



ecoPROFESSION **ekoZAWÓD**

Zadania zawodowe dla zawodu:
MONTER IZOLACJI BUDOWLANYCH
ze specjalnością:
termomodernizacja
i
zmniejszanie śladu węglowego_PL

„ecoZAWÓD - partnerstwo strategiczne na rzecz dostosowania systemów kształcenia
zawodowego do wyzwań zielonej gospodarki” w
ramach programu Erasmus Plus



Zadania zawodowe dla zawodu Monter izolacji budowlanych ze specjalnością: termomodernizacja i zmniejszenie śladu węglowego

ZADANIA TECHNOLOGICZNE (ZT)	
1.	Wykonywanie izolacji wodochronnej w budynku podpiwniczonym
	<input type="checkbox"/> Wykonuje czynności związane z przygotowaniem podłoża, wykopów
	<input type="checkbox"/> Wykonuje demontaż starych izolacji wodochronnych
	<input type="checkbox"/> Wykonuje izolacje wodochronne budynków różnymi materiałami
	<input type="checkbox"/> Zagospodarowuje odpady po zakończeniu prac montażowych i odbiorze technicznym izolacji
2.	Docieplanie ścian, stropów i podłóg budynku
	<input type="checkbox"/> Identyfikuje elementy budynku wymagające docieplenia
	<input type="checkbox"/> Szkicuje układy płyt izolacyjnych na ścianach, stropach i podłogach docieplanego budynku
	<input type="checkbox"/> Wykonuje rusztowania i je prawidłowo użytkuje
	<input type="checkbox"/> Dociepla ściany, stropy i podłogi budynków
	<input type="checkbox"/> Zagospodarowuje odpady po zakończeniu prac montażowych i odbiorze technicznym izolacji
3.	Montowanie izolacji termicznych na rurociągach i urządzeniach ciepłowniczych
	<input type="checkbox"/> Wyznacza zakres robót związanych z wykonaniem izolacji termicznej rurociągów i urządzeń ciepłowniczych
	<input type="checkbox"/> Przygotowuje powierzchnie rurociągów pod izolację termiczną
	<input type="checkbox"/> Przygotowuje konstrukcje podtrzymujące izolacje termiczne
	<input type="checkbox"/> Wykonuje kolejne warstwy izolacji zgodnie z zasadami technologicznymi
	<input type="checkbox"/> Zagospodarowuje odpady po zakończeniu prac montażowych i odbiorze technicznym izolacji.
4.	Wykonywanie izolacji akustycznych
	<input type="checkbox"/> Przygotowuje podłoże pod izolacje akustyczne
	<input type="checkbox"/> Dobiera i ustawia rusztowania niezbędne do wykonania robót izolacyjnych
	<input type="checkbox"/> Wykonuje izolację akustyczną zgodnie z dokumentacją techniczną
	<input type="checkbox"/> Zagospodarowuje odpady po zakończeniu prac montażowych i odbiorze technicznym izolacji.
5.	Wykonywanie izolacji przeciwdrganiowych
	<input type="checkbox"/> Sprawdza podłoże pod izolacje przeciwdrganiowe i ocenia jego stan techniczny
	<input type="checkbox"/> Przygotowuje podłoże pod izolacje przeciwdrganiowe instalacji budowlanych oraz urządzeń przemysłowych
	<input type="checkbox"/> Przygotowuje materiały izolacyjne
	<input type="checkbox"/> Wykonuje izolacje przeciwdrganiowe pod fundamenty urządzeń

<input type="checkbox"/> Zagospodarowuje odpady po zakończeniu prac montażowych i odbiorze technicznym izolacji.
6. Nakładanie powłok antykorozyjnych na powierzchnię metali
<input type="checkbox"/> Przewiduje skutki postępującej korozji metali
<input type="checkbox"/> Przygotowuje powierzchnie metalowe pod izolację antykorozyjną
<input type="checkbox"/> Nanosi powłoki izolacyjne na przygotowane podłoże
ZADANIA ORGANIZACYJNE (ZO)
7. Ustalanie zakresu i czasu trwania prac monterskich
<input type="checkbox"/> Czyta i korzysta z dokumentacji robót.
<input type="checkbox"/> Sporządza harmonogram robót.
<input type="checkbox"/> Wykonuje niezbędne obliczenia, rysunki lub szkice pomocnicze.
<input type="checkbox"/> Podpisuje umowy z na wykonywane przez siebie roboty.
<input type="checkbox"/> Kalkuluje koszty oraz oblicza należność za wykonaną pracę.
<input type="checkbox"/> Prowadzi dokumentację zużycia materiałów i rozliczenia kosztów czasu pracy.
<input type="checkbox"/> Wykonuje podstawowe obliczenia związane z zadaniem zawodowym.
8. Przeprowadzanie pomiarów i wykonywanie szkiców inwentaryzacyjnych
<input type="checkbox"/> Rozróżnia poszczególne elementy dokumentacji budowlanej
<input type="checkbox"/> Rozróżnia i stosuje oznaczenia graficzne na rysunkach
<input type="checkbox"/> Posługuje się sprzętem pomiarowym, w tym kamera termowizyjną
<input type="checkbox"/> Wykonuje szkice inwentaryzacyjne stosując zasady geometrii wykreślnej
<input type="checkbox"/> Wykonuje pomiary i rysunki inwentaryzacyjne stosując zasady bhp i ochrony środowiska
<input type="checkbox"/> Stosuje podziałki oraz oznaczenia graficzne do wykreślania rysunków inwentaryzowanego obiektu
9. Dobieranie narzędzi, sprzętu do robót monterskich
<input type="checkbox"/> Dobiera narzędzia i sprzęt do robót monterskich
<input type="checkbox"/> Posługuje się narzędziami i sprzętem zgodnie z ich przeznaczeniem i zasadami bhp.
<input type="checkbox"/> Czyści i konserwuje narzędzia i sprzęt.