ORE Ośrodek Rozwoju Edukacji
Aleje Ujazdowskie 28
00-478 Warszawa
tel. 22 345 37 00
fax 22 345 37 70
www.ore.edu.pl

Załącznik nr 1 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
do postępowania nr WA.ZUZP.261.36/2018
pn. „Druk 3200 pakietów materiałów edukacyjnych oraz dystrybucja do wskazanych przez Zamawiającego placówek oświatowych”

zwany dalej „SOPZ”.

Zamówienie realizowane będzie przez Ośrodek Rozwoju Edukacji w ramach projektu „Wspieranie tworzenia szkół ćwiczeń” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, Oś II, Działanie 2.10.

Słowniczek istotnych definicji:

Pakiet – składa się z łącznie 40 zestawów materiałów edukacyjnych podzielonych na 4 obszary tematyczne. Szczegółowy podział poszczególnych zestawów znajduje się w Załączniku nr 1 do SOPZ. Zestawy podzielone zgodnie z wykazem powinny być zapakowane
w segregatory, oddzielone przekładkami, a całość umieszczona w pudełku ochronnym.

Zestaw – jeden zestaw składa się z 2–4 zeszytów. Łącznie opracowanych jest 40 zestawów składających się ze 141 zeszytów podzielonych na 4 obszary tematyczne. Szczegółowy wykaz objętości i podziału poszczególnych zeszytów znajduje się w Załączniku nr 1 do SOPZ.

Zeszyt – podstawowy element zestawu. Szczegółowy wykaz objętości poszczególnych zeszytów znajduje się w Załączniku nr 1 do SOPZ**.** Dla każdego zeszytu musi zostać wydrukowana okładka (przód i tył). Zamawiający wyszczególnił 4 obszary, dla których wykonane są zeszyty: matematyka, przedmioty przyrodnicze, języki obce oraz informatyka.

I. Przedmiot zamówienia

Zamawiający podzielił zamówienie na 4 części. Każdy z Wykonawców może złożyć ofertę na dowolną ilość zadań objętych przedmiotem zamówienia.

Część nr 1 – Druk 788 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: dolnośląskiego, lubuskiego, wielkopolskiego, zachodniopomorskiego.

Usługa obejmuje:

1. Przygotowanie plików drukarskich na podstawie przekazanych przez Zamawiającego otwartych (edytowalnych) plików przygotowanych w programie InDesign, zapisanych w formacie InDesign Markup Language (IDML), zapewniającym kompatybilność różnych wersji InDesign, zawierających materiał po całościowym opracowaniu graficznym. Przygotowanie w szczególności obejmuje przekonwertowanie kolorystyczne do przestrzeni CMYK oraz przeprojektowanie w celu dostosowania do druku (pliki pierwotnie zaprojektowane były do publikacji w sieci).
2. Przygotowanie segregatorów, przekładek oraz pudełek zgodnie z informacjami opisanymi w części II SOPZ Opis szczegółowych wytycznych dotyczących produkcji segregatora, pudełka, zeszytów oraz warunków dostawy.
3. Wydruk próbny jednego kompletnego egzemplarza pakietu materiałów edukacyjnych (pudełka, segregatory, przekładki, zestawy zeszytów).
4. Druk 788 pakietów materiałów edukacyjnych.
5. Konfekcjonowanie pakietów zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SOPZ.
6. Dystrybucję 788 pakietów materiałów edukacyjnych – do wskazanych przez Zamawiającego placówek edukacyjnych na terenie województw: **dolnośląskiego, lubuskiego, wielkopolskiego, zachodniopomorskiego** (Zgodnie z wykazem stanowiącym Załącznik nr 2 do SOPZ).

Część 2 – Druk 758 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: kujawsko-pomorskiego, lubelskiego, podlaskiego, pomorskiego, warmińsko-mazurskiego.

