# Kryteria wyboru projektów FE SL 2021-2027 Działanie 01.08 Innowacje cyfrowe w MŚP

Klasyfikacja kryteriów wyboru projektów

W ramach działań FE SL 2021-2027 wdrażanych przez Śląskie Centrum Przedsiębiorczości stosowane są następujące podstawowe rodzaje kryteriów dokonywania wyboru projektów:

1. Formalne :
2. zero-jedynkowe niepodlegające uzupełnieniom;
3. zero-jedynkowe podlegające uzupełnieniom.
4. Merytoryczne:
5. kryteria zero-jedynkowe – obligatoryjne do spełnienia;
6. punktowane w zależności od stopnia ich spełnienia.

W przypadku, gdy kilka projektów uzyska tę samą liczbę punktów kwalifikującą projekt do wsparcia, a wartość alokacji przeznaczonej na dany nabór nie pozwala na zatwierdzenie do dofinansowania wszystkich projektów, o wyborze projektu do dofinansowania decydują kryteria rozstrzygające.

## Kryteria formalne

Ocena spełnienia kryteriów formalnych przeprowadzana jest w oparciu o zatwierdzone przez Komitet Monitorujący kryteria formalne, służące weryfikacji zgodności wniosku z zapisami rozporządzeń unijnych oraz krajowych (w tym m.in. Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014r. (z późn. zm.) zwanym w niniejszych kryteriach Rozporządzeniem 651/2014), a także w odniesieniu do programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, Szczegółowego Opisu Priorytetów Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027 obowiązującego na moment zatwierdzenia pakietu aplikacyjnego.

Oceny dokonują pracownicy Śląskiego Centrum Przedsiębiorczości – IP FE SL – ŚCP, będący członkami Komisji Oceny Projektów.

Ocena spełnienia kryteriów formalnych prowadzona jest w trybie zero-jedynkowym. Polega na przypisaniu każdemu z kryteriów wartości logicznych TAK / NIE – zasada „0–1” (nie spełnia kryterium / spełnia kryterium). Wszystkie kryteria formalne są obligatoryjne do spełnienia.

Niespełnienie przynajmniej jednego z kryteriów formalnych skutkuje negatywną oceną formalną dla projektu i brakiem przekazania do oceny merytorycznej. Wniosek spełniający wszystkie kryteria formalne jest przekazywany do oceny spełnienia kryteriów merytorycznych.

Wynik oceny spełnienia kryteriów formalnych zamieszczany jest na karcie oceny formalnej projektu.

