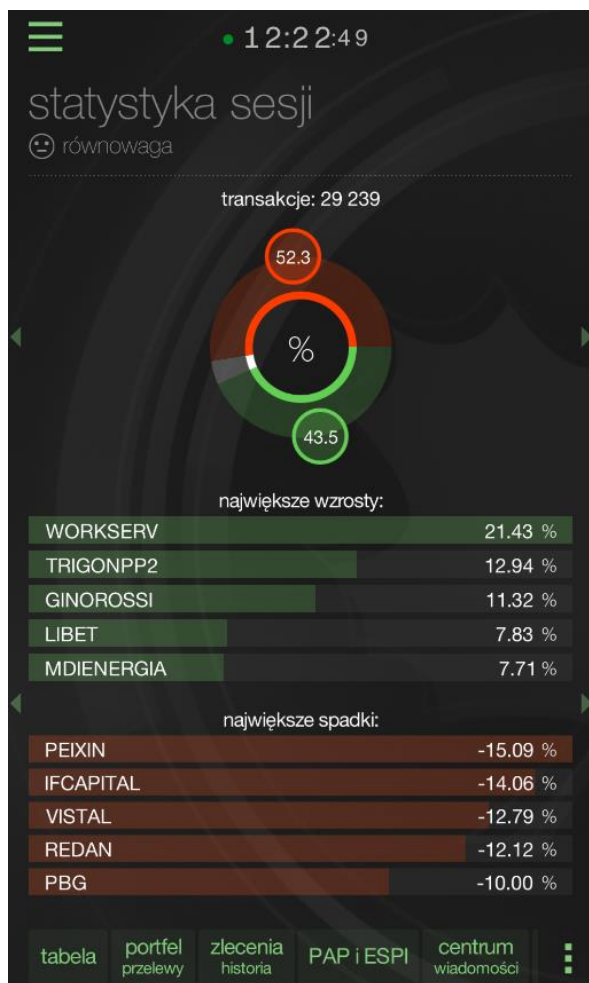
### Wersja na telefon ekran 1



### Wersja na telefon ekran 2



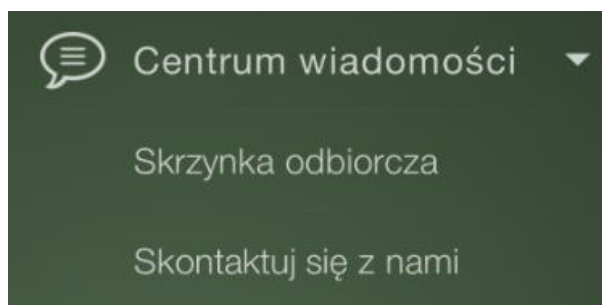
### Wersja na telefon ekran 3



### Wersja na tablet



## 6.5 Centrum wiadomości



W zakładce Centrum wiadomości mamy do wyboru pozycje:

- Skrzynka odbiorcza
- Skontaktuj się z nami

### 6.5.1 Skrzynka odbiorcza

Skrzynka odbiorcza służy do odbierania komunikatów i wiadomości wysyłanych przez DM. Nadejście nowej wiadomości sygnalizowane jest poprzez pojawienie się żółtego dymka z informacją o ilości nowych wiadomości do odczytania.

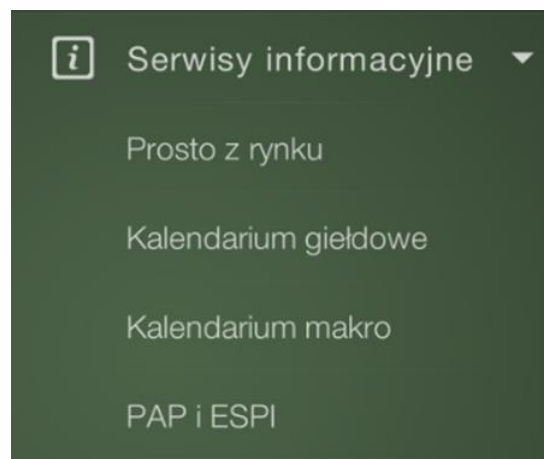


## 6.5.2 Kontakt z Domem Maklerskim

Aplikacja bossaMobile umożliwia wysyłanie wiadomości do Domu Maklerskiego po wybraniu zakładki **[Skontaktuj się z nami]**.



## 6.6 Serwisy informacyjne



W skład serwisów informacyjnych wchodzi:

- komentarze prosto z rynku
- kalendarium giełdowe
- kalendarium makro
- komunikaty PAP i ESPI

### 6.6.1 Komentarze prosto z rynku

BossaMobile umożliwia **dostęp do komentarzy Prosto z Rynku oraz analiz** prezentowanych na stronie: <https://bossa.pl/analizy/komentarze>. Aplikacja, oprócz komentarzy, pozwala na otwieranie załączonych plików PDF z analizami. Użytkownik może pobierać wpisy z poprzednich dni. W aplikacji bossaMobile dostępny jest Komentarz po sesji publikowany przez analityków DM BOŚ.



## 6.6.2 Kalendarium giełdowe

Aplikacja umożliwia podgląd kalendarium giełdowego z istotnymi wydarzeniami w spółkach krajowych (notowanych na GPW i NC) oraz zagranicznych na wybrany dzień. Wydarzenia spółek z portfela klienta oznaczane są ikoną graficzną.



### 6.6.3 Kalendarium makro

Aplikacja umożliwia podgląd kalendarium makroekonomicznego prezentującego, oprócz aktualnych odczytów i prognoz, również odczyty i prognozy archiwalne. Dane wyświetlane są również w formie wykresu i zawierają opis wybranych wskaźników makro.

13:02:48

kalendarium makro

09.18 01.10.18 **02.10.18** 03.10.18 04.10.18

Czas	Kraj	Okres
06:30	Australia	październik
Decyzja RBA ws. stóp procentowych		
Aktualne	Prognoza	Poprzednie
1,50%	1,50%	1,50%
Publikacja	02.10.2018	
07:00	Japonia	wrzesień
Indeks zaufania konsumentów		
Aktualne	Prognoza	Poprzednie
43,4	43	43,3
Publikacja	02.10.2018	
08:00	Wlk. Brytania	wrzesień
Indeks cen nieruchomości - Nationwide		
Aktualne	Prognoza	Poprzednie
0,3% m/m	0,2% m/m	-0,5% m/m
Publikacja	02.10.2018	
08:30	Australia	październik
Indeks cen surowców		
Aktualne	Prognoza	Poprzednie
4,8% r/r		6,7% r/r
Publikacja	02.10.2018	

centrum wiadomości | komentarze wideo | **kalendarium makro** | kalendarium giełdowe

13:02:48

kalendarium makro

09.18 01.10.18 **02.10.18** 03.10.18 04.10.18

Czas	Kraj	Okres
06:30	Australia	październik
Decyzja RBA ws. stóp procentowych		
Aktualne	Prognoza	Poprzednie
1,50%	1,50%	1,50%
Publikacja	02.10.2018	
1,50%	1,50%	1,50%
Publikacja	04.09.2018	
1,50%	1,50%	1,50%
Publikacja	07.08.2018	
1,50%	1,50%	1,50%
Publikacja	03.07.2018	

O wysokości stóp procentowych w Australii decyduje Rada Banku Rezerw Australii, organ składający się z dziewięciu członków.

Posiedzenia Rady Banku odbywają się jedenaście razy w roku, w każdy pierwszy wtorek miesiąca (za wyjątkiem stycznia). Decyzje o ws. wysokości stóp procentowych podawane są do publicznej wiadomości niezwłocznie po zakończeniu posiedzenia.

1.52

centrum wiadomości | komentarze wideo | **kalendarium makro** | kalendarium giełdowe

## 6.6.4 Komunikaty PAP i ESPI

Aplikacja umożliwia podgląd komunikatów PAP i ESPI prezentowanych na stronie Komunikaty.

W zakładce **PAP i ESPI** pokazywane są komunikaty z **dnia bieżącego**.



Kliknięcie interesującego nas komunikatu powoduje rozwinięcie jego szczegółów.

12:43:45

PAP i ESPI [filtruj](#)

06.12.2018 12:39 **Work Service podpisał z bankami aneks do umowy kredytowej**

Work Service podpisał z bankami BGŻ BNP Paribas, Millennium, Santander BP oraz PKO BP aneks do umowy kredytowej - podała spółka w komunikacie. Banki wyraziły także zgodę na dokonanie procesu restrukturyzacji lub refinansowanie obligacji niewykupionych w terminie. Jak napisano, podpisanie aneksu jest wynikiem negocjacji dotyczących zmian w umowie kredytowej z 18 listopada 2015 roku. Wraz z podpisaniem aneksu, termin ostatecznej spłaty kredytów został przedłużony do 10 grudnia 2018 roku, co ma umożliwić spełnienie do tego czasu warunków wejścia w życie aneksu.

06.12.2018 12:39 **Na początku stycznia 2019 r. NIK skontroluje gospodarkę finansową KNF**

06.12.2018 12:32 **NBP: Wyjątkowy album historycznych banknotów ?Miasta polskie?. Seria, która nie trafiła do obiegu (komunikat)**

06.12.2018 12:31 **PASSUS S.A.**  
Nabycie udziałów w spółce zależnej

06.12.2018 12:31 **Grupa PKP Cargo przejmuje słoweńskiego przewoźnika kolejowego Primol-Rail (opis)**

PKP PLK: Zmianv w organizacji ruchu

CDPROJEKT szczegóły CDPROJEKT tikowy alerty PAP i ESPI

Istnieje możliwość wyszukania komunikatów historycznych po zastosowaniu odpowiedniego **filtru** z wybranym zakresem dat lub szukaną frazą.



