

# eTrader Pekao

## Podręcznik użytkownika

Kalendarium spółek  
i kalendarium makroekonomiczne



**Pekao CDM**  
Centralny Dom Maklerski

## Spis treści

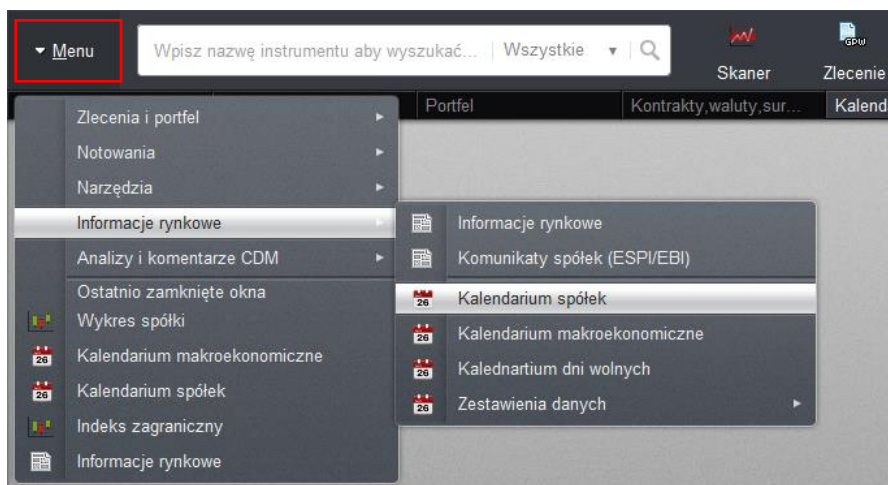
1	Opis okna .....	3
2	Otwieranie okna.....	3
3	Zawartość okna .....	3
4	Kalendarium makroekonomiczne .....	5
4.1	Szczegółowy opis wydarzenia .....	6
4.2	Zestawienia najważniejszych wskaźników makroekonomicznych .....	6
4.3	Zestawienie stóp procentowych .....	7
5	Kalendarium spółek .....	8
6	Kalendarium dni wolnych.....	9

## 1 Opis okna

**Kalendarium** jest narzędziem umożliwiającym podgląd kalendarium wydarzeń makroekonomicznych oraz zestawień najważniejszych wskaźników makroekonomicznych, kalendarium wydarzeń w spółkach (w tym dla pojedynczej spółki) oraz zestawienia dni wolnych w poszczególnych krajach. Informacje prezentowane w oknie odświeżane są automatycznie.

## 2 Otwieranie okna

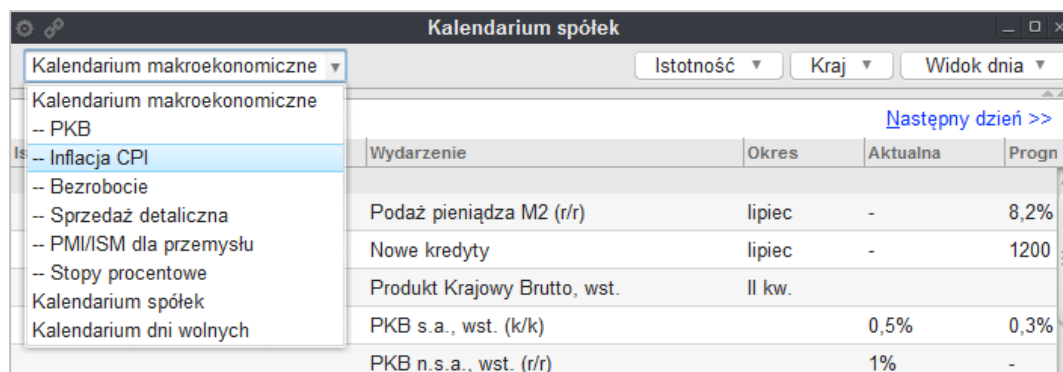
Kalendarium makroekonomiczne, kalendarium spółek oraz Kalendarium dni wolnych można otworzyć z poziomu Menu głównego platformy zgodnie z Rys. 1 (Menu → Informacje rynkowe → Kalendarium).



