



ŚCIEŻKI ROZWOJU ZAWODOWEGO

dla zawodu: **KOMINIARZ**

w branży: **BUDOWLANEJ**

Warszawa 2018

Przedstawiam propozycje ścieżek rozwoju zawodowego opracowane na podstawie przeprowadzonej analizy zapisów zmodyfikowanych podstaw programowych kształcenia w zawodach dla zawodu **kominiarz** oraz w oparciu o funkcjonujące w branży formy doskonalenia umożliwiające absolwentowi szkoły zawodowej wykonywanie zadań zawodowych w sposób w pełni profesjonalny i bezpieczny.

I. Syntetyczna informacja o zawodzie

Kominiarz zajmuje się czyszczeniem przewodów kominowych (dymowych i spalinowych) wentylacyjnych, czopuchów, trzonów kuchennych i pieców domowych, kominków, pieców rzemieślniczych i przemysłowych, kotłów, kominów fabrycznych. Do zadań kominiarza należy również prowadzenie badań przewodów kominowych, wentylacyjnych, podejmowanie decyzji dotyczących ich dalszej eksploatacji oraz zakresu napraw, a także sporządzenie dokumentacji z przeprowadzonej kontroli technicznej i inwentaryzacji przewodów kominowych dymowych, spalinowych i wentylacyjnych. Absolwent tego kierunku może poszukiwać pracy w firmach kominarskich, może także prowadzić jednoosobową działalność gospodarczą.

II. Możliwości uzyskiwania i podwyższania kwalifikacji w zawodzie oraz w zawodach pokrewnych w ramach edukacji formalnej z uwzględnieniem kwalifikacyjnych kursów zawodowych

- Nazwa i symbol cyfrowy zawodu:

Kominiarz 713303

- Typy szkół, w których odbywa się kształcenie:

Kształcenie odbywa się w Branżowej Szkole I stopnia i kończy się egzaminem potwierdzającym uzyskaną kwalifikację BUD.03.Wykonywanie robót kominarskich.

- Symbol i nazwa kwalifikacji wchodzących w skład zawodu:

BUD.03. Wykonywanie robót kominarskich

Jedyną kwalifikacją wchodzącą w skład zawodu kominiarz jest **BUD.03. Wykonywanie robót kominarskich**. Według klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy zawód **kominiarz 713303** jest w grupie zawodów **kominiarstwo**.

- Możliwości podwyższania i uzupełniania wykształcenia w ramach zawodu i zawodów pokrewnych:

Zawód ten nie posiada wspólnych kwalifikacji z innymi zawodami. Zgodnie z klasyfikacją zawodów nie ma możliwości kontynuowania kształcenia bezpośrednio w tym zawodzie w branżowej szkole II stopnia. Jako zawód pokrewny uznawany jest zawód związany z kwalifikacją **BUD.15. Wykonywanie robót zduńskich**.

Prace kominiarskie związane są z konserwacją przewodów kominowych, kontrolowaniem stanu technicznego przewodów kominowych oraz podłączeń urządzeń grzewczych i urządzeń wentylacyjnych. W przypadku zamiaru rozwoju zawodowego (np. poprzez naprawy, murowanie przewodów kominowych, podłączanie urządzeń grzewczych i wentylacyjnych), kominiarz może uzupełniać swoje kwalifikacje na Kwalifikacyjnych Kursach Zawodowych dla zawodów:

murarz-tylnkarz – po uzyskaniu kwalifikacji BUD.14. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich można otrzymać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie murarz-tylnkarz

zdun – po uzyskaniu kwalifikacji BUD.15. Wykonywanie robót zduńskich można otrzymać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie zdun.

Istnieje możliwość potwierdzenia kwalifikacji BUD.29 Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych i kwalifikacji BUD.30 Organizacja i kontrola robót oraz sporządzanie kosztorysów w ramach 1- 1,5 letnich Kwalifikacyjnych Kursów Zawodowych i uzyskanie dyplomu **technika budownictwa** (po uzyskaniu wykształcenia średniego).

