

**ESBRIET<sup>®</sup> (PIRFENIDON) W LECZENIU  
ŁAGODNEJ DO UMIARKOWANEJ  
POSTACI IDIOPATYCZNEGO WŁÓKNIENIA  
PŁUC U OSÓB DOROSŁYCH**

**ANALIZA WPŁYWU NA SYSTEM OCHRONY ZDROWIA**

**Wersja 1.1**

**Wykonawca:**

MAHTA Sp. z o.o.  
ul. Rejtana 17/5  
02 - 516 Warszawa  
Tel. 22 542 41 54  
E-mail: biuro@mahta.pl

**Autorzy:**

████████████████████  
████████████████████

Warszawa, 14 maja 2013

W dniu 14 maja 2013 r. analiza wpływu na system ochrony zdrowia została zaktualizowana w związku z uwagami zawartymi w Piśmie MZ-PLR-460-17668-7/JA/13 z dnia 22 kwietnia 2013 r. Pierwotnie analiza została zakończona 31 grudnia 2012 r.

Autorzy	Wykonywane zadania
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opracowanie koncepcji analizy</li><li>• Zdefiniowanie populacji</li><li>• Oszacowanie wielkości populacji docelowej</li><li>• Opracowanie wyników</li><li>• Opracowanie możliwych scenariuszy</li><li>• Aspekty etyczne i społeczne</li></ul>
[REDACTED]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ocena kosztów</li><li>• Wnioski końcowe</li></ul>

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

**Konflikt interesów:**

Raport wykonano na zlecenie firmy InterMune International AG, która finansowała pracę.

Autorzy nie mieli innego rodzaju konfliktu interesów.

**Spis treści**

<b>Indeks skrótów .....</b>	<b>5</b>
<b>Streszczenie.....</b>	<b>6</b>
<b>1. Cel i zakres analizy wpływu na system ochrony zdrowia .....</b>	<b>9</b>
<b>2. Analiza wpływu na budżet .....</b>	<b>9</b>
2.1. Horyzont czasowy .....	9
2.2. Perspektywa.....	9
2.3. Populacja.....	10
2.3.1. Populacja obejmująca wszystkich chorych, u których pirfenidon może zostać zastosowany .....	10
2.3.2. Populacja docelowa, wskazana we wniosku.....	13
2.3.3. Populacja, w której pirfenidon jest obecnie stosowany .....	13
2.3.4. Populacja, w której wnioskowana technologia będzie stosowana przy założeniu, że minister właściwy do spraw zdrowia wyda / nie wyda decyzji o objęciu refundacją.....	14
2.4. Scenariusze porównywane.....	15
2.5. Parametry uwzględniane .....	17
2.5.1. [REDACTED] .....	18
2.5.2. [REDACTED] .....	19
2.5.3. [REDACTED] .....	20
2.5.4. [REDACTED] .....	21
2.5.4.1. [REDACTED] .....	21
2.5.4.2. [REDACTED] .....	23
2.5.4.3. [REDACTED] .....	24
2.5.5. [REDACTED] .....	24
2.6. Aktualne wydatki budżetowe .....	25
2.7. Wydatki budżetowe .....	25

---

2.7.1.	Perspektywa płatnika publicznego .....	26
2.7.1.1.	Scenariusz „istniejący” .....	26
2.7.1.2.	Scenariusz „nowy” .....	26
2.7.2.	Perspektywa wspólna .....	28
2.7.2.1.	Scenariusz „istniejący” .....	28
2.7.2.2.	Scenariusz „nowy” .....	29
2.8.	.....	30
2.8.1.	.....	30
2.8.2.	.....	33
<b>3.</b>	<b>Wpływ na organizację udzielania świadczeń zdrowotnych .....</b>	<b>36</b>
<b>4.</b>	<b>Aspekty etyczne i społeczne .....</b>	<b>36</b>
<b>6.</b>	<b>Założenia .....</b>	<b>38</b>
<b>7.</b>	<b>Podsumowanie i wnioski końcowe .....</b>	<b>39</b>
<b>8.</b>	<b>Załączniki .....</b>	<b>41</b>
8.1.	.....	41
8.2.	.....	45
<b>9.</b>	<b>Spis tabel.....</b>	<b>46</b>
<b>10.</b>	<b>Spis rysunków .....</b>	<b>51</b>
<b>11.</b>	<b>Bibliografia.....</b>	<b>52</b>

---

## Indeks skrótów

Skrót	Objaśnienie
AOTM	Agencja Oceny Technologii Medycznych
BSC	ang. <i>best supportive care</i> - optymalne leczenie wspomagające
IPF	ang. <i>Idiopathic Pulmonary Fibrosis</i> - idiopatyczne włóknienie płuc
NFZ	Narodowy Fundusz Zdrowia
RSS	ang. <i>risk sharing scheme</i> – instrument dzielenia ryzyka

## Streszczenie

### CEL I ZAKRES

Celem analizy wpływu na system ochrony zdrowia było określenie wpływu na system opieki zdrowotnej w Polsce podjęcia decyzji o objęciu refundacją produktu leczniczego Esbriet® (pirfenidon) i wydawaniu go świadczeniobiorcy bezpłatnie w ramach *Programu lekowego leczenia idiopatycznego włóknienia płuc* (dalej nazywany *Programem lekowym*).

