



## **JEDNOSTKOWE PÓLROCZNE SPRAWOZDANIE FINANSOWE**

**SUBFUNDUSZ QUERCUS short**  
wydzielony w ramach  
**QUERCUS PARASOŁOWY SPECJALISTYCZNY FUNDUSZ INWESTYCYJNY OTWARTY**

**ZA OKRES OD 01.01.2022 ROKU DO 30.06.2022 ROKU**



Zarząd Quercus Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A. zgodnie z Ustawą z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 24 grudnia 2007 roku w sprawie szczególnych zasad rachunkowości funduszy inwestycyjnych (Dz. U. z 2007 r. Nr 249, poz. 1859 z późniejszymi zmianami) przedstawia jednostkowe sprawozdanie finansowe Subfunduszu QUERCUS short za okres od dnia 01 stycznia 2022 roku do dnia 30 czerwca 2022 roku, na które składa się:

1. Wprowadzenie do jednostkowego sprawozdania finansowego.
2. Zestawienie lokat sporządzone na dzień 30 czerwca 2022 roku w kwocie 39 759 tys. złotych.
3. Bilans sporządzony na dzień 30 czerwca 2022 roku, który wykazuje aktywa netto w kwocie 65 873 tys. złotych.
4. Rachunek wyniku z operacji za okres od dnia 01 stycznia 2022 roku do dnia 30 czerwca 2022 roku, wykazujący dodatni wynik z operacji w kwocie 15 672 tys. złotych.
5. Zestawienie zmian w aktywach netto za okres od dnia 01 stycznia 2022 roku do dnia 30 czerwca 2022 roku, wykazujące zwiększenie stanu aktywów netto o kwotę 20 693 tys. złotych.
6. Noty objaśniające.
7. Informację dodatkową.

---

Sebastian Buczek - Prezes Zarządu

---

Artur Paderewski - Pierwszy Wiceprezes Zarządu

---

Piotr Płuska - Wiceprezes Zarządu

---

Paweł Cichoń - Wiceprezes Zarządu

---

Paweł Pasternok - Wiceprezes Zarządu

---

Maciej Klimczak - Członek Zarządu

Warszawa, 10 sierpnia 2022 r.

## WPROWADZENIE DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

|                      |   |
|----------------------|---|
| Nazwa funduszu:      | <b>QUERCUS Parasolowy Specjalistyczny Fundusz Inwestycyjny Otwarty</b>  |
| Nazwa skrócona:      | <b>QUERCUS Parasolowy SFIO</b>  |
| Typ i konstrukcja:   | specjalistyczny fundusz inwestycyjny otwarty z wydzielonymi subfunduszami,<br>specjalistyczny fundusz inwestycyjny otwarty z różnymi kategoriami jednostek uczestnictwa   |
| Dane rejestrowe:     | Fundusz został wpisany do rejestru funduszy inwestycyjnych prowadzonego przez Sąd Okręgowy w Warszawie, VII Wydział Cywilny Rejestrowy, w dniu 13 marca 2008 roku pod numerem RFi 364   |
| Utworzenie funduszu: | Fundusz prowadzi działalność na podstawie zezwolenia Komisji Nadzoru Finansowego nr: DFL/4030/119/23/07/08/VI/KNF/50-1-1/SP z dnia 19 lutego 2008 roku. Pierwsza wycena aktywów netto Funduszu przeprowadzona została na dzień 28 marca 2008 roku. Dniem rozpoczęcia działalności jest dzień rejestracji Funduszu w rejestrze funduszy inwestycyjnych. Fundusz został utworzony na czas nieograniczony. |

Na dzień 30.06.2022 roku, w ramach QUERCUS Parasolowy SFIO wydzielone są następujące subfundusze:

QUERCUS Ochrony Kapitału  
QUERCUS Global Balanced  
QUERCUS Agresywny  
QUERCUS Dłużny Krótkoterminowy  
QUERCUS Obligacji Skarbowych  
QUERCUS short  
QUERCUS lev  
QUERCUS Gold  
QUERCUS Stabilny  
QUERCUS Global Growth  
QUERCUS Silver (utworzony w dniu 30.12.2020 r.)

### **Subfundusz objęty jednostkowym sprawozdaniem finansowym (zwanym również sprawozdaniem finansowym)**

QUERCUS short

Subfundusz QUERCUS short został utworzony w dniu 27 maja 2010 roku. Otwarcie ksiąg nastąpiło 27 maja 2010 roku. Przydział jednostek został dokonany 28 maja 2010 roku.

### **Cel inwestycyjny, specjalizacja i stosowane ograniczenia inwestycyjne Subfunduszu**

Celem inwestycyjnym Subfunduszu jest wzrost wartości jego aktywów w wyniku wzrostu wartości lokat. Subfundusz nie gwarantuje osiągnięcia celu inwestycyjnego. Subfundusz będzie inwestował przede wszystkim w kontrakty terminowe na indeks WIG20. Fundusz będzie zajmował pozycję krótką w kontraktach na WIG20. Część aktywów Subfunduszu, która nie będzie wykorzystana do inwestowania w kontrakty terminowe, tj. nie będzie złożona jako depozyt zabezpieczający, Subfundusz będzie inwestował w instrumenty dłużne, a także w inne instrumenty finansowe., np. instrumenty akcyjne. Subfundusz będzie, przy dokonywaniu lokat aktywów, stosować zasady i ograniczenia inwestycyjne określone w Ustawie dla funduszu inwestycyjnego zamkniętego.

Celem prowadzonej polityki inwestycyjnej Subfunduszu jest odwzorowanie zmian indeksu WIG20short

Subfundusz dokonując inwestycji stosuje następujące zasady dywersyfikacji lokat:

1. Kontrakty terminowe na indeks WIG20, pozycja krótka - od 50% do 125% wartości aktywów
2. Instrumenty akcyjne - od 0% do 20% wartości aktywów,
3. Instrumenty dłużne - od 0% do 100% wartości aktywów,
4. Tytuły uczestnictwa - od 0% do 50% wartości aktywów,
5. Depozyty - od 0% do 100% wartości aktywów.

Szczegółowe informacje o ograniczeniach i limitach inwestycyjnych, którym podlegają lokaty Subfunduszu, a także pełne zasady polityki inwestycyjnej wraz z kryteriami doboru lokat zawarte są w Statucie Funduszu.

### **Towarzystwo zarządzające Funduszem**

Firma: Quercus Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych Spółka Akcyjna  
Siedziba: Warszawa  
Adres: ul.Nowy Świat 6/12, Warszawa (00-400)  
Sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy dla m.st. W-wy XII Wydział Gospodarczy KRS  
Numer KRS: 0000288126  
Data wpisu: 10 września 2007 roku

### **Okres sprawozdawczy**

Jednostkowe sprawozdanie finansowe Subfunduszu obejmuje okres od 01.01.2022 roku do 30.06.2022 roku.

Dzień bilansowy: 30.06.2022 roku.

Dane porównywalne: od 01.01.2021 roku do 31.12.2021 roku.oraz od 01.01.2021 roku do 30.06.2021 roku.

### **Założenie kontynuowania działalności**

W okresie raportowym pojawił się nowy czynnik ryzyka – agresja Rosji na Ukrainę w dniu 24 lutego 2022 r. Wybuch wojny doprowadził do spadku wartości akcji i złotego oraz wzrostu cen surowców, w tym ropy, złota i zbóż.

Pomimo gwałtownej reakcji rynków, uczestnicy subfunduszu nie wycofywali się nadmiernie z inwestycji w jednostki uczestnictwa subfunduszu.

Na dzień sporządzenia sprawozdania finansowego sytuacja za wschodnią granicą Polski nie zmieniła się od dnia rozpoczęcia inwazji Rosji na Ukrainę. Nadal trwają walki na terenie prawie całego kraju.

Konflikt może mieć istotne przełożenie na kondycję gospodarek państw uczestniczących w wojnie, krajów ościennych, a nawet na koniunkturę globalną (wyższe ceny surowców i wyższe stopy procentowe).

W wariantcie bazowym jej wpływ na sytuację subfunduszu powinien być jednak umiarkowany. Na dzień sporządzenia sprawozdania finansowego Zarząd nie jest w stanie przewidzieć długości trwania konfliktu zbrojnego i jego wpływu na wyniki subfunduszu w przyszłości. Natomiast w ocenie Zarządu wyżej opisana sytuacja nie stanowi istotnej niepewności dla kontynuacji działalności przez subfundusz. W związku z powyższym, sprawozdanie finansowe subfunduszu zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności przez subfundusz w dającej się przewidzieć przyszłości, tj. w okresie co najmniej 12 miesięcy od dnia bilansowego.

### **Dane identyfikujące podmiot dokonujący przeglądu sprawozdania finansowego**

Mazars Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Warszawa (00-549), ul. Piękna 18

### **Kategorie jednostek uczestnictwa i określenie cech je różnicujących**

Subfundusz zbywa następujące kategorie jednostek uczestnictwa:

► **Jednostki uczestnictwa kategorii A**

Jednostki uczestnictwa kategorii A są zbywane w ramach podstawowej oferty Funduszu, co oznacza, że mogą być nabywane bez konieczności zawarcia umowy dodatkowej. Jednostki uczestnictwa kategorii A są zbywane bezpośrednio przez Fundusz oraz za pośrednictwem wszystkich dystrybutorów. Po otwarciu konta uczestnika inwestorzy i uczestnicy mogą nabywać jednostki uczestnictwa kategorii A na zasadach określonych w prospekcie. Z tytułu zbywania pobierana jest opłata dystrybucyjna nie wyższa niż 3,8% wpłaty dokonanej przez nabywcę.

► **Jednostki uczestnictwa kategorii S**

Jednostki uczestnictwa kategorii S są zbywane wyłącznie w ramach programów inwestycyjnych, pod warunkiem oferowania programu przez fundusz i dystrybutora oraz zawarcia przez uczestnika umowy dodatkowej. Jednostki uczestnictwa kategorii S są zbywane bezpośrednio przez fundusz oraz za pośrednictwem dystrybutorów wskazanych w prospekcie. Warunki zbywania jednostek uczestnictwa kategorii S w ramach programów inwestycyjnych określa prospekt oraz odpowiednia umowa dodatkowa. Z tytułu zbywania pobierana jest opłata dystrybucyjna nie wyższa niż 3,8% zadeklarowanej przez uczestnika sumy wpłat w ramach danego programu inwestycyjnego pobierana jednorazowo od pierwszej wpłaty. Z tytułu odkupienia może być pobrana opłata umorzeniowa w wysokości nie wyższej niż 3,8% zadeklarowanej przez uczestnika sumy wpłat w ramach jednego programu inwestycyjnego. W okresie objętym sprawozdaniem oraz w okresie porównywalnym jednostki uczestnictwa kategorii S nie były zbywane.

Warszawa, 10 sierpnia 2022 r.

## 1. ZESTAWIENIE LOKAT

### 1) Tabela główna

| Składniki lokat  | 30.06.2022              |                            |                   | 31.12.2021              |                            |                   |
|--|-------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|
|  | Wartość wg ceny nabycia | Wartość na dzień bilansowy | Udział w aktywach | Wartość wg ceny nabycia | Wartość na dzień bilansowy | Udział w aktywach |
|  | tys zł                  | tys zł                     | %                 | tys zł                  | tys zł                     | %                 |
| Akcje  | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Warranty subskrypcyjne   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Prawa do akcji   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Prawa poboru   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Kwity depozytowe   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Listy zastawne   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Dłużne papiery wartościowe   | 38 416                  | 38 652                     | 58,48             | 29 517                  | 29 850                     | 47,08             |
| Instrumenty pochodne   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Udziały w spółkach z ograniczoną odpowiedzial.   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Jednostki uczestnictwa   | 1 000                   | 1 107                      | 1,67              | 1 000                   | 1 120                      | 1,77              |
| Certyfikaty inwestycyjne   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Tytuły uczestnictwa emitowane przez instytucje wspólnego inwestowania mające siedzibę za granicą | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Wierzytelności   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Udzielone pożyczki   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Weksle   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Depozyty   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Waluty   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Nieruchomości  | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Statki morskie   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| Inne   | 0                       | 0                          | 0,00              | 0                       | 0                          | 0,00              |
| <b>RAZEM</b>   | <b>39 416</b>           | <b>39 759</b>              | <b>60,15</b>      | <b>30 517</b>           | <b>30 970</b>              | <b>48,85</b>      |

Niniejsze zestawienie lokat należy analizować łącznie z wprowadzeniem, notami objaśniającymi oraz informacją dodatkową, które stanowią integralną część sprawozdania finansowego.

