

### Ważne informacje przydatne przy wypełnianiu formularza projektu:

Wypełniając formularz należy kierować się największą starannością i rzetelnością. Należy zwrócić uwagę aby opis projektu był spójny i logiczny żeby opisane problemy były spójne z wybraną kategorią projektu oraz proponowanym partnerstwem projektowym oraz aby budżet projektu był adekwatny do krótkiego opisu zakresu rzeczowego projektu i miał wpływ na eliminowanie problemów.

Formularz projektowy należy wypełniać zgodnie z instrukcją zamieszczoną przy każdym jego punkcie.

#### PYTANIA W TEJ SEKCJI SŁUŻĄ DO USTALENIA PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA PROJEKT

### 1. Nazwa podmiotu odpowiedzialnego za projekt

Proszę podać nazwę podmiotu, który będzie odpowiedzialny za przygotowanie i wdrożenie projektu (wg terminologii projektów UE byłby to wnioskodawca i później beneficjent, tym samym w przypadku projektów partnerskich byłby to Lider).

Nazwa podmiotu musi być zgodna z zapisami aktualnego: dokumentu stanowiącego podstawę jego funkcjonowania/ dokumentu rejestrowego (np. statut, stosowna uchwała ustanawiająca właściwy organ, ustawa, KRS).

-----

### 2. Realizacja projektu w partnerstwie - WERYFIKACJA CZY PROJEKT BĘDZIE ZINTEGROWANY

Proszę podać nazwy wszystkich podmiotów, które będą pełnić rolę Partnera w projekcie *w rozumieniu art. 39 ust. 1 Ustawy o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027.*

"Art. 39. 1. W celu wspólnej realizacji projektu, w zakresie określonym przez instytucję zarządzającą krajowym programem albo instytucję zarządzającą regionalnym programem, może zostać utworzone partnerstwo przez podmioty wnoszące do projektu zasoby ludzkie, organizacyjne, techniczne lub finansowe, realizujące wspólnie projekt, zwany dalej „projektem partnerskim”, na warunkach określonych w porozumieniu albo umowie o partnerstwie."

Nazwa podmiotu musi być zgodna z zapisami aktualnego: dokumentu stanowiącego podstawę jego funkcjonowania/ dokumentu rejestrowego (np. statut, stosowna uchwała ustanawiająca właściwy organ, ustawa, KRS). Jeśli projekt nie będzie realizowany w partnerstwie, należy wpisać „Nie dotyczy”.

-----

-----

## NASTĘPNE PYTANIA SŁUŻĄ DO USTALENIA NAJWAŻNIEJSZYCH INFORMACJI DOT. PROJEKTU

Wg projektu dokumentu pn. "Zasady realizacji instrumentów terytorialnych w Polsce w perspektywie finansowej UE na lata 2021-2027" (MFiPR, maj 2022) Strategie ZIT mogą być realizowane wyłącznie poprzez **projekty zintegrowane**. Poniżej przedstawiamy definicję projektu zintegrowanego wynikającą z projektu Wytycznych.

**Projekt zintegrowany** to projekt, który wpisuje się w cele rozwoju obszaru funkcjonalnego objętego instrumentem i jest ukierunkowany na rozwiązywanie wspólnych problemów rozwojowych – oznacza to, że projekt ten **ma wpływ na więcej niż 1 gminę** w MOF oraz jego realizacja jest uzasadniona zarówno w części diagnostycznej, jak i operacyjnej strategii ZIT. Ponadto, projekt zintegrowany jest **realizowany wspólnie w partnerstwie lub w ramach wiązki powiązanych (zintegrowanych) projektów** i musi być przygotowywany wspólnie w ramach partnerstwa, tzn. jest w sposób jednoznaczny, wskaźnikowo powiązany z innymi projektami w strategii ZIT, a jego wpisanie na listę projektów zostało zaakceptowane przez statutową większość partnerów.

Dodatkowo projekt zintegrowany musi spełniać przynajmniej jeden z dwóch warunków:

1. musi być **projektem partnerskim w rozumieniu art. 39 ustawy o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027**;
2. deklarowany jest wspólny efekt, rezultat lub produkt końcowy projektu, tj. **wspólne wykorzystanie stworzonej w jego ramach infrastruktury w przypadku projektów „twardych”**, lub objęcie **wsparciem w przypadku projektów „miękkich”, mieszkańców co najmniej 2 gmin OF**, co będzie musiało znaleźć swoje uzasadnienie zarówno w części diagnostycznej, jak i operacyjnej.

### 3. Tytuł projektu

Proszę podać tytuł projektu. Tytuł projektu musi w zwięzły, jasny i w jednoznaczny sposób identyfikować projekt. Nazwa projektu powinna wskazywać co najmniej zakres przedsięwzięcia oraz miejsce jego realizacji.

-----

-----

### 4. Miejsce realizacji projektu

Proszę wskazać obszar realizacji zakresu rzeczowego projektu poprzez zaznaczenie właściwej gminy/gmin. Należy wskazać wszystkie gminy, na terenie których będzie realizowany projekt.

Jeżeli projekt będzie realizowany na terenie całego obszaru Aglomeracji Wałbrzyskiej należy zaznaczyć wyłącznie opcję „Cały obszar AW” i nie zaznaczać indywidualnych gmin.

**Można zaznaczyć kilka odpowiedzi**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Cały obszar AW   | <input type="checkbox"/> Kamienna Góra Miasto |
| <input type="checkbox"/> Boguszów Gorce   | <input type="checkbox"/> Lubawka              |
| <input type="checkbox"/> Czarny Bór       | <input type="checkbox"/> Marcinowice          |
| <input type="checkbox"/> Dobromierz       | <input type="checkbox"/> Męcinka              |
| <input type="checkbox"/> Głuszyca         | <input type="checkbox"/> Mieroszów            |
| <input type="checkbox"/> Jawor            | <input type="checkbox"/> Mściwojów            |
| <input type="checkbox"/> Jaworzyna Śląska | <input type="checkbox"/> Nowa Ruda            |
| <input type="checkbox"/> Jedlina-Zdrój    | <input type="checkbox"/> Nowa Ruda Miasto     |
| <input type="checkbox"/> Kamienna Góra    | <input type="checkbox"/> Paszowice            |



## 6. Budżet projektu

W polu poniżej proszę wpisać szacowaną **całkowitą wartość** projektu brutto **w tysiącach PLN**. Należy przyjąć, że **maksymalny** poziom dofinansowania wynosić będzie 70% wartości wydatków kwalifikowalnych do współfinansowania.

