

# Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

## Formularz dla kwalifikacji - podgląd

Typ wniosku

Wniosek o włączenie kwalifikacji do ZSK

Nazwa kwalifikacji\*

Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych

Skrót nazwy

Pracownik ogólnobudowlany

Rodzaj kwalifikacji\*

kwalifikacja cząstkowa

Proponowany poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji\*

3

Krótką charakterystyka kwalifikacji, obejmująca informacje o działaniach lub zadaniach, które potrafi wykonywać osoba posiadająca tę kwalifikację oraz orientacyjny koszt uzyskania dokumentu potwierdzającego otrzymanie danej kwalifikacji\*

Osoba posiadająca kwalifikację „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych” samodzielnie wykonuje prace w zakresie: wykonywania przedmiaru i obmiaru robót, malowania, tynkowania, układania płytek, gipsowania i wykonywania sufitów podwieszanych. We wszystkich czynnościach posługuje się narzędziami ręcznymi, jak również sprzętem elektrycznym i akumulatorowym przeznaczonym do ww. robót. Przestrzega przepisów BHP i ppoż. w wykonywanych pracach oraz planuje i organizuje pracę własną. Osoba posiadająca kwalifikację „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych” przyjmuje odpowiedzialność za powierzone zadania, jak również odpowiedzialność związaną z ich samodzielnym wykonywaniem. Pracuje przede wszystkim w pomieszczeniach zamkniętych. Posiadając przedmiotową kwalifikację może podjąć zatrudnienie w prywatnych i państwowych przedsiębiorstwach budowlanych, remontowo-budowlanych i wykończeniowych w sektorze budownictwa kubaturowego (prace wykończeniowo-remontowe w blokach mieszkalnych, domach jednorodzinnych, hotelach, szpitalach, biurach, szkołach, centrach handlowych, itp.). Może pracować na stanowiskach pracownika ogólnobudowlanego i pracownika robót wykończeniowych w budownictwie, jak również może podjąć samodzielną działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług związanych z kwalifikacją. Ponadto uzupełnienie portfolio zawodowego, poprzez dodatkowe kształcenie kierunkowe w szkołach lub na kwalifikacyjnych kursach zawodowych, umożliwi osobie posiadającej kwalifikację „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych” podjęcie pracy na stanowisku brygadzysty lub kierownika zespołu, a tym samym organizowanie pracy i kierowanie zespołem pracowników zajmujących się pracami budowlanymi wykończeniowymi i remontowymi. Kwalifikacja „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych” jest kwalifikacją o węższym zakresie wszystkich efektów uczenia się wobec zbliżonych kwalifikacji szkolnych i

rzemieślniczych. Umożliwia potwierdzenie wiedzy i umiejętności nabytych w toku doświadczenia zawodowego na stanowiskach związanych z wykonywaniem prac budowlanych wykończeniowych bez wcześniejszego przygotowania szkolnego oraz efektów uczenia się nabytych w edukacji pozaformalnej osób dorosłych realizowanej poprzez kursy i szkolenia. Kwalifikacja daje możliwość etapowego potwierdzania zestawów efektów uczenia się. Orientacyjny koszt uzyskania dokumentu potwierdzającego kwalifikację: 1400,00 zł, orientacyjny koszt walidacji każdego z zestawów efektów uczenia się: 200,00 zł.

Orientacyjny nakład pracy potrzebny do uzyskania kwalifikacji [godz.]\*

202

Grupy osób, które mogą być zainteresowane uzyskaniem kwalifikacji\*

- uczniowie i absolwenci szkół zawodowych lub branżowych budowlanych, chcący specjalizować się w wykonywaniu prac budowlanych wykończeniowych i remontowych;
- osoby bezrobotne, nieaktywne zawodowo i poszukujące pracy, zarówno mające doświadczenie zawodowe w branży, jak i osoby, które w wykonywaniu prac budowlanych wykończeniowych i remontowych widzą szansę na stabilizację zatrudnieniową,
- imigranci (cudzoziemcy) i migranci powrotni,
- osoby, które zajmują się pracami budowlanymi wykończeniowymi i remontowymi, a nie mają formalnego potwierdzenia posiadania kwalifikacji,
- osoby, które chcą się przekwalifikować i rozpocząć pracę w branży budowlanej przy wykonywaniu prac budowlanych wykończeniowych i remontowych,
- osoby chcące założyć własną działalność gospodarczą w branży budowlanej/usługach budowlanych związanych z kwalifikacją.

Należy zaznaczyć poniższe pole jeśli dotyczy (pole wprowadzone od 1.09.2019 r.)



Możliwe jest przygotowanie do uzyskania kwalifikacji w ramach obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego (branżowa szkoła I stopnia, technikum, szkoła policealna) [Rozporządzenie MEN z dnia 16 maja 2019 r.](#)

Wskazanie zawodów szkolnictwa zawodowego, z którymi związana jest kwalifikacja

- BRANŻA BUDOWLANA (BUD) - Murarz-tylnkarz (711204) od 1 września 2019r.

Wymagane kwalifikacje poprzedzające

Opis

Brak

Lista

W razie potrzeby warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji\*

Osoba przystępująca do walidacji musi mieć ukończony minimum 18 rok życia.