2) Tabele uzupełniające

| Instrumenty pochodne                      | Rodzaj rynku                     | Nazwa rynku | Emitent     | Kraj siedziby emitenta | Instrument bazowy | Liczba | Wartość wg ceny nabycia | Wartość wg wyceny na dzień bilansowy | Udział w aktywach |
|---|----------------------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------------|--------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|   |                                  |             |             |                        |                   |        | w tys zł                | tys zł                               | %                 |
| Kontrakt terminowy FW20U22   PLOGF0024083 | Aktywny rynek - rynek regulowany | GPW w W-wie | GPW w W-wie | Polska                 | Indeks WIG20      | 1 882  | 0                       | 0                                    | 0,00              |
| <b>PODSUMOWANIE</b>                       | Aktywny rynek - rynek regulowany |             |             |                        |                   | 1 882  | 0                       | 0                                    | 0,00              |

| Dłużne papiery wartościowe                         | Rodzaj rynku       | Nazwa rynku | Emitent       | Kraj siedziby emitenta | Termin wykupu | Warunki oprocentowania | Wartość nominalna | Liczba | Wartość wg ceny nabycia | Wartość wg wyceny na dzień bilansowy | Udział w aktywach |
|--|--------------------|-------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|-------------------|--------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|  |                    |             |               |                        |               |                        | tys zł            | szt    | tys zł                  | tys zł                               | %                 |
| <b>Obligacje o terminie wykupu poniżej 1 roku:</b> |                    |             |               |                        |               |                        | 7 000             | 7 000  | 6 922                   | 7 058                                | 10,68             |
| WZ1122   PL0000109377                              | Inny aktywny rynek | TBS Poland  | Skarb Państwa | Polska                 | 2022-11-25    | 6,68 % - zmienne       | 7 000             | 7 000  | 6 922                   | 7 058                                | 10,68             |

| <b>Obligacje o terminie wykupu powyżej 1 roku:</b> |  |             |                                  |        |            |                   | 31 700 | 54 542 | 31 494 | 31 594 | 47,80 |
|--|--|-------------|----------------------------------|--------|------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| DEVELIA06102023   PLO112300010                     | Nienotowane na rynku aktywnym              | -           | Devclia S.A.                     | Polska | 2023-10-06 | 8,18 % - zmienne  | 2 000  | 2 000  | 1 990  | 2 026  | 3,06  |
| WZ0124   PL0000107454                              | Inny aktywny rynek                         | TBS Poland  | Skarb Państwa                    | Polska | 2024-01-25 | 3,21 % - zmienne  | 5 500  | 5 500  | 5 468  | 5 543  | 8,39  |
| WZ0524   PL0000110615                              | Inny aktywny rynek                         | TBS Poland  | Skarb Państwa                    | Polska | 2024-05-25 | 6,68 % - zmienne  | 2 000  | 2 000  | 1 989  | 1 986  | 3,00  |
| WZ0525   PL0000111738                              | Inny aktywny rynek                         | TBS Poland  | Skarb Państwa                    | Polska | 2025-05-25 | 6,68 % - zmienne  | 5 000  | 5 000  | 4 947  | 4 917  | 7,44  |
| ALIOR 20102025   PLALIOR00219                      | Aktywny rynek - rynek regulowany           | GPW w W-wie | Alior Bank S.A.                  | Polska | 2025-10-20 | 8,43 % - zmienne  | 3 500  | 3 500  | 3 570  | 3 535  | 5,35  |
| PKN 22122025   PLPKN0000208                        | Aktywny rynek - rynek regulowany           | GPW w W-wie | olski Koncern Naftowy Orlen S.A. | Polska | 2025-12-22 | 8,09 % - zmienne  | 1 000  | 10     | 1 000  | 989    | 1,50  |
| WZ0126   PL0000108817                              | Inny aktywny rynek                         | TBS Poland  | Skarb Państwa                    | Polska | 2026-01-25 | 3,21 % - zmienne  | 5 000  | 5 000  | 4 956  | 4 942  | 7,48  |
| BEST 17022026   PLO020700046                       | Nienotowane na rynku aktywnym              | -           | BEST S.A.                        | Polska | 2026-02-17 | 10,16 % - zmienne | 3 000  | 30 000 | 2 989  | 2 957  | 4,47  |
| PZU 29072027   PLPZU0000037                        | Aktywny rynek - rynek regulowany           | GPW w W-wie | wszechny Zakład Ubezpieczeń S.   | Polska | 2027-07-29 | 5,20 % - zmienne  | 3 200  | 32     | 3 085  | 3 224  | 4,88  |
| KRUK AL2 02022028   PLO163600029                   | Nienotowane na rynku aktywnym              | -           | KRUK S.A.                        | Polska | 2028-02-02 | 9,04 % - zmienne  | 1 500  | 1 500  | 1 500  | 1 475  | 2,23  |
| <b>PODSUMOWANIE</b>                                | Aktywny rynek - rynek regulowany           |             |                                  |        |            |                   |        | 3 542  | 7 655  | 7 748  | 11,73 |
| <b>PODSUMOWANIE</b>                                | Aktywny rynek - alternatywny system obrotu |             |                                  |        |            |                   |        | 0      | 0      | 0      | 0,00  |
| <b>PODSUMOWANIE</b>                                | Inny aktywny rynek                         |             |                                  |        |            |                   |        | 24 500 | 24 282 | 24 446 | 36,99 |
| <b>PODSUMOWANIE</b>                                | Nienotowane na rynku aktywnym              |             |                                  |        |            |                   |        | 33 500 | 6 479  | 6 458  | 9,76  |
| <b>PODSUMOWANIE</b>                                |  |             |                                  |        |            |                   |        | 61 542 | 38 416 | 38 652 | 58,48 |

| Jednostki uczestnictwa | Rodzaj rynku                  | Nazwa rynku | Nazwa i rodzaj funduszu                    | Liczba     | Wartość wg ceny nabycia | Wartość wg wyceny na dzień bilansowy | Udział w aktywach |
|------------------------|-------------------------------|-------------|--|------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|                        |                               |             |  | szt        | tys zł                  | tys zł                               | %                 |
| subfundusz GAMMA       | Nienotowane na rynku aktywnym | -           | GAMMA Parasol Biznes SFIO subfundusz GAMMA | 4 258,0000 | 1 000                   | 1 107                                | 1,67              |
| <b>PODSUMOWANIE</b>    | Nienotowane na rynku aktywnym |             |  | 4 258,0000 | 1 000                   | 1 107                                | 1,67              |

3) Tabele dodatkowe

GWARANTOWANE SKŁADNIKI LOKAT

| Gwarantowane składniki lokat                         | Rodzaj  | Łączna liczba | Wartość według ceny nabycia | Wartość według wyceny na dzień bilansowy w tys. | Procentowy udział w aktywach ogółem |
|--|---|---------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Papiery wartościowe gwarantowane przez Skarb Państwa | Obligacje Skarbu Państwa, Bony Skarbowe, Obligacje gwarantowane | 24 500        | 24 282                      | 24 446  | 36,99                               |

**GRUPY KAPITAŁOWE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 98 USTAWY**

|                | Wartość na 30.06.2022 |       |
|----------------|-----------------------|-------|
|                | w tys. zł             | %     |
| Grupa PZU S.A. | 6 759                 | 10,23 |

**SKŁADNIKI LOKAT NABYTE OD PODMIOTÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART.107 USTAWY**

Nie dotyczy.

**PAPIERY WARTOŚCIOWE EMITOWANE PRZEZ MIĘDZYNARODOWE INSTYTUCJE FINANSOWE, KTÓRYCH CZŁONKIEM JEST RP LUB PRZYNAJMNIEJ JEDNO Z PAŃSTW NALEŻĄCYCH DO OECD**

Nie dotyczy.

Warszawa, 10 sierpnia 2022 r.

**2. BILANS**

sporządzony na dzień 30.06.2022 - w tysiącach złotych

|  |  | 30.06.2022     | 31.12.2021     |
|--|--|----------------|----------------|
| <b>I</b>   | <b>Aktywa</b>  | <b>66 097</b>  | <b>63 407</b>  |
|  | 1. Środki pieniężne i ich ekwiwalenty  | 14 291         | 27 455         |
|  | 2. Należności  | 39             | 0              |
|  | 3. Transakcje reverse repo / buy-sell back                                   | 12 008         | 4 982          |
|  | 4. Składniki lokat notowane na aktywnym rynku                                | 32 194         | 24 474         |
|  | 5. Składniki lokat nienotowane na aktywnym rynku                             | 7 565          | 6 496          |
|  | 6. Pozostałe aktywa  | 0              | 0              |
| <b>II</b>  | <b>Zobowiązania</b>  | <b>224</b>     | <b>18 227</b>  |
|  | 1. Zobowiązania własne subfunduszy   | 224            | 18 227         |
|  | 2. Zobowiązania proporcjonalne subfunduszy                                   | 0              | 0              |
| <b>III</b>   | <b>Aktywa netto ( I-II )</b>   | <b>65 873</b>  | <b>45 180</b>  |
| <b>IV</b>  | <b>Kapitał funduszu</b>  | <b>89 203</b>  | <b>84 182</b>  |
|  | 1. Kapitał wpłacony, w tym:  | 1 615 401      | 1 502 387      |
|  | – certyfikaty inwestycyjne nie w pełni opłacone                              | 0              | 0              |
|  | 2. Kapitał wypłacony (wielkość ujemna)                                       | -1 526 198     | -1 418 205     |
| <b>V</b>   | <b>Dochody zatrzymane</b>  | <b>-22 943</b> | <b>-38 057</b> |
|  | 1. Zakumulowane, nierozdysponowane przychody z lokat netto                   | -4 920         | -5 290         |
|  | 2. Zakumulowany, nierozdysponowany zrealizowany zysk(strata) ze zbycia lokat | -18 023        | -32 767        |
| <b>VI</b>  | <b>Wzrost (spadek) wartości lokat w odniesieniu do ceny nabycia</b>          | <b>-387</b>    | <b>-945</b>    |
| <b>VII</b>   | <b>Kapitał funduszu i zakumulowany wynik z operacji (IV+V+/-VI)</b>          | <b>65 873</b>  | <b>45 180</b>  |
| Liczba jednostek uczestnictwa (w szt.) kategorii A                 |  | 978 798,284270 | 864 031,524776 |
| Wartość aktywów netto na jednostkę uczestnictwa kategorii A (w zł) |  | <b>67,30</b>   | <b>52,29</b>   |

Niniejszy bilans należy analizować łącznie z wprowadzeniem, notami objaśniającymi oraz informacją dodatkową, które stanowią integralną część sprawozdania finansowego.

Warszawa, 10 sierpnia 2022 r.



