

**Lista wskaźników rezultatu bezpośredniego oraz produktu dla Działania 1.2**

Nazwa wskaźnika	Jednostka	Rodzaj	Typ	Poziom pomiaru	Charakter	Wskaźnik Ramy Wykonania	Definicja wskaźnika
<b>WSKAŹNIKI REZULTATU BEZPOŚREDNIEGO</b>							
Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych	szt.	rezultat bezpośredni	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p><b>Definicja wskaźnika:</b></p> <p>Wskaźnik mierzy liczbę zgłoszeń wynalazku w celu uzyskania patentu zapewniającego prawo do wyłącznego korzystania z danego wynalazku zarówno w kraju, jak i poza granicami RP, tj. liczbę zgłoszeń dokonanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w ramach procedury krajowej inicjowanej wnioskiem (podaniem) skierowanym do Urzędu Patentowego RP,</li> <li>- w trybie krajowym bezpośrednio do właściwego dla danego kraju organu ochrony własności przemysłowej (z wyłączeniem Polski) w oparciu o Konwencję Paryską o Ochronie Własności Przemysłowej,</li> <li>- w trybie regionalnym (europejskim) w ramach Konwencji o patencie europejskim do ochrony w Europejskim Urzędzie Patentowym oraz</li> <li>- w trybie międzynarodowym w ramach Układu o Współpracy Patentowej umożliwiającym zgłaszającemu ubieganie się o ochronę wynalazku jednocześnie w wielu krajach.</li> </ul> <p><b>Metoda pomiaru:</b></p> <p><u>Sposób pomiaru:</u></p> <p>należy zliczyć liczbę dokonanych zgłoszeń patentowych. Wskaźnik może zostać powiększony o jedną jednostkę od momentu</p>

						<p>publikacji zgłoszenia. Zgłoszenie patentowe obejmujące konkretne rozwiązanie powinno być liczone wyłącznie jeden raz, bez względu na fakt zgłoszenia w różnych formach i urzędach patentowych.</p> <p><i>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dokonane zgłoszenie patentowe stanowić może efekt realizacji projektu, w którym przedmiotem dofinansowania było, w zależności od zakresu wsparcia w RPO, np. uzyskanie lub realizacja ochrony własności przemysłowej (i wówczas może stanowić produkt realizowanego projektu), prowadzenie prac B+R, wdrożenie wyników prac B+R (jako rezultat bezpośredni).</li> </ul> <p><i>Moment pomiaru:</i></p> <p>na koniec 12 miesięcy od zakończenia okresu realizacji projektu określonego w umowie o dofinansowaniu projektu.</p> <p><i>Czas pomiaru:</i></p> <p>w okresie 12 miesięcy od zakończenia okresu realizacji projektu określonego w umowie o dofinansowaniu projektu.</p>
Przychody ze sprzedaży nowych lub udoskonalonych produktów/procesów	zł	rezultat bezpośredni	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	<p><b>Definicja wskaźnika:</b></p> <p>Wskaźnik określa wielkość przychodów ze sprzedaży innowacji produktowych lub procesowych wytworzonych w ramach projektu. Beneficjent ma obowiązek prowadzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w przypadku pełnej księgowości wyodrębnionego konta wskazującego wysokość przychodów z tytułu realizacji projektu,</li> <li>- przy uproszczonej księgowości wyodrębnionego</li> </ul>

