

**Przedmiar określający zakres prac konserwatorskich jachtu "Dal"****Harmonogram prac**

L.p.	Element	Czynności	Daty zakończenia poszczególnych prac (czynności)
1	Poszycie zewnętrzne (burty, łącznie z dziobnicą, tylnicą i dnem)	Usunięcie laminatu. Zdjęcie starej powłoki malarskiej. Wymiana uszczelnienia klepek poszycia poprzez usunięcie starego wypełnienia, wykonanie konserwacji pokostem lnianym nakładanym na ciepło; uzyskanie powłoki w pełni utwardzonej. Wypełnienie ubytków masą uszczelniającą na bazie żywicy alkidowej. Przygotowanie do malowania. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie części nadwodnej jednoskładnikową farbą podkładową, wysokiej jakości, na bazie żywic epoksyestrowych lub bitumicznych do poszycia drewnianego. Malowanie części nadwodnej emalią na bazie żywic alkidowych do poszycia drewnianego - zgodnie ze specyfikacją techniczną w zakresie zgodności z charakterystyką farby podkładowej (ten sam producent) i w uzgodnieniu z Zamawiającym. Obicie blachą miedzianą o grubości 0,5 mm części podwodnej. Polerowanie napisów: "DAL GDYNIA POLAND" i ponowne zainstalowanie na burtach.	Usunięcie laminatu oraz powłoki malarskiej 31.01.2015r Usunięcie starego uszczelnienia klepek poszycia 31.01.2015 r Reszta do 30.10.2015 r
2	Poszycie zewnętrzne (burty, łącznie z dziobnicą, tylnicą, płetwą balastową i dnem)	Wymiana zdegradowanego drewna na materiał w tym samym gatunku co wymieniane fragmenty (drewno dębowe) - do 1 m <sup>3</sup> .	30.08.2015 r

Jacht "Dal" - formularz wyceny

L.p.	Element	Czynności	Daty zakończenia poszczególnych prac (czynności)
3	Płetwa balastowa	Usunięcie laminatu. Zdjęcie starej powłoki malarskiej. Wymiana uszczelnienia klepek poszycia poprzez usunięcie starego wypełnienia, wykonanie konserwacji pokostem lnianym nakładanym na ciepło; uzyskanie powłoki w pełni utwardzonej. Wypełnienie ubytków masą uszczelniającą na bazie żywicy alkidowej. Przygotowanie do malowania. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Obicie blachą miedzianą o grubości 0,5 mm.	Usunięcie laminatu oraz powłoki malarskiej 31.01.2015 r Usunięcie starego uszczelnienia klepek poszycia 31.01.2015 r Reszta do 30.10.2015 r
4	Płetwa balastowa	Wymiana zdegradowanego drewna na materiał w tym samym gatunku co wymieniane fragmenty (drewno dębowe) - do 0,4 m <sup>3</sup> .	30.08.2015 r
5	Płetwa sterowa	Usunięcie laminatu. Zdjęcie starej powłoki malarskiej. Przygotowanie podłoża do malowania. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Obicie blachą miedzianą o grubości 0,5 mm.	Zdarcie powłoki malarskiej 31.01.2015 r. Reszta do 30.10.2015 r.
6	Płetwa sterowa	Wymiana zdegradowanego drewna na materiał w tym samym gatunku co wymieniane fragmenty (drewno dębowe) - do 0,02 m <sup>3</sup> .	30.08.2015 r
7	Śruba napędowa	Oczyszczenie i polerowanie śruby napędowej.	30.06.2015 r

Jacht "Dal" - formularz wyceny

L.p.	Element	Czynności	Daty zakończenia poszczególnych prac (czynności)
8	Falszburta	Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie wykończeniowym, bezbarwnym, satynowym, jednoskładnikowym lakierem, wysokiej jakości, na bazie żywic olejno-alkidowych do poszycia dębowego.	30.10.2015 r
9	Pokład	Zdjęcie starej zewnętrznej warstwy pokładu.	31.01.2015 r
10	Pokład	Uzupełnienie ubytków pokładu na materiał w tym samym gatunku co wymieniane fragmenty (drewno sosnowe) - do 0,02 m <sup>3</sup> .	30.08.2015 r
11	Pokład	Wypełnienie ubytków masą uszczelniającą.	30.08.2015 r
12	Pokład	Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie wykończeniowym, bezbarwnym, satynowym, jednoskładnikowym lakierem, wysokiej jakości, na bazie żywic olejno-alkidowych do poszycia sosnowego.	30.10.2015 r
13	Okucia	Konserwacja okuć pokładowych (okucie sztagu, 5 knag, 2 knagi zaciskowe, 6 półkluz, 2 kipy, 2 skobli, 6 podwiewi wantowych). Demontaż 16 stójek koszy dziobowego, rufowego i słupków relingu; zwrot ich do muzeum.	30.06.2015 r
14	Okucia	Wykonanie kopii 10 knag (na podstawie dokumentacji) z drewna dębowego.	30.06.2015 r

