

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**  
**REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ**

Obiekt: **ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH**

Adres: **Wierzchowiny gm. Jedlińsk**

**CPV - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych**

**CPV - 45324000-4 - Pokrywanie podłóg**

**CPV - 45442100-8 - Roboty malarskie**

Zamawiający:

**Zespół Szkół Publicznych  
w Wierzchowinach  
26-660 Jedlińsk**

Jednostka projektowa:

**Pracownia Projektowa  
arch. Maciej Psyk  
ul. Lazurowa 36, 26-612 Radom**

Wykonawca specyfikacji:

**Pracownia Projektowa  
arch. Maciej Psyk  
ul. Lazurowa 36, 26-612 Radom**

Data: 04.2016 r.

**Opracowanie zawiera:**

- |                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| 1. SST 01.00.00 Roboty pokryciowe | - str. 3 |
| 2. SST 02.00.00 Roboty malarskie  | - str. 7 |

## **SST 01.00.00 ROBOTY POKRYCIOWE**

### **1. WSTĘP**

#### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót pokryciowych dachu, w związku z pracami remontowymi w budynku sali gimnastycznej ZSP w Wierzchowinach, gmina Jedlińsk.

#### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

#### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót pokryciowych wg. p. 1

Zakres prac obejmuje:

- demontaż wywietrzaków dachowych,
- naprawa pokrycia dachowego,
- wykonanie pokrycia dachu papą termozgrzewalną,
- montaż nowych wywietrzaków dachowych,
- wykonanie obróbek blacharskich.

#### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi polskimi normami.

#### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z SST i poleceniami Inspektora nadzoru.

### **2.MATERIAŁY.**

#### **2.1. Wymagania ogólne**

Wszystkie materiały stosowane do wykonania robót muszą być zgodne z wymaganiami niniejszej SST i dokumentacji projektowej.

Do wykonania robót mogą być stosowane wyroby budowlane spełniające warunki określone w:

- ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity; Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; z późniejszymi zmianami),
- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 881),
- ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2002 r. Nr 166, poz. 1360, z późniejszymi zmianami).

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek posiadania dokumentacji wyrobu budowlanego wymaganej przez ww. ustawy lub rozporządzenia wydane na podstawie tych ustaw.

Materiały powinny być jak określono w specyfikacji, bądź inne, o ile zatwierdzone zostaną przez Inspektora nadzoru.

Materiały określone jako systemowe oznacza to, iż należy stosować tylko materiały stanowiące pełen, atestowany system jednego producenta. Nie wolno dopuścić do wybiórczego stosowania materiałów.

Taki układ wykonawstwa musi być całkowicie zdyskwalifikowany – jako nie dający jakiegokolwiek gwarancji jakości i trwałości wykonanych robót.

#### **Składowanie:**

Wszystkie wyroby należy przechowywać w magazynach zamkniętych, suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi, zgodnie z instrukcją

producenta, z dala od źródła ciepła i materiałów łatwopalnych. Podłogi w pomieszczeniu magazynowym powinny być utwardzone, poziome i równe.

## 2.2. Wymagania szczegółowe

- wywietrzniki grawitacyjne WLO - o kształcie opływowym, wykonane w całości z laminatu poliestrowo-szklanego. Rozwiązanie konstrukcyjne uniemożliwia w przypadku opadów przedostawanie się deszczu do wewnątrz pomieszczenia wentylowanego, a owiewający zewnętrzną powierzchnię wywietrznika wiatr w istotny sposób poprawia jego parametry wywiewne.

- klin dachowy trójkątny 10x10 cm, laminowany papa, z wełny mineralnej układany w wewnętrznych krawędziach utworzonych przez połąć dachu i ogniomur lub komin. Mocowanie klinów do podłoża z papy podkładowej klejem bitumicznym przeznaczonym do mocowania płyt z wełny mineralnej,

- papa podkładowa - papa przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, asfaltowa, modyfikowana SBS, na włókninie poliestrowej o gramaturze 200 g/m ( $\pm 20$  g/m),

- grubość 4,0 mm ( $\pm 0,2$  mm),
- brak rys i pęknięć w temp.  $-20^{\circ}\text{C}$ ,
- przemieszczenie masy nie większe niż 2mm w temp.  $+100^{\circ}\text{C}$ ,
- maksymalna siła rozciągająca wzdłuż 800 N ; w poprzek 650 N.

