# WZÓR DOKUMENTACJIOpis projektu wpisującego się w łańcuch wartości w dziedzinie mikroelektroniki

Spis treści

[WZÓR DOKUMENTACJI Opis projektu wpisującego się w łańcuch wartości w dziedzinie mikroelektroniki 1](#_Toc67307556)

[I. INFORMACJE O WNIOSKODAWCY 2](#_Toc67307557)

[I.1. Dane identyfikacyjne wnioskodawcy 2](#_Toc67307558)

[II. INFORMACJE OGÓLNE O PROJEKCIE 3](#_Toc67307559)

[Obszar w jaki wpisuje się projekt 3](#_Toc67307560)

[Opis projektu 3](#_Toc67307561)

[Cele ogólne i szczegółowe 4](#_Toc67307562)

[Konsorcjum 4](#_Toc67307563)

[Rynek i stan technologii 4](#_Toc67307564)

[Uzasadnienie konieczności i stosowności pomocy państwa w ramach mechanizmu IPCEI 5](#_Toc67307565)

[Oszacowanie OCZEKIWANEJ wysokości wsparcia finansowego ze strony państwa 5](#_Toc67307566)

[Wpływ projektu na rynek mikroelektroniki w Polsce i Europie 5](#_Toc67307567)

[Zgodność projektu z artykułem Komunikatu IPCEI 5](#_Toc67307568)

[III. Podstawowe informacje o projekcie 6](#_Toc67307569)

[III.1. Klasyfikacja projektu 6](#_Toc67307570)

[III.2. Miejsce realizacji projektu 6](#_Toc67307571)

[IV. REALIZACJA PROJEKTU 6](#_Toc67307572)

[IV.1. Plan prac i zasoby 6](#_Toc67307573)

[IV.2. Zespół projektowy 9](#_Toc67307574)

[V. BUDŻET PROJEKTU 10](#_Toc67307575)

[V.1. Koszty realizacji projektu 10](#_Toc67307576)

[V.2. Budżet projektu – podsumowanie 10](#_Toc67307577)

[Faza I projektu IPCEI (objęta wnioskiem o dofinansowanie) 10](#_Toc67307578)

[FFaza II projektu IPCEI (nieobjęta wnioskiem o dofinansowanie) 11](#_Toc67307579)

[V.2. Finansowanie wkładu własnego 11](#_Toc67307580)

[V.3. Sytuacja finansowa wnioskodawcy 11](#_Toc67307581)

[VI. EFEKTY ZEWNĘTRZNE PROJEKTU 11](#_Toc67307582)

[VII. ZAŁĄCZNIKI 12](#_Toc67307583)

1. INFORMACJE O WNIOSKODAWCY

|  |
| --- |
| I.1. Dane identyfikacyjne wnioskodawcy |
| **Nazwa** |  |
| **Adres siedziby** |
| Ulica |  |
| Nr budynku |  |
| Nr lokalu |  |
| Kod pocztowy |  |
| Miejscowość/dzielnica |  |
| Poczta |  |
| Gmina |  |
| Powiat |  |
| Województwo |  |
| **Adres do korespondencji** (jeśli inny niż adres siedziby) |
| Ulica |  |
| Nr budynku |  |
| Nr lokalu |  |
| Kod pocztowy |  |
| Miejscowość / dzielnica |  |
| Poczta |  |
| Gmina |  |
| Powiat |  |
| Województwo |  |
| Adres skrzynki ePUAP |  |
| **KRS/CEIDG/inny rejestr**  |  |
| **NIP** |  |
| **REGON** |  |
| **PKD głównej działalności wnioskodawcy** |  |
| **Forma prawna**  |  |
| **Forma własności** |  |
| **Typ wnioskodawcy** | Przedsiębiorstwo |
| **Status przedsiębiorstwa**  |  |
| **Osoba wyznaczona do kontaktu**  |
| Imię |  |
| Nazwisko |  |
| Stanowisko |  |
| Nr telefonu |  |
| Adres e-mail |  |
| **Osoba upoważniona do reprezentacji wnioskodawcy** |
| Imię |  |
| Nazwisko |  |
| Funkcja/Stanowisko |  |
| ***Pełnomocnictwo do reprezentacji wnioskodawcy – załącznik w formacie pdf*** *(jeśli dotyczy)*  |

