

Potrzeby lokalowe Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej im. Mariana Rejewskiego

w związku z planowaną modernizacją budynku przy ul. Marii Skłodowskiej – Curie 4 w Bydgoszczy

W celu zabezpieczenia prawidłowego funkcjonowania Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej im. Mariana Rejewskiego w Bydgoszczy konieczne jest zapewnienie w budynku powierzchni nie mniejszej niż 2 tys. do 2.2 tys. m² – w zależności od zastosowanego systemu magazynowania książek. Zbiory biblioteki wg stanu na dzień dzisiejszy liczą ok. 300 tys. egz. woluminów.

Budynek Biblioteki wymaga:

- modernizacji instalacji elektrycznej,
- modernizacji instalacji kanalizacyjnej
- modernizacji instalacji co
- przeprowadzenia izolacji przeciwwilgociowej fundamentów
- dostosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych (windy lub schody platformowe, podjazd dla wózków inwalidzkich)

W strukturze organizacyjnej Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej im. Mariana Rejewskiego w Bydgoszczy znajdują się niżej wymienione Wydziały funkcjonalne oraz wydziały pracujące na rzecz całej instytucji:

Dyrekcja – 1 osoba

Wydział Udostępniania zbiorów (Wypożyczalnia, Czytelnia, Zbiory Audiowizualne i magazyny) – zatrudnionych 12 osób.

Wydział Gromadzenia i opracowania zbiorów – zatrudnionych 6 osób

Wydział Informacji i wspomaganie placówek oświatowych – zatrudnionych 5 osób

Muzeum Oświaty – zatrudnione 3 osoby.

Wydział finansowo – administracyjno – gospodarczy - zatrudnionych 14 osób

Roczna liczba odwiedzających bibliotekę (czytelnicy, uczniowie uczestniczący w lekcjach muzealnych, uczniowie i studenci uczestniczący w lekcjach bibliotecznym) wynosi ok. 30 tys. osób, w tym. 15 tys.

Muzeum Oświaty.

I. WYDZIAŁ UDOSTĘPNIANIA ZBIORÓW

łącznie liczba odwiedzin ok 20 tys.

1. Wypożyczalnia (4 osoby)

- Niezbędna powierzchnia - 50 m² z wydzielonym zapleczem do prac biblioteczno-administracyjnych.

- Niezbędne wyposażenie: winda towarowa z napędem elektrycznym do transportu książek z magazynów znajdujących się w piwnicy i na parterze budynku, klimatyzacja, linia telefoniczna, trzy stanowiska komputerowe z dostępem do sieci internetowej, przeznaczone do obsługi czytelników, oraz jedno stanowisko komputerowe znajdujące się w części zaplecza przeznaczone do prac biurowych i bibliotecznych, regały częściowo zamykane na udostępniane czytelnikom książki, sejf wbudowany w ścianę, drzwi wejściowe oszklone.

2. Czytelnia (4 osoby)

- Niezbędna powierzchnia - 100 m², dwa pomieszczenia z przejściem bez drzwi wewnętrznych. W części pomieszczenia - podręczny magazyn księgozbioru czytelników (ok. 10 tys. woluminów) oraz zaplecze do prac biurowo – bibliotecznych. Drugie pomieszczenie ze zbiorami w tzw. wolnym dostępie, miejscami do pracy dla czytelników stanowiskami pracy do obsługi czytelników dla bibliotekarzy
- Niezbędne wyposażenie: klimatyzacja, linia telefoniczna, dwa stanowiska komputerowe z dostępem do Internetu, ze skanerem, służącym do przetworzenia tekstu drukowanego do postaci elektronicznej - do obsługi czytelników, oraz dwa stanowiska komputerowe z dostępem do Internetu dostępne dla czytelników, stoliki z indywidualnymi punktami świetlnymi i możliwością podłączenia laptopa, z krzesłami dla czytelników, regały ok. 70 szt., drzwi wejściowe oszklone z bramką.

3. Dział Zbiorów specjalnych (1 osoba)

- Niezbędna powierzchnia - 50 m². z wydzieloną częścią do obsługi czytelników oraz częścią do pracy bibliotecznej i administracyjnej.
- Niezbędne wyposażenie: klimatyzacja, linia telefoniczna, stanowisko komputerowe z dostępem do Internetu, regały na zbiory audio-wizualne tj. materiały na różnych nośnikach, takich jak: płyty DVD, CD-ROM-y, płyty kompaktowe, kasety magnetofonowe, płyty analogowe, przeźrocza, taśmy szpulowe. Stanowisko pracy bibliotekarza wyposażone w telewizor, DVD, odtwarzacz VHS, gramofon, wieżę HI-FI, magnetofon.