Zapotrzebowanie na kwalifikację\*

Na podstawie danych zawartych w „Barometrze zawodów 2020. Raport podsumowujący badania w Polsce” (źródło:

[https://barometrzwawodow.pl/userfiles/Barometr/2020/raport\\_ogolnopolski\\_2020.pdf](https://barometrzwawodow.pl/userfiles/Barometr/2020/raport_ogolnopolski_2020.pdf) ) wynika, iż w 2020 r. branża budowlana podobnie jak w 2019 r. cechuje się największą liczbą

zawodów/kwalifikacji deficytowych. Brakować będzie m.in. pracowników robót wykończeniowych w budownictwie oraz robotników budowlanych, a taki trend obserwowany jest od co najmniej 5 lat, czyli od początku badań w ramach „Barometru zawodów”. Do czynników wpływających na problem ze znalezieniem pracowników w branży budowlanej zaliczyć należy przede wszystkim trudne warunki pracy, często wymagające sprawności i siły fizycznej, jak i tendencje do zatrudnienia w tzw. „szarej strefie”. Jak podaje portal e-Gospodarka.pl (III kwartał 2019 r.) według różnych szacunków, na rynku pracy w branży budowlanej brakuje od 150 tys. do 200 tys. pracowników o zróżnicowanych kwalifikacjach. Jednocześnie w okresie trzech pierwszych kwartałów 2019 roku odnotowano wzrost liczby oraz powierzchni użytkowej zarówno mieszkań jak i nowych budynków niemieszkalnych oddanych do użytkowania, w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego. Dane GUS „Budownictwo w I-III kwartale 2019 roku”, publikacja z dn.13.12.2019 r. pokazują, iż w I-III kwartale 2019 roku oddano do użytkowania 145 710 mieszkań o łącznej powierzchni użytkowej 13 037,1 tys. m<sup>2</sup> oraz liczbie izb równej 553 546. W porównaniu z analogicznym okresem poprzedniego roku odnotowano wzrosty: liczby mieszkań o 15 958 (12,3%), powierzchni użytkowej mieszkań – o 1 154,1 tys. m<sup>2</sup> (9,7%) oraz liczby izb – o 48 700 (9,6%). Łączna powierzchnia użytkowa nowych i rozbudowanych budynków niemieszkalnych wyniosła 12 243,8 tys. m<sup>2</sup>, o 5,9% więcej niż w analogicznym okresie 2018 roku. Pod względem powierzchni przekazanej do eksploatacji przeważały budynki przemysłowe i magazynowe (51,9%). Znaczące udziały miały także pozostałe budynki niemieszkalne (17,8%) oraz budynki handlowo-usługowe (12,4%). Największe wzrosty oddanej do użytkowania powierzchni odnotowano dla budynków przemysłowych i magazynowych (21,5%) oraz hoteli i budynków zakwaterowania turystycznego (19,0%). Skutki luki pracowniczej dla kwalifikacji pracownika ogólnobudowlanego są odczuwalne w wielorakich aspektach: od wzrostu cen nieruchomości mieszkaniowych, przez długi czas oczekiwania klientów/inwestorów na realizację prac wykończeniowych i remontowych, po wyhamowanie inwestycji budowlanych, warunkujących ogólny dobrobyt społeczny. Stąd też branża budowlana potrzebuje innowacyjnych rozwiązań w obszarze kwalifikacji pracowników m.in. poprzez możliwość potwierdzania przez nich efektów uczenia się nabytych podczas pracy zawodowej wykonywanej bez wcześniejszego przygotowania szkolnego, jak również efektów nabytych w edukacji pozaformalnej osób dorosłych realizowanej w formie kursów i szkoleń. Jak pokazują ostatnie analizy branży w związku z wystąpieniem w 2020 r. pandemii SARS-CoV-2 (źródło: <https://www.wielkiebudowanie.pl/go.live.php/PL-H716/rynek-pracy-w-budownictwie.html> - portal wielkiebudowanie.pl), rynek pracy w budownictwie na początku grudnia 2020 r. nadal "szuka" robotników. Podaż ludzi do pracy w branży jest najmniejsza w tym roku i sprawia, że blisko 80% firm ma niekompletne kadry. Fachowcami, których najbardziej brakuje na rynku są m.in. wykończeniowcy, a jednocześnie bezrobocie w branży budowlanej zmniejszyło się w tym miesiącu do 4,1% i jest o 0,4% niższe niż w grudniu 2019 r., kiedy to świat nie zmagął się z pandemią. O ile duże przedsiębiorstwa branży budowlanej specjalizujące się w budownictwie liniowym (budownictwo drogowe, kolejowe) i kubaturowym (budowane od podstaw budynki o różnym przeznaczeniu), odczuwają już skutki spowolnienia gospodarczego i zmniejszenia inwestycji w związku z pandemią (źródło: Raport „Przyszłość budownictwa po COVID-19. Znaczenie relacji w kryzysie”, Polski Związek Pracodawców Budownictwa, <https://drive.google.com/file/d/1HSPhcMZ0yQczmsd4xIBEpLZd8wSfRACG/view?usp=sharing>), o tyle małe i mikroprzedsiębiorstwa specjalizujące się w pracach budowlanych – wykończeniowych i remontowych wręcz przeciwnie. Kluczowy dla tej sytuacji jest fakt, że głównym inwestorem tego typu prac jest prywatny klient indywidualny, najczęściej zlecający usługi na rzecz własnej nieruchomości (mieszkanie, dom, inna powierzchnia mieszkalna i użytkowa). Kwalifikacja „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych” jest zatem realną odpowiedzią na zidentyfikowane potrzeby społeczno-gospodarcze dotyczące dostępnych na rynku kadr pracowniczych, jak i dostępności usług ogólnobudowlanych na potrzeby klientów indywidualnych.