ANULUJ

filtruj komunikaty

Data od:      Data do:

Szukana fraza:

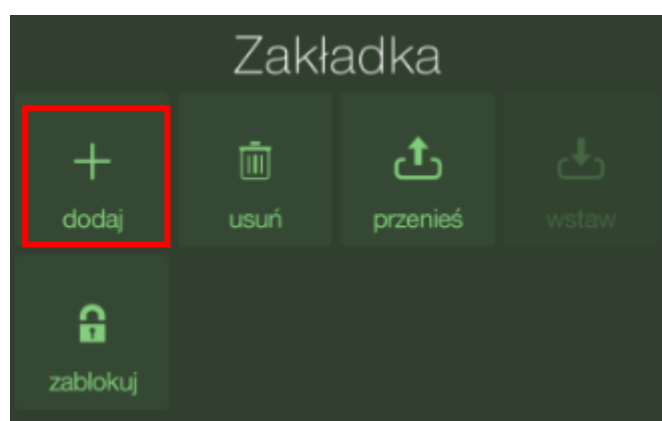
szukaj również w treści komunikatu

GOTOWE

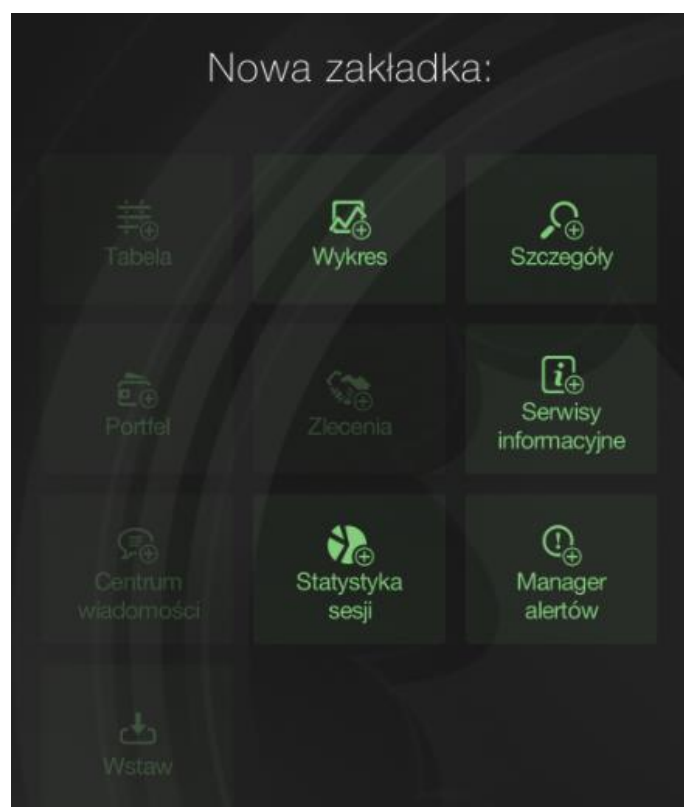
## 7. Pasek zakładek oraz menu kontekstowe

Aplikacja bossaMobile oraz bossaMobile+ pozwala dowolnie konfigurować pasek zakładek który znajduje się w dolnej części ekranu.

W celu dodania nowej zakładki należy wybrać **+** bądź można to zrobić poprzez wywołanie menu kontekstowego

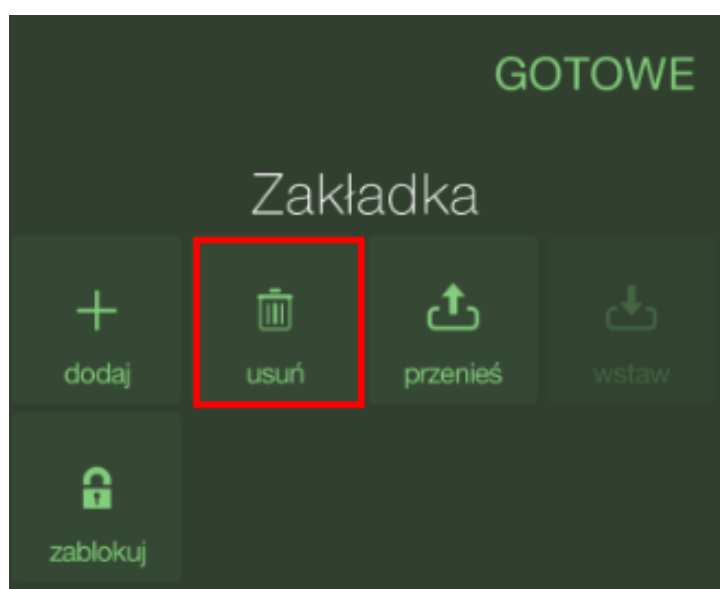
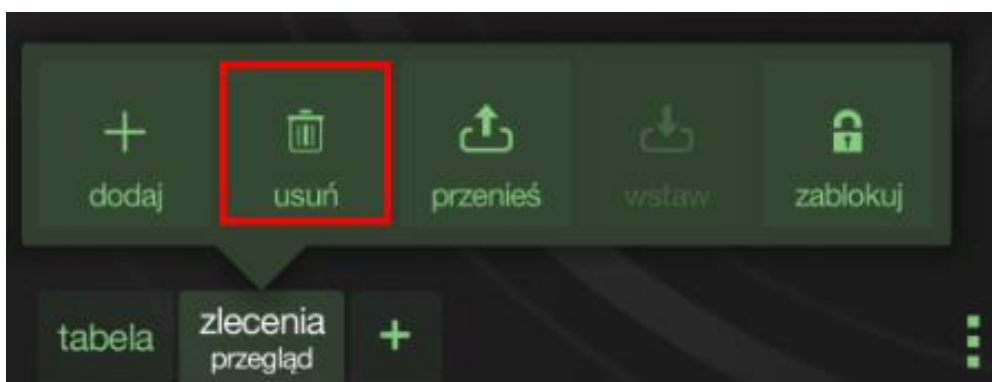


Mamy do wyboru następujące zakładki:

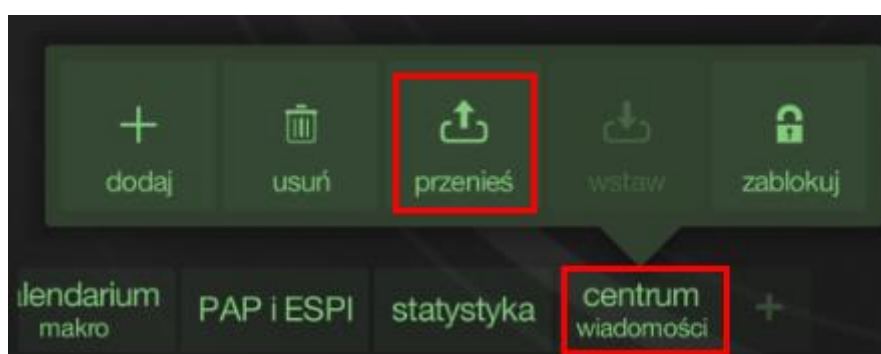


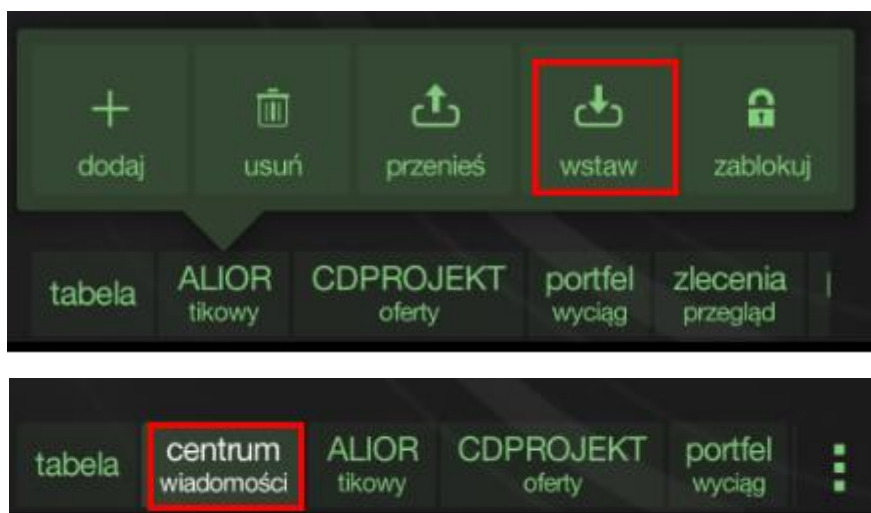


W celu usunięcia zakładki należy przytrzymać ją bądź wywołać menu kontekstowe, a następnie (w obu przypadkach) wybrać opcję **[usuń]**.

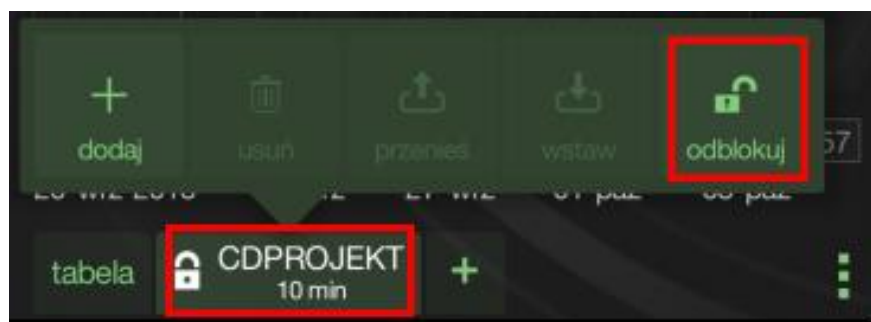
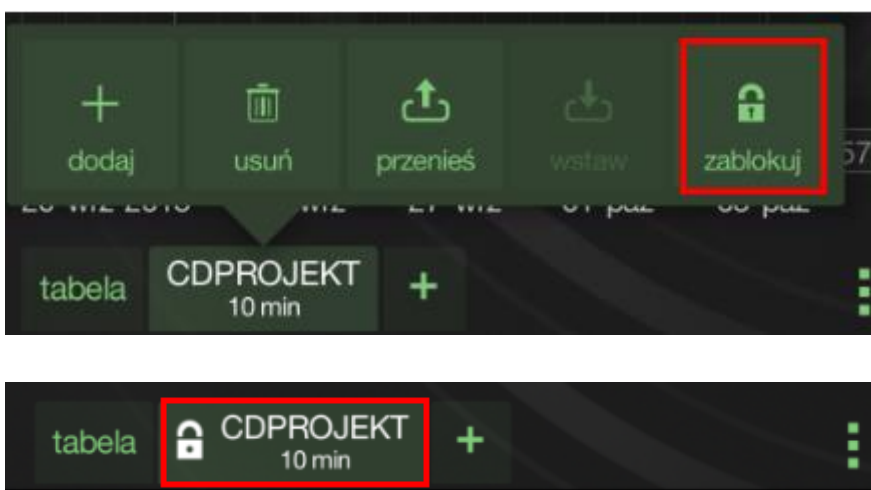


Przytrzymując dowolną zakładkę i wybierając opcję **[przenieś]**, a następnie **[wstaw]** można zmienić jej pozycję.