**3. RACHUNEK WYNIKU Z OPERACJI**

sporządzony za okres 01.01.2022 - 30.06.2022 - w tysiącach złotych

|  |  | 01.01.2022 -<br>30.06.2022 | 01.01.2021-<br>31.12.2021 | 01.01.2021-<br>30.06.2021 |
|--|--|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>I</b>   | Przychody z lokat  | <b>1 018</b>               | <b>305</b>                | <b>134</b>                |
|  | 1. Dywidendy i inne udziały w zyskach                                      | 0                          | 1                         | 1                         |
|  | 2. Przychody odsetkowe   | 1 018                      | 304                       | 133                       |
|  | 3. Przychody związane z posiadaniem nieruchomości                          | 0                          | 0                         | 0                         |
|  | 4. Dodatnie saldo różnic kursowych   | 0                          | 0                         | 0                         |
|  | 5. Pozostałe   | 0                          | 0                         | 0                         |
| <b>II</b>  | Koszty funduszu  | <b>649</b>                 | <b>1 149</b>              | <b>555</b>                |
|  | 1. Wynagrodzenie dla towarzystwa   | 579                        | 1 065                     | 512                       |
|  | - stała część wynagrodzenia  | 579                        | 1 065                     | 512                       |
|  | - zmienna część wynagrodzenia  | 0                          | 0                         | 0                         |
|  | 2. Wynagrodzenia dla podmiotów prowadzących dystrybucję                    | 0                          | 0                         | 0                         |
|  | 3. Opłaty dla depozytariusza   | 21                         | 37                        | 18                        |
|  | 4. Opłaty związane z prowadzeniem rejestru aktywów funduszu                | 9                          | 18                        | 9                         |
|  | 5. Opłaty za zezwolenia oraz rejestracyjne                                 | 0                          | 0                         | 0                         |
|  | 6. Usługi w zakresie rachunkowości   | 16                         | 24                        | 14                        |
|  | 7. Usługi w zakresie zarządzania aktywami funduszu                         | 0                          | 0                         | 0                         |
|  | 8. Usługi prawne   | 0                          | 0                         | 0                         |
|  | 9. Usługi wydawnicze, w tym poligraficzne                                  | 2                          | 0                         | 0                         |
|  | 10. Koszty odsetkowe   | 17                         | 2                         | 0                         |
|  | 11. Koszty związane z posiadaniem nieruchomości                            | 0                          | 0                         | 0                         |
|  | 12. Ujemne saldo różnic kursowych  | 0                          | 0                         | 0                         |
|  | 13. Pozostałe  | 5                          | 3                         | 2                         |
| <b>III</b>   | Koszty pokrywane przez towarzystwo   | <b>0</b>                   | <b>0</b>                  | <b>0</b>                  |
| <b>IV</b>  | Koszty funduszu netto ( II-III )   | <b>649</b>                 | <b>1 149</b>              | <b>555</b>                |
| <b>V</b>   | Przychody z lokat netto ( I-IV )   | <b>369</b>                 | <b>-844</b>               | <b>-421</b>               |
| <b>VI</b>  | Zrealizowany i niezrealizowany zysk/strata                                 | <b>15 303</b>              | <b>-6 156</b>             | <b>-4 991</b>             |
|  | 1. Zrealizowany zysk (strata) ze zbycia lokat                              | 14 744                     | -4 782                    | -5 253                    |
|  | 2. Wzrost (spadek) niezrealizowanego zysku (straty) z wyceny lokat, w tym: | 559                        | -1 374                    | 262                       |
|  | - z tytułu różnic kursowych  | 0                          | 0                         | 0                         |
| <b>VII</b>   | Wynik z operacji (V+VI)  | <b>15 672</b>              | <b>-7 000</b>             | <b>-5 412</b>             |
| Wynik z operacji przypadający na jednostkę uczestnictwa kategorii A (w zł) |  | <b>16,01</b>               | <b>-8,10</b>              | <b>-8,31</b>              |
| <b>VIII</b>  | Podatek dochodowy  | <b>0</b>                   | <b>0</b>                  | <b>0</b>                  |

Niniejszy rachunek wyniku z operacji należy analizować łącznie z wprowadzeniem, notami objaśniającymi oraz informacją dodatkową, które stanowią integralną część sprawozdania finansowego.

Warszawa, 10 sierpnia 2022 r.

#### 4. ZESTAWIENIE ZMIAN W AKTYWACH NETTO

sporządzone za okres 01.01.2022 - 30.06.2022 - w tysiącach złotych

|  | 01.01.2022 - 30.06.2022 | 01.01.2021 - 31.12.2021 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| <b>I. Zmiana Wartości Aktywów Netto</b>  |                         |                         |
| 1. Wartość aktywów netto na koniec poprzedniego okresu sprawozdawczego                                     | 45 180                  | 42 124                  |
| 2. Wynik z operacji za okres sprawozdawczy (razem) , w tym:  | 15 672                  | -7 000                  |
| a) przychody z lokat netto,  | 369                     | -844                    |
| b) zrealizowany zysk (strata) ze zbycia lokat,   | 14 744                  | -4 782                  |
| c) wzrost (spadek) niezrealizowanego zysku (straty) z wyceny lokat   | 559                     | -1 374                  |
| 3. Zmiana w aktywach netto z tytułu wyniku z operacji  | 15 672                  | -7 000                  |
| 4. Dystrybucja dochodów (przychodów) funduszu (razem)  | 0                       | 0                       |
| a) z przychodów z lokat netto,   | 0                       | 0                       |
| b) ze zrealizowanego zysku ze zbycia lokat   | 0                       | 0                       |
| c) z przychodów ze zbycia lokat  | 0                       | 0                       |
| 5. Zmiany w kapitale w okresie sprawozdawczym (razem), w tym:  | 5 021                   | 10 056                  |
| a) zmiana kapitału wpłaconego (powiększenie kapitału z tytułu zbytych j.u.)                                | 113 014                 | 106 300                 |
| b) zmiana kapitału wypłaconego (zmniejszenie kapitału z tytułu odkupionych j.u.)                           | 107 993                 | 96 244                  |
| 6. Łączna zmiana aktywów netto w okresie sprawozdawczym (3-4+5)  | 20 693                  | 3 056                   |
| 7. Wartość aktywów netto na koniec okresu sprawozdawczego  | 65 873                  | 45 180                  |
| 8. Średnia wartość aktywów netto w okresie sprawozdawczym  | 58 798                  | 42 530                  |
| <b>II. Zmiana liczby jednostek uczestnictwa kategorii A</b>  |                         |                         |
| 1. Zmiana liczby jednostek uczestnictwa w okresie sprawozdawczym, w tym:                                   | 114 766,759494          | 195 716,140555          |
| a) liczba zbytych jednostek uczestnictwa   | 1 960 367,495826        | 1 909 245,823502        |
| b) liczba odkupionych jednostek uczestnictwa   | 1 845 600,736332        | 1 713 529,682947        |
| c) saldo zmian liczby jednostek uczestnictwa   | 114 766,759494          | 195 716,140555          |
| 2. Liczba jednostek uczestnictwa narastająco od początku działalności funduszu, w tym:                     | 978 798,284270          | 864 031,524776          |
| a) liczba zbytych jednostek uczestnictwa   | 21 127 498,554187       | 19 167 131,058361       |
| b) liczba odkupionych jednostek uczestnictwa   | 20 148 700,269917       | 18 303 099,533585       |
| c) saldo zmian liczby jednostek uczestnictwa   | 978 798,284270          | 864 031,524776          |
| 3. Przewidywana liczba jednostek uczestnictwa *)   | -                       | -                       |
| <b>III. Zmiana wartości aktywów netto na jednostkę uczestnictwa kategorii A</b>                            |                         |                         |
|  | 15,01                   | -10,74                  |
| 1. Wartość aktywów netto na jednostkę uczestnictwa na koniec poprzedniego okresu sprawozdawczego           | 52,29                   | 63,03                   |
| 2. Wartość aktywów netto na jednostkę uczestnictwa na koniec okresu sprawozdawczego                        | 67,30                   | 52,29                   |
| 3. Procentowa zmiana wartości aktywów netto na jednostkę uczestnictwa w okresie sprawozdawczym             | 28,71%                  | -17,04%                 |
| 4. Minimalna wartość aktywów netto na jednostkę uczestnictwa w dniu  | 49,09<br>2022-01-12     | 48,46<br>2021-10-12     |
| 5. Maksymalna wartość aktywów netto na jednostkę uczestnictwa w dniu                                       | 69,12<br>2022-06-23     | 66,53<br>2021-03-25     |
| 6. Wartość aktywów netto na jednostkę uczestnictwa według ostatniej wyceny w okresie sprawozdawczym w dniu | 67,30<br>2022-06-30     | 52,29<br>2021-12-31     |
| 7. Rozwodniona wartość aktywów netto na jednostkę uczestnictwa   | 67,30                   | 52,29                   |
| <b>IV. Procentowy udział kosztów funduszu w średniej wartości aktywów netto, w tym:</b>                    |                         |                         |
|  | 2,21%                   | 2,70%                   |
| 1. Procentowy udział wynagrodzenia dla towarzystwa   | 1,97%                   | 2,50%                   |
| 2. Procentowy udział wynagrodzenia dla podmiotów prowadzących dystrybucję                                  | -                       | -                       |
| 3. Procentowy udział opłat dla depozytariusza  | 0,07%                   | 0,09%                   |
| 4. Procentowy udział opłat związanych z prowadzeniem rejestru aktywów funduszu                             | 0,03%                   | 0,04%                   |
| 5. Procentowy udział opłat za usługi w zakresie rachunkowości  | 0,05%                   | 0,06%                   |
| 6. Procentowy udział opłat za usługi w zakresie zarządzania aktywami funduszu                              | -                       | -                       |

\*) Z uwagi na różnorodność czynników mających wpływ na decyzje inwestycyjne uczestników Zarząd TFI nie jest w stanie oszacować ilości nabytych i umorzonych jedn. uczest. w przyszłości.

Niniejsze zestawienie zmian w aktywach netto należy analizować łącznie z wprowadzeniem, notami objaśniającymi oraz informacją dodatkową, które stanowią integralną część sprawozdania finansowego.

Warszawa, 10 sierpnia 2022 r.

## 5. NOTY OBJAŚNIAJĄCE

### NOTA 1

#### Polityka rachunkowości Funduszu

Zasady rachunkowości Funduszu zostały ustalone w oparciu o:

Ustawę z dnia 29.09.1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217)

Ustawę z dnia 27.05.2004 r. o funduszach inwestycyjnych i zarządzaniu alternatywnymi funduszami inwestycyjnymi (Dz.U. z 2018 r., poz. 56, z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 24.12.2007 r. w sprawie szczególnych zasad rachunkowości funduszy inwestycyjnych (Dz.U. nr 249 z 2007 r poz.1859) zwane dalej Rozporządzeniem. Fundusz stosuje zasady rachunkowości ustalone dla Funduszu.

#### A. UJAWNIANIE I PREZENTACJA INFORMACJI W SPRAWOZDANIU FINANSOWYM

Sprawozdanie finansowe zostało sporządzone w języku polskim i w walucie polskiej.

Informacje zawarte w sprawozdaniu finansowym wykazane są w tysiącach złotych, chyba że zaznaczono inaczej. Jeżeli charakter i istotność danej pozycji wymaga innej dokładności - fakt ten odnotowany jest w notach objaśniających albo informacji dodatkowej. Prezentacja wartości w tysiącach złotych może powodować różnice w wartościach pozycji w sprawozdaniu finansowym, wynikające z zaokrągleń, które nie powinny przekraczać jednego tysiąca złotych. W przypadku braku odmiennych objaśnień, udział procentowy obliczany jest w stosunku do aktywów brutto Subfunduszu.

Na dzień bilansowy ustalono wynik finansowy z operacji Subfunduszu, obejmujący:

- 1) przychody z lokat netto - stanowiące różnicę pomiędzy przychodami z lokat a kosztami Subfunduszu netto;
- 2) zrealizowany zysk (stratę) ze zbycia lokat i wzrost (spadek) niezrealizowanego zysku (straty) z wyceny lokat.

Na dzień bilansowy przyjęto metody wyceny stosowane w dniu wyceny.

Sprawozdanie finansowe zawiera: wprowadzenie, zestawienie lokat, bilans, rachunek wyniku z operacji, zestawienie zmian w aktywach netto, noty objaśniające i informację dodatkową. Sprawozdanie obejmuje okres 01.01.2022 - 30.06.2022

#### B. UJMOWANIE W KSIĘGACH RACHUNKOWYCH OPERACJI DOTYCZĄCYCH SUBFUNDUSZU

Księgi rachunkowe prowadzone są oddzielnie dla każdego Subfunduszu.