						<p>rejestru przychodów z tytułu realizacji projektu (rejestr wypełniany na wzorze LAWP umieszczonym na stronie <a href="http://www.rpo.lubelskie.pl">www.rpo.lubelskie.pl</a>).</p> <p><i>Innowacja produktowa</i> – wprowadzenie na rynek wyrobu lub usługi, które są nowe lub istotnie ulepszone w zakresie swoich cech lub zastosowań. Zalicza się tu znaczące udoskonalenia pod względem specyfikacji technicznych, komponentów i materiałów, wbudowanego oprogramowania, łatwości obsługi lub innych cech funkcjonalnych. Innowacja produktowa może być wynikiem zastosowania nowej wiedzy lub technologii bądź nowych zastosowań lub kombinacji istniejącej wiedzy i technologii. Innowacje produktowe w zakresie usług polegają na wprowadzeniu znaczących udoskonalień w sposobie świadczenia usług, na dodaniu nowych funkcji lub cech do istniejących usług lub na wprowadzeniu całkowicie nowych usług (Źródło: OECD, Podręcznik Oslo. Zasady gromadzenia i interpretacji danych dotyczących innowacji).</p> <p><i>Innowacja procesowa</i> – wdrożenie nowych lub istotnie ulepszonych metod produkcji, dystrybucji i wspierania działalności w zakresie wyrobów i usług. Metody produkcji to techniki, urządzenia i oprogramowanie wykorzystywane do produkcji (wytworzenia) wyrobów lub usług. Metody dostawy dotyczą logistyki przedsiębiorstwa i obejmują urządzenia, oprogramowanie i techniki wykorzystywane do nabywania środków produkcji, alokowania zasobów w ramach przedsiębiorstwa lub dostarczania produktów końcowych. Do innowacji procesowych zalicza się</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>nowe lub znacząco ulepszone metody tworzenia i świadczenia usług. Mogą one polegać na znaczących zmianach w zakresie sprzętu i oprogramowania wykorzystywanego dla działalności usługowej lub na zmianach w zakresie procedur i technik wykorzystywanych do świadczenia usług. Innowacje procesowe obejmują także nowe lub istotnie ulepszone techniki, urządzenia i oprogramowanie w działalności pomocniczej takiej jak zaopatrzenie, księgowość, obsługa informatyczna i prace konserwacyjne.</p> <p><b>Metoda pomiaru:</b></p> <p><u>Sposób pomiaru:</u></p> <p>należy zliczyć przychody ze sprzedaży innowacji produktowych lub procesowych wytworzonych w ramach projektu bez względu na skalę innowacji (w skali przedsiębiorstwa lub rynku). Wartość przychodów należy zawsze zliczać w wartościach netto.</p> <p><i>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprzedaż może dotyczyć nowych lub ulepszonych produktów/usług (innowacji produktowych) przez beneficjenta wsparcia jego klientom,</li> <li>- sprzedaż może dotyczyć sprzedaży nowych lub ulepszonych procesów (metod produkcji, dystrybucji i wspierania działalności w zakresie wyrobów i usług) innemu przedsiębiorcy na własność,</li> <li>- sprzedaż może dotyczyć technologii wytwarzania nowych lub ulepszonych produktów (innowacji procesowych i produktowych) innemu</li> </ul>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>przedsiębiorcy na własność,</p> <p>- do wskaźnika nie należy wliczać przychodów ze sprzedaży licencji.</p> <p><i>Miejsce pomiaru:</i> przedsiębiorstwo sprzedające nowe lub udoskonalone produkty/procesy w ramach projektu</p> <p><i>Moment pomiaru:</i> wskaźnik jest sprawozdawany corocznie w sposób narastający w czasie pomiaru wskazanym poniżej:</p> <p><i>Czas pomiaru:</i> w okresie 24 miesięcy od rozpoczęcia komercjalizacji (gdzie komercjalizacja musi się rozpocząć nie później niż w okresie 6 miesięcy od zakończenia finansowego projektu).</p>
Przychody ze sprzedaży licencji	zł	rezultat bezpośredni	specyficzny - regionalny	projekt	rozliczeniowy	<p><b>Definicja wskaźnika:</b></p> <p>Wskaźnik mierzy wielkość przychodów Beneficjenta z tytułu udzielenia innej osobie upoważnienia (licencji) do korzystania z jego wynalazku, powstałego w wyniku realizacji projektu. Beneficjent ma obowiązek prowadzenia:</p> <p>- w przypadku pełnej księgowości wyodrębnionego konta wskazującego wysokość przychodów z tytułu realizacji projektu,</p> <p>- przy uproszczonej księgowości wyodrębnionego rejestru przychodów z tytułu realizacji projektu (rejestr wypełniany na wzorze LAWP umieszczonym na stronie <a href="http://www.rpo.lubelskie.pl">www.rpo.lubelskie.pl</a>).</p> <p><i>Licencja</i> – umowa o przeniesienie autorskich praw majątkowych lub umowa o korzystanie z utworu, obejmująca pola eksploatacji tego</p>