4. Magazyn książek – magazyny książek 1200m² (3 osoby)

- Niezbędna powierzchnia - 1200 m² w poziomie piwnicy i parteru budynku (**300 tys.** woluminów/250 woluminów na regał = 800 regałów odstęp między regałami 75 cm) w wydzielonym pomieszczeniem socjalnym i pomieszczeniem do prac bibliotecznych (np. intrologatorskich)
- Niezbędne wyposażenie: winda towarowa z napędem elektrycznym do transportu książek, system zabezpieczeń przeciwpożarowych, wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna zapewniająca właściwy mikroklimat pomieszczeń, drzwi bezpieczne z zamkami szyfrowymi na kartę magnetyczną, linia telefoniczna, dwa stanowiska komputerowe z dostępem do

Internetu, regały na zbiory biblioteczne – w części piwnicznej możliwość zastosowania systemu magazynowania zintegrowanego.

II. WYDZIAŁ GROMADZENIA I OPRACOWANIA (6 osób)

- Niezbędna powierzchnia - 60 m²,
- Niezbędne wyposażenie: klimatyzacja, linia telefoniczna, sześć stanowisk komputerowych z dostępem do Internetu, regały na zbiory biblioteczne.

III. WYDZIAŁ INFORMACJI I WSPOMAGANIA PLACÓWEK OŚWIATOWYCH (5 osób)

- Niezbędna powierzchnia - 100 m², z wydzielonym pokojem do prac administracyjnych, pomieszczeniem ICIM, magazynem zbiorów, oraz czytelnią bibliograficzną.
- Niezbędne wyposażenie: klimatyzacja, linia telefoniczna, sześć stanowisk komputerowych z dostępem do Internetu w ICIM, dwa stanowiska komputerowe w pomieszczeniu administracyjnym i trzy stanowiska komputerowe w czytelnii bibliograficznej, regały na zbiory biblioteczne w wolnym dostępie.

IV. MUZEUM OŚWIATY (3 osoby, liczba zwiedzających ok. 15 tys.)

- Niezbędna powierzchnia - 350 m², z wydzielonym pokojem do prac administracyjnych (20m²) oraz pokojem kierownika Muzeum (15m²), magazynem zbiorów (35m²), oraz pięcioma salami ekspozycyjno-dydaktycznymi (Losy bydgoskich nauczycieli w latach 1939 – 1945 (50m²), Szkoła naszych dziadków i pradziadków (50m²), Szkolnictwo w okresie PRL oraz Drogi zdobywania zawodu nauczyciela (30m²), Marian Rejewski – bydgoszczanin, matematyk i kryptolog (50m²), akademia bajek(50m²), sala wystaw czasowych (50m²).
- Niezbędne wyposażenie: klimatyzacja, linia telefoniczna, trzy stanowiska komputerowe z dostępem do Internetu, gabloty wolnostojące i wiszące na zbiory muzealne – szkło bezpieczne).

V. DYREKCJA

- Niezbędna powierzchnia – gabinet 30m², oraz sala konferencyjna – 50m²
- Niezbędne wyposażenie: klimatyzacja, linia telefoniczna, stanowisko komputerowe z dostępem do Internetu

VI. WYDZIAŁ ADMINISTRACYJNO-GOSPODARCZY

1. Księgowość (2 osoby)

- Niezbędna powierzchnia – 30 m²

- Niezbędne wyposażenie: klimatyzacja linia telefoniczna, dwa stanowiska komputerowe z dostępem do Internetu.

2. Administracja (4 osoby)

- Niezbędna powierzchnia – 60 m² z wydzielonym zapleczem socjalnym
- Niezbędne wyposażenie: klimatyzacja, linia telefoniczna, trzy stanowiska komputerowe z dostępem do Internetu, stanowisko na sprzęt ksero, drukarki, szafa na akta osobowe z zabezpieczeniem, cztery szafy na dokumenty.

3. Archiwum/składnica akt 20 m² ok 10-15 regałów

4. Pomieszczenie gospodarcze – 15 m² z przyłączem wodno-kanalizacyjnym na sprzęt gospodarczy, pralkę, środki czystości, itp.