Aplikacja pozwala na zablokowanie zakładki w celu uniemożliwienia zmiany jej położenia aż do momentu gdy zostanie ona odblokowana.

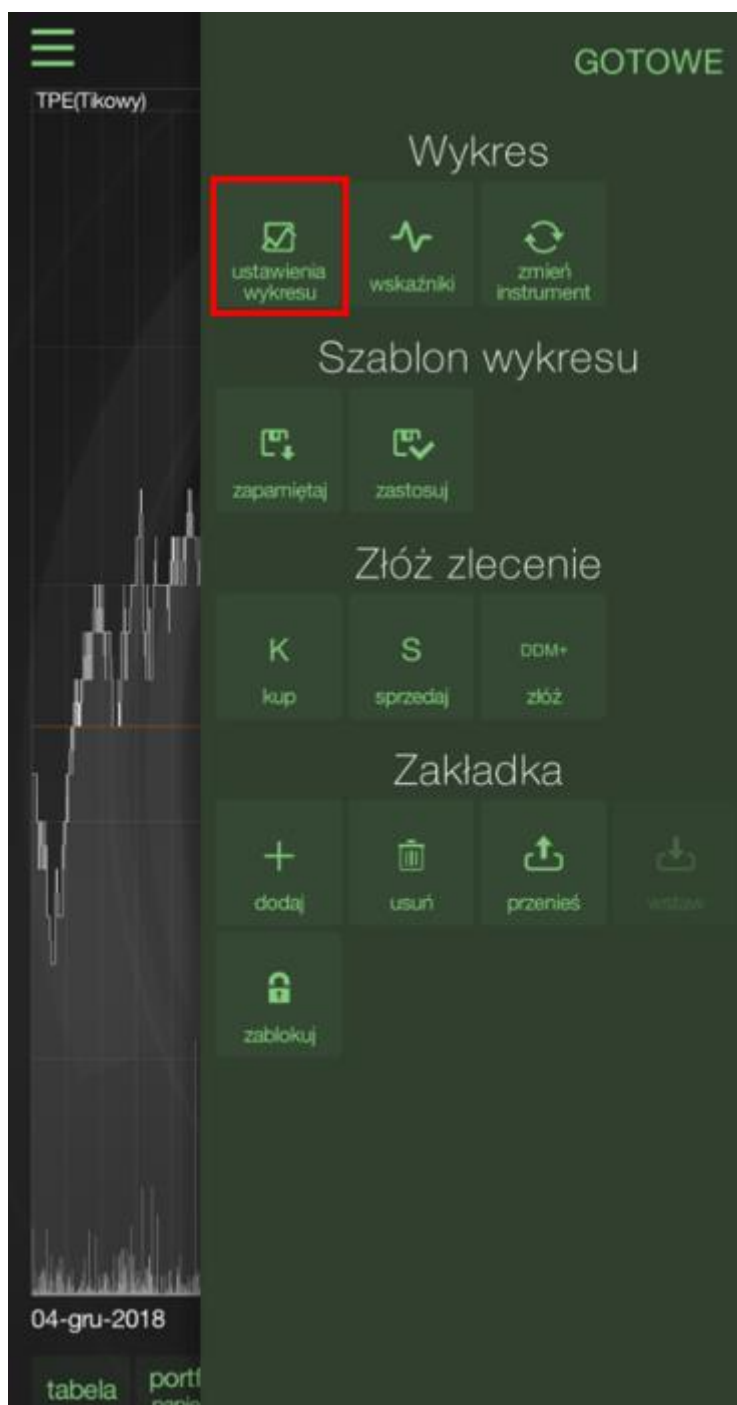


## 8. Wykresy i Wskaźniki

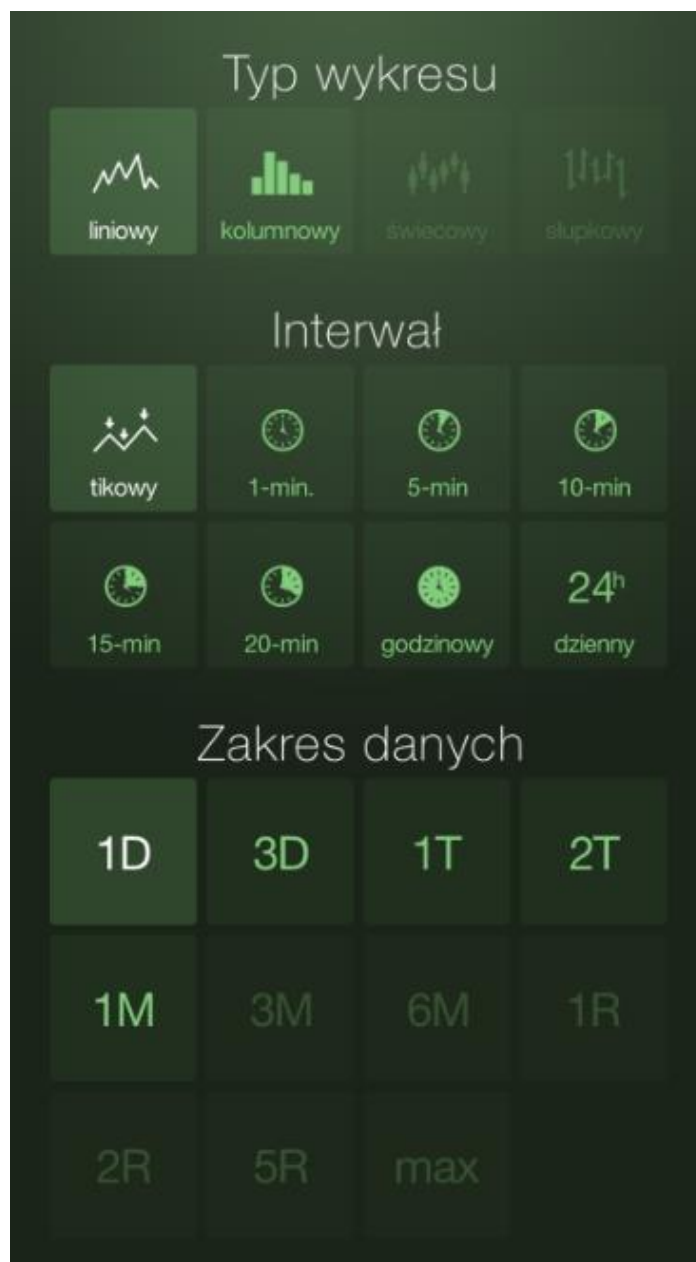
Aplikacja bossaMobile/bossaMobile+ posiada rozbudowany moduł z wykresami. Wykresy można wyświetlać w trybie pełnoekranowym, w panelu bocznym lub na drugim ekranie.

### 8.1 Ustawienia wykresu

Ustawienia wykresu obejmują jego typ, interwał oraz zakres widocznych danych. Aby zmienić jeden z tych parametrów, należy wybrać polecenie **[ustawienia wykresu]** z grupy **[Wykres]**.



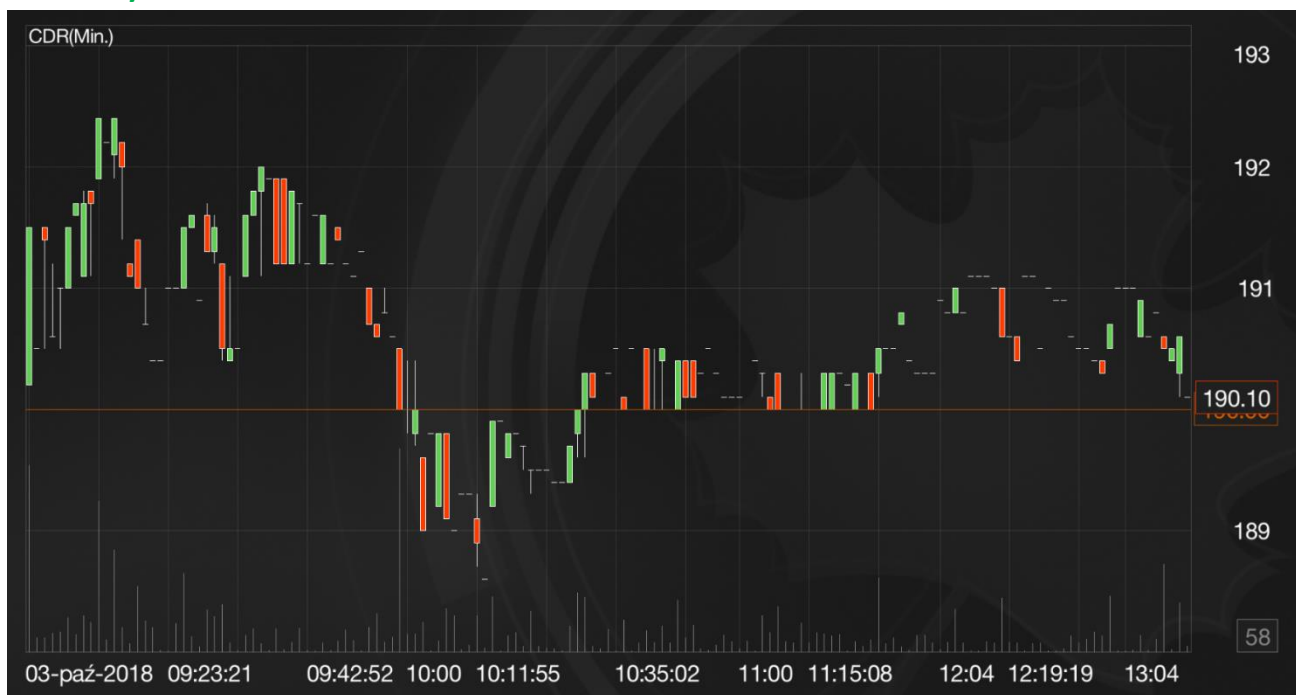
Zmiana typu wykresu dla danego waloru odbywa się z poziomu menu kontekstowego (trzy kropki w prawym dolnym rogu wskazanego wykresu). Wyświetlany wykres może być edytowany pod względem zmiany interwału i zakresu danych. W tym celu należy wywołać menu kontekstowe, następnie wejść w **[ustawienia wykresu]**.



