
PRZEDMIAR ROBÓT
Konserwacja elewacji drewnianych leśniczówek i ogrodzeń
- Plażowa 7 budynek mieszkalny

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Konserwacja elewacji drewnianych leśniczówek i ogrodzeń - Plażowa 7
ADRES INWESTYCJI : 22-470 Zwierzyniec, ul. Plażowa 7
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 przetrarcie 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 spękańce sęki jak również otwarte gniazda żywicy należy usunąć i oczyścić za pomocą odpowiednich środków. Uzupelnąć 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		Plażowa 7			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie podłoża ścian pod malowanie - oczyszczenie z kurzu, rdzy, nalotów żywicznych, łuszczącej się farby i innych zanieczyszczeń $0,50*1,50*1,40*2+2,80*1,00+2,10*8,21+0,76*8,21+2,10*1,96+4,00*1,63+4,00*0,74+(3,60*4,35*0,50*2+8,70*2,17+8,70*0,74)*2+12*0,76+0,50*1,10*1,00*2+2,17*1,50+2,10*12,21+1,52*0,90+2,00*1,52+(8,21+4,00+8,21+4,00+5,20*4)*0,35$	m ² m ²	183,282	
				RAZEM	183,282
1.2		Roboty malarskie			
2 d.1.2	KNR 4-01 0631-01	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych lazurą trójfunkcyjną - ściany, cokół, okiennice, podbitka $0,50*1,50*1,40*2+2,80*1,00+2,10*8,21+0,76*8,21+2,10*1,96+4,00*1,63+4,00*0,74+(3,60*4,35*0,50*2+8,70*2,17+8,70*0,74)*2+12*0,76+0,50*1,10*1,00*2+2,17*1,50+2,10*12,21+1,52*0,90+2,00*1,52+(8,21+4,00+8,21+4,00+5,20*4)*0,35$	m ² m ²	183,282	
				RAZEM	183,282
1.3		Cokół			
3 d.1.3	KNR 4-01 0701-01 analogia	Odbicie odparzonego tynku mozaikowego 0,45*5,00	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
4 d.1.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego 0,45*5,00	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
1.4		Zadaszenie			
5 d.1.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem o wym. ok.80x120cm, konstrukcja aluminiowa malowana proszkowo na brąz, pokrycie daszka poliwęglan komorowy o gr. 6 mm z filtrem UV, dymiony, z rynienką odprowadzającą wodę na boki. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000