5. Pomieszczenie socjalne pracowników obsługi 15m² (8 osób)

6. Szatnia- Portiernia 25m² - wyposażona w wieszaki do odzieży dla czytelników

7. Warsztat – 80 m²

VII. POMIESZCZENIA OGÓLNODOSTĘPNE

- Pomieszczenia wc z umywalką dla pracowników na każdym piętrze,
- na II piętrze pomieszczenia wc dla czytelników – męski i damski (w tym dostosowane dla osób niepełnosprawnych) z czterema kabinami każde, wyposażone w umywalkę.

Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka
w Bydgoszczy

DYREKTOR

Ewa Pronobis-Sosnowska

mgr Ewa Pronobis-Sosnowska

KOMPLEKSOWY PROGRAM INWESTYCYJNY ROZWOJU, ROZBUDOWY I MODERNIZACJI MUZEUM OŚWIATY - PEDAGOGICZNA BIBLIOTEKA WOJEWÓDZKA IM. MARIANA REJEWSKIEGO W BYDGOSZCZY

2016-2017

I. OGÓLNA CHRAKTEYSTYKA MUZEUM OŚWIATY

1 . Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest zaplanowanie kompleksowego programu inwestycyjnego i budowlanego w związku z planem rozwoju i modernizacji Muzeum Oświaty w Pedagogicznej Bibliotece Wojewódzkiej im. Mariana Rejewskiego w Bydgoszczy.

Budowa pawilonu dwukondygnacyjnego od strony ul. Skłodowskiej-Curie, inwestycja w obrębie działki:

- nowy pawilon wystawienniczy w obrębie ewidencji numer....., numer działki....., będących podstawą uzyskania środków finansowych.

2. Zakres prac

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem prace remontowo-budowlane budynku głównego zarówno wewnątrz obiektu i na zewnątrz oraz projekt nowej inwestycji w obrębie działki głównej: nowy pawilon wystawienniczy z zapleczem gospodarczym, windą oraz parkingiem.

3. Lokalizacja

Obiekt Muzeum objęty opracowaniem zlokalizowany jest w centrum Bydgoszczy przy ulicy M. Skłodowskiej-Curie 4.

Dojazd do obiektu objętego opracowaniem jest zapewniony od ulicy Marii Skłodowskiej – Curie.

4. Projektowana rozbudowa

Pawilon wystawienniczy z zapleczem gospodarczym składający się:

- Sali wystawowo-dydaktycznej: Marian Rejewski- bydgoszczanin, matematyk, kryptolog
- Sali wystawowo-dydaktycznej: Szkoła naszych dziadków i pradziadków
- Sali wystawowo-dydaktycznej: Wojenne losy nauczycieli 1939-1945
- Sali wystawowo-dydaktycznej: Okres PRL

- Sali wystawowo-dydaktycznej: Sala związkowa (Solidarność i ZNP)
- Sali konferencyjno-wystawiennicza
- Magazyn
- Pomieszczenie biurowe
- Gabinet kierownika
- Toaleta służbowa
- Toaleta damska z kabiną dla osób niepełnosprawnych
- Toaleta męska z kabiną dla osób niepełnosprawnych
- Pomieszczenie gospodarcze
- Szatnia
- Parking

Sala wystawowo-dydaktyczna: Marian Rejewski- bydgoszczanin, matematyk, kryptolog – 7mx10m, na podłodze wykładzina koloru szarego spełniająca wymagania BHP, wokół listwy mocujące ją do podłogi, na oknach rolety koloru szarego, ściany pomalowane na kolor szary łącznie z sufitem, wzdłuż tylnej ściany 6 stanowisk komputerowych potrzebnych do prezentacji programu imitującego działanie Enigmy, rzutnik przytwierdzony do sufitu potrzebny do prezentacji materiałów związanych z Marianem Rejewskim, na ścianie wejściowej ustawione plansze z wystawą, na ścianie naprzeciw stanowisk komputerowych ekran oraz dalsze plansze wystawowe, 50 krzeseł z konferencyjnych z tapicerką koloru szarego, dwie szklane gabloty na manekiny potrzebne do prezentacji munduru, gablotą stojącą szklana do prezentacji repliki Enigmy, 4 gabloty szklane z drewnianym podestem do prezentacji eksponatów związanych z Marianem Rejewskim, podświetlane, z szarym materiałem wewnątrz, wysuwane, zabezpieczone zamkami. Gniazdka dostosowane do stanowisk komputerowych, Oświetlenie sufitowe punktowe, oświetlenie tablic wystawowych, także punktowe. Zainstalowana klimatyzacja oraz alarm przeciwpożarowy ze zraszczaczami.

