



# Rozwój bazy kształcenia zawodowego na terenie Powiatu Inowrocławskiego



PUBLIKACJA BEZPŁATNA

tekst i zdj. cia: Starostwo Powiatowe w Inowrocławiu



Szanowni Państwo,

Oddaję do Państwa rękopublikację po wcześniejszym uzgodnieniu przez Powiat Inowrocławski projektowi unijnemu pn. „Rozwój bazy kształcenia zawodowego na terenie Powiatu Inowrocławskiego”, który był realizowany w ramach Strategii Obszaru Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Powiatu Inowrocławskiego.

Ciesz się, że możemy zapewnić naszym szkołom prowadzącym kształcenie zawodowe, uczniom i nauczycielom nowoczesną infrastrukturę, która dostosowuje bazę edukacyjną do wymagań rynku pracy, gdy stworzy warunki nauki, odzwierciedlające rzeczywiste środowisko pracy zawodowej. Dzięki temu uczniowie zyskają dostęp do lepszej jakości

usług edukacyjnych w zakresie szkolnictwa zawodowego i kształcenia praktycznego, co pozwoli na zdobycie nowych kompetencji i kwalifikacji zawodowych.

Dzięki wsparciu UE wszystkie szkoły powiatowe regularnie wzbogacają się o dodatkowe sprzęty komputerowe, urządzenia multimedialne, specjalistyczne pomoce dydaktyczne. Pracownie praktyczne w zawodach, m.in.: kucharz, cukiernik, technik mechanik, technik mechatronik, otrzymują nowe wyposażenie i sprzęty egzaminacyjnymi dla zawodów, w których kształcą, np. w zawodzie cukiernika. Nasze szkoły stają się bardziej konkurencyjne na rynku edukacyjnym, a uczniowie bardziej konkurencyjnymi na rynku pracy.

Wartości dodane projektu jest wypracowanie modelu współpracy z pracodawcami, który jest wykorzystywany przy planowaniu i realizacji innych projektów i może być replikowany w innych jednostkach samorządu terytorialnego. Wszystkie wybrane i zrealizowane formy wsparcia zostały rekomendowane przez pracodawców, współpracujących z placówkami oświatowymi.

Mam nadzieję, że nasza publikacja oraz do wiadomości zdobyte przez Powiat Inowrocławski podczas realizacji projektu, okażą się cenne dla Beneficjentów podobnych projektów.

Wiesława Pawłowska  
Starosta Inowrocławski

# I. Zało enia projektu.

Nazwa Programu	Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, O Priorytetowa 6. Solidarne społecze stwo i konkurencyjne kadry, Działanie 6.3. Inwestycje w infrastruktur edukacyjn , Poddziałanie 6.3.2. Inwestycje w infrastruktur kształcenia zawodowego.
Instytucja Zarz dzaj ca	Urz d Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego.
Beneficjent	Powiat Inowrocławski.
Cel projektu	<p>Celem projektu jest rozwój bazy edukacyjnej kształcenia zawodowego i zapewnienie lepszej jakości usług edukacyjnych w zakresie zdobywania kompetencji i kwalifikacji zawodowych przez uczniów szkół ponadpodstawowych prowadzących kształcenie zawodowe z Powiatu Inowrocławskiego.</p> <p>Cele szczegółowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dostosowanie bazy kształcenia zawodowego do podstawy programowej i zapotrzebowania na rynku pracy,</li> <li>dostosowanie profilu kształcenia zawodowego do potrzeb rynku,</li> <li>unowocześnienie pracowni praktycznej nauki w zakresie zawodów deficytowych,</li> <li>stworzenie takich warunków nauki, które odzwierciedlają rzeczywiste środowisko pracy zawodowej.</li> </ul>
Wskaźniki projektu zgodnie z wnioskiem o dofinansowanie projektu	<p>Wska niki produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>liczba wspartych obiektów infrastruktury kształcenia zawodowego (szt.) - 8,</li> <li>liczba wspartych warsztatów/pracowni kształcenia praktycznego (szt.) - 13.</li> </ul> <p>Wska niki rezultatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>liczba uczniów korzystaj cych ze wspartych warsztatów/pracowni kształcenia praktycznego (os.) - 753,</li> <li>potencjał obj tej wsparciem infrastruktury w zakresie opieki nad dzie mi lub infrastruktury edukacyjnej (CI35) (os.) - 753,</li> <li>liczba miejsc w infrastrukturze kształcenia zawodowego (os.) - 753.</li> </ul>
Okres realizacji rzeczowej zgodnie z wnioskiem o dofinansowanie projektu	1 stycznia 2019 r. – 31 grudnia 2021 r.
Zakres rzeczowy	<p>Przedmiotem projektu jest kompleksowe wsparcie dla 8 placówek o wiatowych prowadz cych kształcenie zawodowe, dla których organem prowadz cym jest Powiat Inowrocławski. Projekt obejmuje prace adaptacyjne oraz wyposa enie 13 pracowni praktycznej nauki zawodu w sprz t i pomoce dydaktyczne.</p> <p>W ramach projektu zaplanowano działania informacyjno-promocyjne po wi cone realizacji projektu: ogłoszenia prasowe, tablice informacyjne /promocyjne, folder informacyjno-promocyjny, gad ety, podstrona projektu.</p>
Budżet projektu zgodnie z umową o dofinansowanie projektu	<p>Całkowita wartość projektu: 1 469 114,72 zł, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dofinansowanie EFRR - 1 181 651,06 zł,</li> <li>wkład własny - 287 463,66 zł.</li> </ul>
Kalendarium projektu	<p>21 lutego 2019 r. - podpisanie z Województwem Kujawsko-Pomorskim, Instytucją Zarządzającą Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, umowy o dofinansowanie projektu nr WP-II-C.433.6.36.2018.</p> <p>2019 r. - 2021 r. - realizacja zakresu rzeczowego projektu.</p>