Usługa obejmuje:

1. Przygotowanie plików drukarskich na podstawie przekazanych przez Zamawiającego otwartych (edytowalnych) plików przygotowanych w programie InDesign, zapisanych w formacie InDesign Markup Language (IDML), zapewniającym kompatybilność różnych wersji InDesign, zawierających materiał po całościowym opracowaniu graficznym. Przygotowanie w szczególności obejmuje przekonwertowanie

kolorystyczne do przestrzeni CMYK oraz przeprojektowanie w celu dostosowania do druku (pliki pierwotnie zaprojektowane były do publikacji w sieci).

2. Przygotowanie segregatorów, przekładek oraz pudełek zgodnie z informacjami opisanymi części II SOPZ Opis szczegółowych wytycznych dotyczących produkcji segregatora, pudełka, zeszytów oraz warunków dostawy.
3. Wydruk próbny jednego kompletnego egzemplarza pakietu materiałów edukacyjnych (pudełka, segregatory, przekładki, zestawy zeszytów).
4. Druk 758 pakietów materiałów edukacyjnych.
5. Konfekcjonowanie pakietów zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SOPZ.
6. Dystrybucję 758 pakietów materiałów edukacyjnych – do wskazanych przez Zamawiającego placówek edukacyjnych na terenie województw: **kujawsko-pomorskie, lubelskie, podlaskie, pomorskie, warmińsko-mazurskie** (Zgodnie z wykazem stanowiącym Załącznik nr 3 do SOPZ).

Część 3 – Druk 916 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: łódzkiego, mazowieckiego, świętokrzyskiego.

Usługa obejmuje:

1. Przygotowanie plików drukarskich na podstawie przekazanych przez Zamawiającego otwartych (edytowalnych) plików przygotowanych w programie InDesign, zapisanych w formacie InDesign Markup Language (IDML), zapewniającym kompatybilność różnych wersji InDesign, zawierających materiał po całościowym opracowaniu graficznym. Przygotowanie w szczególności obejmuje przekonwertowanie kolorystyczne do przestrzeni CMYK oraz przeprojektowanie w celu dostosowania do druku (pliki pierwotnie zaprojektowane były do publikacji w sieci).
2. Przygotowanie segregatorów, przekładek oraz pudełek zgodnie z informacjami opisanymi części II SOPZ Opis szczegółowych wytycznych dotyczących produkcji segregatora, pudełka, zeszytów oraz warunków dostawy.
3. Wydruk próbny jednego kompletnego egzemplarza pakietu materiałów edukacyjnych (pudełka, segregatory, przekładki, zestawy zeszytów).
4. Druk 916 pakietów materiałów edukacyjnych.
5. Konfekcjonowanie pakietów zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SOPZ.
6. Dystrybucję 916 pakietów materiałów edukacyjnych – do wskazanych przez Zamawiającego placówek edukacyjnych na terenie województw: **łódzkie, mazowieckie, świętokrzyskie** (Zgodnie z wykazem stanowiącym Załącznik nr 4 do SOPZ).

Część 4 – Druk 738 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: małopolskiego, opolskiego, podkarpackiego, śląskiego.

Usługa obejmuje:

1. Przygotowanie plików drukarskich na podstawie przekazanych przez Zamawiającego otwartych (edytowalnych) plików przygotowanych w programie InDesign, zapisanych w formacie InDesign Markup Language (IDML), zapewniającym kompatybilność różnych wersji InDesign, zawierających materiał po całościowym opracowaniu graficznym. Przygotowanie w szczególności obejmuje przekonwertowanie kolorystyczne do przestrzeni CMYK oraz przeprojektowanie w celu dostosowania do druku (pliki pierwotnie zaprojektowane były do publikacji w sieci).
2. Przygotowanie segregatorów, przekładek oraz pudełek zgodnie z informacjami opisanymi części II SOPZ Opis szczegółowych wytycznych dotyczących produkcji segregatora, pudełka, zeszytów oraz warunków dostawy.
3. Wydruk próbny jednego kompletnego egzemplarza pakietu materiałów edukacyjnych (pudełka, segregatory, przekładki, zestawy zeszytów).
4. Druk 738 pakietów materiałów edukacyjnych.
5. Konfekcjonowanie pakietów zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SOPZ.
6. Dystrybucję 738 pakietów materiałów edukacyjnych – do wskazanych przez Zamawiającego placówek edukacyjnych na terenie województw: **małopolskie, opolskie, podkarpackie, śląskie** (Zgodnie z wykazem stanowiącym Załącznik nr 5 do SOPZ).

