

3-LETNIE CERTYFIKATY STRUKTURYZOWANE

„KOPALNIA ZYSKU II”

oparte na notowaniach indeksu
STOXX EUROPE 600 BASIC RESOURCES



NAJWAŻNIEJSZE CECHY SUBSKRYPCJI CERTYFIKATÓW:



Maksymalnie **3-letni** okres inwestycji z możliwością:

- wcześniejszego automatycznego wykupu dokonanego przez Emitenta
- zakończenia inwestycji z inicjatywy Inwestora (sprzedaż na GPW)

↑ **3,9%**

Szansa na zysk w wysokości **3,9%** już po **6** miesiącach



Warunkowa **100%** ochrona kapitału w dacie zapadalności, jeżeli spadek Indeksu nie przekroczy 15%



NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

3-letnie Certyfikaty strukturyzowane IBV „Kopalnia Zysku II” („Certyfikaty”), oferowane są Klientom Banku BGŻ BNP Paribas:

- oczekującym stopy zwrotu wyższej od oprocentowania lokat terminowych,
- akceptującym:
 - warunkową ochronę kapitału (opis jest szczegółowo przedstawiony poniżej),
 - wcześniejsze wykupienie Certyfikatów przez Emitenta,
 - ryzyko nieosiągnięcia zysku lub nawet poniesienia straty (w skrajnej sytuacji strata Inwestora może wynieść 85%),
- posiadającym rachunek bankowy w Banku BGŻ BNP Paribas,
- dysponującym doświadczeniem i posiadającym wiedzę w zakresie instrumentów finansowych o charakterze inwestycyjnym (weryfikowanym na podstawie ankiety MiFID),
- posiadającym rachunek maklerski prowadzony przez Biuro Maklerskie Banku BGŻ BNP Paribas,
- akceptującym opłatę za przedterminowe zakończenie inwestycji dokonywane z własnej inicjatywy.

Nabywcami Certyfikatów mogą być zarówno osoby fizyczne, jak i osoby prawne, z wyłączeniem osób amerykańskich („US-Persons”).



1. ZASADY FUNKCJONOWANIA PRODUKTU

W Dniu Obserwacji Początkowej (na zamknięcie) **wyznaczany jest Poziom Początkowy** Indeksu Bazowego. Jeżeli w którymkolwiek z Dni Obserwacji, wartość Indeksu będzie **równa lub wyższa** od wartości Poziomu Początkowego:

- Certyfikaty zostaną automatycznie wykupione i umorzone przez Emitenta (bez możliwości wpływu na ten wykup przez Inwestora);
- Inwestorom wypłacony zostanie zainwestowany kapitał oraz kupon (w danym Dniu Automatycznego Wcześniejszego Wykupu).

W zależności od tego, w którym terminie dojdzie do automatycznego wykupu, **wartość kuponu wynosi odpowiednio:**

- **3,9%** w Pierwszym Dniu Automatycznego Wcześniejszego Wykupu;
- **7,8%** w Drugim Dniu Automatycznego Wcześniejszego Wykupu;
- **11,7%** w Trzecim Dniu Automatycznego Wcześniejszego Wykupu;
- **15,6%** w Czwartym Dniu Automatycznego Wcześniejszego Wykupu;
- **19,5%** w Piątym Dniu Automatycznego Wcześniejszego Wykupu.

Jeżeli w danym Dniu Obserwacji, notowanie Indeksu znajdzie się poniżej Poziomu Początkowego, kupon nie jest wypłacany, a produkt trwa co najmniej do kolejnego Dnia Automatycznego Wcześniejszego Wykupu.

Jeżeli w każdym z Dni Obserwacji wartość Indeksu będzie niższa od Poziomu Początkowego, nie nastąpi wypłata kuponu, a produkt trwać będzie do Dnia Wykupu.