Sala wystawowo-dydaktyczna: Szkoła naszych dziadków i pradziadków - 5mx8m, , na podłodze wykładzina koloru szarego spełniająca wymagania BHP, wokół listwy mocujące ją do podłogi, na oknach rolety koloru brązowego, ściany pomalowane na kolor piaskowy łącznie z sufitem, ławki szkolne z okresu 20 –lecia wojennego i wcześniejsze ustawione w dwóch rzędach (z możliwością siadanie w nich uczniów), na dwóch ścianach dłuższych i środkowej ustawione gabloty wystawowe szklane z drewnianym podestem, wewnątrz wyłożone materiałem koloru brązowego, podświetlane (łącznie 16 + dwie narożne gabloty). Katedra ustawiona na podeście, z tablicą , na ścianach zawieszono przybory szkolne. Na trzech ścianach zawieszono gabloty wystawowe, podświetlane, wyłożone materiałem koloru brązowego. Drzwi szerokie, przystosowane dla osób niepełnosprawnych (wózki inwalidzkie). Oświetlenie sufitowe punktowe, zainstalowana klimatyzacja oraz alarm przeciwpożarowy ze zraszczaczami.

Sala wystawowo-dydaktyczna: Wojenne losy nauczycieli 1939-1945 – 5mx8m, na podłodze wykładzina koloru szarego spełniająca wymagania BHP, wokół listwy mocujące ją do podłogi, na oknach gruby materiał koloru czarnego, ściany pomalowane na kolor czarny, sufit koloru szarego z oświetleniem punktowym, na ścianach zawieszono fotografie ze

skierowanym na nie oświetleniem. Wzdłuż trzech ścian szklane gabloty na drewnianym podeście z oświetleniem i wyłożone materiałem koloru szarego (12 gablot). W centralnym miejscu postument z tablicą przedstawiający martyrologię nauczycieli (drewniany) z odpowiednim podświetleniem. Oraz kiosk multimedialny . Drzwi szerokie, przystosowane dla osób niepełnosprawnych (wózki inwalidzkie). Zainstalowana klimatyzacja oraz alarm przeciwpożarowy ze zraszaczami.

10 7 **Sala wystawowo-dydaktyczna: Okres PRL:** - 5mx8m, na podłodze wykładzina koloru szarego spełniająca wymagania BHP, wokół listwy mocujące ją do podłogi, na oknach rolety pionowe materiał koloru beżowego, ściany pomalowane na kolor piaskowy, sufit koloru białego z oświetleniem punktowym. Na całym suficie wbite haki do zawieszania sztandarów. Na trzech ścianach ustawione szklane gabloty na drewnianym podeście z oświetleniem i wyłożone materiałem koloru szarego (17 gablot). W ścianach bocznych zamontowane haki do zawieszania map. Na środku Sali w rzędzie ustawione trzy gabloty szklane wysokie, podświetlane do prezentacji eksponatów . Na trzech ścianach zawieszono gabloty wystawowe, podświetlane, wyłożone materiałem koloru szarego (19). Drzwi szerokie, przystosowane dla osób niepełnosprawnych (wózki inwalidzkie). Zainstalowana klimatyzacja oraz alarm przeciwpożarowy ze zraszaczami.

32 **Sala wystawowo-dydaktyczna: Sala związkowa (Solidarność i ZNP)** – 5mx6m, , na podłodze wykładzina koloru brązowego spełniająca wymagania BHP, wokół listwy mocujące ją do podłogi, na oknach rolety pionowe materiał koloru beżowego, ściany pomalowane na kolor piaskowy, sufit koloru białego z oświetleniem punktowym. Na trzech ścianach ustawione szklane gabloty na drewnianym podeście z oświetleniem i wyłożone materiałem koloru brązowego (13 gablot). Na trzech ścianach zawieszono gabloty wystawowe, podświetlane, wyłożone materiałem koloru brązowego (10). Na środku sali w rzędzie ustawione dwie gabloty szklane wysokie, podświetlane do prezentacji eksponatów. Drzwi szerokie, przystosowane dla osób niepełnosprawnych (wózki inwalidzkie). Zainstalowana klimatyzacja oraz alarm przeciwpożarowy ze zraszaczami.