## Tabela 1. Kryteria formalne

| L.p. | **Nazwa kryterium** | **Definicja kryterium** | Czy spełnienie kryterium jest konieczne do przyznania dofinansowania? | Sposób oceny kryterium | Szczególne znaczenie kryterium |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kwalifikowalność przedmiotowa projektu | Weryfikacji podlega:   * czy miejsce realizacji projektu zlokalizowane jest na terenie województwa śląskiego; * czy Wnioskodawca deklaruje wpisywanie się projektu w typ inwestycji początkowej -zasadnicza zmiana procesu produkcji zgodnie z art. 2 pkt. 49 Rozporządzenia 651/2014; * czy przedmiot projektu nie dotyczy rodzajów działalności wykluczonych z możliwości uzyskania wsparcia; * czy zachowany został efekt zachęty, zgodnie z art. 6 Rozporządzenia 651/2014.   Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Tak  podlegające uzupełnieniom.  W celu potwierdzenia spełnienia kryterium dopuszczalne jest wezwanie Wnioskodawcy do przedstawienia wyjaśnień, jak również do uzupełnienia lub poprawy projektu. | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Kwalifikowalność podmiotowa wnioskodawcy | Weryfikacji podlega:   * czy Wnioskodawca nie podlega wykluczeniu z ubiegania się o dofinansowanie na podstawie:  1. art. 12 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz.1745); 2. art. 9 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 659);   Weryfikacja w tym zakresie nastąpi w oparciu o złożone we wniosku oświadczenia Wnioskodawcy.   * czy Wnioskodawca nie jest przedsiębiorstwem znajdującym się w trudnej sytuacji w rozumieniu art. 2 pkt 18 Rozporządzenia 651/2014.   Na moment złożenia wniosku weryfikacja nastąpi w oparciu o informacje wskazane w formularzu pomocy publicznej.  Na moment podpisania umowy weryfikacja pozostawania w trudnej sytuacji nastąpi w oparciu o pozyskane informacje (w tym dostarczone przez Wnioskodawcę dokumenty). Pomoc nie może zostać udzielona przedsiębiorstwom pozostającym w trudnej sytuacji.   * czy przedsiębiorstwo posiada status MŚP zgodnie z Załącznikiem I do Rozporządzenia 651/2014.   Weryfikacja statusu Wnioskodawcy na moment złożenia wniosku przeprowadzana jest w oparciu o deklaratywnie wskazane informacje w części A wniosku.  Weryfikacja statusu nastąpi przed podpisaniem umowy o dofinansowanie w oparciu o pozyskane informacje (w tym dostarczone przez Wnioskodawcę dokumenty). Pomoc nie może zostać udzielona przedsiębiorstwom ze statusem innym niż MŚP.   * czy przedsiębiorstwo funkcjonuje nieprzerwanie co najmniej 3 lata.   Do złożenia wniosku o dofinansowanie uprawnieni są wyłącznie wnioskodawcy prowadzący działalność gospodarczą nieprzerwanie minimum 3 lata licząc wstecz od dnia rozpoczęcia naboru. Data rozpoczęcia działalności gospodarczej weryfikowana jest na podstawie wpisu do CEIDG lub dokumentu potwierdzającego formę prawną przedsiębiorstwa.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania do momentu podpisania umowy. | Tak  podlegające uzupełnieniom.  W celu potwierdzenia spełnienia kryterium dopuszczalne jest wezwanie Wnioskodawcy do przedstawienia wyjaśnień, jak również do uzupełnienia lub poprawy projektu. | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Wnioskodawca NIE jest jednostką samorządu terytorialnego lub podmiotem przez nią kontrolowanym lub od niej zależnym, która podjęła jakiekolwiek działania dyskryminujące, sprzeczne z zasadami, o których mowa w art. 9 ust. 3 rozporządzenia nr 2021/1060 | Wsparcie polityki spójności będzie udzielane wyłącznie projektom i podmiotom, które przestrzegają przepisów antydyskryminacyjnych, o których mowa w art. 9 ust. 3 Rozporządzenia PE i Rady nr 2021/1060. W przypadku, gdy Wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego (lub podmiot przez nią kontrolowany lub od niej zależny), która podjęła jakiekolwiek działania dyskryminujące, sprzeczne z zasadami, o których mowa w art. 9 ust. 3 rozporządzenia nr 2021/1060, wsparcie w ramach polityki spójności nie może być udzielone.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Tak  podlegające uzupełnieniom.  W celu potwierdzenia spełnienia kryterium dopuszczalne jest wezwanie Wnioskodawcy do przedstawienia wyjaśnień, jak również do uzupełnienia lub poprawy projektu. | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Wnioskowana kwota, wartość procentowa wsparcia oraz wartość wydatków kwalifikowalnych nie przekraczają limitów obowiązujących dla danego rodzaju pomocy/ typu projektu | Weryfikacji podlega, czy Wnioskodawca właściwie wyliczył procent oraz kwotę wsparcia zgodnie z zapisami właściwego rozporządzenia stanowiącego o udzielonej pomocy publicznej oraz zapisami SZOP FE SL 2021 - 2027.  W przypadku ubiegania się o pomoc de minimis maksymalny procent dofinansowania wynosi 85% kosztów kwalifikowalnych.  Minimalna wartość dofinansowania, o którą będą mogli ubiegać się Wnioskodawcy wynosi 500 000,00 PLN.  Maksymalna wartość dofinansowania 6 000 000,000 PLN.  W przypadku ubiegania się o pomoc publiczną:  - dla projektów realizowanych przez mikro i małe przedsiębiorstwa maksymalny procent dofinansowania wynosi 50% kosztów kwalifikowalnych;  - dla projektów realizowanych przez średnie przedsiębiorstwa maksymalny procent dofinansowania wynosi 40% kosztów kwalifikowalnych.  W przypadku projektów zlokalizowanych na obszarach wybranych do objęcia wsparciem z Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji (w 7 podregionach (katowickim, bielskim, tyskim, rybnickim, gliwickim, bytomskim lub sosnowieckim) w ramach terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1056 z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiającego Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji (Dz. Urz. UE L 231 z 30.06.2021, str. 1, z późn. zm.3)), maksymalną intensywność pomocy regionalnej wynosi odpowiednio:  - dla projektów realizowanych przez mikro i małe przedsiębiorstwa maksymalny procent dofinansowania wynosi 60% kosztów kwalifikowalnych;  - dla projektów realizowanych przez średnie przedsiębiorstwa maksymalny procent dofinansowania wynosi 50% kosztów kwalifikowalnych.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania do momentu podpisania umowy. | Tak  podlegające uzupełnieniom.  W celu potwierdzenia spełnienia kryterium dopuszczalne jest wezwanie Wnioskodawcy do przedstawienia wyjaśnień, jak również do uzupełnienia lub poprawy projektu. | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Poprawność wypełnienia wniosku oraz spójność zapisów | Weryfikacji podlega:   * czy wniosek został napisany w języku polskim; * czy wszystkie pola we wniosku o dofinansowanie zostały wypełnione zgodnie z Instrukcją wypełniania i składania wniosku o dofinansowanie; * czy wniosek został napisany w sposób czytelny i zrozumiały, a także czy informacje ujęte we wniosku są adekwatne do poszczególnych pól i punktów; w szczególności czy nie zastosowano nieprzyjętych powszechnie skrótów, wykropkowanych miejsc, informacji niezwiązanych z tematem projektu/danego pola lub punktu. Pola i punkty powinny być wypełniane poprzez stosowanie całych wyrazów albo ewentualnie skrótów powszechnie obowiązujących w języku polskim, co umożliwi właściwe zrozumienie zapisów zawartych we wniosku przez osobę dokonującą oceny. Informacje ujęte we wniosku muszą dotyczyć projektu opisanego we wniosku aplikacyjnym; * czy termin realizacji projektu jest zgodny z założeniami zawartymi w SZOP FE SL 2021 -2027; * czy wskaźniki produktu i rezultatu zostały dobrane odpowiednio do zakresu rzeczowego projektu, czy wybrano wszystkie wskaźniki wymagane Regulaminem wyboru projektów, czy wskazano wartości bazowe i docelowe wskaźnikóworaz uzasadnienie wartości, częstotliwość pomiaru wskaźników oraz czy wybrano prawidłowe narzędzia pomiarów wskaźników; * czy zapisy wniosku są spójne.   Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania do momentu podpisania umowy. | Tak  podlegające uzupełnieniom.  W celu potwierdzenia spełnienia kryterium dopuszczalne jest wezwanie Wnioskodawcy do przedstawienia wyjaśnień, jak również do uzupełnienia lub poprawy projektu. | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Poprawność załączników i ich spójność z wnioskiem aplikacyjnym | Weryfikacji podlega, czy:   * Wnioskodawca załączył wszystkie obligatoryjne na etapie aplikowania załączniki; * dołączone do wniosku załączniki są prawidłowo sporządzone, aktualne i wydane przez upoważniony organ (jeśli dotyczy), a ich zapisy są spójne z zapisami wniosku.   Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania do momentu podpisania umowy. | Tak  podlegające uzupełnieniom.  W celu potwierdzenia spełnienia kryterium dopuszczalne jest wezwanie Wnioskodawcy do przedstawienia wyjaśnień, jak również do uzupełnienia lub poprawy projektu. | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Kwalifikowalność wydatków zaplanowanych w projekcie | Weryfikacji podlega:   * czy wydatki planowane do współfinansowania są wydatkami kwalifikowalnymi zgodnie z zapisami Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027, zapisami SZOP FE SL 2021-2027 oraz Regulaminem wyboru projektów; * czy wydatki mieszczą się w limitach określonych w Regulaminie wyboru projektów.   Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Tak  podlegające uzupełnieniom.  W celu potwierdzenia spełnienia kryterium dopuszczalne jest wezwanie Wnioskodawcy do przedstawienia wyjaśnień, jak również do uzupełnienia lub poprawy projektu. | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Czy Wnioskodawca dokonał nieuzasadnionych zmian? (dotyczy wniosków, które podlegały uzupełnieniom) | Weryfikacji podlega, czy w związku z uzupełnieniem / poprawą dokumentacji aplikacyjnej, nie dokonano nieuzasadnionych zmian, innych niż te wynikające z wezwania do uzupełnienia bądź stanowiące uspójnienie dotychczasowych zapisów wniosku, o których mowa w Regulaminie wyboru projektów:   * dodanie / usunięcie wydatku; * zwiększenie wartości całkowitego dofinansowania pierwotnie założonego we wniosku; * dodanie / usunięcie celu lub rezultatu projektu.   Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania do momentu podpisania umowy. | Tak  niepodlegające uzupełnieniom | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |

## Kryteria merytoryczne

Ocena spełnienia kryteriów merytorycznych przeprowadzana jest w oparciu o zatwierdzone przez Komitet Monitorujący kryteria merytoryczne, służące weryfikacji zgodności wniosku z zapisami rozporządzeń unijnych oraz krajowych w odniesieniu do programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021 - 2027, Szczegółowego Opisu Priorytetów programu Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027 obowiązującego na moment zatwierdzenia pakietu aplikacyjnego. Oceny kryteriów dokonują członkowie KOP.

W ramach oceny spełnienia kryteriów merytorycznych w pierwszym etapie projekt poddawany jest ocenie pod kątem kryteriów merytorycznych zero-jedynkowych, czyli przypisaniu każdemu z kryterium wartości logicznych TAK / NIE – zasada „0–1” (nie spełnia kryterium / spełnia kryterium). Wszystkie kryteria merytoryczne zero-jedynkowe są obligatoryjne do spełnienia. W przypadku spełnienia kryteriów zero-jedynkowych projekt weryfikowany jest pod kątem kryteriów punktowanych. Kryteria merytoryczne punktowane podlegają również weryfikacji w przypadku niespełnienia kryteriów merytorycznych zero-jedynkowych, nie zmienia to negatywnej oceny projektu.

W wyniku oceny spełnienia kryteriów merytorycznych projekt może otrzymać maksymalnie 41 punktów w kryteriach punktowanych. Wniosek otrzymuje ocenę pozytywną w zakresie spełnienia kryteriów merytorycznych w przypadku spełnienia wszystkich kryteriów zero-jedynkowych oraz uzyskania co najmniej 20 punktów w wyniku oceny projektu w kryteriach punktowanych. Projekty, które uzyskają mniej niż 20 punktów nie kwalifikują się do wsparcia i otrzymują negatywną ocenę merytoryczną.

W ramach kryterium przyznawane będzie od 0 do maksymalnie 8 punktów (przy czym nie stosuje się punktów ułamkowych), które określają stopień spełnienia kryterium przez oceniany projekt. Oznacza to, że np.:

0 pkt – nie spełnia kryterium

8 pkt - najbardziej spełnia kryterium

Otrzymanie 0 pkt w jakimkolwiek kryterium punktowym nie oznacza automatycznej negatywnej oceny merytorycznej.

Ocena merytoryczna zostanie przeprowadzana w oparciu o zapisy wniosku o dofinansowanie, dokumenty do niego załączone, aktualny stan wiedzy/stan techniki oraz dokumenty, na które powołują się kryteria.

W przypadku, gdy kilka projektów uzyska tę samą liczbę punktów kwalifikującą projekt do wsparcia, a wartość alokacji przeznaczonej na dany nabór nie pozwala na zatwierdzenie do dofinansowania wszystkich projektów, o wyborze projektu do dofinansowania decydują kryteria rozstrzygające.

Jeżeli pierwsze z kryteriów rozstrzygających nie rozstrzyga kwestii wyboru projektów, wówczas stosuje się drugie kryterium rozstrzygające.

Jeżeli drugie z wymienionych kryteriów rozstrzygających nie rozstrzyga kwestii wyboru projektów, wówczas stosuje się trzecie kryterium rozstrzygające.