Rys. 1. Otwieranie okna kalendarium.

## 3 Zawartość okna

Na Rys. 2 zaznaczono elementy umożliwiające wybór rodzaju i zakresu informacji prezentowanych w oknie. Zostały one umieszczone na dedykowanym pasku (dalej zwanym paskiem do zarządzania oknem), który można w dowolnym momencie ukryć (zyskując dodatkowe miejsce na informacje) lub odkryć.



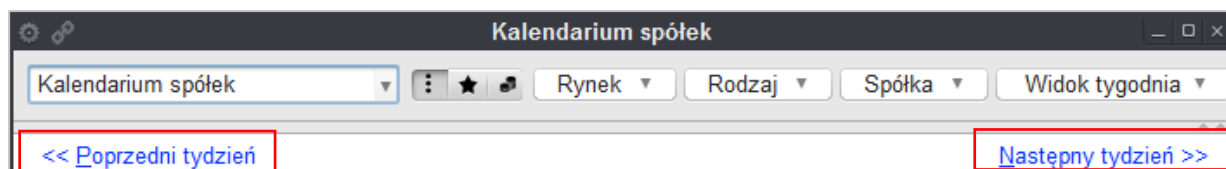
Rys. 2. Elementy do wyboru rodzaju informacji.

Po lewej stronie znajduje się lista rozwijalna do wyboru rodzaju prezentowanych informacji. Lista ta składa się z następujących opcji, z których każda prezentuje osobny widok:

- **Kalendarium makroekonomiczne** – kalendarium wydarzeń makroekonomicznych,
- **PKB** – zestawienie wartości PKB dla największych gospodarek świata,

- **Inflacja CPI** – zestawienie wartości inflacji CIP dla największych gospodarek świata,
- **Bezrobocie** – zestawienie wielkości bezrobocia w największych gospodarkach świata,
- **Sprzedaż detaliczna** – zestawienie wartości sprzedaży detalicznej dla największych gospodarek świata,
- **PMI/SMI dla przemysłu** – zestawienie wartości wskaźników PMI/SMI dla przemysłu dla największych gospodarek świata,
- **Stopy procentowe** – zestawienie wartości stóp procentowych dla największych gospodarek świata,
- **Kalendarium spółek** – kalendarium wydarzeń w spółkach notowanych na GPW,
- **Kalendarium dni wolnych** – zestawienie dni wolnych od obrotu na rynku giełdowym w poszczególnych krajach.

Po prawej stronie ww. listy rozwijalnej znajduje się 3-elementowy przycisk (Rys. 3), który umożliwia zmianę zakresu wyświetlanych informacji do takich, które dotyczą wszystkich instrumentów i indeksów, instrumentów oznaczonych, jako obserwowane lub instrumentów zapisanych na wskazanym rachunku inwestycyjnym. **Uwaga:** przycisk pojawia się tylko w widoku Kalendarium spółek.



Rys. 3. Pasek do zarządzania oknem w widoku Kalendarium spółek.

W prawej części paska do zarządzania oknem znajdują się filtry, które umożliwiają zmianę zakresu prezentowanych informacji w zależności od wybranego widoku, za wyjątkiem zestawień najważniejszych wskaźników makroekonomicznych.

