

Warszawa, dnia 12 listopada 2020 r.

Poz. 1035

**OBWIESZCZENIE
MINISTRA ROZWOJU, PRACY I TECHNOLOGII¹⁾**

z dnia 4 listopada 2020 r.

**w sprawie włączenia kwalifikacji rynkowej „Wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych”
do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji**

Na podstawie art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 226) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia informacje o włączeniu kwalifikacji rynkowej „Wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych” do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji.

Minister Rozwoju, Pracy i Technologii: *J. Gowin*

¹⁾ Minister Rozwoju, Pracy i Technologii kieruje działem administracji rządowej – budownictwo, planowanie i zagospodarowanie przestrzenne oraz mieszkalnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii (Dz. U. poz. 1718).

Załącznik do obwieszczenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 4 listopada 2020 r. (poz. 1035)

INFORMACJE O WŁĄCZENIU KWALIFIKACJI RYNKOWEJ „WYKONYWANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH I PRZECIWWODNYCH” DO ZINTEGROWANEGO SYSTEMU KWALIFIKACJI

1. Nazwa kwalifikacji rynkowej

Wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych

2. Nazwa dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji rynkowej

Certyfikat

3. Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji rynkowej

Bezterminowo

4. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji przypisany do kwalifikacji rynkowej

3 poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji

5. Efekty uczenia się wymagane dla kwalifikacji rynkowej

Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się

Osoba posiadająca kwalifikację „Wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych” jest przygotowana do samodzielnego wykonywania ww. izolacji na podstawie dokumentacji technicznej. Organizuje własne stanowisko pracy, dobiera i przygotowuje niezbędne narzędzia i materiały do wykonywania zadań. Kontroluje na każdym etapie jakość wykonywanej pracy. Praca jest wykonywana w różnicowanych warunkach otoczenia, w wykopach, na wysokości, w zmiennych warunkach atmosferycznych. Osoba posiadająca kwalifikację przestrzega przepisów bhp, ppoż. i ochrony środowiska.

Zestaw 1. Posługiwanie się wiedzą dotyczącą izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych	
Poszczególne efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji ich osiągnięcia
Omawia rodzaje izolacji wodochronnych	<ul style="list-style-type: none"> – charakteryzuje izolacje przeciwwilgociowe – izolacje lekkie, – charakteryzuje izolacje przeciwwodne – izolacje typu średniego i ciężkiego, – odróżnia izolacje parochronne od pozostałych stosowanych w budownictwie izolacji wodochronnych.
Rozróżnia materiały izolacyjne	<ul style="list-style-type: none"> – charakteryzuje mineralne powłoki uszczelniające, – rozróżnia izolacyjne masy powłokowe, – wymienia izolacyjne materiały rolowe (papy zwykłe, termozgrzewalne, folie z tworzyw sztucznych, membrany).
Charakteryzuje wymagania ogólne dotyczące izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych	<ul style="list-style-type: none"> – opisuje wymagania stawiane podłożom pod izolację, – omawia sposób przygotowania naroży powierzchni izolowanych, – omawia warunki atmosferyczne sprzyjające wykonywaniu izolacji, – wymienia zasady przechowywania materiałów izolacyjnych, – rozpoznaje rodzaje i właściwości materiałów gruntujących.
Stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych	<ul style="list-style-type: none"> – wymienia zasady stosowania środków ochrony indywidualnej, – omawia sposoby przygotowania stanowiska pracy w zależności od miejsca wykonywania prac i używanych materiałów.