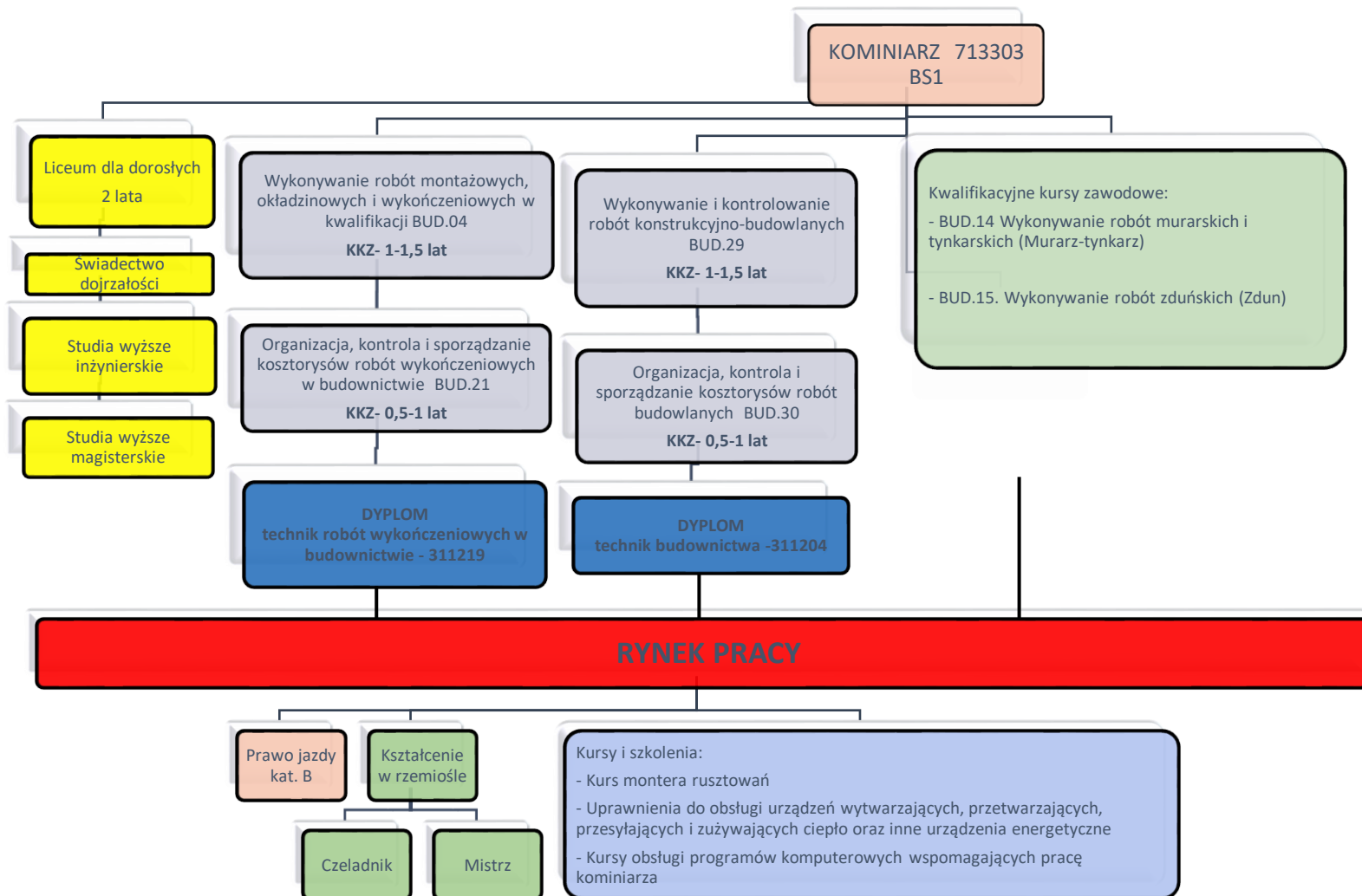
Istnieje możliwość potwierdzenia kwalifikacji BUD.04 Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych oraz Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych i uzyskanie zawodu **technik robót wykończeniowych w budownictwie** (po uzyskaniu wykształcenia średniego).