Jacht "Dal" - formularz wyceny

L.p.	Element	Czynności	Daty zakończenia poszczególnych prac (czynności)
15	Gniazdo jarzma masztu	Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie wykończeniowym, bezbarwnym, satynowym, jednoskładnikowym lakierem, wysokiej jakości, na bazie żywic olejno-alkidowych do poszycia dębowego.	30.06.2015 r
16	Nagle	Oczyszczenie i polerowanie 1 nagła. Wykonanie kopii 9 nagli.	30.06.2015 r
17	Kokpit	Zdjęcie starej zewnętrznej warstwy. Oczyszczenie dna i ścian kokpitu. Przygotowanie do malowania. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie części nadwodnej jednoskładnikową farbą podkładową, wysokiej jakości, na bazie żywic epoksyestrowych lub bitumicznych do poszycia drewnianego. Malowanie części nadwodnej emalią na bazie żywic alkidowych do poszycia drewnianego - zgodnie ze specyfikacją techniczną w zakresie zgodności z charakterystyką farby podkładowej (ten sam producent) i w uzgodnieniu z Zamawiającym.	30.10.2015 r
18	Pokrywy luków forpiku i achterpiku	Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie wykończeniowym, bezbarwnym, satynowym, jednoskładnikowym lakierem, wysokiej jakości, na bazie żywic olejno-alkidowych do poszycia dębowego. Oszyczenie szyby pokrywy luku forpiku.	30.06.2015 r

Jacht "Dal" - formularz wyceny

L.p.	Element	Czynności	Daty zakończenia poszczególnych prac (czynności)
19	Pokładówka (ściany) oraz nagielbank	Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie wykończeniowym, bezbarwnym, satynowym, jednoskładnikowym lakierem, wysokiej jakości, na bazie żywic olejno-alkidowych do poszycia dębowego. Wykonanie szyb iluminatorów. Polerowanie obramowań iluminatorów.	30.09.2015 r
20	Pokładówka - dach	Usunięcie starej zewnętrznej warstwy dachu pokładówki.	31.01.2015 r
21	Pokładówka - dach	Uzupełnienie ubytków dachu pokładówki na materiał w tym samym gatunku co wymieniane fragmenty (drewno sosonowe) - do 0,02 m <sup>3</sup>	30.08.2015 r
22	Pokładówka - dach	Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Przyklejenie zewnętrznej warstwy dachu wykonanej z płótna. Malowanie płótna farbą farbą na bazie lateksu lub butadienu.	30.10.2015 r
23	Skajlajt pokładówki	Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie wykończeniowym, bezbarwnym, satynowym, jednoskładnikowym lakierem, wysokiej jakości, na bazie żywic olejno-alkidowych do poszycia dębowego. Czyszczenie szyb. Czyszczenie i polerowanie części metalowych.	30.08.2015 r

Jacht "Dal" - formularz wyceny

L.p.	Element	Czynności	Daty zakończenia poszczególnych prac (czynności)
24	Falochrony	Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie wykończeniowym, bezbarwnym, satynowym, jednoskładnikowym lakierem, wysokiej jakości, na bazie żywic olejno-alkidowych do poszycia dębowego.	Oczyszczenie 31.01.2015 r Reszta do 30.10.2015 r
25	Suwkłapa zejściówki	Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie wykończeniowym, bezbarwnym, satynowym, jednoskładnikowym lakierem, wysokiej jakości, na bazie żywic olejno-alkidowych do poszycia dębowego.	Oczyszczenie 31.01.2015 r Reszta do 30.10.2015 r
26	Sztorckłapa zejściówki	Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie wykończeniowym, bezbarwnym, satynowym, jednoskładnikowym lakierem, wysokiej jakości, na bazie żywic olejno-alkidowych do poszycia dębowego.	Oczyszczenie 31.01.2015 r Reszta do 30.10.2015 r
27	Rumpel sterowy	Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Odtworzenie ułamanego fragmentu. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie wykończeniowym, bezbarwnym, satynowym, jednoskładnikowym lakierem, wysokiej jakości, na bazie żywic olejno-alkidowych do poszycia dębowego. Konserwacja głowicy trzonu steru.	Oczyszczenie 31.01.2015 r Reszta do 30.10.2015 r