- Dla widoku **Kalendarium makroekonomiczne** dostępne są następujące filtry (Rys. 2):
  - **Istotność** – wybór tzw. istotności wydarzenia spośród następujących opcji: ● Wysoka ● Średnia ● Mała, domyślnie wyświetlane są wydarzenia o każdej istotności.
  - **Kraj** – wybór krajów, dla których prezentowane są informacje. Domyślnie wyświetlane są wydarzenia o każdej istotności,
  - **Zakres czasu** – wybór horyzontu dla widocznych danych. Okno pozwala przeglądać informacje w podziale na dni (domyślna wartość) lub tygodnie kalendarzowe. Dodatkowo istnieje możliwość wskazania dowolnej innej daty lub tygodnia.
- Dla widoku **Kalendarium spółek** dostępne są następujące filtry (Rys. 3):
  - **Rynek** – wybór rynku dla widocznych danych. Domyślnie widać wydarzenia dla każdego rynku,
  - **Rodzaj** – wybór rodzaju wydarzenia spośród następujących opcji: dywidendy, WZA, raporty, prawa poboru, oferty publiczne lub inne. Domyślnie widać wszystkie rodzaje wydarzeń,
  - **Spółka** – wybór spółki, dla której szukane są wydarzenia. Wyszukanie spółki możliwe jest za pomocą opcji Wyszukaj instrument lub Katalogu Instrumentów. Domyślnie widać wydarzenia dla wszystkich spółek.
  - **Zakres czasu** – filtr działa analogicznie jak dla widoku Kalendarium makroekonomiczne.
- Dla widoku **Kalendarium dni wolnych** dostępne są następujące filtry (Rys. 4):
  - **Kraj** – filtr działa analogicznie jak dla widoku Kalendarium makroekonomiczne,
  - **Zakres czasu** – filtr umożliwia wybór roku, dla którego prezentowane są dni wolne. Domyślnie prezentowane są dane dla bieżącego roku.



Data	Kraj	Okoliczność
01.01.2018	Stany Zjednocz...	Nowy Rok - dzień wolny
01.01.2018	Hiszpania	Nowy Rok - dzień wolny
01.01.2018	Turcja	Nowy Rok - dzień wolny
01.01.2018	Kanada	Nowy Rok - dzień wolny
01.01.2018	Rumunia	Nowy Rok - dzień wolny

Rys. 4. Pasek do zarządzania oknem w widoku Dni wolne.

## 4 Kalendarium makroekonomiczne

Widok okna przedstawionego na Rys. 5 pozwala na podgląd wydarzeń makroekonomicznych z różnych krajów w ujęciu dziennym lub tygodniowym. W zależności od ujęcia, informacje widoczne w oknie można stronicować przy użyciu linków <<Poprzedni dzień oraz Następny dzień>> (dla ujęcia dziennego) lub <<Poprzedni tydzień oraz Następny tydzień>> (dla ujęcia tygodniowego). Wydarzenia sortowane są automatycznie po czasie oraz dacie (dla ujęcia tygodniowego) począwszy od najstarszych (na dole) do najnowszych (na górze). Jeśli dla wydarzenia nie ma dostępnej informacji o godzinie publikacji, to wtedy jest ono prezentowane na górze zestawienia wydarzeń z danego dnia.

W oknie prezentowane są także informacje o dniach wolnych przypadających danego dnia. Znajdują się one na górze zestawienia wydarzeń z danego dnia.




Istotność	Czas	Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednia
10.08.2018							
●	-	Chiny	Podaż pieniądza M2 (r/r)	lipiec	-	8,2%	8%
●	-	Chiny	Nowe kredyty	lipiec	-	1200 mld CNY	1840 mld CNY
●	1:50	Japonia	Produkt Krajowy Brutto, wst.	II kw.			
			PKB s.a., wst. (k/k)		0,5%	0,3%	-0,2%
			PKB n.s.a., wst. (r/r)		1%	-	1% Ⓞ
			PKB (annualizowany), wst.		1,9%	1,4%	-0,9% Ⓞ

Rys. 5. Widok okna kalendarium makroekonomiczne.