II. Opis szczegółowych wytycznych dotyczących produkcji oraz warunków dostawy pakietów materiałów edukacyjnych składających się z pudełek, segregatorów, zeszytów, przekładek.

1. Pakiet materiałów edukacyjnych składać się będzie z 4 **pudełek**, po jednym dla każdego obszaru tematycznego. **Specyfikacja produkcji pojedynczego pudełka**:
   1) Wymiary umożliwiające umieszczenie w nim dwóch segregatorów oraz swobodne ich wysuwanie.
   2) Nadruk na pudełku zgodnie z projektem przygotowanym przez Zamawiającego w oparciu o wykrojniki/makiety udostępnione przez Wykonawcę. Zamawiający przewiduje 4 projekty, po jednym dla każdego obszaru tematycznego.

3) Kolorystyka pudełka (4+0). Zamawiający przewiduje 4 projekty, po jednym dla każdego obszaru tematycznego.

4) Materiał pudełka: tektura o gramaturze zapewniającej odpowiednią trwałość.

5) Uszlachetnienie: kaszerowanie środka białym papierem, oklejenie zewnętrznej strony folią błyszczącą.

6) Łączny nakład pudełek dla wszystkich 4 zadań wynosi: **12 800 sztuk.**

7) Nakład pudełek w podziale na poszczególne zadania:

   a) Część nr 1 - Druk 788 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: dolnośląskiego, lubuskiego, wielkopolskiego, zachodniopomorskiego: **3152 sztuki.**

   b) Część nr 2 - Druk 758 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: kujawsko-pomorskiego, lubelskiego, podlaskiego, pomorskiego, warmińsko-mazurskiego: **3032 sztuki.**

   c) Część nr 3 - Druk 916 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: łódzkiego, mazowieckiego, świętokrzyskiego: **3664 sztuki.**

   d) Część nr 4 - Druk 738 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: małopolskiego, opolskiego, podkarpackiego, śląskiego: **2952 sztuki.**

2. W pudełku znajdować się będą **dwa segregatory** z mechanizmem ringowym. **Specyfikacja produkcji segregatora:**

   1) Wymiary 1 segregatora: umożliwiające swobodne włożenie oraz wyjęcie 5 zestawów (ogółem ok. 500–600 stron formatu A4 plus okładki).

   2) Mechanizm 2-ringowy, metalowy typu „O”.

   3) Nadruk na segregatorach zgodnie z projektem przygotowanym przez Zamawiającego w oparciu o wykrojniki/makiety udostępnione przez Wykonawcę.

   4) Kolorystyka nadruku na segregatorach (4+1). Zamawiający przewiduje 4 projekty, po jednym dla każdego obszaru tematycznego.

   5) Uszlachetnienie: folia błyszcząca.

   6) Łączny nakład segregatorów dla wszystkich 4 zadań wynosi: **25 600 sztuk.**

   7) Nakład segregatorów w podziale na poszczególne zadania:

      - Część nr 1 - Druk 788 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: dolnośląskiego, lubuskiego, wielkopolskiego, zachodniopomorskiego: **6304 sztuki.**

- Część nr 2 - Druk 758 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: kujawsko-pomorskiego, lubelskiego, podlaskiego, pomorskiego, warmińsko-mazurskiego: **6064 sztuki.**
- Część nr 3 - Druk 916 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: łódzkiego, mazowieckiego, świętokrzyskiego: **7328 sztuk.**
- Część nr 4 - Druk 738 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: małopolskiego, opolskiego, podkarpackiego, śląskiego: **5904 sztuki.**