Jeżeli w Dniu Wyceny Wykupu wartość Indeksu, będzie względem Poziomu Początkowego:

- **wyższa** – Inwestor partycypuje w 100% we wzroście Indeksu oraz otrzymuje zwrot całego zainwestowanego kapitału;
- **równa lub niższa, ale nie więcej niż 15%** – Inwestor otrzymuje zwrot całego zainwestowanego kapitału;
- **niższa o więcej niż 15%** – Inwestor partycypuje w stracie stanowiącej różnicę procentową pomiędzy wartością Poziomu Początkowego, a wartością z Dnia Wyceny Wykupu przekraczającą 15%.

Uzyskanie zysku innego niż kupon, możliwe jest także w sytuacji, gdy:

- wartość Indeksu będzie równa lub wyższa w Dniu Wyceny Wykupu – w takiej sytuacji, Inwestor partycypuje w 100% we wzroście Indeksu; lub
- wcześniejsze zakończenie inwestycji nastąpi z inicjatywy Inwestora, a cena sprzedaży Certyfikatów, przewyższy wartość nominalną Certyfikatów powiększoną o wartość prowizji wnoszonej na rzecz biura maklerskiego realizującego zlecenie.
- Wypłata zainwestowanego kapitału oraz kuponu nastąpi na rachunek maklerski Inwestora posiadającego Certyfikaty w danym Dniu Automatycznego Wcześniejszego Wykupu.



2. OCHRONA KAPITAŁU

Warunkowa 100% ochrona wpłaconej kwoty nominalnej dotyczy:

- wykupu Certyfikatów w Dniu Wykupu, w przypadku jeżeli spadek Indeksu w Dniu Wyceny Wykupu nie przekroczy 15% jego wartości z Dnia Obserwacji Początkowej,
- dokonania przez Emitenta automatycznego wykupu w którymkolwiek z Dni Automatycznego Wcześniejszego Wykupu.

Ochrona kapitału nie dotyczy:

- sytuacji wycofania się Klienta z inwestycji z jego inicjatywy oraz
- zaistnienia spadku wartości Indeksu w Dniu Wyceny Wykupu przekraczającego 15% jego wartości z Dnia Obserwacji Początkowej = w takim przypadku Inwestor partycypuje w stracie stanowiącej różnicę procentową pomiędzy wartością Poziomu Początkowego, a wartością z Dnia Wyceny Wykupu przekraczającą 15% (np. spadek Indeksu o 20%, powoduje stratę Inwestora w wysokości 5%, a w skrajnej sytuacji strata Inwestora może wynieść 85%).

EMITENT: BNP Paribas Issuance B.V.

GWARANT: BNP Paribas SA

DYSTRYBUTOR: Biuro Maklerskie Banku BGŻ BNP Paribas S.A.

OKRES SUBSKRYPCJI: od 4 stycznia 2018 r. do 24 stycznia 2018 r.

WARTOŚĆ/KWOTA EMISJI: do 150.000.000 PLN

LICZBA OFEROWANYCH CERTYFIKATÓW: do 150.000 szt.

WARTOŚĆ NOMINALNA 1 CERTYFIKATU: 1.000 PLN

CENA EMISYJNA 1 CERTYFIKATU: 1.000 PLN

MINIMALNA KWOTA I WALUTA INWESTYCJI: 10.000 złotych

OPŁATA DYSTRYBUCYJNA:

- zapisy w Oddziale:

- (1) 0,5% przy zapisie od 10 do 499 Certyfikatów,
- (2) 0,25% od 500 do 999 Certyfikatów,
- (3) dla zapisów na 1.000 Certyfikatów i więcej opłata dystrybucyjna wynosi 0,0%.

- zapisy przez Internet:

- (1) 0,1% przy zapisie od 10 do 999 Certyfikatów,
- (2) dla zapisów na 1.000 Certyfikatów i więcej opłata dystrybucyjna wynosi 0,0%.

