

I. KONSERWACJA URZĄDZEŃ REKREACYJNYCH NA ŚCIEŻCE „RUCH W ŚWIECIE ZWIERZĄT”






– INWENTARYZACJA INWESTORA






PROPOZYCJA : konserwacja/renowacja 8 szt. urządzeń

WARUNKI OGÓLNE

1. Do złożenia oferty wskazany jest obmiar urządzeń na podstawie wizji lokalnej w terenie na ścieżkach Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3.
2. OSTATECZNA KOLORYSTYKA DO UZGODNIENIA Z ZAMAWIAJĄCYM PRZED PODPISANIEM UMOWY.
3. Wymagane przed podpisaniem umowy wykonanie na koszt wykonawcy pomiarów „ z natury” oraz uzyskanie akceptacji zaproponowanego rozwiązania.
4. Podane parametry w zestawieniu są wymaganiami minimalnymi. Jeśli w opisie nie zostało określone w inny sposób dopuszcza się tolerancje na poziomie +2%.
5. Okres rękojmy i gwarancji:
 - na materiały zgodnie z gwarancją producenta,
 - na prace renowacyjne inwestor wymaga od 2 do 3 lat.

7. WYKAZ URZĄDZEŃ - Opis urządzeń, materiałów i zadań (stan istniejący i propozycja rozwiązań opracowanych przez inwestora)

Ip	Dokumentacja graficzna (stanu istniejącego)	Opis urządzeń i wymiary (cm)	Materiały - propozycja rozwiązania technicznego	Prace konserwatorskie i naprawcze - propozycja
1 a		Stacja 1, Pale pionowe, slalom	- cement min. B20 - np. śruby, obejmy metalowe i inne	- sprawdzenie urządzeń i stabilizacja w podłożu cementem pojedynczych belek pionowych min. 5 szt.
b		Stacja 4, Szczudła		- wzmocnienie, skręcenie belek pionowych na dole szczudeł, min. 3 szt. – stacja 4 - wbicie klina drewnianego w urządzeniu do ćwiczeń - stacja 7 (zakres i sposób prac do ustalenia z Zamawiającym)
c		Stacja 7, ławeczka, skłony		
d		Stacja 9, Drążki przeplotnia		
e		Stacja 10, Drabinka		

2		<p>STACJA 5 urządzenie do dźwigania ciężarów z ławką do leżenia</p> <p>Wymiary części nadziemnej belki pionowe 4 szt. - 125 x 18 cm belki poziome 4 szt. – 60 x 8 cm drążek do dźwigania – 150 x 13 cm ławka - 160 x 40 cm podpory ławki: mała - 95 x 25 cm duża - 140 x 40 cm ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> - szpachla dębowa z włóknem szklanym (do ustalenia) - farba do drewna brązowa 	<ul style="list-style-type: none"> - wyczcyszczenie deski do leżenia, usunięcie zbutwiałej części na rogu deski - zabezpieczenie gruntujące i pomalowanie jedno lub dwukrotnie farbą do drewna brązową <p>(zakres i sposób prac do ustalenia z Zamawiającym)</p>
3	 	<p>STACJA 6 NARTY urządzenie z 2 ruchomymi „nartami”</p> <p>Wymiary części nadziemnej belki pionowe 6 szt. – 100 x 13 cm belki poziome: 130 x 10 cm - przód 125 x 10 cm - tył 62 x 10 cm - 2 szt. - bok narty 2 szt. – 185 x 17 cm</p>	<ul style="list-style-type: none"> - farba do drewna zielona - belka dębowa, np. dł. 62x10 cm 	<ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie/mycie oraz stabilizacja betonem belek tylnych pionowych, bocznie uszkodzonych, - wymiana belki górnej z prawej strony do trzymania rąk i pomalowanie dwukrotnie jej na kolor zielony, (wymiary i kształt jak najbardziej zbliżone do istniejących) <p>(zakres i sposób prac do ustalenia z Zamawiającym)</p>
4	 	<p>STACJA 8 PORĘCZE z ruchomą kładką na łańcuchach</p> <p>Wymiary części nadziemnej belki pionowe 4 szt. – 110 x 15 cm belki poziome 2 szt.– 183 x 10 cm kładka na łańcuchach - 185 x 26 cm</p>	<ul style="list-style-type: none"> - szpachla dębowa z włóknem szklanym, - farba do drewna brązowa 	<ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie spróchniałej części kładki na łańcuchach, - jedno lub dwukrotne malowanie, - ocena stanu i malowanie łańcuchów / do ustalenia <p>(zakres i sposób prac do ustalenia z Zamawiającym)</p>

8. UWAGI

- a) Wkręty do drewna, śruby, obejmmy nierdzewne.
- b) Farba, lakierobejca, impregnat, lazura do drewna – ze składnikiem grzybobójczym, jedno lub dwukrotne malowanie, kolorystyka dobrana do stanu istniejącego lub wskazana przez inwestora przed zastosowanie potwierdzona aprobatą przez inwestora (dołączyć atesty, aprobaty i dopuszczenie do użytku na rynku krajowym).
- c) Materiały malarskie ze środkiem antygrzybicznym i atestem do stosowania do urządzeń dla dzieci.
- d) Wymienione elementy drewniane – jedno lub dwukrotnie malowane.
- e) Warstwa cementu do mocowania urządzeń do ćwiczeń około 10-20 cm poniżej warstwy gruntu, przywrócenie terenu do poprzedniego stanu (uporządkowanie).
- f) Wymieniane elementy w urządzeniach DO ĆWICZEŃ muszą mieć wymiary jak najbardziej zbliżone do istniejących.