

Jednostka sporządzająca

### Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

**I. Nazwa zadania:** Zakup wyposażenia do pracowni technologii postaci leków oraz analizy chemicznej leków w Medycyźnie-Społecznym Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Toruniu.

### 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 plan. roku budżetowym w podziale na kw.	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.	
1.	<p>Zakup wyposażenia do pracowni specjalistycznych:</p> <p>1. Dygestorium - 1 x 4.800,00 = 4.800,00 zł.</p> <p>2. Łaznia wodna 4 stanowiskowa - 2 szt. x 1150,00 = 2.300,00 zł</p> <p>3. Wagi proszkowe - 2 szt. x 900 = 1 800,00 zł</p> <p>4. Wagi do płynów - 2 szt. x 750 = 1 500,00</p> <p>5. Mieszadło automatyczne - 1 szt. 500,00 = 500,00 zł</p> <p>6. Mikroskopy - 4 szt. x 1 400,00 = 5 600,00 zł.</p> <p>7. Suszarka - 1 szt. x 3 000,00 = 3 000,00 zł</p> <p>8. Arcometry 0,001 - 2 szt. x 60,00 = 120,00 zł</p> <p>9. Arcometry 0,01 - 2 szt. x 50,00 = 100,00 zł</p> <p>10. Maszynka elektryczna - 2 szt. x 50,00 = 100,00</p> <p>11. Moździerz i pistole - 10 szt. x 30,00 = 300,00</p> <p>12. Butelki z zakrętkami - 100 szt. x 4,00 = 400 zł</p> <p>13. Pudełka do maści - 100 szt. x 0,35 = 35,00 zł.</p> <p>14. Formy do czopków i kapsulek - 2 x 50,00 = 100,00 zł.</p> <p>15. Sygnatury pomarańczowe i białe długie - 2 szt. x 12,00 = 24,00 zł.</p> <p>16. Torebki apteczne białe i Pomarańczowe - 2 szt. x 10,00 = 20,00 zł</p> <p>17. Polecenia do przechowywania</p>	<p>Budżet Województwa śr. własne</p> <p>Dotacja z Budżetu Państwa</p> <p>Dotacja rozwojowa</p> <p>Środki własne jednostki</p> <p>Inne źródła</p>		22.374,00		22.374,00					



### **Część opisowa harmonogramu rzeczowo – finansowego zadania pn.**

Zakup wyposażenia do pracowni technologii postaci leków i analizy chemicznej leków w Medyczno-Społecznym Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Toruniu.

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

Zakup wyposażenia dla nowo utworzonej specjalistycznej pracowni kształcenia w zawodzie technik farmaceutyczny w Medyczno-Społecznym Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Toruniu.

#### **1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania:**

Zakup wyposażenia do pracowni zawodowych jest niezbędny i związany jest z prowadzeniem prawidłowego procesu dydaktyczno-wychowawczego w systemie klasowo-lekcyjnym oraz do praktycznej nauki zawodu prowadzonej w pracowniach specjalistycznych dla danego zawodu.

W związku z nieustającym postępem techniczno-technologicznym oraz nowymi technikami niezbędne jest wyposażenie pracowni specjalistycznej zgodnie z podstawą programową kształcenia branżowego.

#### **2. Zakres rzeczowy zadania:**

Zakup wyposażenia do pracowni farmaceutycznej:

1. Dygestorium - 1 x 4.800,00	= 4.800,00 zł.
2. Łaźnia wodna 4 stanowiskowa - 2 szt. x 1150,00	= 2.300,00 zł
3. Wagi proszkowe - 2 szt. x 900	= 1 800,00 zł
4. Wagi do płynów - 2 szt. x 750	= 1 500,00 zł.
5. Mieszadło automatyczne - 1 szt. 500,00	= 500,00 zł.
6. Mikroskopy - 4 szt. x 1 400,00	= 5 600,00 zł.
7. Suszarka - 1 szt. x 3 000,00	= 3 000,00 zł
8. Areometry 0,001 - 2 szt. x 60,00	= 120,00 zł.
9. Areometry 0,01 - 2 szt. x 50,00	= 100,00 zł.
10. Maszynka elektryczna - 2 szt. x 50,00	= 100,00 zł.
11. Moździerze i pistole - 10 szt. x 30,00	= 300,00 zł.
12. Butelki z zakrętkami - 100 szt. x 4,00	= 400,00 zł.
13. Pudełka do maści - 100 szt. x 0,35	= 35,00 zł.
14. Formy do czopków i kapsulek – 2 x 50,00	= 100,00 zł.
15. Sygnatury - 2 szt. x 12,00	= 24,00 zł.
16. Torebki apteczne - 2 szt. x 10,00	= 20,00 zł.
17. Polecenia do przechowywania leków - 1szt. x 15,00	= 15,00 zł.
18. Pipety automatyczne – 4 szt. x 200,00	= 800,00 zł.
19. Sprzęt szklany:	
Zlewki 25,50, 100 – 60 szt. 8,00	= 160,00 zł.
Lejki – 20 szt. x 9,00	= 180,00 zł.
Kolby stożkowe – 20 szt. x 18,00	= 360,00 zł.
Bagietki – 20 szt. x 1,00	= 20,00 zł
Parownice fi 10 – 20 szt. x 7,00	= 140,00 zł

#### **3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania:**

Środki finansowe jednostki w wysokości **22.374,00 zł.**

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

W wyniku realizacji zadania zostaną uzyskane następujące efekty rzeczowe:

- Wyposażenie pracowni zawodowych w specjalistyczne pomoce naukowe i sprzęt spełniający warunki nowoczesnego kształcenia.
- Realizacja procesu kształcenia dydaktycznego z wykorzystaniem niezbędnych pomocy naukowych.

- Praktyczna nauka zawodu realizowana będzie w formie zajęć praktycznych w specjalistycznych pracowniach wyposażonych w pomoce naukowe niezbędne do realizacji podstawy programowej kształcenia branżowego.
- Dostosowanie bazy dydaktycznej do podstawy programowej kształcenia branżowego.
- Zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków uczestnictwa w zajęciach i przebywania w Centrum dla uczniów i nauczycieli.