1. INFORMACJE OGÓLNE O PROJEKCIE

# Obszar w jaki wpisuje się projekt

|  |
| --- |
| Obszar projektu (proszę wybrać obszar z listy lub wskazać własny) |
| [ ]  **Projektowanie procesorów i układów scalonych dla sztucznej inteligencji (**ang. **Design of processors and chips for AI)**;[ ]  **Projektowanie chipów do komunikacji (5G, 6G i inne) oraz łączności (**ang. **Design of chips for communication (5G, 6G and other) and connectivity)**;[ ] **Rozwój i produkcja tych chipów w Europie (**ang. **Development and manufacturing of these chips in Europe);**[ ]  **Techniki mikromontażu dla heterogenicznej integracji (**ang. **Advanced packaging for heterogenous integration);**[ ]  **Podłoża półprzewodnikowe dla radiotechniki i elektroniki mocy (ang. Semiconductor substrates for RF and Power electronics);**[ ] Własny…(do uzupełnienia) |

#

# Opis projektu

|  |
| --- |
| Podsumowanie projektu  |
| * *Opis projektu - tytuł, cele, efekty ekonomiczne i technologiczne projektu, przewagi konkurencyjne*
 |

# Cele ogólne i szczegółowe

|  |
| --- |
| Cele projektu |
| * *Cele ogólne*
* *Cele szczegółowe*
* *Wskaźniki realizacji celów*
 |

# Konsorcjum

|  |
| --- |
| Zakładany skład konsorcjum  |
| * *Firmy i partnerzy uczestniczący w projekcie i ich role*
* *Wyszczególnienie partnerów z UE*
* *Charakterystyka poszczególnych podmiotów*
 |

# Rynek i stan technologii

|  |
| --- |
| *Rynek i stan technologii*  |
| * *Aktualny stan technologii będącej przedmiotem projektu*
* *Aktualny stan rynku w ww. zakresie*
* *Potencjał rynkowy*
* *Otoczenie rynkowe*
* *Konkurencja*
 |

# Uzasadnienie konieczności i stosowności pomocy państwa w ramach mechanizmu IPCEI

|  |
| --- |
| Wykazanie konieczności pomocy państwa w ramach mechanizmu IPCEI |
| * *Uzasadnienie konieczności finansowania projektu w ramach mechanizmu IPCEI*
 |

# Oszacowanie OCZEKIWANEJ wysokości wsparcia finansowego ze strony państwa

|  |
| --- |
| Wysokość wsparcia finansowego ze strony państwa |
| * *Oszacowanie luki finansowej realizacji projektu i wysokości wsparcia finansowego państwa*
 |

# Wpływ projektu na rynek mikroelektroniki w Polsce i Europie

|  |
| --- |
| Ocena wpływu projektu na rynek mikroelektroniki w Polsce i Europie |
| * *Ocena wpływu na rynek mikroelektroniki (skutki pozytywne)*
 |

# Zgodność projektu z artykułem Komunikatu IPCEI[[1]](#footnote-2)

|  |
| --- |
| Projekt wpisuje się w założenia (istnieje możliwość zaznaczenie kilku pól): |
| [ ]  **art.21 „Projekty B+R+I”**[ ]  **art.22 „Projekty PIERWSZEGO PRZEMYSŁOWEGO WDROŻENIA”** |

1. Podstawowe informacje o projekcie

|  |
| --- |
| III.1. Klasyfikacja projektu |
| **Inteligentna specjalizacja (KIS)** |
| Inteligentna specjalizacja |  |
| Uzasadnienie wyboru KIS |
|  |
| III.2. Miejsce realizacji projektu |
| Nazwa wnioskodawcy | Województwo | Powiat | Gmina | Miejscowość/dzielnica | Ulica | Nrbudynku | NrLokalu |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. REALIZACJA PROJEKTU