W zakresie kształcenia w obszarze związanym ze zgłaszaną kwalifikacją Wnioskodawca świadczy usługi na terenie całej Polski nieprzerwanie od 2013 r. W ostatnich 7 latach w szkoleniach dotyczących wykonywania prac ogólnobudowlanych i technologii wykończenia w budownictwie zrealizowanych przez Centrum Szkoleń „MIKO” Sp. z o.o. udział wzięło ok. 230 osób (śr. ok. 33 osoby/1 rok), a działania te miały charakter otwartych szkoleń komercyjnych, jak również szkoleń dedykowanych zamkniętym grupom, które pozyskano na drodze wygranych zamówień publicznych, także w ramach projektów unijnych współfinansowanych z EFS. Od I kwartału 2013 r. do końca 2020 r. Wnioskodawca zrealizował 21 szkoleń z zakresu wykonywania prac ogólnobudowlanych (łącznie 4 242 godzin szkolenia, 46 460 osobogodziny szkoleniowe). W zakresie kształcenia na potrzeby branży budowlanej współpracuje m.in. z firmami budowlanymi z obszaru woj. opolskiego, śląskiego, warmińsko-mazurskiego i małopolskiego (szkolenia dla pracowników), Ośrodkami Pomocy Społecznej, PCPR i publicznymi służbami zatrudnienia, Służbą Więzienną (szkolenia zawodowe dla osób osadzonych), Zespołami Szkół, a także Centrami Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego (szkolenia zawodowe dla uczniów, zwiększające ich szanse na rynku pracy po ukończeniu szkoły), a wnioski z ww. współpracy i stałego kontaktu z branżą wskazują na rosnące z roku na rok zapotrzebowanie na szkolenia w zakresie wykonywania prac ogólnobudowlanych. Korzyść dla pracodawców: Osoby posiadające kwalifikację „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych” nie wymagają dodatkowego przeszkolenia, procedur egzaminacyjnych, ani certyfikacyjnych. Są zweryfikowane pod względem umiejętności określonych kwalifikacją, co gwarantuje profesjonalizm i wysoką jakość ich pracy z jednoczesnym przestrzeganiem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów ppoż. Funkcjonujący na rynku certyfikat „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych” może wymiennie usprawnić procesy rekrutacji pracowniczych w branży budowlanej, jak również pozytywnie wpłynąć na niwelowanie deficytu pracowników w strukturach przedsiębiorstw zajmujących się przede wszystkim budownictwem kubaturowym. Udział w zamówieniach publicznych dotyczących wykonania prac ogólnobudowlanych, remontowych, czy wykończeniowych nierzadko wymaga, aby oferent wykazał się odpowiednio wykwalifikowaną kadrą pracowniczą, a taką zapewnia mu certyfikat niniejszej kwalifikacji. Korzyści dla pracowników: W związku z faktem, że pracownik ogólnobudowlany jest od co najmniej 2015 r. kwalifikacją/zawodem deficytowym w Polsce, a popytu na tego typu pracowników, jak pokazują dane z dn. 03.12.2020 r. opublikowane przez portal wielkiebudowanie.pl (źródło: <https://www.wielkiebudowanie.pl/go.live.php/PL-H716/rynek-pracy-w-budownictwie.html>) nie zmniejszyła pandemia SARS-CoV-2, osoba posiadająca certyfikat w kwalifikacji „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych” długookresowo zwiększa swoje szanse na rynku pracy w kontekście znalezienia lub zmiany zatrudnienia. Posiadanie kwalifikacji jest również istotnym czynnikiem eliminującym deklaratywną gotowość do podjęcia pracy przy wykonywaniu prac ogólnobudowlanych na rzecz rzeczywistych umiejętności i predyspozycji do jej wykonywania. Ponadto certyfikat „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych” uwiarygadnia w oczach klienta/inwestora kompetencje wykonawcy, co zwiększa konkurencyjność rynkową osób prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą w obszarach odpowiadających kwalifikacji.

Odniesienie do kwalifikacji o zbliżonym charakterze oraz wskazanie kwalifikacji ujętych w ZRK zawierających wspólne zestawy efektów uczenia się\*

Certyfikat kwalifikacji „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych” jest powiązany z innymi kwalifikacjami potwierdzającymi gotowość do świadczenia usług związanych z robotami budowlanymi wykończeniowymi i remontowymi. Należą do nich m.in. dyplomy potwierdzające kwalifikacje w zawodach: - murarz-tylnik; - monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, jak również świadectwa potwierdzające kwalifikacje - B.5. Montaż systemów suchej zabudowy; - B.6. Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich; - B.7. Wykonywanie robót

posadzkarcko-okładzinowych; - B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich. Dotyczy to zarówno kwalifikacji od 01 września 2017 r., jak i kwalifikacji od 01 września 2019 r. Do kwalifikacji o zbliżonym charakterze należą ponadto świadectwa czeladnicze w zawodach: - murarz-tynkarz; - posadzkarz; - technolog robót wykończeniowych w budownictwie; - monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie; - świadectwo czeladnicze w zawodzie glazurnik. Kwalifikacja różni się od wyżej wymienionych tym, że jest możliwa do uzyskania przez osoby pełnoletnie bez górnego limitu wieku, które z różnych względów nie mogą lub nie chcą uzyskać podobnych kwalifikacji w systemie oświaty (kwalifikacje pełne i cząstkowe w zawodzie), ani w rzemiośle (świadectwo czeladnicze, dyplom mistrzowski). W odniesieniu do kwalifikacji rzemieślniczych istotną różnicą jest brak zestawów efektów uczenia się dotyczących prowadzenia działalności gospodarczej/funkcjonowania w przedsiębiorstwie. Kwalifikacja „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych” jest kwalifikacją o węższym zakresie wszystkich efektów uczenia się wobec zbliżonych kwalifikacji szkolnych i rzemieślniczych. Umożliwia potwierdzenie wiedzy i umiejętności nabytych: ● w toku doświadczenia zawodowego na stanowiskach związanych z wykonywaniem prac budowlanych wykończeniowych bez wcześniejszego przygotowania szkolnego; ● w toku doświadczenia zawodowego na stanowiskach związanych z wykonywaniem prac budowlanych wykończeniowych z wcześniejszym przygotowaniem szkolnym dla wybranych efektów uczenia się określonych niniejszą kwalifikacją (np. malarz, murarz-tynkarz); ● efektów uczenia się nabytych w edukacji pozaformalnej osób dorosłych realizowanej poprzez kursy i szkolenia.