- papa wierzchniego krycia - papa przeznaczona jest do wykonywania wierzchniej warstwy wielowarstwowych pokryć dachowych, asfaltowa, zgrzewalna, modyfikowana SBS, na włókninie poliestrowej o gramaturze 230 g/m ( $\pm 20$  g/m),

- grubość 4,7 mm ( $\pm 0,2$  mm),
- brak rys i pęknięć w temp.  $-20^{\circ}\text{C}$ ,
- przemieszczenie masy nie większe niż 2 mm w temp.  $+100^{\circ}\text{C}$ ,
- max. siła rozciągająca wzdłuż 950 N  $\pm 100$  N; w poprzek 700 N  $\pm 100$  N.

- blacha stalowa, ocynkowana o grubości 0,7mm – obróbki blacharskie

## **3. SPRZĘT.**

Do wykonania robót będących przedmiotem niniejszej specyfikacji stosować sprzęt przeznaczony do wykonywania zamierzonych robót, sprawny technicznie, spełniający wymagania techniczne w zakresie BHP i zaakceptowany przez Inspektora nadzoru. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość i środowisko wykonywanych robót.

Wykonawca dostarczy Inspektorowi nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

Osoby obsługujące sprzęt winny być odpowiednio przeszkolone.

## **4. TRANSPORT.**

Materiały i elementy powinny być przewożone odpowiednimi środkami transportu, żeby uniknąć trwałych odkształceń oraz zgodnie z przepisami BHP i ruchu drogowego. Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być ułożone równomiernie na całej powierzchni ładunkowej, zabezpieczone przed możliwością przesuwania się, uszkodzenia lub utratą stateczności. Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi.

Materiały należy transportować w opakowaniach fabrycznych.

## **5. WYKONYWANIE ROBÓT.**

Prace z użyciem pap termozgrzewalnych można prowadzić w temperaturze nie niższej niż  $0^{\circ}\text{C}$ . Nie należy prowadzić prac dekarских w przypadku mokrej powierzchni dachu oraz podczas opadów atmosferycznych lub przy silnym wietrze.

### 5.1. Przygotowanie podłoża.

Przed przystąpieniem do robót należy zdemontować istniejące wywietrzaki dachowe. Demontaż należy przeprowadzić w sposób minimalizujący zniszczenia w pokryciu połaci dachowej.

W miejscach połaci dachowej wymagających naprawy, nad warstwą ocieplającą połąć wykonać dwuwarstwową izolację z papy - podkładowej i wierzchniego krycia (miejsc po demontażu wywietrzaków, miejsca odspojone, zbutwiałe i inne wymagające naprawy). Usunąć nierówności poprzez przecięcie pęcherzy, wysuszenie i przyklejenie odstających fragmentów papy.

Krawędzie styku połaci dachowej i ogniomurów wypełnić klinami z wełny mineralnej 10x10cm, mocowanymi na klej.

Zagruntować papę na całej powierzchni krycia preparatem gruntującym.

Powierzchnia przygotowanego podłoża powinna być równa, prześwit pomiędzy powierzchnią podłoża a łąta kontrolna o długości 2 m nie może być większy niż 5 mm.

### 5.2. Wykonanie pokrycia z papy termozgrzewalnej.

Całość połaci pokryć jedną warstwą papy termozgrzewalnej z wywinięciem na ogniomury. Przy pochyleniu dachu do 10%, papy należy układać pasami równoległymi do okapu.

W miejscach załamania powierzchni połaci dachowej pokrycie należy wzmocnić, układając dodatkową warstwę papy pod wierzchnią warstwę pokrycia.

Przed ułożeniem papy należy ją rozwinąć w miejscu, w którym będzie zgrzewana, a następnie po przymiarce (z uwzględnieniem zakładu) i ewentualny przycięciu zwinąć ją z dwóch końców do środka.

Papę wierzchniego krycia należy zgrzać na całej powierzchni do podłoża, które musi być wolna od piasku, tłustych plam i innych zanieczyszczeń.

Zakłady boczne o szerokości pasa pozbawionego posypki trzeba zgrzać tak, aby w spoinie nastąpił wypływ bitumu o szerokości od 0,5 do 1 cm, a zakłady czołowe zgrzać na szerokość od 12 do 15 cm. Wypływającą masę asfaltowo-kauczukową należy posypać posypką w kolorze papy w celu zabezpieczenia przed promieniowaniem UV, a także podniesienia estetyki pokrycia.