Kalendarium prezentowane jest w tabeli złożonej z następujących kolumn:

- **Istotność** – subiektywny poziom istotności poszczególnych wydarzeń w formie symbolu:  
● Wysoka ● Średnia ● Mała
- **Czas** – czas publikacji wydarzenia,
- **Kraj** – nazwa kraju, którego dotyczy wydarzenie. Kliknięcie na nazwę kraju spowoduje automatyczne ustawienie filtra Kraj i wyświetlenie wydarzeń dla tego kraju,
- **Wydarzenie** – nazwa wydarzenia makroekonomicznego,
- **Okres** – oznaczenie okresu, którego dotyczy odczyt,
- **Aktualna** – aktualna wartość wskaźnika związanego z wydarzeniem,
- **Prognoza** – wartość wskaźnika oczekiwana przez rynek,
- **Poprzednia** – wartość wskaźnika z poprzedniego okresu.

Symbol „r”  może pojawić się po prawej stronie wartości w kolumnach **Aktualna**, **Prognoza** oraz **Poprzednia** wyłącznie wtedy, gdy w aktualnym raporcie dokonano korekty. Nowa wartość zastępuje starą i wyświetlana jest w głównej tabeli, a wartość, która była widoczna wcześniej, przed korektą, umieszczona jest w dymku z dopiskiem **Korekta z: x%** (Rys. 6), gdzie **x** to wartość sprzed korekty.

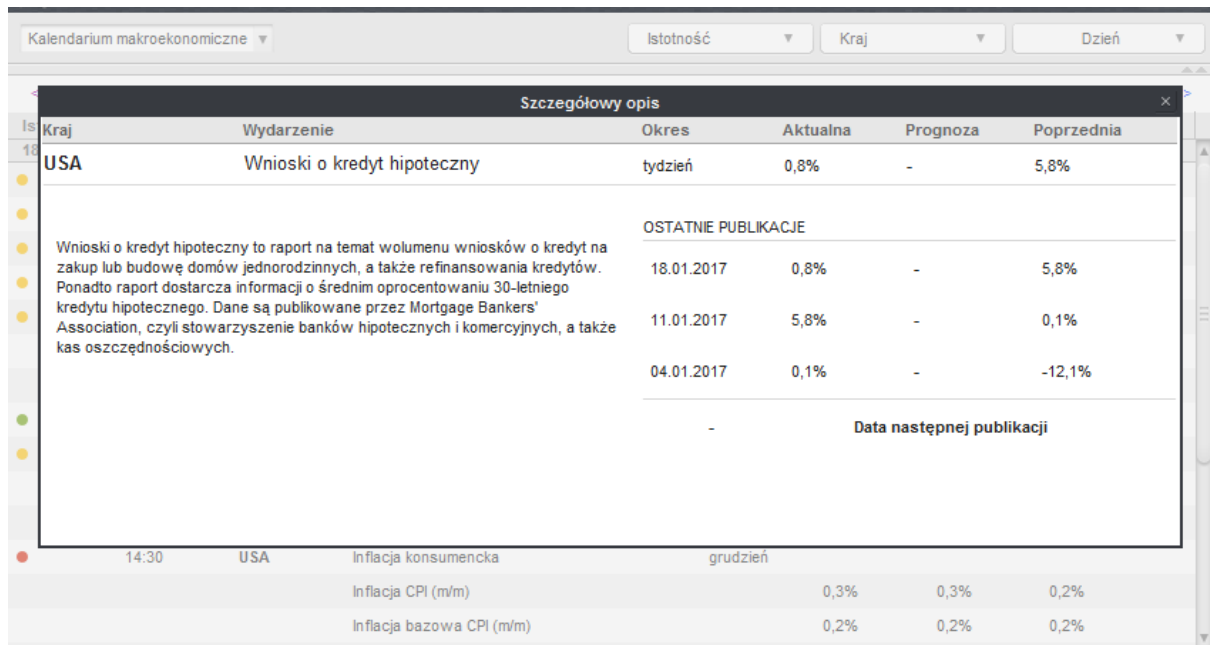
Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednia
czerwiec	0,6%	0,5%	-0,2%
sierpień	-	-	Korekta z: 2,5%
czerwiec	2,1%	3%	2,9% ⓘ
czerwiec	-3 mld USD	-3 mld USD	-5,88 mld USD

Rys. 6 Informacja o korekcie wartości.