Należy zaznaczyć poniższe pole jeśli dotyczy (pole wprowadzone od 1.09.2019 r.)

Kwalifikacja zawiera wspólne lub zbliżone zestawy efektów kształcenia z „dodatkowymi umiejętnościami zawodowymi” w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego [Dodatkowe umiejętności zawodowe](#)

#### Typowe możliwości wykorzystania kwalifikacji\*

Osoba posiadająca kwalifikację może podjąć zatrudnienie w prywatnych i państwowych przedsiębiorstwach budowlanych, remontowo-budowlanych i wykończeniowych w sektorze budownictwa kubaturowego (prace wykończeniowo-remontowe w blokach mieszkalnych, domach jednorodzinnych, hotelach, szpitalach, biurach, szkołach, centrach handlowych, itp.). Może pracować na stanowiskach pracownika ogólnobudowlanego i pracownika robót wykończeniowych w budownictwie, jak również może podjąć samodzielną działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług związanych z kwalifikacją. Ponadto uzupełnienie portfolio zawodowego, poprzez dodatkowe kształcenie kierunkowe w szkołach lub na kwalifikacyjnych kursach zawodowych, umożliwi osobie posiadającej kwalifikację „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych” podjęcie pracy na stanowisku brygadzysty lub kierownika zespołu, a tym samym organizowanie pracy i kierowanie zespołem pracowników zajmujących się pracami budowlanymi wykończeniowymi i remontowymi.

#### Wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację\*

1. Etap weryfikacji: 1.1 Metody: Do weryfikacji efektów uczenia się stosuje się następujące metody: ● test teoretyczny lub wywiad ustrukturyzowany, ● obserwacja w warunkach symulowanych (symulacja) lub rzeczywistych, uzupełnione wywiadem swobodnym (rozmową z komisją), ● analiza dowodów i deklaracji, uzupełniona wywiadem swobodnym. Powyższe metody mogą być uzupełnione innymi metodami walidacji. Weryfikacja efektów uczenia się składa się z dwóch części: teoretycznej i praktycznej. W części pierwszej wykorzystuje się test teoretyczny

(dowolnego typu) lub wywiad ustrukturyzowany. W części drugiej stosuje się metodę obserwacji w warunkach symulowanych lub metodę obserwacji w warunkach rzeczywistych, uzupełnione wywiadem swobodnym (rozmową z komisją). Obie części walidacji mogą być poprzedzone analizą dowodów i deklaracji oraz wywiadem swobodnym, celem potwierdzenia całości lub części efektów uczenia się. Aby móc przeprowadzić analizę dowodów i deklaracji na etapie weryfikacji, instytucja certyfikująca musi określić i podać do wiadomości kandydatom: ● rodzaje dopuszczalnych dowodów i w jakiej formie powinny być przedstawione, ● jakie dodatkowe kryteria powinny spełniać (jeśli będzie taka potrzeba), ● jakie są reguły oceniania (na jakiej podstawie zostanie wydana decyzja).

### 1.2 Zasoby kadrowe:

W części teoretycznej i praktycznej walidację prowadzi komisja walidacyjna, składająca się z minimum 2 asesorów. Każdy członek komisji walidacyjnej musi: 1) posiadać kwalifikację pełną na poziomie 4 Polskiej Ramy Kwalifikacji, zgodnie z art. 8 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji; 2) posiadać uprawnienia pedagogiczne i instruktorskie; 3) posiadać udokumentowane minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe na stanowiskach związanych z kwalifikacją lub minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w obszarach odpowiadających kwalifikacji; 4) stosować kryteria weryfikacji przypisane do efektów uczenia się dla opisywanej kwalifikacji oraz kryteria oceny formalnej i merytorycznej dowodów na posiadanie efektów uczenia się właściwych dla opisywanej kwalifikacji; 5) stosować zasady prowadzenia weryfikacji, a także różne metody weryfikacji efektów uczenia się, zgodnie z celami walidacji i zasadami Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji.

### 1.3. Sposób organizacji walidacji oraz warunki organizacyjne i materialne niezbędne do prawidłowego prowadzenia walidacji:

Część teoretyczną przeprowadza się w pomieszczeniu wyposażonym w standardowe wyposażenie do przeprowadzenia testu pisemnego lub jego elektronicznej wersji. Część praktyczna walidacji jest przeprowadzana w warunkach symulowanych z możliwością uzupełnienia wywiadem swobodnym z komisją. Polega na praktycznym wykonaniu zadań w pomieszczeniu wyposażonym w stanowiska robocze umożliwiające: wykonywanie przedmiaru i obmiaru robót, malowanie, tynkowanie, układanie płytek, gipsowanie oraz wykonywanie sufitów podwieszanych. Jest realizowana z wykorzystaniem materiałów budowlanych niezbędnych do przeprowadzenia prac określonych kwalifikacją (m.in. farby, grunty, tynki, płytki ceramiczne, kleje, gips szpachlowy i gładź gipsowa, płyty kartonowo gipsowe, profile, stelaże, wkręty, itp.), jak również z wykorzystaniem narzędzi ręcznych i sprzętów, w tym elektrycznych oraz akumulatorach, których obsługiwanie wynika z poszczególnych zestawów efektów uczenia się. Całość procesu walidacji przebiega z zachowaniem przepisów BHP i ppoż. w pracach ogólnobudowlanych. Kwalifikacja zaprojektowana jest na bazie dwóch zestawów obowiązkowych (1. Przestrzeganie przepisów BHP i ppoż. w pracach ogólnobudowlanych i 2. Wykonywanie przedmiaru i obmiaru robót) oraz pięciu zestawach opcjonalnych, zakładając możliwość etapowego zdobywania kwalifikacji. Osoba przystępująca do walidacji deklaruje, w jakim zakresie chce potwierdzić umiejętności. Certyfikat dla kwalifikacji powinien posiadać tytuł „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych w zakresie:”, a w strukturze dokumentu wykaz wszystkich zestawów kwalifikacji, z opcją potwierdzenia efektów uczenia się dla danego zestawu. Instytucja prowadząca walidację stosuje rozwiązania zapewniające rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji. W szczególności istotne jest zapewnienie bezstronności osób przeprowadzających walidację, zwłaszcza przez rozdział osobowy mający na celu zapobieganie konfliktowi interesów osób przeprowadzających walidację. Osoby, które prowadziły szkolenie nie mogą weryfikować efektów uczenia się osób, które były przez nie przygotowywane do uzyskania kwalifikacji „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych”.

### 2. Etap identyfikowania i dokumentowania efektów uczenia się:

Instytucja certyfikująca może zapewniać wsparcie dla kandydatów w zakresie identyfikowania oraz dokumentowania posiadanych efektów uczenia się. Korzystanie z tego wsparcia nie jest obowiązkowe.

#### 2.1. Metody:

Etap identyfikowania i dokumentowania może być realizowany w oparciu o dowolne metody służące zidentyfikowaniu posiadanych efektów uczenia

się.

Propozycja odniesienia do poziomu sektorowych ram kwalifikacji (o ile dotyczy)

Poziom 3 Sektorowej Ramy Kwalifikacji w Budownictwie

Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się\*

Osoba posiadająca kwalifikację „Wykonywanie prac budowlanych wykończeniowych” samodzielnie wykonuje prace wykończeniowe w zakresie: wykonywania przedmiaru i obmiaru robót, malowania, tynkowania, układania płytek, gipsowania i wykonywania sufitów podwieszanych. We wszystkich czynnościach posługuje się narzędziami ręcznymi, jak również sprzętem elektrycznym i akumulatorowym przeznaczonym do ww. robót. Przestrzega przepisów BHP i ppoż. w wykonywanych pracach. Planuje i organizuje pracę własną. Przyjmuje odpowiedzialność za powierzone zadania, jak również odpowiedzialność związaną z ich samodzielnym wykonywaniem. Pracuje przede wszystkim w pomieszczeniach zamkniętych.

### Zestawy efektów uczenia się

Numer zestawu w kwalifikacji\*

1

Nazwa zestawu\*

Przestrzeganie przepisów BHP i ppoż. w pracach ogólnobudowlanych

Poziom PRK\*

3

Orientacyjny nakład pracy [godz.]\*

16

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia\*

### Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

01. Stosowanie zasad BHP, środków ochrony osobistej oraz udzielanie pierwszej pomocy

Kryteria weryfikacji\*

a) omawia zasady bezpiecznego użytkowania sprzętów elektrycznych; i akumulatorowych wykorzystywanych przy wykonywaniu prac budowlanych wykończeniowych; b) omawia zasady bezpiecznego wykonywania prac na wysokości; c) omawia zasady bezpiecznego wykonywania prac z wykorzystaniem środków chemicznych (farby, grunty, rozcieńczalniki do farb, kleje, itd.); d) dobiera i używa środków ochrony osobistej adekwatnie do wykonywanych prac (okulary, maska pyłoszczelna, ograniczniki słuchu, odzież robocza, i inne); e) omawia zasady udzielania pierwszej pomocy w razie wystąpienia wypadku i uszkodzenia przy wykonywaniu prac budowlanych wykończeniowych.

Efekt uczenia się

## 02. Zachowanie bezpieczeństwa przeciwpożarowego

### Kryteria weryfikacji\*

a) omawia zastosowanie gaśnic w zależności od źródła pożaru (gaśnica pianowa, proszkowa, śniegowa); b) wymienia grupy pożarów (grupy: A - materiały stałe, zwykle pochodzenia organicznego, których normalne spalanie zachodzi z tworzeniem żarzących się węgli; B - ciecze i materiały stałe topiące się; C - gazy; D - metale; F - tłuszcze i oleje w urządzeniach kulinarnych); c) dobiera rodzaj gaśnicy do zidentyfikowanej grupy pożaru.

