

**Szacowanie wartości wykonania usługi polegającej na opracowaniu kompletnej wielobranżowej dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania inwestycyjnego pn. „Ścieżka edukacyjno-przyrodnicza w m. Lipsko Polesie”**

Kody CPV:

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Projekt obejmuje utworzenie ścieżki edukacyjno-przyrodniczej na terenie Gminy Zamość, przy Centrum Geoturystycznym w miejscowości Lipsko Polesie. Planowana ścieżka będzie stanowić kontynuację ścieżki edukacyjno-przyrodniczej powstałej w tym miejscu w 2020 roku w ramach projektu pn. „RoweLove Roztocze – razem pomimo granic” w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020, na której znajduje się 15 modeli 3D fauny i flory.

Zadanie obejmuje rozbudowę istniejącej ścieżki o nowe modele 3D zwierząt i owadów występujących na terenie Roztocza.

W ramach działania planuje się:

- wykonanie ścieżki o długości około 50 m i szerokości około 150 cm utwardzonej kamieniem, wytyczonej obrzeżami betonowymi,
- wykonanie i montaż 10 szt. modeli 3D zwierząt i owadów (np. bażant, zając, puchacz, sarna, bocian, ważka, chrząszcz, lis, bóbr, dzik),
- wykonanie oświetlenia LED ścieżki oraz modeli 3D zwierząt i owadów,
- czujnik pomiaru ruchu turystycznego (pieszego) wraz z możliwością odczytu danych zamontowany w słupku drewnianym,
- montaż ławek parkowych – 2 szt. oraz koszy na śmieci – 2 szt.,
- wykonanie i montaż 10 szt. tabliczek informacyjnych o każdym gatunku modeli 3D zwierząt i owadów,
- wykonanie i montaż tablicy informacyjnej o dofinansowaniu projektu ze środków zewnętrznych.

Modele 3D zwierząt i owadów – proponowana specyfikacja:

- realistyczne, powiększone kopie gatunków zwierząt lub owadów,
- wysokość nie mniejsza niż 80 cm i nie większa niż 300 cm – w zależności od gatunku,
- wykonane z żywicy poliestrowej i włókna szklanego jako konstrukcja samonośna (minimum 4 warstwy maty szklanej o gramaturze około 450g/m<sup>2</sup>), pomalowane z odzwierciedleniem najmniejszych szczegółów z wykorzystaniem farb akrylowych i pokryte lakierem (stosowanym do lakierowania samochodów),
- odporne na warunki atmosferyczne, w tym ochrona przed blaknięciem,
- wykonane na podstawie betonowej, mocowane kotwami do betonu, do wkopanych w ziemię bloczków betonowych,
- w razie konieczności wypełnione styropianem, w celu zabezpieczenia przed skraplaniem wody z powietrza.

Planowana do opracowania dokumentacja będzie niezbędna do uzyskania pozwolenia na budowę.

Musi być wzajemnie skoordynowana technicznie we wszystkich branżach i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. W przyszłości opracowana dokumentacja stanowić będzie opis przedmiotu zamówienia publicznego w celu wyłonienia wykonawcy przyszłych robót budowlanych. Dokumentacja będzie stanowić podstawę do wykonania robót budowlanych oraz użytkowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem. Zawierać będzie wymagane potwierdzenia sprawdzeń, rozwiązań projektowych, wymagane opinie, uzgodnienia, w tym także uzgodnienia, w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zakresu prac projektowych.

Dokumentacja projektowo-kosztorysowa będzie niezbędna do złożenia wniosku o dofinansowanie z Program Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027.