## 4.1 Szczegółowy opis wydarzenia

Dla wybranych wydarzeń makroekonomicznych można wyświetlić szczegółowy opis (Rys. 7).

Po kliknięciu w dowolny fragment wiersza (za wyjątkiem nazwy kraju) istnieje możliwość wyświetlenia dodatkowych informacji nt. danego wydarzenia. Informacje te składają się z opisu oraz podsumowania z trzech ostatnich publikacji, a także planowanej daty następnej publikacji.



Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednia
USA	Wnioski o kredyt hipoteczny	tydzień	0,8%	-	5,8%
OSTATNIE PUBLIKACJE					
		18.01.2017	0,8%	-	5,8%
		11.01.2017	5,8%	-	0,1%
		04.01.2017	0,1%	-	-12,1%
		-	Data następnej publikacji		

Rys. 7. Szczegółowy opis wybranego wydarzenia makroekonomicznego.







## 4.2 Zestawienia najważniejszych wskaźników makroekonomicznych

Dla wybranych wskaźników makroekonomicznych prezentowane są zestawienia wartości wskaźnika dot. **PKB, Inflacji CPI, Bezrobocia, Sprzedaży detalicznej, PMI/SMI dla przemysłu** w ujęciu wszystkich krajów. Wyboru wskaźnika (poprzedzonego podwójnym myślnikiem np. " – Inflacja CPI") należy dokonać za pomocą rozwijalnej listy widocznej w lewym górnym rogu okna widocznej na Rys. 8.

-- Inflacja CPI

Ostatnia aktualizacja 10.08.2018 15:21:39


**Inflacja CPI**

Kraj	Data	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednia
 <b>Polska</b>	31.07.2018	lipiec	2% r/r	2,1% r/r	2% r/r
 <b>Strefa Euro</b>	18.07.2018	czerwiec	2% r/r	2% r/r	1,9% r/r
Kraj	Data	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednia
 <b>Australia</b>	25.07.2018	II kw.	2,1% r/r	2,2% r/r	1,9% r/r
 <b>Chile</b>	08.08.2018	lipiec	0,4% m/m	0,3% m/m	0,1% m/m
 <b>Chiny</b>	09.08.2018	lipiec	2,1% r/r	1,9% r/r	1,9% r/r
 <b>Czechy</b>	09.08.2018	lipiec	2,3% r/r	2,3% r/r	2,6% r/r

Rys. 8. Widok zestawienia wybranego wskaźnika makroekonomicznego.

Pod informacją o ostatniej aktualizacji danych znajduje się tabela zawierająca odczyty danych dla wybranych stref ekonomicznych (Polski i Strefy Euro) oraz innych krajów. W tabeli widoczne są następujące kolumny:

- **Kraj** – nazwa strefy ekonomicznej lub kraju, z którego pochodzi odczyt danych,
- **Data** – data odczytu aktualnej wartości,
- **Okres** – okres, którego dotyczy publikowana dana,
- **Aktualna** – aktualna wartość wskaźnika,
- **Prognoza** – oczekiwana wartość przez rynek,
- **Poprzednia** – wartość wskaźnika z poprzedniego okresu.






Symbol „r”  może pojawić się po prawej stronie wartości w kolumnach **Aktualna**, **Prognoza** oraz **Poprzednia** wyłącznie wtedy, gdy w aktualnym raporcie dokonano korekty.

#### 4.3 Zestawienie stóp procentowych

Zestawienie wskaźnika stóp procentowych (Rys. 9) zostało podzielone na dwa obszary tj. **Podstawowe stopy procentowe NBP**, oraz **Stopy referencyjne w innych krajach**.

