

# Murarz-tylnkarz

## Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie

1. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich

### Główne zadania i wykonywane czynności

Zakres czynności i zdań wykonywanych przez murarza jest bardzo szeroki. Praca ta zaliczana jest do prac ciężkich pod względem fizycznym, gdyż większość czynności wykonywanych jest ręcznie. Do podstawowych czynności w tym zawodzie należy: odczytywanie projektu architektonicznego i rysunków budowlanych w celu ustalenia rozwiązań konstrukcyjnych, materiałowych, miejsca położenia wykonywanej ściany lub stropu; przygotowywanie i organizacja stanowiska pracy, tj. przygotowanie miejsca na położenie materiałów budowlanych, ustawianie rusztowań i pomostów, zamontowanie urządzeń do transportu materiału (wciągarki ręczne lub elektryczne); ustawienie oprzyrządowania do murowania (lekkiej konstrukcji drewnianej pomagającej wyznaczyć poziom i pion wykonywanego fragmentu budowli); ustalenie zgodnie z projektem i przygotowanie właściwej zaprawy murarskiej przez dobranie odpowiednich składników i wymieszanie ich, co wiąże się z obsługą mieszarek, betoniarek, układanie na zaprawie kamieni, cegieł, elementów prefabrykowanych i wiązanie ich ze sobą według wskazań projektu technicznego od fundamentów, ścian pełnych, ścian z otworami okiennymi, drzwiowymi itp.; kontrola stawiania muru przy pomocy pionu, poziomicy; wykonywanie zbrojeń – montowanie belek stalowych stropów, a także zbrojeń nadproży okiennych i drzwiowych; ustawianie i mocowanie ościeżnic drzwiowych i okiennych, osadzanie parapetów okiennych, wykonywanie przewodów kominowych i wentylacyjnych. Zadania obejmują też wykonywanie skomplikowanych sklepień łuków, kolumn, przygotowanie zaprawy tynkarskiej, usuwanie ubytków ścian, wykonanie podkładów pod tynki szlachetne, pokrywanie stropów i ścian zaprawą tynkarską, zacieranie na ostro lub gładko tak, aby otrzymać równą pionową płaszczyznę tynku o jednakowej powierzchni, wykonywanie tynków suchych z gotowych płyt gipsowych, przygotowanie powierzchni ścian pod licowanie – nakładanie, wyrównywanie, mocowanie płyt ceramicznych, kamiennych, marmurowych.

### Kompetencje i kwalifikacje

Decydując się na podjęcie pracy w zawodzie murarza powinniśmy przede wszystkim wziąć pod uwagę swoje możliwości, cechy osobowości, temperamentu, swoje zainteresowania i uzdolnienia. Praca w zawodzie murarza wymaga przede wszystkim cierpliwości, dokładności, wytrwałości. Szereg czynności jest powtarzalnych, nie mniej jednak wymagana jest zdolność do koncentracji i podzielność uwagi oraz umiejętność szybkiego i prawidłowego wykonywania działań arytmetycznych. Większość prac jest wykonywana przy użyciu narzędzi ręcznych, dlatego też zawód murarza wymaga zręczności rąk. Praca murarza to najczęściej praca w brygadzie, zespołowa, niezbędna jest więc umiejętność pracy w narzuconym tempie, umiejętność współpracy w grupie, nawiązywania kontaktu z ludźmi. Praca na placu budowy wymaga wytrzymałości na długotrwały wysiłek fizyczny, w większości jest to praca na wysokości, w niedogodnej pozycji, niezbędny jest więc brak lęku wysokości oraz dobre widzenie stereoskopowe (widzenie głębi i dobra ocena odległości), co pozwala uniknąć wypadków przy pracy. Trzeba także mieć dobrze rozwiniętą wyobraźnię przestrzenną, dobrą koordynację ruchowo-wzrokową, spostrzegawczość, szybki refleks. Przydatne do pracy na tym stanowisku są zainteresowania techniczne, którym towarzyszy umiejętność posługiwania się różnego typu

narzędziami, umiejętność czytania planów i rysunków, znajomość zasad działania urządzeń technicznych (obsługa mieszarek, betoniarek, taśmociągu).

## **Środowisko i charakter pracy**

Murarz pracuje na placu budowy lub wewnątrz obiektu, który to buduje lub remontuje. Narażony jest często na zmienne warunki atmosferyczne, a ponieważ swoje stanowisko pracy ma położone na poziomie różnym od powierzchni otoczenia musi uważać, aby nie spaść z rusztowania. W swojej pracy styka się z ostrymi przedmiotami, materiałami żrącymi, powodującymi choroby skóry i oczu, narażony jest na urazy od spadających przedmiotów.

Praca murarza wykonywana jest w ciągu dnia, w wyjątkowych sytuacjach praca ma charakter zmianowy. Najwięcej prac wykonywanych jest w sezonie letnim (prace na placach budowy lub rozbiórki). Przeciętnie praca na danym stanowisku trwa 8-10 godzin. Murarz pracuje w zespole, a jego praca jest nadzorowana przez bezpośredniego przełożonego i koordynatora prac, majstra lub kierownika budowy. Praca w tym zawodzie wiąże się z częstymi, dość odległymi dojazdami od miejsca zamieszkania, istnieje również możliwość podjęcia pracy w innej miejscowości, a dobrze wykwalifikowani murarze mogą również skorzystać z oferty pracy poza granicami kraju.