

Toruń dnia 10.03.2021 r.

Wieloletni-Opracowanie Uchwały  
Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego  
w Toruniu

ul. Św. Jana 1/3, 87-100 Toruń

Medyczno-Społeczne Centrum Kształcenia Zawodowego  
i Ustawicznego w Toruniu  
ul. Św. Jana 1/3  
87-100 Toruń

### Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

**I. Nazwa zadania:** Zakup odlewni indukcyjnej dla pracowni techniki dentystrycznej

**II. Zestawienie kosztów (nakładów):**

Lp.	Treść	Źródła finansowania	Pozycja z ZZK	Ogólna wartość zadania z podziałem na źródła finansowania	Wydatki poniesione w latach poprzednich	Wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym w podziale na kwartały	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
1.	Zakup odlewni indukcyjnej do pracowni techniki dentystrycznej – 27.900,00 PLN	Budżet Województwa śr. własne Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki Inne źródła <b>Razem</b>		27.900,00		27.900,00		27.900,00		
						27.900,00				
				<b>27.900,00</b>		<b>27.900,00</b>		<b>27.900,00</b>		

**III. Źródło finansowania zadania:** paragraf 4240

DYREKTOR  
*Adrianna*  
mgr Adrianna Dyrektor  
Kujawsko-Pomorskiego

**Departament merytoryczny**

Dokument został sprawdzony pod względem celowości



.....  
podpis osoby sprawdzającej

Z-ca Dyrektora  
Departamentu Edukacji  
Beata Wysocka (2)



.....  
Dyrektor Departamentu merytorycznego


**Wydział Inwestycji**

Dokument został zweryfikowany i sprawdzony



.....  
podpis osoby sprawdzającej

Dyrektor Departamentu  
Organizacyjnego (1)  
Lukasz Warkusz



.....  
Dyrektor Wydziału Inwestycji DEI, 00.6.

**Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie**

Sekretarz Województwa  
Marek Smoczyk (6)



.....  
Członek Zarządu

**Część opisowa harmonogramu rzeczowo-finansowego zadania pn.:** Zakup odlewni indukcyjnej dla pracowni techniki dentystycznej w Medyczno-Społecznym Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Toruniu.

**Niniejszy harmonogram rzeczowo – finansowy obejmuje zadanie:**

Zakup odlewni indukcyjnej dla pracowni techniki dentystycznej zgodnie z zapotrzebowaniem i z zamówieniami publicznymi.

**1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania:**

Sprawna i nowoczesna odlewnia indukcyjna gwarantuje zachowanie płynności procesu dydaktycznego. Ponadto umożliwia szybkie topienie metali dentystycznych Co-Cr, Ni-Cr oraz metali szlachetnych stosowanych w dentystyce do wykonywania odlewów koron, mostów, protez szkieletowych itp. Odlewnia indukcyjna zapewnia słuchaczom nie tylko prawidłowy proces praktycznej nauki zawodu, ale również kształcenie na poziomie standardów krajowych i europejskich w zakresie techniki dentystycznej.

**2. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:**

- zakup odlewni indukcyjnej z zestawem tygli do topienia,
- montaż nowej odlewni,
- szkolenie nauczycieli zawodu,
- gwarancję i obsługę serwisową odlewni.

**3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania:**

- wyeliminowanie zagrożenia związanego z niemożliwością prowadzenia zajęć ze względu na brak sprawnej odlewni,
- oszczędności w zużyciu prądu elektrycznego,
- prowadzenie nauki na nowoczesnym sprzęcie,
- podniesienie produktywności wykorzystania czasu nauczania.

**4. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania:**

- poprawa bezpieczeństwa oraz higieny pracy nauczycieli i słuchaczy w czasie prowadzenia zajęć,
- wykonywanie w bardzo krótkim czasie wysokiej jakości odlewów z metali stosowanych w dentystyce,
- kształtowanie umiejętności praktycznych w zakresie podstawy programowej,
- wyposażenie uczniów w umiejętności wymagane przez pracodawców w zakresie praktycznej nauki zawodu.

**5. Termin realizacji zadania: II kwartał 2021 r.**