

## Załącznik – Opis planowanych działań objętych przedmiotem zamówienia

**Program funkcjonalno-użytkowy powinien uwzględniać część opisową, rysunkową i kosztorysową zadania pn.: „Remont, modernizacja i doposażenie Ośrodka Edukacji Ekologicznej wraz z Muzeum Przyrodniczym Bieszczadzkiego Parku Narodowego w Ustrzykach Dolnych”, które obejmuje następujący zakres:**

1. Remont hallu z szatnią uwzględniający potrzeby osób niepełnosprawnych, w tym m.in. wykonanie nowego punktu informacyjno-kasowego oraz szatni przystosowanej dla osób niepełnosprawnych, modernizacja oświetlenia (instalacja systemu energooszczędnego).

Planowana powierzchnia inwestycji: ok. 30 m<sup>2</sup>.

Planowany efekt: poprawa estetycznego wyglądu i funkcji miejsca reprezentowanego ośrodka, zmodernizowana szatnia zgodnie ze współczesnymi wymogami i standardami, dostosowanymi dla osób niepełnosprawnych.

2. Usunięcie barier architektonicznych i udostępnienie Ośrodka Edukacji Ekologicznej wraz z Muzeum Przyrodniczym dla osób niepełnosprawnych i starszych poprzez instalację windy (połączenie dwóch kondygnacji z ekspozycjami przyrodniczymi oraz łazienkami w podpiwniczeniu).

Planowany efekt: Dostosowanie Ośrodka Edukacji Ekologicznej wraz z Muzeum Przyrodniczym dla osób niepełnosprawnych. Aktualnie korzystanie osób niepełnosprawnych ruchowo poruszających się na wózkach jest praktycznie niemożliwe bez wyniesienia wózków, co obarczone jest dużym ryzykiem. Zostanie zainstalowana winda łącząca ekspozycje muzealne położone na dwóch kondygnacjach i łazienki – w podpiwniczeniu.

3. Modernizacja przyrodniczych ekspozycji muzealnych usytuowanych na dwóch piętrach o łącznej powierzchni ok. 800 m<sup>2</sup> Modernizacja obejmuje wykonanie nowoczesnych ekspozycji przyrodniczych, które angażują odbiorcę i są oddziaływujące na emocje, z nowymi dioramami przyrodniczymi prezentującymi faunę i florę Bieszczadów, geologię i charakterystykę geograficzną Bieszczadów, z siedliskami i eksponatami oraz elementami multimedialnymi. Zostaną opracowane różne ścieżki i sekcje zwiedzania odpowiednio dopasowane do wieku odbiorców, w tym m.in. „szlak ekspercki” dla poszerzenia wiedzy, stacje eksperymentalne dla najmłodszych „badaczy” przyrody, ekspozycje oddziaływujące na różne zmysły i będą przystosowane dla osób niepełnosprawnych motorycznie i niedowidzących oraz słabosłyszących. Ponadto nowe ekspozycje zostaną wyposażone w energooszczędny system oświetlenia, wentylacji i klimatyzacji oraz ergonomiczny system gablot.

Planowana powierzchnia inwestycji: ok. 800 m<sup>2</sup>.

Planowany efekt: Wzrost atrakcyjności i efektywności prowadzonej przez Park edukacji ekologicznej o nowoczesne ekspozycje muzealne z dioramami, z wykorzystaniem nowoczesnych technik oddziaływujących na emocje i pobudzających wyobraźnię oraz aktywizujących odbiorców, poszerzenie i uatrakcyjnienie oferty edukacyjnej BdPN. Ponadto - poprawienie walorów estetycznych ekspozycji muzealnych i uaktualnienie wiedzy. Zastosowanie rozwiązań przyjaznych środowisku poprzez energooszczędne systemy oświetlenia i energooszczędne gospodarowanie wodą.

4. Modernizacja Sali wystaw czasowych i przystosowanie jej do celów wystawienniczych, konferencyjnych oraz projekcyjnych poprzez doposażenie w system wystawienniczy oraz sprzęt projekcyjny, modernizację oświetlenia i systemu wentylacji, instalację powierzchni dźwiękochłonnych.

Planowana powierzchnia inwestycji: ok. 180 m<sup>2</sup>.

Planowany efekt: wielofunkcyjna sala wykonana w nowoczesnej aranżacji i estetycznym wyglądzie, spełniająca dzisiejsze standardy i wymagania techniczne do projekcji kinowej, montażu wystaw oraz realizacji prelekcji, szkoleń, seminariów i konferencji itp..

5. Modernizacja Sali audiowizualnej poprzez modernizację oświetlenia i systemu wentylacji wraz z klimatyzacją.

Planowana powierzchnia inwestycji: ok. 30 m<sup>2</sup>.

Planowany efekt: Poprawienie warunków do prowadzenia zajęć edukacyjnych, podniesienie estetycznego wyglądu i zastosowanie energooszczędnego oświetlenia.

6. Modernizacja łazienek dla zwiedzających muzeum przyrodnicze i osób uczestniczących w działaniach edukacyjnych w Ośrodku, z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych, wraz z poprawą ekonomicznego użytkowania i zastosowaniem rozwiązań bezpiecznych dla środowiska - instalacja energooszczędnego systemu oświetleniowego (w tym czujniki obecności) i ekonomicznego gospodarowania wodą.

Planowana powierzchnia inwestycji: ok. 60 m<sup>2</sup>.

Planowany efekt: Zostaną wykonane estetyczne łazienki, w tym przystosowane dla osób niepełnosprawnych, o dobrze zaprojektowanych pod względem funkcjonalności oraz nowocześnie wyposażone w armaturę zgodne z obecnymi standardami i wymogami. Zastosowanie energooszczędnych technologii w wyremontowanych pomieszczeniach przyczyni się do ochrony środowiska i promocji przyjaznych dla środowiska technologii. Zaplanowano w łazienkach system oświetlenia ledowego z czujnikami obecności oraz instalację systemu wodo-oszczędnego.