

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

SST. 008 ROBOTY REMONTOWE DACHU, OBRÓBKI BLACHARSKIE

1. WSTĘP

1.1. PRZEDMIOT SPECYFIKACJI

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem pokrycia dachu papą termozgrzewalną i wykonaniem obróbek blacharskich z blachy.

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 SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z układaniem papy termozgrzewalnej i wykonaniem obróbek blacharskich.

- Przygotowanie powierzchni dachu
- Montaż obróbek blacharskich, rynien, rur spustowych
- Ułożenie warstw papy termozgrzewalnej
- Usunięcie resztek materiałów i porządkowanie stanowiska pracy.

1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w części ogólnej pt. „Określenia podstawowe” pkt 1.4.

1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w części pt. „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. MATERIAŁY

Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć materiały zgodne z wymaganiami Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji.

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

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

Zastosowane materiały:

- Haki rynnowe i obejmy do rur spustowych
- Papa wentylacyjna.
- Papa podkładowa termozgrzewalna gr. 4,8 mm, modyfikowana SBS-em
- Papa nawierzchniowa termozgrzewalna gr. 5,2 mm, modyfikowana SBS-em
- Gaz propan - butan.

3. SPRZĘT

3.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU

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

3.2. SPRZĘT DO WYKONANIA ROBÓT

Wykonawca przystępujący do wykonania robót dekarских winien wykazać się możliwością i umiejętnością korzystania z powszechnie stosowanego sprzętu do wykonywania tych robót jak i narzędzi ręcznych oraz rusztowań.

4. TRANSPORT

4.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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

4.2. TRANSPORT

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, oraz w terminie przewidzianym w kontrakcie.

Wykonawca musi wykazać się możliwością korzystania z następujących środków transportu:

- samochód skrzyniowy
- samochód dostawczy

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 „Wykonanie 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. WYKONYWANIE ROBÓT

Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać zasad podanych w normach i innych dokumentach określonych w ST.

Obróbki blacharskie układać na przygotowanych miejscach.

Papy układać na przygotowanej powierzchni dachu.

Należy zwrócić uwagę w przypadku układania kolejnych warstw papy na nieuszkodzenie izolacji cieplnej.

6.KONTROLA JAKOŚCI

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 W CZASIE REALIZACJI i ODBIORU ROBÓT

- zgodność realizacji z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną
- jakość zastosowanych blach
- jakość zastosowanych pap
- odchyłki w zakresie geometrii powierzchni ułożonych pasów papy
- odpowiednie spadki rynien
- wygląd powierzchni dachów
- wykończenie na styku z papa – obróbka blacharska

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

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

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

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m² (metr kwadratowy)

8.ODBIÓR ROBÓT

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

8.2. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami Zamawiającego/Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem zasad wg punktu 6 dały wyniki pozytywne.

8.3. Dopuszczalne tolerancje wykonania robót:

Podczas oceny dopuszcza się następujące tolerancje w geometrii wykonania elementów:

Od kierunku poziomego – max 1mm na 1mb i nie więcej niż 4 mm – na długości pasa papy

8.4. Odbiór robót powinien być potwierdzony protokołem odbioru lub wpisem w dzienniku budowy.

8.5.Podstawa płatności

8.5.1.Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w części ogólnej pt. „Podstawa płatności” pkt 9.

8.6. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania jednostki obmiarowej obejmuje:

- przygotowanie stanowiska roboczego
- rozbiórka istniejącego pokrycia
- dostarczenie materiałów i sprzętu
- obsługę sprzętu
- ewentualne ustawienie rusztowań
- wykonanie obróbek blacharskich
- wykonanie pokrycia z papy termozgrzewalnej
- oczyszczenie miejsca pracy
- likwidację stanowiska pracy

9. PRZEPISY ZWIĄZANE

9.1. Normy

PN-B-02356 Tolerancja wymiarowa w budownictwie. Tolerancja wymiarów elementów budowlanych z blachy

PN-ISO-9000 Seria 9000 – 9004 normy dotyczące systemów zapewnienia jakości i zarządzanie systemami zapewnienia jakości

9.2. Inne dokumenty

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane (Dz.U Nr 89 z 25.08.1994r, poz. 414).
2. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, w zakresie następujących tomów:
Tom I. - „Budownictwo ogólne” – opracowany przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-950 Warszawa, ul. Filtrowa
3. Dokumenty przetargowe
4. Umowa, warunki Kontraktu
5. Dokumentacja projektowa
6. Instrukcje producenta pap termozgrzewalnych