

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA
I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**
SST 12.00 – Roboty malarskie
(CPV: 45442100-8)

**„ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W OCIESEKACH”
OCIESEKI, GM. RAKÓW, DZ. NR EWID. 252 i 253, OBRĘB 0013**

INWESTOR:
URZĄD GMINY RAKÓW
UL. OGRODOWA 1, 26-035 RAKÓW

OPRACOWAŁ:
KARIGO ZBIGNIEW SIEWIERSKI
25-415 KIELCE, UL. GÓRNA 20

KIELCE, marzec 2018r.

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP
2. MATERIAŁY
3. SPRZĘT
4. TRANSPORT
5. WYKONANIE ROBÓT
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
7. OBMIAR ROBÓT
8. ODBIÓR ROBÓT
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI
10. PRZEPISY ZWIĄZANE

DZIAŁ:

45442100-8– Roboty malarskie.

1. WSTĘP.

1.1. Przedmiot i zakres stosowania SST.

Specyfikacja techniczna odnosi się do robót związanych z robotami malarskimi w ramach zadania „Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Ociesękach”. Roboty te wykonane zostaną w obrębie budynku ww. Szkoły Podstawowej w Ociesękach oraz na działkach 252 i 253 zlokalizowanych w obrębie 0013 i obejmują prace w zakresie robót malarskich.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji.

Specyfikacja Techniczna jest stosowana, jako dokument kontraktowy przy zlecaniu i realizacji Robót opisanych w przedmiocie niniejszej specyfikacji.

1.3. Zakres robót objętych specyfikacją:

- przygotowanie podłoża pod malowanie;
- malowanie ścian wewnętrznych;

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca odpowiada, za jakość wykonywanych robót oraz ich zgodność z dokumentacją projektową, SST oraz poleceniami Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania wykonania i odbioru robót podano w OST – 00.00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY.

ŚCIANY I SUFITY

farba	
zmywalna lateksowa lub akrylowa	
grubość powłoki	50<E2=<100
Współczynnik przenikania pary wodnej/paroprzepuszczalność V g/(m ² xd)	V2 średni
Przepuszczalność wody/nasiąkliwość W kg/(m ² xh ^{0,5})	W3 mała
stosowanie	do wewnątrz
odporność na szorowanie na mokro	klasa 1
stopień połysku	mat/półmat

LAMPERIA

lakier przezroczysty do wysokości 1,20m	powłoka zmywalna
stopień połysku	mat/satyna/połysk

3. SPRZĘT.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podane zostały w OST – 00.00 „Wymagania ogólne”.

Nie podaje się szczegółowych wytycznych przy doborze sprzętu. Roboty budowlane można wykonywać przy użyciu dowolnego sprzętu budowlanego (sprzęt, maszyny, urządzenia, elektronarzędzia), który posiada dopuszczenie do pracy a także przy użyciu ręcznych narzędzi. Sprzęt budowlany musi być sprawny technicznie oraz użytkowany zgodnie z instrukcją oraz przeznaczeniem. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu, na jakość wykonywanych robót i będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie ze sztuką budowlaną. Wykonawca dostarczy na żądanie tam gdzie jest to wymagane przepisami Inspektorowi Nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania.

4. TRANSPORT.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST – 00.00 „Wymagania ogólne”.

Transport samochodem ciężarowym, rozładunek ręczny lub mechaniczny, wózek widłowy, taczki, dźwig pionowy lub wciągarka ręczna, transport ręczny. Pakowane materiały do robót nie wymagają specjalnego rodzaju transportu. W czasie przewożenia należy zabezpieczyć materiały w sposób uniemożliwiający uszkodzenie opakowań. Materiały workowane należy chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu

5. WYKONANIE ROBÓT.

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w Specyfikacji OST 00.00 - „Wymagania ogólne”.

Prace należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.06.2003 (Dz. U. Nr 47, poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.

Należy przestrzegać zasad podanych w normie PN-69/B-10280/Ap1: 1999 – Roboty malarskie budowlane farbami wodnymi i wodorozcieńczalnymi farbami emulsyjnymi.

5.1 Przystąpienie do robót malarskich.

Do robót malarskich można przystąpić po całkowitym zakończeniu robót budowlanych oraz przygotowaniu podłoża. Roboty malarskie należy wykonywać po uprzednim wyrównaniu i wygładzeniu powierzchni, wykonaniu ewentualnych napraw.