Zestaw 2. Wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych	
Poszczególne efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji ich osiągnięcia
Przygotowuje podłoże pod izolację	<ul style="list-style-type: none"> – analizuje dokumentację techniczną w zakresie rodzaju izolacji, – dobiera narzędzia niezbędne do przygotowania podłoża, – oczyszcza podłoże z resztek zaprawy, betonu, nieczystości, środków antyadhezyjnych, – wykonuje wyoblenia (fasety) w miejscach połączeń ścian i fundamentów, – wypełnia otwarte szczeliny oraz zagłębienia, – sprawdza poprawność wykonanych warstw w oparciu o dokumentację techniczną, – gruntuje powierzchnię.
Wykonuje izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne	<ul style="list-style-type: none"> – dobiera narzędzia i materiały niezbędne do wykonania izolacji, – omawia sposób wykonania izolacji fundamentów, – wykonuje poszczególne warstwy połączenia izolacji poziomej z pionową, – wykonuje poszczególne warstwy izolacji pionowej ścian i izolacji poziomej, – sprawdza poprawność wykonanych warstw izolacji w oparciu o dokumentację techniczną, – wykonuje uszczelnienie przejścia rurowego przez mur.

6. Wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację

<p>Metody</p> <p>Do weryfikacji efektów uczenia się stosuje się wyłącznie metody:</p> <ul style="list-style-type: none"> – test teoretyczny, – obserwacja w warunkach symulowanych (symulacja) lub rzeczywistych uzupełniona wywiadem swobodnym (rozmową z komisją). <p>Weryfikacja efektów uczenia się składa się z dwóch części: teoretycznej i praktycznej. W części teoretycznej wykorzystuje się test teoretyczny. W części praktycznej stosuje się metodę obserwacji w warunkach symulowanych lub metodę obserwacji w warunkach rzeczywistych uzupełnionej wywiadem swobodnym (rozmowa z komisją). Pozytywny wynik z części teoretycznej jest warunkiem przystąpienia do części praktycznej.</p> <p>Zasoby kadrowe</p> <p>W skład komisji weryfikacyjnej musi wchodzić co najmniej 2 asesorów, z których jeden pełni funkcję przewodniczącego komisji z głosem decydującym. Aby weryfikować efekty uczenia się określone w kwalifikacji, każdy członek komisji musi znać zasady przeprowadzania walidacji i stosowane metody. Każdy członek komisji walidacyjnej musi spełniać przynajmniej jedno z poniższych kryteriów:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mieć udokumentowane co najmniej pięcioletnie doświadczenie w realizacji inwestycji budowlanych, – mieć udokumentowane co najmniej trzyletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na poziomie szkoły ponadpodstawowej lub studiów wyższych na kierunku budownictwo lub architektura. <p>Warunkiem jest, aby oba te kryteria były spełnione przez skład komisji weryfikacyjnej.</p> <p>W części praktycznej walidacji może być zapewniona obecność asystenta, który organizuje zaplecze techniczne do przeprowadzenia weryfikacji, w tym poszczególne stanowiska egzaminacyjne.</p> <p>Sposób organizacji walidacji oraz warunki organizacyjne i materialne</p> <p>Instytucja certyfikująca musi zapewnić warunki do przeprowadzenia testu teoretycznego oraz odpowiednio przygotowane i wyposażone stanowisko umożliwiające przeprowadzenie części praktycznej walidacji. Część praktyczna walidacji powinna odbywać się pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu.</p> <p>Stanowisko musi być wyposażone w następujące elementy, narzędzia oraz sprzęt:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dokumentacja techniczna, – makieta ściany fundamentowej z płyty OSB lub fragment wymurowanej ściany fundamentowej, obydwie o wysokości co najmniej 1,0 m i szerokości co najmniej 1,0 m wraz z otworem imitującym przejście rury przez ścianę oraz fragmentem poziomym symulującym fundamenty, – materiały izolacyjne niezbędne do wykonania izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej, – narzędzia niezbędne do wykonania izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej,

- palnik i butla z gazem propan-butan,
- gaśnica,
- ścierki do czyszczenia powierzchni,
- środki ochrony indywidualnej,
- apteczka.

Etapy identyfikowania i dokumentowania

Nie określa się wymagań.

7. Warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji

Do walidacji może przystąpić osoba, która ma ukończone 18 lat.

8. Termin dokonywania przeglądu kwalifikacji

Nie rzadziej niż raz na 10 lat.