



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Szczecinie



# MURARZ

## **Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Szczecinie**

ul. A. Mickiewicza 41  
70-383 Szczecin  
tel. 0-91 42 56 126, 0-91 42 56 128  
fax 0-91 42 56 125  
e-mail: [cipkz-szczecin@wup.pl](mailto:cipkz-szczecin@wup.pl)

## **Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Koszalinie**

ul. Słowiańska 15A (IV piętro)  
75-846 Koszalin  
tel. 094 342 66 93, 346-25-37, 344-50-50  
tel./fax 344-50-43  
e-mail: [cipkz-koszalin@wup.pl](mailto:cipkz-koszalin@wup.pl)

## Murarz

Prace murarskie i tynkarskie wykonywane są w zależności od wielkości budowy przez większe lub mniejsze grupy (brygady) robotników. Murowanie fundamentów, ścian nośnych, osłonowych i działowych to podstawowe czynności murarza.

## Zadania i czynności robocze

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.

Podstawowymi narzędziami używanymi przez murarzy są: kielnia – służy do nakładania i rozprowadzania zaprawy murarskiej, młotek murarski – służy do rozbijania cegły na mniejsze elementy, paca do zapraw – służy do wyrównywania i wygładzania narzuconej zaprawy, poziomica – do sprawdzania poziomu murów na małej i dużej odległości, miara metrowa – do mierzenia długości postawionego muru, pędzel – do zwilżania powierzchni ścian przed tynkowaniem, kalfas – pojemnik na zaprawę, taczki – do przewożenia zaprawy, betoniarka – do mieszania zaprawy. Do podnoszenia ładunku materiałów budowlanych z powierzchni poziomej i składowanie go na poziomie roboczym służy: zestaw lin i krążków, wyciągi budowlane, żurawie budowlane.

## **Środowisko pracy**

### **materialne środowisko 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.

### **społeczne środowisko pracy**

W zależności od wielkości budowy, praca jest wykonywana przez mniejsze lub większe zespoły, gdzie każdy murarz wykonuje z góry określone czynności. Mniejsze prace może wykonać tylko jeden murarz przy współudziale pomocnika, którego zadaniem jest wymieszanie w betoniarce zaprawy i dostarczenie jej wraz z cegłą na stanowisko pracy. Murarze współpracują z większością specjalistów zatrudnionych na budowie. Kontakty z innymi ludźmi są dość częste i polegają przede wszystkim na wzajemnych konsultacjach.

### **organizacyjne środowisko pracy**

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.

## **Wymagania psychologiczne**

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).

## Wymagania fizyczne i zdrowotne

Kandydaci do zawodu murarza muszą odznaczać się odpowiednimi warunkami fizycznymi i zdrowotnymi. Trudne warunki pracy powodują, że jest to zawód dla silnych mężczyzn, odznaczających się bardzo dobrym zdrowiem i dużą odpornością fizyczną. W zawodzie tym zatrudniani są wyłącznie mężczyźni. Każdy kandydat do podjęcia tego zawodu jest poddawany specjalistycznym badaniom lekarskim, obowiązkowo więc przechodzi badania neurologiczne, okulistyczne, internistyczne, laryngologiczne. Na podstawie wyników badań lekarz przemysłowej służby zdrowia wydaje świadectwo przydatności do zawodu murarza stwierdzając brak przeciwwskazań do pracy na wysokości, przy obsłudze urządzeń będących w ruchu. Osoby pracujące w zawodzie, raz na 2 lata poddawane są badaniom okresowym w celu uaktualnienia świadectwa przydatności do zawodu.

Bezwzględne przeciwwskazania do podjęcia pracy w zawodzie murarza to: choroby centralnego układu nerwowego, zaburzenia równowagi, nagła utrata świadomości, padaczka (napady drgawkowe), subiektywne zawroty głowy i lęk przestrzeni, brak widzenia głębi uniemożliwiający ocenę odległości, choroby układu krążenia – wady serca, nadciśnienie tętnicze, cukrzyca, choroby układu oddechowego – przewlekłe choroby oskrzeli, płuc np. astma oskrzelowa, choroby ograniczające w znacznym stopniu sprawność narządów ruchu, reumatyzm, znaczne wady słuchu, choroby skóry – skłonność do alergii i uczuleń.

## Warunki podjęcia pracy w zawodzie

Pełne kwalifikacje do zawodu murarza zdobywa się w zasadniczej szkole budowlanej. Szkoły o takim profilu znajdują się praktycznie na terenie całego kraju. Warunkiem podjęcia nauki w zasadniczej szkole zawodowej jest ukończenie gimnazjum. Kandydaci są przyjmowani na podstawie złożonych w szkole dokumentów; świadectwa ukończenia szkoły gimnazjalnej, podania oraz zaświadczenia lekarskiego stwierdzającego brak przeciwwskazań do wykonywania zawodu murarza. Nauka w tym zawodzie trwa trzy lata. W programie nauki przewidziane są przedmioty ogólne oraz przedmioty zawodowe.

Praktyczna nauka zawodu odbywa się na terenie przedsiębiorstw budowlanych, prowadzona jest przez instruktora na prawdziwym placu budowy. Program realizowany podczas praktyk jest uzgodniony ze szkołą. Z dodatkowych kwalifikacji mile widziane jest posiadanie prawa jazdy.

## Możliwości zatrudnienia oraz płace

Murarze zatrudnieni są w przedsiębiorstwach budowlanych. Zdecydowanie większe szanse zatrudnienia posiadają ci, którzy mają dobrze opanowane umiejętności praktyczne, potrafią wykazać się wiedzą fachową. Więcej pracy dla murarzy jest w okresie wiosenno-letnim, gdyż w tym czasie są najbardziej sprzyjające warunki atmosferyczne do wznoszenia nowych obiektów i wykonywania remontów na zewnątrz budynku. W okresie jesienno-zimowym dokonuje się większość prac remontowych wewnątrz budynku.

Za swoją pracę murarze mogą być wynagradzani w systemach: akordowym, godzinowym, dniówkowo-zadaniowym.

Wynagrodzenie w tej grupie zawodowej w 2007 roku wynosiło 120 % przeciętnego wynagrodzenia, ale mimo dość wysokich relatywnie poborów, firmy wciąż odczuwają brak chętnych do pracy.

## Zawody pokrewne

tynkarz posadzkarz  
glazurnik kamieniarz  
technik budownictwa

### Źródła:

Przewodnik po zawodach, wydanie II; [www.psz.praca.gov.pl](http://www.psz.praca.gov.pl);  
[www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl); [www.pracuj.pl](http://www.pracuj.pl); [www.wynagrodzenia.pl](http://www.wynagrodzenia.pl)

Materiał opracowany przez Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej Filii WUP w Koszalinie