Poniżej informacji o ostatniej aktualizacji stóp znajduje się tabela z **Podstawowymi stopami procentowymi NBP**. Tabela składa się z następujących kolumn:

- **Stopa procentowa** – nazwa stopy z wyszczególnieniem na Referencyjną, Lombardową, Depozytową i Redyskonta weksli,
- **Aktualna %** – określona procentowo aktualna wartość stopy procentowej,
- **Poprzednia %** – określona procentowo wartość sprzed ostatniej zmiany stopy procentowej,
- **Zmiana %** – określona procentowo różnica pomiędzy wartościami z pola „Aktualna%” i „Poprzednia%”,
- **Obowiązuje od** – data, od której obowiązuje dana stopa.

Kalendarium spółek					
-- Stopy procentowe					
Ostatnia aktualizacja 10.08.2018 14:48:50					
<b>Podstawowe stopy procentowe NBP</b>					
Stopa procentowa	Aktualna %	Poprzednia %	Zmiana %	Obowiązuje od	
Referencyjna	1,50%	1,50%	0,00%	05.03.2015	
Lombardowa	2,50%	2,50%	0,00%	05.03.2015	
Depozytowa	0,50%	0,50%	0,00%	05.03.2015	
Redyskonta weksli	1,75%	1,75%	0,00%	05.03.2015	
Stopa rezerwy obowiązkowej			Aktualna %	Obowiązuje od	
Od środków złotych i środków w walutach obcych zgromadzonych na rachunkach bank...			3,50%	31.12.2010	
Od środków uzyskanych z tytułu operacji repo i sell-buy-back			0,00%	01.03.2018	
Oprocentowanie środków rezerwy obowiązkowej			0,50%	01.01.2018	
<b>Stopy referencyjne w innych krajach</b>					
Kraj	Data	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednia
 Szwajcaria	21.06.2018	II kw.	-1,25% do -0,25%	-1,25% do -0,25%	-1,25% do -0,25%
 Kanada	11.07.2018	lipiec	1,50%	1,50%	1,25%
 Japonia	31.07.2018	lipiec	-0,1%	-0,1%	-0,1%
 Chile	25.07.2018	lipiec	2,50%	2,50%	2,50%
 Węgry	24.07.2018	lipiec	0,90%	0,90%	0,90%

Rys. 9. Widok okno z zestawieniem stóp procentowych.

W części dotyczącej **Stopy rezerwy obowiązkowej** wyświetlane są informacje na temat rezerw obowiązkowych banków z oznaczeniem bieżącej wartości stopy (**Aktualna %**) wraz z datą, od kiedy stopa obowiązuje (**Obowiązuje od**). Nazwy stopy podawane są w kolejności:

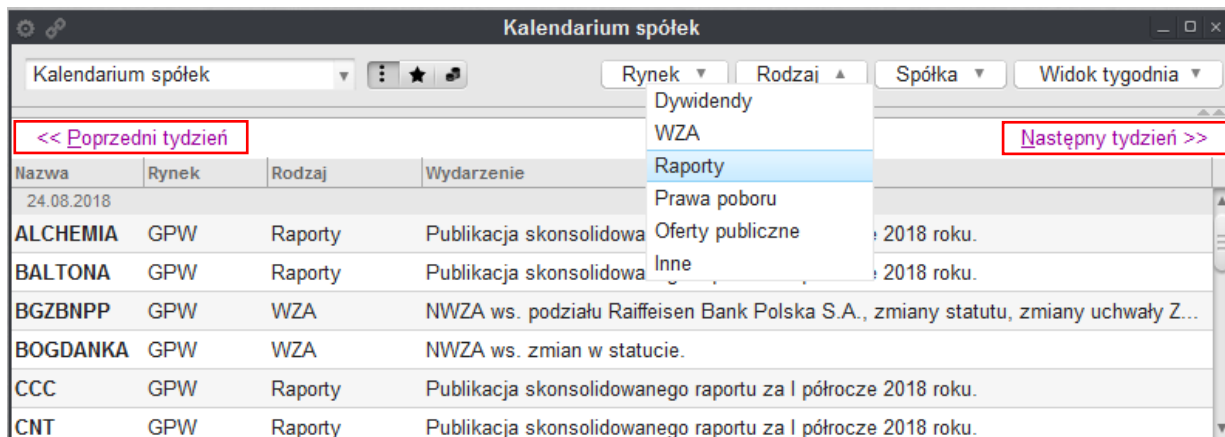
- Od środków złotych i środków w walutach obcych zgromadzonych na rachunkach bankowych, od środków uzyskanych z tytułu emisji papierów wartościowych,
- Od środków uzyskanych z tytułu operacji repo i sell-buy-back,
- Oprocentowanie środków rezerwy obowiązkowej.