- 1 Operacje dotyczące Subfunduszu ujmuje się w księgach rachunkowych w okresie, którego dotyczy.
- 2 Składniki lokat nabyte lub zbyte przez Fundusz na rzecz jednego z Subfunduszy ujmuje się w księgach rachunkowych Subfunduszu wskazanego w złożonym zleceniu albo w zawartej umowie. Natomiast składniki lokat nabyte lub zbyte przez Fundusz na rzecz kilku Subfunduszy na podstawie jednego zlecenia lub jednej umowy ujmuje się w księgach rachunkowych każdego z Subfunduszy na rzecz których zostało złożone zlecenie albo zawarta umowa, w liczbie wskazanej dla danego Subfunduszu odpowiednio w zleceniu albo umowie.
- 3 Nabyte składniki lokat ujmuje się w księgach rachunkowych według ceny nabycia.
- 4 Składniki lokat nabyte nieodpłatnie posiadają cenę nabycia równą zero.
- 5 Składniki lokat otrzymane w zamian za inne składniki mają cenę nabycia wynikającą z ceny nabycia tych składników lokat, w zamian za które zostały otrzymane, skorygowaną o ewentualne dopłaty lub otrzymane przychody pieniężne.
- 6 Zmianę wartości nominalnej nabytych akcji, nie powodującą zmiany wysokości kapitału zakładowego emitenta, ujmuje się w ewidencji analitycznej, w której dokonuje się zmiany liczby posiadanych akcji oraz jednostkowej ceny nabycia.
- 7 Zysk lub stratę ze zbycia lokat wylicza się metodą "najdroższe sprzedaje się jako pierwsze", a w przypadku składników wycenianych w wysokości skorygowanej ceny nabycia – oszacowanej przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej, najwyższej bieżącej wartości księgowej (nie stosuje się do składników lokat będących przedmiotem transakcji, o których mowa w części C niniejszej noty, pkt IV, ust. 1-2 i 4).
- 8 Zysk lub stratę ze zbycia walut wylicza się zgodnie z pkt. 7.
- 9 W przypadku gdy jednego dnia dokonane są transakcje zbycia i nabycia danego składnika lokat, w pierwszej kolejności ujmuje się nabycie składnika.
- 10 Należną dywidendę z akcji/prawo poboru akcji notowanych na rynku aktywnym ujmuje się w księgach rachunkowych w dniu, w którym na potrzeby wyceny danych akcji wykorzystany jest po raz pierwszy kurs nieuwzględniający wartości tego prawa.
- 11 Prawo poboru akcji nienotowanych na rynku aktywnym oraz prawo do otrzymania dywidendy od akcji nienotowanych na rynku aktywnym ujmuje się w księgach rachunkowych w dniu następnym po dniu ustalenia tych praw.
- 12 Niewykonane prawo poboru akcji uznaje się za zbyte, według wartości równej zero, w dniu następnym po wygaśnięciu tego prawa.
- 13 Niezrealizowany zysk/strata z wyceny lokat wpływa na wzrost/spadek wyniku z operacji.
- 14 Nabycie/zbycie składników lokat przez Subfundusz ujmuje się w księgach rachunkowych w dacie zawarcia umowy/transakcji.
- 15 Składniki lokat nabyte/zbyte, dla których brak jest potwierdzenia zawarcia transakcji, uwzględnia się w najbliższej wycenie aktywów Subfunduszu i ustaleniu jego zobowiązań.
- 16 Operacje dotyczące Subfunduszu ujmuje się w walucie, w której są wyrażone, a także w walucie polskiej po przeliczeniu wg średniego kursu NBP ustalonego dla danej waluty na dzień ujęcia tych operacji w księgach Subfunduszu. Jeżeli operacje dot. Subfunduszu są wyrażone w walutach, dla których NBP nie ustala kursu – ich wartość określa się w relacji do kursu euro.
- 17 Środki w walucie nabyte przez Subfundusz w celu rozliczenia transakcji kupna papierów wartościowych denominowanych w walucie obcej nie stanowią lokat Subfunduszu a ich ujęcie w księgach następuje w dacie rozliczenia transakcji nabycia waluty.
- 18 Zobowiązania i należności Subfunduszu wynikające z zawartych transakcji kupna lub sprzedaży waluty w związku z rozliczeniami walutowymi kupna lub sprzedaży papierów wartościowych wycenia się od dnia zawarcia transakcji (forward walutowy) według średniego kursu NBP dla danej waluty.
- 19 Przychody z lokat Subfunduszu obejmują w szczególności:
  - a) dywidendy i inne udziały w zyskach,
  - b) przychody odsetkowe (przychody odsetkowe od dłużnych papierów wartościowych, wycenianych w wartości godziwej, nalicza się zgodnie z zasadami ustalonymi przez emitenta; przychody odsetkowe od lokat bankowych nalicza się przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej),
  - c) dodatnie saldo różnic kursowych powstałe w wyniku wyceny środków pieniężnych, należności oraz zobowiązań w walutach obcych.
- 20 Koszty Subfunduszu obejmują w szczególności:
  - a) wynagrodzenie Towarzystwa za zarządzanie subfunduszem,
  - b) koszty odsetkowe (koszty odsetkowe z tyt. kredytów i pożyczek zaciągniętych przez Subfundusz oraz wartość zamortyzowanej premii od nabytych instrumentów dłużnych) rozlicza się w czasie przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej),
  - c) ujemne saldo różnic kursowych powstałe w związku z wyceną środków pieniężnych, należności oraz zobowiązań w walutach obcych.
- 21 Odsetki naliczone oraz należne od środków pieniężnych na rachunkach bankowych oraz lokat terminowych powiększają wartość aktywów Subfunduszu w dniu wyceny.
- 22 W każdym dniu wyceny tworzy się rezerwę na przewidywane wydatki. Płatności z tytułu kosztów operacyjnych zmniejszają uprzednio utworzoną rezerwę. Limitowane koszty operacyjne są ujmowane w wysokości nie przekraczającej maksymalnego limitu rezerw. Rezerwa naliczana jest każdego dnia wyceny od wartości aktywów netto z poprzedniego dnia wyceny lub od innej podstawy będącej zmienną wpływającą na poziom ponoszonych kosztów.
- 23 W każdym dniu wyceny tworzy się rezerwę na część stałą i zmienną wynagrodzenia Towarzystwa. Rezerwa na część stałą wynagrodzenia za zarządzanie obliczana jest w wysokości nie wyższej niż 2,0% w skali roku od wartości aktywów netto z poprzedniego dnia wyceny.
- 24 Towarzystwo pobiera opłatę dystrybucyjną w wysokości zgodnej ze Statutem. Opłata ta stanowi zobowiązanie wobec Towarzystwa – nie jest ujmowana w przychodach i kosztach.

25

Koszty związane bezpośrednio z funkcjonowaniem Subfunduszu pokrywane są w całości z aktywów Subfunduszu. Jeżeli koszty obciążają Fundusz w całości - partycypację danego Subfunduszu w tych kosztach oblicza się na podstawie stosunku Wartości Aktywów Netto (WAN) Subfunduszu do WAN Funduszu na Dzień Wyceny poprzedzający dzień ujęcia zobowiązania w księgach rachunkowych Funduszu. W przypadku gdy Fundusz zawiera umowę zbycia/nabycia składników lokat dotyczącą więcej niż jednego Subfunduszu, to koszty takiej transakcji obciążają ten Subfundusz proporcjonalnie do udziału wartości transakcji danego Subfunduszu w wartości transakcji ogółem.

26

Dniem wprowadzenia do ksiąg zmiany kapitału wpłaconego lub wypłaconego jest dzień ujęcia zbycia lub odkupienia jednostek uczestnictwa w odpowiednim subrejestrze (z tym, że na potrzeby określenia wartości aktywów netto na jednostkę uczestnictwa w określonym dniu wyceny nie uwzględnia się zmian w kapitale wpłaconym i wypłaconym wynikających z zapisów w subrejestrze uczestników Subfunduszu w dniu wyceny).

27

Wszystkie zobowiązania związane z nabywaniem i umarzaniem jednostek uczestnictwa wyrażane są w kwocie wymagającej zapłaty.

28

Jednostki uczestnictwa podlegają odkupieniu w kolejności określonej, metodą FIFO, co oznacza, że jako pierwsze odkupywane są jednostki zapisane wg najwyższej ceny w danym rejestrze uczestnika.

## C. METODY WYCENY AKTYWÓW

### I. Wycena aktywów Funduszu, ustalenie zobowiązań i wyniku z operacji

1. Dniem Wyceny jest dzień, na który przypada zwyczajna sesja na Gieldzie Papierów Wartościowych w Warszawie, nazywanej dalej GPW.

2.

W Dniu Wyceny oraz na dzień sporządzenia sprawozdania finansowego Fundusz dokonuje wyceny Aktywów Funduszu oraz wyceny Aktywów Subfunduszu, ustalenia wartości zobowiązań Funduszu oraz zobowiązań Funduszu związanych z funkcjonowaniem Subfunduszu, ustalenia Wartości Aktywów Netto Funduszu oraz ustalenia Wartości Aktywów Netto Subfunduszu, ustalenia Wartości Aktywów Netto Subfunduszu na Jednostkę Uczestnictwa, a także ustalenia ceny zbycia i odkupienia Jednostek Uczestnictwa Subfunduszu.

3. Wartość Aktywów Funduszu stanowi suma Wartości Aktywów Subfunduszu i Wartości Aktywów innych Subfunduszy. Wartość Aktywów Netto Funduszu stanowi suma Wartości Aktywów Netto Subfunduszu i Wartości Aktywów Netto innych Subfunduszy.

4.

Aktywa Subfunduszu wycenia się, a zobowiązania ustala się według wiarygodnie oszacowanej wartości godziwej z zastrzeżeniem pkt III, ust.2, ppkt 1 oraz pkt IV, ust. 1-2, 4 i 5.

### II. Wycena składników lokat

1. Zgodnie z postanowieniami niniejszego punktu wyceniane są następujące składniki lokat notowanych na aktywnym rynku:

- 1) akcje,
- 2) warranty subskrypcyjne,
- 3) prawa do akcji,
- 4) prawa poboru,
- 5) kwity depozytowe,
- 6) instrumenty pochodne,
- 6) listy zastawne,
- 7) dłużne papiery wartościowe, w tym obligacje zamienne,
- 9) certyfikaty inwestycyjne,
- 10) tytuły uczestnictwa emitowane przez fundusze zagraniczne lub instytucje wspólnego inwestowania mające siedzibę za granicą,
- 11) instrumenty rynku pieniężnego,
- 12) inne papiery wartościowe inkorporujące prawa majątkowe odpowiadające prawom wynikającym z akcji,
- 13) inne papiery wartościowe inkorporujące prawa majątkowe odpowiadające prawom wynikającym z zaciągnięcia długu.

2. Wartość godziwą składników lokat wymienionych w ust. 1 notowanych na aktywnym rynku, jeżeli Dzień Wyceny jest zwykłym dniem dokonywania transakcji na danym rynku, wyznacza się według ostatniego dostępnego w momencie dokonywania wyceny kursu ustalonego na aktywnym rynku w Dniu Wyceny:

- 1) w przypadku instrumentów dłużnych notowanych na Treasury BondSpot Poland, dla których organizowana jest sesja fixingowa – w oparciu o kurs fixingowy,
- 2) w przypadku składników lokat notowanych w systemie notowań ciągłych, na których wyznaczany jest kurs zamknięcia – w oparciu o kurs zamknięcia, a jeżeli o godzinie 23:00 czasu polskiego na danym rynku nie będzie dostępny kurs zamknięcia – w oparciu o ostatni kurs dostępny o godzinie 23:00 czasu polskiego,
- 3) w przypadku składników lokat notowanych w systemie notowań ciągłych bez odrębnego wyznaczania kursu zamknięcia – w oparciu o ostatni kurs rozliczeniowy na danym rynku dostępny do godziny 23:00 czasu polskiego,

4) w przypadku składników lokat notowanych w systemie notowań jednolitych – w oparciu o ostatni kurs ustalony w systemie kursu jednolitego, a jeżeli o godzinie 23:00 czasu polskiego na danym rynku nie będzie dostępny kurs ustalony w systemie kursu jednolitego – w oparciu o ostatni kurs dostępny o godzinie 23:00 czasu polskiego,

5) w przypadku instrumentów dłużnych jeżeli na rynku głównym nie zawarto żadnych transakcji na danym składniku lokat lub wolumen obrotów na danym składniku lokat jest znacząco niski, wskazujący na pojedyncze transakcje, a w przypadku pozostałych składników lokat kurs zamknięcia nie będzie dostępny, kursem wyceny jest kurs ustalony zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 3.