Kominiarz może uzyskać wykształcenie średnie poprzez ukończenie Liceum Ogólnokształcącego dla Dorosłych, po uzyskaniu świadectwa dojrzałości, może też kontynuować naukę na studiach inżynierskich i magisterskich. W przypadku ukończenia studiów magisterskich na kierunku budownictwo lub inżynieria środowiska oraz zdobyciu uprawnień budowlanych, kominiarz może rozszerzyć swoje uprawnienia do kontroli kominów przemysłowych, kominów wolnostojących oraz kominów lub przewodów kominowych, w których ciąg kominowy jest wymuszony pracą urządzeń mechanicznych. Absolwent Branżowej Szkoły I Stopnia może podwyższać swoje kwalifikacje w ramach kursów dokształcających i nadających dodatkowe kwalifikacje Kursów Umiejętności Zawodowych.

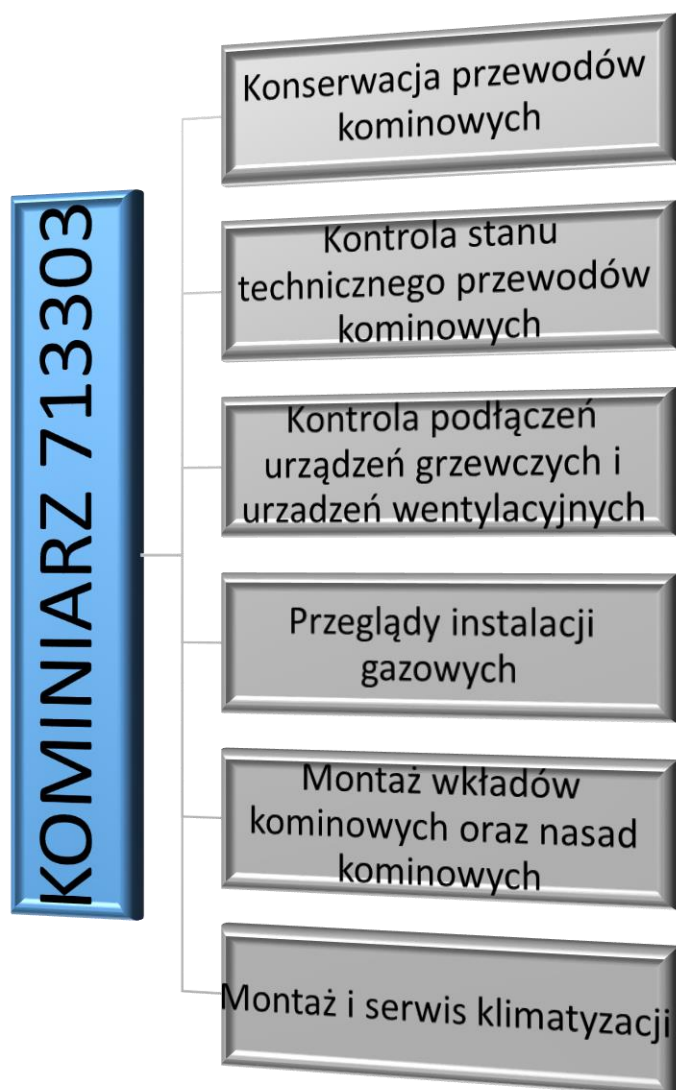


Specjalizacje w zawodzie kominiarza:

Na rynku zawodowym nie obserwuje się specjalizacji w zawodzie kominiarza. Ewentualne specjalizacje mogą być związane z kontrolą przewodów kominowych w nowobudowanych budynkach oraz w istniejących, w zależności od rodzaju zleceńodawców kominiarza. Specjalizacja może wiązać się z wykonywaniem czynności pokrewnych z zawodem kominiarza tj.: przeglądem instalacji gazowych, montażem i serwisem klimatyzacji, montażem nasad kominowych oraz montażem wkładów kominowych.



