

## Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

### A. Wykaz elementów do renowacji

**I. „Karsiborskie Paprocie”- Ścieżka spacerowo-dydaktyczna** (tablice duże o wym. ok. 200 x 100 cm, tablice małe o wym. ok. 80 x 60 cm, inne elementy małej architektury)

Lp.	Elementy do renowacji / remontu	Szczegółowy zakres prac
1.	2 tablice duże (Fot. 1) - "Leśna ścieżka spacerowo - edukacyjna" - "Leśne przedszkole"	- przytwierdzenie nowo wykonanych części ekspozycyjnych do istniejącej konstrukcji za pomocą wkrętów zabezpieczonych antykorozyjnie oraz nitów (plansze udostępni Zamawiający)
2.	1 tablica duża - "Dziuple i ich mieszkańcy"	- przytwierdzenie nowo wykonanej części ekspozycyjnej do istniejącej konstrukcji za pomocą wkrętów zabezpieczonych antykorozyjnie oraz nitów (planszę udostępni Zamawiający) - oszlifowanie słupków, zaimpregnowanie / pomalowanie zgodnie z wytycznymi zawartymi w pkt. A.
3.	2 tablice duże - "Co to jest ochrona lasu" - "Drzewostany wyspy Uznam"	- oszlifowanie słupków, zaimpregnowanie / pomalowanie zgodnie z wytycznymi zawartymi w pkt. A.
4.	1 tablica duża - "Ptaki wyspy Uznam"	- oszlifowanie ramy i słupków, zaimpregnowanie / pomalowanie zgodnie z wytycznymi zawartymi w pkt. A.
5.	1 tablica duża - "Układ piętrowy lasu"	- wykopanie tablicy - przycięcie słupków o długość, która pozostawała w części podziemnej - przytwierdzenie do tak przygotowanych słupków metalowych kotew, po czym wkopanie konstrukcji do gruntu na głębokość min. 70 cm oraz zalanie zaprawą cementową (uwaga: po montażu stalowe kotwy powinny pozostawać w części podziemnej, zaś drewniane słupki minimalnie ponad powierzchnią gruntu) - oszlifowanie ramy i słupków, zaimpregnowanie / pomalowanie zgodnie z wytycznymi zawartymi w pkt. A.
6.	2 tablice małe (Fot. 2) - "Orzeł bielik" - "Wiciokrzew pomorski"	- przytwierdzenie nowo wykonanych części ekspozycyjnych do istniejącej konstrukcji za pomocą wkrętów zabezpieczonych antykorozyjnie oraz nitów (plansze udostępni Zamawiający)
7.	2 tablice małe - "Gniewosz plamisty" - "Pachnica"	- przytwierdzenie nowo wykonanych części ekspozycyjnych do istniejącej konstrukcji za pomocą wkrętów zabezpieczonych antykorozyjnie oraz nitów (plansze udostępni Zamawiający) - oszlifowanie słupków, zaimpregnowanie / pomalowanie zgodnie z wytycznymi zawartymi w pkt. A.
8.	1 tablica mała - "Długosz królewski"	- przycięcie słupka w miejscu uszkodzenia - przytwierdzenie do tak przygotowanego słupka metalowej kotwy, po czym wkopanie konstrukcji do gruntu na głębokość

		<p>min. 70 cm oraz zalanie zaprawą cementową (<u>uwaga:</u> po montażu stalowa kotwa powinna pozostawać w części podziemnej, zaś drewniany słupek minimalnie ponad powierzchnią gruntu)</p> <p>- oszlifowanie słupka, zaimpregnowanie / pomalowanie zgodnie z wytycznymi zawartymi w pkt. A.</p>
9.	2 wiaty spoczynkowe na polance (Fot. 3)	<p>- wymiana jednej nogi w jednej ławce</p> <p>- oczyszczenie 4 ławek i 2 stołów, zaimpregnowanie / pomalowanie zgodnie z wytycznymi zawartymi w pkt. A.</p>
10.	Wiata spoczynkowa przy Kanale Piastowskim	- oczyszczenie 2 ławek i 1 stołu, zaimpregnowanie / pomalowanie zgodnie z wytycznymi zawartymi w pkt. A.
11.	Drewniany mostek (Fot. 4)	<p>- naprawa poręczy poprzez wymianę trzech słupków (należy zastosować okorowane słupki sosnowe)</p> <p>- oczyszczenie mostka, zaimpregnowanie / pomalowanie zgodnie z wytycznymi zawartymi w pkt. A.</p>
12.	Kładka (Fot. 5)	<p>- naprawa kładki poprzez wymianę elementów drewnianych wkopanych do gruntu, do których przytwierdzone są dwie drewniane belki</p> <p>- oczyszczenie kładki, zaimpregnowanie / pomalowanie zgodnie z wytycznymi zawartymi w pkt. A.</p>
13.	Ławka przy mostku (Fot. 6)	- oczyszczenie ławki, zaimpregnowanie / pomalowanie zgodnie z wytycznymi zawartymi w pkt. A.
14.	Szlakowskazy na przebiegu 2 tras spacerowo-edukacyjnych (8 słupków z tabliczkami) (Fot. 7)	<p>- umycie / oczyszczenie tabliczek o wielkości 50 x 20 cm</p> <p>- wykonanie jednej dodatkowej tabliczki wraz z montażem (wielkość: 50 x 20 x 0,8-1 cm, materiał: płyta pcv, treść: napis "Kierunek wędrówki" oraz 2 strzałki (czerwona i zielona) poziome w prawo, montaż do istniejącego słupka przy pomocy 2 wkrętów zabezpieczonych antykorozyjnie)</p> <p>- dodatkowo: poprawienie w kilku lokalizacjach stabilności posadowienia słupków w gruncie</p>