3. W dwóch segregatorach umieszczone zostaną **zeszyty** zgodnie z wykazem zamieszczonym w Załączniku nr 1 do SOPZ. **Specyfikacja produkcji pojedynczego zeszytu:**

a) Technika druku: offset.

b) Format: A4 pion.

c) Okładka: miękka, kreda 250 g/m².

d) Zadruk okładki: 4+0.

e) Uszlachetnienie okładki: folia błyszcząca.

f) Rodzaj oprawy: zeszytowa szyta na dwie eurozszywki.

g) Środek: offset 90 g/m².

h) Zadruk środka: 4+4.

i) Łączny nakład zeszytów dla wszystkich 4 zadań wynosi: **451 200 sztuk.**

j) Nakład zeszytów w podziale na poszczególne zadania:

- Część nr 1 – Druk 788 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: dolnośląskiego, lubuskiego, wielkopolskiego, zachodniopomorskiego**: języki obce – 23640 sztuk** (873104 stron bez okładek)**, informatyka – 28368 sztuk** (936144 stron bez okładek)**, przedmioty przyrodnicze – 31520 sztuk** (970816 stron bez okładek)**, matematyka – 27580 sztuk** (989728 stron bez okładek)**;**
- Część nr 2 – Druk 758 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: kujawsko-pomorskiego, lubelskiego, podlaskiego, pomorskiego, warmińsko-mazurskiego: **języki obce – 22740 sztuk** (839864 stron bez okładek)**, informatyka – 27288 sztuk** (900504 stron bez okładek)**, przedmioty przyrodnicze – 30320 sztuk** (933856 stron bez okładek)**, matematyka – 26530 sztuk** (952048 stron bez okładek)**;**
- Część nr 3 – Druk 916 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: łódzkiego, mazowieckiego, świętokrzyskiego: **języki**

obce – 27480 sztuk (1014928 stron bez okładek)**, informatyka – 32976 sztuk** (1088208 stron bez okładek)**, przedmioty przyrodnicze – 36640 sztuk** (1128512 stron bez okładek)**, matematyka – 32060 sztuk** (1150496 stron bez okładek)**;**

- Część nr 4 – Druk 738 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: małopolskiego, opolskiego, podkarpackiego, śląskiego: **języki obce – 22140 sztuk** (817704 stron bez okładek)**, informatyka – 26568 sztuk** (876744 stron bez okładek)**, przedmioty przyrodnicze – 29520 sztuk** (909216 stron bez okładek)**, matematyka – 25830 sztuk** (926928 stron bez okładek)**.**

4. Zestawy zeszytów podzielonych zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SOPZ i umieszczonych w segregatorze powinny być podzielone przekładkami. **Specyfikacja produkcji przekładek:**
    1) Nadruk na przekładkach zgodnie z projektem przygotowanym przez Zamawiającego w oparciu o wykrojniki/makiety udostępnione przez Wykonawcę.
    2) Wymiary: A4 pionowe.
    3) Materiał: polipropylen.
    4) Kolor: zgodnie z czterema kolorami dla obszarów, zaprojektowanymi przez Zamawiającego.
    5) Łączny nakład przekładek dla wszystkich 4 zadań: **128 000 sztuk.**
    6) Nakład przekładek w podziale na poszczególne zadania:
        - Część nr 1 - Druk 788 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: dolnośląskiego, lubuskiego, wielkopolskiego, zachodniopomorskiego: **Zielone - 7880 sztuk, Niebieskie - 7880 sztuk, Pomarańczowe - 7880 sztuk, Różowe - 7880 sztuk**;
        - Część nr 2 - Druk 758 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: kujawsko-pomorskiego, lubelskiego, podlaskiego, pomorskiego, warmińsko-mazurskiego**: Zielone - 7580 sztuk, Niebieskie - 7580 sztuk , Pomarańczowe - 7580 sztuk, Różowe - 7580 sztuk**;
        - Część nr 3 - Druk 916 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: **Zielone - 9160 sztuk, Niebieskie - 9160 sztuk, Pomarańczowe - 9160 sztuk, Różowe - 9160 sztuk**;
        - Część nr 4 - Druk 738 pakietów materiałów edukacyjnych i ich dystrybucja na terenie województw: **Zielone - 7380 sztuk, Niebieskie - 7380 sztuk, Pomarańczowe - 7380 sztuk, Różowe - 7380 sztuk**.