Sala konferencyjno-wystawiennicza – 6mx10m, na podłodze wykładzina wyciszająca koloru brązowego spełniająca wymagania BHP, wokół listwy mocujące ją do podłogi, na oknach rolety pionowe materiał koloru beżowego, ściany pomalowane na kolor piaskowy, sufit koloru białego z oświetleniem punktowym. Zamontowany ekran, do sufitu na stałe przymocowany rzutnik. Na krótszej ścianie ustawiony stół konferencyjny z ustawionymi z

jednej strony 6 krzesłami konferencyjnymi z tapicerką. Na Sali ustawionych 50 krzesel konferencyjnych z tapicerką. Drzwi szerokie, przystosowane dla osób niepełnosprawnych (wózki inwalidzkie). Zainstalowana klimatyzacja oraz alarm przeciwpożarowy ze zraszaczami. Drzwi szerokie, przystosowane dla osób niepełnosprawnych (wózki inwalidzkie).

Magazyn – 7mx9m, bez okien, na podłodze panele, wkoło listwa mocująca. Na ścianach zamontowane regały metalowe dostosowane do przechowywania eksponatów, rozstawione także regały na księgozbiór. W ścianach zamontowane specjalne uchwyty do ułożenia map. W pomieszczeniu zainstalowana klimatyzacja do utrzymania odpowiedniej temperatury i wilgotności powietrza oraz alarm przeciwpożarowy. Drzwi szerokie, przeciwpożarowe.

Pomieszczenie biurowe – 3mx4m, , na podłodze wykładzina wyciszająca koloru brązowego spełniająca wymagania BHP, wokół listwy mocujące ją do podłogi, na oknach rolety pionowe materiał koloru beżowego, ściany pomalowane na kolor piaskowy, sufit koloru białego z oświetleniem punktowym. Dwa stanowiska komputerowe z dostępem do internetu i oświetleniem biurkowym. W pomieszczeniu telefon przenośny oraz na każdym biurku skaner oraz drukarka. W pomieszczeniu stanowisko ksero, potrzebne do przygotowywania materiałów związanych z działalnością muzeum. Regał do przechowywania materiałów biurowych, komoda z szufladami oraz 2 szafki do przetrzymywania eksponatów i księgozbioru podręcznego . Stolik z czterema krzesłami do przyjmowania petentów. Zainstalowana klimatyzacja oraz alarm przeciwpożarowy ze zraszaczami. Drzwi szerokie, przystosowane dla osób niepełnosprawnych (wózki inwalidzkie).

Gabinet kierownika - 3mx4m, , na podłodze wykładzina wyciszająca koloru brązowego spełniająca wymagania BHP, wokół listwy mocujące ją do podłogi, na oknach rolety pionowe materiał koloru beżowego, ściany pomalowane na kolor piaskowy, sufit koloru białego z oświetleniem punktowym. Stanowisko komputerowe z dostępem do internetu i programu PROLIB z oświetleniem biurkowym. W pomieszczeniu telefon przenośny z opcją faksu, na biurku urządzenie wielofunkcyjne. Stolik z czterema krzesłami dla gości, witrynka na księgozbiór podręczny oraz 2 szafki na materiały biurowe. Zainstalowana klimatyzacja oraz alarm przeciwpożarowy ze zraszaczami. Drzwi szerokie, przystosowane dla osób niepełnosprawnych (wózki inwalidzkie).

Toaleta służbowa – 2mx2m, wyłożona płytkami ceramicznymi, sanitariat dostosowany dla osoby niepełnosprawnej, umywalka z ciepłą wodą, lustro oraz szafka łazienkowa do przetrzymywania środków czystości i higieny. Zamontowany podajnik mydła oraz suszarka do rąk. Oświetlenie punktowe, wentylacja. Drzwi szerokie, przystosowane dla osób niepełnosprawnych (wózki inwalidzkie).

Toaleta damska z kabiną dla osób niepełnosprawnych - – 2mx2m, wyłożona płytkami ceramicznymi, sanitariat dostosowany dla osoby niepełnosprawnej, umywalka z ciepłą wodą. Zamontowany podajnik mydła oraz suszarka do rąk. Oświetlenie punktowe, wentylacja. Drzwi szerokie, przystosowane dla osób niepełnosprawnych (wózki inwalidzkie).

Toaleta męska z kabiną dla osób niepełnosprawnych - – 2mx2m, wyłożona płytkami ceramicznymi, sanitariat dostosowany dla osoby niepełnosprawnej, umywalka z ciepłą wodą. Zamontowany podajnik mydła oraz suszarka do rąk. Oświetlenie punktowe, wentylacja. Drzwi szerokie, przystosowane dla osób niepełnosprawnych (wózki inwalidzkie).