### Numer zestawu w kwalifikacji\*

2

### Nazwa zestawu\*

Wykonywanie przedmiaru i obmiaru robót

### Poziom PRK\*

3

### Orientacyjny nakład pracy [godz.]\*

31

### Rodzaj zestawu

obowiązkowy

### Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia\*

#### **Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia**

##### Efekt uczenia się

01. Identyfikuje zakres robót

##### Kryteria weryfikacji\*

a) czyta rysunek techniczny budowlany; b) przeprowadza wizję lokalną i wywiad z inwestorem; c) doradza najbardziej optymalne rozwiązania technologiczne; d) określa zakres robót w oparciu o wizję lokalną i wywiad z inwestorem; e) identyfikuje: sieci elektryczne, sieci gazowe, instalacje wodno-kanalizacyjne oraz kominę wentylacyjną; f) diagnozuje stan: sieci elektrycznych, sieci gazowych, instalacji wodno-kanalizacyjnych oraz kominów wentylacyjnych, w celu zlecenia ewentualnej wymiany przed przystąpieniem do robót; g) wykonuje obmiar pod konkretne prace: malowanie, tynkowanie, układanie płytek, sucha zabudowa, itp.; h) wykonuje pomiary przyrządami pomiarowymi (np.: dalmierzem, metrówką, miarką zwijaną).

##### Efekt uczenia się

02. Dobiera materiały narzędzia i sprzęt do zidentyfikowanego zakresu robót, szacuje koszty

##### Kryteria weryfikacji\*

a) wykonuje zestawienie materiałów na podstawie: dokonanych pomiarów, dostępnej



dokumentacji techniczno-budowlanej oraz wywiadu i ustaleń poczynionych z inwestorem; b) wykonuje zestawienie narzędzi i sprzętu na podstawie przyjętego do wykonania zakresu robót; c) ustala z inwestorem sposób zakupu i dostawy materiałów; d) wycenia - sumuje usługę z podaniem szacunkowych ilości materiałów i cen, co daje szacunkowy obraz cenowy robót.

Efekt uczenia się

03. Sporządza kosztorys

Kryteria weryfikacji\*

a) posługuje się katalogami robót budowlanych oraz ogólnodostępnymi programami/aplikacjami do sporządzania wyceny i kosztorysu; b) wykonuje kosztorys - wylicza wartość robót na podstawie obliczonego przedmiaru robót z podaniem rodzaju robót, ich umiejscowienia, dedykowanej technologii i ilości materiałów, jak również uwzględnieniem roboczogodziny pracy ludzkiej i maszynogodzin sprzętu; c) ustala termin wykonania prac.

Numer zestawu w kwalifikacji\*

3

Nazwa zestawu\*

Malowanie

Poziom PRK\*

3

Orientacyjny nakład pracy [godz.]\*

31

Rodzaj zestawu

opcjonalny

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia\*

### **Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia**

Efekt uczenia się

01. Przygotowuje pomieszczenie do robót malarskich oraz stanowisko własnej pracy

Kryteria weryfikacji\*

a) określa parametry powierzchni przeznaczonej do malowania (ściana, sufit, powierzchnia niemalowana, powierzchnia malowana, porowatość, pylenie), biorąc pod uwagę jej przeznaczenie oraz przeznaczenie pomieszczenia w jakim się znajduje - ekspozycja na wilgoć, parę, zanieczyszczenia i czynniki atmosferyczne; b) wymienia rodzaje gruntów do podłoża (grunt wzmacniający, grunt głęboko penetrujący, grunt szczepny, grunt silikonowy, unigrunt) i rodzaje farb (akrylowe, emulsyjne, olejne, winylowe, lateksowe, zmywalne, itd.); c) dobiera właściwy grunt i farbę pod zidentyfikowane parametry powierzchni przeznaczonej do malowania oraz przeznaczenia pomieszczenia; d) dobiera sprzęt i narzędzia malarskie

adekwatnie do rodzaju i zakresu robót (drabina, podest, teleskop, wałki, pędzle, kuwety, kratki malarskie, mieszadła); e) zabezpiecza podłogę i istniejące elementy wyposażenia pomieszczenia (np.: kaloryfery, włączniki i kontakty elektryczne, meble, itp.), wykorzystując folię, tekturę i taśmę malarską.

Efekt uczenia się

02. Wykonuje roboty malarskie zgodnie z technologią ich wykonania

Kryteria weryfikacji\*

a) oczyszcza powierzchnię przeznaczoną do malowania ze starych warstw farby i pyłu; b) uzupełnia ubytki w powierzchni przeznaczonej do malowania poprzez gipsowanie; c) gruntuje powierzchnię przeznaczoną do malowania; d) maluje powierzchnię; e) ocenia jakość wykonanych robót malarskich; f) po skończonej pracy - czyści i zabezpiecza sprzęt oraz narzędzia, sprzęta pomieszczenie.

Numer zestawu w kwalifikacji\*

4

Nazwa zestawu\*

Tynkowanie

Poziom PRK\*

3

Orientacyjny nakład pracy [godz.]\*

31

Rodzaj zestawu

opcjonalny

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia\*

### **Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia**

Efekt uczenia się

01. Przygotowuje pomieszczenia do robót tynkarskich oraz stanowisko własnej pracy

Kryteria weryfikacji\*

a) określa parametry podłoża do tynkowania (płyta lana - beton, cegła, gazobeton, płyta gipsowo-kartonowa) oraz poziom wilgotności pomieszczenia; b) przygotowuje podłoże z uwzględnieniem jego parametrów (w przypadku płyty lanej - stosuje siatki przytrzymujące tynk, wzmacniające przyczepność tynku); c) rozróżnia i dobiera tynki wewnętrzne adekwatnie do parametrów podłoża i poziomu wilgotności pomieszczenia (tynki jednowarstwowe, dwuwarstwowe oraz tynki trójwarstwowe; tynki gipsowe, cementowo-wapienne, cementowe, wapienne oraz gliniane, gotowe mieszanki tynkarskie); d) dobiera technikę nakładania tynku (ręcznie lub mechanicznie) zgodnie z zidentyfikowanym i przygotowanym podłożem; e) dobiera sprzęt i narzędzia tynkarskie adekwatnie do rodzaju i zakresu robót (podest, pace

tynkarskie, pace styropianowe, łaty tynkarskie, kielnie, szpachle, szpachelki, mieszarka lub wiertarka z mieszadłem, agregat tynkarski).