Z powodu braku pełnej wiedzy w zakresie kwalifikowalności wydatków w okresie programowania 2021-2027 na tym etapie nie określamy wartości możliwej do uzyskania dotacji. Wskazana wartość musi być liczbą całkowitą, tj. np. dla kwoty „1 354,3 tys. PLN”, w polu wpisujemy wartość **"1354"**. Decyzją Komitetu Sterującego Aglomeracji Wałbrzyskiej minimalna wartość całkowita projektu to: – **1000 tys.** zł dla projektów współfinansowanych z EFRR – **500 tys.** zł dla projektów współfinansowanych z EFS+.

-----

## 7. Podział budżetu projektu

Celem pytania jest ustalenie jaka część budżetu projektu będzie wydatkowana na terenie gminy tworzącej ZIT AW. Proszę podać podział budżetu np. w przypadku projektu budowy ścieżki rowerowej w 3 gminach A, B i C o wartości 7500 tys. zł będzie to:

1. Gmina A - 2000 tys. zł
2. Gmina B - 2000 tys. zł
3. Gmina C - 3500 tys. zł

Jeżeli projekt nie jest projektem partnerskim proszę wpisać "nie dotyczy".

-----

-----

-----

## 8. Termin rozpoczęcia realizacji projektu

Proszę wskazać planowaną datę rozpoczęcia realizacji projektu z okresu od 01/01/2021 do 31/12/2029. Można zgłaszać wyłącznie projekty, które rozpoczynają się od 01.01.2021 r. (dopuszcza się sytuację wcześniejszego finansowania dokumentacji projektowej).

Definicja rozpoczęcia realizacji projektu: za datę rozpoczęcia realizacji projektu należy przyjąć datę poniesienia pierwszego wydatku w projekcie z wyłączeniem wydatków dotyczących dokumentacji projektowej. Rozumie się przez to dokonanie zapłaty na podstawie faktury lub innego dokumentu księgowego o równoważnej wartości dowodowej, dotyczącej wydatków poniesionych w ramach projektu z wyłączeniem wydatków dotyczących dokumentacji projektowej.

-----

## 9. Termin zakończenia realizacji projektu

Proszę wskazać planowaną datę zakończenia realizacji projektu z okresu od 01/01/2021 do 31/12/2029. Zalecamy, aby projekty kończyły się w III kwartale 2029 r. w związku z ew. koniecznością ich rozliczenia do końca 2029 r. Wszystkie zgłaszane projekty muszą się zakończyć do 31.12.2029 r.

Definicja zakończenia realizacji projektu: za datę zakończenia realizacji projektu należy przyjąć datę poniesienia ostatniego wydatku w projekcie. Rozumie się przez to dokonanie zapłaty na podstawie ostatniej faktury lub innego dokumentu księgowego o równoważnej wartości dowodowej, dotyczącej wydatków poniesionych w ramach projektu.

-----

## 10. Gotowość projektu do realizacji

Z listy proszę wybrać jedną z opcji, która najlepiej oddaje stan przygotowania projektu do realizacji na moment jego zgłaszania. Należy zwrócić uwagę na to czy gotowość projektu do realizacji gwarantuje jego zakończenie w terminie wskazanym w poprzednim pytaniu.

**Zaznacz tylko jedną odpowiedź**

- Projekt posiada wszystkie niezbędne zgody do realizacji lub ich nie wymaga
- Projekt posiada kompletną dokumentację techniczną
- Projekt posiada niekompletną dokumentację techniczną
- Projekt znajduje się na etapie koncepcji

## 11. Data gotowości dokumentacyjnej

Proszę wskazać datę, w której projekt uzyskał /będzie posiadał wszystkie wymagane prawem pozwolenia, zgody, decyzje itp., które umożliwią jego realizację. W przypadku gdy nie ma konieczności uzyskania pozwoleń, zgód, decyzji, itp. proszę wskazać datę 01.01.2021 r.

**Decyzją Komitetu Sterującego sumaryczna całkowita wartość projektów gotowych do realizacji do 31.12.2023 r. nie może być mniejsza niż 50% wartości całkowitej wszystkich projektów zgłaszanych przez daną gminę.**

Dla przykładu jeżeli z gminy A zostaną zgłoszone projekty o sumarycznej wartości całkowitej 10 000 tys. to projekty, które muszą być gotowe do realizacji do 31.12.2023 r. powinny sumarycznie opiewać na kwotę co najmniej 5000 tys. zł.

-----

## NASTĘPNE PYTANIA SŁUŻĄ DO USTALENIA POWIĄZANIA PROJEKTU Z NOWYM OKRESEM PROGRAMOWANIA UE 2021-2027

Informacje dotyczące programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027 zostały opracowane na podstawie projektu dokumentu przyjętego przez Zarząd Województwa Dolnośląskiego w dniu 15.03.2022 r.

Przez kierunki działań należy rozumieć interwencję opisaną w programie FEDS 2021-2027 i oznaczoną 4 cyframi w spisie treści np.: **2.1.2.1**. Gospodarka wodno-ściekowa (Wspieranie dostępu do wody oraz zrównoważonej gospodarki wodnej (CP2, v). Projekt programu FEDS 2021-2027 dostępny jest pod następującym linkiem: <https://rpo.dolnyslask.pl/o-projekcie/rpo-wd-2021-2027/dokumenty-programowe/>.