Rys. nr 1. Możliwości podwyższenia i uzupełnienia wykształcenia w zawodzie kominiarz



Rys. nr 2. Specjalizacje w zawodzie kominiarza

III. Wykaz uprawnień zawodowych niezbędnych do wykonywania zawodu (uzyskiwanych w ramach edukacji formalnej i edukacji poza formalnej) oraz innych form doskonalenia zawodowego

III.1. Uprawnienia zawodowe, do zdobycia których przygotowuje szkoła (wpisane w PPKZ)

Nazwa zawodu: kominiarz – brak uprawnień

Nazwa certyfikatu/dokumentu nadającego uprawnienia zawodowe	Podstawa prawna wydania certyfikatu/dokumentu nadającego uprawnienia zawodowe	Zakres uprawnień	Wymagany czas trwania kursu/szkolenia/ innej formy doskonalenia przygotowującej do uzyskania uprawnień	Szacunkowy koszt kursu/szkolenia/ innej formy doskonalenia przygotowującej do uzyskania uprawnień	Podmiot/instytucja wydająca uprawnienia	Okres, na jaki wydawany jest dokument	Ograniczenia wiekowe uzyskania uprawnień

III.2. Uprawnienia zawodowe, których zdobycie jest możliwe po odbyciu odpowiedniego kursu/szkolenia/innej formy doskonalenia poza systemem szkolnym

Nazwa certyfikatu/dokumentu nadającego uprawnienia zawodowe	Podstawa prawna wydania certyfikatu/dokumentu nadającego uprawnienia zawodowe	Zakres uprawnień	Wymagany czas trwania kursu/szkolenia/ innej formy doskonalenia przygotowującej do uzyskania uprawnień	Szacunkowy koszt kursu/szkolenia/ innej formy doskonalenia przygotowującej do uzyskania uprawnień	Podmiot/instytucja wydająca uprawnienia	Okres, na jaki wydawany jest dokument	Ograniczenia wiekowe uzyskania uprawnień
Zaświadczenie o ukończeniu kursu i wpis do książki operatora maszyn roboczych, książeczki monterów rusztowań	Dz.U z 2001r. nr 118 poz. 1263 z późn. zm.	Montaż i demontaż rusztowań	80 godzin	1300 zł	Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego	bezterminowo	18 lat

Legitymacja Urzędu Dozoru Technicznego	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz. U. Nr 79, poz. 849) w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych	Operator podestów ruchomych IP (podnośniki nożycowe, teleskopowe, zwyżki etc.)	35 godzin	400 zł	Urząd Dozoru Technicznego	bezterminowo	18 lat
Prawo jazdy kategorii B,	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie wydawania dokumentów stwierdzających uprawnienia do kierowania pojazdami	Uprawnienia do kierowania pojazdem samochodowym o dopuszczalnej masie całkowitej nieprzekraczającej 3,5 t, z wyjątkiem autobusu i motocykla	60 godzin	1200 zł	Starosta	bezterminowo	18 lat
Świadectwo kwalifikacyjne	Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 1997 r. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r. nr 89 poz. 828 z późn. zm.)	Uprawnienia do obsługi urządzeń wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających ciepło oraz inne urządzenia energetyczne: - kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy od 50 kW wzwyż, wraz z urządzeniami pomocniczymi - aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji w zakresie: - eksploatacji - dozoru	Brak wymagań		Stowarzyszenie Polskich Energetyków	bezterminowo	Brak ograniczeń

III.3. Uprawnienia zawodowe, których zdobycie jest możliwe po odbyciu odpowiedniego kursu/szkolenia/innej formy doskonalenia oraz odbyciu stażu/praktyki w zawodzie