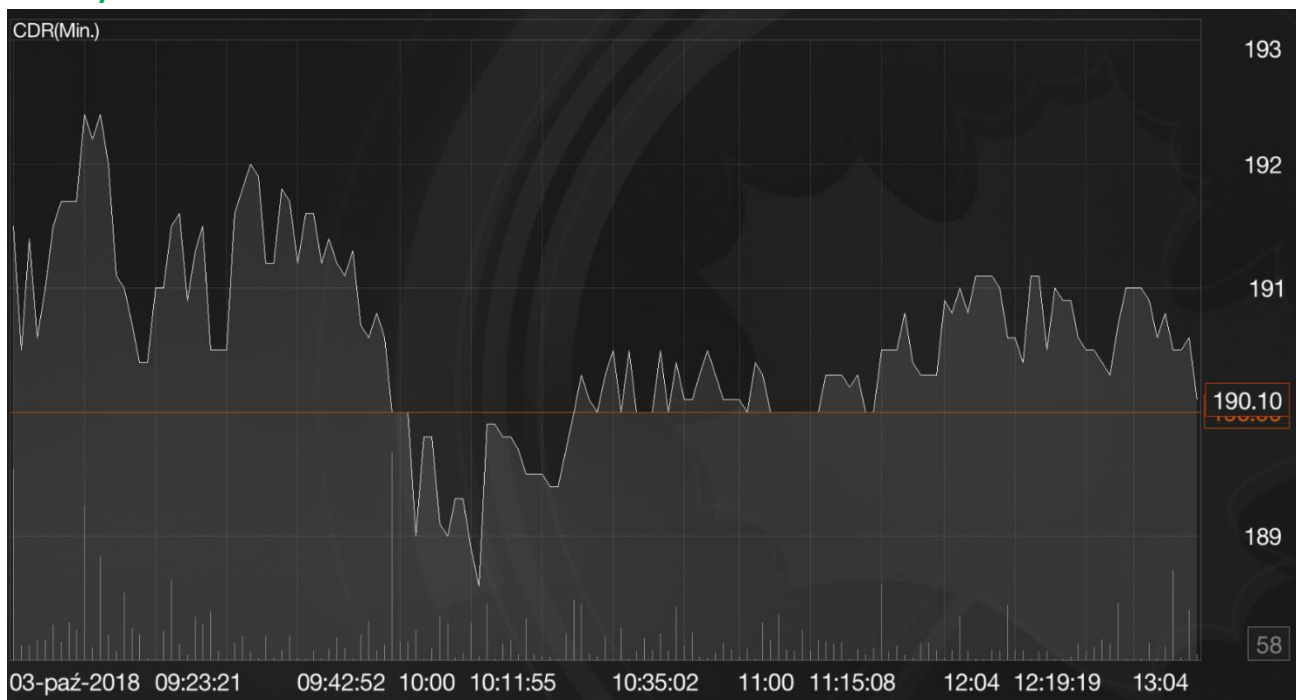
## 8.2 Typy wykresów

W aplikacji dostępne są cztery typy wykresów: świecowy, liniowy, kolumnowy, słupkowy. Wykresy świecowe oraz słupkowe dostępne są wyłącznie w przypadku wykresów o interwale wyższym niż tikowy.

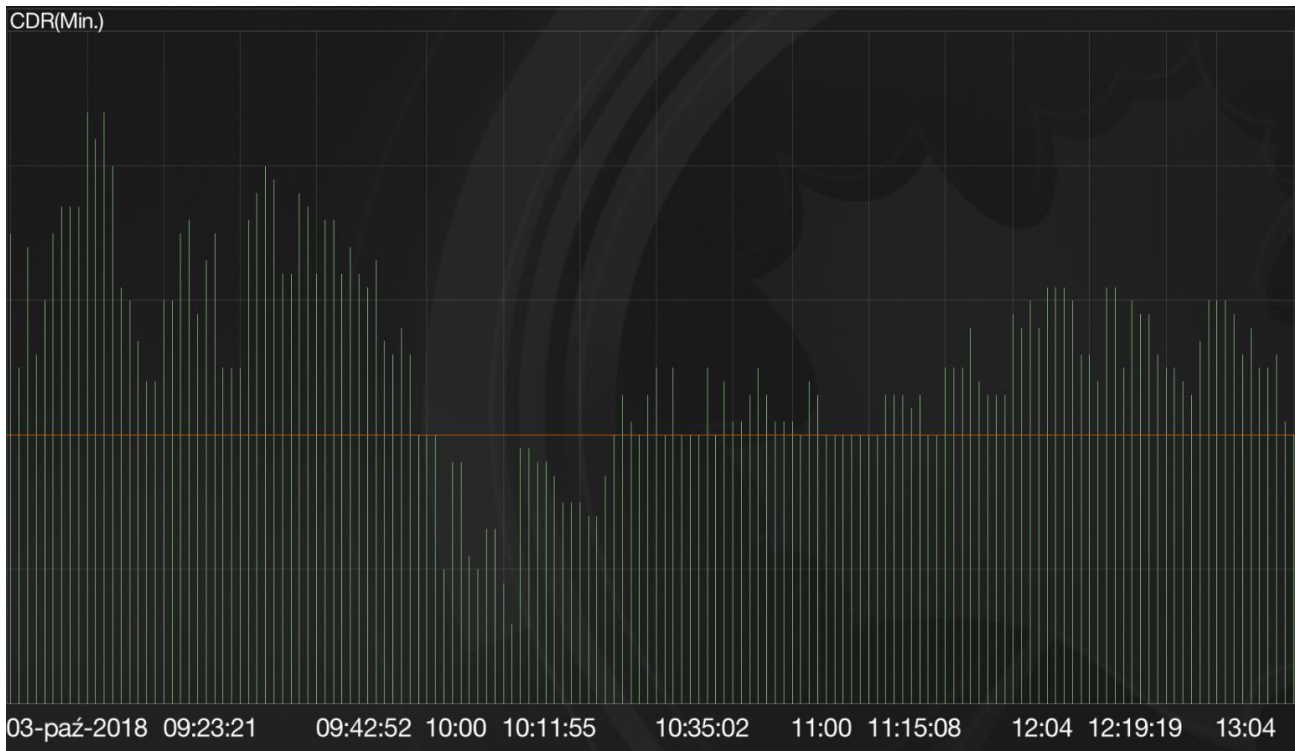
### Świecowy



### Liniowy



### Kolumnowy



### Słupkowy



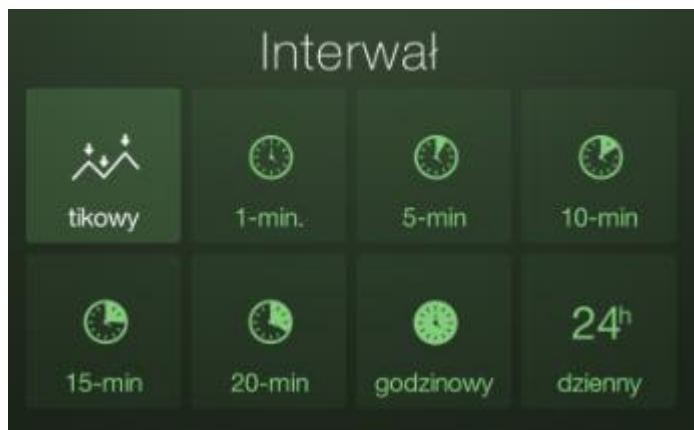
## Widok wykresów wersja tablet.



## 8.3 Interwał

Program umożliwia przełączanie agregacji danych na wykresie pomiędzy następującymi interwałami:

- tikowy (każda transakcja),
- jednominutowy,
- pięciominutowy,
- dziesięciominutowy,
- piętnastominutowy,
- dwudziestominutowy,
- godzinowy,
- dzienny (EOD).



## 8.4 Zakres danych

Zakres danych można modyfikować w grupie poleceń **[Zakres danych]** w ustawieniach wykresu.



Dostępne zakresy danych to:

- **1D** - jeden dzień
- **3D** - trzy dni
- **1T** - tydzień
- **2T** - dwa tygodnie
- **1M** - miesiąc
- **3M** - trzy miesiące
- **6M** - sześć miesięcy
- **1R** - rok
- **2R** - dwa lata
- **5R** - pięć lat
- **MAX** - maksymalny dopuszczalny dla wybranego typu interwału.

## 8.5. Powiększanie

Aplikacja umożliwia powiększanie wykresu. Aby powiększyć wykres należy użyć gestu powiększania (rozsunąć dwa palce na boki). Aby przywrócić pełny zakres danych należy dwa razy dotknąć palcem w pole wykresu.



