

**Digital Brain – cyfrowe zasoby Instytutu Psychiatrii i Neurologii w Warszawie”**  
**raportu z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego**  
**za I kwartał 2021 roku**

<b>Tytuł projektu</b>	Digital Brain – cyfrowe zasoby Instytutu Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
<b>Wnioskodawca</b>	Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
<b>Beneficjent</b>	Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
<b>Partnerzy</b>	Projekt nie jest realizowany w Partnerstwie
<b>Źródło finansowania</b>	Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2020-2023: Oś Priorytetowa nr 2 „E-administracja i otwarty rząd”, Działanie nr 2.3 „Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego”, Poddziałanie nr 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)”  Budżet Państwa (Ministerstwo Zdrowia, część 46)
<b>Całkowity koszt projektu</b>	7 374 959,91 zł
<b>Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne</b>	7 374 959,91 zł
<b>Okres realizacji projektu</b>	01.08.2018 r. – 29.10.2021 r. <sup>1</sup> Pierwotna data zakończenia realizacji projektu: 31.07.2021 r.

**1. Otoczenie prawne** <maksymalnie 1000 znaków>

Nie dotyczy

**2. Postęp finansowy**

<b>Czas realizacji projektu</b>	<b>Wartość środków wydatkowanych</b>	<b>Wartość środków zaangażowanych</b>
82%	1. 79,9% 2. 78,0%	94,8%

<sup>1</sup> Zmiana daty zakończenia realizacji projektu wynika ze zgłoszenia Beneficjenta o wydłużenie terminu zakończenia projektu o 90 dni, tj. do 29.10.2021 r., złożonego w dniu 09.12.2020 r. do CPPC, na mocy ustawy z dnia 3 kwietnia 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach wspierających realizację programów operacyjnych w związku z wystąpieniem COVID-19 w 2020 r.

### 3. Postęp rzeczowy <maksymalnie 5000 znaków>

#### Kamienie milowe

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu <sup>2</sup>	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Zakończenie postępowania w celu wyłonienia wykonawców usług	-	08-2018	12-2019	<b>Osiągnięty</b>  <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Przekroczenie terminów kamienia milowego spowodowane było opóźnieniami występującymi w rekrutacji i oddelegowaniu pracowników do realizacji projektu, co opóźniło podjęcie działań w zakresie przygotowania i przeprowadzenia postępowania na wybór Wykonawców usług (zarządzania projektem i audytów informatycznych). Ponadto, pierwsze postępowanie na wybór Wykonawcy usługi zarządzania projektem zakończyło się odmową podpisania umowy przez Wykonawcę.
Kontrola jakości w zakresie wdrażania krajowych i międzynarodowych norm, WCAG 2.0	-	12-2020	12-2020	<b>Osiągnięty</b>
Rekrutacja pracowników/oddelegowanie	-	08-2018	12-2018	<b>Osiągnięty</b>  <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Opóźnienie w zakresie rekrutacji i oddelegowaniu pracowników do realizacji projektu było spowodowane dwumiesięcznym ustalaniem pomiędzy Beneficjentem a Instytucją Pośredniczącą warunków zatrudniania i wynagradzania pracowników.
Dostosowanie pomieszczeń do potrzeb archiwum	-	10-2018	04-2020	<b>Osiągnięty</b>  <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Beneficjent w dniu 07.08.2018 r. wszczął postępowanie na wybór Wykonawcy prac związanych z dostosowaniem pomieszczeń. W wyniku przeprowadzonego postępowania wpłynęły oferty znacząco przewyższające kwotę, którą Beneficjent zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia. W związku

