

WARSZTATY

Dotyczące strategii podnoszenia kwalifikacji pracowników sektora budowlanego w województwie mazowieckim

W ramach projektu „BUILD UP Skills II Poland”

12 stycznia 2024 roku

Rola Branżowego Centrum Umiejętności w pracach wykończeniowych w podnoszeniu kwalifikacji w obszarze renowacji budynków

Anna Piszczek

Wicedyrektor Zespołu Szkół Budowlanych w Radomiu



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Informacje o projekcie:

Tytuł projektu: „**Utworzenie i wsparcie funkcjonowania Branżowego Centrum Umiejętności dla branży budowlanej w dziedzinie prace wykończeniowe (BCU-PW)**”

W ramach: Krajowego Planu Odbudowy i zwiększania odporności

Okres realizacji: 01.06.2023-30.09.2025

Wartość dofinansowania :11.000.000,00

Cel szczegółowy inwestycji: Wdrożenie innowacyjnych i trwałych mechanizmów współpracy na gruncie kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego, uczenia się przez całe życie, sprzyjających odporności i doskonałości oraz cyfrowej i zielonej transformacji

Celem głównym projektu : przedsięwzięcia jest wsparcie przygotowania kadr na potrzeby nowoczesnej gospodarki w branży budowlanej poprzez utworzenie i wsparcie funkcjonowania Branżowego Centrum Umiejętności z dziedziny prac wykończeniowych w Radomiu do dnia 31.12.2023 i przeszkolenie 200 uczestników, uczniów, 120 osób dorosłych i 20 nauczycieli kształcenia zawodowego do 30.09.2025 roku.



Partnerzy Projektu:

Lider : Gmina Miasta Radomia

Jednostka realizująca: Zespół Szkół Budowlanych im. Kazimierza Wielkiego w Radomiu

Partnerzy:

Stowarzyszenie Specjalistów Robót Wykończeniowych

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji

ARBUD Investment Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



Zadania realizowane w ramach projektu

1. Utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w pracach wykończeniowych w ramach którego:

- Modernizacja pomieszczeń i stworzenie warunków odpowiadającym realnym warunkom pracy tj. 4 mieszkania oraz 1 dom
- Modernizacja instalacji grzewczej, wentylacji, elektrycznej montaż klimatyzacji i fotowoltaiki,
- Renowacja elewacji zewnętrznej w zakresie dostosowania ścian do obecnych przepisów przeciwpożarowych oraz wymiana stolarki okiennej
- Modernizacja dachu nad BCU
- Utworzenie pracowni komputerowej i VR
- Utworzenie laboratorium robót wykończeniowych

Zadania realizowane w ramach projektu

2. Wsparcie funkcjonowania Branżowego Centrum Umiejętności

- Opracowanie i zgłoszenie kwalifikacji rynkowego do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji w zakresie układania płytek wielkoformatowych (opracowanie standardów usług, procesu walidacji i certyfikacji)
- Przygotowanie i przeprowadzenie eliminacji do konkursu umiejętności EuroSkills w pracach wykończeniowych
- Przygotowanie i przeprowadzenie nowej olimpiady „Zrób to sam” w pracach wykończeniowych
- Realizacja szkoleń dla uczniów, nauczycieli i osób dorosłych w zakresie:
 - „Układanie okładzin wielkoformatowych”
 - „Montowanie systemów suchej zabudowy”
 - „Nowoczesne metody malowania i tapetowania ścian”
 - „Profesjonalny kurs glazurniczy”
 - „ Tarasy i balkony”
 - „Dobór i nakładanie tynków ozdobnych”
 - „Techniki termoizolacyjne”
 - „Wykonywanie podkładów posadzki betonowej”

Każdy kurs będzie zawierał elementy VR i moduł w zakresie ochrony środowiska.