OKRES INWESTYCJI: 3 lata z możliwością Automatycznego Wcześniejszego Wykupu, który może zostać dokonany przez Emitenta w terminach wskazanych poniżej

DZIEŃ OBSERWACJI POCZĄTKOWEJ: 26 stycznia 2018 r.

DZIEŃ EMISJI: 31 stycznia 2018 r.

DNI OBSERWACJI:

- Pierwszy Dzień Obserwacji: 26 lipca 2018 r.
- Drugi Dzień Obserwacji: 28 stycznia 2019 r.
- Trzeci Dzień Obserwacji: 26 lipca 2019 r.
- Czwarty Dzień Obserwacji: 27 stycznia 2020 r.
- Piąty Dzień Obserwacji: 27 lipca 2020 r.

DNI AUTOMATYCZNEGO WCZEŚNIEJSZEGO WYKUPU:

- Pierwszy Dzień Automatycznego Wcześniejszego Wykupu: 1 sierpnia 2018 r.
- Drugi Dzień Automatycznego Wcześniejszego Wykupu: 4 lutego 2019 r.
- Trzeci Dzień Automatycznego Wcześniejszego Wykupu: 1 sierpnia 2019 r.
- Czwarty Dzień Automatycznego Wcześniejszego Wykupu: 3 lutego 2020 r.
- Piąty Dzień Automatycznego Wcześniejszego Wykupu: 3 sierpnia 2020 r.

DNI WYPŁATY KUPONU:

- 1 sierpnia 2018 r., albo
- 4 lutego 2019 r., albo
- 1 sierpnia 2019 r., albo
- 3 lutego 2020 r., albo
- 3 sierpnia 2020 r. albo produkt trwa do Dnia Wykupu

DZIEŃ WYCENY WYKUPU: 26 stycznia 2021 r.

DZIEŃ WYKUPU: 1 lutego 2021 r.

POZIOM POCZĄTKOWY: Wartość Indeksu Bazowego na zamknięcie w Dniu Obserwacji Początkowej

NOTOWANIE: Zamiarem Emitenta jest ubieganie się o dopuszczenie Certyfikatów do obrotu na rynku regulowanym prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. („GPW”)

KOD ISIN: XS1660418481



3. ZAKOŃCZENIE INWESTYCJI Z INICJATYWY INWESTORA

Certyfikaty powinny być kupowane przez Inwestorów, którzy mają zamiar zatrzymać je do Dnia Wykupu.

Wcześniejsze zakończenie inwestycji w Certyfikaty możliwe jest poprzez złożenie zlecenia sprzedaży na GPW za pośrednictwem biura maklerskiego prowadzącego rachunek maklerski, na którym zapisane są Certyfikaty, po ich wprowadzeniu do obrotu giełdowego.

Płynność na Certyfikatach, zapewnia sam emitent, który pełni funkcję animatora. Animator ma obowiązek wyceny certyfikatu wg kursów rynkowych oraz wystawiania oferty kupna przez większość czasu trwania sesji giełdowej.

Realizacja wcześniejszego zakończenia inwestycji, dokonywana z inicjatywy Klienta:

- jest związana z pobraniem prowizji za realizację zlecenia sprzedaży;
- może się wiązać ze stratą, ponieważ realizacja zlecenia sprzedaży dokonywana jest po cenie rynkowej, a warunkowa 100% ochrona kapitału obowiązuje wyłącznie w terminie zapadalności (w Dniu Wykupu);
- może być utrudniona ze względu na niską płynność, a wycena rynkowa Certyfikatów może okazać się w danym czasie niemożliwa oraz może ulegać częstym wahaniom.



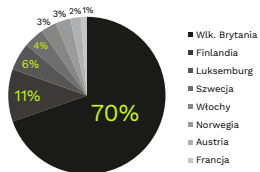
4. INFORMACJE DOTYCZĄCE INSTRUMENTU BAZOWEGO

Instrument bazowy, Indeks Bazowy, Indeks: Indeks STOXX® Europe 600 Basic Resources Price EUR (Bloomberg: SXPP Index) – notowanie Indeksu dokonywane jest na stronie: <https://www.stoxx.com/index-details?symbol= SXPP>.