Zakresy interwencji wynikają z Rozporządzeń dot. Polityki Spójności UE w okresie 2021-2027. Poniżej przedstawiono zakresy interwencji w 3 grupach:

1. Przewidzianych przez Zarząd Województwa Dolnośląskiego do alokowania na realizację ZIT AW ze środków FEDS 2021-2027 wg stanu na dzień ogłoszenia naboru wniosków. Wybór zakresu interwencji z tej grupy oznacza, że projekt będzie kwalifikowalny do realizacji w ramach ZIT AW.
2. Nie przewidzianych przez Zarząd Województwa Dolnośląskiego do alokowania na realizację ZIT AW ze środków FEDS 2021-2027. Wybór zakresu interwencji z tej grupy oznacza, że projekt będzie kwalifikowalny do realizacji w ramach ZIT AW pod warunkiem uwzględnienia tego zakresu interwencji np. w drodze negocjacji pomiędzy ZIT AW i Zarządem Województwa Dolnośląskiego.
3. Nie wskazanych w FEDS 2021-2027. Wybór zakresu interwencji z tej grupy oznacza, że projekt będzie kwalifikowalny do realizacji w ramach ZIT AW pod warunkiem uwzględnienia zakresu interwencji w FEDS 2021-2027 i alokowania go przez Zarząd Województwa do ZIT AW lub współfinansowaniu Strategii ZIT AW z innych programów UE w okresie programowania 2021-2027.

**Uwaga - wybieramy tylko jeden zakres interwencji - najbardziej adekwatny dla projektu. W pozostałych przypadkach wybieramy opcję - nie dotyczy.**

## 12. Kierunki działań wynikające z FEDS 2021-2027.

Wskazane poniżej kierunki działań wynikają z projektu FEDS 2021-2027. Proszę wskazać najbardziej adekwatny dla Państwa projektu. Można wybrać tylko jeden. UWAGA - jeżeli kierunek działania został wskazany przez Zarząd Województwa do realizacji w ramach ZIT AW to został on oznaczony na liście poprzez dodanie informacji w brzmieniu "ZIT AW". **Jeżeli na liście nie występuje adekwatny do Państwa projektu kierunek działań proszę wybrać odpowiedź "Nie dotyczy"**. W praktyce oznaczać to będzie, że projekt dot. krajowego programu operacyjnego.

**Zaznacz tylko jedną odpowiedź**

- Nie dotyczy
- ZIT AW - Dostęp do edukacji - przedszkola
- ZIT AW - Dostęp do edukacji - szkoły zawodowe
- ZIT AW - Efektywność energetyczna - zakres 45
- ZIT AW - Gospodarka wodno-ściekowa
- ZIT AW - Mobilność miejska i aglomeracyjna
- ZIT AW - Ochrona przyrody i klimatu
- ZIT AW - Rozwój usług społecznych i zdrowotnych - w zakresie usług społecznych
- ZIT AW - Zrównoważony rozwój terytorialny
- Adaptacja do zmian na rynku pracy

- Aktywizacja osób na rynku pracy
- Aktywna integracja
- Dostęp do edukacji - inne
- Efektywność energetyczna - zakres inny niż 45
- Energia z OZE
- Integracja migrantów
- Regionalne inteligentne specjalizacje
- Rozwój e-usług
- Rozwój instytucji rynku pracy
- Rozwój opieki zdrowotnej
- Rozwój przedsiębiorczości MŚP
- Rozwój usług społecznych i zdrowotnych - w zakresie usług innych niż społeczne
- Transformacja gospodarcza
- Transformacja społeczna
- Transformacja środowiskowa
- Wspieranie podnoszenia kwalifikacji i uczenia się przez całe życie
- Wspieranie włączenia społecznego
- Wzmacnianie potencjału B+R
- Zrównoważona turystyka i kultura
- Zrównoważony transport

### 13. Zakresy interwencji wynikające z FEDS 2021-2027 i wskazane przez Zarząd Województwa dla ZIT AW

Wskazane poniżej zakresy interwencji wynikają z projektu FEDS 2021-2027 i zostały wskazane przez Zarząd Województwa do realizacji w ZIT AW. Proszę wskazać najbardziej adekwatny. Można wybrać tylko jeden. **Przed wyborem należy zweryfikować czy dany zakres interwencji został w projekcie FEDS 2021-2027 przyporządkowany do kierunku działań, który został wcześniej przez Państwa wybrany. Jeżeli Państwa projekt nie realizuje żadnego niżej wymienionego zakresu interwencji proszę wybrać "Nie dotyczy".**

**Zaznacz tylko jedną odpowiedź**

- Nie dotyczy
- 045 Renowacja zwiększająca efektywność energetyczną lub działania w zakresie efektywności energetycznej w odniesieniu do infrastruktury publicznej, projekty demonstracyjne i działania wspierające zgodne z kryteriami efektywności energetycznej\*\*\*
- 062 Dostarczanie wody do spożycia przez ludzi (infrastruktura do celów ujęcia, uzdatniania, magazynowania i dystrybucji, działania na rzecz efektywności, zaopatrzenie w wodę do spożycia)\*\*\*
- 065 Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków\*\*\*
- 079 Ochrona przyrody i różnorodności biologicznej, dziedzictwo naturalne i zasoby naturalne, zielona i niebieska infrastruktura\*\*\*
- 081 Infrastruktura czystego transportu miejskiego\*\*\*

- 082 Tabor czystego transportu miejskiego\*\*\*
- 083 Infrastruktura rowerowa\*\*\*
- 084 Cyfryzacja transportu miejskiego\*\*\*
- 148 Wsparcie na rzecz wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem (z wyłączeniem infrastruktury)\*\*\*
- 149 Wsparcie na rzecz szkolnictwa podstawowego i średniego (z wyłączeniem infrastruktury)\*\*\*
- 158 Działania w celu zwiększenia równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości trwałych i przystępnych cenowo usług\*\*\*
- 165 Ochrona, rozwój i promowanie publicznych walorów turystycznych i usług turystycznych\*\*\*
- 166 Ochrona, rozwój i promowanie dziedzictwa kulturowego i usług w dziedzinie kultury\*\*\*
- 168 Fizyczna odnowa i bezpieczeństwo przestrzeni publicznych\*\*\*

#### **14. Zakresy interwencji wynikające z FEDS 2021-2027 nie wskazane przez Zarząd Województwa dla ZIT AW**

Wskazane poniżej zakresy interwencji wynikają z Rozporządzeń dot. Polityki Spójności UE w okresie 2021-2027 oraz FEDS 2021-2027. Proszę wskazać najbardziej adekwatny. Można wybrać tylko jeden.