						<p>utworu wyraźnie w niej wymienione (art. 41 ust. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych). Zgodnie z art. 66 ust. 2 ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej, uprawniony z patentu może w drodze umowy udzielić innej osobie upoważnienia (licencji) do korzystania z jego wynalazku (umowa licencyjna).</p> <p><b>Metoda pomiaru:</b></p> <p><u>Sposób pomiaru:</u></p> <p>należy zliczyć przychody Beneficjenta z tytułu udzielenia innej osobie upoważnienia (licencji) do korzystania z jego wynalazku, powstałego w wyniku realizacji projektu. Wartość przychodów należy zawsze zliczać w wartościach netto.</p> <p><i>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przychody ze sprzedaży licencji muszą dotyczyć jednego roku po zakończeniu realizacji projektu, dlatego jeżeli licencja dotyczy dłuższego okresu korzystania z utworu lub wzornictwa przemysłowego, przychody należy wyliczyć proporcjonalnie dzieląc przychody z tytułu sprzedaży licencji na liczbę lat korzystania z niej,</li> <li>- jeżeli opłata za korzystanie z licencji jest ustalana w trybie rocznym, do wskaźnika należy wliczyć opłaty za pierwszy rok korzystania z licencji,</li> <li>- jeżeli licencję sprzedano w trakcie pierwszego roku po zakończeniu realizacji projektu, do wskaźnika należy wliczyć proporcjonalną część przychodów odpowiadającą pozostałej części tego roku.</li> </ul> <p><i>Miejsce pomiaru:</i> przedsiębiorstwo sprzedające</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>licencje.</p> <p><u>Moment pomiaru:</u> wskaźnik jest sprawozdawany corocznie w sposób narastający w czasie pomiaru wskazanym poniżej:</p> <p><u>Czas pomiaru:</u> w okresie 24 miesięcy od rozpoczęcia komercjalizacji (gdzie komercjalizacja musi się rozpocząć nie później niż w okresie 6 miesięcy od zakończenia finansowego projektu).</p>
WSKAŹNIKI PRODUKTU							
Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie (CI1)	szt.	produkt	kluczowy - wspólny	program, projekt	rozliczeniowy	TAK	<p><b>Definicja wskaźnika:</b> Wskaźnik mierzy liczbę przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie ze środków strukturalnych w każdej możliwej formie w ramach projektu (CI1).</p> <p><i>Przedsiębiorstwo</i> – podmiot prowadzący działalność gospodarczą bez względu na jego formę prawną. Zalicza się tu w szczególności osoby prowadzące działalność na własny rachunek oraz firmy rodzinne zajmujące się rzemiosłem lub inną działalnością, a także spółki lub stowarzyszenia prowadzące regularną działalność gospodarczą (art. 1 Załącznika I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu).</p>

							<p><b>Metoda pomiaru:</b></p> <p><u>Sposób pomiaru:</u>          należy zliczyć liczbę przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie ze środków strukturalnych w każdej możliwej formie w ramach projektu (CI1). Wskaźnik obejmuje przedsiębiorstwa składające wniosek oraz przedsiębiorstwa będące partnerami w ramach realizowanego projektu i mogące otrzymać wsparcie ze środków strukturalnych w każdej możliwej formie.</p> <p><u>Moment pomiaru:</u>          w okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p>
Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje (CI2)	szt.	produkt	kluczowy - wspólny	program, projekt	rozliczeniowy	NIE	<p><b>Definicja wskaźnika:</b></p> <p>Wskaźnik mierzy liczbę przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w formie bezzwrotnego bezpośredniego wsparcia finansowego (dotacje) w ramach projektu (CI2). Wskaźnik wlicza się do wskaźnika „Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie (CI1)”.</p> <p><i>Przedsiębiorstwo</i> – podmiot prowadzący działalność gospodarczą bez względu na jego formę prawną. Zalicza się tu w szczególności osoby prowadzące działalność na własny rachunek oraz firmy rodzinne zajmujące się rzemiosłem lub inną działalnością, a także spółki lub stowarzyszenia prowadzące regularną działalność gospodarczą (art. 1 Załącznika I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia</p>