## II. Tablice przy pomnikach przyrody (wym. 80 x 60 cm)

Lp.	Elementy do renowacji / remontu	Szczegółowy zakres prac
1.	<p>Tablica przy ul. Białoruskiej / przed halą sportową ("Dąb szypułkowy")</p> <p>Uwaga: uszkodzona tablica zdeponowana jest w budynku gimnazjum</p>	<p>- przycięcie słupka w miejscu uszkodzenia</p> <p>- przytwierdzenie do tak przygotowanego słupka metalowej kotwy, po czym wkopanie konstrukcji do gruntu na głębokość min. 70 cm oraz zalanie zaprawą cementową (<u>uwaga:</u> po montażu stalowa kotwa powinna pozostawać w części podziemnej, zaś drewniany słupek minimalnie ponad powierzchnią gruntu)</p> <p>- umycie części ekspozycyjnej i oczyszczenie ramy</p> <p>- oszlifowanie słupka, zaimpregnowanie / pomalowanie w kolorze ciemnego brązu</p>
2.	Tablica przy ul. Białoruskiej / na terenie szkoły ("Dąb szypułkowy")	<p>- poprawienie mocowania ramy do słupka (z wykorzystaniem nowych śrub ocynkowanych do łączenia elementów drewnianych)</p> <p>- oczyszczenie słupka i ramy</p> <p>- zaimpregnowanie / pomalowanie w kolorze ciemnego brązu</p>
3.	Tablica przy ul. Orkana	- oszlifowanie ramy, oczyszczenie słupka



("Ostrokrzew kolczasty")	- zaimpregnowanie / pomalowanie w kolorze ciemnego brązu
--------------------------	--

### III. Tablice z planami Miasta (wym. 190 x 150 cm)

Lp.	Elementy do renowacji / remontu	Szczegółowy zakres prac
1.	Tablica przy poczcie, w pobliżu Urzędu Miasta	- zamalowanie tylnej części tablicy "pleców" w kolorze szarego matowego grafitu RAL 7024
2.	2 tablice: - transgraniczna promenada (przy przejściu granicznym) - promenada na wysokości pomiędzy ulicami Gierczak i Nowowiejskiego	- zamalowanie niewielkich fragmentów stelaża (tj. pozostałości po naklejce oraz drobnych zadrapaniach) w kolorze szarego matowego grafitu RAL 7024
3.	Tablica przy Placu Słowiańskim	- uzupełnienie ubytku w wyklejce planu miasta (dolna część tablicy, należy zastosować pasek koloru białego o wymiarach 190 x ok. 5 cm)
4.	Tablica na rogu ulic 11-go Listopada i Wojska Polskiego	- poprawienie mocowania części ekspozycyjnej do ramy (od tylnej części tablicy)

### IV. Inne

Lp.	Elementy do renowacji / remontu	Szczegółowy zakres prac
1.	Tablica przed pomnikiem lotników RAF (wyspa Karsibór)	- oszlifowanie / oczyszczenie stelaża - zaimpregnowanie / pomalowanie w kolorze brązu
2.	Tablica przed ścieżką zdrowia (z przebiegiem tras spacerowo-biegowych, ul. Moniuszki)	- zaimpregnowanie / pomalowanie tylnej części tablicy w kolorze ciemnego brązu
3.	2 tablice o wym. 150 x 100 cm wzdłuż ul. Żeromskiego (transgraniczna promenada) - "Roślinność wyspy Uznam" - "Wydmy"	- zamalowanie niewielkich fragmentów stelaża (tj. pozostałości po naklejkach) w kolorze szarego matowego grafitu RAL 7024
4.	5 słupków z kierunkowskazami kierującymi do niemieckiej miejscowości Korswandt (Fot. 8)	- montaż jednej tablicy do słupka z wykorzystaniem niewielkich drewnianych wsporników oraz wkrętów do drewna zabezpieczonych antykorozyjnie (tablicę przekaże oraz dokładną lokalizację wskaże Zamawiający) - poprawienie mocowania tablic do słupków (w tym uzupełnienie drewnianych wsporników) - pomalowanie nowo zastosowanych wsporników w kolorze ciemnej zieleni w odcieniu zbliżonym do koloru istniejących elementów
5.	Stylizowany stojak na rowery (promenada) - "Widok na Dom Zdrojowy"	- poprawienie mocowania planszy ekspozycyjnej do stelaża (usunięcie uszkodzonych nitów, ponownie nitowanie)

### **B. Ogólne wytyczne:**

- Do impregnacji elementów drewnianych należy zastosować środki z przeznaczeniem na zewnątrz zabezpieczające przed szkodliwym działaniem bakterii, grzybów, porostów, mchów, owadów oraz wody.
- Kolor impregnatu: brąz (dokładny odcień ustalony zostanie między stronami na etapie realizacji przedmiotu umowy).
- Rodzaj kotew: z przeznaczeniem do zamontowania do słupków drewnianych o przekroju owalnym.

### **C. Wykaz zdjęć poglądowych:**

- Fot. 1 - tablica o wielkości części ekspozycyjnej ok. 200 x 100 cm
- Fot. 2 - tablica o wielkości części ekspozycyjnej ok. 80 x 60 cm
- Fot. 3 - wiata spoczynkowa (w tym stół i ławki)
- Fot. 4 - mostek
- Fot. 5 - kładka
- Fot. 6 - ławka przy mostku
- Fot. 7 - szlakowskaz
- Fot. 8 - kierunkowskaz