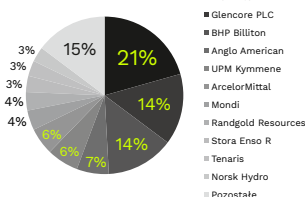
Wynik inwestycji w certyfikaty IBV „Kopalnia Zysku II” zależy jest od notowań

indeksu STOXX® Europe 600 Basic Resources Price EUR, który posiada ekspozycję na rynek akcyjny powiązany z branżą surowcową, posiadającą pozytywną opinię Wealth Management Grupy BNP Paribas.

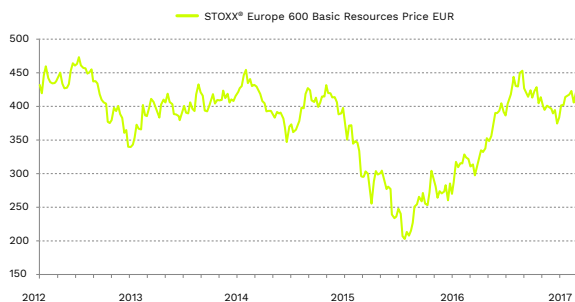
SPÓŁKI WCHODZĄCE W SKŁAD INDEKSU (AKCJE 20 SPÓŁEK)



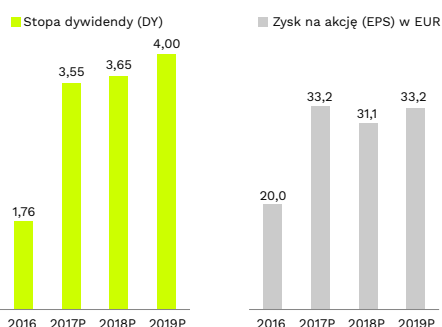
UDZIAŁ GEOGRAFICZNY (SPÓŁKI MAJĄ SIEDZIBY W 8 KRAJACH EUROPY)



WYKRES INDEKSU ZA OSTATNICH 5 LAT



PROGNOZY



5. ARGUMENTY INWESTYCYJNE

Nastawienie Biura Maklerskiego BGŻ BNP Paribas do rynku akcyjnego w Europie Zachodniej jest umiarkowanie pozytywne. Na postrzeganie rynku wpływa poprawa zysków spółek, które znajdują się na cyklicznie niskich poziomach, wspierana przez osłabienie euro.

Normalizacja polityki pieniężnej przez banki centralne, szybsze tempo wzrostu światowej gospodarki oraz odbicie inflacji faworyzować będzie relokację kapitału ze spółek defensywnych w kierunku sektorów cyklicznych, do których należą m.in. spółki przemysłowe, finansowe czy surowcowe.

Spółki wydobywcze zredukowały w ostatnich latach koszty dostosowując się do niższych poziomów cen surowców. Niższe ceny surowców wpłynęły również na ograniczenie wydatków inwestycyjnych. Obserwowane obecnie odbicie notowań, rozpoczyna kolejny etap cyklu, który powinien charakteryzować się wysoką dynamiką poprawy zysków przez firmy w indeksie.

Spółki przetwarzające surowce przemysłowe i wytwarzające produkty dla przemysłu są mocno uzależnione od koniunktury w sektorze. Tym samym należą do branż cyklicznych, których wyniki rosną wraz z poprawiającą się sytuacją makroekonomiczną i rosnącymi cenami surowców. Często spółki takie cechują się wysoką dźwignią operacyjną, co oznacza iż nawet niewielka poprawa przychodów przekłada się na wyraźny wzrost osiągniętych zysków.