**Tabela 2. Kryteria merytoryczne**

| L.p. | **Nazwa kryterium** | **Definicja kryterium** | Czy spełnienie kryterium jest konieczne do przyznania dofinansowania? | Sposób oceny kryterium | Szczególne znaczenie kryterium |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Zgodność projektu z celami działania | Weryfikowane jest czy projekt wpisuje się w działanie FE SL 2021 – 2027, dla którego dedykowany jest nabór oraz czy realizuje jego cele, tj. w przypadku działania: *Innowacje cyfrowe w MŚP* czy projekt prowadzi do wdrożenia wysokospecjalistycznych rozwiązań cyfrowych.  Kryterium nie jest spełnione, kiedy Oceniający uzna, że zakres działań opisanych w projekcie nie realizuje celu, dla którego ogłoszono nabór.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Tak | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Potencjał finansowy, organizacyjny i administracyjny Wnioskodawcy | Weryfikacji podlega, czy Wnioskodawca posiada potencjał administracyjny, finansowy i organizacyjny niezbędny do realizacji projektu w tym m.in.:   * czy posiada odpowiednie zasoby ludzkie (organizacyjne oraz kadrowe); * czy posiada odpowiednie zasoby techniczne (posiadana infrastruktura); * czy zakres projektu, sposób wykonania, okres realizacji, posiadane pozwolenia, zezwolenia umożliwiają realizację projektu.   Weryfikacji podlega, czy Wnioskodawca posiada potencjał finansowy zapewniający wykonalność projektu. Weryfikacji dokonuje się na podstawie załączonych dokumentów finansowych (m.in. sprawozdań finansowych, ewentualnie dokumentów potwierdzających posiadanie środków na realizację projektu w sytuacji, w której Wnioskodawca dostarczy stosowny załącznik, wskazywany we wniosku o dofinansowanie w analizie finansowej harmonogram składania wniosków o zaliczkę/płatność pośrednią/płatność końcową), dodatkowych załączników oraz opisu wniosku w tym prognoz finansowych (z koniecznością uwzględnienia planowanych zaliczek, płatności pośrednich, możliwości odzyskania podatku Vat). W ocenie potencjału finansowego Wnioskodawcy brana jest pod uwagę kondycja finansowa Wnioskodawcy, a zatem przedstawienie dokumentów potwierdzających finansowanie projektu nie stanowi wyłącznej przesłanki do pozytywnej oceny potencjału finansowego. Rękojmi nie stanowi sam fakt przedstawienia systemu zaliczkowego.  W ocenie potencjału organizacyjnego i administracyjnego weryfikacji podlega stan zastany jak i deklaratywny (wskazany we wniosku m.in. jako zakres rzeczowy).  Kryterium nie jest spełnione, kiedy oceniający uzna, że Wnioskodawca nie spełnia przynajmniej jednego z wyżej wymienionych aspektów.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Tak | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Metodologia projektu | W ramach kryterium ocenie podlega:   * czy cel i przedmiot projektu odpowiada na zidentyfikowany oraz precyzyjnie przedstawiony we wniosku problem; * czy przedstawiono informacje dot. otoczenia konkurencyjnego związanego z rezultatem projektu (produkt/usługa lub proces) w sposób umożliwiający przeprowadzenie analizy w powyższym zakresie; * czy zaplanowane zadania są niezbędne do osiągnięcia celu i rezultatu, a także adekwatne do przedstawionego problemu; * czy działania zaplanowane w projekcie stanowią logiczną całość; * czy zidentyfikowano i opisano ewentualne ryzyka związane z projektem i przewidziano działania eliminujące lub łagodzące ich skutki; * czy przewidziany sposób zarządzania w projekcie gwarantuje jego prawidłową realizację.   Kryterium nie jest spełnione, kiedy oceniający uzna, że projekt nie spełnia wszystkich elementów metodologii.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Tak | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Realizacja wskaźników | Weryfikacji podlega:   * czy zaplanowane do osiągnięcia w projekcie efekty w postaci wskaźników są możliwe do zrealizowania przy pomocy działań zaplanowanych w projekcie; * czy zaplanowane wskaźniki przyczynią się do osiągnięcia celów i rezultatów zaplanowanych dla działania i wskazanych w SZOP FE SL 2021 - 2027.   W przypadku przeprowadzenia nieprawidłowego oszacowania (wartość docelowa wskaźnika jest zaniżona lub zawyżona), oceniający ma możliwość dokonania korekty uwzględniającej wskazanie prawidłowej wartości wskaźnika.  Procedurę korekty wskaźników określa Regulamin wyboru projektów. W sytuacji konieczności dokonania korekty w ramach przedmiotowego kryterium, Wnioskodawca zostanie poproszony o stosowną poprawę wniosku przed podpisaniem umowy o dofinansowanie.  Kryterium nie jest spełnione, kiedy oceniający uzna, że zakres działań jest niewystarczający do osiągnięcia wskaźników.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Tak | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Zasadność i odpowiednia wysokość wydatków | Ocenie podlega, czy wszystkie wydatki są zasadne z punktu widzenia realizacji i wykonalności inwestycji, czy ich wysokość jest porównywalna z cenami rynkowymi oraz czy będą pomocne we wdrożeniu wysokospecjalistycznych rozwiązań cyfrowych w przedsiębiorstwie.  Oceniający mają możliwość korekty wydatków w przypadku uznania ich za niezasadne lub o zawyżonej wartości. Obniżenie lub uznanie wydatku za nieuzasadniony nie może przekroczyć 20% wartości całkowitych wydatków kwalifikowanych projektu oraz nie może spowodować obniżenia poziomu dofinansowania poniżej 500 000,00 PLN. Oceniający projekt wypracowują stanowisko odnośnie korekty wydatków i odnotowują ten fakt na karcie oceny merytorycznej. Jeżeli zdaniem oceniających więcej niż 20% wartości wydatków kwalifikowanych jest nieuzasadnione lub zawyżone uznaje się, że projekt nie spełnia kryterium. Procedurę korekty określa Regulamin wyboru projektów.  