## II. Uzasadnienie potrzeby realizacji projektu.

Podstawą realizacji projektu były potrzeby zidentyfikowane w diagnozach szkół obj tych projektem.

### Zdiagnozowane potrzeby placówek obj tych projektem

Nazwa placówki o wiatowej	Potrzeby
Zespół Szkół Chemiczno-Elektronicznych im. Jana Pawła II w Inowrocławiu	Konieczność dostosowania infrastruktury pracowni w zawodach technika informatyka oraz technika teleinformatyka do podstawy programowej i Warunków Realizacji Kształcenia w Zawodzie. Konieczność zakupu komputerów, oprogramowania, monitorów i innego sprzętu dostosowanych do aktualnych potrzeb osób z niepełnosprawnościami – osób niedosłyszących i słabo widzących.
Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich im. Genowefy Jaworskiej w Inowrocławiu	Niewystarczające wyposażenie pracowni planowania żywienia i usług gastronomicznych, która nie spełnia wymagań wynikających z podstawy programowej kształcenia w zawodzie technika żywienia i usług gastronomicznych. Zakup sprzętu i wyposażenia pracowni planowania żywienia i usług gastronomicznych. Potrzeba zorganizowania stanowiska pracy dla osób z niepełnosprawnościami – słabo widzących i niedosłyszących (zakup monitorów o przekątnej 24" oraz słuchawek).
Zespół Szkół Ekonomiczno-Logistycznych w Inowrocławiu	Niewystarczające wyposażenie pracowni prowadzenia sprzedaży oraz organizacji reklamy, które nie spełniają wymagań wynikających z podstawy programowej kształcenia w zawodach technik handlowiec oraz technik organizacji reklamy, a także nie odpowiadają warunkom, jakie musi spełniać miejsce i stanowisko egzaminacyjne do przeprowadzenia egzaminów zawodowych. Konieczność wyposażenia pracowni sprzedaży i pracowni organizacji reklamy w stanowiska dla osób niepełnosprawnych, poprzez zakup 2 monitorów komputerowych o przekątnej ekranu 24" dostosowanych dla uczniów słabo widzących.
Zespół Szkół im. gen. Władysława Sikorskiego w Inowrocławiu	Konieczność dostosowania istniejącej pracowni do realizacji nowej podstawy programowej w zawodzie technik renowacji elementów architektury w kwalifikacjach BD.26. Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych oraz BD.27 - Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury.
Zespół Szkół im. Kazimierza Wielkiego w Kruszwicy	Potrzeba modernizacji pracowni zawodowych komputerowych i gastronomicznej oraz dostosowanie ich do wymogów określonych w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach.
Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Kościelcu	Niewystarczające wyposażenie pracowni technologii gastronomicznej, która nie spełnia wymagań wynikających z podstawy programowej kształcenia w zawodzie technika żywienia i usług gastronomicznych, a także nie spełnia warunków, jakie musi spełniać miejsce i stanowisko egzaminacyjne do przeprowadzenia egzaminów zawodowych.
Zespół Szkół im. Marka Kocińskiego w Inowrocławiu	Modernizacja i adaptacja pracowni technologicznej dla zawodu kucharz, do kształcenia w zawodzie cukiernik - kwalifikacja TG.04 Produkcja wyrobów cukierniczych, w zakresie prac remontowych, dotyczących adaptacji istniejącego obiektu do wymagań technicznych oraz instalacji i montażu urządzeń. Doposażenie pracowni w stanowisko komputerowe z projektorem multimedialnym, doposażenie pracowni technologicznej w specjalistyczny sprzęt i urządzenia.