5. **Specyfikacja warunków dostawy**
   1) Dostawa odbywać będzie się do placówek edukacyjnych (placówki doskonalenia nauczycieli, biblioteki pedagogiczne, poradnie psychologiczno-pedagogiczne, kuratoria oświaty, szkoły wyższe, wskazane szkoły i instytucje współpracujące).
   2) Listę placówek w podziale na 4 zadania stanowią Załączniki nr 2–5 do SOPZ.
   3) Do każdej wskazanej placówki ma zostać skutecznie dostarczona wskazana w Załącznikach nr 2–5 do SOPZ liczba pakietów materiałów edukacyjnych.
   4) Na opakowaniu wierzchnim powinna się znaleźć następująca informacja: **„BEZPŁATNA przesyłka z Ośrodka Rozwoju Edukacji realizowana w ramach projektu „Wspieranie tworzenia szkół ćwiczeń" współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego".**
   5) Paczki powinny być zabezpieczone przed zniszczeniem.
   6) Materiały, których nie uda się skutecznie dostarczyć do wskazanych przez Zamawiającego odbiorców, Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego znajdującej się pod adresem: Aleje Ujazdowskie 28, 00-478 Warszawa, w godzinach pracy: 8:00-16:00. Wykonawca każdorazowo uprzedzi Zamawiającego z wyprzedzeniem 2 dni roboczych o planowanej dostawie materiałów.

6. **Wymagania jakościowe Zamawiającego:**
   1) utrzymany prawidłowy format,
   2) jednolity, wyraźny druk, bez zabrudzeń ilustracji czarno-białych i kolorowych,
   3) odpowiedni jednolity papier, kreda 250 g/m², środek offset 90 g/m²,
   4) okładka o powtarzalnej kolorystyce, zgodnej z projektem przygotowanym przez Zamawiającego.

7. **Wykaz załączników:**
   1. Załącznik nr 1 do SOPZ – Wykaz objętości poszczególnych pozycji
   2. Załącznik nr 2 do SOPZ – Wykaz placówek oświatowych dla Zadania nr 1, Województwa: dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie;
   3. Załącznik nr 3 do SOPZ – Wykaz placówek oświatowych dla Zadania nr 2, Województwa: kujawsko-pomorskie, lubelskie, podlaskie, pomorskie, warmińsko-mazurskie;
   4. Załącznik nr 4 do SOPZ – Wykaz placówek oświatowych dla Zadania nr 3, Województwa: łódzkie, mazowieckie, świętokrzyskie;
   5. Załącznik nr 5 do SOPZ – Wykaz placówek oświatowych dla Zadania nr 4, Województwa: małopolskie, opolskie, podkarpackie, śląskie.