<sup>2</sup> Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu <sup>2</sup>	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				z tym postępowanie zostało unieważnione dnia 23.08.2018 r. Realizacja zadania oczekiwała na uzyskanie oszczędności w projekcie, które można było przeznaczyć na realizację niniejszych działań.
Zakończenie postępowania w celu wyłonienia dostawcy sprzętów i programów	-	08-2018	03-2020	<b>Osiągnięty</b>  <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Opóźnienie w wyborze podmiotu zarządzającego projektem oraz trudności w pozyskaniu wykonawców (dostawców) poszczególnych części zadania. Często składane oferty przewyższały kwotę budżet Beneficjenta, a także wykonawcy wycofywali swoje oferty przed podpisaniem umowy (np. z powodu braków w swoich zasobach). Dodatkowo w ramach jednego z elementów zadania nastąpiła zmiana sposobu dystrybucji oprogramowania przez producenta (w odniesieniu do założeń na etapie aplikacyjnym), co wymagało uzyskania opinii od CPPC.
Odbiór sprzętu i oprogramowania	-	09-2018	03-2020	<b>Osiągnięty</b>  <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Opóźnienia w wyborze dostawców sprzętu i oprogramowania (jw.).
Przeprowadzenie szkolenia	7 – wartość docelowa: 3 szt.	09-2018	12-2020	<b>Osiągnięty</b>  <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> W związku z opóźnieniem wyboru Wykonawcy realizacji dostosowania pomieszczeń oraz Dostawcy sprzętu i oprogramowania nie zrealizowano kamienia milowego w zakładanym terminie. Zakres kamienia milowego obejmował przeprowadzenie 3 bloków szkoleń, po jednym w każdym roku realizacji projektu. Ponadto, opóźnienie 3 bloku szkoleniowego wynika z sytuacji epidemicznej w kraju, wprowadzeniem stanu epidemii oraz obowiązaniem ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu <sup>2</sup>	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				sytuacji kryzysowych.
Zakończenie postępowania w celu wyłonienia dostawcy sprzętu i wyposażenia archiwum modułowego	-	08-2018	07-2019	<b>Osiągnięty</b>  <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Opóźnienie w wyborze podmiotu zarządzającego projektem.
Odbiór powstałego archiwum modułowego na zasoby	-	01-2019	07-2019	<b>Osiągnięty</b>  <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Opóźnienia w wyborze dostawców archiwum modułowego i wyposażenia.
Budowa portalu do udostępniania zasobów	1 – wartość docelowa: 1,0 szt. 5 – wartość docelowa: 1,0 szt. 6 – wartość docelowa: 69 476,0 szt. 8 – wartość docelowa: 1,0 szt. 9 – wartość docelowa: 3,2 TB 10 – wartość docelowa: 1,0 szt.	01-2019	10-2019	<b>Osiągnięty</b>  <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Opóźnienie w wyborze podmiotu zarządzającego projektem. Opóźnienia w dostawach (wynikające z trudności pozyskania wykonawców) infrastruktury koniecznej do integracji oprogramowania.
Digitalizacja zasobów	3 – wartość docelowa: 3,2 TB 4 – wartość docelowa: 69 476,0 szt.	07-2021	-	<b>W trakcie realizacji</b>
Działania informacyjno – promocyjne w trakcie realizacji projektu, zgodnie z planem	-	07-2021	-	<b>W trakcie realizacji</b>  <u>DZIAŁANIA</u> Beneficjent przeprowadził postępowanie o udzielenie zamówienia na przygotowanie i przeprowadzenie kampanii promocyjno-informacyjnej dla Projektu. W dniu 02.06.2020 r. podpisano umowę z wykonawcą działań informacyjno-promocyjnych, który realizuje swoje zadania zgodnie z zapisami umowy (m.in. opracowano logotyp projektu oraz szatę graficzną portalu). CPPC z Beneficjentem przygotowało film promujący projekt