<p>Centrum Kształcenia Zawodowego w Inowrocławiu</p>	<p>Konieczność utworzenia nowych stanowisk dydaktycznych wynikająca bezpośrednio z wprowadzenia nowej podstawy programowej kształcenia w kwalifikacjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EE.02 Montaż, uruchamianie oraz konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych w zawodzie technik mechatronik.</li> <li>• EE.21 Eksploatacja oraz programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych w zawodzie technik mechatronik.</li> <li>• M.19 Użytkowanie obrabiarek skrawających w zawodach technik mechanik i operator obrabiarek skrawających.</li> </ul>
--	---

ródło: Studium wykonalności projektu.

### III. Zakres rzeczowy projektu

Przedmiotem projektu jest kompleksowe wsparcie dla ośmiu placówek oświatowych prowadzących kształcenie zawodowe, dla których organem prowadzącym jest Powiat Inowrocławski. Projekt obejmował prace adaptacyjne oraz wyposażenie trzynastu pracowni praktycznej nauki zawodu w sprzęt i pomoce dydaktyczne dla następujących szkół:

- Zespół Szkół Chemiczno-Elektronicznych im. Jana Pawła II w Inowrocławiu,
- Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich im. Genowefy Jaworskiej w Inowrocławiu,
- Zespół Szkół Ekonomiczno-Logistycznych w Inowrocławiu,
- Zespół Szkół Budowlanych im. gen. Władysława Sikorskiego w Inowrocławiu,
- Zespół Szkół im. Kazimierza Wielkiego w Kruszwicy,
- Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Kościelcu,
- Zespół Szkół im. Marka Kotańskiego w Inowrocławiu,
- Centrum Kształcenia Zawodowego w Inowrocławiu.

Projekt zakłada inwestycje w infrastrukturę kształcenia zawodowego w stosunku do zawodów wskazanych jako deficytowe lub równoważne (w oparciu o dane wynikające z badania Barometr zawodów. Raport podsumowujący badanie w województwie kujawsko-pomorskim).

Wszystkie formy wsparcia zaplanowane w projekcie uzyskały pozytywną rekomendację pracodawców w zakresie dostosowania inwestycji do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej, w tym w odniesieniu do zakupionego w ramach projektu sprzętu i wyposażenia.

Zadania w projekcie zostały zrealizowane w zawodach wynikających z listy zawodów w obrębie regionalnych inteligentnych specjalizacji województwa kujawsko-pomorskiego.

Do zawodów objętych wsparciem w ramach projektu, które są wskazane na liście zawodów w obrębie regionalnych inteligentnych specjalizacji województwa kujawsko-pomorskiego należą:

- Technik żywienia i usług gastronomicznych;
- Technik mechatronik;
- Technik mechanik;
- Operator obrabiarek skrawających;
- Technik informatyk;
- Technik renowacji elementów architektury.

Stanowi to ponad 50% pracowni objętych wsparciem w ramach projektu.

### Zestawienie zakresu rzeczowego projektu

Nazwa placówki o wiatowej	Zakres działania
<p>Zespół Szkół Chemiczno-Elektronicznych im. Jana Pawła II w Inowrocławiu</p>	<p>Wyposażenie szkolnych pracowni dla zawodów technik informatyk oraz technik teleinformatyk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komputer – 32 szt.</li> <li>• Monitor markowy LED – 32 szt.</li> <li>• Serwer – 1 szt.</li> <li>• Urządzenie wielofunkcyjne laserowe – 2 szt.</li> <li>• Serwerowy system operacyjny – 1 szt.</li> <li>• Licencje klienckie – 32 szt.</li> <li>• Pakiet biurowy – 32 szt.</li> <li>• Aplikacja centrali VoIP – 1 szt.</li> <li>• Aparat telefoniczny VoIP – 16 szt.</li> <li>• Zasilacz awaryjny serwera – 1 szt.</li> <li>• Tablica interaktywna z projektorem wraz z montażem – 2 kpl.</li> <li>• Dostarczenie sprzętu, instalacja i konfiguracja oprogramowania systemowego PC i serwer – 1 szt.</li> </ul> <p>Prace adaptacyjne w pracowniach komputerowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montaż okablowania strukturalnego w dwóch pracowniach – 1 szt.</li> </ul>