Wnioskodawca zostanie poproszony o stosowną poprawę wniosku o dofinansowanie przed podpisaniem umowy o dofinansowanie.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Tak | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Projekt spełnia zasady udzielania pomocy publicznej oraz pomocy de minimis | W ramach kryterium weryfikacji podlega:   * czy poprawnie wyliczono poziom wsparcia oraz intensywność (%) mając na uwadze przepisy dotyczące pomocy publicznej - art. 14, 18 Rozporządzenia 651/2014, Rozporządzenie 1407/2013 w zakresie stosowania pomocy de minimis lub tożsame rozporządzenie KE obowiązujące na moment oceny oraz zasady finansowania projektów obowiązujące dla działania (wskazane m.in. w SZOP FE SL 2021 - 2027); * czy projekt wpisuje się w inwestycję początkową – zasadniczą zmianę procesu produkcji zgodnie z zapisami art. 2 pkt 49 lit. a tiret czwarte Rozporządzenia 651/2014; * czy w ramach projektu wniesiony zostanie wkład finansowy w wysokości co najmniej 25 % kosztów kwalifikowalnych, pochodzący ze środków własnych lub zewnętrznych źródeł finansowania, w postaci wolnej od wszelkiego publicznego wsparcia finansowego.   Kryterium nie jest spełnione, kiedy oceniający uzna, że projekt nie spełnia zasady wsparcia inwestycji początkowej, nie zapewnia wkładu 25% kosztów kwalifikowalnych ze środków własnych zgodnie z art. 14 Rozporządzenia (UE) nr 651/2014 a poziom wsparcia jest niezgodny z przepisami dotyczącymi pomocy publicznej i/lub pomocy de minimis.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Tak | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Zgodność projektu ze Strategią Rozwoju Województwa Śląskiego „ŚLĄSKIE 2030” – Zielone Śląskie | Weryfikacji podlega, czy projekt realizuje cele Strategii Rozwoju Województwa Śląskiego „ŚLĄSKIE 2030” – Zielone Śląskie.  Kryterium zostanie spełnione wyłącznie w przypadku, gdy projekt realizuje przynajmniej jeden cel strategii.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Tak | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Zgodność projektu z zasadą równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami | Przez zgodność projektu z zasadą równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami należy rozumieć pozytywny wpływ projektu na realizację tej zasady, czyli zapewnienie dostępności infrastruktury, środków transportu, towarów, usług, technologii i systemów informacyjno-komunikacyjnych oraz wszelkich produktów projektów (w tym także usług), które nie zostały uznane za neutralne, dla wszystkich ich użytkowników/użytkowniczek, bez jakiejkolwiek dyskryminacji ze względu na przesłanki określone w art. 9 Rozporządzenia 2021/1060 – zgodnie ze standardami dostępności stanowiącymi załącznik do Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027. Przy konstrukcji założeń projektu należy uwzględnić uniwersalne projektowanie (np. poprzez standardy dostępności) lub jeśli to niemożliwe – racjonalne usprawnienie (oba zdefiniowanie w ww. Wytycznych). W przypadku nowych produktów projektów (np. zasobów cyfrowych, środków transportu, infrastruktury, usług) muszą one być zgodne z zasadami uniwersalnego projektowania – co oznacza co najmniej zastosowanie standardów dostępności dla polityki spójności na lata 2021-2027. W przypadku obiektów i zasobów modernizowanych[[1]](#footnote-1) (m.in. przebudowa[[2]](#footnote-2) , rozbudowa[[3]](#footnote-3) ), zastosowanie standardów dostępności jest obowiązkowe, o ile pozwalają na to warunki techniczne i zakres prowadzonej modernizacji.  W przypadku projektów, w których występował będzie produkt neutralny pod względem zasady równości szans i niedyskryminacji, zasada niedyskryminacji zostanie zapewniona na poziomie zarządzania projektem i dostępności cyfrowej dokumentacji projektowej publikowanej na stronach zgodnych z WCAG 2.1, nawet w przypadku braku kwalifikowalności takich wydatków w projekcie.  W przypadku negatywnego lub neutralnego wpływu projektu na realizację zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, kryterium zostanie uznane za niespełnione.  Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu, zwłaszcza zapisów z części dot. realizacji zasad horyzontalnych.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Tak | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Zgodność projektu z zasadą równości kobiet i mężczyzn | Przez zgodność z zasadą równości kobiet i mężczyzn należy rozumieć pozytywny lub neutralny wpływ projektu na realizację tej zasady.  Pozytywny wpływ to z jednej strony zaplanowanie takich działań w projekcie, które wpłyną na wyrównywanie szans danej płci będącej w gorszym położeniu (o ile takie nierówności zostały zdiagnozowane w projekcie). Z drugiej strony zaś stworzenie takich mechanizmów, aby na żadnym etapie wdrażania projektu nie dochodziło do dyskryminacji i wykluczenia ze względu na płeć.  Neutralność projektu w stosunku do realizacji zasady równości kobiet i mężczyzn dopuszczalna jest tylko w sytuacji, kiedy w ramach projektu Wnioskodawca wskaże szczegółowe uzasadnienie, dlaczego dany projekt nie jest w stanie zrealizować jakichkolwiek działań wpływających na spełnienie ww. zasady, a uzasadnienie to zostanie uznane przez instytucję oceniającą projekt za adekwatne i wystarczające.  