**ZAŁĄCZNIK Nr 12 do SWZ**

###### **Harmonogram tworzenia opracowania siedliskowego i fitosocjologicznego dla Nadleśnictwa Grodziec**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Etap** | **Rodzaj wykonywanych prac** | **Postęp robót**  **% (narastająco)** | **Termin kontroli realizacji etapów** |
| **I** | **PRACE SIEDLISKOWE** wg opisu przedmiotu zamówienia |  |  |
| 1 | Prace przygotowawcze**.**   * przeprowadzić zgodnie z rozdz. I.4.1. IUL, część 2 * Wstępne rozpoznanie w terenie – przeprowadzić zgodnie z rozdz. I.4.2. IUL część 2 | 5% | do 30 kwietnia 2023 r. |
| 2 | Prace terenowe. Typologiczne powierzchnie siedliskowe (wzorcowe, podstawowe,).   * Zgodnie z rozdz. I.4.3., IUL część 2 | 15% (20%) | do 31 października 2023 r. |
| 3 | Analizy laboratoryjne  (w tym określenie wartości SIG).   * Zgodnie z rozdz. I.5. IUL część 2 | 15% (35%) | do 30 kwietnia 2024 r. |
| 4 | Prace terenowe. Kartowanie siedlisk (w tym gleb), pomocnicze powierzchnie typologiczne .   * Zgodnie z rozdz. I.4.4., IUL część 2 | 15% (50%) | do 31 października 2024 r. |
| 5 | Prace kameralne. Mapy siedlisk.   * Zgodnie z rozdz. I.6. IUL część 2 * Zgodnie z zał. nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia | 20% (70%) | do 15 grudnia 2024 r. |
| 6 | Prace kameralne:   * Zgodnie z rozdz. I.7. IUL część 2 * Część opisowa dokumentacji siedliskowej w wersji elektronicznej do 28 lutego 2025 r.   Zestawienie i przekazanie dokumentacji siedliskowej   * Zgodnie z rozdz. I.8.oraz * Przeprowadzenie szkolenia dla pracowników nadleśnictwa z zakresu wykorzystania opracowania siedliskowego w gospodarce leśnej – 1 dzień do 31 marca 2025 | 30% (100%) | Kontrola końcowa realizacji Przedmiotu zamówienia |
| **II** | **PRACE FITOSOCJOLOGICZNE** wg opisu przedmiotu zamówienia |  |  |
| 1 | Prace przygotowawcze –   * Rozdział 1.1.1. IUL część 2 | 10% | do 30 kwietnia 2023 r. |
| 2. | Prace terenowe i kameralne   * 80% zdjęć fitosocjologicznych i zestawienie danych w tabelę, Rozdział 1.1.2., 1.1.3 IUL część 2 | 40% (50%) | do 30 września 2023 r. |
| 3. | Prace terenowe i kameralne   * 20% zdjęć fitosocjologicznych i kartowanie zbiorowisk 100% powierzchni, weryfikacja siedlisk przyrodniczych, Rozdział 1.1.4, 1.1.5 IUL część 2 | 30% (80%) | do 30 września 2024 r. |
| 4. | Prace kameralne   * Część opisowa Rozdział 1.1.6 dokumentacji fitosocjologicznej w wersji cyfrowej do 28 lutego 2025 r. * Przekazanie gotowej dokumentacji do 31 marca 2025 r. | 20%(100%) | Kontrola końcowa realizacji Przedmiotu zamówienia |