Obserwowaną dobrą koniunkturę w przemyśle potwierdzają twarde dane statystyczne, natomiast wskaźniki PMI dla przemysłu wskazują na oczekiwane utrzymanie się sprzyjającego otoczenia dla przedsiębiorstw działających w tym sektorze. Powyższe sprzyja producentom m.in. stali, w tym globalnemu liderowi którym jest ArcelorMittal. Wg szacunków spółki, w 2017 globalny popyt na stal wzrośnie o 1,0% r/r, na co wpływ w dużej mierze będzie miała dobra koniunktura w segmencie automotive.

Kolejnym argumentem przemawiającym za wzrostem cen surowców, są kurczące się ich zapasy z uwagi na deficyty w produkcji, co obserwowane jest np. w przypadku miedzi. Chociaż popyt ze strony Chin może być ograniczony z uwagi na niższą dynamikę wzrostu, powyższe powinno zostać skompensowane wydatkami infrastrukturalnymi zapowiedzianymi przez Donalda Trumpa w USA.

Odbicie cen ropy naftowej od minimów z przełomu 2015 oraz 2016 roku oraz poprawa koniunktury w USA przełożyło się na wzmożone wydatki inwestycyjne w segmencie oil&gas (nowe odwierty, a co za tym idzie również instalacje do przesyłu ropy naftowej) przede wszystkim w Ameryce Północnej. Powyższe przełożyło się na zwiększony popyt na instalacje do przesyłu ropy naftowej i gazu ziemnego oraz usługi z tym związane. Wg ekonomistów Grupy BNP Paribas, ceny ropy naftowej powinny zbliżyć się pod koniec 2017 r. do poziomów 60\$ za baryłkę, co przełożyłoby się na kontynuację inwestycji w sektorze oil&gas.

6. PRZYKŁADOWE SCENARIUSZE

(wszystkie poniższe wykresy prezentowane w tym dziale przygotowane zostały na podstawie obliczeń własnych Biura Maklerskiego Banku BGŻ BNP Paribas)

Scenariusz optymistyczny (Automatyczny Wcześniejszy Wykup)

W jednym z Dni Obserwacji, wartość notowania Instrumentu znajduje się na Poziomie Początkowym lub powyżej tego poziomu = Inwestorom zostanie wypłacone 100% wartości nominalnej zainwestowanego kapitału oraz stosowny kupo

Scenariusz umiarkowany/optymistyczny

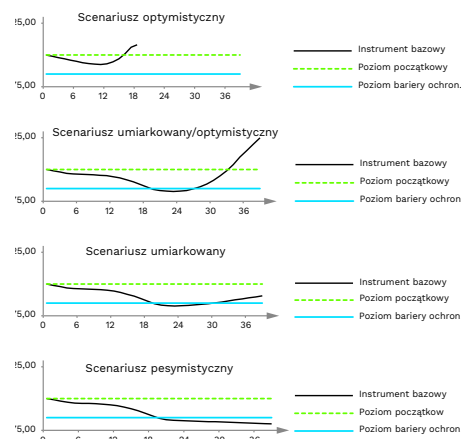
W Dniu Wyceny Wykupu, wartość notowania Indeksu Bazowego znajduje się powyżej Poziomu Początkowego = Inwestor partycypuje w 100% we wzroście Indeksu Bazowego

Scenariusz umiarkowany

W Dniu Wyceny Wykupu, wartość notowania Indeksu znajduje się poniżej Poziomu Początkowego, ale spadek jest nie większy niż 15% = Inwestorom zostanie wypłacone 100% wartości nominalnej zainwestowanego kapitału

Scenariusz pesymistyczny

W Dniu Wyceny Wykupu, wartość Indeksu znajduje się poniżej Poziomu Początkowego, a spadek przekroczył 15% = Inwestor partycypuje w stracie stanowiącej różnicę procentową pomiędzy wartością Poziomu Początkowego, a wartością z Dnia Wyceny Wykupu przekraczającą 15%



Przedstawione powyżej dane są prezentowane tylko dla celów ilustracyjnych – dlatego też nie obrazują one rzeczywistego zachowania instrumentów finansowych, nie są oparte na symulacji wyników z przeszłości, przedstawiają jedynie możliwy sposób zakończenia inwestycji. W żadnym wypadku poniższe informacje nie stanowią gwarancji przyszłych wyników.