Załącznik nr 1 do SOPZ

Wykaz objętości poszczególnych pozycji

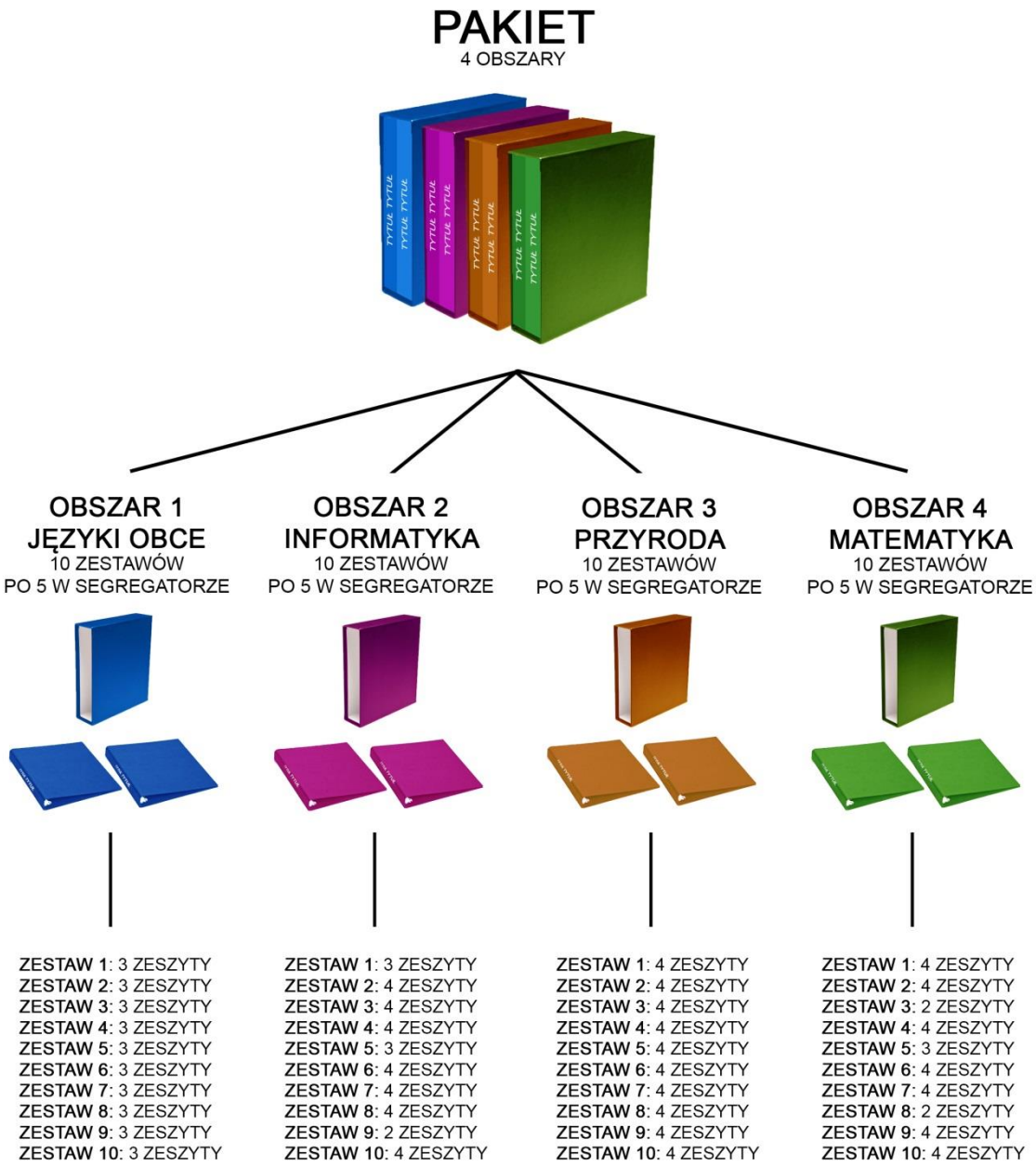
ZESTAWY – JĘZYKI OBCE				
PUDEŁKO	**SEGREGATOR**	**NR ZESTAWU**	**LICZBA ZESZYTÓW**	**LICZBA STRON W ZESZYTACH (BEZ OKŁADEK)**
Pudełko dla przedmiotu języki obce	Segregator na Zestawy 1–5 z obszaru języki obce	1	3	44, 32, 36
		2	3	48, 36, 28
		3	3	52, 48, 28
		4	3	48, 36, 28
		5	3	44, 32, 24
	Segregator na Zestawy 6–10 z obszaru języki obce	6	3	56, 40, 20
		7	3	80, 16, 16
		8	3	56, 24, 28
		9	3	40, 40, 24
		10	3	44, 36, 24
Razem		**10**	**30**	**1108**

