

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Opracowanie programu działań konserwatorskich (harmonogramu rzeczowo-finansowego).
2. Wykonanie fotograficznej i opisowej dokumentacji przeprowadzonych prac (dokumentacja w wersji papierowej i elektronicznej).
3. Przeprowadzenie zabiegów konserwatorskich zgodnie z programem działań konserwatorskich zaakceptowanym przez Zamawiającego, mającym nadać obiektom sprawność techniczną i wartość ekspozycyjną w stopniu odpowiadającym potrzebom praktyki muzealnej, polegających na:
 - 3.1. CZĘŚĆ I – Zabiegi konserwatorskie XV-wiecznej barci wiślanej nr inwentarzowy MS E-14 z ekspozycji plenerowej przy Skansenie i Muzeum Pszczelarstwa im. prof. Ryszarda Kosteckiego w Swarzędzu (Oddział Zamawiającego) wraz z jej przeniesieniem na teren skansenu dzierżawiony przez Muzeum (za ogrodzenie), polegające na:
 - A. Demontaż obiektu z postumentu;
 - B. Przeniesienie postumentu na wyznaczone miejsce na terenie dzierżawionym Muzeum w Swarzędzu (za ogrodzenie) znajdujące się w odległości ok. 250 metrów od obecnego położenia barci;
 - C. Demontaż metalowych obejm spinających obiekt;
 - D. Oczyszczenie barci;
 - E. Usunięcie wypełnień trocinowo-żywicznych;
 - F. Impregnacja odgrzybienkowa i owadobójcza struktury drewna;
 - G. Konsolidacja struktury drewna;
 - H. Uzupelnienia ubytków struktury drewna z zachowaniem gatunku (odpowiednio opracowane fleki drewniane bądź masa trocinowo-żywiczna);
 - I. Scalenie kolorystyczne uzupełnień;
 - J. Zabezpieczenie przed porażeniem przez grzyby i owady techniczne szkodniki drewna;
 - K. Oczyszczenie elementów metalowych z produktów korozji i zabezpieczenie inhibitorem korozji;
 - L. Montaż elementów metalowych. Naprawa i konserwacja wielospadowego zadaszania;
 - M. Posadowienie obiektu na przeniesionym postumencie;
 - N. Zabezpieczenie barci przez nałożenie zakonserwowanego zadaszania.
 - 3.1.1. Opis obiektu.

Barć wiślana – zgodnie z analizą dendrochronologiczną pnia dębu, wykonaną przez dr. Marka Krąpca (Kraków 09.01.1998r.) – powstała prawdopodobnie w latach 70. XV wieku w pn.-wsch. części Polski. Wytwórca nieznany. Szacuje się że barć znajdowała się około 8-10 m nad ziemią. Część górna (sklepienie) wznosi się pod górę tworząc głowę barci. Około 40 cm z lewej znajduje się wycięty dłutem wylotek (oko barci) o wymiarach zewnętrznych 8x10 cm i wymiarach wewnętrznych 4x7 cm. W oko barci zainstalowano sosnowy oczkas dł. 53 cm wykonany siekierką o wymiarach w najgrubszym miejscu 6,5-7,5. Oczkas nie sięgał do przeciwnej ściany barci. Spełniał podwójną rolę zamykał dostęp do barci drobnym drapieżnikom i stanowił oparcie dla plastrów. Do barci dorobiono zatwór z deski sosnowej szczelnie zakrywającej wejście do dzielnicy. Całe drzewo bartne stanowi niezwykłą rzadkość w zbiorach polskich.

Drewno dębowe z wydzianą barcią, stanowi 4 metrowy odcinek korony dębu, posadowiony na postumencie kamiennie-betonowym o wysokości ok. 120 cm. Kłoda spięta czterema obejmami stalowymi; od góry zabezpieczona wielospadowym daszkiem sosnowym.

3.1.2. Stan zachowania:

- widoczne ślady poprzednich konserwacji – kity, plomby, fleki;
- liczne pęknięcia struktury drewna;
- porażenie przez glony;
- ubytki struktury drewna;
- zabrudzenie obiektu.



3.2. CZĘŚĆ II – Zabiegi konserwatorskie silosu drewnianego nr inwentarzowy MNR T-3990 z ekspozycji plenerowej na terenie Muzeum w Szreniawie wraz z przywróceniem pionowego posadowienia, polegające na:

- A. Demontaż obiektu;
- B. Demontaż wtórnej obryczy i odciągów;
- C. Oczyszczenie elementów drewnianych;
- D. Impregnacja odgrzybieniowa i owadobójcza struktury drewna;
- E. Konsolidacja struktury drewna;
- F. Uzupelnienia ubytków struktury drewna z zachowaniem gatunku (odpowiednio opracowane fleki drewniane bądź masa trocinowo-żywiczna);
- G. Scalenie kolorystyczne uzupełnień;
- H. Zabezpieczenie przed porażeniem przez grzyby i owady techniczne szkodniki drewna;
- I. Oczyszczenie elementów metalowych z produktów korozji i zabezpieczenie inhibitorem korozji;
- J. Ponowne posadowienie obiektu z zachowaniem pionu;
- K. Montaż elementów metalowych.

3.2.1. Opis obiektu.

Gazoszczelny drewniany silos o budowie samonośnej osadzony na betonowym fundamencie. Ściana zbudowana z desek długości 200 cm, szerokości 15 cm, grubości 7 cm taczonych na pióro i wpust. Połączenia uszczelniono masą smołową. Górę budowli tączą dwie belki krzyżowe tzw. tramy. Więźba dachowa z królem ośmiokrokwiowa pokryta deskami i papą. Silos z zewnątrz spięty osiemnastoma obejmami z pręta średnicy 25 mm naciągany nakrętkami poprzez metalowe klamry. Na klamrach napis: FRIEDRICHS NAUMBURG Nr 5. Silos posiada u dołu drzwi wejściowe o wymiarach 62 x 100 cm. Do za i wyładunku służą cztery okienka o wymiarach 47 x 64 cm, umieszczone w prowadnicy. Okna są uszczelnione gumowymi uszczelkami dociskanyimi na sześć śrub każde. Pionowo wzdłuż włazów umieszczono drabinę metalową wykonaną pręta średnicy 20 mm o szerokości 60 cm. Budowla w kolorze ciemnym zakonserwowana środkami impregnującymi, części metalowe w kolorze czarnym. Silos powstał w latach 30. XX wieku.

Wymiary silosu:

- wysokość 11 m;
- średnica 4 m;
- waga ok. 4000 kg.

3.2.2. Stan zachowania:

- zabrudzenie obiektu
- liczne pęknięcia struktury drewna

- porażenie przez grzyby
- widoczne ślady żerowania owadów technicznych szkodników drewna
- porażenie przez glony
- ubytki struktury drewna
- ślady korozji na elementach metalowych
- odchylenie obiektu od pionu; doraźne zabezpieczenie silosu za pomocą odciągów.