IV.1. Plan prac i zasoby

|  |
| --- |
| **IV.1.1. Działalność badawcza, rozwojowa i innowacyjna (art. 21 Kryteriów IPCEI)** |
|  |
| **Nr etapu** |  |
| **Okres realizacji etapu (liczba miesięcy)** |  |
| **Miesiąc rozpoczęcia etapu** |  |
| **Miesiąc zakończenia etapu** |  |
| **Problem do rozwiązania** |
|  |
| *Załącznik w formacie pdf (jeśli dotyczy)* |
| **Opis prac przewidzianych w ramach etapu** |
|  |
| [ ]  **Badania przemysłowe**[ ]  **Prace rozwojowe** |
| **Efekt końcowy etapu – kamień milowy** |
| Nazwa kamienia milowego | Parametr | Opis wpływu nieosiągnięcia kamienia milowego |
|  |  |  |
| **Koszty etapu** |  |
| **Koszty kwalifikowalne etapu** |  |
| **Ryzyka etapu i opis działań zaradczych** |  |
| **Zasoby do realizacji prac B+R+I**

|  |  |
| --- | --- |
| Nieruchomości |  |
| Maszyny i urządzenia |  |
| Zasoby ludzkie |  |
| Inne zasoby |  |
| Realizacja projektu jest uzależniona od uzyskania pozwolenia na budowę | 🞎 Tak | 🞎 Nie |

**Podwykonawcy prac B+R+I** |
| Czy wnioskodawca planuje zaangażowanie podwykonawcy/podwykonawców do realizacji zadań/ realizacji prac badawczo-rozwojowych w projekcie? | 🞎 tak | 🞎 nie |
| Czy wnioskodawca wybrał już podwykonawcę/podwykonawców? | 🞎 tak | 🞎 nie |
| Czy wykonywane przez podwykonawcę prace są krytyczne dla osiągnięcia pierwszego kamienia milowego? | 🞎 tak | 🞎 nie |
| Oświadczam, że została zawarty list intencyjny z podwykonawcą (jeśli dotyczy) | 🞎 tak | 🞎 nie |
| **Nazwa podwykonawcy**  |
|  |
| **Zakres prac** | **Nr etapu** |
|  |  |
| **IV.1.2. Działalność inwestycyjna (art. 22 Kryteriów IPCEI)** |
| **Nr etapu** |  |
| **Okres realizacji etapu (liczba miesięcy)** |  |
| **Miesiąc rozpoczęcia etapu** |  |
| **Miesiąc zakończenia etapu** |  |
| **Zakres planowanych do realizacji zadań inwestycyjnych** |
|  |
| *Załącznik w formacie pdf (jeśli dotyczy)* |
| **Opis prac przewidzianych w ramach etapu** |
|  |
| **Efekt końcowy etapu – kamień milowy** |
| Nazwa kamienia milowego | Parametr | Opis wpływu nieosiągnięcia kamienia milowego |
|  |  |  |
| **Koszty etapu** |  |
| **Koszty kwalifikowalne etapu** |  |
| **Ryzyka etapu i opis działań zaradczych** |  |
| **Zasoby do realizacji inwestycji**

|  |  |
| --- | --- |
| Nieruchomości |  |
| Maszyny i urządzenia |  |
| Zasoby ludzkie |  |
| Inne zasoby |  |
| Realizacja projektu jest uzależniona od uzyskania pozwolenia na budowę | 🞎 Tak | 🞎 Nie |
| Realizacja projektu jest uzależniona od uzyskania pozwoleń środowiskowych | 🞎 Tak | 🞎 Nie |

