# WZÓR DOKUMENTACJI Opis 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 | Nr  budynku | Nr  Lokalu |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |

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 | | | | | | Miesiąc  trwania  projektu | Miesiąc  trwania  projektu | Miesiąc  trwania  projektu | Miesiąc  trwania  projektu | Miesiąc  trwania  projektu | Miesiąc  trwania  projektu | Miesiąc  trwania  projektu | Miesiąc  trwania  projektu | Miesiąc  trwania  projektu | Miesiąc  trwania  projektu | | **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)