Efekt uczenia się

02. Wykonuje roboty tynkarskie z uwzględnieniem technologii wykonania dla danego rodzaju tynku

Kryteria weryfikacji\*

a) rozrabia zaprawę tynkarską zgodnie z instrukcją producenta; b) nakłada tynk ręcznie; c) nakłada tynk mechanicznie z wykorzystaniem agregatu tynkarskiego, który obsługuje zgodnie z instrukcją producenta; d) dociera tynk i równa otynkowaną powierzchnię; e) wygładza tynk położony na powierzchni; f) ocenia jakość wykonanych robót tynkarskich; g) po skończonej pracy - czyści i zabezpiecza sprzęt oraz narzędzia, sprzęta pomieszczenie.

Numer zestawu w kwalifikacji\*

5

Nazwa zestawu\*

Układanie płytek

Poziom PRK\*

3

Orientacyjny nakład pracy [godz.]\*

31

Rodzaj zestawu

opcjonalny

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia\*

### **Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia**

Efekt uczenia się

01. Przygotowuje pomieszczenia do układania płytek oraz stanowisko własnej pracy

Kryteria weryfikacji\*

a) określa parametry powierzchni przeznaczonej do ułożenia płytek (ściana, podłoga, stan deweloperski, powierzchnia wymagająca skucia starej okładziny), biorąc pod uwagę jej przeznaczenie oraz przeznaczenie pomieszczenia w jakim się znajduje - ekspozycja na wilgoć, parę, zanieczyszczenia, czynniki atmosferyczne, nacisk; b) przygotowuje podłoże pod układanie płytek zgodnie z zidentyfikowanymi parametrami powierzchni i przeznaczeniem pomieszczenia (skuwa starą okładzinę, wyrównuje podłoże, uzupełnia tynk tradycyjny, układa płyty gipsowo-kartonowe, w tym wodoodporne w pomieszczeniach ekspozowanych na wilgoć); c) określa parametry płytek; d) charakteryzuje dostępne rodzaje klejów i ich klasy (rodzaje klejów: cementowe, depresyjne, żywiczne; klasy: C1 - klej do płytek normalnie wiążący, C2 - klej do płytek o podwyższonych parametrach, F - klej szybkowiązący, T - klej o

zmniejszonym spływie, E - klej o wydłużonym czasie otwartym, S1 - klej odkształcalny, S2 - klej wysoce odkształcalny); e) dobiera rodzaj i klasę kleju odpowiednio do zidentyfikowanych parametrów płytek, parametrów powierzchni i przeznaczenia pomieszczenia; f) opisuje technikę nakładania kleju na płytkę; g) ustala wzór układania płytek (parkiet, mijanka, płytki ozdobne, płytki z ornamentem, itd.) oraz wielkość szczeliny między płytkami; h) charakteryzuje rodzaje fug (fuga wklęsła, równo z płytkami, elastyczna, sztywna) i dobiera właściwą w oparciu o przeznaczenie powierzchni, pomieszczenia oraz dobrany klej, wzór ułożenia i kolor płytek; i) dobiera sprzęt i narzędzia adekwatnie do rodzaju i zakresu robót (np. podest, paca zębata, paca gumowa, poziomnica, młotek gumowy, sznur traserski, miarka zwijana, szczypce, obcęgi, wycinarka, mieszadło do masy klejącej, gąbki).

Efekt uczenia się

02. Wykonuje zgodnie z technologią okładzinę ścienną i posadzkową z płytek ceramicznych

Kryteria weryfikacji\*

a) przycina płytki zgodnie z obmiarowaniem i ustalonym wzorem ich układania; b) układa płytki; c) w trakcie prac koryguje pion i poziom układanych płytek; d) fuguje szczeliny międzypłytkowe. e) przestrzega zaleceń producenta materiałów odnośnie technologii wykonawczej; f) ocenia jakość wykonanych robót w zakresie układania płytek; g) po skończonej pracy - czyści i zabezpiecza sprzęt oraz narzędzia, sprzęta pomieszczenie.

Numer zestawu w kwalifikacji\*

6

Nazwa zestawu\*

Gipsowanie

Poziom PRK\*

3

Orientacyjny nakład pracy [godz.]\*

31

Rodzaj zestawu

opcjonalny

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia\*

### **Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia**

Efekt uczenia się

01. Przygotowuje pomieszczenie do wykonania gipsowania oraz stanowisko własnej pracy

Kryteria weryfikacji\*

a) określa parametry powierzchni przeznaczonej do gipsowania oraz ekspozycję pomieszczenia na wilgoć; b) przygotowuje podłoże pod gipsowanie zgodnie z określonymi parametrami powierzchni oraz ekspozycją pomieszczenia na wilgoć (w przypadku starych

powierzchni - poprzez montaż płyt karton-gipsowych); c) rozróżnia rodzaje gipsu (gipsy/masy szpachlowe i gładzie gipsowe); d) dobiera rodzaj gipsu adekwatnie do przygotowanego podłoża i zakresu robót; e) omawia techniki gipsowania (ręczne i mechaniczne); f) dobiera technikę nakładania gipsu odpowiednio do przygotowania podłoża; g) omawia techniki szlifowania gipsu (szlifowanie na mokro, szlifowanie na sucho, ręcznie, mechanicznie); h) dobiera technikę szlifowania gipsu adekwatnie do przygotowania podłoża i zastosowanego gipsu; i) dobiera sprzęt i narzędzia adekwatnie do rodzaju i zakresu robót (podest, profile do płyt kartonowo-gipsowych, wkręty, wkrętarka, taśmy wzmacniające i niwelujące naprężenia płyt, kielnie, szpachle, szpachelki, pacy z uchwytem, papier ścierny, siatki ściernie, gąbki, szczotki, szlifierka - tzw. „żyrafa”, poziomnica, pędzle, wałki).