W przypadku negatywnego wpływu na realizację zasady równości kobiet i mężczyzn kryterium zostanie uznane za niespełnione.  Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu, zwłaszcza zapisów z części dot. realizacji zasad horyzontalnych.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Tak | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Zgodność projektu z Kartą Praw Podstawowych Unii Europejskiej z dnia 26 października 2012 r. (Dz. Urz. UE C 326 z 26.10.2012, str. 391), w zakresie odnoszącym się do sposobu realizacji, zakresu projektu i Wnioskodawcy. | Przez zgodność projektu z Kartą Praw Podstawowych Unii Europejskiej z dnia 26 października 2012 r., na etapie oceny wniosku należy rozumieć brak sprzeczności pomiędzy zapisami projektu a wymogami tego dokumentu.  Żaden aspekt projektu, jego zakres oraz sposób jego realizacji nie może naruszać zapisów Karty.  Wsparcie polityki spójności będzie udzielane wyłącznie projektom i beneficjentom, którzy przestrzegają przepisów antydyskryminacyjnych, o których mowa w art. 9 ust. 3 Rozporządzenia PE i Rady nr 2021/1060. Wymagane będzie wskazanie przez wnioskodawcę deklaracji we wniosku o dofinansowanie (oraz przedłożenie oświadczenia na etapie podpisywania umowy o dofinansowanie), że również do tej pory nie podjął jakichkolwiek działań dyskryminujących / uchwał, sprzecznych z zasadami, o których mowa w art. 9 ust. 3 rozporządzenia nr 2021/1060, nie opublikowane zostały wyroki sądu ani wyniki kontroli świadczące o prowadzeniu takich działań, nie rozpatrzono pozytywnie skarg na wnioskodawcę w związku z prowadzeniem działań dyskryminujących oraz nie podano do publicznej wiadomości niezgodności działań wnioskodawcy z zasadami niedyskryminacji. Dotyczy to wszystkich wnioskodawców, w szczególności JST, a w przypadku, gdy wnioskodawcą jest podmiot kontrolowany przez JST lub od niej zależny, wymóg dotyczy również tej JST. W przeciwnym razie wsparcie w ramach polityki spójności nie może być udzielone  Dla wnioskodawców i oceniających mogą być pomocne Wytyczne Komisji Europejskiej dotyczące zapewnienia poszanowania Karty praw podstawowych Unii Europejskiej przy wdrażaniu europejskich funduszy strukturalnych i inwestycyjnych, w szczególności załącznik nr III.  Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu, zwłaszcza zapisów z części dot. realizacji zasad horyzontalnych.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu | Tak | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Zgodność projektu z Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych, sporządzoną w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169, z późn. zm.), w zakresie odnoszącym się do sposobu realizacji, zakresu projektu i wnioskodawcy. | Zgodność projektu z Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych, na etapie oceny wniosku należy rozumieć jako brak sprzeczności pomiędzy zapisami projektu a wymogami tego dokumentu.  Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu, zwłaszcza zapisów z części dot. realizacji zasad horyzontalnych.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Tak | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Zgodność projektu z politykami środowiskowymi | Weryfikacji podlega:   * zgodność projektu z zasadą zrównoważonego rozwoju; * zgodność projektu z Europejskim Zielonym Ładem; * zgodność projektu z zasadą „nie czyń poważnych szkód".   Przez **zrównoważony rozwój** rozumie się możliwość zaspokojenia potrzeb rozwojowych obecnej generacji bez naruszania zdolności do zaspokajania potrzeb rozwojowych przyszłych pokoleń. Stosowanie zasady zrównoważonego rozwoju oznacza, że dążenie do rozwoju społeczno-gospodarczego nie odbywa się kosztem naruszenia równowagi w przyrodzie, a dodatkowo sprzyja przetrwaniu jej zasobów.  Działania projektowe będą odbywały się w sposób ekologiczny, czy też zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Np. materiały promocyjne zostaną udostępnione elektronicznie lub wydrukowane zostaną na papierze z recyklingu, odpady będą segregowane, użytkowane będzie energooszczędne oświetlenie itp. Zespół projektu również będzie się kierował w swoich działaniach zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, poprzez korzystanie z energooszczędnego oświetlenia, ograniczenie zużycia papieru, zdalną formę współpracy przy projekcie (jeżeli będzie to możliwe). Proces zarządzania projektem również będzie się odbywał w ww. sposób np. poprzez ograniczenie zużycia papieru, zdalną formę współpracy ograniczającą ślad węglowy, stosowanie zielonych klauzul w zamówieniach, korzystanie z energooszczędnych rozwiązań, promocję działań i postaw proekologicznych itp.  **Europejski Zielony Ład** (EZŁ, ang. European Green Deal) to strategia rozwoju, która ma przekształcić Unię Europejską w obszar neutralny klimatycznie.  W ramach Europejskiego Zielonego Ładu jest realizowana Europejska strategia przemysłowa.  Nowa strategia przemysłowa ma gwarantować, że pomimo transformacji, europejskie przedsiębiorstwa nadal będą realizować swoje ambicje i konkurować na poziomie międzynarodowym. Strategia opiera się na 3 postulatach:   * bardziej zielonym przemyśle; * wzmocnieniu cyfrowym przemysłu; * przemyśle opartym na obiegu zamkniętym.   