							<p>17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu).</p> <p><i>Dotacja</i> – podlegające szczególnym zasadom rozliczania środki z budżetu państwa, budżetu jednostek samorządu terytorialnego oraz z państwowych funduszy celowych przeznaczone na podstawie niniejszej ustawy, odrębnych ustaw lub umów międzynarodowych, na finansowanie lub dofinansowanie realizacji zadań publicznych (art. 126 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych).</p> <p><b>Metoda pomiaru:</b></p> <p><u>Sposób pomiaru:</u></p> <p>należy zliczyć liczbę przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w formie bezzwrotnego bezpośredniego wsparcia finansowego (dotacje) w ramach projektu. Wskaźnik obejmuje przedsiębiorstwa składające wniosek oraz przedsiębiorstwa będące partnerami w ramach realizowanego projektu i mogące otrzymać wsparcie ze środków strukturalnych w formie dotacji.</p> <p><u>Moment pomiaru:</u></p> <p>w okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p>
Inwestycje prywatne uzupełniające wsparcie publiczne dla przedsiębiorstw (dotacje) (CI6)	zł	produkt	kluczowy - wspólny	program, projekt	rozliczeniowy	NIE	<p><b>Definicja wskaźnika:</b></p> <p>Wskaźnik mierzy całkowitą wartość wkładu prywatnego we wspartym projekcie,</p>

						<p>kwalifikującym się jako pomoc publiczna, w którym występuje dotacyjna (bezzwrotna) forma wsparcia (dla przedsiębiorstw zliczonych w CI2 „Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje (CI2)”). W przypadku gdy VAT jest kosztem niekwalifikowalnym do wartości wskaźnika należy wliczyć wartość wkładu własnego do kosztów kwalifikowalnych (netto) oraz wartość pozostałych kosztów niekwalifikowalnych innych niż VAT (netto). W przypadku gdy VAT jest kwalifikowalny do wartości wskaźnika należy wliczyć wartość wkładu własnego do kosztów kwalifikowalnych (brutto) oraz wartość pozostałych kosztów niekwalifikowalnych (brutto).</p> <p><b>Metoda pomiaru:</b></p> <p><u>Sposób pomiaru:</u></p> <p>należy zliczyć całkowitą wartość wkładu prywatnego we wspartym projekcie, kwalifikującym się jako pomoc publiczna, w którym występuje dotacyjna (bezzwrotna) forma wsparcia.</p> <p><i>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w wartości wkładu prywatnego należy uwzględnić również koszty niekwalifikowalne.</li> </ul> <p><u>Moment pomiaru:</u></p> <p>w okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Liczba przedsiębiorstw współpracujących z ośrodkami badawczymi (CI26)	szt.	produkt	kluczowy – wspólny	program, projekt	rozliczeniowy	NIE	<p><b>Definicja wskaźnika:</b></p> <p>Wskaźnik mierzy liczbę przedsiębiorstw współpracujących z ośrodkami badawczymi w ramach projektów B+R (CI26). Wskaźnik ten koncentruje się na przedsiębiorstwach jako uczestnikach, prowadzących współpracę w celu stworzenia innowacji dla poprawy ich konkurencyjności.</p> <p><i>Przedsiębiorstwo</i> – podmiot prowadzący działalność gospodarczą bez względu na jego formę prawną. Zalicza się tu w szczególności osoby prowadzące działalność na własny rachunek oraz firmy rodzinne zajmujące się rzemiosłem lub inną działalnością, a także spółki lub stowarzyszenia prowadzące regularną działalność gospodarczą (art. 1 Załącznika I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu).</p> <p><i>Ośrodki badawcze</i> – organizacje, w których działalność B+R jest główną aktywnością (źródło: KE: The Programming Period 2014–2020 – Guidance document on monitoring and evaluation – European Regional Development Fund and Cohesion Fund – Concepts and Recommendations); należy wykazywać podmioty o których mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia</p> <p><i>Działalność badawcza i rozwojowa (B+R)</i> – systematycznie prowadzone prace twórcze, podjęte dla zwiększenia zasobu wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie, jak również dla znalezienia nowych zastosowań dla tej wiedzy (GUS).</p>
---	------	---------	--------------------	------------------	---------------	-----	---