Efekt uczenia się

02. Wykonuje gipsowanie zgodnie z technologią

Kryteria weryfikacji\*

a) oczyszcza powierzchnię przeznaczoną do gipsowania z obsypujących się fragmentów, resztek farb, tłuszczu i pyłu; b) uzupełniania ubytki w powierzchni gładzi szpachlową; c) przygotowuje gips i gotową mieszankę (gładź gipsowa) zgodnie z instrukcją producenta; d) wykonuje gipsowanie ręczne; e) wykonuje gipsowanie mechaniczne; f) wykonuje gipsowanie poprzez obłożenie płytami kartonowo-gipsowymi (przykręca profile, wyrównuje płyty, klei i przykręca płyty, stosuje taśmy papierowe i flizelinowe na łączenia płyt); g) szlifuje gips ręcznie, wykorzystując papier ścierny i siatki ściernie oraz mechanicznie szlifierką do gipsu (tzw. „żyrafa”); h) dokonuje bieżącej kontroli prac; i) ocenia jakość wykonanych robót w zakresie gipsowania; j) po skończonej pracy - czyści i zabezpiecza sprzęt oraz narzędzia, sprząta pomieszczenie.

Numer zestawu w kwalifikacji\*

7

Nazwa zestawu\*

Wykonywanie sufitów podwieszanych

Poziom PRK\*

3

Orientacyjny nakład pracy [godz.]\*

31

Rodzaj zestawu

opcjonalny

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia\*

**Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia**

Efekt uczenia się

01. Przygotowuje pomieszczenie do wykonania sufitu podwieszanego oraz stanowisko

własnej pracy

#### Kryteria weryfikacji\*

a) określa rodzaj materiału do wykonania robót (płyty OSB, płyty kartonowo-gipsowe, kasetony) zgodnie z: ustaleniami poczynionymi z inwestorem, obciążeniem sufitu oraz jego parametrami (stan deweloperski, stary sufit); b) projektuje konstrukcję sufitu z uwzględnieniem symetrycznego rozmieszczenia kasetonów lub odpowiednich odległości przykręcania płyt i ewentualnego uzupełnienia przestrzeni między starym sufitem, a sufitem podwieszanym; c) ustala miejsce oświetlenia w suficie; d) dobiera odpowiednie elementy mocujące, profile i uchwyty do wykonania sufitu; e) dobiera sprzęt i narzędzia adekwatnie do rodzaju i zakresu robót (podest, profile, wkręty, elementy mocujące, wkrętarka, wiertarko-wkrętarka, otwornica, szpachle, szpachelki).

#### Efekt uczenia się

02. Wykonuje sufit podwieszany

#### Kryteria weryfikacji\*

a) wykonuje stelaż z profili pod płyty lub kasetony (wyznacza punkty pod zawiesia, montuje zawiesia, profile nośne, główne, uzupełniające) b) poziomuje stelaż; c) przycina płyty zgodnie z obmiarem i konstrukcją stelaża; d) wycina otwory w płytach/kasetonach pod osprzęt oświetlenia; e) przykręca płyty do stelaża lub wypełnia kasetonami; f) łączy sufit ze ścianą masami plastycznymi (np. silikon akrylowy); g) zabezpiecza łączenie płyt poprzez taśmowanie i gipsowanie; h) wykańcza sufit z płyt (całość sufitu podwieszanego: gipsuje, szlifuje, gruntuje i maluje); i) ocenia jakość wykonanych robót w zakresie wykonania sufitu podwieszanego; j) po skończonej pracy - czyści i zabezpiecza sprzęt oraz narzędzia, sprzęta pomieszczenie.

### Informacje o instytucjach uprawnionych do nadawania kwalifikacji

#### Wnioskodawca\*

Centrum Szkoleń MIKO SP. Z O. O.

#### Minister właściwy\*

Minister Rozwoju, Pracy i Technologii (do 12.08.2021)

#### Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji i warunki przedłużenia jego ważności\*

Kwalifikacja ważna bezterminowo.

#### Nazwa dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji\*

Certyfikat

#### Uprawnienia związane z posiadaniem kwalifikacji\*

Nie dotyczy.

#### Kod dziedziny kształcenia\*

58 - Architektura i budownictwo

Kod PKD\*

Kod	Nazwa
43.3	Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych

Status

Dokumenty

#	Tytuł dokumentu
1	ZRK_FKU_Pracownik ogólnobudowlany
2	ZRK_FKU_Pracownik ogólnobudowlany
3	ZRK_FKU_Pracownik ogólnobudowlany



Oświadczam, że dane zawarte we wniosku o włączenie kwalifikacji rynkowej do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji są zgodne z prawdą. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.\*

Dane o podmiocie, który złożył wniosek

Centrum Szkoleń MIKO SP. Z O. O.

Siedziba i adres: Rosochy 43a, 46-320 Praszka

NIP: 5761580545

REGON: 366400760

Numer KRS: 0000659936

Reprezentacja: Wiesław Kowalczyk - Prezes Zarządu

Adres elektroniczny osoby wnoszącej wniosek: [wwkowalczyk@op.pl](mailto:wwkowalczyk@op.pl)