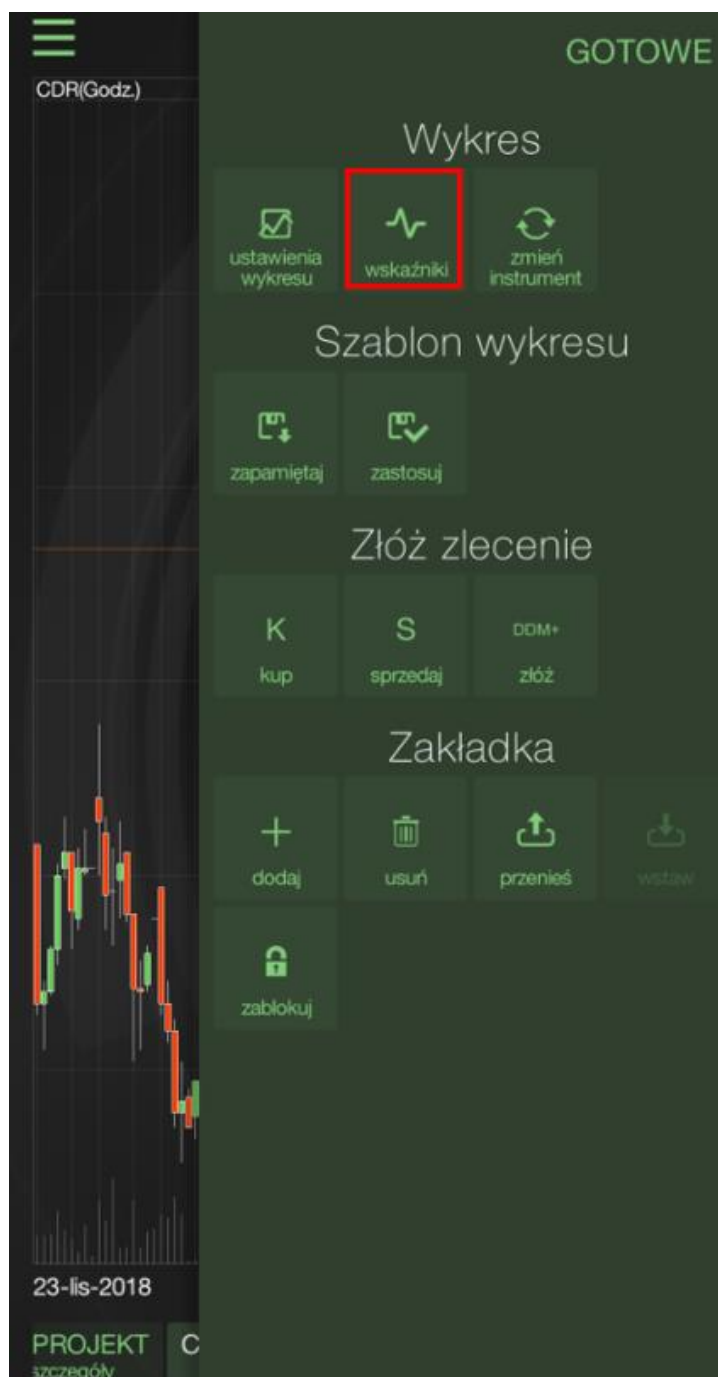
## 8.6 Tryb pełnoekranowy

W celu wyświetlenia wykresu w trybie pełnoekranowym należy obrócić telefon do pozycji horyzontalnej. Opcja ta działa tylko w przypadku gdy bieżącą zakładką jest zakładka wykresu.



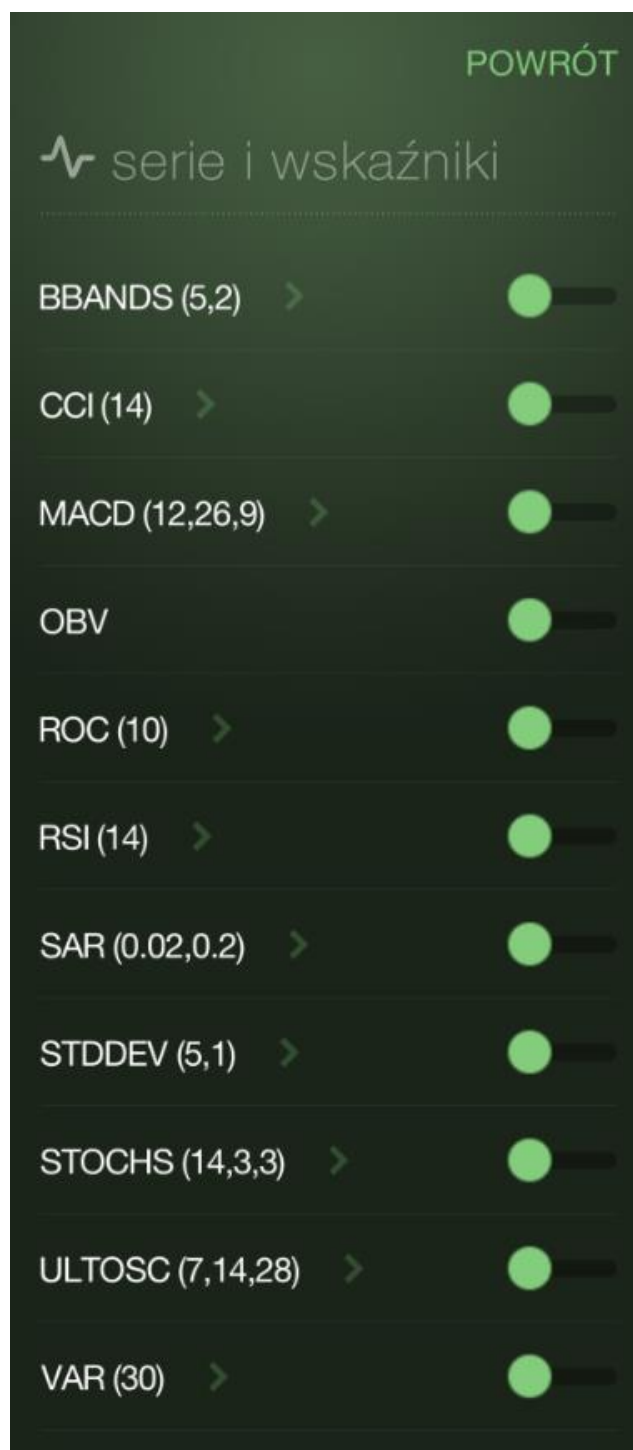
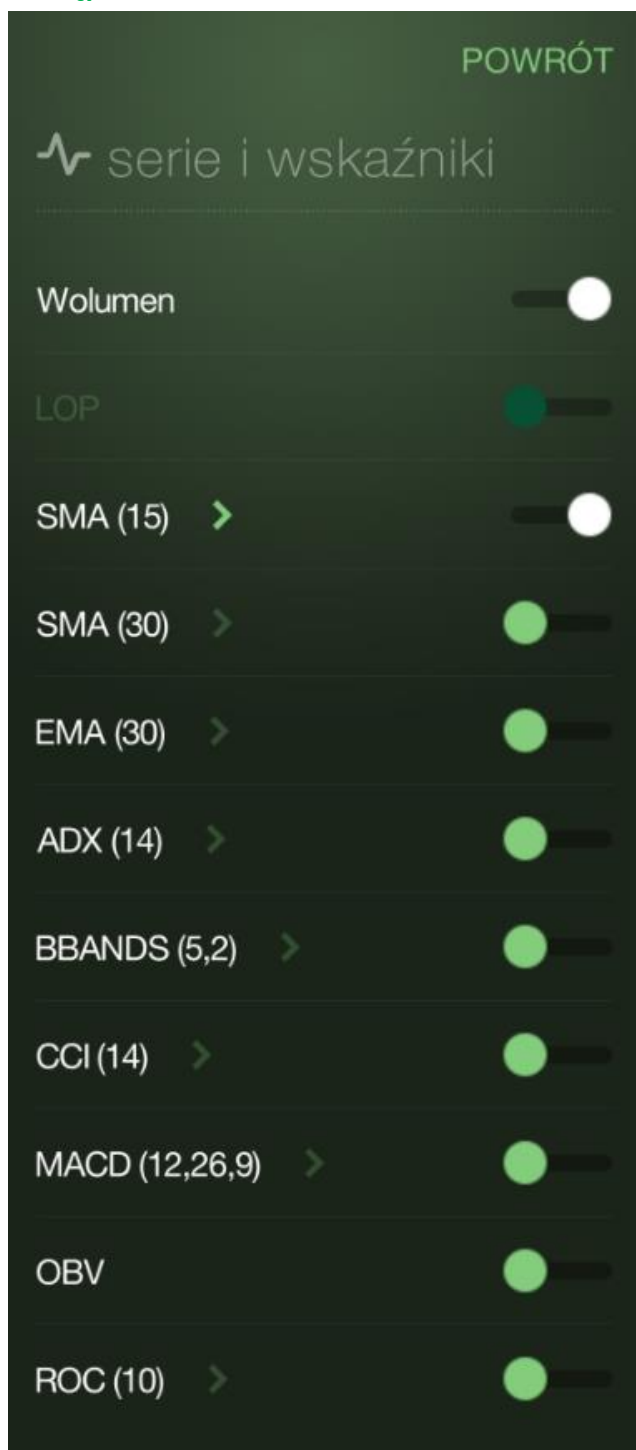
## 8.7 Wskaźniki analizy technicznej

Aplikacja udostępnia możliwość analizy wykresów przy użyciu wskaźników analizy technicznej. W celu dodania bądź usunięcia wskaźników wykorzystywanych do analizy technicznej należy wywołać menu kontekstowe z zakładki wykresu, a następnie wybrać polecenie **[wskaźniki]**.



W celu włączenia wybranego wskaźnika należy dotknąć przełącznika znajdującego się przy jego nazwie.