						<p><b>Metoda pomiaru:</b></p> <p><u>Sposób pomiaru:</u></p> <p>należy zliczyć liczbę przedsiębiorstw współpracujących z ośrodkami badawczymi w ramach wspartego projektu, w którym musi być prowadzona działalność B+R. Dodatkowo, przedsiębiorstwo wlicza się do wskaźnika, jeżeli w projekcie uczestniczy co najmniej jedno przedsiębiorstwo i jeden ośrodek badawczy.</p> <p><i>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w przypadku wystąpienia partnerów w projekcie będących przedsiębiorcami – do wskaźnika wlicza się wszystkich takich partnerów,</li> <li>- w ramach projektu jedna lub więcej współpracujących stron (instytucji badawczych lub przedsiębiorstw) może otrzymać wsparcie, ale wsparcie musi być uzależnione od współpracy,</li> <li>- w przypadku, gdy jedno przedsiębiorstwo formalnie prowadzi projekt, a inne przedsiębiorstwa są jedynie podwykonawcami, ale są w interakcji z instytucją badawczą, wszystkie przedsiębiorstwa powinny być wliczone do wskaźnika,</li> <li>- przedsiębiorstwa współpracujące w różnych projektach powinny być sumowane (pod warunkiem, że wszystkie projekty otrzymają wsparcie) bez względu na to, ile razy dane przedsiębiorstwo powtarza się w różnych zespołach projektowych; to nie jest traktowane jako wielokrotne liczenie,</li> <li>- współpraca może być nowa lub już istniejąca i</li> </ul>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>musi trwać co najmniej do końca realizacji projektu.</p> <p><u>Moment pomiaru:</u></p> <p>w okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p>
Liczba przedsiębiorstw ponoszących nakłady inwestycyjne na działalność B+R	szt.	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p><b>Definicja wskaźnika:</b></p> <p>Wskaźnik mierzy liczbę przedsiębiorstw uczestniczących w realizacji projektu, prowadzących działalność B+R, ponoszących w ramach projektu nakłady inwestycyjne na działalność B+R.</p> <p><i>Nakłady inwestycyjne na działalność B+R</i> – obejmują nakłady na środki trwałe, w tym budowę, przebudowę, modernizację obiektów budowlanych, w których prowadzona będzie działalność B+R oraz koszty zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych.</p> <p><i>Działalność badawcza i rozwojowa (B+R)</i> – systematycznie prowadzone prace twórcze, podjęte dla zwiększenia zasobu wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie, jak również dla znalezienia nowych zastosowań dla tej wiedzy (GUS).</p> <p><b>Metoda pomiaru:</b></p> <p><u>Sposób pomiaru:</u></p> <p>należy zliczyć liczbę przedsiębiorstw uczestniczących w realizacji projektu, prowadzących działalność B+R, ponoszących w ramach projektu nakłady inwestycyjne na</p>

							<p>działalność B+R.</p> <p><u>Moment pomiaru:</u> w okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p>
Liczba realizowanych projektów B+R	szt.	produkt	kluczowy – krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p><b>Definicja wskaźnika:</b> Wskaźnik mierzy liczbę wspartych projektów obejmujących działalność B+R. <i>Działalność badawcza i rozwojowa (B+R)</i> – systematycznie prowadzone prace twórcze, podjęte dla zwiększenia zasobu wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie, jak również dla znalezienia nowych zastosowań dla tej wiedzy (GUS).</p> <p><b>Metoda pomiaru:</b> <u>Sposób pomiaru:</u> należy zliczyć liczbę projektów objętych umowami o dofinansowanie <i>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</i> - co do zasady, jeden projekt wlicza się jednokrotnie do wskaźnika, nawet jeśli jest realizowany przez kilka podmiotów lub w ramach projektu prowadzona jest różna działalność B+R.</p> <p><u>Moment pomiaru:</u> w okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p>
Nakłady inwestycyjne na zakup aparatury naukowo-badawczej	zł	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p><b>Definicja wskaźnika:</b> Wskaźnik mierzy nakłady poniesione przez beneficjenta na zakup aparatury naukowo-</p>