Przy przyklejaniu pap zgrzewalnych za pomocą palnika na gaz propan-butan należy przestrzegać następujących zasad:

- a) palnik powinien być ustawiony w taki sposób, aby jednocześnie podgrzewał podłoże i wstęgę papy od strony przekładki antyadhezyjnej. Jedynym wyjątkiem jest klejenie papy na powierzchni płyty warstwowej z rdzeniem styropianowym, kiedy nie dopuszcza się ogrzewania podłoża,
- b) w celu uniknięcia zniszczenia papy działanie płomienia powinno być krótkotrwałe, a płomień palnika powinien być ciągle przemieszczany w miarę nadtapiania masy powłokowej,
- c) niedopuszczalne jest miejscowe nagrzewanie papy, prowadzące do nadmiernego spływu masy asfaltowej lub jej zapalenia,
- d) fragment wstęgi papy z nadtopioną powłoką asfaltową należy natychmiast docisnąć do ogrzewanego podłoża.

Górne krawędzie papy na ścianach ogniomurów zabezpieczyć listwą z blachy ocynkowanej montowaną pod obróbką blacharską ogniomurów.

### 5.3. Montaż wywietrzaków dachowych

Wywietrzaki dachowe zamontować ściśle wg instrukcji montażu producenta urządzeń przyjętych do realizacji.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

Kontrola jakości polega na sprawdzeniu, czy dostarczone materiały i wyroby mają zaświadczenia o jakości wystawione przez producenta oraz na sprawdzeniu właściwości technicznych na podstawie badań doraźnych. Należy dostarczyć wymagane prawem atesty, aprobaty lub certyfikaty potwierdzające parametry techniczne oraz dopuszczające wyrób do stosowania w budownictwie.

Wyniki badań powinny być wpisywane do dziennika budowy i akceptowane przez Inspektora nadzoru.

## **7. OBMIAR ROBÓT.**

Podstawą dokonywania obmiarów, określających zakres prac wykonywanych w ramach poszczególnych pozycji, jest przedmiar robót, będący integralną częścią dokumentacji projektowej.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Warunki odbioru zostały określone w „specyfikacji ogólnej”.

Roboty pokrywcze jako roboty zanikające wymagają odbiorów częściowych.

Badania w czasie odbioru częściowego należy przeprowadzać dla tych robót, do których później dostęp jest niemożliwy lub utrudniony.

Odbiór częściowy powinien obejmować sprawdzenie:

- podłoża,
- dokładności zagruntowania podłoża,
- jakości zastosowanych materiałów,
- dokładności wykonania poszczególnych warstw pokrycia,
- dokładności wykonania elementów obróbek elementów dachowych i ich połączenia z pokryciem,
- dokładności montażu wywietrzaków.

Odbiór końcowy polega na dokładnym sprawdzeniu stanu wykonanego pokrycia i obróbek dekarskich.

Wystąpienie jakichkolwiek błędów wykonawczych lub zastosowania materiałów bez aprobat i certyfikatów technicznych będzie powodem braku odbioru przedmiotowych prac.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.**

Zgodnie z warunkami umowy.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE I INFORMACJE**

Aktualne normy i przepisy związane.

## **SST 02.00.00 ROBOTY MALARSKIE**

### **1. WSTĘP**

#### 1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót malarskich, w związku z pracami remontowymi w budynku sali gimnastycznej ZSP w Wierchowinach, gmina Jedlińsk.

#### 1.2. Zakres zastosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

#### 1.3 Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wewnętrznych robót malarskich obiektu.

#### 1.4 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z definicjami zawartymi w odpowiednich normach i wytycznych oraz określeniami podanymi w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z SST i poleceniami Inspektora nadzoru.

### **2. MATERIAŁY**

Materiały stosowane do robót malarskich powinny mieć:

- oznakowanie znakiem CE co oznacza, że dokonano oceny ich zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru Polskich Norm z europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi.
- termin przydatności do użycia.

#### 2.1. Farba do wymalowań wewnętrznych.

Akrylowo lateksowa farba emulsyjna, ekologiczna, o podwyższonej odporności na szorowanie przeznaczona jest do malowania ścian i sufitów w pomieszczeniach mieszkalnych oraz obiektach użyteczności publicznej, do stosowania wewnątrz budynków na takie podłoża jak: tynki cementowe i cementowo-wapienne, gipsowe. Farba doskonale kryjąca, nadająca malowanemu podłożu matowy wygląd, zapewniając przy tym doskonale parametry "oddychania" ścian. (kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem i Inspektorem nadzoru).

