

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Kod CPV 45261210-9

WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH

1. WSTĘP

- 1.1 Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru pokryć dachowych wraz z obróbkami blacharskimi.
- 1.2 SST jest załącznikiem do dokumentacji przetargowej i dokumentem kontraktowym przy zleceniu realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.
- 1.3 Zakres robót objętych SST obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie pokryć wraz z obróbkami blacharskimi i elementami występującymi na obiekcie.
 - pokrycie dachu blachą trapezową lub dachówkową
 - obróbki blacharskie z blachy powlekanej
 - rynny i rury spustowe stalowe
- 1.4. Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z odpowiednimi normami i wytycznymi.
- 1.5. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania i zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora nadzoru budowlanego.

2. MATERIAŁY

- 2.1. Blacha stalowa trapezowa lub dachówkowa wg PN-61/B-10245, PN-EN 10203:1998
 - 2.2. Blacha ocynkowana powlekana grub. 0,6 mm
 - 2.3. Systemy rynnowe blaszane
- Systemy rynnowe produkowane w kraju i zagranicą o zróżnicowanych profilach i kolorystyce. Systemy rynnowe powinny spełniać atesty krajowe ITB PZH.

3. SPRZĘT

Roboty można wykonywać ręcznie lub przy użyciu dowolnego typu sprzętu.

4. TRANSPORT

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

5. WYKONANIE ROBÓT

- 5.1. Obróbki blacharskie
 - obróbki blacharskie powinny być dostosowane do wielkości pochylenia połaci
 - roboty blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej można wykonywać o każdej porze roku, lecz w temperaturze nie niższej niż -15°C (robót nie wolno wykonywać na oblodzonych podłożach)
- 5.2. Rynny z blachy powlekanej
 - rynny powinny być wykonane z pojedynczych członów odpowiadających długości arkusza blachy i składanych w elementy wielocłonowe
 - powinny być łączone w złączach poziomych za zakład szerokości 40 mm, złącza powinny być lutowane na całej długości
 - rynny powinny być mocowane uchwytyami rozstawionymi w odstępach niż większych niż 50 cm.
 - spadki rynien regulować na uchwytych zgodnie z projektem
 - rynny powinny mieć wlutowane wpusty do rur spustowych
- 5.3. Rury spustowe z blachy j/w.
 - rury spustowe powinny być wykonane z pojedynczych członów odpowiadających długości arkusza blachy i składanych w elementy wielocłonowe.
 - powinny być łączone w złączach pionowych na rąbek pojedynczych leżący, a w złączach poziomych na zakład szerokości 40 mm. Złącza powinny być wlutowane na całej długości.

- rury spustowe powinny być mocowane do ścian uchwytami rozstawionymi w odstępach nie większych niż 3m.
- uchwyty powinny być mocowane w sposób trwały przez wbicie trzpienia w spoiny muru lub osadzone w zaprawie cementowej w wykutych gniazdach
- rury spustowe odprowadzające wodę do kanalizacji powinny być wpuszczone do rury żeliwnej na głębokość kielicha.

5.4. Rynny rury oraz kształtki

Rynny rury oraz kształtki są bardzo lekkie a tym samym łatwe w montażu. Każdy system rynnowy posiada indywidualny sposób łączenia elementów. Podczas instalacji rynien i rur należy korzystać z informacji zaleceń znajdujących się w instrukcji montażu.

6. KONTROLA JAKOŚCI

Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom przedmiotowych norm.

Nie należy stosować materiałów przeterminowanych (po okresie gwarancyjnym).

Wyniki odbiorów materiałów i wyrobów powinny być każdorazowo wpisywane do dziennika budowy.

7. OBMIAR ROBÓT

Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora nadzoru budowlanego i sprawdzonych w naturze.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Odbiór podłoża:

- badania podłoża należy przeprowadzać w trakcie odbioru częściowego, podczas suchej pogody, przed przystąpieniem do krycia połaci dachowej
- sprawdzenie równości powierzchni podłoża należy przeprowadzać za pomocą łaty kontrolnej o długości 2 m oraz za pomocą szablonu z podziałką milimetrową. Prześwit między sprawdzoną powierzchnią a łatą nie powinien przekroczyć 5mm.

8.2 Odbiór robót pokrywczych

Roboty pokrywcze jako roboty zanikające wymagają odbiorów częściowych. Badania w czasie odbioru częściowego należy przeprowadzać dla tych robót do których dostęp w późniejszym terminie jest niemożliwy lub utrudniony.

Odbiór częściowy powinien obejmować sprawdzenie:

- podłoża
- jakości zastosowanych materiałów
- dokładność wykonania obróbek blacharskich i ich połączenia z pokryciem.

Dokonanie odbioru częściowego powinno być potwierdzone wpisem dziennika budowy.

Badania końcowe pokrycia należy przeprowadzić po zakończeniu robót (po deszczu).

Podstawę do odbioru robót pokrywczych stanowią następujące dokumenty:

- dokumentacja techniczna
- dziennik budowy z zapisami odbiorów częściowych
- zapisy dot. Wykonywania robót pokrywczych i rodzaju zastosowanych materiałów.
- protokoły odbioru materiałów i wyrobów
- odbiór końcowy polega na dokładnym sprawdzeniu stanu wykonanego pokrycia, obróbek blacharskich i połączenia ich z urządzeniami odwadniającymi a także wykonania na pokryciu ewentualnych zabezpieczeń eksploatacyjnych.

8.3. Odbiór obróbek blacharskich rynien i rur spustowych

- sprawdzenie połączeń poziomych i pionowych
- sprawdzenia mocowania elementów

- sprawdzenie prawidłowości spadków rynien
- sprawdzenie szczelności połączeń rynien i rur spustowych.

UWAGA: Rury spustowe mogą być montowane po sprawdzeniu drożności przewodów kanalizacyjnych deszczowych.

9. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-61/B-10245 Roboty blacharskie budowlane z blachy stalowej ocynkowanej i cynkowej.
Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.

ITB: AT-15-2969/98, AT-15-3328/98 Atesty dla wyrobów krajowych rynien i rur spustowych
PZH nr B-1451/96 Dla wyrobów j/w.