
PRZEDMIAR ROBÓT
Konserwacja elewacji drewnianych leśniczówek i ogrodzeń
- Ośrodek Edukacyjno-Muzealny Plażowa 3

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Konserwacja elewacji drewnianych leśniczówek i ogrodzeń - Ośrodek Edukacyjno-Muzealny Plażowa 3
ADRES INWESTYCJI : 22-470 Zwierzyniec, Ośrodek Edukacyjno-Muzealny Plażowa 3
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 myjką ciśnieniową. Niedopuszczalne są uszkodzenia struktury drewna. 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.

Drewno przeznaczone do impregnacji powinno być oczyszczone i suche.

Zabezpieczanie drewna powinno odbywać się metodą 2- lub 3-krotnego smarowania pędzlem lub nanoszenia natryskiem, w odstępach nie krótszych niż 4h. Należy wprowadzać łącznie 0,28 do 0,33 litra wyrobu na 1m² powierzchni. Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna

2. Wymagania dla impregnatu.

- Ochrona drewna przed wilgocią i promieniowaniem UV,
- Efekt impregnujący: wysycenie drewna, zabezpieczające przed wilgocią,
- Powłoka przepuszczająca parę wodną: wilgoć może się ulatniać,
- Zabezpieczenie przed pleśnią, glonami i sinizną,
- Kolory dobierać do istniejących dla danego obiektu.
- Odporność na wahanie temperatury w granicach od -40°C do +60°C,
- Zapewnienie ochrony drewna min. 10lat.
- środek wodochronny, rozpuszczalnikowy, typu oleistego,
- zawiera kompozycje olejowe, która 4- krotnie zmniejsza chłonność wody,
- zapewnia swobodne oddychanie drewna,
- zapobiega pękaniu, rozsychaniu i gniciu drewna,
- wzmacnia strukturę drewna,
- opóźnia naturalny proces starzenia drewna,
- doskonale wnika w głąb drewna,
- uwypukla naturalny rysunek drewna,
- głębokość wnikania w drewno ok. 5,4 + 0,1mm.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ośrodek Edukacyjno-Muzealny - wiata			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką ciśnieniową - posadzka, stoły, słupy, ławki - krokwie, jętki, belki przetarcie papierem ściernym, 30*0,18*4*2,40+2,74*0,32*2*30+0,60*1,00*12+0,84*(4*6+8,58*6)+100+0,50*(7,80+4,30)*3,18*6+0,77*6*6	m ² m ²	418,205	
				RAZEM	418,205
1.2		Roboty malarskie			
2 d.1.2	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotne malowanie wiaty impregnatem rozpuszczalnikowym trójfunkcyjnym olejowym - przedmiar elementy drewniane w rozwinięciu 30*0,18*4*2,40+2,40*0,36*53*2+2,74*0,32*2*30+0,60*1,00*12+0,84*(4*6+8,58*6)+100+0,50*(7,80+4,30)*3,18*6+0,77*6*6	m ² m ²	509,789	
				RAZEM	509,789
2		Ośrodek Edukacyjno-Muzealny - zadaszenie			
2.1		Roboty przygotowawcze			
3 d.2.1	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką ciśnieniową, słupy 0,20*4*3,00*12	m ² m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
2.2		Roboty malarskie			
4 d.2.2	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotne malowanie impregnatem rozpuszczalnikowym trójfunkcyjnym olejowym - przedmiar elementy drewniane w rozwinięciu 0,20*4*3,00*12	m ² m ²	28,800	
				RAZEM	28,800