Zasada **„nie czyń poważnych szkód"** (DNSH, ang. Do No Significant Harm) ma być stosowana w projektach powszechnie, przekrojowo, w możliwie szerokim zakresie.  Zgodnie z normami prawnymi Polityki Spójności, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Funduszu Spójności powinny wspierać działania, które są zgodne ze standardami i priorytetami Unii w zakresie klimatu i środowiska oraz nie powodują poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2020/852 w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje, zmieniającego rozporządzenie (UE) 2019/2088 (UE) (tzw. taksonomia).  Wykazanie zgodności z zasadą DNSH możliwe jest przez różnorodne środki, dobrane odpowiednio do specyfiki i zakresu rzeczowego projektu. Przestrzeganie zasady DNSH obowiązuje na wszystkich etapach wdrażania Programu, czyli dotyczy przygotowania projektów, ich oceny, realizacji czy rozliczania.  We wszystkich projektach w ramach tego celu szczegółowego, w których będzie to zasadne i możliwe zostaną zastosowane rozwiązania w zakresie obiegu cyrkularnego (w tym efektywności energetycznej i użycia energii ze źródeł odnawialnych) jak również elementy sprzyjające adaptacji do zmian klimatu (w szczególności zielona i niebieska infrastruktura).  W projektach, w których mają zastosowanie standardy ochrony drzew, należy szczególnie zadbać o zachowanie i rozwój zielonej infrastruktury, zwłaszcza ochronę drzew w całym cyklu projektowym, w tym poprzez stosowanie standardów ochrony zieleni. Mając na uwadze potrzebę adaptacji obszarów miejskich do zmiany klimatu, należy dążyć również do zwiększania powierzchni biologicznie czynnych i unikanie tworzenia powierzchni uszczelnionych.  Jeżeli zastosowanie standardów nie jest możliwe ze względu na stopień zaawansowania realizacji projektu - należy opisać jakie rozwiązania w zakresie ochrony drzew i zieleni zastosowano lub planuje się do zastosowania adekwatnie do zakresu i etapu realizacji projektu.  Jeżeli realizacja projektu infrastrukturalnego nie oddziałuje na drzewa (np. inwestycje punktowe, obiektowe, termomodernizacja), odpowiednie uzasadnienie należy przedstawić.  W przypadku, gdy projekt jest niezgodny przynajmniej z jedną ww. zasadą kryterium uznaje się za niespełnione.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Tak | zero-jedynkowo | Nie dotyczy |
|  | Zwiększenie poziomu cyfryzacji i automatyzacji w przedsiębiorstwie | Kryterium stanowi katalog zamknięty, w ramach którego ocenie podlegają następujące aspekty: - wykorzystanie sztucznej inteligencji (AI) do zarządzania procesami biznesowymi, analizy danych pozwalających na racjonalizację procesu podejmowania decyzji biznesowych, zwiększenie wydajności pracy w przedsiębiorstwie w wyniku cyfryzacji tych procesów – 0 lub 2 pkt.;- zastosowanie w projekcie dziedzinowych platform cyfrowych, w tym, dedykowanych klientom platform usług on-line oraz integracji istniejących systemów dziedzinowych, np. w obszarze łańcucha dostaw lub świadczonych usług – 0 lub 2 pkt,- wykorzystanie technologii Big Data do zarządzania przedsiębiorstwem (identyfikowanie nieefektywności i wąskich gardeł produkcyjnych, optymalizacja produkcji i maksymalizacja jej jakości, oszczędność energii i poprawa serwisu oraz diagnostyka urządzeń) – 0 lub 2 pkt,- wdrażanie inteligentnych linii produkcyjnych mających na celu m.in. zmniejszenie przestojów w produkcji, wzrost jakości wytwarzanego produktu, reagowania na potrzeby rynku poprzez automatyczne sterowanie procesami produkcyjnymi. – 0 lub 2 pkt, Oceniający może przyznać 0 lub 2 pkt.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Nie | punktowe  0-8 | Pierwsze kryterium rozstrzygające |
|  | Zwiększenie poziomu cyberbezpieczeństwa w przedsiębiorstwie | W kryterium weryfikowane będzie czy realizacja projektu prowadzić będzie do zwiększenia poziomu cyberbezpieczeństwa w przedsiębiorstwie - 0 lub 2 pkt.  Oceniający może przyznać 0 lub 2 pkt.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Nie | punktowe 0-2 | Drugie kryterium rozstrzygające |
|  | Cyfryzacja przedsiębiorstw należących do sektora produkcyjnego | W ramach kryterium weryfikowane będzie czy Wnioskodawca na dzień ogłoszenia naboru pozostaje podmiotem należącym do sektora produkcyjnego oraz czy realizowany projekt oraz jego cele i rezultaty również dotyczą sektora produkcyjnego.  Spełnienie kryterium weryfikowane będzie na podstawie głównego/dominującego PKD działalności Wnioskodawcy wskazanego w dokumencie rejestrowym na moment ogłoszenia naboru oraz zapisów wniosku o dofinansowanie, w tym kodu PKD projektu.  Oceniający może przyznać 0 lub 4 pkt.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Nie | punktowe  0-4 | Trzecie kryterium rozstrzygające |
|  | Utworzenie wysokospecjalistycznych miejsc pracy | W kryterium tym ocenie podlegać będzie czy w ramach projektu zostaną utworzone nowe wysokospecjalistyczne miejsca pracy w przedsiębiorstwie oparte na wiedzy (KIBS, knowledge intensive business services) - Kandydat/pracownik powinien posiadać wykształcenie wyższe kierunkowe związane z wykonywanymi zadaniami. Ponadto, powinien posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywania prac na danym stanowisku potwierdzone certyfikatami, dyplomami itp. – 0 lub 2 pkt.  W ramach kryterium oceniający może przyznać 0 lub 2 pkt.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Nie | punktowe  0-2 | nie dotyczy |