**Przed wyborem należy zweryfikować czy dany zakres interwencji został w dokumencie FEDS 2021-2027 przyporządkowany do kierunku działań, który został wcześniej przez Państwa wybrany.**

Jeżeli Państwa projekt nie realizuje żadnego niżej wymienionego zakresu interwencji proszę wybrać "Nie dotyczy".

**Zaznacz tylko jedną odpowiedź**

- Nie dotyczy
- 004 Inwestycje w środki trwałe, w tym infrastrukturę badawczą, w publicznych organizacjach badawczych i instytucjach szkolnictwa wyższego bezpośrednio związane z działaniami badawczymi i innowacyjnymi\*
- 016 Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji\*
- 019 Usługi i aplikacje w zakresie e-zdrowia (w tym e- opieka, internet rzeczy w zakresie aktywności fizycznej i nowoczesnych technologii w służbie osobom starszym)\*
- 020 Infrastruktura biznesowa dla MŚP (w tym parki i obiekty przemysłowe)\*
- 026 Wsparcie dla klastrów innowacyjnych, w tym między przedsiębiorstwami, organizacjami badawczymi i organami publicznymi oraz sieciami biznesowymi, z korzyścią głównie dla MŚP\*
- 030 Procesy badawcze i innowacyjne, transfer technologii i współpraca między przedsiębiorstwami koncentrujące się na gospodarce o obiegu zamkniętym\*
- 041 Renowacja istniejących budynków mieszkalnych pod kątem efektywności energetycznej, projekty demonstracyjne i działania wspierające\*
- 042 Renowacja istniejących budynków mieszkalnych pod kątem efektywności energetycznej, projekty demonstracyjne i działania wspierające zgodne z kryteriami efektywności energetycznej\*
- 043 Budowa nowych energooszczędnych budynków\*
- 044 Renowacja zwiększająca efektywność energetyczną lub działania w zakresie efektywności energetycznej w odniesieniu do infrastruktury publicznej, projekty demonstracyjne i działania wspierające\*



- 046 Wsparcie dla podmiotów, które świadczą usługi wspierające gospodarkę niskoemisyjną i odporność na zmiany klimatu, w tym działania w zakresie zwiększania świadomości\*
- 048 Energia odnawialna: słoneczna\*
- 049 Energia odnawialna: biomasa\*
- 052 Inne rodzaje energii odnawialnej (w tym energia geotermalna)\*
- 054 Wysokosprawna kogeneracja, system ciepłowniczy i chłodniczy\*
- 067 Gospodarowanie odpadami z gospodarstw domowych: działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, ich minimalizacji, segregacji, ponownego użycia, recyklingu\*
- 073 Rewaloryzacja obszarów przemysłowych i rekultywacja skażonych gruntów\*
- 090 Nowo wybudowane lub rozbudowane inne krajowe, regionalne i lokalne drogi dojazdowe\*
- 093 Inne drogi przebudowane lub zmodernizowane (autostrady, drogi krajowe, regionalne lub lokalne)\*
- 098 Inne nowo wybudowane lub rozbudowane linie kolejowe\*
- 107 Bezemisyjny / zasilany energią elektryczną tabor kolejowy\*
- 122 Infrastruktura na potrzeby szkolnictwa podstawowego i średniego\*
- 123 Infrastruktura na potrzeby szkolnictwa wyższego\*
- 124 Infrastruktura na potrzeby kształcenia i szkolenia zawodowego oraz edukacji dorosłych\*
- 127 Pozostała infrastruktura społeczna przyczyniająca się do włączenia społecznego\*
- 128 Infrastruktura zdrowotna\*
- 129 Wyposażenie opieki zdrowotnej\*
- 134 Działania na rzecz poprawy dostępu do zatrudnienia\*
- 137 Wsparcie na rzecz samozatrudnienia i zakładania działalności gospodarczej typu start-up\*
- 138 Wsparcie na rzecz ekonomii społecznej i przedsiębiorstw społecznych\*
- 139 Działania na rzecz modernizacji i wzmocnienia instytucji i służb rynku pracy celem oceny i przewidywania zapotrzebowania na umiejętności oraz zapewnienia terminowej i dopasowanej do potrzeb pomocy\*
- 146 Wsparcie na rzecz przystosowywania pracowników, przedsiębiorstw i przedsiębiorców do zmian\*
- 147 Działania zachęcające do aktywnego starzenia się w dobrym zdrowiu\*
- 151 Wsparcie na rzecz kształcenia dorosłych (z wyłączeniem infrastruktury)\*
- 157 Działania na rzecz integracji społecznej obywateli państw trzecich\*
- 160 Działania na rzecz poprawy dostępności, efektywności i odporności systemów opieki zdrowotnej (z wyłączeniem infrastruktury)\*
- 163 Promowanie integracji społecznej osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym, w tym osób najbardziej potrzebujących i dzieci\*

## 15. Zakresy interwencji nie wynikające z FEDS 2021-2027

Wskazane poniżej zakresy interwencji wynikają z Rozporządzeń dot. Polityki Spójności UE w okresie 2021-2027 jednak nie zostały wskazane w FEDS 2021-2027. Proszę wskazać najbardziej adekwatny. Można wybrać tylko jeden. Jeżeli Państwa projekt nie realizuje żadnego niżej wymienionego zakresu interwencji proszę wybrać "Nie dotyczy". **Wybór poniżej wymienionego zakresu interwencji może oznaczać brak możliwości finansowania projektu w ramach ZIT AW jeżeli na realizację strategii nie zostaną alokowane środki z programów innych niż FEDS 2021-2027 np. programów krajowych.**