5.2 Podłoża pod malowanie – wymagania.

Powierzchnie pod malowanie powinny być wyrównane i pozbawione wszelkich zanieczyszczeń. Uszkodzenia tynków powinny być usunięte. Tynki wcześniej malowane należy oczyścić ze starej powłoki malarskiej, odkurzyć i umyć.

5.3 Prowadzenie robót.

Roboty malarskie należy prowadzić w temperaturze nie mniejszej niż 5°C i nie wyższej od 25°C i przy zapewnionej odpowiedniej wentylacji w pomieszczeniach zamkniętych. Zbyt niskie temperatury mogą powodować spękania powłoki. Elementy, które podczas malowania mogą ulec zabrudzeniu należy zabezpieczyć. Przed przystąpieniem do nanoszenia farby na powierzchnię przeznaczoną do malowania należy ją zagruntować. Farbę należy nanosić za pomocą wałka malarskiego lub natrysku tak, aby nie zostawały smugi i zgrubienia. Zastosowanie farby zgodnie z wytycznymi producenta. Prace malarskie należy prowadzić z daleka od otwartych źródeł ognia, narzędzi oraz silników powodujących iskrzenie oraz mogących być źródłem pożaru. Pom. po malowaniu należy wietrzyć.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST – 00.00. punkt 6.

Kontrolę jakości robót przeprowadza Inspektor Nadzoru, polega ona na sprawdzeniu jakości wykonanych robót oraz kompletności w oparciu o wytyczne producenta materiałów oraz urządzeń i zgodności ze sztuką budowlaną oraz z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”. Roboty uznane przy odbiorze za niezgodne z wymaganiami warunków technicznych powinny być poprawione zgodnie z ustaleniami komisji odbiorczej i przedstawione do ponownego odbioru, z którego sporządzić należy nowy protokół odbioru. Wykonawca przez cały okres budowy jest odpowiedzialny za kontrolę wykonywanych przez siebie robót, utrzymywanie w pełnej sprawności zabezpieczeń i oznakowania terenu budowy.

7. OBMIAR ROBÓT.

Obmiar wykonuje się wg pomiarów z natury lub na podstawie dokumentacji budowlanej wg. poniższych jednostek obmiarowych:

- m² - malowane powierzchnie (wraz z przygotowaniem podłoża, farb, rusztowań, uporządkowaniem miejsca wykonywanych prac oraz ewentualnym zabezpieczeniem innych powierzchni);

8. ODBIÓR ROBÓT.

Odbiór robót przez Inspektora Nadzoru powinien zostać potwierdzony wpisem do Dziennika Budowy. Odbiór należy przeprowadzać zgodnie z postanowieniami Umowy, zasadą dla robót zanikających oraz na życzenie Inspektora Nadzoru a także dla poniższych elementów:

- sprawdzenie i odbiór materiałów zgłoszonych przez Wykonawcę do wbudowania;
- odbiór robót zanikających;
- odbiór efektu końcowego;

Roboty uznane przy odbiorze za niezgodne z wymaganiami warunków technicznych powinny być poprawione zgodnie z ustaleniami komisji odbiorczej i przedstawione do ponownego odbioru, z którego sporządzić należy nowy protokół odbioru.

Wykonawca przez cały okres budowy jest odpowiedzialny za kontrolę wykonywanych przez siebie robót, utrzymywanie w pełnej sprawności zabezpieczeń i oznakowania terenu budowy.

Podstawę do przeprowadzenia odbioru stanowią następujące dokumenty:

- dokumentacją projektową;
- dokumenty od producentów potwierdzające parametry materiałów i wyrobów dostarczonych na budowę przez Wykonawcę wraz z akceptacją Inspektora Nadzoru do ich wbudowania;
- protokoły odbioru poszczególnych etapów robót w szczególności robót zanikających;
- jeżeli wykonano - badania sprawdzające czy ekspertyzy techniczne materiałów bądź wyrobów;

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Zapisy umowy zawartej pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą. Kwota ryczałtowa określona w Umowie za wykonanie robót uwzględnia:

- przygotowanie stanowiska pracy;
- dostarczenie na stanowisko pracy materiałów, narzędzi i sprzętu;
- zrealizowanie zakresu prac;
- inne niezbędne do wykonania zakresu prac;

10. PRZEPISY ZWIĄZANE.

- PN-70/B-10100 Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-62/C-81502 Szpachlówki i kity szpachlowe. Metody badań.
- PN-69/B-10280 Ap1:1999 Roboty malarskie farbami wodnymi i emulsyjnymi.
- Świadectwa dopuszczenia produktów do stosowania w budownictwie.
- Instrukcje producentów.