



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IZP.341- 17/2010

CZĘŚĆ III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Poprawa infrastruktury edukacyjnej Zespołu Szkół i Placówek Specjalnych
przy ul. Kruszwickiej w Jeleniej Górze”**

(roboty budowlane, zakup sprzętu i wyposażenia)



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spis treści:

- 1. CZĘŚĆ III A – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
- 2. CZĘŚĆ III B – DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**
- 3. CZĘŚĆ III C – PRZEDMIARY ROBÓT**
- 4. CZĘŚĆ III D – SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**
- 5. CZĘŚĆ III E – SPECYFIKACJE SPRZĘTU I MEBLI ORAZ SPRZĘTU
INFORMATYCZNEGO**

Część III.A. – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa i cel projektu

„Poprawa infrastruktury edukacyjnej Zespołu Szkół i Placówek Specjalnych przy ul. Kruszwickiej w Jeleniej Górze”

Celem głównym projektu jest wzrost atrakcyjności i konkurencyjności oferty edukacyjnej regionu Dolnego Śląska dla osób o specjalnych potrzebach edukacyjnych poprzez inwestycje w nowoczesną infrastrukturę kształcenia specjalnego w Jeleniej Górze. Cel ten jest zgodny z III celem szczegółowym RPO. Celem szczegółowym projektu jest poprawa warunków nauczania i możliwość rozwoju osób o specjalnych potrzebach edukacyjnych poprzez przebudowę kompleksu szkolnego Zespołu Szkół i Placówek Specjalnych przy ul. Kruszwickiej w Jeleniej Górze. Realizacja tego projektu wpisuje się w założenia Priorytetu 7 RPO i przyczyni się do: poprawy konkurencyjności regionu, rozwoju zasobów ludzkich, wspierania działań gospodarczych poprzez nowoczesne kształcenie zawodowe w szkołach specjalnych, dostosowania kierunków kształcenia specjalnego do oczekiwań rynku pracy, realizacji aspiracji osobistych i zawodowych młodzieży niepełnosprawnej oraz ich integracji z pełnosprawnymi. Zmodernizowana placówka oświatowa zwiększy efektywność i poprawi jakość kształcenia dla 150 uczniów o specjalnych potrzebach edukacyjnych z terenu Miasta Jeleniej Góry i powiatu jeleniogórskiego (w tym upośledzonych umysłowo) oraz przyczyni się do utworzenia czterech nowych miejsc pracy, w tym dwóch dla kobiet.

2. Opis zakresu przedsięwzięcia

„Poprawa infrastruktury edukacyjnej Zespołu Szkół i Placówek Specjalnych przy ul. Kruszwickiej w Jeleniej Górze”

Obiekt objęty rozbudową to istniejący budynek oświatowy zlokalizowany w Jeleniej Górze przy ul. Kruszwickiej 3.

Projekt obejmuje przeprowadzenie kompleksowej modernizacji obiektu wraz z budową infrastruktury sportowo-rekreacyjnej.

2.1. *Termomodernizacja budynku szkoły*

W ramach projektu przewiduje się termomodernizację budynku szkolnego obejmującą wymianę przestarzałej i nieszczelnej stolarki okiennej i drzwiowej, ocieplenie stropodachu, ocieplenie ścian zewnętrznych budynku ekologicznym materiałem izolacyjnym. Prace te planuje się realizować w II kw. 2010 r. Ponadto planuje się zastosowanie energooszczędnego oświetlenia budynku.

2.2. *Roboty modernizacyjne wewnątrz budynku.*

Roboty modernizacyjne wewnątrz budynku zaplanowano w 2010 r. Roboty polegać będą m.in. na wymianie instalacji elektrycznej wraz z osprzętem, wymianie instalacji c.o. wymianie instalacji wod-kan. Planuje się wydzielenie funkcji internatowej na III i IV kondygnacji budynku. Modernizacji poddany zostanie cały budynek. W miejsce istniejących klas szkolnych utworzone zostaną specjalistyczne pracownie dydaktyczne: gospodarstwa domowego, techniczna muzyczna, plastyczna, komputerowa oraz dla osób o szczególnych potrzebach edukacyjnych pracownia rewalidacyjna i rehabilitacji. W części internatowej utworzona zostanie świetlica oraz sala do zajęć pozalekcyjnych z plastyki, gospodarstwa domowego i technik informacyjnych. Pomieszczenia socjalne w internacie oraz szkole przystosowane będą dla osób niepełnosprawnych. Ciągi komunikacyjne wewnętrzne zostaną przebudowane zgodnie z obowiązującymi przepisami dla obiektów wykorzystywanych w procesie edukacji dzieci i młodzieży niepełnosprawnej.