Dokument składa się z analizy wpływu na budżet, analizy wpływu na organizację udzielania świadczeń zdrowotnych oraz zestawienia aspektów etycznych i społecznych.

### METODYKA

Analizę wpływu na budżet wykonano z perspektywy wspólnej (obejmującej perspektywę płatnika publicznego (NFZ) i pacjenta) oraz z perspektywy płatnika publicznego. Przyjęto 3-letni horyzont czasowy, obejmujący okres od 2013 do 2015 roku.

Populację docelową dla pirfenidonu stanowią dorośli chorzy z na idiopatyczne włóknienie płuc w postaci łagodnej do umiarkowanej (IPF). [REDACTED]

W analizie wpływu na budżet rozważano dwa scenariusze: „istniejący” i „nowy”. [REDACTED]

[Redacted text block]

## WYNIKI

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

## PODSUMOWANIE I WNIOSKI

[Redacted text block]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



# 1. Cel i zakres analizy wpływu na system ochrony zdrowia

Celem analizy wpływu na system ochrony zdrowia jest określenie wpływu na system opieki zdrowotnej w Polsce podjęcia decyzji o objęciu refundacją produktu leczniczego Esbriet® (pirfenidon) i wydawaniu go świadczeniobiorcy bezpłatnie w ramach *Programu lekowego leczenia idiopatycznego włóknienia płuc* (dalej nazywany *Programem lekowym*).

Dokument składa się z analizy wpływu na budżet, analizy wpływu na organizację udzielania świadczeń zdrowotnych oraz zestawienia aspektów etycznych i społecznych.

## 2. Analiza wpływu na budżet

### 2.1. Horyzont czasowy

W analizie przyjęto 3-letni horyzont czasowy, obejmujący okres 2013 do 2015, który jest zgodny z Wytycznymi Agencji Oceny Technologii Medycznych (AOTM) [1]. Określono, iż w tym czasie zostanie osiągnięta równowaga w obszarze leczenia chorych na IPF.

### 2.2. Perspektywa

Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie minimalnych wymagań, jakie muszą spełniać analizy uwzględnione we wnioskach o objęcie refundacją i ustalenie urzędowej ceny zbytu oraz o podwyższenie urzędowej ceny zbytu leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobu medycznego, które nie mają odpowiednika refundowanego w danym wskazaniu z dnia 2 kwietnia 2012 r.* (zwanym dalej *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie*

minimalnych wymagań) [10], analizę wpływu na budżet wykonano z perspektywy płatnika publicznego (podmiotu zobowiązanego do finansowania świadczeń ze środków publicznych<sup>1</sup> (NFZ)) oraz perspektywy wspólnej (obejmującej perspektywę NFZ i świadczeniobiorcy (pacjenta)).

## 2.3. Populacja

Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie minimalnych wymagań* oszacowano roczną liczebność populacji:

- obejmującej wszystkich pacjentów, u których oceniana technologia medyczna może być stosowana;
- docelowej, wskazanej we wniosku;
- w której oceniana technologia medyczna jest obecnie stosowana;
- w której oceniana technologia medyczna będzie stosowana w pozytywnej decyzji dotyczącej refundacji.

### 2.3.1. Populacja obejmująca wszystkich chorych, u których pirfenidon może zostać zastosowany

[REDACTED]

---

<sup>1</sup> Zgodnie z art. 14 *Ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 roku o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych* jest nim płatnik publiczny, czyli Narodowy Fundusz Zdrowia (NFZ) lub właściwi ministrowie.

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

### **2.3.2. Populacja docelowa, wskazana we wniosku**

[Redacted text block]

### **2.3.3. Populacja, w której pirfenidon jest obecnie stosowany**

[Redacted text block]

### **2.3.4. Populacja, w której wnioskowana technologia będzie stosowana przy założeniu, że minister właściwy do spraw zdrowia wyda / nie wyda decyzji o objęciu refundacją**

[Redacted text block containing multiple paragraphs of blacked-out content]

[Redacted]	[Redacted]
------------	------------

[REDACTED]	[REDACTED]		
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

## 2.4.Scenariusze porównywane

W analizie wpływu na budżet rozważano dwa scenariusze: „istniejący” i „nowy”.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Dla każdego ze scenariuszy przyjęto 3 możliwe warianty [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED] Wpływ na budżet płatnika publicznego, wyznaczony został jako różnica pomiędzy wskazanymi scenariuszami.

[REDACTED]

[REDACTED]

Analizowane scenariusze („istniejący”, „nowy” [REDACTED]) oraz ich warianty (minimalny, prawdopodobny, maksymalny) przedstawiono na poniższym schemacie.



