

Małopolskie Centrum Edukacji Ekologicznej w Ciężkowicach

Wystawa stała wraz z instalacją elektryczną i teletechniczną

Projekt:

INECO Sp. z o.o.

Ul. Królewska 65A/1

30-081 Kraków

Kraków, Wrzesień 2022

**AKTUALIZACJA I UZUPEŁNIENIE ARANŻACJI EKSPOZYCJI STAŁEJ MAŁOPOLSKIEGO CENTRUM
EDUKACJI EKOLOGICZNEJ POPRZECZ DOSTOSOWANIE DO RAMOWEGO SCENARIUSZA
EDUKACYJEGO WRAZ Z WYPOSAŻENIEM DO NOWYCH FUNKCJI POMIESZCZEŃ**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SPIS TREŚCI

SPIS RYSUNKÓW	3
1. Podstawa i zakres opracowania.....	4
2. Łącznik 1.1.....	5
3. Pogórze Ciężkowickie 1.5.....	5
4. Klejnoty Pogórza 1.6.....	5
5. Zestawienie elementów zasadniczych	5

SPIS RYSUNKÓW

AV-E-1.1 – Rzut 1 piętra z oznaczeniem stref objętych uzupełnieniem

AV-E-1.2 – Zabudowa meblowa - Lightbox

AV-E-1.3 – Ekspozytor balon

AV-E-1.4 – Ekspozytor wiatrak

AV-E-1.5 – Ekspozytor żaglówka

1. Podstawa i zakres opracowania

Projekt wykonawczy wystawy stałej dla Małopolskiego Centrum Edukacji Ekologicznej w Ciężkowicach stanowi aktualizację oraz uzupełnienie aranżacji wystawy stałej. Aktualizacja i uzupełnienie obejmuje swoim zakresem projekt nowych stanowisk dla wystawy stałej obejmującej pomieszczenia nr 1.1, 1.5 oraz 1.6.

W zakresie poszczególnych wystaw zaprojektowano stanowiska edukacyjne wraz z wyposażeniem i specyfikacjami technicznymi urządzeń, wytycznymi odnośnie przygotowania treści edukacyjnych i graficznych.

Aktualizację i uzupełnienie projektu wykonawczego opracowano na podstawie:

- Wytycznych Inwestora
- Norm i przepisów budowlanych
- Projektu budowlanego i wykonawczego wykonanego przez ART FACTORY s.c. Michał Spędzia, Wioletta Spędzia

Wszelkie zmiany na etapie realizacji projektu aranżacji wystawy oraz jej elementów muszą być zgodne z istniejącym programem edukacyjnym, założeniami oraz celami zawartymi we wniosku o dofinansowanie złożonym przez Gminę Ciężkowice oraz zostać zaakceptowane przez Zamawiającego poprzez potwierdzenie co do zgodności z treścią i wytycznymi scenariusza edukacyjnego.

Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi opracowaniami dotyczącymi pozostałych części budynku. Wszystkie wymiary podane na rysunkach należy sprawdzić na budowie.

2. Łącznik 1.1

W przewiązce pomiędzy Muzeum Przyrodniczym im. Krystyny i Włodzimierza Tomków a Małopolskim Centrum Edukacji Ekologicznej należy wykonać nadruki na folii metodą druku UV oraz nakleić od wewnętrznej strony tafli. Na nadrukach mają być umieszczone reprodukcje zdjęć i grafik nawiązujące do tematyki prezentowanej w MCEE. Pozyskanie oraz opracowanie grafik po stronie wykonawcy. Wszystkie treści należy uzgodnić z Zamawiającym przed wykonaniem docelowych elementów.

3. Pogórze Ciężkowickie 1.5

W pierwszej strefie ekspozycji jako uzupełnienie projektu należy zaaranżować ścianę na lewo od wejścia z łącznika 1.1. Głównym elementem zabudowy będzie lightbox o wymiarach 248 x 97 cm. Resztę ściany należy pokryć laminatem na podkonstrukcji zlicowanej z lightboxem. W zabudowie ściany należy przewidzieć 2 rewizje zgodnie z rysunkiem AV-E-1.2. W ramach wykonania zabudowy należy pozyskać oraz opracować grafikę do lightbox. Wszystkie treści należy uzgodnić z Zamawiającym przed wykonaniem docelowych elementów.

4. Klejnoty Pogorza 1.6

Uzupełnieniem powyższej strefy będą 3 ekspozytory pokazujące znaczenie siły wiatru. Ekspozytory będą obrazowały odpowiednio oddziaływanie siły wiatru na balon lotniczy, wiatrak oraz żaglówkę. W każdym z powyższych znajdą się elementy ruchome. W pierwszym przypadku ruch balonu będzie wywołany poprzez naciśnięcie przycisku na obudowie ekspozytora. W zabudowie z wiatrakiem oraz żaglówką znajdzie się otwór z czujnikiem wiatru anemometrem, na podstawie jego odczytów będą poruszały się elementy ruchome w ekspozytorach. Do każdego z ekspozytorów należy opracować infografiki. Podstawę ekspozytorów należy wykonać ze sklejki, natomiast górną część z trudnopalnej lakierowanej płyty MDF zgodnie z rysunkami AV-E-1.3, AV-E-1.4 i AV-E-1.5.

5. Zestawienie elementów zasadniczych

Nr	OPIS	J. M.	ILOŚĆ
MCEE			
ŁĄCZNIK 1.1			
Ekspozycja i scenografia			
1	Nadruk wykonany na folii naklejanej od strony wewnętrznej tafli szklanej, wykonany metodą nadruku UV	m2	40
Wykonanie treści scenariusza			
1	Pozyskanie licencji i materiałów źródłowych	usł	1
2	Opracowanie graficzne nadruku UV	usł	1
Usługi			
1	Montaż	usł	1
POGÓRZE CIĘŻKOWICKIE 1.5			

Ekspozycja i scenografia			
1	Lightbox 97x 248 cm	kpl	1
2	Zabudowa ściany, podkonstrukcja, obłożenie laminatem	m2	15
Wykonanie treści scenariusza			
1	Pozyskanie licencji i materiałów źródłowych	kpl	1
2	Opracowanie graficzne nadruku	kpl	1
Usługi			
1	Montaż	usł	1
KLEJNOTY POGÓRZA 1.6			
Ekspozycja i scenografia			
1	Wykonanie ekspozytora - balon	kpl	1
2	Elementy mechatroniczne do ekspozytora balon	kpl	1
3	Nadruk infografiki na ekspozytor balon	kpl	1
4	Wykonanie ekspozytora - wiatrak	kpl	1
5	Elementy mechatroniczne do ekspozytora wiatrak	kpl	1
6	Nadruk infografiki na ekspozytor wiatrak	kpl	1
7	Wykonanie ekspozytora - żaglówka	kpl	1
8	Elementy mechatroniczne do ekspozytora żaglówka	kpl	1
9	Nadruk infografiki na ekspozytor żaglówka	kpl	1
Wykonanie treści scenariusza			
1	Opracowanie infografik	kpl	3
Usługi			
1	Montaż	usł	3
2	Konfiguracja i uruchomienie urządzeń	usł	3
3	Programowanie	usł	3