7. KWESTIE PODATKOWE

W związku z tym, że BNP Paribas Issuance B.V. (emitent certyfikatów IBV „Kopalnia Zysku II”) jest podmiotem zagranicznym, Biuro Maklerskie Banku BGŻ BNP Paribas będące dystrybutorem certyfikatów, nie jest płatnikiem podatku od zysków kapitałowych w Polsce.

Zgodnie z prawem emitent nie ma obowiązku naliczania i odprowadzania podatku od wypłaconych kuponów. W związku z powyższym w przypadku, gdy zostanie spełniony warunek wypłaty kuponu i na rachunki maklerskie Klientów zostaną przelane środki wynikające z wypłaty kuponu albo Inwestor osiągnie zysk dokonując sprzedaży Certyfikatów z własnej inicjatywy, to Klient ma obowiązek dokonać rozliczenia w zeznaniu rocznym i odprowadzić należny podatek. Podatek od sprzedaży certyfikatów jest rozliczany/płacony w taki sam sposób i w takiej samej wysokości jak podatek od zysków uzyskanych ze sprzedaży innych, notowanych na GPW, papierów wartościowych / instrumentów finansowych i wynosi 19% uzyskanego dochodu. W przypadku osiągnięcia przychodu z tytułu zbycia certyfikatów / papierów wartościowych

biuro maklerskie prowadzące rachunek maklerski, z którego dokonano sprzedaży, przesyła Klientom oraz właściwemu urzędowi skarbowemu formularz PIT-8C (informacja podatkowa o przychodach z innych źródeł oraz o niektórych dochodach z kapitałów pieniężnych) do końca miesiąca lutego następującego po roku podatkowym. Informacje zawarte w formularzu PIT-8C powinny służyć do wypełnienia zeznania podatkowego (np. PIT 38). Analogiczna sytuacja następuje w przypadku poniesienia straty. Inwestor może odliczyć poniesioną w danym roku stratę od dochodów uzyskanych z tego samego źródła (tj. stratę wynikającą z dokonywania transakcji giełdowych można odliczyć jedynie od dochodów uzyskanych tą samą drogą) w kolejnych 5 latach podatkowych. Przy czym w jednym roku nie można pomniejszyć dochodu o więcej niż 50% wartości straty. O poniesionej stracie Inwestor musi poinformować Urząd Skarbowy w zeznaniu rocznym. Powyższa informacja nie stanowi usługi doradztwa podatkowego, a Klient powinien samodzielnie lub z pomocą wykwalifikowanego doradcy ocenić własną sytuację podatkową.



8. CZYNNIKI RYZYKA ZAWIĄZANE Z CERTYFIKATAMI IBV „KOPALNIA ZYSKU II”

- ochrona kapitału w terminie zapadalności ma charakter warunkowy, co oznacza, że 100% ochrona kapitału dotyczy tylko sytuacji spadku notowań Indeksu w Dniu Wyceny Wykupu o nie więcej niż 15%
- nieotrzymanie kuponu w przypadku, gdy w żadnym z Dni Obserwacji notowanie Indeksu Bazowego nie będzie równe lub wyższe niż w Dniu Obserwacji Początkowej
- poniesienie straty w przypadku, gdy Indeks Bazowy w żadnym z Dni Obserwacji nie będzie na poziomie równym lub wyższym niż w Dniu Obserwacji Początkowej, a w Dniu Wyceny Wykupu jego spadek przekroczy 15%, w skrajnym przypadku strata może wynieść 85%
- brak ochrony kapitału w przypadku zakończenia inwestycji z inicjatywy Inwestora przez datą zapadalności (3 lata)
- opłata za realizację zakończenia inwestycji dokonywanej z własnej inicjatywy Klienta