**Dostępne wskaźniki.**

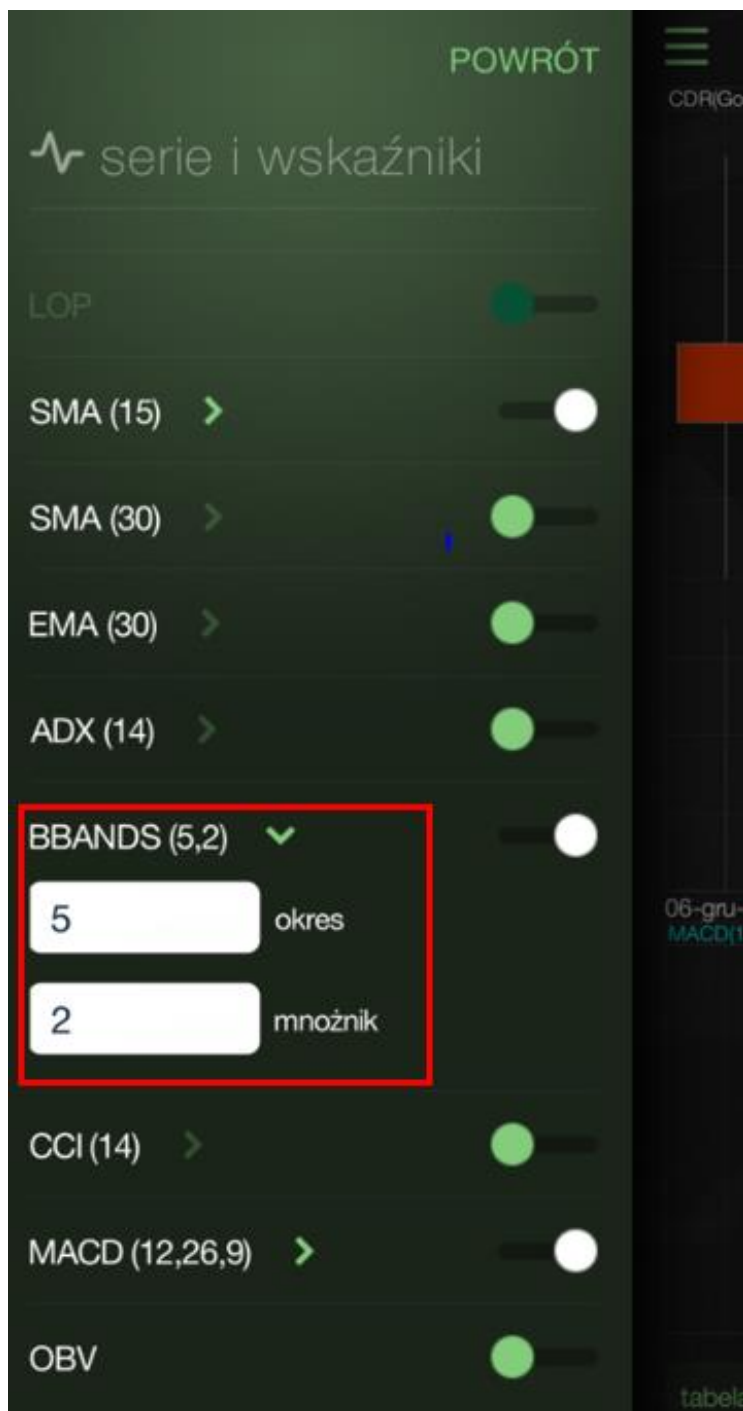


### Przykładowy wykres ze wskaźnikami SMA oraz EMA.

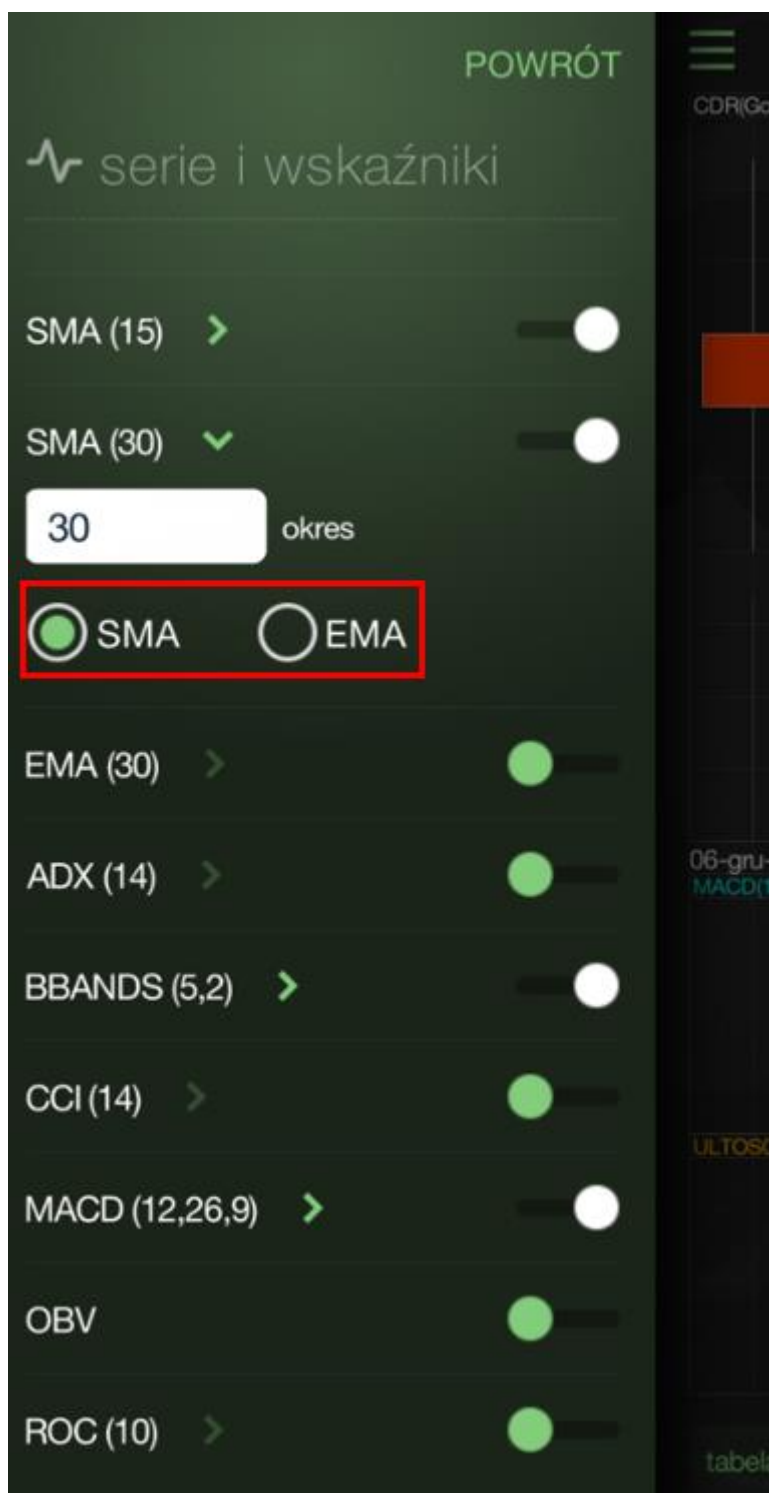


## 8.8 Zmiana parametrów wskaźnika

W celu zmiany parametrów wskaźnika należy dotknąć nazwy wskaźnika. Spowoduje to rozwinięcie listy z parametrami, które możemy modyfikować.