3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 5 stosuje się poniższe metody wyznaczania wartości godziwej:

- 1) jeżeli niemożliwa jest wycena w oparciu o metodę określoną w pkt 2, należy określić wartość instrumentu dłużnego na podstawie kwotowań z serwisu Bloomberg Generic (BGN),
- 2) jeżeli niemożliwa jest wycena w oparciu o metodę określoną w pkt 1, należy określić wartość instrumentu dłużnego na podstawie kwotowań z serwisu Bloomberg Valuation Service (BVAL), pod warunkiem uzgodnienia tego sposobu wyceny z Depozytariuszem,
- 3) przy braku możliwości wyceny zgodnie z punktami powyżej (1 i 2), lub braku konieczności zastosowania wyceny modelowej, do wyceny przyjmuje się kurs ustalony w poprzednim Dniu Wyceny, z zastrzeżeniem pkt. 4.

4. W przypadku wystąpienia szczególnych zdarzeń lub pojawienia się istotnych komunikatów związanych z sytuacją emitenta (bankructwo, zawieszenie notowań, itp.) mogących mieć wpływ na wycenę składników lokat, wartość składnika lokat wynikająca z oszacowania na podstawie ostatniego dostępnego kursu koryguje się w celu uzyskania wiarygodnie oszacowanej wartości godziwej, w ten sposób, że przyjmuje się wartość ustaloną zgodnie z poniższymi zasadami:

- 1) przyjmuje się wartość oszacowaną według właściwego modelu wyceny, gdzie wszystkie znaczące dane wejściowe są obserwowalne w sposób bezpośredni lub pośredni,
- 2) jeżeli niemożliwe jest oszacowanie wartości składnika lokat według powyższych metod, o której mowa w pkt. 1, wartość godziwą ustaloną za pomocą modelu wyceny opartego o dane nieobserwowalne.

5. Wyboru metody wyceny spośród metod określonych w pkt 4 lub wyboru modelu wyceny lub oszacowania wartości składnika lokat dokonuje samodzielnie Komitet Wyceny lub ze wsparciem zewnętrznego podmiotu wyceniającego.

6. Instrumenty dłużne z terminem wykupu nie dłuższym niż 92 dni, mogą być wyceniane według skorygowanej ceny nabycia oszacowanej przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej z uwzględnieniem potencjalnych odpisów z tytułu trwałej utraty wartości, jeżeli ich utworzenie okaże się konieczne, przy czym skutek wyceny zalicza się odpowiednio do przychodów odsetkowych lub kosztów odsetkowych.

7. Dłużne papiery wartościowe zawierające wbudowane instrumenty pochodne:

1) w przypadku, gdy wbudowane instrumenty pochodne są ściśle powiązane z wycenianym papierem dłużnym to wartość całego instrumentu finansowego będzie wyznaczana przy zastosowaniu odpowiedniego dla danego instrumentu finansowego modelu wyceny uwzględniając w swojej konstrukcji modele wyceny poszczególnych wbudowanych instrumentów

2) w przypadku, gdy wbudowane instrumenty pochodne nie są ściśle powiązane z wycenianym papierem dłużnym, wówczas wartość wycenianego instrumentu finansowego będzie stanowić sumę wartości dłużnego papieru wartościowego (bez wbudowanych instrumentów pochodnych) wyznaczonej przy uwzględnieniu efektywnej stopy procentowej oraz wartości wbudowanych instrumentów pochodnych wyznaczonych w oparciu o modele właściwe dla poszczególnych instrumentów pochodnych, zgodnie z pkt. 9, z tym że jeżeli jednak wartość godziwa wydzielonego instrumentu pochodnego nie może być wiarygodnie określona to taki instrument wycenia się według metody określonej w pkt.7.1,

3) w przypadku pozostałych składników lokat – według wartości godziwej spełniającej warunki wiarygodności, wyznaczonej zgodnie z pkt. 9.

8. Szczególne metody wyceny składników lokat:
- 1) papiery wartościowe, których własność została przeniesiona przez Subfundusz na drugą stronę w wyniku zawarcia umowy pożyczki papierów wartościowych, stanowią składnik
  - 2) papiery wartościowe, których Subfundusz stał się właścicielem w wyniku zawarcia umowy pożyczki papierów wartościowych, nie stanowią składnika lokat Subfunduszu. Koszty z tytułu otrzymania pożyczki papierów wartościowych Subfundusz rozlicza zgodnie z warunkami ustalonymi w umowie,
  - 3) papiery wartościowe nabyte przy zobowiązaniu się drugiej strony do odkupu wycenia się, począwszy od dnia zawarcia umowy za pomocą modelu wyceny, a w przypadku terminu zapadalności nie dłuższego niż 92 dni wycenione metodą skorygowanej ceny nabycia, oszacowanej przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej, z uwzględnieniem potencjalnych odpisów z tytułu trwałej utraty wartości, jeżeli ich utworzenie okaże się konieczne,
  - 4) zobowiązania z tytułu zbycia papierów wartościowych, przy zobowiązaniu się Subfunduszu do odkupu, począwszy od dnia zawarcia umowy sprzedaży wycenia się według wiarygodnie oszacowanej wartości godziwej, a zobowiązania o pierwotnym terminie zapadalności nie dłuższym niż 92 dni, metodą korekty różnicy pomiędzy ceną odkupu a ceną sprzedaży, przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej,
  - 5) w przypadku aktywów i zobowiązań finansowych o pierwotnym terminie zapadalności nie dłuższym niż 92 dni, który to termin dotychczas nie podlegał wydużeniu, oraz niepodlegających operacjom objęcia dłużnych papierów wartościowych kolejnej emisji połączonych z umorzeniem posiadanych przez Subfundusz dłużnych papierów wartościowych wcześniejszej emisji, dopuszcza się wycenę metodą skorygowanej ceny nabycia, oszacowanej przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej, z uwzględnieniem odpisów z tytułu utraty wartości składnika aktywów,
  - 6) w przypadku przeszacowania składnika lokat dotychczas wycenianego w wartości godziwej, do wysokości skorygowanej ceny nabycia – wartość godziwa wynikająca z ksiąg rachunkowych stanowi, na dzień przeszacowania, nowo ustaloną skorygowaną cenę nabycia tego składnika i stanowi podstawę do wyliczeń skorygowanej ceny nabycia w kolejnych dniach wyceny. W szczególności w wyżej wymieniony sposób wycenia się dłużne papiery wartościowe, od dnia ostatniego ich notowania do dnia wykupu,
  - 7) należności z tytułu udzielonej pożyczki papierów wartościowych wycenia się według zasad przyjętych dla tych papierów wartościowych,
  - 8) zobowiązania z tytułu otrzymanej pożyczki papierów wartościowych ustala się według zasad przyjętych dla tych papierów wartościowych,
  - 9) Zobowiązania z tytułu krótkiej sprzedaży papierów wartościowych wycenia się według zasad przyjętych dla tych papierów wartościowych.
9. W przypadku składników lokat Subfunduszu nienotowanych na aktywnym rynku stosuje się poniższe metody wyznaczania wartości godziwej:
- 1) w przypadku akcji – ich wartość ustala się według wartości godziwej wyznaczonej za pomocą powszechnie uznanych metod estymacji:
    - ostatnio dostępne ceny transakcyjne na wycenianym składniku lokat ustalone pomiędzy niezależnymi od siebie i nie powiązаныmi ze sobą stronami,
    - metody rynkowe, a w szczególności metodę porównywalnych spółek giełdowych oraz metodę porównywalnych transakcji,
    - metody dochodowe, a w szczególności metodę zdyskontowanych przepływów pieniężnych,
  - 2) w przypadku warrantów subskrypcyjnych oraz praw poboru – ich wartość wyznacza się przy użyciu modelu, uwzględniającego w szczególności wartość godziwą akcji, na które opiewa warrant lub prawo poboru oraz wartość wynikającą z nabycia tych akcji w wyniku realizacji praw przysługujących warrantom lub prawom poboru;
  - 3) w przypadku praw do akcji – ich wartość wyznacza się na podstawie publicznie ogłoszonej na aktywnym rynku ceny nieróżniącego się istotnie składnika, w szczególności o podobnej konstrukcji prawnej i celu ekonomicznym, a w przypadku, gdy nie można wskazać takiego składnika lokat, według wartości godziwej ustalonej zgodnie z pkt 9.1;
  - 4) w przypadku kwitów depozytowych – ich wartość wyznacza się na podstawie publicznie ogłoszonej na aktywnym rynku ceny papieru wartościowego, w związku, z którym został wyemitowany kwit depozytowy;
  - 5) w przypadku innych papierów wartościowych inkorporujących prawa majątkowe odpowiadające prawom wynikającym z akcji za wyjątkiem Spółek Nieruchomościowych – ich wartość wyznacza się według wartości godziwej ustalonej w oparciu o zasady, o których mowa w pkt. 9.1.-9.3., w zależności od charakterystyki papieru wartościowego;
  - 6) w przypadku depozytów – począwszy od dnia zawarcia umowy za pomocą modelu wyceny, a w przypadku terminu zapadalności nie dłuższego niż 92 dni wycenione metodą skorygowanej ceny nabycia, oszacowanej przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej;
  - 7) w przypadku jednostek uczestnictwa, certyfikatów inwestycyjnych i tytułów uczestnictwa emitowanych przez fundusze zagraniczne lub instytucje wspólnego inwestowania mające siedzibę za granicą – wycena w oparciu o ostatnio ogłoszoną wartość aktywów netto na jednostkę uczestnictwa, certyfikat inwestycyjny lub tytuł uczestnictwa, z uwzględnieniem zdarzeń mających wpływ na ich wartość godziwą, jakie miały miejsce po dniu ogłoszenia wartości aktywów netto na jednostkę uczestnictwa, certyfikat inwestycyjny lub tytuł uczestnictwa;
  - 8) w przypadku instrumentów pochodnych – wycena w oparciu o modele wyceny powszechnie stosowane dla danego typu instrumentów, a w szczególności w przypadku kontraktów terminowych, terminowych transakcji wymiany walut, stóp procentowych – wg modelu zdyskontowanych przepływów pieniężnych;
  - 9) w przypadku walut nie będących depozytami – ich wartość wyznacza się po przeliczeniu według ostatniego dostępnego średniego kursu wycelowanego na Dzień Wyceny dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski;
  - 10) w przypadku wierzycielności - wycena w wartości nominalnej przypadająca do zapłaty, pomniejszona o dyskonto z tytułu prawdopodobieństwa niewypłacalności;
  - 11) w przypadku pożyczek pieniężnych – wycena w oparciu o skorygowaną cenę nabycia przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej;
  - 12) w przypadku weksli – wycena w oparciu o skorygowaną cenę nabycia przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej;
10. Do czynników uwzględnianych przy wyborze jednej z metod estymacji, o których mowa w pkt. 9.1, do wyceny składników lokat, o których mowa w pkt. 9.1. należą:
- 1) dostępność wystarczających, wiarygodnych informacji i danych wejściowych do wyceny,
  - 2) charakterystyka (profil działalności) oraz założenia dotyczące działania spółki,
  - 3) okres, jaki upłynął od ostatniej transakcji nabycia wycenianego składnika lokat przez Subfundusz,
  - 4) okres, jaki upłynął od ostatnich transakcji, których przedmiotem był wyceniany składnik lokat, zawartych przez podmioty trzecie będące niezależnymi od siebie i nie powiązаныmi ze sobą stronami, o których to transakcjach Subfundusz posiada wiarygodne informacje;
  - 5) wielkość posiadanego pakietu wycenianego składnika.
11. Dane wejściowe do modeli wyceny, o których mowa w pkt. 9.2 i w pkt. 9.8 pochodzą z aktywnego rynku.
12. Efektywną stopę procentową wylicza się:
- 1) w przypadku papierów stałokuponowych/zerokuponowych w momencie zakupu, znając cenę nabycia papieru,
  - 2) w przypadku papierów zmienokuponowych w momencie zakupu, znając cenę nabycia papieru oraz każdorazowo, kiedy ustalone zostanie oprocentowanie na kolejne okresy odsetkowe.
13. Modele wyceny, przygotowywane są przez wyspecjalizowany podmiot zewnętrzny lub w wyjątkowych przypadkach przez pracowników Towarzystwa posiadających odpowiednią wiedzę i kompetencje, a następnie uzgadniane z Depozytariuszem. Modele wyceny raz zastosowane do wyceny składnika lokat powinny być stosowane w sposób ciągły. Każda zmiana modelu wyceny wymaga zamieszczenia opisu w sprawozdaniu finansowym w sprawozdaniu finansowym Funduszu/Subfunduszu oraz w połączonym sprawozdaniu finansowym Funduszu przez dwa kolejne lata.
- III. Klasyfikacja papierów wartościowych do rynku aktywnego**
1. Księgowość Funduszy prowadzi listę aktywnych rynków, która jest aktualizowana każdorazowo w przypadku nabycia nowego papieru wartościowego oraz po zakończeniu każdego miesiąca w odniesieniu do papierów znajdujących się w portfelu inwestycyjnym Subfunduszu. Niezależnie od powyższego, wprowadza się zmiany do listy aktywnych rynków w przypadku powzięcia informacji o zmianach, które mogłyby uzasadniać wyłączenie danego rynku jako rynku aktywnego.
  2. Za rynek aktywny uznaje się rynek, na którym transakcje dotyczące danego składnika aktywów lub zobowiązania odbywają się z dostateczną częstotliwością i mają dostateczny wolumen, aby dostarczać bieżących informacji na temat cen tego składnika aktywów lub zobowiązania, w tym rynki giełdowe, rynki pośredników, rynki brokerskie i rynki transakcji bezpośrednich, które cechują się taką częstotliwością i wolumenem i spełniający łącznie następujące kryteria:
    - 1) instrumenty, będące przedmiotem obrotu na rynku są jednorodne,
    - 2) zazwyczaj, w każdym czasie występują zainteresowani nabywcy i sprzedawcy,
    - 3) ceny są podawane do publicznej wiadomości.