ZESTAWY – INFORMATYKA				
PUDEŁKO	**SEGREGATOR**	**NR ZESTAWU**	**LICZBA ZESZYTÓW**	**LICZBA STRON W ZESZYTACH (BEZ OKŁADEK)**
Pudełko dla przedmiotu informatyka	Segregator na Zestawy 1–5 z obszaru informatyka	1	3	40, 36, 32,
		2	4	24, 44, 20, 32
		3	4	32, 28, 40, 32
		4	4	36, 36, 36, 24
		5	3	44, 36, 40
	Segregator na Zestawy 6–10 z obszaru informatyka	6	4	28, 40, 24, 24
		7	4	36, 36, 40, 8
		8	4	32, 32, 24, 24
		9	2	52, 52
		10	4	36, 44, 28, 16
Razem		**10**	**36**	**1188**

ZESTAWY – PRZEDMIOTY PRZYRODNICZE				
PUDEŁKO	**SEGREGATOR**	**NR ZESTAWU**	**LICZBA ZESZYTÓW**	**LICZBA STRON W ZESZYTACH (BEZ OKŁADEK)**
Pudełko dla obszaru przedmioty przyrodnicze	Segregator na Zestawy 1–5 z obszaru przedmioty przyrodnicze	1	4	36, 40, 36, 28
		2	4	36, 28, 32, 28
		3	4	24, 28, 28, 32
		4	4	32, 36, 40, 32
		5	4	40, 36, 28, 20
	Segregator na Zestawy 6–10 z obszaru przedmioty przyrodnicze	6	4	28, 32, 28, 24
		7	4	32, 32, 24, 28
		8	4	36, 28, 32, 24
		9	4	24, 48, 16, 24
		10	4	28, 36, 32, 36
Razem		**10**	**40**	**1232**

ZESTAWY – MATEMATYKA				
PUDEŁKO	**SEGREGATOR**	**NR ZESTAWU**	**LICZBA ZESZYTÓW**	**LICZBA STRON W ZESZYTACH (BEZ OKŁADEK)**
Pudełko dla przedmiotu matematyka	Segregator na Zestawy 1–5 z obszaru matematyka	1	4	36, 40, 24, 24
		2	4	52, 40, 32, 16
		3	2	44, 80
		4	4	28, 32, 32, 24
		5	3	56, 40, 36
	Segregator na Zestawy 6–10 z obszaru matematyka	6	4	24, 28, 36, 24
		7	4	32, 36, 24, 44
		8	2	72, 36
		9	4	44, 40, 28, 28
		10	4	52, 32, 28, 32
Razem		**10**	**35**	**1256**

ORE Ośrodek Rozwoju Edukacji
Aleje Ujazdowskie 28
00-478 Warszawa
tel. 22 345 37 00
fax 22 345 37 70
www.ore.edu.pl



Konfiguracja zestawów z uwagi na liczbę zeszytów:

- 24 zestawy po 4 zeszyty w każdym;
- 13 zestawów po 3 zeszyty w każdym;
- 3 zestawy po 2 zeszyty w każdym.

Konfiguracja w poszczególnych obszarach przedmiotowych:

1) Obszar matematyka:
   - 7 zestawów składających się z 4 zeszytów,
   - 1 zestaw składający się z 3 zeszytów,

- 2 zestawy składające się z 2 zeszytów.

2) Obszar przedmioty przyrodnicze:
   - 10 zestawów składających się z 4 zeszytów.
3) Obszar języki obce:
   - 10 zestawów składających się z 3 zeszytów.
4) Obszar informatyka:
   - 7 zestawów składających się z 4 zeszytów,
   - 2 zestawy składające się z 3 zeszytów,
   - 1 zestaw składający się z 2 zeszytów.