# Instrukcja weryfikacji kodów SHA256

## dla klientów z systemem MacOS Sierra



mBank.pl | 801 300 800

#### Jak samodzielnie sprawdzić kod SHA256 – system MacOS Sierra

Każdy dokument zapisany na trwałym nośniku w technologii WORM ma swój unikalny kod SHA256. Dzięki niemu możesz sprawdzić, czy dokument PDF, do którego odsyłamy w linku (lub udostępniamy na naszych stronach) jest oryginalny.

- Nie musisz nic instalować, ani wchodzić na żadną stronę internetową.
- Plik musi być w formacie PDF (tylko w takim wysyłamy do Ciebie załączniki).
- Dodatkowe informacje znajdziesz na stronie: Przechowywanie i zabezpieczanie dokumentów w mBanku

#### Kod SHA 256 – krok po kroku

- 1. Zapisz plik PDF w dowolnym miejscu na swoim komputerze (np. na dysku czy pulpicie).
- 2. Możesz nazwać plik dowolnie, ale zapamiętaj swój wybór dokładna nazwa będzie potrzebna w dalszych krokach (zmiana nazwy nie wpływa na zawartość pliku).
- 3. Uruchom aplikację **Terminal** (skorzystaj z wyszukiwarki lub znajdź aplikację na liście).



4. Otworzy się okno Terminala:



5. W oknie wpisz komendę

### shasum –a 256 /ŚCIEŻKA\_PLIKU/NAZWA\_PLIKU.PDF

Pamiętaj że:

- znaczenie mają: wielkość liter oraz spacje (zaznaczyliśmy je na szaro);
- po nazwie pliku dodaj ".PDF" (kropka PDF) bez spacji;
- nazwa pliku musi być **identyczna** jak ta, pod którą zapisałeś dokument.
- 6. Naciśnij **ENTER**.
- 7. W oknie pojawi się wynik. Możesz porównać go z identyfikatorem tego samego dokumentu, który wysłaliśmy Tobie lub zamieściliśmy na naszej stronie internetowej w wykazie zmian.



W przykładzie wyświetlił się kod SHA256 dla dokumentu "taryfa-osobyfiz-15-03-2018.pdf".



mBank S.A. Bankowość Detaliczna Skrytka Pocztowa 2108 90-959 Łódź