



Kwalifikacje zawodowe

✂ Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich.

1 Główne zadania i wykonywane czynności

Murarz-tylnkarz wykonuje z kamienia, cegły, bloczków, pustaków itp. konstrukcyjne i niekonstrukcyjne elementy budynków, a także prowadzi w tym zakresie prace remontowe i konserwatorskie. Wykonuje także tynki w budynkach i innych budowlach z różnych rodzajów zapraw za pomocą ręcznych narzędzi, sprzętu pomocniczego, maszyn i urządzeń do przygotowania zapraw.

- Przygotowuje zaprawy murarskie.
- Wykonuje z różnych materiałów mury pełne lub z otworami okiennymi i drzwiowymi, kanałami dymowymi i wentylacyjnymi, o różnej grubości.
- Wykonuje łuki i sklepienia, mury zbrojone, nadproża płaskie i stropy Kleina, gzymsy, attyki, kominy itd.
- Osadza stolarkę okienną i drzwiową oraz elementy ślusarki budowlanej.
- Montuje i demontuje rusztowania do robót murarskich.
- Wykonuje remonty i rozbiórki konstrukcji murowych.
- Przygotowuje różne podłoża pod wykonanie tynku.
- Przygotowuje zaprawy tynkarskie.
- Osadza w tynku narożniki ścienne i kratki wentylacyjne.
- Naprawia istniejące tynki.
- Ocenia przydatność materiałów do wykonania robót murarskich.

2 Kompetencje i kwalifikacje

- Pracę w zawodzie murarza-tylnkarza może wykonywać osoba legitymująca się dyplomem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe w zawodzie murarz-tylnkarz. Kształcenie w tym zawodzie odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej, a także w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych i nauki w rzemiośle. W dalszym procesie kształcenia można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik budownictwa, uzupełniając wykształcenie ogólne do poziomu

średniego.

- Od osoby wykonującej ten zawód wymaga się dobrej kondycji fizycznej, wytrzymałości na długotrwały wysiłek, dokładności i samokontroli oraz wyobraźni przestrzennej. Powinna ona mieć umiarkowanie rozwinięte zdolności komunikacyjne ze względu na pracę w większym zespole.
- Murarz-tylnkarz powinien mieć wiedzę na temat: rodzajów i elementów obiektów budowlanych, elementów instalacji budowlanych, materiałów budowlanych i ich zastosowania. Powinien znać zasady sporządzania rysunków budowlanych i ich przestrzegać oraz umieć wykonywać szkice robocze, a także rozróżniać rodzaje i elementy dokumentacji stosowanej w budownictwie. Bardzo istotna jest także umiejętność rozpoznawania elementów zagospodarowania terenów budów.
- Aby wykonywać zawód murarz-tylnkarz, powinno się mieć podstawowe umiejętności wykonywania: zapraw murarskich, tynkarskich i mieszanek betonowych, murowanych konstrukcji budowlanych, tynków wewnętrznych i zewnętrznych, remontów i rozbiórek murowanych konstrukcji budowlanych, napraw tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Niezbędna jest także umiejętność czytania ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, rysunków i szkiców. Przydatna może być umiejętność obsługi maszyn i urządzeń do transportu elementów na placu budowy oraz podstawowych narzędzi murarskich i maszyn budowlanych do transportu materiałów (przenośników taśmowych, pomp do zapraw, wyciągów budowlanych) oraz do przygotowania zaprawy (mieszarek i betoniarek).

3 Środowisko i charakter pracy

Murarz-tylnkarz pracuje najczęściej w zespole. Wykonuje monotonne czynności, musi mieć gotowość do pracy w dużym tempie. Pracuje zarówno na powietrzu, jak i wewnątrz budowlanych lub remontowanych budynków. Może być narażony na zmienne warunki atmosferyczne, a większość pracy wykonuje na wysokości. Praca ta wiąże się z częstymi wyjazdami poza miejsce zamieszkania. Liczba zleceń zwiększa się w okresie letnim.