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu <sup>2</sup>	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				<p>(<a href="https://digitalbrain.ipin.edu.pl/materialy-informacyjne/film/">https://digitalbrain.ipin.edu.pl/materialy-informacyjne/film/</a>), który był prezentowany w ramach Dni Otwartych Funduszy Europejskich (<a href="https://dniotwarte.eu/przyklady-projektow/najwieksza-na-swiecie-cyfrowa-kolekcja-mozgow-2">https://dniotwarte.eu/przyklady-projektow/najwieksza-na-swiecie-cyfrowa-kolekcja-mozgow-2</a>). Wykonano i umieszczono w siedzibie Beneficjenta tablicę informacyjną dla projektu, a także opracowano i przygotowano plakat promujący projekt.</p> <p>Ponadto, Projekt Digital Brain był promowany na konferencjach naukowych (III Krajowa Naukowo-Szkoleniowa Konferencja Biobanków Polskich, Konferencja Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich Neuropatologia, Konferencja: "6th Congress of the European Academy of Neurology", Konferencja w Glasgow „FENS 2020”, Konferencja SNP 2020) oraz publikowane były artykuły naukowe i prasowe (m.in. w miesięczniku Focus, w dzienniku Rzeczpospolita, Folia Neuropathologica, Clinical Neuropathology). Informacja o projekcie Digital Brain ukazała się na stronie Europejskiego Konsorcjum Biobankowego: <a href="http://www.bbmri-eric.eu/news-events/polish-brain-biobank/">http://www.bbmri-eric.eu/news-events/polish-brain-biobank/</a></p> <p>Dodatkowo Beneficjent uzyskał „Polską Nagrodę Inteligentnego Rozwoju 2020” w kategorii „Instytut Przyszłości” za realizowany projekt przyznawaną przez Centrum Inteligentnego Rozwoju. Publikacja w Rzeczpospolitej w wersji papierowej jak i cyfrowej. Publikacja na portalu Rzecz <a href="https://rzecz.pl/blog/2020/12/29/digital-brain-cyfryzacja-na-miare-xxi-wieku/">https://rzecz.pl/blog/2020/12/29/digital-brain-cyfryzacja-na-miare-xxi-wieku/</a>. Publikacja artykułu w Folia Neuropathologica „Morphological and ultrastructural changes in Herpes simplex encephalomyelitis: an attempt to determinate the etiological factor”, 2020, vol.58 (nr 2), s. 143-150. Publikacja artykułu w Folia Neuropathologica "POLG gene mutation. Clinico-neuropathological study", 2020; 58(40): 386-392. Publikacja artykułu w Clinical Neuropatholo-</p>

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu <sup>2</sup>	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				<p>gy, "Digital Brain" - digital collection of the Institute of Psychiatry and Neurology in Warsaw, 2020, vol.39 (nr 5), s. 249-250. Wykład na konferencji Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich <a href="http://neuropath.pl/program/">http://neuropath.pl/program/</a>. Zamieszczenie informacji na stronie Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich <a href="https://www.snp.med.pl/2020/10/04/digital-brain/">https://www.snp.med.pl/2020/10/04/digital-brain/</a></p> <p>Wydruk i posadowienie tablicy informacyjnej w budynku IPiN. Utworzono stronę projektu Digital Brain <a href="https://digitalbrain.ipin.edu.pl">https://digitalbrain.ipin.edu.pl</a> Utworzono fanpage projektu Digital Brain <a href="https://www.facebook.com/DigitalBrain.IPiN">https://www.facebook.com/DigitalBrain.IPiN</a></p> <p>W ramach działań promocyjnych 26.03.2021r. zostało przeprowadzone spotkanie informacyjne o projekcie Digital Brain dla lekarzy i naukowców ramach Zadania 6. Promocja projektu.</p> <p>W ramach działań promocyjnych została opublikowana publikacja naukowa na podstawie materiału z bazy Digital Brain „Encephalomyelitis associated with rheumatoid arthritis: a case report”. Folia Neuropathol 2021</p>

#### Wskaźniki efektywności projektu (KPI)

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
1. Liczba podmiotów, które udostępniły online informacje sektora publicznego	szt.	1,0	07-2021	1,0
2. Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt./rok	123 310,0	07-2022	0
3. Rozmiar zdigitalizowanej informacji sektora publicznego	TB	3,2	07-2021	1,8
4. Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora pu-	szt.	69 476,0	07-2021	71 620,0