						<p>badawczej w związku z realizowanym projektem. Nakłady na zakup aparatury badawczo-naukowej zaliczane są do inwestycyjnych nakładów wewnętrznych na działalność B+R.</p> <p><i>Aparatura naukowo-badawcza</i> – zestawy urządzeń badawczych, pomiarowych lub laboratoryjnych o małym stopniu uniwersalności i wysokich parametrach technicznych (zazwyczaj wyższych o kilka rzędów dokładności pomiaru w stosunku do typowej aparatury stosowanej dla celów produkcyjnych lub eksploatacyjnych). Do aparatury naukowo-badawczej nie zalicza się sprzętu komputerowego i innych urządzeń nie wykorzystywanych bezpośrednio do realizacji prac B+R (GUS).</p> <p><b>Metoda pomiaru:</b></p> <p><u>Sposób pomiaru:</u></p> <p>należy zliczyć całkowitą wartość nakładów poniesionych przez beneficjenta na zakup aparatury naukowo-badawczej w związku z realizowanym projektem. Nakłady obejmują dofinansowanie i wkład własny (wydatki kwalifikowalne i niekwalifikowalne). Wartość aparatury wyznaczana jest na podstawie wartości ewidencyjnej, figurującej w księgach, tzn. bez potrącenia umorzeń, ale z kosztami instalacji i uruchomienia, aparatury naukowo-badawczej zaliczonej do środków trwałych, stosowanej przy pracach B+R, według stanu w momencie sprawozdawania.</p> <p><i>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wskaźnik nie obejmuje nakładów inwestycyjnych na wytworzenie aparatury</li> </ul>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>naukowo-badawczej,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w przypadku kilkukrotnego sprawozdawania w trakcie i po zakończeniu projektu, w celu uniknięcia wielokrotnego sumowania nakładów, należy sprawozdawać wyłącznie te nakłady, które nie zostały wcześniej ujęte,</li> <li>- we wniosku o płatność końcową należy zsumować wszystkie wartości wskaźnika z poprzednich wniosków o płatność i wykazać pełną wartość osiągniętego wskaźnika w projekcie.</li> </ul> <p><u>Moment pomiaru:</u></p> <p>w okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p>
Liczba przedsiębiorstw wspartych w zakresie prowadzenia prac B+R	szt.	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p><b>Definicja wskaźnika:</b></p> <p>Wskaźnik mierzy liczbę przedsiębiorstw prowadzących prace B+R w ramach wspartego projektu.</p> <p><i>Działalność badawcza i rozwojowa (B+R)</i> – systematycznie prowadzone prace twórcze, podjęte dla zwiększenia zasobu wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie, jak również dla znalezienia nowych zastosowań dla tej wiedzy (GUS).</p> <p><b>Metoda pomiaru:</b></p> <p><u>Sposób pomiaru:</u></p> <p>wskaźnik obejmuje przedsiębiorstwa składające wniosek oraz przedsiębiorstwa będące partnerami w ramach realizowanego projektu i mogące otrzymać wsparcie (pod warunkiem faktycznego podjęcia przez partnera działań badawczo-rozwojowych w ramach projektu).</p>



							<p><u>Moment pomiaru:</u> w okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p>
Liczba utrzymanych miejsc pracy	EPC	rezultat bezpośredni	kluczowy - krajowy	projekt	informacyjny	NIE	<p><b>Definicja wskaźnika:</b> Nowo utworzone miejsca pracy w wyniku projektu, które nie powodują wzrostu zatrudnienia w organizacji.</p> <p><i>Ekwiwalent pełnego czasu pracy</i> – praca może być wykonywana na pełen etat, w niepełnym wymiarze czasu pracy lub sezonowa. Sezonowe i niepełne etaty zostaną przeliczone na EPC za pomocą standardów Międzynarodowej Organizacji Pracy / statystycznych / innych.</p> <p><b>Metoda pomiaru:</b> <u>Sposób pomiaru:</u> do wskaźnika należy wpisać miejsca pracy utrzymane w wyniku realizacji projektu, tj. miejsca pracy, które w przypadku braku realizacji projektu byłyby zlikwidowane, bądź nowe miejsca pracy utworzone w wyniku realizacji projektu w zamian innych zlikwidowanych miejsc pracy (nowe miejsca pracy nie powodujące wzrostu całkowitej liczby miejsc pracy w organizacji).</p> <p>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nie wlicza się pracowników zatrudnionych do realizacji projektu,</li> <li>- stanowiska muszą być obsadzone (wakaty nie są liczone).</li> </ul> <p><u>Czas pomiaru:</u> okres 12 miesięcy od zakończenia okresu</p>