2.2. Preparat gruntujący powierzchnię - preparat gruntujący wskazany przez producenta farby przyjętej do prac malarskich.

#### 2.3. Szpachlówka gipsowa.

Biała masa szpachlowa o przedłużonym czasie wiązania do wykonywania gładzi gipsowych:

- przyczepność - 0,30MPa,
- gęstość w stanie suchym – 1,0g/cm<sup>3</sup>.

2.4. Farba olejna nawierzchniowa, ogólnego stosowania, odpowiadająca wymaganiom normy PN-C-81901:2002 (kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem i Inspektorem nadzoru).

#### 2.5. Lakier poliuretanowy do parkietu, półmatowy

Jednoskładnikowy lakier poliuretanowy na bazie rozpuszczalników, przeznaczony do lakierowania parkietów i innych podłóg drewnianych narażonych na bardzo silne obciążenia.

## 2.6. Preparat do szpachlowania parkietu,

Preparat na bazie rozpuszczalników przeznaczony do mieszania z drobnym pyłem drzewnym i wypełniania szczelin między klepkami parkietu. Produkt elastyczny, nie kurczy się a uzyskany kolor jest identyczny z drewnem.

## **3. SPRZĘT**

Do wykonania robót będących przedmiotem niniejszej specyfikacji stosować sprzęt przeznaczony do wykonywania zamierzonych robót, sprawny technicznie, spełniający wymagania techniczne w zakresie BHP i zaakceptowany przez Inspektora nadzoru.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość i środowisko wykonywanych robót.

## **4. TRANSPORT**

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Podczas transportu materiały powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności, przed zjawiskami atmosferycznymi.

W czasie transportu należy zabezpieczyć przewożone materiały w sposób wykluczający uszkodzenie opakowań. W przypadku dużych ilości materiałów zalecane jest przewożenie ich na paletach i użycie do załadunku oraz rozładunku urządzeń mechanicznych.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

Prace malarskie należy poprzedzić demontażem drabinek gimnastycznych, osłon na grzejniki, dźwigni otwierania okien i innych elementów (opraw oświetleniowych) .

Elementy będące poza zakresem prac należy skutecznie zabezpieczyć (np. folią).

Z uwagi na ciągłą eksploatację budynku, zakres robót został opracowany z taką dokładnością, jaką można było osiągnąć w wyniku oględzin, bez częściowego demontażu i odkrywek sprawdzających.

### **5.1. Warunki przystąpienie do robót malarskich**

Do wykonywania robót malarskich można przystąpić po całkowitym zakończeniu poprzedzających robót budowlanych (instalacyjnych z wyjątkiem armatury oświetleniowej opraw itp), wykonaniu dwuwarstwowych gładzi gipsowych na ścianach oraz po przygotowaniu i kontroli podłoża pod malowanie i kontroli materiałów.

### **5.2. Wymagania dotyczące podłoża pod malowanie**

Tynki malowane uprzednio farbami powinny być oczyszczone ze starej farby i wszelkich wykwitów oraz odkurzone i umyte wodą. Po umyciu, powierzchnia tynków nie powinna wykazywać śladów starej farby ani pyłu po starej powłoce malarskiej. Powinna być pozbawiona zanieczyszczeń (np. kurzu, rdzy, tłuszczu, wykwitów solnych).

Uszkodzenia tynków należy naprawić odpowiednią zaprawą, wykonać dwuwarstwowe gładzie gipsowe na ścianach i zatrzeć do równej powierzchni.

Wilgotność powierzchni tynków (malowanych jak i niemalowanych) nie powinna przekraczać wartości 4%.

Wystające widoczne nieusuwalne elementy metalowe powinny być zabezpieczone antykorozyjnie. Podłoże należy zagruntować preparatem wskazanym przez producenta farby przyjętej do prac malarskich.

Tynki oraz wszelkiego typu produkty zawierające cement i wapno wymagają okresu karbonizacji (28 dni). Pominięcie w wykonawstwie okresu karbonizacji grozi całkowitym odbarwieniem się powierzchni malowanej.

Powierzchnie pod malowanie farbą olejną oczyścić i zmatowić.

### **5.3. Warunki prowadzenia robót malarskich**

Prace malarskie należy prowadzić zgodnie z instrukcją producenta farb, przyjętych do



realizacji, z zachowaniem przerw technologicznych.

Ściany wewnętrzne i sufity należy malować dwukrotnie farbą akrylowo-lateksową, odporną na szorowanie i światło, zapewniającą oddychanie ścian.