Nazwa placówki o wiatowej	Zakres działania
Zespół Szkół Gastronomiczno- Hotelarskich im. Genowefy Jaworskiej w Inowrocławiu	<p>Wyposażenie szkolnej pracowni planowania żywienia i usług gastronomicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zestaw komputerowy (komputer, klawiatura i mysz) - 20 zestawów.</li> <li>• Monitory - 20 szt.</li> <li>• Program do planowania żywienia i produkcji gastronomicznej - 1 szt.</li> <li>• Drukarka laserowa, kolor A4 - 2 szt.</li> <li>• Projektor multimedialny – 1 szt.</li> <li>• Słuchawki dla osoby słabo słyszalnej – 2 szt.</li> </ul>
Zespół Szkół Ekonomiczno- Logistycznych w Inowrocławiu	<p>Wyposażenie pracowni prowadzenia sprzedaży oraz pracowni organizacji reklamy. Zakup sprzętu i wyposażenia pracowni organizacji reklamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor komputerowy 24" – 1 szt.</li> <li>• Jednostka centralna z systemem operacyjnym – 17 zestawów.</li> <li>• Klawiatura – 17 szt.</li> <li>• Myszka – 17 szt.</li> <li>• Monitor komputerowy – 16 szt.</li> <li>• Pakiet biurowy – 1 szt.</li> <li>• Ruchomy rejestrator obrazu – 1 szt.</li> <li>• Program do obróbki zdjęć – 1 szt.</li> <li>• Projektor multimedialny – 1 szt.</li> <li>• Urządzenie wielofunkcyjne kolor – 1 szt.</li> </ul> <p>Zakup sprzętu i wyposażenia pracowni prowadzenia sprzedaży:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor komputerowy 24" – 1 szt.</li> <li>• Jednostka centralna z systemem operacyjnym – 17 zestawów.</li> <li>• Klawiatura – 17 szt.</li> <li>• Myszka – 17 szt.</li> <li>• Monitor komputerowy 21" – 16 szt.</li> <li>• Pakiet biurowy – 1 szt.</li> <li>• Projektor multimedialny – 1 szt.</li> <li>• Drukarka laserowa A4 – 1 szt.</li> <li>• Urządzenie wielofunkcyjne kolor – 1 szt.</li> <li>• Drukarka kodów kreskowych – 1 szt.</li> <li>• Kasa fiskalna – 17 szt.</li> <li>• Czytnik kodów kreskowych – 17 szt.</li> </ul>
Zespół Szkół Budowlanych im. gen. Władysława Sikorskiego w Inowrocławiu	<p>Wyposażenie pracowni renowacji elementów architektury:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skrzynka uciosowa sztukatorska - 6 szt.</li> <li>• Piła ukosiowa stołowa - 1 szt.</li> <li>• Stół sztukatorski - 2 szt.</li> <li>• Wiertarka akumulatorowa - 2 szt.</li> <li>• Kompresor - 1 szt.</li> <li>• Osprzęt do kompresora - 1 kpl.</li> <li>• Szlifierka kątowa - 1 szt.</li> <li>• Odkurzacz do pracy na mokro i sucho - 1 szt.</li> <li>• Frezarka elektryczna - 1 szt.</li> <li>• Osprzęt do frezarki - 1 kpl.</li> <li>• Osprzęt do szlifierki - 1 kpl.</li> <li>• Wiertarka udarowa - 1 kpl.</li> <li>• Osprzęt do wiertarki - 1 kpl.</li> <li>• Mieszadło wolnoobrotowe elektryczne - 2 szt.</li> <li>• Piła do cięcia na mokro - 1 szt.</li> <li>• Osprzęt do piły - 1 kpl.</li> <li>• Szafki narzędziowe - 6 szt.</li> <li>• Szafki narzędziowe - 6 szt.</li> <li>• Narzędzia do prac kamieniarskich - 2 kpl.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Narzędzia do prac sztukatorskich – 2 kpl.</li> <li>• Stoły do pracy na mokro i sucho – 6 szt.</li> <li>• Waga precyzyjna – 1 szt.</li> <li>• Waga uchylna – 1 szt.</li> <li>• Przyrządy pomiarowe – 1 kpl.</li> <li>• Zestaw z tablicą interaktywną, (w tym rzutnik) – 1 szt.</li> <li>• Tablica szkolna biała sucho ścieralna – 1 szt.</li> <li>• Oprogramowanie umożliwiające odtwarzanie plików audiowizualnych – 1 szt.</li> <li>• Oprogramowanie umożliwiające tworzenie prostej grafiki – 1 szt.</li> <li>• Skaner A3 – 1 szt.</li> <li>• Drukarka kolorowa A3 – 1 szt.</li> <li>• Tablet – 1 szt.</li> </ul> <p>Roboty budowlane zgodnie z adaptacją pomieszczeń dla pracowni renowacji architektury wraz z zapleczem sanitarnym i magazynem na narzędzia i materiały.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektor multimedialny – 1 szt.</li> <li>• Słuchawki dla osoby słabo słyszającej – 2 szt.</li> </ul>
<p>Zespół Szkół im. Kazimierza Wielkiego w Kruszwicy</p>	<p>Wyposażenie dwóch pracowni komputerowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biurko narożne – 2 szt.</li> <li>• Fotel obrotowy na kółkach – 2 szt.</li> <li>• Stół komputerowy 2-osobowy – 19 szt.</li> <li>• Stół konferencyjny – 1 szt.</li> <li>• Krzesło obrotowe na kółkach – 60 szt.</li> <li>• Zestaw komputerowy nauczycielski z monitorem LCD 24" – 2 szt.</li> <li>• Zestaw komputerowy uczniowski z monitorem LCD 24" – 30 szt.</li> <li>• Zestaw komputerowy – serwer – 2 szt.</li> <li>• Głośniki komputerowe – 2 szt.</li> <li>• UPS zasilacz awaryjny – 2 szt.</li> <li>• Monitor interaktywny – 2 szt.</li> <li>• Urządzenie wielofunkcyjne A3 – 2 szt.</li> <li>• Zakup i montaż rolet w pracowniach komputerowych – 1 szt.</li> <li>• Zakup i montaż oświetlenia w pracowniach komputerowych – 1 szt.</li> <li>• Zakup i montaż wykładziny elastycznej w pracowniach komputerowych – 1 szt.</li> </ul> <p>Wyposażenie pracowni gastronomicznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Okap wyspowy – 2 szt.</li> <li>• Stół roboczy gastronomiczny kwasoodporny, wymiary ok.: 1830 x 609 x 850 mm – 2 szt.</li> <li>• Stół roboczy gastronomiczny kwasoodporny, wymiary ok.: 220 x 609 x 850 mm – 1 szt.</li> <li>• Trzon kuchenny z piekarnikiem – 2 szt.</li> <li>• Chłodziarka z zamrażarką – 1 szt.</li> <li>• Podgrzewacz do potraw – 3 szt.</li> <li>• Mikser z misą – 3 szt.</li> <li>• Sokowirówka – 1 szt.</li> <li>• Robot kuchenny wieloczynnościowy – 2 szt.</li> <li>• Patelnia – 3 szt.</li> <li>• Komplet garnków – 3 szt.</li> </ul> <p>Prace adaptacyjne w pracowni gastronomicznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Położenie płytek podłogowych i ściennych w pracowni gastronomicznej - 1 szt.</li> </ul>