Na samym dole okna znajduje się tabela **Stopy referencyjne w innych krajach**, która przedstawia wskaźniki stóp w innych krajach określając datę publikacji, okresu, którego dotyczy publikowana dana oraz aktualną, prognozowaną i poprzednią wartość stopy.

## 5 Kalendarium spółek

Widok przedstawiony na Rys. 10 pozwala na podgląd wydarzeń ze spółek z różnych rynków (w tym wybranych spółek zagranicznych) w ujęciu dziennym lub tygodniowym. W zależności od ujęcia, informacje widoczne w oknie można stronicować przy użyciu linków <<Poprzedni dzień oraz Następny dzień>> (dla ujęcia dziennego) lub <<Poprzedni tydzień oraz Następny tydzień>> (dla ujęcia tygodniowego). Wydarzenia sortowane są automatycznie po dacie (dla ujęcia tygodniowego), począwszy od najstarszych (na dole) do najnowszych (na górze). W ujęciu dziennym sortowanie wydarzeń odbywa się alfabetycznie.





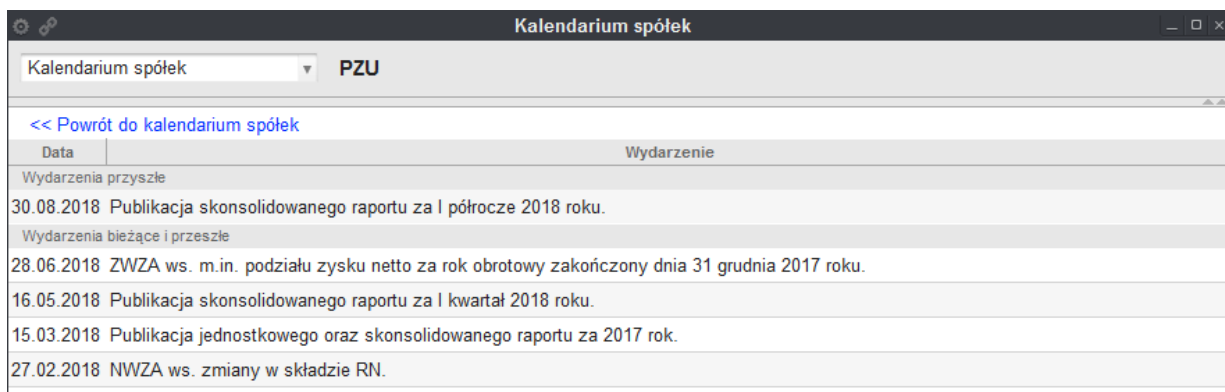
Nazwa	Rynek	Rodzaj	Wydarzenie
24.08.2018			
ALCHEMIA	GPW	Raporty	Publikacja skonsolidowa
BALTONA	GPW	Raporty	Publikacja skonsolidowa
BGZBNPP	GPW	WZA	NWZA ws. podziału Raiffeisen Bank Polska S.A., zmiany statutu, zmiany uchwały Z...
BOGDANKA	GPW	WZA	NWZA ws. zmian w statucie.
CCC	GPW	Raporty	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2018 roku.
CNT	GPW	Raporty	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2018 roku.

Rys. 10. Widok prezentujący kalendarium spółek z rozwiniętym filtrem Rodzaj.

