
PRZEDMIAR ROBÓT
Konserwacja elewacji drewnianych leśniczówek i ogrodzeń
- Kosobudy 100C balustrada

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Konserwacja elewacji drewnianych leśniczówek i ogrodzeń - Kosobudy 100C balustrada
ADRES INWESTYCJI : 22-470 Zwierzyniec, Kosobudy 100C
INWESTOR : Roztoczański Park Narodowy
ADRES INWESTORA : ul. Plażowa 2, 22-470 Zwierzyniec
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2022r.

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1. Przygotowanie powierzchni i malowanie.

Oczyszczenie z kurzu, rdzy, nalotów żywicznych, łuszczącej się farby i innych zanieczyszczeń poprzez przetarcie papierem ściernym o małych granulacjach wzdłuż włókien elementów drewnianych. Niedopuszczalne są uszkodzenia struktury drewna. Ściany z widocznymi nalotami żywicznymi należy oczyszczać w godzinach porannych. Stare powłoki malarskie np. lazury grubowarstwowe lub farby kryjące, korę, łyko i brud należy usunąć. Luźne i spękanе sęki jak również otwarte gniazda żywicy należy usunąć i oczyścić za pomocą odpowiednich środków. Uzupelnic ubytki szpachlówką. Należy przestrzegać polskiej normy PN-EN 927 Farby i lakiery - Wyroby lakierowe i systemy powłokowe na drewno zastosowane na zewnątrz.

Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor.

Przed nałożeniem kolejnej warstwy lazury zaleca się szlifowanie międzywarstwowe drobnoziarnistym papierem ściernym w celu wygładzenia powierzchni oraz w celu zwiększenia przyczepności warstw. Po każdym szlifowaniu należy powierzchnie odpylić.

2. Wymagania dla impregnatu.

Nakładanie środka co najmniej 2 warstwy. Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.

- 3 w 1: impregnat, powłoka gruntująca i lazura,
- Ochrona drewna przed wilgocią i promieniowaniem UV,
- Efekt impregnujący: wysycenie drewna, zabezpieczające przed wilgocią,
- Powłoka przepuszczająca parę wodną: wilgoć może się ulatniać,
- Działanie hydrofobizujące: mokre powierzchnie szybko wysychają,
- Ograniczenie niebezpieczeństwa powstania zgnilizny,
- Podwyższona zawartość fazy stałej zabezpiecza przed żerowaniem os,
- Zabezpieczenie przed pleśnią, glonami i sinizną,
- Mrozoodporność,
- Kolory dobierać do istniejących dla danego obiektu.
- Odporność na wahanie temperatury w granicach od -40°C do +60°C,
- Zapewnienie ochrony drewna min. 10lat.

3. Właściwości impregnatu.

- Spoiwo: żywica alkilowa,
- Gęstość (20 °C) ok. 0,87 g/cm³,
- Lepkość (w temp. 20 °C) ok. 80 s ISO 2431/3 mm,
- Pigmenty: światłotrwałe pigmenty o wysokiej przezroczystości.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kosobudy 100C			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie desek balustrady pod malowanie - oczyszczenie z kurzu, rdzy, nalotów żywicznych, łuszczącej się farby i innych zanieczyszczeń (12,00*0,30+1,00)*6*0,40+44*0,30*6*0,40+4,00*6*0,40+6*0,30*6*0,40+19*0,30*6*0,40+16*0,30*6*0,40	m ² m ²	81,840	
				RAZEM	81,840
2 d.1.1	KNR 2-25 0310-02 analogia	Rozebranie desek balustrady (13*0,30*3+44*0,30*3+4*3+6*0,30*3+19*0,30*3+16*0,30*3)*0,15	m ² m ²	15,030	
				RAZEM	15,030
3 d.1.1	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie słupków balustrady do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 32*0,05*4*1,10	m ² m ²	7,040	
				RAZEM	7,040
1.2		Roboty malarskie			
4 d.1.2	KNR 4-01 0631-01	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych lazurą trójfunkcyjną balustrady (12,00*0,30+1,00)*6*0,40+44*0,30*6*0,40+4,00*6*0,40+6*0,30*6*0,40+19*0,30*6*0,40+16*0,30*6*0,40	m ² m ²	81,840	
				RAZEM	81,840
5 d.1.2	KNR 2-25 0310-01 analogia	Montaż desek balustrady (13*0,30*3+44*0,30*3+4*3+6*0,30*3+19*0,30*3+16*0,30*3)*0,15	m ² m ²	15,030	
				RAZEM	15,030
6 d.1.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową słupków balustrady 32*0,05*4*1,10	m ² m ²	7,040	
				RAZEM	7,040