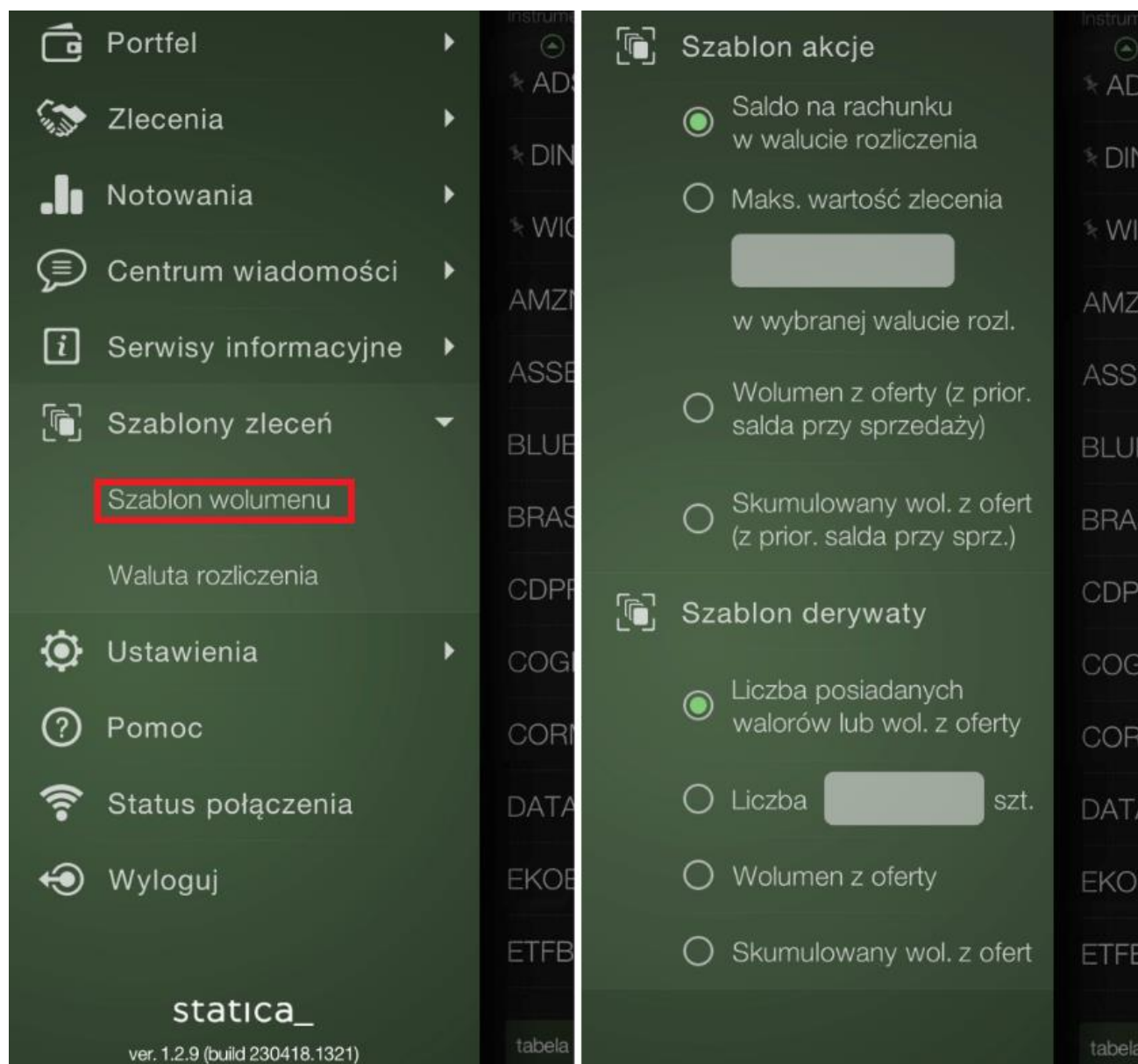


W przypadku wskaźników średniej można wybierać między średnią arytmetyczną (SMA) oraz wykładniczą (EMA).



## 9.3 Szablony zleceń

### Szablon wolumenu



Szablon wolumenu składa się z dwóch pozycji:

- Szablon Akcje
- Szablon Derywaty

Ustawienia dla pozycji Szablon Akcje:

- **Saldo na rachunku** w walucie rozliczenia– opcja domyślna:
  - Przy zleceniach sprzedaży jest to ilość posiadanych walorów na koncie 110.

- Przy zleceniach kupna jest to wartość z pozycji razem środki pieniężne na kupno.
- **Maksymalna wartość zlecenia** w wybranej walucie rozliczenia – możliwość zdefiniowania maks. wartości zlecenia (czyli np. kup za nie więcej niż 5000/sprzedaj za co najmniej 5000).
- **Wolumen z oferty (z priorytetem salda przy sprzedaży):**
  - Przy zleceniach sprzedaży pod uwagę brana jest ilość akcji z oferty kupna w tabeli notowań o ile nie przekracza salda rachunku papierów wartościowych. Jeżeli przekracza podstawiane jest saldo papierów.
  - Przy zleceniach kupna pod uwagę brana jest ilość akcji z oferty sprzedaży w tabeli notowań.
- **Skumulowany wolumen z ofert (z priorytetem salda przy sprzedaży):**
  - Przy zleceniach sprzedaży pod uwagę brana jest **skumulowana** ilość akcji z ofert kupna (do tej w którą klikamy) w tabeli notowań o ile nie przekracza salda rachunku papierów wartościowych. Jeżeli przekracza podstawiane jest saldo papierów.
  - Przy zleceniach kupna pod uwagę brana jest **skumulowana** ilość akcji z ofert sprzedaży (do tej, w którą klikamy) w tabeli notowań.

The image displays two screenshots from the bossaMobile app interface for SYNEKTIK.

**Left Screenshot: SYNEKTIK oferty**

Time: 15:07:13

Price: 49.30, Change: 0.61% (0.30)

**Sprzedaż (Sell) / Kup (Buy)**

Sr.cena	Cena	Wol.	Suma w.
49.60	49.80	100	754
49.57	49.70	351	654
49.43	49.60	123	303
49.31	49.40	10	180
49.30	49.30	170	170

**Kupno (Buy) / Sprzedaj (Sell)**

Sr.cena	Cena	Wol.	Suma w.
49.10	49.10	368	368
49.03	49.00	1101	1469
49.01	48.90	138	1607
48.98	48.70	203	1810
48.80	48.50	1067	2 877

Bottom navigation: tabela, portfel papiery, PAP i ESPI, ASSECOPOL dzienny, zleceni przegląd

**Right Screenshot: SYNEKTIK zlecenie**

Time: 15:07:34, ANULUJ

Price: 49.30, Change: 0.61% (0.30)

Order details:

- Sprzedaż wolumen: 368, Cena: 49.10 PLN
- Kup wolumen: 170, Cena: 49.30 PLN

Instrument: SYNEKTIK

Liczba: 654

Typ: Limit

Limit PLN: 49.70

Instrument: Akcyjny, PLN

Buttons: ZŁÓŻ ZLECENIE, WIĘCEJ OPCJI

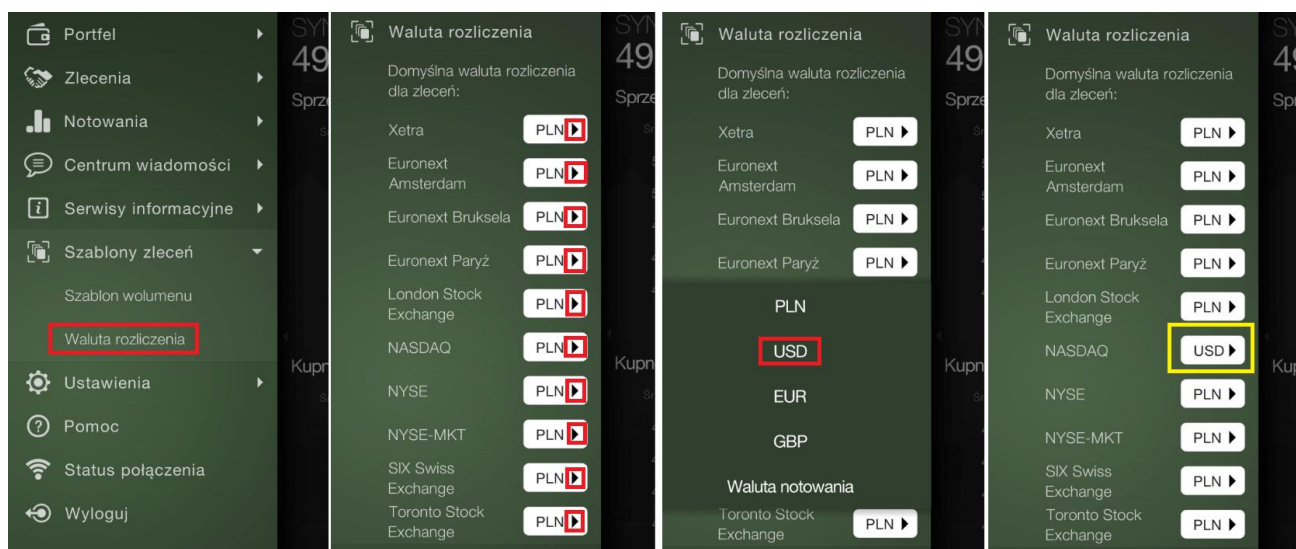


Ustawienia dla pozycji Szablon Derywaty:

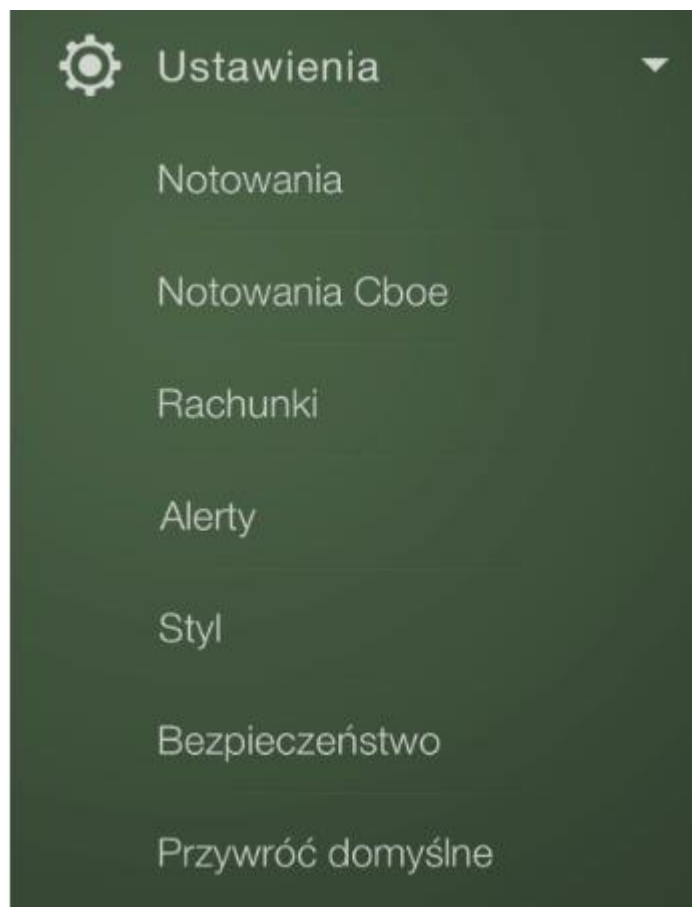
- **Liczba posiadanych papierów lub ilość z oferty** – opcja domyślna.
- **Ilość** - możliwość zdefiniowania ilość derywatów w szt.
- **Wolumen z oferty** – analogicznie jak w przypadku akcji.
- **Skumulowany wolumen z ofert** – analogicznie jak w przypadku akcji

## Waluta rozliczenia

Szablon waluty rozliczenia pozwala zdefiniować walutę rozliczenia w jakiej chcemy zawierać transakcje na danym rynku. PLN jest ustawieniem domyślnym.