Jacht "Dal" - formularz wyceny

L.p.	Element	Czynności	Daty zakończenia poszczególnych prac (czynności)
28	Wnętrze (szkielet, burty, grodzie)	Zdjęcie starej powłoki malarskiej. Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Przygotowanie do malowania. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie jednoskładnikową farbą podkładową, wysokiej jakości, na bazie żywic epoksyestrowych lub bitumicznych do poszycia drewnianego. Malowanie emalią na bazie żywic alkidowych do poszycia drewnianego - zgodnie ze specyfikacją techniczną w zakresie zgodności z charakterystyką farby podkładowej (ten sam producent) i w uzgodnieniu z Zamawiającym.	31.08.2015 r
29	Stępka	Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Wykonanie konserwacji pokostem lnianym nakładanym na ciepło; uzyskanie powłoki w pełni utwardzonej. Malowanie jednoskładnikową farbą podkładową, wysokiej jakości, na bazie żywic epoksyestrowych lub bitumicznych do poszycia drewnianego. Malowanie emalią na bazie żywic alkidowych do poszycia drewnianego - zgodnie ze specyfikacją techniczną w zakresie zgodności z charakterystyką farby podkładowej (ten sam producent) i w uzgodnieniu z Zamawiającym. Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Wykonanie konserwacji pokostem lnianym nakładanym na ciepło; uzyskanie powłoki w pełni utwardzonej. Malowanie jednoskładnikową farbą podkładową, wysokiej jakości, na bazie żywic epoksyestrowych lub bitumicznych do poszycia drewnianego. Malowanie emalią na bazie żywic alkidowych do poszycia drewnianego - zgodnie ze specyfikacją techniczną w zakresie zgodności z charakterystyką farby podkładowej (ten sam producent) i w uzgodnieniu z Zamawiającym.	31.08.2015 r

Jacht "Dal" - formularz wyceny

L.p.	Element	Czynności	Daty zakończenia poszczególnych prac (czynności)
30	Zabudowa wnętrza	Zdjęcie starej powłoki malarskiej. Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Odtworzenie desek kojowych. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie bejcą. Malowanie jednoskładnikową farbą podkładową, wysokiej jakości, na bazie żywic epoksyestrowych lub bitumicznych do poszycia drewnianego. Malowanie emalią na bazie żywic alkidowych do poszycia drewnianego - zgodnie ze specyfikacją techniczną w zakresie zgodności z charakterystyką farby podkładowej (ten sam producent) i w uzgodnieniu z Zamawiającym.	31.08.2015 r
31	Grotmaszt z rozpórkami	Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Usunięcie starych uzupełnień (kit). Przygotowanie do malowania. Wypełnienie ubytków jednoskładnikową masą szpachlową na bazie żywic alkidowych. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie wykończeniowym, bezbarwnym, satynowym, jednoskładnikowym lakierem, wysokiej jakości, na bazie żywic olejno-alkidowych do poszycia dębowego. Polerowanie części metalowych.	30.06.2015 r
32	Bom grotmasztu	Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Przygotowanie do malowania. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie wykończeniowym, bezbarwnym, satynowym, jednoskładnikowym lakierem, wysokiej jakości, na bazie żywic olejno-alkidowych do poszycia dębowego. Polerowanie części metalowych.	30.06.2015 r



Jacht "Dal" - formularz wyceny

L.p.	Element	Czynności	Daty zakończenia poszczególnych prac (czynności)
33	Gafel grotmasztu wraz z gardą	Oczyszczenie i szlifowanie podłoża. Przygotowanie do malowania. Konserwacja impregnatem gruntującym do drewna zabezpieczającym przed mikro- i makroorganizmami o przeznaczeniu dla jachtów o poszyciu drewnianym (proponowana technika impregnacji: malowanie). Malowanie wykończeniowym, bezbarwnym, satynowym, jednoskładnikowym lakierem, wysokiej jakości, na bazie żywic olejno-alkidowych do poszycia dębowego. Polerowanie części metalowych. Wymiana skóry w gardzie, polerowanie części metalowych gardy.	30.06.2015 r
34	Fok	Oczyszczenie, usunięcie plam i przebarwień technologią uzgodnioną z Zamawiającym.	30.10.2015 r
35	Grot	Oczyszczenie, usunięcie plam i przebarwień technologią uzgodnioną z Zamawiającym.	30.10.2015 r
36	Śruby, bolce	Wymiana skorodowanych śrub i bolców.	30.06.2015 r
37	Wykonanie podwozia (łóża)	Wykonanie	16.11.2015 r
Sporządził Sebastian Kulling			