

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

SST. 010. WYKONANIE PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH

1. PRZEDMIAR I ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI

1.1. Przedmiot Specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z obsadzeniem parapetów z żywic epoksydowych.

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji

Specyfikacja jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją

W ramach prac związanych z obsadzeniem parapetów przewiduje się wykonanie:

- zakup i montaż parapetów z żywic epoksydowych

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe użyte w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi Polskimi Normami i definicjami podanymi w części ogólnej pt „Określenia podstawowe” pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Ogólne wymagania dotyczące zasad prowadzenia robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej w części ogólnej pt. „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

Niniejsza specyfikacja obejmuje całość robót związanych z zamontowaniem parapetów zewnętrznych z żywic epoksydowych w obiekcie szkoły wraz z zakupem i dowozem w miejsce wbudowania.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania tych robót oraz ich zgodność z umową, projektem wykonawczym, pozostałymi SST i poleceniami zarządzającego realizacją umowy. Wprowadzenie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

1.6. Dokumentacja, którą należy przedstawić w trakcie budowy.

Dokumentacja przedstawiana przez Wykonawcę w trakcie budowy musi być zgodna z zasadami podanymi w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

Dodatkowo wykonawca dostarczać będzie następujące dokumenty:

- atesty, świadectwa i inne dokumenty potwierdzające wymaganą jakość i właściwe parametry techniczne wbudowanych parapetów

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów i ich rodzaju podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

Wykonawca powinien powiadomić Zamawiającego o proponowanych źródłach otrzymania materiałów przed rozpoczęciem ich dostawy.

Jeżeli Dokumentacja Projektowa lub Specyfikacje przewidują możliwość wariantowego wyboru rodzaju materiału w wykonywanych robotach, Wykonawca powinien powiadomić Zamawiającego o swoim wyborze jak najszybciej jak to możliwe przed użyciem materiału.

W przypadku nie zaakceptowania materiału ze wskazanego źródła, Wykonawca powinien przedstawić do akceptacji Inżyniera materiał z innego źródła.

Wybrany i zaakceptowany materiał nie może być później zmieniony bez zgody Zamawiającego. Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się zbadane i niezaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własną ryzyko, licząc się z jego nieprzyjęciem i niezapłaceniem za wykonaną pracę.

2.2. Zastosowane materiały

1. Parapety zewnętrzne z żywic epoksydowych

2.3. Składowanie materiałów na placu budowy.

Musi odbywać się zgodnie z zaleceniami producenta.

2.4. Odbiór materiałów na budowie.

Materiały należy dostarczyć na budowę wraz ze świadectwem jakości, kartami gwarancyjnymi, deklaracjami zgodności.

Dostarczone materiały na miejsce budowy należy sprawdzić pod względem kompletności i zgodności z danymi producenta.

Należy przeprowadzić oględziny dostarczonych materiałów. W razie stwierdzenia wad lub powstania wątpliwości ich jakości, przed wbudowaniem należy poddać badaniom określonym przez Zamawiającego.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części ogólnej pt „Sprzęt” pkt 3.

Wykonawca przystępując do montażu zastosuje sprzęt gwarantujący właściwą jakość robót.

3.1. Sprzęt niezbędny do wykonania robót

wg uznania Wykonawcy

Sprzęt montażowy i środki transportu muszą być w pełni sprawne i dostosowane do technologii i warunków wykonywanych robót. Sposób wykonania robót oraz sprzęt zaakceptuje Zamawiający.

4. TRANSPORT.

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w części ogólnej pt „Transport” pkt 4.

4.2. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania takich środków transportu, które pozwolą uniknąć uszkodzeń i odkształceń przewożonych materiałów.

Materiały na budowę muszą być przewożone zgodnie z przepisami ruchu drogowego oraz BHP. Rodzaj oraz liczba środków transportu, musi gwarantować prowadzenie robót zgodnie z zasadami

zawartymi w Dokumentacji Projektowej, ST i wskazaniemi Inżyniera/Zamawiającego, oraz w terminie przewidzianym w kontrakcie.

Przewożone materiały muszą być rozmieszczone, oraz zabezpieczone przed przemieszczeniem w czasie ruchu pojazdu.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. OGÓLNE ZASADY WYKONANIA ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót podano w części ogólnej pt „Wykonywanie robót” pkt 5.

5.2. WARUNKI PRZYSTĄPIENIA DO ROBÓT

Przystąpienie do wykonania robót jest możliwe wyłącznie za zgodą Zamawiającego, w korzystnych warunkach atmosferycznych oraz po stwierdzeniu, że inne warunki i etap robót budowlanych spełniają wymóg właściwego prowadzenia prac zasadniczych.

5.3. WYKONANIE ROBÓT

Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać zasad podanych w normach i innych dokumentach określonych w pkt. 10 części ogólnej ST pkt 9 niniejszej części ST.

Roboty związane z wymianą parapetów obejmują:

- Częściowy demontaż istniejących parapetów
- Montaż parapetów zewnętrznych

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót.

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w części ogólnej pt „Kontrola jakości robót” pkt 6.

6.2. Badania zgodności z Dokumentacją Projektową.

- sprawdzenie zgodności wykonywanych robót z dokumentami wytwórcy określającymi zasady montażu
- sprawdzenie wymiarów zgodnych z dokumentacją i przedmiarem robót
- sprawdzenie czy zmiany wprowadzone w trakcie wykonywania robót zostały wniesione do Dokumentacji Projektowej i dostatecznie umotywowane w Dzienniku Budowy zapisem potwierdzonym przez Zamawiającego

6.3. Dopuszczalne odstępstwa:

- wielkość szczeliny przylgowej nie większa niż 1 mm
- odchylenie od pionu i poziomu w osadzeniu parapetów nie więcej niż 2 mm na 1 mb parapetu

7. OBMIAR ROBÓT.

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót podano w części ogólnej pt „Obmiar robót” pkt 7.

Podstawą dokonywania obmiarów, określającą zakres prac wykonywanych w ramach poszczególnych pozycji, jest załączony do Dokumentacji Przetargowej przedmiar robót.

7.2. Jednostki obmiarowe.

Jednostkami obmiarowymi są:

- 1m²

8. ODBIORY ROBÓT I PODSTAWY PŁATNOŚCI.

8.1. Ogólne zasady odbioru robót podano w części ogólnej pt „Odbiór robót” pkt 8.

Podstawą płatności są ceny jednostkowe poszczególnych pozycji zawartych w wycenionym przez wykonawcę przedmiarze robót, a zakres czynności objętych ceną określony jest w ich opisie.

8.2. Cena wykonania jednostki obmiarowej obejmuje:

- przygotowanie stanowiska roboczego
- demontaż istniejących parapetów
- dostarczenie materiału i sprzętu
- ustawienie i rozbiórkę rusztowań przenośnych umożliwiających wykonanie robót na wysokości
- osadzenie parapetów zewnętrznych
- oczyszczenie miejsca pracy z resztek materiałów
- likwidację stanowiska roboczego

9. PRZEPISY I DOKUMENTY ZWIĄZANE

9.1. Zalecane normy:

Mają zastosowanie wszystkie związane z tym tematem polskie normy (PN) i branżowe (BN), w tym w szczególności:

PN- ISO 3443-8 Tolerancje w budownictwie.

Instrukcje i wytyczne wytwórców

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót – Tom I – budownictwo ogólne

- rozdział 1 – Warunki ogólne wykonania