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
blicznego				
5. Liczba utworzonych API	szt.	1,0	07-2021	1,0
6. Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	69 476,0	07-2021	61 716,0
7. Liczba przeprowadzonych bloków szkoleniowych	szt.	3,0	07-2021	3,0
8. Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API	szt.	1,0	07-2021	1,0
9. Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego	TB	3,2	07-2021	1,74
10. Liczba wygenerowanych kluczy API	szt.	1,0	07-2021	1,0

#### 4. E-usługi A2A, A2B, A2C <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Nie dotyczy			

#### 5. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Tzw. „kolekcja mózgów IPiN”	07-2021	-	Nie wprowadzono zmian
Bloczki parafinowe określonych struktur mózgu	07-2021	-	Nie wprowadzono zmian
Preparaty histologiczne i/lub immunochemiczne	07-2021	-	Nie wprowadzono zmian
Protokół badania neuropatologicznego, karta pobrania materiału, epikryza, wyniki badań laboratoryjnych/ sekcyjnych	07-2021	-	Nie wprowadzono zmian

#### 6. Produkty końcowe projektu (inne niż wskazane w pkt 4 i 5) <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
----------------	--------------------------	----------------------------	--

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
Baza danych naukowych – Digital Brain wraz z API (WebAPI)	07-2021	-	<p>System bazodanowy będzie komplementarny z systemem KRONIK@.</p> <p><u>Opis zależności:</u></p> <p>W ramach projektu KRONIK@ zakładane jest stworzenie miejsca do długotrwałego przechowywania zasobów kultury i nauki, utworzenie repozytorium cyfrowych zasobów i budowę platformy integrującej wszystkie dotychczasowe portale w tym obszarze, wraz z wyszukiwarką umożliwiającą przeszukiwanie metadanych wszystkich zintegrowanych zbiorów. W ramach Digital Brain powstanie baza danych naukowych, która umożliwi dwustronną wymianę danych z produktami projektu KRONIK@.</p> <p>Założono, że docelowo baza danych Digital Brain zostanie zintegrowana z KRONIK@, w ten sposób, że moduł WWW udostępniający dane zewnętrznym użytkownikom będzie obsługiwany przez KRONIK@, a moduły administracyjny, zarządzania magazynem, transakcji magazynowych, kodów kreskowych, raportowy pozostanie w gestii bazy danych Digital Brain.</p> <p><u>Status integracji:</u></p> <p>Zakończenie projektu KRONIK@ planowane jest na koniec 10.2021, tj. po zakończeniu realizacji projektu Digital Brain (baza danych i portal udostępniający zasoby nauki digitalizowane w ramach projektu są już wykonane). W zawiązku z tym, integracja bazy danych Digital Brain z produktami projektu KRONIK@ będzie zaplanowana i implementowana w okresie trwałości (eksploatacji) efektów projektu z wykorzystaniem wykonanego API systemu Digital Brain.</p>

## 7. Ryzyka <maksymalnie 2000 znaków>

### Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
--------------	--------------------	---------------------------------------	-----------------------------



Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Opóźnienia w akceptacji produktów przez Komitet Sterujący i/lub Zarząd	Średnia	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Określenie precyzyjnych procedur w zakresie akceptacji produktów przez KS/Zarząd.</li> <li>Ocena możliwości / opracowanie procedur zwołania Zarządu specjalnie w celu akceptacji produktów Jednostek Zadaniowych.</li> <li><u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li><u>Nie nastąpiła zmiana oceny ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li><u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>
Brak zakładanego zaangażowania pracowników w uczestnictwo	Niska	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Właściwe umocowanie Komitetu Sterującego Projektu.</li> <li>Komunikacja celów oraz zakresu projektu w organizacji (np. poprzez spotkania z kluczowymi przedstawicielami IPiN oraz pracownikami).</li> <li><u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li><u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li><u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>
Brak dostępności lub niska jakość danych źródłowych koniecznych do opracowania produktów przez Jednostki Zadaniowe.	Niska	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opracowanie procedur przekazywania danych źródłowych.</li> <li>Podjęmowanie natychmiastowych interwencji przez Kierownika Projektu lub członków Komitetu Sterującego w przypadku stwierdzenia odmowy przekazania danych koniecznych do prowadzenia prac.</li> <li><u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li><u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li><u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>
Brak wsparcia projektu w zakresie administracyjnym	Niska	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Precyzyjne przypisanie zadań w zakresie obowiązków administracyjnych do konkretnych członków Zespołu Projektowego oraz Jednostek Zadaniowych.</li> <li><u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li><u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li><u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Nieuprawniony dostęp stron trzecich do dokumentacji projektowej	Niska	Duże	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustanowienie mechanizmów kontroli dostępu do dokumentacji oraz jej nośników zarówno po stronie IPiN jak i wybranych Wykonawców Zadań (np. przechowywanie elektronicznych wersji w wydzielonych miejsca na dyskach sieciowych z ograniczonymi prawami dostępu).</li> <li>• Ograniczenie dostępu do dokumentacji stanowiącej tajemnicę IPiN do określonego kręgu osób.</li> <li>• <u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li>• <u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li>• <u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>
Zapewnienie finansowania projektu	Niska	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na etapie przygotowywania projektu oszacowano również koszty jego utrzymania. Po tych pracach podjęto decyzję o realizacji projektu, ponieważ oszacowane koszty są możliwe do ponoszenia przez Instytut. Instytut gwarantuje więc środki na utrzymanie powstałej infrastruktury.</li> <li>• <u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li>• <u>Nie nastąpiła zmiana oceny ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li>• <u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>
Zmiana kluczowych osób zaangażowanych w projekt po stronie IPiN	Średnia	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Powołanie nowych osób ze strony IPiN do uczestnictwa w projekcie.</li> <li>• Komunikacja celów, zakresu i stanu zaawansowania projektu dla nowych członków Komitetu Sterującego.</li> <li>• Określenie wysokiego priorytetu dla projektu.</li> <li>• <u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li>• <u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li>• <u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Zmiana założeń planów rządowych dotyczących funkcjonowania i rozwoju sektora nauki/zdrowia w Polsce	Wysoka	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informowanie przedstawicieli Ministerstwa Nauki/Zdrowia o zakresie i celach projektu.</li> <li>Uzyskanie gwarancji finansowania projektu w przypadku uzyskania dofinansowania ze strony Ministerstwa Zdrowia.</li> <li><u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li><u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li><u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>
Opóźnienia realizacji projektu w wyniku nie rzetelności wykonawców i dostawców usług	Średnia	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harmonogram projektu został skonstruowany tak, by zawierać bufor bezpieczeństwa czasowego.</li> <li>Jednocześnie należy zastosować odpowiednie zapisy nakładające na wykonawców kary związane z nierzetelnością.</li> <li>Stały nadzór nad jakością oraz terminami realizacji prac zleczanych zewnętrznym Wykonawcą.</li> <li><u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li><u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li><u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>
Niedotrzymywanie terminów prac zawartych w harmonogramie projektu	Średnia	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prowadzenie kontroli terminowości realizowanych prac przez poszczególne Jednostki Zadaniowe. Bieżąca i dokładna analiza raportów statusowych, udział członków Komitetu Sterującego a przede wszystkim Koordynatora Projektu w pracach Jednostek Zadaniowych.</li> <li><u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li><u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li><u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>

#### Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Awaria serwerów	duża	małe	Backup danych

Włamanie do systemu i kradzież danych	duża	małe	Odpowiednie zabezpieczenia systemu
---------------------------------------	------	------	------------------------------------

## 8. Wymiarowanie systemu informatycznego

Nie dotyczy

## 9. Dane kontaktowe:

dr n. med. Tomasz Stępień, Zakład Neuropatologii, Instytut Psychiatrii i Neurologii

Kontakt: tstepien@ipin.edu.pl, tel. 45-82-786, 514-959-379