**Zaznacz tylko jedną odpowiedź**

- Nie dotyczy
- 003 Inwestycje w środki trwałe, w tym infrastrukturę badawczą, w dużych przedsiębiorstwach bezpośrednio związane z działaniami badawczymi i innowacyjnymi
- 007 Inwestycje w wartości niematerialne i prawne w dużych przedsiębiorstwach bezpośrednio związane z działaniami badawczymi i innowacyjnymi
- 008 Inwestycje w wartości niematerialne i prawne w publicznych organizacjach badawczych instytucjach szkolnictwa wyższego bezpośrednio związane z działaniami badawczymi i innowacyjnymi
- 011 Działania badawcze i innowacyjne w dużych przedsiębiorstwach, w tym tworzenie sieci kontaktów
- 012 Działania badawcze i innowacyjne w publicznych organizacjach badawczych, instytucjach szkolnictwa wyższego i ośrodkach kompetencji, w tym tworzenie sieci kontaktów (badania przemysłowe, eksperymentalne prace rozwojowe, studia wykonalności)
- 014 Cyfryzacja dużych przedsiębiorstw (w tym handel elektroniczny, e-biznes i sieciowe procesy biznesowe, ośrodki innowacji cyfrowych, żywe laboratoria, przedsiębiorcy internetowi i przedsiębiorstwa ICT typu start-up, usługi B2B)
- 015 Cyfryzacja MŚP lub dużych przedsiębiorstw (w tym handel elektroniczny, e-biznes i sieciowe procesy biznesowe, ośrodki innowacji cyfrowych, żywe laboratoria, przedsiębiorcy internetowi i przedsiębiorstwa ICT typu start-up, usługi B2B) zgodna z kryteriami redukcji emisji gazów cieplarnianych lub kryteriami efektywności energetycznej<sup>1</sup>
- 017 Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji zgodne z kryteriami redukcji emisji gazów cieplarnianych lub kryteriami efektywności energetycznej
- 018 Usługi i aplikacje IT w zakresie kompetencji cyfrowych i włączenia cyfrowego
- 022 Wsparcie dla dużych przedsiębiorstw poprzez instrumenty finansowe, w tym inwestycje produkcyjne
- 024 Zaawansowane usługi wsparcia dla MŚP i grup MŚP (w tym usługi w zakresie zarządzania, marketingu i projektowania)
- 025 Inkubatory przedsiębiorczości, wsparcie dla przedsiębiorstw typu spin-off i spin-out i przedsiębiorstw typu start-up
- 028 Transfer technologii i współpraca między przedsiębiorstwami, organizacjami badawczymi i sektorem szkolnictwa wyższego
- 029 Procesy badawcze i innowacyjne, transfer technologii i współpraca między przedsiębiorstwami, organizacjami badawczymi i uczelniami wyższymi, koncentrujące się na gospodarce niskoemisyjnej, odporności i przystosowaniu się do zmian klimatu
- 032 TIK: sieć szerokopasmowa o bardzo dużej przepustowości (sieć szkieletowa/dosyłowa)

- 033 TIK: sieć szerokopasmowa o bardzo dużej przepustowości (dostęp/lokalna pętla o wydajności równoważnej instalacji światłowodowej do punktu dystrybucji w miejscu świadczenia usługi dla wielu lokali mieszkalnych)
- 034 TIK: sieć szerokopasmowa o bardzo dużej przepustowości (dostęp/lokalna pętla o wydajności równoważnej instalacji światłowodowej do punktu dystrybucji w miejscu świadczenia usługi dla domów i przedsiębiorstw)
- 035 TIK: sieć szerokopasmowa o bardzo dużej przepustowości (dostęp/lokalna pętla o wydajności równoważnej instalacji światłowodowej do stacji bazowej zaawansowanych urządzeń telekomunikacji bezprzewodowej)
- 036 TIK: inne rodzaje infrastruktury TIK (w tym zasoby lub wyposażenie komputerowe o dużej skali, centra danych, czujniki i inne urządzenia bezprzewodowe)
- 037 TIK: inne rodzaje infrastruktury TIK (w tym zasoby lub wyposażenie komputerowe o dużej skali, centra danych, czujniki i inne urządzenia bezprzewodowe) zgodne z kryteriami redukcji emisji gazów cieplarnianych i kryteriami efektywności energetycznej
- 039 Projekty w zakresie efektywności energetycznej i projekty demonstracyjne w dużych przedsiębiorstwach oraz działania wspierające
- 047 Energia odnawialna: wiatrowa
- 050 Energia odnawialna: biomasa o wysokim poziomie redukcji emisji gazów cieplarnianych
- 053 Inteligentne systemy energetyczne (w tym inteligentne sieci i systemy TIK) oraz związane z nimi magazynowanie
- 055 Wysokosprawna kogeneracja, efektywny system ciepłowniczy i chłodniczy z niskimi emisjami w cyklu życia
- 056 Wymiana systemów ciepłowniczych zasilanych węglem na systemy ciepłownicze zasilane gazem ziemnym z myślą o łagodzeniu zmian klimatu
- 057 Dystrybucja i transport gazu ziemnego zastępującego węgiel
- 058 Działania w zakresie przystosowania się do zmian klimatu oraz zapobieganie ryzykom związanym z klimatem i zarządzanie nimi: powodzie i osunięcia ziemi (w tym zwiększanie świadomości, ochrona ludności i systemy zarządzania klęskami żywiołowymi i katastrofami, infrastruktura i podejście ekosystemowe)
- 059 Działania w zakresie przystosowania się do zmian klimatu oraz zapobieganie ryzykom związanym z klimatem i zarządzanie nimi: pożary (w tym zwiększanie świadomości, ochrona ludności i systemy zarządzania klęskami żywiołowymi i katastrofami, infrastruktura i podejście ekosystemowe)
- 060 Działania w zakresie przystosowania się do zmian klimatu oraz zapobieganie ryzykom związanym z klimatem i zarządzanie nimi: inne ryzyka, np. burze i susze (w tym zwiększanie świadomości, ochrona ludności i systemy zarządzania klęskami żywiołowymi i katastrofami, infrastruktura i podejście ekosystemowe)
- 061 Zapobieganie ryzykom naturalnym niezwiązanym z klimatem (na przykład trzęsienia ziemi) oraz wywołanym działalnością człowieka (na przykład awarie przemysłowe) i zarządzanie ryzykami w tym zakresie, w tym zwiększanie świadomości, ochrona ludności i systemy zarządzania klęskami żywiołowymi i katastrofami, infrastruktura i podejście ekosystemowe
- 063 Dostarczanie wody do spożycia przez ludzi (infrastruktura do celów ujęcia, uzdatniania, magazynowania i dystrybucji, działania na rzecz efektywności, zaopatrzenie w wodę do spożycia) zgodne z kryteriami efektywności
- 064 Gospodarka wodna i ochrona zasobów wodnych (w tym gospodarowanie wodami w dorzeczu, konkretne działania w zakresie przystosowania się do zmian klimatu, ponowne użycie, ograniczanie wycieków)