Kalendarium spółek prezentowane jest w tabeli złożonej z następujących kolumn:

- **Nazwa** – informacja o nazwie spółki, której dotyczy wydarzenie,
- **Rynek** – nazwa rynku, na którym notowana jest spółka. Domyślnie wyświetlają się wydarzenia dostępne dla wszystkich rynków,
- **Rodzaj** – umożliwia wybranie wydarzeń tj.: Dywidendy, WZA, Raporty, Prawa poboru, Oferty publiczne, Inne. Domyślnie prezentowane są wszystkie rodzaje wydarzeń,
- **Wydarzenie** – opis wydarzenia w spółce.

Kliknięcie w wybrany instrument finansowy automatycznie uruchamia zestawienie wszystkich wydarzeń dla pojedynczej spółki (Rys. 11). Wydarzenia prezentowane są w podziale na **Wydarzenie przyszłe** oraz **Wydarzenia bieżące i przeszłe** i posortowane w kolejności od najświeższych (na górze) do najstarszych (na dole) w każdej z ww. grup.



Data	Wydarzenie
Wydarzenia przyszłe	
30.08.2018	Publikacja skonsolidowanego raportu za I półrocze 2018 roku.
Wydarzenia bieżące i przeszłe	
28.06.2018	ZWZA ws. m.in. podziału zysku netto za rok obrotowy zakończony dnia 31 grudnia 2017 roku.
16.05.2018	Publikacja skonsolidowanego raportu za I kwartał 2018 roku.
15.03.2018	Publikacja jednostkowego oraz skonsolidowanego raportu za 2017 rok.
27.02.2018	NWZA ws. zmiany w składzie RN.

Rys. 11. Widok kalendarium wydarzeń tylko dla jednej spółki.

Powrót do poprzedniego widoku Kalendarium spółek, w którym zachowane zostaną wszystkie poprzednie ustawienia umożliwia link [<<Powrót do kalendarium spółek](#).

## 6 Kalendarium dni wolnych

Lista dni wolnych prezentowana jest w tabeli o nazwie **Dni wolne** (Rys. 12), w której oznaczono **Datę**, **Kraj** oraz **Okoliczności** wystąpienia dnia bez sesji giełdowej. Domyślnie prezentowane są dane dla wszystkich krajów w bieżącym roku.



Data	Kraj	Okoliczność
01.01.2018	Stany Zjednocz...	Nowy Rok - dzień wolny
01.01.2018	Hiszpania	Nowy Rok - dzień wolny
01.01.2018	Turcja	Nowy Rok - dzień wolny
01.01.2018	Kanada	Nowy Rok - dzień wolny
01.01.2018	Rumunia	Nowy Rok - dzień wolny

Rys. 12. Tabela przedstawiająca dni wolne dla wybranego roku ze wszystkich krajów.

Zakres dostępnych informacji można dostosować za pomocą filtru **Kraj** lub/oraz poprzez wybranie zakresu czasu z listy rozwijalnej w prawym górnym rogu. Dodatkowo kliknięcie na nazwę kraju spowoduje automatyczne ustawienie filtru **Kraj** i wyświetlenie **Okoliczności** dla tego kraju.

Dla widoku Kalendarium dni wolnych dostępne są następujące filtry:

- **Kraj** – filtr pozwala wybrać kraje, dla których prezentowane są informacje,
- **Zakres czasu** – filtr umożliwia wybór roku, dla którego prezentowane są dni wolne. Domyślnie prezentowane są dane dla bieżącego roku.

Kliknięcie na link <<Poprzedni rok lub Następny rok>> spowoduje wyświetlenie zestawienia odpowiednio dla poprzedniego lub kolejnego roku.

Centralny Dom Maklerski Pekao S.A.  
ul. Wołoska 18  
02-675 Warszawa

Centralny Dom Maklerski Pekao S.A. prowadzi działalność na podstawie zezwolenia Komisji Papierów  
Wartościowych i Giełd (obecnie: Komisja Nadzoru Finansowego).

[www.cdmpekao.com.pl](http://www.cdmpekao.com.pl)

801 110 502 (opłata za jeden impuls)

22 591 25 95 (opłata wg cennika operatora)