Zadania realizowane w ramach projektu

2. Wsparcie funkcjonowania Branżowego Centrum Umiejętności

- Opracowanie materiałów zawodoznawczych dla uczniów i nauczycieli powiązanych ze stanowiskiem pracy w pracach wykończeniowych
- Opracowanie materiałów tj. programów nauczania, wzorcowych dokumentów dla kształcenia dualnego w pracach wykończeniowych
- Opracowanie raportów i materiałów związanych z rynkiem pracy w pracach wykończeniowych
- Utworzenie platformy e-learningowej do prowadzenia szkoleń



Zadania realizowane w ramach projektu

1. Pozyskiwanie do współpracy z przedsiębiorców, producentów materiałów budowlanych, szkół, uczelni, instytucji naukowych w pracach wykończeniowych
2. Współpraca z przedsiębiorcami, producentami materiałów budowlanych, szkołami, uczelniami, instytucjami naukowymi w pracach wykończeniowych w zakresie wyznaczania kierunków rozwoju w tym w renowacji budynków



Zielone umiejętności nabywane w czasie szkoleń w BCU-PW

Szkolenie „Układanie okładzin wielkoformatowych” – umiejętności: zapewniać zgodność z przepisami środowiskowymi (gospodarka odpadami), opracowywać procedury gospodarowania odpadami

Szkolenie „Montowanie systemów suchej zabudowy” – umiejętności: opracowywać koncepcje w zakresie oszczędności energii, zapewniać zgodność z przepisami środowiskowymi (gospodarka odpadami), opracowywać procedury gospodarowania odpadami

Szkolenie „Nowoczesne metody malowania i tapetowanie ścian” – umiejętności: zapewniać zgodność z przepisami środowiskowymi (gospodarka odpadami), opracowywać procedury gospodarowania odpadami

Szkolenie „Profesjonalne kursy glazurnicze” – umiejętności: zapewniać zgodność z przepisami środowiskowymi (gospodarka odpadami), opracowywać procedury gospodarowania odpadami

Zielone umiejętności nabywane w czasie szkoleń w BCU-PW

Szkolenie „Tarasy i Balkony” – umiejętności: opracowywać koncepcje w zakresie oszczędności energii, zapewniać zgodność z przepisami środowiskowymi (gospodarka odpadami), opracowywać procedury gospodarowania odpadami

Szkolenie „Dobór i nakładanie tynków ozdobnych” - umiejętności: zapewniać zgodność z przepisami środowiskowymi (gospodarka odpadami), opracowywać procedury gospodarowania odpadami, opracowywać procedury gospodarowania odpadami

Szkolenie „Techniki termoizolacyjne” – umiejętności: opracowywać koncepcje w zakresie oszczędności energii, zapewniać zgodność z przepisami środowiskowymi (gospodarka odpadami), opracowywać procedury gospodarowania odpadami

Szkolenie „Wykonywanie podkładów posadzek betonowych i anhydrytowych” – umiejętności: zapewniać zgodność z przepisami środowiskowymi (gospodarka odpadami) , opracowywać procedury gospodarowania odpadami

Zielone umiejętności nabywane w czasie szkoleń w BCU-PW

Szkolenie „Praktyczne i techniczne przeprowadzenie odbiorów robót powykonawczych prac wykończeniowych” – umiejętności: zapewniać zgodność z przepisami środowiskowymi (gospodarka odpadami), opracowywać procedury gospodarowania odpadami



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Adaptacja budynku pod potrzeby Branżowego Centrum Umiejętności

Obecnie trwają prace adaptacji budynku pod potrzeby Branżowego Centrum Umiejętności zgodnie z zasadą nieczynienia znaczącej szkody dla środowiska – DNSH

Przykłady:

- powstaje nowa instalacja sanitarna, która zapewnia:

- Maksymalny przepływ wody w kranach umywalek i kranach zlewów wynosi 6 litrów/min,
- Maksymalny przepływ wody w prysznicach wynosi 8 litrów/min,
- w toaletach, w kompaktach, muszlach i spłuczkiach całkowita objętość wody wykorzystywanej do spłukiwania nie może przekroczyć 6 litrów
- zużycie wody w pisuarach będzie wynosiło maksymalnie 2 litry na muszlę na godzinę

- przebudowa pomieszczeń w ramach której odpady pobudowane wytwarzane na placu budowy są gotowe do ponownego użycia, recyklingu i innych procesów odzysku materiałów np. gruz do wypełniania



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Działania Branżowego Centrum Umiejętności w zakresie renowacji budynków

- Prowadzone szkolenie z zakresu prac wykończeniowych z uwzględnieniem aspektów środowiskowych w każdym szkoleniu
- Opracowanie procedur w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami na placu budowy
- Ograniczenie presji na środowisko w zakresie tworzenia jakości i funkcjonowania Branżowego Centrum Umiejętności
- Zostaną uwzględnione efekty środowiskowe w zarządzaniu Branżowym Centrum Umiejętności