**Podwykonawcy działalności inwestycyjnej** |
| Czy wnioskodawca planuje zaangażowanie podwykonawcy/podwykonawców prac inwestycyjnych? | 🞎 tak | 🞎 nie |
| Czy wnioskodawca wybrał już podwykonawcę/podwykonawców? | 🞎 tak | 🞎 nie |
| Czy wykonywane przez podwykonawcę prace są krytyczne dla osiągnięcia pierwszego kamienia milowego? | 🞎 tak | 🞎 nie |
| Oświadczam, że został zawarty list intencyjny z podwykonawcą (jeśli dotyczy) | 🞎 tak | 🞎 nie |
| **Nazwa podwykonawcy**  |
|  |
| **Zakres prac** | **Nr etapu** |
|  |  |
| **Zasoby kadrowe podwykonawcy** |
|  |
| **Zasoby podwykonawcy (aparatura/infrastruktura/WNiP) niezbędne do realizacji powierzonych działań inwestycyjnych** |
| Zasób | Przeznaczenie | Nr etapu |
|  |  |  |
| **IV.1.3. Harmonogram realizacji projektu** |
|

|  |
| --- |
| **Wykres Gantta** |
| Kategoria prac projektowych | Nr etapu | Wykonawca | Rok | Rok |
| Miesiąctrwaniaprojektu | Miesiąctrwaniaprojektu | Miesiąctrwaniaprojektu | Miesiąctrwaniaprojektu | Miesiąctrwaniaprojektu | Miesiąctrwaniaprojektu | Miesiąctrwaniaprojektu | Miesiąctrwaniaprojektu | Miesiąctrwaniaprojektu | Miesiąctrwaniaprojektu |
| **1.Działalność B+R+I (art. 21 Kryteria IPCEI)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.Działalność inwestycyjna (art. 22 Kryteria IPCEI)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
| **IV.1.4. Analiza ryzyka dla każdego etapu realizacji projektu** |
|  |

IV.2. Zespół projektowy

|  |
| --- |
| **IV.2.1. Zespół badawczy (jeśli dotyczy)** |
| Imię | Nazwisko | Wykształcenie | Tytuł naukowy/stopień naukowy (jeśli dotyczy) | Rola i zakres obowiązków w projekcie  |
|  |  |  |  |  |
| **Doświadczenie naukowe i zawodowe**  |
|  |
|  |
| **PERSONEL B+R PLANOWANY DO ZAANGAŻOWANIA (jeśli dotyczy)** |
|  |
|

|  |
| --- |
| **OPIS SPOSOBU ZARZĄDZANIA PROJEKTEM** |

 |

1. BUDŻET PROJEKTU

V.1. Koszty realizacji projektu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa kosztu kwalifikowalnego w tym nr etapu | Wysokość kosztu kwalifikowalnego | Uzasadnienie | Metoda oszacowania |
|  |  |  |  |
| RAZEM | *Suma* |  |  |

V.2. Budżet projektu – podsumowanie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa kosztu kwalifikowalnego | Wysokość kosztu kwalifikowalnego | Dofinansowanie |
|  |  |  |
| RAZEM | *Suma* | *Suma* |
| V.2. Finansowanie wkładu własnego |
| **Źródło** | **Wielkość środków (w PLN)** |
| Środki własne (np. zysk/dokapitalizowanie) |  |
| Środki zewnętrzne  |  |
| Pożyczka |  |
| Kredyt |  |
| inne, jakie … |  |
| V.3. Sytuacja finansowa wnioskodawcy  |
| Załącznik 2 do dokumentacji projektowej |

1. EFEKTY ZEWNĘTRZNE PROJEKTU

|  |
| --- |
| **Opis pozytywnych efektów zewnętrznych projektu**  |
|  |
| **Plan osiągnięcia pozytywnych efektów zewnętrznych projektu**  |
|  |
| **Wskaźniki odzwierciedlające efekty zewnętrzne projektu** |
| **Nazwa wskaźnika** | **Jednostka miary** | **Wartość bazowa** | **Wartość docelowa** | **Sposób pomiaru** |
|  |  |  |  |  |

1. ZAŁĄCZNIKI
2. Dokument potwierdzający umocowanie przedstawiciela Wnioskodawcy do działania w jego imieniu i na jego rzecz (jeśli dotyczy)
3. Sytuacja finansowa wnioskodawcy
1. Zgodnie z brzemieniem Komunikatu Komisji Europejskiej dot. IPCEI - <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?uri=CELEX:52014XC0620(01)&from=EN> [↑](#footnote-ref-2)