3. Obrotu w ramach rynku Catalyst, kwalifikowane są do rynku aktywnego, o ile obroty na tych rynkach pojawiają się co najmniej pięć dni w miesiącu, a ich wolumen nie wskazuje na realizację pojedynczych transakcji oraz wartość obrotu jest nie niższa niż 0,50% wartości emisji danej serii, danego emitenta. Bony skarbowe notowane na Treasury BondSpot Poland nie są kwalifikowane do rynku aktywnego.

4.

Klasyfikacja zagranicznych papierów wartościowych do rynku aktywnego dokonywana jest w oparciu zasady podobne jak w przypadku instrumentów krajowych opisane w punkcie 3, pod warunkiem, że zmiana rynku wyceny, nie będzie powodowała potencjalnie nadmiernych kosztów transakcyjnych na rynku alternatywnym.

5.

Zmiana kwalifikacji rynku dla danego papieru wartościowego nie stanowi zmiany metodologii wyceny i może zostać przeprowadzona w czasie trwania roku obrotowego.

#### IV. Wybór rynku głównego do wyceny papierów wartościowych

1.

W przypadku składników lokat będących przedmiotem obrotu na więcej niż jednym aktywnym rynku, wartością godziwą jest kurs ustalony na rynku głównym. Księgowość Funduszy dokonuje wyboru rynku głównego po zakończeniu każdego miesiąca kalendarzowego lub w momencie nabycia nowego składnika lokat w oparciu o następujące kryteria:

1) wolumen obrotu na danym składniku lokat w okresie ostatniego pełnego miesiąca kalendarzowego,

2) w przypadku, gdy składnik lokat notowany jest jednocześnie na aktywnym rynku na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i za granicą kryterium wyboru rynku głównego jest możliwość dokonania przez Subfundusz transakcji na danym rynku,

3) w przypadku, gdy na rynku głównym jest więcej niż jeden system notowań instrumentu to notowania pobiera się z systemu o większym wolumenie obrotu,

4) jeżeli w systemie notowań o większym wolumenie obrotu nie ma obrotu, notowania pobiera się z drugiego systemu notowań danej giełdy, przy czym kryterium wyboru notowania z kolejnych systemów notowań jest wolumen obrotu w danym dniu,

5) w przypadku, gdy składnik lokat jest przedmiotem nowej emisji i został wprowadzany do obrotu w momencie, który nie pozwala na dokonanie porównania w pełnym okresie wskazanym w pkt. 1.1. to ustalenie rynku głównego następuje poprzez porównanie obrotów z poszczególnych rynków od dnia rozpoczęcia notowań do końca okresu porównawczego lub w przypadku, gdy rozpoczyna się obrót papierem wartościowym, wybór rynku dokonywany jest poprzez porównanie obrotów na poszczególnych rynkach z dnia pierwszego notowania..

6) dla kwitów depozytowych, rynkiem głównym jest zawsze rynek na którym dokonano transakcji kupna, chyba, że istnieje możliwość sprzedaży kwitów depozytowych na innym rynku niż ten na którym dokonano zakupu, pod warunkiem, że potencjalne koszty transakcyjne na rynku alternatywnym nie są nadmierne.

2. Księgowość Funduszy prowadzi listę rynków głównych w podziale na składniki lokat utrzymywane w portfelu Subfunduszu, która jest aktualizowana w momentach określonych w pkt. 1.

3.

Lista rynków zagranicznych, na których możliwe jest zawieranie transakcji przez Subfundusz prowadzona jest przez Księgowość Funduszy w uzgodnieniu z Departamentem Inwestycyjnym. Departament Inwestycyjny informuje o dodaniu bądź wykluczeniu danego rynku z listy rynków zagranicznych, na których Subfundusz może zawierać transakcje.

#### V. Wycena składników lokat denominowanych w walutach obcych

1. Aktywa oraz zobowiązania denominowane w walutach obcych wycenia się lub ustala w walucie, w której są notowane na aktywnym rynku, a w przypadku, gdy nie są notowane na aktywnym rynku – w walucie, w której są denominowane.

2. Aktywa oraz zobowiązania, o których mowa w ust. 1 wykazuje się w walucie, w której wyceniane są aktywa i ustalone zobowiązania Subfunduszu, po przeliczeniu według ostatniego dostępnego średniego kursu wyczonego dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski.

3. Wartość aktywów notowanych lub denominowanych w walutach, dla których Narodowy Bank Polski nie wycenia kursu, określa się w relacji do euro.

#### D. OPIS WPROWADZONYCH ZMIAN STOSOWANYCH ZASAD RACHUNKOWOSCI

1.

W punkcie II "Wycena składników lokat" zmieniona została zasada wyceny instrumentów dłużnych notowanych. W przypadku instrumentów dłużnych notowanych podstawowym rynkiem notowań stał się Trasury BondSpot Poland a wycena dokonywana jest w oparciu o kurs fixingowy. Dodatkowo dla tych instrumentów udostępniono wycenę w oparciu o kwotowania z serwisu Bloomberg Generic (BGN) w pierwszej kolejności i Bloomberg Valuation Service (BVAL) w drugiej kolejności, pod warunkiem uzgodnienia tego sposobu wyceny z Depozytariuszem. Dla tych instrumentów została również zmieniona zasada kwalifikowania do rynku aktywnego, gdzie jako kryterium wyboru rynku przyjęto zasadę pojawienia się notowań 5 dni w miesiącu i wartości obrotu nie niższej niż 0,50% wartości emisji danej serii, danego emitenta. Druga istotna zmiana dotyczyła instrumentów dłużnych nienotowanych lub tych o znikomym obrocie, gdzie wartość godziwą ustalana poprzednio w oparciu o wycenę metodą skorygowanej ceny nabycia, oszacowanej przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej, zastąpioną wyceną modelową, dla której przyjęto wartości oszacowane według właściwego modelu wyceny, gdzie wszystkie znaczące dane wejściowe są obserwowalne w sposób bezpośredni lub pośredni, lub za pomocą modelu wyceny opartego o dane nieobserwowalne. Dopuszczono udział wyspecjalizowanych podmiotów trzecich, niezależnych i specjalizujących się w szacowaniu wartości opartych o model wyceny dla instrumentów nienotowanych.

2. W przypadku pozostałych składników lokat, podobnie jak dla instrumentów nienotowanych, dostosowano zasady wyceny do treści nowego Rozporządzenia Ministra Finansów, Funduszy i Polityki regionalnej z dnia 28.12.2020 r. Dz. Ust. poz. 2436 z dnia 31.12.2020 r.

#### NOTA 2

| Należności (w tys. PLN)          | 30.06.2022 | 31.12.2021 |
|----------------------------------|------------|------------|
| z tytułu instrumentów pochodnych | 39         | 0          |
| <b>Razem</b>                     | <b>39</b>  | <b>0</b>   |

#### NOTA 3

| Zobowiązania (w tys. PLN)                   | 30.06.2022 | 31.12.2021    |
|---|------------|---------------|
| z tytułu wpłat na jednostki uczestnictwa    | 0          | 17 403        |
| z tytułu odkupionych jednostek uczestnictwa | 99         | 681           |
| z tytułu rezerw                             | 101        | 131           |
| pozostałe, w tym:                           | 24         | 12            |
| - opłaty dla depozytariusza                 | 5          | 4             |
| - zobowiązania z tytułu podatków            | 19         | 8             |
| <b>Razem</b>                                | <b>224</b> | <b>18 227</b> |

#### NOTA 4

##### Środki pieniężne i ich ekwiwalenty

##### I. STRUKTURA ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA RACHUNKACH BANKOWYCH ( w tys.)

| Waluta / Bank                 | Wartość na 30.06.2022 |               | Wartość na 31.12.2021 |               |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|                               | w walucie             | w tys. PLN    | w walucie             | w tys. PLN    |
| PLN Deutsche Bank Polska S.A. | 8 613                 | 8 613         | 24 329                | 24 329        |
| PLN Dom Maklerski mBanku      | 5 678                 | 5 678         | 3 126                 | 3 126         |
| <b>Razem</b>                  |                       | <b>14 291</b> |                       | <b>27 455</b> |

##### II. ŚREDNI W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM POZIOM ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH UTRZYMYWANYCH

##### W CELU ZASPOKOJENIA BIEŻĄCYCH ZOBOWIĄZAŃ SUBFUNDUSZU ( w tys.)

|                                  | Średnia wartość w okresie 01.01.2022 - 30.06.2022 |               | Średnia wartość w okresie 01.01.2021-31.12.2021 |              |
|----------------------------------|---|---------------|---|--------------|
|                                  | w tys. PLN  | w tys. PLN    | w tys. PLN                                      | w tys. PLN   |
| Średni stan środków pieniężnych* | 12 657  | 12 657        | 9 632   | 9 632        |
| <b>Razem</b>                     | <b>12 657</b>                                     | <b>12 657</b> | <b>9 632</b>                                    | <b>9 632</b> |

\* średni stan środków pieniężnych został wyliczony na podstawie średniej z dziennych sald środków na rachunkach bankowych.

## III. EKWIWALENTY ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH

Nie występują.