2.3. *Budowa windy .*

W celu przygotowania obiektu dla osób niepełnosprawnych i umożliwienie korzystania z niego przez osoby na wózkach inwalidzkich zaprojektowano na ścianie szczytowej budynku zewnętrzną windę. Umożliwi ona bezkolizyjną i bezpieczną komunikację z oddziałami internatu na III i IV piętrze.

2.4. *Budowa zewnętrznej infrastruktury sportowo-rehabilitacyjnej*

Strona 3 z 5



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Budowa zewnętrznej infrastruktury sportowo-rehabilitacyjnej obejmuje budowę: a) boiska do piłki nożnej o wym. 30m x 40m wyłożonego trawą syntetyczną wys. 50mm i otoczone siatką z piłkochwytnymi, b) boiska do siatkówki o wym. 18m x 9m wyłożonego trawą syntetyczną wys. 18mm, otoczone siatką z piłkochwytnymi, c) boiska do koszykówki o wym. 26m x 14m wyłożonego trawą syntetyczną, otoczone siatką z piłkochwytnymi, d) bieżni o wym. 4m x 60m z tworzywa poliuretanowego (tartan), e) skoczni (rozbiegu) o dł. 20m z tworzywa poliuretanowego (tartan), f) rzutni do kuli o promieniu 1,20m z tworzywa poliuretanowego (tartan), g) trybuny na 160 miejsc siedzących. Zagospodarowanie terenu uwzględnia wykonanie nie tylko nowych urządzeń i obiektów sportowych, ale również obiektów rehabilitacyjno-rekreacyjnych, w tym placów do zabaw ruchowych i gimnastyki korekcyjnej (tory przeszkód, karuzela integracyjna) z zieloną urządzoną, przyjaznych osobom niepełnosprawnym.

2.5. Budowa zewnętrznej infrastruktury komunikacyjnej bez barier architektonicznych

Zewnętrzna infrastruktura komunikacyjna bez barier architektonicznych obejmuje wykonanie nowych dróg dojazdowych, ciągów pieszo-jezdnych bez barier architektonicznych, miejsc parkingowych oraz budynku garażowego 3 stanowiskowego do parkowania pojazdów przystosowanych do przewozu osób niepełnosprawnych. Dla poprawy bezpieczeństwa osób korzystających z placówki zostanie wykonane oświetlenie zewnętrzne oraz przebudowie poddane zostanie ogrodzenie terenu o długości 665 mb.

2.6. Wyposażenie placówki w sprzęt dydaktyczny i meble.

Dostawy i wyposażenie placówki w sprzęt dydaktyczny i meble zaplanowano w latach 2010-2011. Pracownie gospodarstwa domowego w szkole i w internacie planuje się wyposażyć w sprzęt AGD, naczynia kuchenne, meble. Pracownia techniczna zostanie wyposażona w niezbędne pomoce dydaktyczne, rzutnik multimedialny, komputer. Do pracowni rewalidacyjnej planuje się zakup biofeedbacka, urządzeń do rewalidacji polisensorycznej, materiały, sprzętów do usprawnienia motoryki małej i dużej oraz programów multimedialnych. Pracownie specjalistyczne zostaną wyposażone w odpowiedni sprzęt i wyposażenie służące procesowi edukacji osób niepełnosprawnych. Świetlica szkolna wyposażona będzie w funkcjonalne meble, telewizor, magnetofon, zestaw multimedialny, zestaw kina domowego, gry dydaktyczne, materace. 20 pomieszczeń mieszkalnych internatu zostanie wyposażonych w specjalistyczne meble przyjazne osobom niepełnosprawnym. Utworzone zostanie 8 stanowiskowa pracownia komputerowa. Zakupienie niezbędnego sprzętu dydaktycznego i mebli wyspecyfikowanie w załączniku Nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia.