<p>Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Kościelcu</p>	<p>Zakup sprzętu i wyposażenia pracowni technologii gastronomicznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stół roboczy ze stali nierdzewnej z szafką i szufladami – 3 szt.</li> <li>• Stół ze zlewem dwukomorowym z osprzętem hydraulicznym – 3 szt.</li> <li>• Basen 2-komorowy z osprzętem hydraulicznym – 1 szt.</li> <li>• Szafka wisząca z drzwiami suwanymi – 3 szt.</li> <li>• Szafka magazynowa z drzwiami suwanymi – 1 szt.</li> <li>• Umywarka kuchenna z baterią bezdotykową – 1 szt.</li> <li>• Szafka przyścienna z blatem z zamkiem – 3 szt.</li> <li>• Okap gastronomiczny – 3 szt.</li> <li>• Piekarnik elektryczny z płytą indukcyjną – 1 szt.</li> <li>• Robot planetarny – 3 szt.</li> <li>• Piec konwekcyjno – parowy – 1 szt.</li> <li>• Urządzenie do gotowania w niskich temperaturach – 1 szt.</li> <li>• Bateria z przysnycem – 1 szt.</li> <li>• Bateria zlewozmywakowa – 3 szt.</li> <li>• Zestaw desek HACCP do krojenia ze stojakiem – 3 komplety,</li> <li>• Maszynka do mielenia mięsa – 1 szt.</li> <li>• Blender barowy – 1 szt.</li> <li>• Pakowarka próżniowa listwowa – 1 szt.</li> <li>• Naświetlacz do jaj – 1 szt.</li> <li>• Wózek kelnerski dwupółkowy 1100x500x950 mm – 1 szt.</li> </ul> <p>Zakup materiałów budowlanych (materiały wykończeniowe dla pracowni technologii gastronomicznej):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Płytki ceramiczne – 80 m<sup>2</sup>.</li> <li>• Klej elastyczny do płytek podłogowych – 250 kg.</li> <li>• Fuga epoksydowa – 20 kg.</li> <li>• Farba emulsyjna zmywalna do kuchni – 30 l.</li> </ul>
<p>Zespół Szkół im. Marka Kołłąckiego w Inowrocławiu</p>	<p>Zakup wyposażenia pracowni technologicznej dla kwalifikacji TG 04 - Produkcja wyrobów cukierniczych - zawód cukiernik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piec konwekcyjno-parowy – 3 szt.</li> <li>• Podstawa pod piec konwekcyjno-parowy – 3 szt.</li> <li>• Okap przyścienny-skośny – 3 szt.</li> <li>• Łapacz tłuszczu – 3 szt.</li> <li>• Oświetlenie do okapu – 3 szt.</li> <li>• Ruszt ze stali nierdzewnej – 3 szt.</li> <li>• Blacha aluminiowa z powłoką silikonową – 6 szt.</li> <li>• Blacha perforowana nieprzywierająca – 3 szt.</li> <li>• Pojemnik teflonowy – 6 szt.</li> <li>• Pojemnik teflonowy – 6 szt.</li> <li>• Frytownica – 1 szt.</li> <li>• Termometr cyfrowy bezdotykowy – 3 szt.</li> <li>• Kuchenka mikrofalowa – 1 szt.</li> <li>• Waga kalkulacyjna – 3 szt.</li> <li>• Kontakt grill pojedynczy – 1 szt.</li> <li>• Parowar - 1 szt.</li> <li>• Deski drewniane do wypieków - 6 szt.</li> <li>• Łyżka gałkownica do lodów - 3 szt.</li> <li>• Rękawice piekarskie do obsługi pieca konwekcyjno – parowego (wykonane ze skóry, 3-palczaste, zakres do 300 st. C) – 6 szt.</li> <li>• Laptop – 1 szt.</li> <li>• Projektor multimedialny – 1 szt.</li> </ul> <p>Prace adaptacyjne w pracowni technologicznej dla kwalifikacji TG 04 - Produkcja wyrobów cukierniczych - zawód cukiernik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prace remontowe w zakresie instalacji elektrycznej spełniającej odpowiednie wymagania – 1 szt.</li> <li>• Prace remontowe w zakresie instalacji wodno-kanalizacyjnej – 1 szt.</li> </ul>