Skrzydła drzwiowe, ościeżnice, tablice koszy do koszykówki, cokoły, listwy zabezpieczające narożniki, rury c.o. i konstrukcje stalowe osłon grzejnikowych malować dwukrotnie farbą olejną ogólnego stosowania.

Oslony na grzejniki oszlifować i dwukrotnie polakierować.

#### 5.4. Wymagania dotyczące powłok malarskich

Powłoki malarskie powinny być:

- niezmywalne przy stosowaniu środków myjących i dezynfekujących, odporne na tarcie na sucho i na szorowanie oraz na reemulgację,
- odporne na światło,
- zapewniające oddychanie ścian,
- aksamitno – matowe,
- jednolitej barwy, równomierne bez smug, plam, zgodnie ze wzorcem producenta,
- bez uszkodzeń prześwitów podłoża, śladów pędzla,
- bez złuszczeń, odstawania od podłoża oraz widocznych łączeń i poprawek,
- bez grudek pigmentów i wypełniaczy ulegających rozcieraniu.

Dopuszcza się chropowatość powłok odpowiadającą rodzajowi faktury pokrywanego podłoża.

#### 5.5. Malowanie parkietu.

Parkiet po cyklinowaniu należy zaszpachlować, wypełnić szczeliny między klepkami parkietu, przeszlifować, starannie odpylić pomieszczenie i zabezpieczyć przed przeciągami oraz możliwością dostania się kurzu i pyłu do sali, a następnie pomalować trzykrotnie jednoskładnikowym lakierem poliuretanowym na bazie rozpuszczalników, przestrzegając bezwzględnie instrukcji stosowania wyrobu przyjętego do realizacji (przestrzegając przerw technologicznych). Liczba osób zatrudnionych do malowania powinna być dostosowana do wielkości sali.

Linie boisk do piłki ręcznej i siatkówki malować stosując farbę zalecaną przez producenta lakieru do parkietu przyjętego do realizacji.

#### 5.6. Prace wykończeniowe

Prace polegają na montażu drabinek gimnastycznych, osłon na grzejniki, dźwigni otwierania okien, opraw oświetleniowych i innych elementów.

Miejsce prowadzenia prac należy uporządkować.

### 6. KONTROLA JAKOŚCI

Przed przystąpieniem do robot malarskich należy przeprowadzić badanie podłoża oraz materiałów, które będą wykorzystywane do wykonywania robot.

#### 6.1. Badania podłoża pod malowanie

Kontrolą powinny być objęte: czystość, równość i wygląd powierzchni, wykonanie napraw i uzupełnień oraz wilgotność tynku.

Wygląd powierzchni podłoża, należy ocenić wizualnie, z odległości około 1 m, w rozproszonym świetle dziennym lub sztucznym.

Farba powinna stanowić jednobarwną w kolorze i konsystencji mieszaninę.

#### 6.2. Badania w czasie robot

Badania w czasie robot polegają na sprawdzeniu zgodności wykonywanych robot malarskich z ST i instrukcjami producentów farb. Badania te w szczególności powinny dotyczyć sprawdzenia technologii wykonywanych robot w zakresie gruntowania podłoża i nakładania powłok malarskich.

#### 6.3. Badania w czasie odbioru robót

Badania w czasie odbioru robot przeprowadza się celem oceny czy spełnione zostały

wszystkie wymagania dotyczące wykonanych robót malarskich w szczególności w zakresie

- zgodności z dokumentacją ST,
- jakości zastosowanych materiałów i wyrobów,
- prawidłowości przygotowania podłoża,
- jakości powłok malarskich.

Przy badaniach w czasie odbioru robót pomocne mogą być wyniki badań dokonanych przed przystąpieniem do robót i w trakcie ich wykonywania.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

Podstawą dokonywania obmiarów, określających zakres prac wykonywanych w ramach poszczególnych pozycji, jest przedmiar robót, będący integralną częścią dokumentacji projektowej.

Jednostką obmiarową wykonanych prac malarskich jest: – m<sup>2</sup>.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

### **8.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu**

Przy robotach związanych z wykonywaniem powłok malarskich elementem ulegającym zakryciu są podłoża.

Odbiór podłoża musi być dokonany przed rozpoczęciem robót malarskich.

### **8.2. Odbiór ostateczny**

Odbiór końcowy stanowi ostateczną ocenę rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich zakresu (ilości) i jakości i zgodności z obowiązującymi przepisami i specyfikacjami technicznymi.

## **9. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Normy i przepisy związane.