|  | Efektywność | Kryterium stanowi katalog zamknięty, w ramach którego ocenie podlegają następujące aspekty:  - czy planowane efekty projektu są proporcjonalne do planowanych do poniesienia lub zaangażowania nakładów inwestycyjnych, zasobów infrastrukturalnych, ludzkich, know-how – 0 lub 2 pkt,  - projekt wpisuje się w regionalne specjalizacje technologiczne wskazane w Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego – 0 lub 2 pkt,  - czy projekt jest wynikiem przeprowadzonej usługi doradczej wyświadczonej przez jednostkę badawczą lub IOB (ocena w tym zakresie odbywa się na podstawie dostarczonego dokumentu potwierdzającego ten fakt - raportu z usługi doradczej) – 0 lub 2 pkt,  - czy projekt polega na wdrożeniu co najmniej w skali przedsiębiorstwa innowacji marketingowej – 0 lub 2 pkt.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Nie | punktowe  0-8 | Nie dotyczy |
|  | Dodatkowe efekty projektu | Kryterium stanowi katalog zamknięty, w ramach którego ocenie podlegają następujące aspekty:  - czy realizacja projektu prowadzić będzie do poprawy współpracy pomiędzy poszczególnymi obszarami /działami przedsiębiorstwa, relacji z klientami, usprawnienie procesu podejmowania decyzji czy efektywność komunikacji wewnątrz firmy – 0 lub 2 pkt.;  − inne dodatkowe efekty projektu (np. redukcja zapotrzebowania na energię, poprawa BHP w przedsiębiorstwie, **działania na rzecz lokalnej społeczności, działania proekologiczne, systemy zarządzania, zarządzanie łańcuchem dostaw, znakowanie produktów**) – 0 lub 2 pkt; Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Nie | Punktowe  0-4 | Nie dotyczy |
|  | Poziom innowacyjności projektu | W kryterium weryfikowane jest czy w wyniku realizacji projektu wprowadzony zostanie na rynek nowy lub ulepszony produkt albo nowy lub ulepszony proces, przy czym ów nowy lub ulepszony produkt lub proces jest nowy przynajmniej w skali regionu.  Przez produkt lub proces nowy dla rynku województwa śląskiego rozumie się produkt lub proces, który nie jest stosowany w województwie śląskim dłużej niż 3 lata na moment złożenia wniosku oraz nie może być wcześniej wdrożony do działalności przedsiębiorstwa.  Przez produkt należy rozumieć również usługę.  Weryfikacja następuje w oparciu o zapisy wniosku o dofinansowanie, dokumenty potwierdzające innowacyjność projektu (opinię o innowacyjności wystawioną przez podmiot/osobę upoważniony/upoważnioną).  W ocenie zostanie uwzględniona punktacja wyłącznie za najwyższy uznany jako spełniony poziom innowacji. W kryterium można otrzymać 0,3,4,5 lub 6 punktów:  - jeżeli projekt prowadzi do wdrożenia innowacji stosowanej w skali regionu, w okresie do trzech lat – 3 pkt.,  - jeżeli projekt prowadzi do wdrożenia innowacji stosowanej w skali kraju, w okresie do trzech lat – 4 pkt.,  - jeżeli projekt prowadzi do wdrożenia innowacji stosowanej w skali świata, w okresie do trzech lat – 5 pkt.,  - jeżeli projekt prowadzi do wdrożenia innowacji nieznanej i niestosowanej dotychczas – 6 pkt.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Nie | punktowe  0-6 | Nie dotyczy |
|  | Wzrost kompetencji cyfrowych pracowników | W kryterium premiowane są projekty, w ramach których zaplanowano realizację usług szkoleniowych (kursy, szkolenia) celem podniesienia kompetencji cyfrowych pracowników.  Oceniający przyzna 2 punkty w przypadku, gdy projekt zakłada realizację co najmniej jednego kursu lub szkolenia służącego podniesieniu kompetencji cyfrowych pracowników.  Oceniający może przyznać 0 lub 2 pkt.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Nie | punktowe  0-2 | Nie dotyczy |
|  | Wpływ projektu na gospodarkę regionu (US – rozliczenie w woj. Śląskim) | Projekty realizowane w ramach naboru powinny w jak największym stopniu przyczyniać się do rozwoju gospodarczego obszaru objętego wsparciem, np. poprzez zwiększanie bazy podatkowej. Mając na uwadze powyższe oraz uwzględniając miejscową właściwość organów podatkowych dla właściwego w przypadku Wnioskodawcy podatku dochodowego, ustaloną zgodnie z art. 17 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2651 z późn. zm.) punkty przyznawane są w następujący sposób:  − w przypadku, gdy dla Wnioskodawcy w zakresie podatku dochodowego właściwy miejscowo jest organ podatkowy z terenu województwa śląskiego – 5 pkt.,  − w przypadku, gdy dla Wnioskodawcy w zakresie podatku dochodowego właściwy miejscowo jest organ podatkowy spoza terenu województwa śląskiego – 0 pkt.  Oceniający może przyznać 0 lub 5 pkt.  Weryfikacja odbywa się na podstawie dokumentu sprawozdawczego za ostatni okres obrachunkowy.  Kryterium obowiązuje od momentu aplikowania przez cały okres realizacji projektu. | Nie | punktowe  0-5 | Nie dotyczy |

1. W przypadku modernizacji dostępność dotyczy tych elementów budynku, które były przedmiotem finansowania z funduszy unijnych. [↑](#footnote-ref-1)
2. Przebudowa to wykonywanie robót budowlanych, w wyniku których następuje zmiana parametrów użytkowych lub technicznych istniejącego obiektu budowlanego, z wyjątkiem charakterystycznych parametrów, jak: kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość, długość, szerokość bądź liczba kondygnacji. [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 Rozbudowa to powiększenie, rozszerzenie budowli, obszaru już zabudowanego, dobudowywanie nowych elementów. [↑](#footnote-ref-3)