Pomieszczenie gospodarcze – 3mx4 m, na podłodze płytki ceramiczne koloru beżowego, ściany pomalowane na kolor pisakowy, sufit koloru białego z oświetleniem punktowym. Szafki służbowe do przechowywania odzieży oraz sprzętu czyszczącego. Zamontowany automat z odpływem oraz zlewozmywak jednokomorowy z suszarką. Stoli z czterema krzesłami. Zainstalowana klimatyzacja oraz alarm przeciwpożarowy ze zraszaczami. Drzwi szerokie, przystosowane dla osób niepełnosprawnych (wózki inwalidzkie).

Szatnia - 3mx4m, z jednej strony otwarta z ladą z drewna, na podłodze płytki ceramiczne koloru beżowego, ściany pomalowane na kolor pisakowy, sufit koloru białego z oświetleniem punktowym. Wieszaki na ubrania, z numerkami, na wyposażeniu krzesło i telefon dla pracownika.

Parking - przystosowany dla autokarów oraz samochodów (klienci muzeum i biblioteki).

II.KOMPLEKSOWY PROGRAM REMONTOW-INWESTYCYJNY MUZEUM OŚWIATY - PEDAGOGICZNA BIBLIOTEKA WOJEWÓDZKA IM. MARIANA REJEWSKIEGO W BYDGOSZCZY

PAWILON WYSTAWIENNICZY Z ZAPLECZEM GOSPODARCZYM

1.INSTALACJA PRZECIWPOŻAROWYCHSYSTEMÓW W CAŁYM OBIEKCIE:

Uzasadnienie celowości realizacji zadania:

W budynku znajdują się eksponaty o wartości historycznej i mentalnej. Wykonane są z materiałów łatwopalnych typu papier, drewno, plastik. W pomieszczeniach są zaplanowane wykładowiny, projekторы, stanowiska komputerowe, prowadzimy także zajęcia edukacyjne.

Dlatego też wszystkie zgromadzone eksponaty oraz sprzęt należy odpowiednio zabezpieczyć przed pożarem, musimy także myśleć o bezpieczeństwie naszych klientów. Niezbędne jest zatem przeprowadzenie montażu instalacji p.poż w celu pełnego zabezpieczenia budynku i podłączenia wszystkich zainstalowanych urządzeń do centrali sterującej w szatni placówki, w oparciu o projekt techniczny, który należy wykonać przed rozpoczęciem prac.

Zakres rzeczowy zadania:

- opracowanie projektu technicznego p.poż.
- montaż czujek pożarowych w każdym pomieszczeniu
- podłączenie instalacji do centrali sterującej
- montaż dwóch klap dymnych w dachu budynku
- przygotowanie i wykonanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego budynku

Koszty zadania zł - .

II. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Uzasadnienie celowości realizacji zadania:

Centralne ogrzewanie jest niezbędne do ogrzania pomieszczeń muzealnych a także biurowych i gospodarczych .

Zakres rzeczowy zadania:

- montaż nowej instalacji, grzejniki z termoregulacją, np. Danffos

Koszty zadania zł - .

III. MONTAŻ WENTYLACJI-KLIMATYZACJI W POMIESZCZENACH BUDYNKU

Uzasadnienie celowości realizacji zadania:

Pomieszczenia Muzeum oraz magazyn wymagają odpowiedniej klimatyzacji. Związane jest to z odpowiednim zabezpieczeniem zbiorów oraz dokumentacji muzealnej. Prowadzone są także zajęcia edukacyjne i w pomieszczeniu znajduje się przez kilka godzin nawet do 100 osób, w zależności od typu zajęć lub spotkania.

Zakres rzeczowy zadania:

- montaż wentylacji-klimatyzacji

Koszty zadania zł - .

IV. ZAKUP MASZYNY AKUMULATOROWEJ DO MYCIA PODŁÓG

Uzasadnienie celowości realizacji zadania:

Zakup szorowarki akumulatorowej do utrzymania porządku w budynku Muzeum (ok 800 m²) oraz budynku Biblioteki (2000m²). Posadzki z płytek ceramicznych wymagają starannej pielęgnacji dwa razy dziennie. Zakup maszyny do mycia podłogi usprawni pracę pracowników obsługi.

Zakres rzeczowy zadania:

- zakup maszyny akumulatorowej wraz z przystawkami (pady do mycia polerowania podłogi)

Koszty zadania zł - .