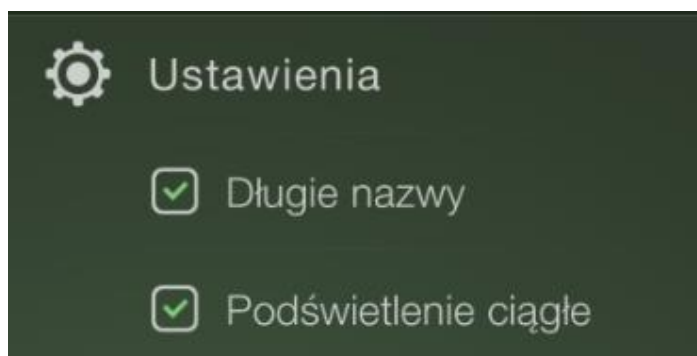
## 9. Ustawienia



W zakładce ustawienia mamy do wyboru pozycje:

- Notowania
- Notowania Cboe
- Rachunki
- Alerty – Rozdział 6.4.3 Alerty
- Bezpieczeństwo – Rozdział 3.1 Biometryczne logowanie
- Przywróć domyślne

## 9.1 Notowania



Opcja Ustawienia -> **Notowania** służy do wskazania jaki rodzaj nazw ma być prezentowany w tabeli notowań oraz do włączenia ciągłego podświetlenia ekranu.

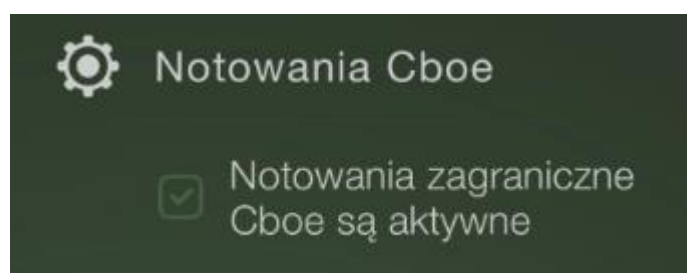
Ustawienia:

- Długie nazwy (domyślnie zaznaczona) – opcja wskazuje w jakiej formie (długiej czy skróconej) mają być prezentowane nazwy instrumentów.
- Podświetlenie ciągle (domyślnie odznaczona) – po zaznaczeniu opcji aplikacja nie pozwala na wygaszenie ekranu oraz zapobiega zablokowaniu ekranu.

## 9.2 Notowania Cboe <sup>3</sup>

Opis aktywacji notowań Cboe znajduje się w punkcie 5.

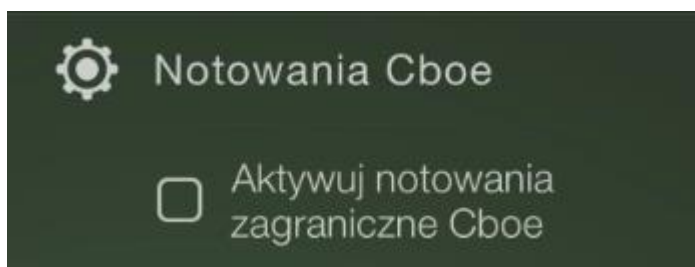
Jeżeli notowania Cboe są aktywne będzie to oznaczone w poniższy sposób



---

<sup>3</sup> Cboe jest znakiem towarowym Cboe Exchange, Inc.

Jeżeli notowania są nieaktywne to będzie to oznaczone jak niżej

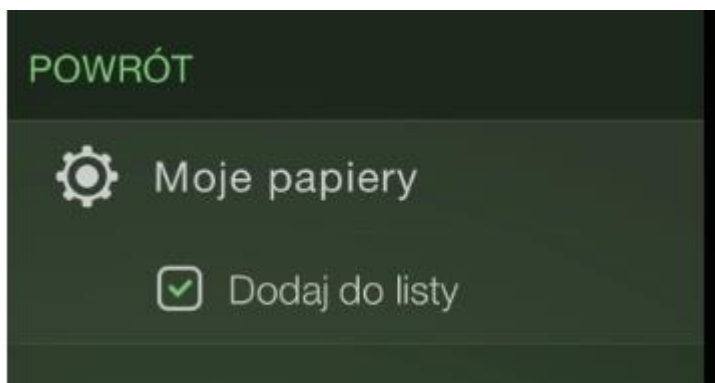


Notowania można aktywować w sposób opisany w punkcie 5.

W przypadku braku rachunku umożliwiającego zawieranie transakcji na rynkach zagranicznych aktywacja notowań będzie niemożliwa a ikona nieaktywna („wyszarzona”).



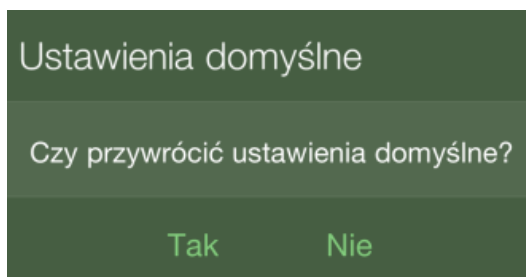
## 9.2 Rachunki



Opcja Ustawienia - **Rachunki** wspiera zarządzanie instrumentami finansowymi w tabeli notowań.

- **Moje papiery** (domyślnie zaznaczona) - opcja automatycznie dodaje posiadane papiery do tabeli notowań.

## 9.4 Przywracanie ustawień domyślnych

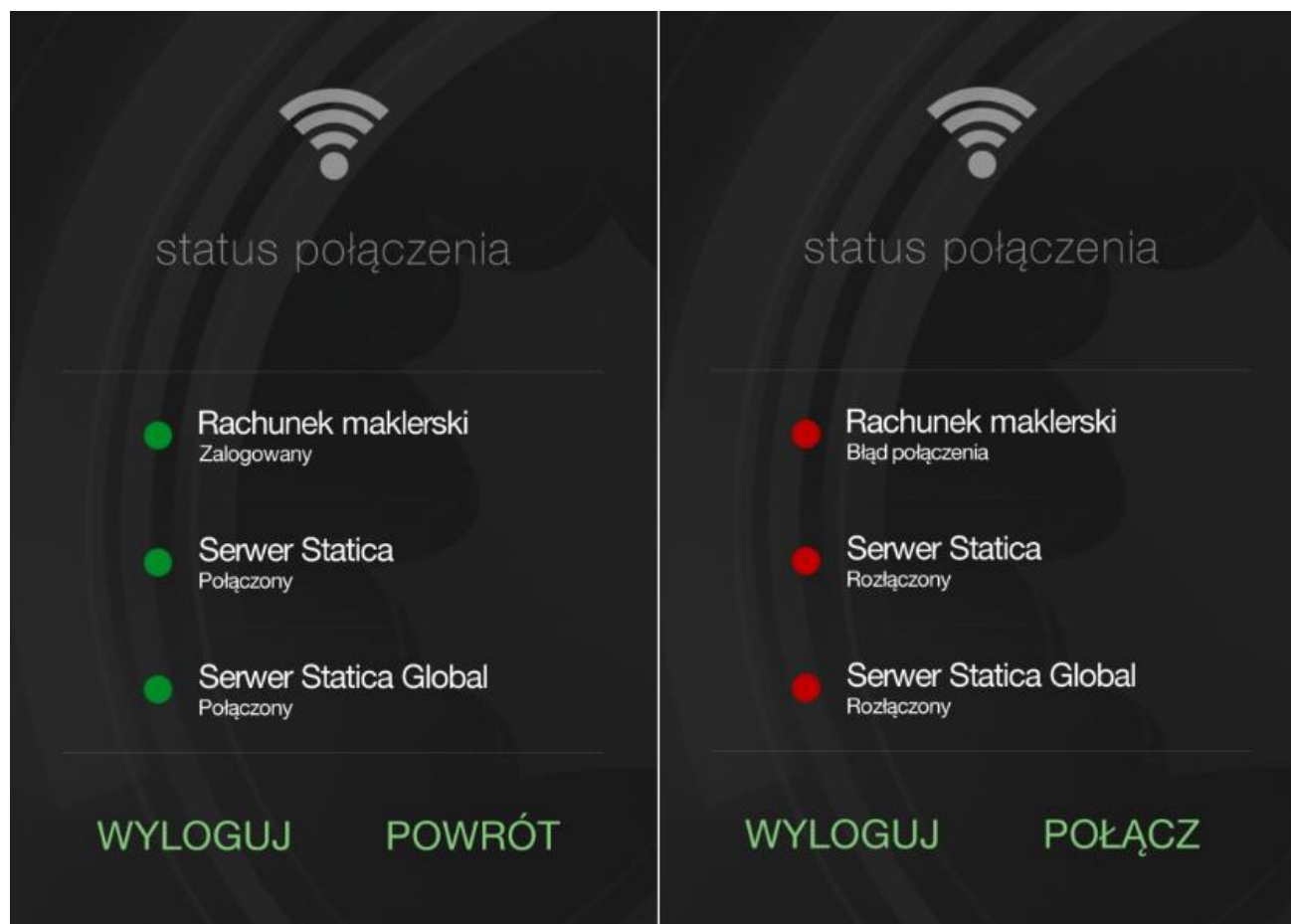


Opcja Ustawienia – **[Przywróć domyślne]** pozwala jednym dotknięciem wrócić do początkowych ustawień.

Ustawienie domyślne w bossaMobile:

- Usuwa dane związane z biometryczną autoryzacją.
- Dezaktywuje biometryczną autoryzację w aplikacji.
- W menu [Ustawienia]:
  - [Notowania] ustawia domyślne ustawienia: Długie nazwy (TAK), Podświetlenie ciągłe (NIE).
  - [Rachunki] ustawia domyślne ustawienia: Dodaj do listy (TAK),
  - [Szablony zleceń] ustawia domyślne ustawienia: Szablony akcje (Saldo na rachunku), Szablon derywaty (Ilość posiadanych walorów lub ilość z oferty), Waluta rozliczenia PLN.

## 10. Status połączenia



Status połączenia umożliwia nam sprawdzenie czy jesteśmy zalogowani do rachunku maklerskiego i połączeni z serwerem notowań.

## 11. Wylogowanie



Wybranie opcji wyloguj skutkuje zakończeniem pracy z systemem.