							<p>realizacji projektu określonego w umowie o dofinansowaniu projektu lub, o ile wynika to ze specyfiki projektu, od uruchomienia przedsięwzięcia.</p> <p><u>Moment pomiaru:</u> na koniec 12 miesiąca od zakończenia okresu realizacji projektu określonego w umowie o dofinansowaniu projektu.</p>
Liczba nowo utworzonych miejsc pracy - pozostałe formy	EPC	rezultat bezpośredni	kluczowy - krajowy	projekt	informacyjny	NIE	<p><b>Definicja wskaźnika:</b> Nowo utworzone miejsce pracy w wyniku realizacji projektu, nie spełniające żadnej z definicji wskaźników – ani wskaźnika <i>Wzrost zatrudnienia we wspieranych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa)</i>, ani wskaźnika <i>Liczba utrzymanych miejsc pracy</i>. Do wskaźnika wlicza się np. umowy cywilnoprawne, miejsca pracy do obsługi projektu, nietrwałe miejsca pracy itp.</p> <p><b>Metoda pomiaru:</b> <u>Sposób pomiaru:</u> do wskaźnika należy wliczyć m.in.: umowy cywilnoprawne, miejsca pracy do obsługi projektu, nietrwałe miejsca pracy, wyrażone w EPC.</p> <p><u>Czas pomiaru:</u> okres 12 miesięcy od zakończenia okresu realizacji projektu określonego w umowie o dofinansowaniu projektu lub, o ile wynika to ze specyfiki projektu, od uruchomienia przedsięwzięcia.</p> <p><u>Moment pomiaru:</u> na koniec 12 miesiąca od zakończenia okresu realizacji projektu określonego w umowie o dofinansowaniu projektu.</p>

Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami	szt.	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	informacyjny	NIE	<p><b>Definicja wskaźnika:</b></p> <p>Wskaźnik mierzy liczbę obiektów, które zaopatrzone w specjalne podjazdy, windy, urządzenia głośnomówiące, bądź inne udogodnienia (tj. usunięcie barier w dostępie, w szczególności barier architektonicznych) ułatwiający dostęp do tych obiektów osobom niepełnosprawnym ruchowo czy sensorycznie.</p> <p><i>Obiekt</i> – obiekt budowlany w rozumieniu prawa budowlanego (por. poniżej).</p> <p>Obiekt budowlany – budynek, budowla bądź obiekt małej architektury, wraz z instalacjami zapewniającymi możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, wzniesiony z użyciem wyrobów budowlanych.</p> <p><i>Budynek</i> – obiekt budowlany trwale związany z gruntem, wydzielony z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiadający fundamenty i dach.</p> <p>Obiekt małej architektury – niewielkie obiekty, a w szczególności: a) kultu religijnego, jak: kapliczki, krzyże przydrożne, figury, b) posągi, wodotryski i inne obiekty architektury ogrodowej, c) użytkowe służące rekreacji codziennej i utrzymaniu porządku, jak: piaskownice, huśtawki, drabinki, śmietniki.</p> <p><i>Budowla</i> – każdy obiekt budowlany niebędący budynkiem lub obiektem małej architektury</p> <p><b>Metoda pomiaru:</b></p> <p><u>Sposób pomiaru:</u></p> <p>należy zliczyć liczbę obiektów budowlanych (budynków, budowli, obiektów małej infrastruktury), które zaopatrzone w specjalne podjazdy, windy, urządzenia głośnomówiące,</p>
---	------	---------	--------------------	---------	--------------	-----	--

						<p>bądź inne udogodnienia (tj. usunięcie barier w dostępie, w szczególności barier architektonicznych) ułatwiające dostęp do tych obiektów osobom niepełnosprawnym ruchowo czy sensorycznie.</p> <p>Przed realizacją projektu, obiekt budowlany nie może spełniać minimalnych wymogów przewidzianych przez prawo budowlane, natomiast po realizacji projektu, aby obiekt został wliczony do wskaźnika, musi w pełni spełniać te wymogi.</p> <p><i>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nie należy wliczać obiektów małej architektury,</li> <li>- w przypadku budynków i budowli należy podać ich liczbę, a nie liczbę sprzętów, urządzeń itp., w które obiekty zaopatrzone,</li> <li>- jeśli instytucja, zakład itp. składa się z kilku obiektów, należy zliczyć wszystkie obiekty budowlane, które dostosowano do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.</li> </ul> <p><u><i>Moment pomiaru:</i></u></p> <p>w okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Monitorowanie postępów realizacji Programów Operacyjnych w perspektywie 2014-2020 odbywa się na dwóch poziomach:

- na poziomie programu – wskaźniki umieszczone w dokumencie RPO WL 2014-2020 – za ich monitorowanie odpowiedzialna jest IZ przed KE,
- na poziomie projektu – wskaźniki wybrane do monitorowania w poszczególnych projektach (na podstawie dokumentu SzOOP) – za monitorowanie ich osiągnięcia przez beneficjenta odpowiedzialna jest IZ/IP.