<p>Centrum Kształcenia Zawodowego w Inowrocławiu</p>	<p>Zakup wyposażenia pracowni eksploatacji urządzeń i systemów mechatronicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektor multimedialny – 1 szt.</li> <li>• Laptopy z systemem operacyjnym – 4 szt.</li> <li>• Oprogramowanie biurowe – 4 kpl.</li> <li>• Oprogramowanie do symulacji układów pneumatycznych i hydraulicznych – 4 kpl.</li> <li>• Stanowisko do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach hydraulicznych – 3 kpl.</li> <li>• Stanowisko do programowania i sterowania z wykorzystaniem sterownika PLC – 3 kpl.</li> <li>• Stanowisko do badania procesów ciągłych z wykorzystaniem sterownika PLC - sterowanie sygnalizacją uliczną – 1 kpl.</li> <li>• Stanowisko do badania procesów ciągłych z wykorzystaniem sterownika PLC - sterowanie systemem alarmowym – 1 kpl.</li> <li>• Stanowisko do badania procesów ciągłych z wykorzystaniem sterownika PLC - model dźwigu szybowego – 1 kpl.</li> <li>• Stanowisko do programowania i obsługi układów manipulacyjnych - moduł sortowania i transportu – 1 kpl.</li> <li>• Stanowisko do programowania i obsługi układów manipulacyjnych - moduł orientacji przestrzennej detalu – 1 kpl.</li> <li>• Kompresor – 3 szt.</li> </ul> <p>Zakup wyposażenia pracowni zajęć praktycznych obrabiarek CNC:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tokarka uniwersalna – 3 szt.</li> <li>• Frezarka uniwersalna lub pionowa – 3 szt.</li> </ul>
--	---

ródło: Studium wykonalności projektu.