## NOTA 5

## Ryzyka

## 1. RYZYKO STOPY PROCENTOWEJ

## a) Ryzyko stopy procentowej - wartość godziwa

Ryzyko stopy procentowej to ryzyko spadku wartości składników lokat Subfunduszu spowodowane zmianami rynkowych stóp procentowych. Wraz ze wzrostem rynkowych stóp procentowych ceny instrumentów dłużnych spadają, a wraz ze spadkiem rynkowych stóp procentowych ceny instrumentów dłużnych rosną. Ryzyko stopy procentowej zależy od czasu do wykupu instrumentu, jego stopy odsetkowej i stopy dochodowości. Im dłuższy czas do wykupu instrumentu, tym wyższe jest ryzyko stopy procentowej. Im niższa stopa odsetkowa i stopa dochodowości instrumentu, tym wyższe jest ryzyko stopy procentowej. Dłużne papiery wartościowe zerokuponowe oraz o stałym oprocentowaniu są szczególnie obciążone ryzykiem zmiany wartości godziwej wynikającym ze zmiany poziomu stóp procentowych.

|  |          | 30.06.2022 | 31.12.2021 |
|--|----------|------------|------------|
| Aktywa obciążone ryzykiem wartości godziwej wynikającym ze stopy procentowej | tys. PLN | 0          | 0          |
|  | %        | 0,00       | 0,00       |

## b) Ryzyko stopy procentowej - przepływy pieniężne

W przypadku dłużnych instrumentów finansowych o zmiennym oprocentowaniu występuje ryzyko przepływów pieniężnych wynikające ze stopy procentowej, która okresowo ustalana jest dla danego instrumentu w oparciu o rynkowe stopy procentowe. Zmiana stóp procentowych powoduje ryzyko przepływów pieniężnych związanych z wysokością wypłacanego kuponu.

|   |          | 30.06.2022 | 31.12.2021 |
|---|----------|------------|------------|
| Aktywa obciążone ryzykiem przepływów pieniężnych wynikającym ze stopy procentowej | tys. PLN | 38 652     | 29 850     |
|   | %        | 58,48      | 47,08      |

## 2. RYZYKO KREDYTOWE

Ryzyko kredytowe obejmuje ryzyko związane z niedotrzymaniem warunków umowy, ryzyko obniżenia oceny kredytowej emitenta i ryzyko rozpiętości kredytowej. Ryzyko niedotrzymania warunków to ryzyko spadku wartości aktywów netto Subfunduszu spowodowane niewypełnieniem zobowiązań wynikających z kontraktów finansowych przez emitentów papierów dłużnych, pożyczkobiorców lub stron, z którymi zawierane są transakcje. Ryzyko obniżenia oceny kredytowej to ryzyko spadku wartości aktywów netto Subfunduszu spowodowane obniżeniem ocen kredytowych (ratingów) emitentów lub emisji. Ryzyko rozpiętości kredytowej to ryzyko spadku wartości aktywów netto Subfunduszu spowodowane zmianami rozpiętości kredytowej dla emisji, czyli różnicy między cenami instrumentów dłużnych o porównywalnych warunkach, ale wyemitowanych przez emitentów o różnych ratingach. Ryzyko kredytowe dotyczy wszystkich papierów dłużnych, których emitentem są inne podmioty niż Skarb Państwa, dla którego ryzyko kredytowe uważane jest za nieistotne. Na dzień sporządzenia sprawozdania emitentami innymi niż Skarb Państwa byli: Benefit Systems S.A., Polski Koncern Naftowy Orlen S.A., Powszechny Zakład Ubezpieczeń S.A. Ryzyko związane z niewypłaceniem dywidendy przez emitentów jest dla Subfunduszu nieistotne.

|  |          | 30.06.2022 | 31.12.2021 |
|--|----------|------------|------------|
| Maksymalne obciążenie ryzykiem kredytowym na dzień bilansowy w przypadku gdyby strony nie wypełniły swoich obowiązków (bez uwzględnienia wartości godziwej dodatkowych zabezpieczeń) | tys. PLN | 14 206     | 5 376      |
|  | %        | 21,49      | 8,48       |

|   |          | 30.06.2022 | 31.12.2021 |
|---|----------|------------|------------|
| Wskazanie znacznej koncentracji ryzyka w poszczególnych kategoriach lokat | tys. PLN | 14 206     | 5 376      |
| Obligacje komercyjne i komunalne  | %        | 21,49      | 8,48       |

## 3. RYZYKO WALUTOWE

Ryzykiem walutowym obciążone są aktywa i zobowiązania Subfunduszu denominowane w walutach obcych. Ryzyko spadku wartości aktywów netto subfunduszu spowodowane jest zmianami kursu waluty polskiej w stosunku do walut obcych.

|   |          | 30.06.2022 | 31.12.2021 |
|---|----------|------------|------------|
| Papiery wartościowe notowane na rynkach zagranicznych | tys. PLN | 0          | 0          |
|   | %        | 0,00       | 0,00       |

W tabelach powyżej prezentowane są tylko wartości lokat denominowanych w walutach obcych

Stosownie do obowiązku określonego w § 22 Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 20 lipca 2017 r. w sprawie sposobu, trybu oraz warunków prowadzenia działalności przez towarzystwa funduszy inwestycyjnych (Dz.U. z 2017 r., poz. 1444) Towarzystwo informuje, że do pomiaru całkowitej ekspozycji do dnia 4 grudnia 2016 r. Fundusz stosował metodę zaangażowania. W późniejszym okresie Fundusz mierzył ryzyko stosując ekspozycję AFI wykorzystując metodę zaangażowania i metodę brutto.

Ocena ryzyka płynności subfunduszu polega na monitorowaniu płynności w średnim i długim okresie. Polega ono na pomiarze płynności poszczególnych składników lokat portfela inwestycyjnego subfunduszu oraz analizie koncentracji uczestników i przepływów kapitałowych. W celu ograniczenia ryzyka płynności subfundusz inwestuje część aktywów w najbardziej płynne instrumenty finansowe czyli instrumenty dłużne z terminem zapadalności do 1 roku oraz utrzymuje saldo środków pieniężnych na odpowiednio wysokim poziomie adekwatnym do profilu ryzyka subfunduszu. Na dzień bilansowy udział tych najbardziej płynnych aktywów w całości aktywów subfunduszu wynosił 52,2%.

## NOTA 6

## Instrumenty pochodne

| Wartość na 30.06.2022                     |                      |                     | Wartość otwartej pozycji (w tys. zł) | Wartość przyszłych strumieni pieniężnych (w tys. zł) | Termin przyszłych strumieni pieniężnych | Kwota będąca podstawą przyszłych płatności (w tys. zł) | Termin zapadalności | Termin wykonania |
|---|----------------------|---------------------|--------------------------------------|--|---|--|---------------------|------------------|
| Rodzaj instrumentu pochodnego             | Cel otwarcia pozycji | Typ zajętej pozycji |                                      |  |   |  |                     |                  |
| Kontrakt terminowy FW20U22   PLOGF0024083 | Cel inwestycyjny     | Krótko              | 0                                    | 63 837   | 2022-09-16                              | 63 837   | 2022-09-16          | 2022-09-16       |
| <b>Razem</b>                              |                      |                     | <b>0</b>                             | <b>63 837</b>  |   | <b>63 837</b>  |                     |                  |

| Wartość na 31.12.2021                       |                      |                     | Wartość otwartej pozycji (w tys. pln) | Wartość przyszłych strumieni pieniężnych (w tys. zł) | Termin przyszłych strumieni pieniężnych | Kwota będąca podstawą przyszłych płatności (w tys. zł) | Termin zapadalności | Termin wykonania |
|---|----------------------|---------------------|---------------------------------------|--|---|--|---------------------|------------------|
| Rodzaj instrumentu pochodnego               | Cel otwarcia pozycji | Typ zajętej pozycji |                                       |  |   |  |                     |                  |
| Kontrakt terminowy FW20H2220   PLOGF0022889 | Cel inwestycyjny     | Krótka              | 0                                     | 45 626   | 2022-03-18                              | 45 626   | 2022-03-18          | 2022-03-18       |
| <b>Razem</b>                                |                      |                     | <b>0</b>                              | <b>45 626</b>  |   | <b>45 626</b>  |                     |                  |

| Nazwa papieru wartościowego                 |                   | 30.06.2022<br>w tys. PLN | 31.12.2021<br>w tys. PLN |
|---|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kontrakt terminowy FW20U22   PLOGF0024083   | Wartość nominalna | 63 837                   | 0                        |
| Kontrakt terminowy FW20H2220   PLOGF0022889 | Wartość nominalna | 0                        | 45 626                   |
| <b>Razem</b>                                |                   | <b>63 837</b>            | <b>45 626</b>            |

#### NOTA 7

#### Transakcje repo/sell-buy back oraz reverse repo / buy-sell back, pożyczek papierów wartościowych

##### 1 Transakcje reverse repo / buy-sell back, w tym:

###### 1.1 Transakcje, w wyniku których następuje przeniesienie na fundusz praw własności i ryzyk

| Nazwa papieru wartościowego | Data odkupu | 30.06.2022<br>w tys. PLN | Data odkupu | 31.12.2021<br>w tys. PLN |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| brak                        |             | 0                        |             | 0                        |
| <b>Razem</b>                |             | <b>0</b>                 |             | <b>0</b>                 |

###### 1.2 Transakcje, w wyniku których nie następuje przeniesienie na fundusz praw własności i ryzyk

| Nazwa papieru wartościowego | Data odkupu | 30.06.2022<br>w tys. PLN | Data odkupu | 31.12.2021<br>w tys. PLN |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| PFR0925 / PLPFR0000035      | 2022-07-08  | 5 794                    |             | 0                        |
| DS1030 / PL0000112736       | 2022-07-08  | 6 214                    |             | 0                        |
| FPC0328 / PL0000500310      |             | 0                        | 2022-03-12  | 4 982                    |
| <b>Razem</b>                |             | <b>12 008</b>            |             | <b>4 982</b>             |

##### 2. Transakcje repo/sell-buy back, w tym:

###### 2.1 Transakcje, w wyniku których następuje przeniesienie na drugą stronę praw własności i ryzyk

| Nazwa papieru wartościowego | Data odkupu | 30.06.2022<br>w tys. PLN | Data odkupu | 31.12.2021<br>w tys. PLN |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| brak                        |             | 0                        |             | 0                        |
| <b>Razem</b>                |             | <b>0</b>                 |             | <b>0</b>                 |

###### 2.2 Transakcje, w wyniku których nie następuje przeniesienie na drugą stronę praw własności i ryzyk

| Nazwa papieru wartościowego | Data odkupu | 30.06.2022<br>w tys. PLN | Data odkupu | 31.12.2021<br>w tys. PLN |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| brak                        |             | 0                        |             | 0                        |
| <b>Razem</b>                |             | <b>0</b>                 |             | <b>0</b>                 |

##### 3. Należności z tytułu papierów wartościowych pożyczonych od funduszu

| Nazwa papieru wartościowego | Data odkupu | 30.06.2022<br>w tys. PLN | Data odkupu | 31.12.2021<br>w tys. PLN |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| brak                        |             | 0                        |             | 0                        |
| <b>Razem</b>                |             | <b>0</b>                 |             | <b>0</b>                 |

##### 4. Zobowiązania z tytułu papierów wartościowych pożyczonych przez fundusz

| Nazwa papieru wartościowego | Data odkupu | 30.06.2022<br>w tys. PLN | Data odkupu | 31.12.2021<br>w tys. PLN |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| brak                        |             | 0                        |             | 0                        |
| <b>Razem</b>                |             | <b>0</b>                 |             | <b>0</b>                 |

#### NOTA 8

##### Kredyty i pożyczki

W okresie sprawozdawczym oraz w 2021 roku Fundusz nie zaciągał kredytów i pożyczek oraz nie udzielał pożyczek.

#### NOTA 9

##### Waluty i różnice kursowe

###### 1. WALUTOWA STRUKTURA POZYCJI BILANSU, z podziałem wg walut i po przeliczeniu na walutę polską (w tys. PLN)

|                                       | Waluta | Wartość na 30.06.2022<br>w walucie w tys. zł |          | Wartość na 31.12.2021<br>w walucie w tys. zł |          |
|---------------------------------------|--------|--|----------|--|----------|
| Brak środków denominowanych w walucie |        | 0  | 0        | 0  | 0        |
| <b>Razem</b>                          |        | <b>0</b>                                     | <b>0</b> | <b>0</b>                                     | <b>0</b> |

Pozostałe pozycje bilansu są w PLN

###### 2. ZREALIZOWANE I NIEZREALIZOWANE DODATNIE RÓŻNICE KURSOWE W PRZEKROJU LOKAT SUBFUNDUSZU (w tys. PLN)

| Zrealizowane różnice kursowe -<br>kategorie lokat | Waluta | 01.01.2022 -<br>30.06.2022 | 01.01.2021 -<br>31.12.2021 | 01.01.2021 -<br>30.06.2021 |
|---|--------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Brak  |        | 0                          | 0                          | 0                          |
| <b>Razem</b>                                      |        | <b>0</b>                   | <b>0</b>                   | <b>0</b>                   |



| Niezrealizowane różnice kursowe -<br>kategorie lokat | Waluta | 01.01.2022 -<br>30.06.2022 | 01.01.2021-<br>31.12.2021 | 01.01.2021-<br>30.06.2021 |
|--|--------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Brak   |        | 0                          | 0                         | 0                         |
| <b>Razem</b>   |        | <b>0</b>                   | <b>0</b>                  | <b>0</b>                  |