Na poziomie programu monitorowane są poniższe rodzaje wskaźników:

- wskaźniki rezultatu strategicznego – źródło: statystyka publiczna,
- wskaźniki rezultatu bezpośredniego – źródło: dane monitoringowe z projektów,
- wskaźniki produktu - źródło: dane monitoringowe z projektów.

Dla celów rzetelności monitorowania postępów wdrażania polityki spójności w Polsce minister właściwy ds. rozwoju wydał stosowne wytyczne „Wytyczne w zakresie monitorowania postępu rzeczowego realizacji programów operacyjnych na lata 2014-2020”, do których załączona jest Wspólna Lista Wskaźników Kluczowych (obligatoryjna dla projektów realizowanych w ramach poszczególnych celów tematycznych oraz pomocy technicznej) zawierająca wskaźniki produktu i rezultatu bezpośredniego:

- wspólne dla państw UE (tzw. common indicator - CI) – lista CI dla EFRR jest załącznikiem do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1301/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r.,
- krajowe.

Część wskaźników z ww. listy została wybrana do monitorowania na poziomie programu. Ponadto dla monitorowania postępów wdrażania PO w każdej Osi Priorytetowej spośród wskaźników produktu danej Osi wybrano wskaźniki do tzw. Ram Wykonania. Dla tych wskaźników oszacowano wartości docelowe dla roku 2018 oraz 2023. Z ich osiągnięcia IZ jest rozliczana przed KE ze skutkami natury finansowej (ewentualna utrata rezerwy wykonania bądź też wstrzymanie płatności). W programie operacyjnym znalazły się również wskaźniki specyficzne – spoza listy WLWK – adekwatne tylko dla RPO WL.

W SzOOP w każdym działaniu znajduje się lista wskaźników mierzonych na poziomie projektu zawierająca:

a) wskaźniki produktu mierzone na poziomie Programu (w tym wskaźniki RW):

- kluczowe (WLWK, w tym CI),
- specyficzne – właściwe dla RPO WL,

b) pozostałe wskaźniki produktu (nie mierzone na poziomie programu):

- kluczowe (WLWK, w tym CI),
- specyficzne – właściwe dla danego typu projektów,

c) wskaźniki rezultatu bezpośredniego mierzone na poziomie Programu (w tym wskaźniki RW):

- kluczowe (WLWK, w tym CI),
- specyficzne – właściwe dla RPO WL,

d) pozostałe wskaźniki rezultatu bezpośredniego (nie mierzone na poziomie programu):

- kluczowe (WLWK, w tym CI),
- specyficzne - właściwe dla danego typu projektów.

Zgodnie z Wytycznymi w zakresie monitorowania postępów rzeczowych realizacji programów operacyjnych na lata 2014-2020 Beneficjent ma obowiązek wybrać wszystkie adekwatne do zakresu projektu wskaźniki kluczowe (z listy WLWK).

By spełnić wymogi MR a także zagwarantować sprawną realizację programu, na etapie oceny merytorycznej projektu sprawdzane jest czy projekt zakłada wskaźniki adekwatne do zakresu rzeczowego i czy wybrano wszystkie adekwatne wskaźniki (w tym wskaźniki z ram wykonania).

Wybrane z listy umieszczonej w SZOOP wskaźniki produktu i rezultatu bezpośredniego w danym projekcie podlegają monitorowaniu w trakcie postępów realizacji projektu:

- **wskaźniki produktu** – wykazywane są we wniosku o płatność za okres, w którym osiągnięto daną wartość wskaźnika, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową,

- **wskaźniki rezultatu bezpośredniego** – wykazywane są co do zasady w okresie 12 miesięcy od zakończenia okresu realizacji projektu lub, o ile wynika to ze specyfiki projektu, od uruchomienia przedsięwzięcia, bądź też w okresie trwałości projektu, na zasadach określonych przez IP - w przypadku wskaźników, których termin realizacji został wydłużony na wniosek beneficjenta i za zgodą IP, przy czym osiągnięte wartości wykazywane są w korekcie do wniosku o płatność końcową.

Oprócz wskaźników o charakterze rozliczeniowym (produkt i rezultat bezpośredni znajdujące się w SZOOP) Beneficjent ma również obowiązek monitorować w ramach projektów wskaźniki o charakterze informacyjnym, z osiągnięcia których nie jest rozliczany.