## IV. Powiązanie projektu ze Strategiami, programami, planami wieloletnimi i innymi dokumentami planistycznymi.

Projekt wpisuje się w założenia następujących dokumentów szczebla krajowego, regionalnego i lokalnego:

Regionalna Strategia Innowacji WK-P na lata 2014-2020, Cel strategiczny I: kształtowanie innowacyjnych i kreatywnych postaw społeczno-cy regionu, Cel operacyjny I.1. Rozwój innowacyjnej edukacji, Działanie 2. Wprowadzenie innowacyjnego szkolnictwa zawodowego.

Strategia Rozwoju Kraju 2020, obszar strategiczny II. Konkurencyjna gospodarka.

Strategia Rozwoju WKP do roku 2020 – Plan modernizacji 2020+. Przedmiotowa inwestycja wpisuje się w priorytet: Nowoczesne społeczeństwo, w tym w cel strategiczny Aktywne społeczeństwo i sprawne usługi. W obszarze edukacji głównym celem jest poprawa efektywności i jakości kształcenia, która ma podstawowy wpływ na konkurencyjność gospodarki. Od jakości funkcjonowania systemu edukacji zależy także zdolność do wytwarzania i implementowania innowacji, zatem najistotniejszym zagadnieniem w analizowanym obszarze jest zapewnienie wysokiego poziomu nauczania na wszystkich poziomach edukacji. Ponadto w ramach kierunków działań wskazano także na zapewnienie wysokiego standardu bazy oświatowej, głównie poprzez doposażenie szkół oraz ich wyposażenie w innowacyjne narzędzia i technologie, które uatrakcyjni sposób prowadzenia zajęć oraz wzbogaci program nauczania w ciekawe dla uczniów treści edukacyjne. Projekt wpisuje się w kierunek: rozwój szkolnictwa zawodowego oraz kształcenia ustawicznego.

Strategia UE dla regionu Morza Bałtyckiego. Projekt wpisuje się przede wszystkim w cel strategiczny „Zwiększenie dobrobytu” i wyodrębniony w ramach tego celu kierunek działania „Edukacja - Rozwój innowacyjnej edukacji i młodzieży”.

Strategia Obszaru Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Powiatu Inowrocławskiego.

Projekt wpisuje się w Cel Strategiczny 3. Rozwój nowoczesnej oferty edukacyjnej dostosowanej do potrzeb rynku pracy, Cele operacyjne: 2. Poprawa jakości kształcenia zawodowego poprzez wyposażenie placówek oraz organizacji dodatkowych zajęć. 4. Poprawa stanu infrastruktury edukacyjnej oraz wyposażenie obiektów szkolnych. Projekt znajduje się na liście podstawowej finansowanej z EFRR.

Projekt wpisuje się w Priorytet I: Zdrowe, aktywne i solidarne społeczeństwo oraz efektywne usługi, Cel strategiczny 3. Zapewnienie edukacji otwartej na rynek pracy i aktualne wyzwania na wszystkich poziomach nauczania. Projekt jest zgodny z następującymi kierunkami działań: 1. Dostosowanie i rozbudowa bazy oświatowej na wszystkich poziomach edukacji. 2. Rozwój i promocja szkolnictwa zawodowego oraz kształcenia ustawicznego. 3. Dostosowanie kierunków kształcenia zawodowego do aktualnych potrzeb rynku pracy. 4. Dostosowanie infrastruktury szkół zawodowych do zmian podstawy programowej. 8. Zapewnienie wysokiego poziomu nauczania na wszystkich poziomach edukacji.

## V. Powiązanie projektu z innymi działaniami realizowanymi przez Powiat Inowrocławski.

Projekt pn. „Rozwój bazy kształcenia zawodowego na terenie Powiatu Inowrocławskiego” jest powiązany z innymi projektami realizowanymi przez Powiat Inowrocławski skierowanymi do szkół prowadzących kształcenie zawodowe: „Twoja wiedza - Twoja przyszłość III” oraz „Twoja wiedza – Twoja przyszłość IV” w ramach RPO WK-P na lata 2014 - 2020, O priorytetowa 10. Innowacyjna edukacja, Działanie 10.2 Kształcenie ogólne i zawodowe, Poddziałanie 10.2.3 Kształcenie zawodowe.

## VI. Promocja projektu

W projekcie zaplanowano realizację działań informacyjno-promocyjnych, których celem jest podniesienie świadomości opinii publicznej o rezultatach zaangażowania UE w przedsięwzięcie.