## 3. ZREALIZOWANE I NIEZREALIZOWANE UJEMNE RÓŻNICE KURSOWE W PRZEKROJU LOKAT SUBFUNDUSZU (w tys. PLN)

| Zrealizowane różnice kursowe -<br>kategorie lokat | Waluta | 01.01.2022 -<br>30.06.2022 | 01.01.2021-<br>31.12.2021 | 01.01.2021-<br>30.06.2021 |
|---|--------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Brak  |        | 0                          | 0                         | 0                         |
| <b>Razem</b>                                      |        | <b>0</b>                   | <b>0</b>                  | <b>0</b>                  |

| Niezrealizowane różnice kursowe -<br>kategorie lokat | Waluta | 01.01.2022 -<br>30.06.2022 | 01.01.2021-<br>31.12.2021 | 01.01.2021-<br>30.06.2021 |
|--|--------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Brak   |        | 0                          | 0                         | 0                         |
| <b>Razem</b>   |        | <b>0</b>                   | <b>0</b>                  | <b>0</b>                  |

## NOTA 10

## Dochody i ich dystrybucja

## 1. ZREALIZOWANY ZYSK (STRATA) ZE ZBYCIA LOKAT (w tys. PLN)

| Kategorie lokat            | 01.01.2022 -<br>30.06.2022 | 01.01.2021-<br>31.12.2021 | 01.01.2021-<br>30.06.2021 |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Obligacje                  | 0                          | 2                         | 2                         |
| Dłużne papiery wartościowe | -7                         | 1                         | 0                         |
| Kontrakty terminowe        | 14 751                     | -4 785                    | -5 255                    |
| <b>Razem</b>               | <b>14 744</b>              | <b>-4 782</b>             | <b>-5 253</b>             |

## 2. WZROST (SPADEK) NIEZREALIZOWANEGO ZYSKU (STRATA) Z WYCENY AKTYWÓW (w tys. PLN)

| Kategorie lokat            | 01.01.2022 -<br>30.06.2022 | 01.01.2021-<br>31.12.2021 | 01.01.2021-<br>30.06.2021 |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Dłużne papiery wartościowe | -475                       | -95                       | -37                       |
| Jednostki uczestnictwa     | -13                        | -9                        | 9                         |
| Kontrakty terminowe        | 1 047                      | -1 270                    | 290                       |
| <b>Razem</b>               | <b>559</b>                 | <b>-1 374</b>             | <b>262</b>                |

## 3. WYKAZ WYPŁACONYCH PRZYCHODÓW ZE ZBYCIA LOKAT SUBFUNDUSZU AKTYWÓW NIEPUBLICZNYCH.

Nie dotyczy.

## 4. WYPŁACONE DOCHODY SUBFUNDUSZU

Statut Funduszu nie przewiduje wypłacania dochodów.

5. ZREALIZOWANY ZYSK (STRATA) ZE ZBYCIA LOKAT NIEZWIĄZANY Z WPLYWEM DO FUNDUSZU ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH, W ZAKRESIE, W JAKIM NIE WYNIKA ON Z TRANSAKCJI, KTÓRYCH ROZLICZENIE PIENIĘŻNE MA NASTĄPIĆ NIEZWŁOCZNIE, W TERMINIE PRZYJĘTYM STANDARDOWO W ROZRACHUNKU TRANSAKCJI NA DANYM RYNKU, W TYM:

| Rodzaj transakcji   | 30.06.2022<br>w tys. PLN | 31.12.2021<br>w tys. PLN | 30.06.2021<br>w tys. PLN |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - zawarte transakcje zbycia lokat, dla których nie nastąpiła jeszcze płatność   | 0                        | 0                        | 0                        |
| - transakcje zamiany papierów wartościowych lub praw majątkowych będących przedmiotem obrotu na rynku zorganizowanym    | 0                        | 0                        | 0                        |
| - transakcje zamiany papierów wartościowych lub praw majątkowych niebędących przedmiotem obrotu na rynku zorganizowanym | 0                        | 0                        | 0                        |
| <b>Razem</b>  | <b>0</b>                 | <b>0</b>                 | <b>0</b>                 |

## NOTA 11

## Koszty Subfunduszu

## 1. KOSZTY POKRYWANE PRZEZ TOWARZYSTWO (w tys. PLN)

W prezentowanych okresach sprawozdawczych, zgodnie ze statutem, subfundusz pokrywał wszystkie koszty do wysokości limitów, dotyczące kosztów Agenta Transferowego, Depozytariusza, kosztów badania i przeglądów sprawozdań finansowych, szczegółowo opisanych w statucie funduszu.

| Koszty pokrywane przez Towarzystwo | 01.01.2022 -<br>30.06.2022 | 01.01.2021-<br>31.12.2021 | 01.01.2021-<br>30.06.2021 |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Brak                               | 0                          | 0                         | 0                         |
| <b>Razem</b>                       | <b>0</b>                   | <b>0</b>                  | <b>0</b>                  |

## 2. KOSZTY FUNDUSZU AKTYWÓW NIEPUBLICZNYCH ZW. BEZPOŚREDNIO ZE ZBYTYMI LOKATAMI

Nie dotyczy

## 3. WYNAGRODZENIE TOWARZYSTWA (WYODRĘBNIENIE CZĘŚCI ZMIENNEJ) (w tys. PLN)

|                                 | 01.01.2022 -<br>30.06.2022 | 01.01.2021-<br>31.12.2021 | 01.01.2021-<br>30.06.2021 |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Wynagrodzenie stałe             | 579                        | 1 065                     | 512                       |
| Wynagrodzenie zmienne (rezerwa) | 0                          | 0                         | 0                         |
| <b>Razem</b>                    | <b>579</b>                 | <b>1 065</b>              | <b>512</b>                |

**NOTA 12**

**Dane porównawcze o jednostkach uczestnictwa**

|  | 30.06.2022 | 31.12.2021 | 31.12.2020 |
|--|------------|------------|------------|
| Wartość aktywów netto na koniec okresu sprawozd. (w tys.PLN) | 65 873     | 45 180     | 42 124     |
| Wartość aktywów netto na j.u. na koniec okresu sprawozd.     | 67,30      | 52,29      | 63,03      |

Warszawa, 10 sierpnia 2022 r.

## 6. INFORMACJA DODATKOWA

### 1) Informacje o znaczących zdarzeniach dotyczących lat ubiegłych, ujętych w sprawozdaniu finansowym za bieżący okres sprawozdawczy.

Nie zanotowano istotnych zdarzeń dotyczących lat ubiegłych, które powinny zostać ujęte w bieżącym okresie sprawozdawczym.

### 2) Informacje o znaczących zdarzeniach jakie nastąpiły po dniu bilansowym, a nieuwzględnionych w sprawozdaniu finansowym.

Od dnia bilansowego do momentu sporządzenia niniejszego sprawozdania nie wystąpiły istotne zdarzenia, które należałoby ująć w sprawozdaniu finansowym Subfunduszu, a których by nie uwzględniono.

### 3) Zestawienie oraz objaśnienie różnic pomiędzy danymi ujawnionymi w sprawozdaniu finansowym i w porównywalnych danych finansowych a uprzednio sporządzonymi i opublikowanymi sprawozdaniami finansowymi.

W okresie raportowym nie wystąpiły różnice pomiędzy danymi ujawnionymi w sprawozdaniu finansowym i w porównywalnych danych finansowych a uprzednio sporządzonymi i opublikowanymi sprawozdaniami finansowymi, a których by nie ujawniono.

### 4) Dokonane korekty błędów podstawowych.

Nie wystąpiły.

### 5) Pozostałe informacje

5.1 Począwszy od dnia 1 stycznia 2022 r. obniżeniu uległa stała opłata za zarządzanie pobierana z funduszu z poziomu 2,5% w skali roku do 2,0%.

5.2 W okresie od dnia 01.01.2022 r. do dnia 30.06.2022 r. wystąpiły przekroczenia limitów inwestycyjnych. Przekroczenie minimalnego limitu 50% wartości pozycji krótkich netto w kontraktach terminowych na WIG20 miało miejsce 15.03.2022 r. Limit został dostosowany w dniu 21.03.2021 r. W dniu 14.06.2022 r. wystąpiło ponownie przekroczenie minimalnego limitu 50% wartości pozycji krótkich netto w kontraktach terminowych na WIG20. Dostosowanie przekroczenia limitów nastąpiło 17.06.2022 r. Na dzień bilansowy nie występowały przekroczenia limitów inwestycyjnych. Po dniu bilansowym 07.07.2022 r. miało miejsce jeszcze jedno przekroczenie maksymalnego limitu udziału kontraktów terminowych powyżej 125% WAN. Dostosowanie miało miejsce w dniu następnym.

### 5.3 Zbiorcza wartość aktywów i zobowiązań sklasyfikowanych na poszczególnych poziomach (poziom 1, 2 lub 3) hierarchii wartości godziwej.

W przypadku stosowania do wyceny lokat Subfunduszu nienotowanych na aktywnym rynku modeli wyceny przeznaczonych do poszczególnych kategorii lokat może się zdarzyć, że z uwagi na konstrukcję modeli oraz rodzaj zastosowanych do modeli danych wejściowych rzeczywista cena możliwa do osiągnięcia na rynku w przypadku sprzedaży takich papierów wartościowych będzie różniła się od wartości godziwej oszacowanej przy pomocy wyceny modelowej. Wartość instrumentów wycenianych przy zastosowaniu modeli zgodnie z hierarchią 2 lub 3 ustalania wartości godziwej wyniosła na dzień 30.06.2022 r. 6458 tys. zł, co stanowiło 9,8% udziału w aktywach netto subfunduszu.

### 5.4 Kwoty przeniesień między poziomem 1 a poziomem 2 hierarchii wartości godziwej, powody tych przeniesień i stosowane przez fundusz zasady ustalania, kiedy przeniesienia między poziomami powinny nastąpić.

Zgodnie z zapisami szczegółowych zasad rachunkowości klasyfikacja instrumentów dłużnych do rynku głównego oparta jest na kryterium istotności obrotu na danym instrumencie. Instrumenty dłużne notowane na GPW i w Alternatywnym Systemie Obrotu w ramach rynku Catalyst, kwalifikowane są do rynku aktywnego, o ile obroty na tych rynkach pojawiają się co najmniej pięć dni w miesiącu, a ich wolumen nie wskazuje na realizację pojedynczych transakcji oraz wartość obrotu jest nie niższa niż 0,50% wartości emisji danej serii, danego emitenta. Częstotliwość zmian hierarchii ustalania wartości godziwej pomiędzy poziomem 1 (wycena oparta o notowania rynkowe) i poziomem 2 uzależniona jest od spełnienia powyższych kryteriów istotności obrotu. W ciągu okresu raportowego wystąpiły przeniesienia pomiędzy poziomami hierarchii 1 i 2 wyceny godziwej.

Wartość instrumentów przeniesionych z poziomu 1 hierarchii wartości godziwej wyniosła w okresie raportowym 996 tys. zł. Z kolei zmiana wyceny modelowej na rynkową, czyli z poziomu hierarchii 2 na poziom 1 obejmowała instrumenty o wartości 5221 tys. zł.

### 5.5 Opis techniki (technik) wyceny oraz dane wejściowe wykorzystane w wyliczeniu wartości godziwej.

Wycena modelowa obligacji została przygotowana metodą zdyskontowanych przepływów pieniężnych, przy stopie dyskontowej zbudowanej addytywnie z poszczególnych składowych, zgodnie z poniższym wzorem:  $R_t = RFR + \text{Spread rating} + \text{Spread specyficzny} \pm \text{Spread opcyjny}$ .  $R_t$  – jest to pierwotna stopa dyskontowa instrumentu; RFR – wartość z krzywej spotowej (np. dostarczanych przez Refinitiv lub Bloomberg – dane obserwowalne) stóp wolnych od ryzyka na dzień wyceny, kalibracji odpowiadająca przepływowi w terminie  $t$ ; Spread rating – jest to spread kredytowy (OAS publikowany przez ICE BofA, za pośrednictwem Refinitiv – dane obserwowalne) wskazujący ryzyko odpowiadające ratingowi emisji według stanu na Dzień Emisji, kalibracji, Wyceny; Spread opcyjny – wyrażona w punktach procentowych wartość opcji call/put według stanu na dzień emisji, wyceny; Spread specyficzny – jest to spread kredytowy wyrównujący ryzyko instrumentu do ryzyka rynkowego wynikającego z ceny emisji, kalibracji, rekalibracji, czyli do wartości godziwej.

5.6 Fundusz nie posiada instrumentów wycenianych w oparciu o III poziom hierarchii wartości godziwej.

Warszawa, 10 sierpnia 2022 r.