

SST 05. ROBOTY MALARSKIE (CPV 45442100-8)

5.1. Wstęp

5.1.1. Nazwa zamówienia

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót remontowych związanych z lakierowaniem zew. powierzchni hali sportowej TRAPEZ w Lesznie.

5.1.2. Przedmiot i zakres robót budowlanych

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są przepisy i wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót obejmujących w szczególności wymagania w zakresie właściwości materiałów, prawidłowości wykonania wszystkich rodzajów robót określonych zakresem robót ujętych w przedmiarze, wymagania dla stosowanych materiałów oraz użytego sprzętu i narzędzi.

5.1.3. Zakres robót objętych szczegółową specyfikacją

Roboty, których dotyczy niniejsza szczegółowa specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót malarskich

5.1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi podanymi w ogólnej specyfikacji technicznej.

5.1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, ich zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacją i poleceniami Inspektora Nadzoru.

5.2. Materiały

Farby i lakiery

Farby i lakiery niezależnie od ich rodzaju powinny odpowiadać wymaganiom norm państwowych lub świadectw dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Wymagania dla powłok:

- wygląd zewnętrzny – gładka, matowa, bez pomarszczeń i zacieków,
- grubość – 100-120 mm
- przyczepność do podłoża – 1 stopień,
- elastyczność – zgięta powłoka na sworzniu o średnicy 3 mm nie wykazuje pęknięć lub odstawania od podłoża,
- twardość względna – min. 0,1,

- odporność na uderzenia – masa 0,5 kg spadająca z wysokości 1,0 m nie powinna powodować uszkodzenia powłoki
- odporność na działanie wody – po 120 godz. zanurzenia w wodzie nie może występować spęczenie powłoki.

Farby i lakiery powinny być pakowane zgodnie z PN-O-79601-2:1996 w bębny lekkie lub wiaderka stożkowe wg PN-EN-ISO 90-2:2002 i przechowywane w temperaturze min. +5°C.

Dane techniczne

Kolor: brązowy

Wygląd powłoki: matowa

Liczba warstw: 2-3.

Nanoszenie kolejnej warstwy: po 24 h.

Całkowity czas schnięcia: Pyłosuchość po 4- 6 godz. Świeżo malowane drzwi i okna zamknąć po 48 h.

Wydajność: do 12-14m²/l

Sposób aplikacji: pędzel.

Rozcieńczalnik: nie rozcieńczać.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być suche, czyste i zdrowe. Dopuszczalna wilg. drewna miękkiego 15%, drewna twardego 12%. Usunąć ślady pleśni i sinizny.
- Stare powłoki malarskie i lakiernicze usunąć. Surowe drewno na zewnątrz pomieszczeń należy zagruntować preparatem Bondex Wood Preserver.

Lakierowanie

- Nie mieszać przed użyciem! Nakładać 2 warstwy pędzlem, wzdłuż słojów drewna. Przeszlifowanie drobnym papierem ściernym po pierwszej warstwie zapewnia wysoką estetykę powłoki.
- Nie stosować w temp. poniżej +5°C lub wilgotności powietrza powyżej 80%. Po użyciu pojemnik dokładnie zamknąć.
- Zabiegi konserwacyjne powinny uwzględniać specyfikę warunków eksploatacji. Zaleca się nałożenie trzeciej warstwy po 3 latach użytkowania (po uprzednim zmatowieniu podłoża).
- Narzędzia czyścić benzyną lakową.

Szczegółowe informacje i wskazówki zamieszczone są w zał. Karcie Technicznej.

5.3. Sprzęt

Sprzęt zgodnie z pkt. 3 ogólnej specyfikacji technicznej.

5.4. Transport

Wymagania dla transportu materiałów zgodnie z ogólną specyfikacją techniczną.

5.5. Wykonanie robót

5.5.1. Zakres robót

Zakres robót niezbędnych do wykonania obejmuje następujące:

- zabezpieczenie posadzek i powierzchni dachów folią,
- gruntowanie powierzchni
- lakierowanie 2-3 krotnie

5.5.2. Wykonanie robót

Przy malowaniu powierzchni wewnętrznych temperatura nie powinna być niższa niż +8°C. W okresie zimowym.

Przygotowanie podłoży

Podłoże posiadające drobne uszkodzenia powierzchni powinny być, naprawione. Powierzchnie powinny być oczyszczone z kurzu i brudu.

Gruntowanie.

Nanoszenie powłoki na podłoże drewniane przy użyciu pędzli. Podłoże drewniane powinno być wyszlifowane, wolne od brudu, przebarwień i kurzu. Malowanie dwukrotne zgodnie z zaleceniami

5.6. Kontrola jakości robót

Powierzchnia do malowania.

Kontrola stanu technicznego powierzchni przygotowanej do malowania powinna obejmować:

- sprawdzenie wyglądu powierzchni,
- sprawdzenie wsiąkliwości,
- sprawdzenie wyschnięcia podłoża,
- sprawdzenie czystości,

Sprawdzenie wyglądu powierzchni pod malowanie należy wykonać przez oględziny zewnętrzne.

Badania przeprowadza się przy temperaturze powietrza nie niższej od +5°C przy wilgotności powietrza mniejszej od 65%.

Badania powinny obejmować:

- sprawdzenie wyglądu zewnętrznego,
- sprawdzenie zgodności barwy ze wzorcem.
- sprawdzenie elastyczności i twardości oraz przyczepności zgodnie z odpowiednimi normami państwowymi.

Jeśli badania dadzą wynik pozytywny, to roboty malarskie należy uznać za wykonane prawidłowo. Gdy którekolwiek z badań dało wynik ujemny, należy usunąć wykonane powłoki częściowo lub całkowicie i wykonać powtórnie.

5.7. Obmiar robót

Obmiarów robót dla poszczególnych rodzajów robót wykonać zgodnie z punktem ogólnej specyfikacji

technicznej.

5.7. Odbiór robót

Odbiorów robót dla poszczególnych rodzajów robót wykonać zgodnie z punktem ogólnej specyfikacji technicznej.

Płaci się za roboty wykonane zgodnie z wymaganiami podanymi w punkcie 5 i odebrane przez Inspektora Nadzoru mierzone w jednostkach podanych w punkcie 7.i odebrane wg procedur odbiorowych opisanych w punkcie 8 ogólnej specyfikacji technicznej

5.8. Podstawa płatności

Podstawa płatności zgodnie z pkt. 9 ogólnej specyfikacji technicznej.

5.9. Dokumenty odbioru robót

Dokumenty stanowiące podstawy prawne odbioru robót zgodnie z pkt. 10 ogólnej specyfikacji technicznej.