2.7. Infrastruktura informatycznego

W ramach infrastruktury informatycznej planuje się zakup sprzętu informatycznego w II kwartale 2011 r. tj. 3 laptopy z oprogramowaniem, 3 rzutniki multimedialne oraz 3 tablice interaktywne (88 cali) do pracowni plastycznej w szkole i w internacie oraz do pracowni technicznej w szkole. Natomiast do pracowni komputerowej w internacie planuje się zakup 9 komputerów stacjonarnych z monitorem wraz z oprogramowaniem oraz ruter do sieci bezprzewodowej. Urządzenie wielofunkcyjne, drukarkę laserową kolorową, drukarkę atramentową ze skanerem oraz rzutnik multimedialny. Zakup sprzętu informatycznego wyspecyfikowanego w załączniku Nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia.

3. W cenie ryczałtowej Wykonawca uwzględni również koszt:

- 3.1. montażu, 3 sztuk tablic informacyjnych (na wjeździe na teren szkoły, przy wejściu do szkoły, w obrębie obiektów sportowo-rekreacyjnych), wymiary 200x250 cm, blacha, kolor, stelaż metalowy, trwale związana z gruntem, tablice powinny zostać umieszczone w terminie nie późniejszym niż 30 dni od daty podpisania umowy na roboty budowlane,
- 3.2. montaż 3 sztuk tablic pamiątkowych (na wjeździe na teren szkoły, przy wejściu do szkoły, w obrębie obiektów sportowo-rekreacyjnych), wymiary 70 x 90 cm, blacha, kolor, stelaż metalowy, trwale związana z gruntem, trwałość materiału minimum 5 lat - w terminie nie później niż czerwiec 2011 r.,
- 3.3. montaż 1 sztuki tablicy pamiątkowej informującej o zakupie nowego wyposażenia umieszczonej w holu głównego budynku - w terminie nie później niż czerwiec 2011r.

Dostawa tablic leży po stronie Zamawiającego, natomiast Wykonawca uzyska pozwolenie na budowę na montaż tablic informacyjnych i pamiątkowych (na wjeździe na teren szkoły, przy wejściu do szkoły, w obrębie obiektów sportowo-rekreacyjnych).

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

4. Wykonawca ponosi koszty mediów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia – wg faktycznego zużycia.

5. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest cena ryczałtowa ustalona w oparciu o Projekt budowlany, specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót, jak również zawierająca wynagrodzenie za czynności związane z robotami przygotowawczymi, które musi wykonać własnym staraniem, a w szczególności koszty urządzenia placu budowy, uporządkowania terenu po wykonaniu robót (w tym: wywóz gruzu z opłatą za jego przyjęcie na wysypisko) oraz wszelkie inne- potrzebne dla prawidłowego i zgodnego z prawem wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawcy winni w cenie wykonania robót uwzględnić wszystkie koszty wynikające z całego opisu przedmiotu zamówienia a w szczególności Projektu budowlanego i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót. Załączone przedmiary robót należy traktować wyłącznie jako materiał pomocniczy przy wycenie. Elementy nieujęte w przedmiarach robót, a niezbędne do prawidłowego wykonania robót oraz wynikające z projektu budowlanego i specyfikacji technicznych Wykonawca na obowiązek ująć w cenie ryczałtowej, kalkulując wartość robót we wskazanych pozycjach tabeli elementów rozliczeniowych lub dodając pozycje własne.

CZĘŚĆ III B – DOKUMENTACJA PROJEKTOWA - w załączeniu

Lp.	Branża	Ilość stron
1.	Projekt budowlany	69
2.	Projekt wykonawczy – wszystkie branże	139

CZĘŚĆ III C – PRZEDMIARY ROBÓT - w załączeniu

Lp.	Branża	Ilość stron
1.	Ogólnobudowlana	17
2.	Elektryczna	4
3.	Sanitarna	3
4.	Drogowa	2

CZĘŚĆ III D – SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT – w załączeniu

Lp.	Obiekt	Ilość stron
1.	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	298

CZĘŚĆ III E – SPECYFIKACJA SPRZĘTU I MEBLI ORAZ SPRZĘTU INFORMATYCZNEGO

– w załączeniu

Lp.	Obiekt	Ilość stron
1.	Specyfikacja sprzętu i mebli oraz sprzętu informatycznego	13

Cały dostarczony sprzęt, meble oraz sprzęt informatyczny - muszą być fabrycznie nowe, z dołączonymi kartami gwarancyjnymi i instrukcjami montażu i obsługi/eksploatacji w języku polskim.