- 066 Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków zgodne z kryteriami efektywności energetycznej
- 068 Gospodarowanie odpadami z gospodarstw domowych: przetwarzanie odpadów reszkowych
- 069 Gospodarowanie odpadami przemysłowymi i handlowymi: działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, ich minimalizacji, segregacji, ponownego użycia, recyklingu
- 070 Gospodarowanie odpadami przemysłowymi i handlowymi: odpady reszkowe i niebezpieczne
- 071 Promowanie wykorzystania materiałów pochodzących z recyklingu jako surowców
- 072 Wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu jako surowców zgodnie z kryteriami efektywności
- 074 Rewaloryzacja obszarów przemysłowych i rekultywacja skażonych gruntów zgodnie z kryteriami efektywności
- 077 Działania mające na celu poprawę jakości powietrza i ograniczenie hałasu
- 078 Ochrona, regeneracja i zrównoważone wykorzystanie obszarów Natura 2000
- 080 Inne działania służące redukcji emisji gazów cieplarnianych w dziedzinie zachowania i odtwarzania obszarów naturalnych o wysokim potencjale pochłaniania i składowania dwutlenku węgla, np. poprzez ponowne nawadnianie wrzosowisk, wychwytywanie gazu składowiskowego
- 085 Cyfryzacja transportu, gdy ma częściowo na celu redukcję emisji gazów cieplarnianych: transport miejski
- 086 Infrastruktura paliw alternatywnych
- 089 Nowo wybudowane lub rozbudowane drugorzędne połączenia drogowe z siecią drogową i węzłami TEN-T
- 094 Cyfryzacja transportu: transport drogowy
- 095 Cyfryzacja transportu, gdy ma częściowo na celu redukcję emisji gazów cieplarnianych: transport drogowy
- 099 Inne nowo wybudowane lub rozbudowane linie kolejowe – elektryczne/bezemisyjne
- 102 Inne przebudowane lub zmodernizowane linie kolejowe
- 103 Inne przebudowane lub zmodernizowane linie kolejowe – elektryczne/bezemisyjne
- 104 Cyfryzacja transportu: transport kolejowy
- 106 Tabor kolejowy
- 109 Transport multimodalny (poza miastami)
- 116 Śródlądowe drogi wodne i porty (regionalne i lokalne)
- 117 Śródlądowe drogi wodne i porty (regionalne i lokalne) z wyłączeniem obiektów przeznaczonych do transportu paliw kopalnych
- 118 Systemy ochrony, bezpieczeństwa i zarządzania ruchem lotniczym dla istniejących portów lotniczych
- 119 Cyfryzacja transportu: inne rodzaje transportu
- 120 Cyfryzacja transportu, gdy ma częściowo na celu redukcję emisji gazów cieplarnianych: inne rodzaje transportu
- 121 Infrastruktura na potrzeby wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem
- 125 Infrastruktura mieszkaniowa dla migrantów, uchodźców i osób objętych ochroną międzynarodową lub ubiegających się o nią

- 126 Infrastruktura mieszkaniowa (inna niż dla migrantów, uchodźców i osób objętych ochroną międzynarodową lub ubiegających się o nią)
- 130 Aktywa ruchome opieki zdrowotnej
- 131 Cyfryzacja w opiece zdrowotnej
- 132 Wyposażenie i dostawy o krytycznym znaczeniu niezbędne do zaradzenia sytuacji nadzwyczajnej
- 133 Tymczasowe ośrodki recepcyjne dla migrantów, uchodźców i osób objętych ochroną międzynarodową lub ubiegających się o nią
- 135 Działania na rzecz promowania dostępu do zatrudnienia osób długotrwale bezrobotnych
- 136 Wsparcie szczególne na rzecz zatrudnienia ludzi młodych i integracji społeczno-gospodarczej ludzi młodych
- 140 Wsparcie na rzecz dostosowania umiejętności i kwalifikacji zawodowych do potrzeb rynku pracy oraz na rzecz przepływów na rynku pracy
- 141 Wsparcie na rzecz mobilności pracowników
- 142 Działania na rzecz promowania aktywności zawodowej kobiet oraz zmniejszenia segregacji na rynku pracy ze względu na płeć
- 143 Działania promujące równowagę między życiem zawodowym a prywatnym obejmujące dostęp do opieki nad dziećmi i osobami niesamodzielnymi
- 144 Działania na rzecz zdrowego i dostosowanego środowiska pracy uwzględniające zagrożenia dla zdrowia i obejmujące m.in. promocję aktywności fizycznej
- 145 Wspieranie rozwoju kompetencji cyfrowych
- 150 Wsparcie na rzecz szkolnictwa wyższego (z wyłączeniem infrastruktury)
- 152 Działania na rzecz promowania równości szans i aktywnego udziału w życiu społecznym
- 153 Metody integracji z rynkiem pracy oraz powrotu na rynek pracy osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji
- 154 Działania na rzecz poprawy dostępu grup marginalizowanych, takich jak Romowie, do edukacji, zatrudnienia, a także na rzecz wspierania ich włączenia społecznego
- 155 Wsparcie na rzecz organizacji społeczeństwa obywatelskiego zajmujących się społecznościami marginalizowanymi, takimi jak Romowie
- 156 Działania szczególne na rzecz zwiększenia udziału obywateli państw trzecich w rynku pracy
- 159 Działania na rzecz poprawy świadczenia usług w zakresie opieki rodzinnej i środowiskowej
- 161 Działania na rzecz poprawy dostępu do opieki długoterminowej (z wyłączeniem infrastruktury)
- 162 Działania na rzecz modernizacji systemów zabezpieczenia społecznego, w tym wspierania dostępu do ochrony socjalnej
- 164 Przeciwdziałanie deprivacji materialnej osób najbardziej potrzebujących przez pomoc żywnościową lub materialną, w tym działania towarzyszące
- 167 Ochrona, rozwój i promowanie dziedzictwa naturalnego i ekoturystyki poza obszarami Natura 2000
- 169 Inicjatywy na rzecz rozwoju terytorialnego, w tym przygotowanie strategii terytorialnych

### 16. Główny problem jaki rozwiązuje projekt

Należy opisać główny zidentyfikowany problem, który ma zostać rozwiązany (ewentualnie zminimalizowany) w wyniku realizacji projektu. Sugerowana długość tekstu – nie więcej niż ½ strony A4. Proszę opisać czy projekt realizuje problem identyfikowany w więcej niż jednej gminie nawiązując tym samym do ewentualnej partnerskiej realizacji projektu (więcej niż jeden podmiot).

