

## **PIERWSZE WYPOSAŻENIE BUDYNKU B PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ W GŁOGOWIE**

### **I. Uzasadnienie celowości inwestycji i jej lokalizacji**

Przez lata funkcjonowania liczba studentów PWSZ w Głogowie wzrosła 10 krotnie. Wynika to przede wszystkim ze stałego podnoszenia jakości kształcenia, otwierania atrakcyjnych kierunków, dostosowanych do potrzeb przedsiębiorców i rynku pracy naszego regionu oraz wyborem Uczelni przez młodzież, która nie może skorzystać z oferty innych uczelni (wrocławskich, poznańskich i zielonogórskich) ze względu na barierę finansową (koszty wynajmu stacji, dojazdu, czesne za studia itp.). Bardzo ważny jest również fakt, iż nasza uczelnia znajduje się na terenie działania KGHM PM S.A. – studenci Instytutu Politechnicznego są albo faktycznymi albo potencjalnymi pracownikami Kombinatu.

W związku z tym faktem, PWSZ musiała poszerzyć powierzchnię i liczbę sal dydaktycznych a obecnie musi odpowiednio je wyposażyć. Wszystkie prace mają na celu poprawę warunków kształcenia i zwiększenie dostępności kształcenia na poziomie wyższym w szczególności dla osób niepełnosprawnych.

Planowane prace stanowią działania komplementarne do zadań sfinansowanych z Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007 - 2013, wchodzących w skład projektu: „*Modernizacja obiektów dydaktycznych PWSZ w Głogowie, polegająca na rozbudowie budynku B i przebudowie piwnicznych ciągów instalacyjnych budynku A wraz z termomodernizacją i dostosowaniem obiektów do potrzeb osób niepełnosprawnych*”:

Inwestycja jest zlokalizowana w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Głogowie przy ul. Piotra Skargi 5, działka o numerze ewidencyjnym 186/2, obręb 7 Stare Miasto.

### **II. Dane o planowanym zakresie rzeczowym inwestycji oraz okresie jej realizacji**

Projekt przewiduje między innymi przygotowanie pomieszczeń specjalistycznych z uwzględnieniem aktualnych cen i podatku VAT.

Planowany okres realizacji inwestycji: od stycznia 2013 do grudnia 2013. Prace można wykonywać w trakcie roku akademickiego ze względu na to, że większość pomieszczeń to nowododane i jeszcze nie wyposażone sale.

Ww. działania pozwolą na przeniesienie bazy dydaktycznej uczelni do pracowni i laboratoriów wyposażonych w nowoczesny i specjalistyczny sprzęt.

### **III. Ocena efektywności inwestycji, w tym ekonomicznej efektywności.**

Realizacja opisanego w programie inwestycyjnym zadania dzięki wyposażeniu nowooddanych sal dydaktycznych pozwoli na bardziej racjonalne planowanie zajęć a przede wszystkim zwiększenie atrakcyjności prowadzonych zajęć. Zostaną zaoszczędzone środki, które obecnie są przeznaczone na odbywanie zajęć przez studentów w wyspecjalizowanych laboratoriach.

### **IV. Dane o planowanych efektach rzeczowych inwestycji**

W efekcie wykonanych prac zostanie oddanych do użytku 8 kompletnie wyposażonych specjalistycznych pracowni dla Instytutu Politechnicznego.

## V. Harmonogram rzeczowo-finansowy inwestycji

L.p.	Nazwa	Termin wykonania	Wartość robót w zł (netto)
1.	laboratorium metalurgii - sala pirometalurgii i sala hydrometalurgii	01 ÷ 11.2013	151.350,05
2.	laboratorium metaloznawstwa (część brudna, część neutralna)	01 ÷ 11.2013	147.390,21
3.	laboratorium elektroniki i napędu maszyn	01 ÷ 11.2013	9.324,71
4.	laboratorium przeróbki plastycznej	01 ÷ 11.2013	54.113,33
5.	laboratorium automatyki	01 ÷ 11.2013	29.769,46
6.	laboratorium robotyki	01 ÷ 11.2013	27.700,33
7.	laboratorium mechatroniki	01 ÷ 11.2013	29.769,46
8.	laboratorium informatyki przemysłowej w automatyce	01 ÷ 11.2013	57.494,57
9.	dodatkowe pomieszczenia dydaktyczne	01 ÷ 11.2013	1.015,98
10.	Usługa	01 ÷ 11.2013	9,362,68
Razem netto			517.290,78

Podatek VAT (23%)

118.976,88

**Ogółem brutto**

**636.267,66**

## VI. Wartość kosztorysowa inwestycji według grup kosztów (kwoty brutto)

Z części budżetowej w ramach dotacji planuje się sfinansować poniższe działania:

- piece komorowe o mocy 4 kW, piece do analizy termicznej stopów oraz piece do wyżarzania międzyoperacyjnego do laboratoriów: metalurgii, metaloznawstwa oraz przeróbki plastycznej, o wartości **118.503,91 zł brutto**;
- zakup digestoriów do laboratorium metalurgii (sala hydrometalurgii) oraz laboratorium grafiki warsztatowej, których kosztorysowa wartość wynosi: **186.021,88 tys. zł brutto**.
- wyposażenie laboratoriów w stoły laboratoryjne – **101.008,74 zł brutto**, stoły warsztatowe, spawalnicze i inne stoły laboratoryjne – **25.008,36 tys. zł brutto**, oraz inny sprzęt laboratoryjny – **2.438,36 tys. zł brutto**;
- do sześciu sal zostaną zakupione tablice multimedialne o wartości łącznej **53,143,91 zł brutto**;

- wszystkie nowododane laboratoria i sale zostaną wyposażone w meble szkolne (biurka, biurka komputerowe, krzesła regulowane, stoły, szafy i inne) o wartości **138.626,40 zł brutto**;

Ze środków własnych zostanie opłacony montaż mebli ich ustawienie **11.516,10 zł brutto**.

Łączny i planowany koszt inwestycji wyniesie **636.267,66 zł brutto**.

**VII. Dane o planowanym okresie zagospodarowania obiektów budowlanych i innych składników majątkowych po zakończeniu realizacji inwestycji oraz o planowanej kwocie środków finansowych i źródłach ich pochodzenia, które umożliwiają zagospodarowanie tych efektów rzeczowy Ch inwestycji w planowanym okresie.**

Planowany okres zagospodarowania (wyposażenia) zaadaptowanych i zmodernizowanych obiektów: grudzień 2013 rok. Działania realizowane za pomocą tej inwestycji idealnie wpisują się w aktualne plany rozwoju uczelni, a także w jej bieżące potrzeby lokalowe.

**VIII. Analiza celowości i możliwości wykonania inwestycji etapami**

Uczelnia nie przewiduje wykonywania przedmiotowych prac etapami.

**IX. Informacje o zakresie inwestycji związane z realizacją praw osób niepełnosprawnych do udziału w procesie kształcenia.**

Zamontowana winda, która jest efektem realizacji projektu RPO, pozwoli studentom niepełnosprawnym, swobodnie i bez przeszkód, dotrzeć na zajęcia do nowowyposażonych specjalistycznych laboratoriów.