Działania informacyjne i promocyjne to obowiązek państw członkowskich, instytucji zarządzających programami i samych beneficjentów.

W ramach projektu zaplanowano następujące narzędzia promocji:

- ogłoszenie w prasie na rozpoczęcie realizacji projektu,
- ogłoszenie w prasie w trakcie realizacji projektu,
- ogłoszenie w prasie na zakończenie realizacji projektu,
- tablica informacyjna,
- tablica pamiątkowa,
- broszury informacyjno-promocyjne dotyczące zrealizowanego projektu,
- zakładka dedykowana projektowi,
- konferencja podsumowująca projekt.

## VII. Zgodność projektu z politykami horyzontalnymi

Projekt jest zgodny z następującymi politykami horyzontalnymi Unii Europejskiej:

- Zasad równowagi rozwoju,
- Polityk równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami,
- Koncepcji uniwersalnego projektowania,
- Zasad równości szans kobiet i mężczyzn.

## VII. Struktura zarządzania projektem

W celu efektywnej realizacji projektu Powiat Inowrocławski jako Beneficjent realizował projekt w ramach własnej struktury organizacyjnej.

1. Kierownik Projektu - Starosta Inowrocławski odpowiedzialny za podpisanie umowy o dofinansowanie projektu, nadzór nad jego realizacją, zatwierdzanie zmian w projekcie związanych z korektą harmonogramu rzeczowo-finansowego.

2. Wydziały i jednostki odpowiedzialne za właściwe wdrożenie i realizację projektu:

- Wydział Rozwoju, Planowania Inwestycji i Inicjatyw Europejskich Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu- Koordynator Projektu,
- Wydział Organizacyjny, Referat ds. Zamówień Publicznych Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu- Pion zamówień publicznych,
- Wydział Architektury, Budownictwa i Realizacji Inwestycji Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu - nadzór nad rzeczową realizacją projektu w zakresie prac budowlanych, adaptacyjnych, zgodnie z przyjętym harmonogramem.
- Powiatowe Centrum Usług Oświatowych w Inowrocławiu – jednostka organizacyjna Powiatu Inowrocławskiego, stanowiąca Pion finansowy.
- Wydział Edukacji, Sportu i Zdrowia Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu - nadzór nad szkołami objętymi projektem w okresie trwałości inwestycji.
- Wydział Kultury i Promocji Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu - współdziałal w promocji projektu.

## Galeria zdjęć : Zdjęcia z poszczególnych etapów projektu



Zespół Szkół im. K. Wielkiego w Kruszwicy - wyposażenie pracowni komputerowych oraz gastronomicznej, prace adaptacyjne w pracowni gastronomicznej - zadanie zakończono w 2019 r.



Zespół Szkół im. J. Pawła II w Kościelcu - wyposażenie pracowni technologii gastronomicznej, zakup materiałów budowlanych (materiały wykończeniowe) dla pracowni technologii gastronomicznej - zadanie zakończono w 2019 r.



Zespół Szkół im. M. Kocińskiego w Inowrocławiu – wyposażenie oraz prace adaptacyjne w pracowni technologicznej dla kwalifikacji TG 04 - Produkcja wyrobów cukierniczych - zawód cukiernik - zadanie zakończono w 2019 r.



Centrum Kształcenia Zawodowego w Inowrocławiu – wyposażenie pracowni eksploatacji urządzeń i systemów mechatronicznych oraz pracowni zajęć praktycznych obrabiarek CNC - zadanie zakończono w 2019 r.



Zespół Szkół Chemiczno-Elektrycznych im. J. Pawła II w Inowrocławiu - wyposażenie szkolnych pracowni komputerowych dla zawodów technik informatyk i teleinformatyk oraz prace adaptacyjne (montaż okablowania strukturalnego w dwóch pracowniach) – prace przeprowadzone w 2020 r.



Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich im. G. Jaworskiej w Inowrocławiu - wyposażenie pracowni planowania żywienia i usług gastronomicznych - prace przeprowadzono w 2020 r. i w 2021 r.



Zespół Szkół Ekonomiczno-Logistycznych w Inowrocławiu - wyposażenie pracowni prowadzenia sprzedaży oraz pracowni organizacji reklamy - prace zrealizowano w 2020 r. i w 2021 r.



Zespół Szkół Budowlanych im. gen. Władysława Sikorskiego w Inowrocławiu - wyposażenie pracowni renowacji elementów architektury i roboty budowlane polegające na adaptacji pomieszczeń dla pracowni renowacji architektury - 2020 r./2021 r.