**UWAGA - w tym punkcie nie opisujemy celów projektu, opisujemy problem np. niski poziom nauczania potwierdzony słabymi wynikami egzaminów zawodowych w przypadku projektu dot. dodatkowych zajęć dla uczniów szkół zawodowych.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 17. Wskaźnik produktu - WERYFIKACJA CZY PROJEKT JEST ZINTEGROWANY

Prosimy o wybranie z poniższej listy wskaźnika adekwatnego do proponowanego przez Państwa projektu. **Wybrany wskaźnik powinien bezpośrednio korespondować z głównym problemem jaki ma rozwiązywać realizacja projektu** np. w przypadku projektu budowy ścieżki rowerowej należy wybrać wskaźnik Wspierana infrastruktura rowerowa [km]. Jeżeli na liście brak adekwatnego wskaźnika proszę wybrać odpowiedź "nie dotyczy".

**Zaznacz tylko jedną odpowiedź**

- nie dotyczy
- Przedsiębiorstwa objęte wsparciem (w tym: mikro, małe, średnie, duże) [szt.]
- Przedsiębiorstwa objęte wsparciem w formie dotacji [szt.]
- Liczba realizowanych projektów B+R [szt.]
- Przedsiębiorstwa współpracujące z organizacjami badawczymi [szt.]
- Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 - transakcja [szt.]
- Instytucje publiczne otrzymujące wsparcie na opracowywanie usług, produktów i procesów cyfrowych [szt.]
- Przedsiębiorstwa objęte wsparciem z instrumentów finansowych [szt.]
- Udział podmiotów instytucjonalnych w procesie przedsiębiorczego odkrywania [szt.]
- Liczba wspartych klastrów [szt.]
- Lokale mieszkalne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej [szt.]
- Budynki publiczne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej [m2]
- Dodatkowa zdolność wytwarzania energii odnawialnej (w tym: energii elektrycznej, energii cieplnej) [MW]
- Długość nowych lub zmodernizowanych sieci wodociągowych w ramach zbiorowych systemów zaopatrzenia w wodę [km]
- Długość nowych lub zmodernizowanych sieci kanalizacyjnych w ramach zbiorowych systemów odprowadzania ścieków [km]
- Liczba wspartych form ochrony przyrody [szt.]
- Wspierana infrastruktura rowerowa [km]
- Pojemność ekologicznego taboru do zbiorowego transportu publicznego. [osoby]
- Długość nowych lub rozbudowanych dróg - poza TEN-T [km]
- Długość dróg przebudowanych lub zmodernizowanych – poza TEN-T [km]
- Długość przebudowanych lub zmodernizowanych linii kolejowych – poza TEN-T [km]
- Liczba wspartych podmiotów leczniczych [szt.]
- Liczba obiektów kulturalnych i turystycznych wspieranych przez Fundusze [szt.]
- Długość wspartych szlaków turystycznych [km]
- Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego [osoby]
- Liczba osób bezrobotnych, w tym długotrwale bezrobotnych, objętych wsparciem w programie [osoby]
- Liczba osób w wieku 18-29 lat objętych wsparciem w programie [osoby]
- Liczba pracowników instytucji rynku pracy objętych wsparciem w programie [osoby]
- Liczba wdrożonych programów polityki zdrowotnej [szt.]

- Liczba mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw (w tym spółdzielni i przedsiębiorstw społecznych) objętych usługami rozwojowymi [przedsiębiorstwa]
- Liczba osób objętych wsparciem z zakresu outplacementu [osoby]
- Liczba osób biernych zawodowo objętych wsparciem w programie [osoby]
- Liczba podmiotów ekonomii społecznej objętych wsparciem [podmioty]
- Liczba osób z krajów trzecich objętych wsparciem w programie [osoby]
- Liczba osób objętych usługami świadczonymi w społeczności lokalnej w programie [osoby]
- Całkowita liczba osób objętych wsparciem [osoby]
- Liczba dzieci objętych dodatkowymi zajęciami zwiększającymi ich szanse edukacyjne w edukacji przedszkolnej [osoby]
- Liczba uczniów szkół i placówek systemu oświaty prowadzących kształcenie ogólne objętych wsparciem [osoby]
- Liczba uczniów i słuchaczy szkół i placówek kształcenia zawodowego objętych wsparciem [osoby]
- Liczba osób dorosłych objętych usługami rozwojowymi [osoby]
- Bezrobotni, w tym długotrwale bezrobotni [osoby]
- Osoby bierne zawodowo [osoby]
- Przedsiębiorstwa objęte wsparciem w postaci dotacji [szt.]
- Lokale mieszkalne o lepszej charakterystyce energetycznej [szt.]
- Budynki publiczne o lepszej charakterystyce energetycznej [m2]
- Pojemność ekologicznego taboru do zbiorowego transportu publicznego [osoby]
- Średnioroczna liczba etatów finansowanych z PT [szt.]
- Liczba uczestników form szkoleniowych dla instytucji [osoby]
- Liczba przeprowadzonych ewaluacji [szt.]
- Liczba opracowanych ekspertyz [szt.]
- Liczba posiedzeń komitetów, sieci grup oraz innych spotkań w celu wymiany doświadczeń z partnerami [szt.]
- Liczba uczestników form szkoleniowych dla beneficjentów [osoby]
- Liczba działań informacyjno-promocyjnych o szerokim zasięgu [szt.]
- Liczba zakupionych komputerów [szt.]
- Liczba użytkowników CST [szt.]