Nazwa certyfikatu/dokumentu nadającego uprawnienia zawodowe	Podstawa prawna wydania certyfikatu/dokumentu nadającego uprawnienia zawodowe	Zakres uprawnień	Wymagany czas trwania kursu/szkolenia/ innej formy doskonalenia przygotowującej do uzyskania uprawnień	Szacunkowy koszt kursu/szkolenia/ innej formy doskonalenia przygotowującej do uzyskania uprawnień	Podmiot/instytucja wydająca uprawnienia	Okres, na jaki wydawany jest dokument	Ograniczenia wiekowe uzyskania uprawnień
Dyplom mistrzowski - Kominiarz	Ustawa z dnia 22 marca 1989 r. o rzemiośle (Dz. U. z 1989 r. nr 17 poz. 92 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 14 września 2012 r. w sprawie egzaminu czeladniczego, egzaminu mistrzowskiego oraz egzaminu sprawdzającego, przeprowadzanych przez komisje egzaminacyjne izb rzemieślniczych (Dz.U. z 2012 r. poz. 1117)	Uprawnienia do wykonywania zawodu Kominiarza	Brak Wymagane wykonywanie zawodu przez 3 / 6 lat	Brak Koszt egzaminu ok. 1500 zł	Izba rzemieślnicza	bezterminowo	18 lat
Świadectwo czeladnicze kominiarz	Ustawa z dnia 22 marca 1989 r. o rzemiośle (Dz. U. z 1989 r. nr 17 poz. 92 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 14 września 2012 r. w sprawie egzaminu czeladniczego, egzaminu mistrzowskiego oraz egzaminu sprawdzającego, przeprowadzanych przez komisje egzaminacyjne izb rzemieślniczych (Dz.U. z 2012 r. poz. 1117)	Uprawnienia do wykonywania zawodu Kominiarza poza wydawaniem opinii i ekspertyz	Brak. Wymagane wykonywanie zawodu przez 3 lata	Brak Koszt egzaminu ok. 1500 zł	Izba rzemieślnicza	bezterminowo	18 lat

III.4. Inne formy podnoszenia kwalifikacji w zawodzie

Tytuł formy doskonalenia	Zakres kształcenia	Wymagany czas trwania formy doskonalenia	Szacunkowy koszt formy doskonalenia	Podmiot/instytucja wydająca zaświadczenie/certyfikat
Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia	Nauka obsługi programów do obliczeń ciągu kominowego	Brak	Od 1000zł	Brak

III.5. Dodatkowe kwalifikacje uzyskiwane poza systemem szkolnym w ramach kwalifikacji rynkowych, umożliwiających rozwijanie kompetencji zawodowych w danym obszarze zawodowym/branży

Nazwa kwalifikacji	Zakres kwalifikacji/kluczowe kompetencje	Podmiot/instytucja potwierdzająca uzyskanie kwalifikacji

IV. Inne informacje ważne z punktu widzenia rozwoju zawodowego

IV.1. Potencjalne miejsca zatrudnienia absolwenta, w tym możliwość samozatrudnienia

- Firmy kominiarskie
- Samozatrudnienie związane z wykonywaniem robót kominiarskich

IV.2. Potencjalne zajmowane stanowiska pracy, możliwości awansu po spełnieniu określonych warunków, np. staż pracy, uzyskanie dodatkowych uprawnień, uzupełnienie wykształcenia

W zawodzie kominiarza pracę najczęściej rozpoczyna się na stanowisku pomocnika kominiarza. Po zdaniu egzaminu na czeladnika można uzyskać uprawnienia czeladnicze. Po 3 latach pracy zawodowej oraz zdaniu egzaminu można uzyskać uprawnienia mistrzowskie i pracować na stanowisku mistrza kominiarskiego.

Po zdobyciu doświadczenia, po potwierdzeniu egzaminu na mistrza kominiarskiego możliwe jest prowadzenie własnej działalności gospodarczej związanej z wykonywaniem zawodu kominiarza.

IV.3. Predyspozycje/ograniczenia w zdobywaniu zawodu

Predyspozycje: zdolności manualne, wytrzymałość fizyczna, stan zdrowia pozwalający na pracę na wysokości, odporność na niesprzyjające warunki atmosferyczne, dobry refleks,

Ograniczenia: alergie, uczulenia na materiały związane z zawodem (np. dym, pyły), słaby wzrok, lęk wysokości, dysfunkcje ruchowe, choroby neurologiczne, choroby reumatyczne.