10. DYREKTYWA MIFID

Dyrektywa MiFID to Dyrektywa 2004/39/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. w sprawie rynków instrumentów finansowych (Markets in Financial Instruments Directive). Na jej podstawie dokonano zmian w przepisach prawa obowiązującego w Polsce. Zgodnie z tymi przepisami Bank ma obowiązek dokonać kategoryzacji Klienta, jak również ocenić, czy dany produkt jest dla niego odpowiedni. Rolą MiFID jest zwiększenie wiedzy Klientów na temat rynku kapitałowego oraz ryzyka związanego z inwestowaniem. Przepisy wydane na podstawie Dyrektywy MiFID mają również na celu standaryzację usług inwestycyjnych świadczonych przez instytucje finansowe, nakładając na nie obowiązek działania w najlepszym interesie Klienta. Dowiedz się więcej:

<https://www.bgzbnpparibas.pl/repozytorium/dyrektywa-mifid>.



12. DANE IDENTYFIKACYJNE

Emitentem Certyfikatów jest BNP Paribas Issuance B.V. z siedzibą w Holandii pod adresem Herengracht 595, 1017 CE Amsterdam. Emitent jest spółką w 100% zależną od BNP Paribas SA z siedzibą we Francji.

Dystrybutorem produktów strukturyzowanych w Banku BGŻ BNP Paribas jest Biuro Maklerskie Banku BGŻ BNP Paribas S.A., prowadzące działalność maklerską na podstawie zezwolenia udzielonego przez Komisję Nadzoru Finansowego. Biuro podlega regulacjom ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o obrocie instrumentami finansowymi. Nadzór nad działalnością Biura sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego.



9. INNE CZYNNIKI RYZYKA ZAWIĄZANE Z CERTYFIKATAMI STRUKTURYZOWANYMI

- **Ryzyko rynkowe** – inwestycja w produkty strukturyzowane wiąże się z ryzykiem, które może dotyczyć: notowań akcji, stóp procentowych, kursów wymiany walut, inflacji, zmiany wartości pieniądza w czasie, ryzyk politycznych, itp.
- **Ryzyko braku płynności** – Emitent nie gwarantuje, że podjęte przez niego próby stworzenia rynku wtórnego powiodą się, ani też jaka będzie cena obrotu na tym rynku, zatem produkty strukturyzowane powinny być kupowane z zamiarem zatrzymania ich do dnia wykupu przez Emitenta



11. NOTA PRAWNA

Niniejszy materiał ma wyłącznie charakter informacyjny i został opracowany i opublikowany wyłącznie na potrzeby klientów Banku BGŻ BNP Paribas S.A. Informacje zamieszczone w niniejszym materiale nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego, jak również nie stanowią usługi doradztwa inwestycyjnego ani udzielania rekomendacji w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 października 2005 r. w sprawie informacji stanowiących rekomendacje dotyczące instrumentów finansowych, lub ich emitentów lub wystawców (Dz. U. z 2005 r. Nr 206, poz. 1715), a także nie są formą świadczenia doradztwa podatkowego, ani pomocy prawnej. A Inwestor powinien podjąć decyzję inwestycyjną samodzielnie. Inwestowanie wiąże się z ryzykiem. Inwestor musi liczyć się z możliwością utraty części lub całości zainwestowanego kapitału.

Szczegółowe i wiążące informacje dotyczące produktów strukturyzowanych dystrybuowanych w Banku BGŻ BNP Paribas S.A. zamieszczone są w Prospekcie emisyjnym, Warunkach Końcowych oraz Dokumentie zawierającym kluczowe informacje (ang. Key Information Document, KID) dotyczących poszczególnych emisji dostępnych na stronie internetowej:

<https://www.bgzbnpparibas.pl/biuro-maklerskie/produkty-strukturyzowane>.