## 18. Proszę o podanie wartości docelowej wskaźnika produktu

Proszę o podanie wartości wskaźnika w jednostce wskazanej w jego nazwie. Jeżeli na liście wskaźników produktów wybrano odpowiedź "Nie dotyczy" proszę wpisać 0.

-----

## 19. Oddziaływanie projektu - WERYFIKACJA CZY PROJEKT JEST ZINTEGROWANY

Proszę zaznaczyć odpowiedź, która jest najbardziej adekwatna dla Państwa projektu. Oddziaływania należy odnosić do rezultatów projektu. Dla przykładu, jeżeli modernizacja drogi spowoduje skrócenie czasu przejazdu nie tylko w gminie zgłaszającej projekt, ale również w gminie sąsiedniej, należy wybrać odpowiedź "Oddziaływanie w skali kilku gmin". **Projekt realizowany w ramach ZIT powinien być zintegrowany tzn. powinien oddziaływać na więcej niż jedną gminę.**

**Zaznacz tylko jedną odpowiedź**

- Oddziaływanie w skali całego obszaru AW
- Oddziaływanie w skali kilku powiatów
- Oddziaływanie w skali powiatu
- Oddziaływanie w skali kilku gmin
- Oddziaływanie w skali całej gminy
- Oddziaływanie w skali części gminy

## 20. Uzasadnienie dla wskazanego oddziaływania projektu - WERYFIKACJA CZY PROJEKT JEST ZINTEGROWANY

Proszę uzasadnić skalę oddziaływania projektu, która została wskazana w pytaniu poprzednim. Sugerowana długość tekstu – do ½ strony A4.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

---

---

---

## 21. Wskaźnik rezultatu - WERYFIKACJA CZY PROJEKT JEST ZINTEGROWANY

Prosimy o wybranie z poniższej listy wskaźnika adekwatnego do proponowanego przez Państwa projektu. Wybrany wskaźnik powinien bezpośrednio korespondować z głównym problemem jaki ma rozwiązywać realizacja projektu np. w przypadku projektu budowy ścieżki rowerowej, należy wybrać wskaźnik Roczna liczba użytkowników infrastruktury rowerowej [użytkownicy/rok]. Jeżeli na liście brak adekwatnego wskaźnika proszę wybrać odpowiedź "nie dotyczy".

**Zaznacz tylko jedną odpowiedź**

- nie dotyczy
- Wartość nakładów na działalność B+R we wspartych przedsiębiorstwach [PLN]
- Użytkownicy nowych i zmodernizowanych publicznych usług, produktów i procesów cyfrowych [użytkownicy/rok]
- Małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP) wprowadzające innowacje produktowe lub procesowe [szt.]
- Pracownicy MŚP kończący szkolenia w zakresie rozwoju umiejętności w zakresie inteligentnych specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości [osoby]
- Liczba przedsiębiorstw zaangażowanych we wsparte klastry [szt.]
- Roczne zużycie energii pierwotnej (w tym: w lokalach mieszkalnych, budynkach publicznych, przedsiębiorstwach, innych) [MWh/ rok]
- Szacowana emisja gazów cieplarnianych [tony równoważnika CO2/rok]
- Dodatkowa moc zainstalowana odnawialnych źródeł energii [MW]
- Ludność przyłączona do udoskonalonych zbiorowych systemów zaopatrzenia w wodę [osoby]
- Ludność przyłączona do zbiorowych systemów oczyszczania ścieków co najmniej II stopnia [osoby]
- Roczna liczba użytkowników nowych lub zmodernizowanych placówek opieki zdrowotnej [użytkownicy/rok]
- Liczba osób odwiedzających obiekty kulturalne i turystyczne objęte wsparciem [osoby odwiedzające/rok]
- Podmioty zaangażowane w przygotowanie i realizację strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego [szt.]
- Liczba osób pracujących, łącznie z prowadzącym i działalność na własny rachunek, po opuszczeniu programu [osoby]
- Liczba pracowników instytucji rynku pracy, którzy uzyskali kwalifikacje po opuszczeniu programu [osoby]
- Liczba pracowników, którzy uzyskali kwalifikacje w wyniku uczestnictwa w usłudze rozwojowej [osoby]

- Liczba osób, które w wyniku realizacji wsparcia z zakresu outplacementu/adaptacji środowiska pracy/elastycznych form zatrudnienia podjęły pracę lub kontynuowały zatrudnienie [osoby]
- Liczba osób, których sytuacja społeczna uległa poprawie po opuszczeniu programu [osoby]
- Liczba miejsc pracy utworzonych w przedsiębiorstwach społecznych [szt.]
- Liczba utworzonych miejsc świadczenia usług w społeczności lokalnej [szt.]
- Liczba podmiotów, które rozszerzyły ofertę wsparcia lub podniosły jakość oferowanych usług [podmioty]
- Liczba uczniów, którzy nabyli kompetencje lub umiejętności po opuszczeniu programu [osoby]
- Liczba miejsc wychowania przedszkolnego, które funkcjonują przez co najmniej 24 miesiące po zakończeniu projektu [szt.]
- Liczba osób, które uzyskały kwalifikacje po opuszczeniu programu [osoby]
- Uczestnicy poszukujący pracy po opuszczeniu programu [osoby]
- Miejsca pracy utworzone we wspieranych jednostkach [EPC/rok]
- Małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP) wprowadzające innowacje produktowe lub procesowe [szt.]
- Roczna liczba użytkowników nowego lub zmodernizowanego transportu publicznego [użytkownicy/rok]
- Roczna liczba użytkowników infrastruktury rowerowej [użytkownicy/rok]
- Wytworzona energia odnawialna ogółem (w tym: energia elektryczna, energia ciepła) [MW]

## 22. Proszę o podanie wartości docelowej wskaźnika rezultatu.

Proszę o podanie wartości wskaźnika w jednostce wskazanej w jego nazwie. Jeżeli na etapie zgłaszania projektu brak jest możliwości określenia wartości docelowej wskaźnika lub jeżeli na liście wskaźników rezultatu wybrano odpowiedź "nie dotyczy" proszę wpisać 0.

-----

## 23. W imieniu podmiotu zgłaszającego projekt potwierdzam prawidłowość informacji podanych w formularzu

Miejsce, Data, Podpis

-----