[Redacted text block]

[Large redacted text block]

[Redacted text block]

## 2.5. Parametry uwzględniane

Do czynników mających wpływ na wyniki analizy finansowej należą:

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

## 2.6. Aktualne wydatki budżetowe

Jeszcze przed przedstawieniem wydatków w scenariuszu "istniejącym" i "nowym", które będą miały miejsce w rozpatrywanym horyzoncie czasowym, zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie minimalnych wymagań* oszacowano aktualne wydatki budżetowe.

[REDACTED]

## 2.7. Wydatki budżetowe

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

## 2.7.1. Perspektywa płatnika publicznego

### 2.7.1.1. Scenariusz „istniejący”

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	■	■	■
[Redacted]	■	■	■
[Redacted]	■	■	■

[Redacted text]

### 2.7.1.2. Scenariusz „nowy”

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted text]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text]

## 2.7.2. Perspektywa wspólna

### 2.7.2.1. Scenariusz „istniejący”

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	■	■	■
[Redacted]	■	■	■
[Redacted]	■	■	■

[Redacted text]

### 2.7.2.2.Scenariusz „nowy”

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
------------	------------	------------	------------

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]



[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

### 3. Wpływ na organizację udzielania świadczeń zdrowotnych

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

## 4. Aspekty etyczne i społeczne

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

## 5. Uzasadnienie utworzenia odrębnej grupy limitowej

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

## 6. Założenia

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]



---

## 7. Podsumowanie i wnioski końcowe

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	■	■	■	■	■
[REDACTED]	■	■	■	■	■
[REDACTED]	■	■	■	■	■
[REDACTED]	■	■	■	■	■
[REDACTED]	■	■	■	■	■
[REDACTED]	■	■	■	■	■

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]					
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]					
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]					
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]					
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

## 9. Spis tabel

[Redacted]	
[Redacted]	12
[Redacted]	
[Redacted]	12
[Redacted]	
[Redacted]	12
[Redacted]	
[Redacted]	15
[Redacted]	
[Redacted]	19
[Redacted]	
[Redacted]	20
[Redacted]	
[Redacted]	22
[Redacted]	
[Redacted]	24
[Redacted]	
[Redacted]	26
[Redacted]	
[Redacted]	26
[Redacted]	
[Redacted]	27
[Redacted]	
[Redacted]	27
[Redacted]	
[Redacted]	27
[Redacted]	
[Redacted]	28



---

[redacted]	
[redacted]	28
[redacted]	
[redacted]	28
[redacted]	
[redacted]	29
[redacted]	
[redacted]	29
[redacted]	
[redacted]	29
[redacted]	
[redacted]	30
[redacted]	
[redacted]	30
[redacted]	
[redacted]	31
[redacted]	
[redacted]	32
[redacted]	
[redacted]	33
[redacted]	
[redacted]	33
[redacted]	
[redacted]	34
[redacted]	
[redacted]	35



---

[REDACTED]	22
[REDACTED]	
[REDACTED]	24
[REDACTED]	
[REDACTED]	26
[REDACTED]	
[REDACTED]	26
[REDACTED]	
[REDACTED]	26
[REDACTED]	
[REDACTED]	27
[REDACTED]	
[REDACTED]	27
[REDACTED]	
[REDACTED]	27
[REDACTED]	
[REDACTED]	27
[REDACTED]	
[REDACTED]	28
[REDACTED]	
[REDACTED]	28
[REDACTED]	
[REDACTED]	28
[REDACTED]	
[REDACTED]	28
[REDACTED]	
[REDACTED]	29
[REDACTED]	
[REDACTED]	29
[REDACTED]	
[REDACTED]	29
[REDACTED]	
[REDACTED]	29

---

[Redacted]	
[Redacted]	
[Redacted]	30
[Redacted]	
[Redacted]	30
[Redacted]	
[Redacted]	31
[Redacted]	
[Redacted]	32
[Redacted]	
[Redacted]	33
[Redacted]	
[Redacted]	33
[Redacted]	
[Redacted]	34
[Redacted]	
[Redacted]	35
[Redacted]	
[Redacted]	36
[Redacted]	
[Redacted]	41
[Redacted]	
[Redacted]	42
[Redacted]	
[Redacted]	43
[Redacted]	
[Redacted]	43
[Redacted]	
[Redacted]	44

---

[Redacted]	
[Redacted]	44
[Redacted]	
[Redacted]	
[Redacted]	
[Redacted]	45

## 10. Spis rysunków

[Redacted]	
[Redacted]	17
[Redacted]	
[Redacted]	31
[Redacted]	
[Redacted]	32
[Redacted]	
[Redacted]	34
[Redacted]	
[Redacted]	35

## 11. Bibliografia

1. [Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]
- [Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]
2. [Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]
- [Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]
3. [Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]
4. [Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]
- [Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]
- [Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]

5. [Redacted]

[Redacted]

6. [Redacted]

[Redacted]

7. [Redacted]

[Redacted]

8. [Redacted]

9. [Redacted]