

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

WYRÓWNANIE POŁACI DACHU ORAZ WYMIANA
POKRYCIA DACOWEGO Z ETERNITU NA BLACHĘ
TRAPEZOWĄ

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

(SST)

WYKONANIA I ODBORU ROBÓT BUDOWLANYCH

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej zwanej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót branży budowlanej realizowanych w ramach zadania pn.: „WYRÓWNANIE POŁACI DACHU ORAZ WYMIANA POKRYCIA DACHU Z ETERNITU NA BLACHĘ TRAPEZOWĄ” w miejscowości BORÓWNO gm. CHELMNO.

Przedmiotem SST są roboty określone w następujących specyfikacjach:

L.p.	Nr specyfikacji	Nazwa specyfikacji	Numer strony
1.	SST 02.01	Roboty rozbiórkowe Rozebranie obróbek blacharskich Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo cementowych (eternit)	
2.	SST 02.06	Pokrycie dachowe blachą trapezową oraz montaż obróbek blacharskich	

1.2. Zakres stosowania Szczegółowej Specyfikacji Technicznej

Niniejsza specyfikacja jest stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1. oraz robót dodatkowych, jeżeli są zgodne z wymaganiami wykonawczymi i odbiorowymi określonymi w SST.

1.3. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami, wytycznymi i określeniami podanymi w ST 01 „Wymagania ogólne”.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, ich zgodność z dokumentacją projektową, Specyfikacją Techniczną i poleceniami Zarządzającego Projektem.

**SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE
TECHNICZNE
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
BUDOWLANYCH**

**SST 02.01
ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

Spis treści:

- 1. Zakres robót**
- 2. Materiały**
- 3. Sprzęt**
- 4. Transport**
- 5. Wykonanie robót**
- 6. Kontrola jakości robót**
- 7. Odbiór robót**
- 8. Przepisy związane**

1. ZAKRES ROBÓT

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót rozbiórkowych w czasie budowy nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej powlekanej:

- a) wykonanie demontażu obróbek blacharskich
- b) wykonanie demontażu płyt eternitowych

2. MATERIAŁY

Nie występują materiały podstawowe. Do zabezpieczenia magazynowanych elementów stalowych przewidywana jest folia PCV

2.1. Zastosowane materiały

Nie występują

- materiał pomocniczy – folia PCV do zabezpieczenia.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST 01 „Wymagania ogólne”.

3.1. Sprzęt do robót rozbiórkowych.

Wykonawca przystępując do robót powinien mieć dostęp do następującego sprzętu:

- winda do transportu pionowego materiałów rozbiórkowych,
- wkrętarce elektryczne do odkręcania śrub mocujących eternit,
- transport materiałów rozbiórkowych do miejsc utylizacji(samochody skrzyniowe),

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu materiałów podano w ST 01 „Wymagania ogólne”.

Wybór środków transportowych oraz metod transportu powinien być dostosowany do rodzaju materiału rozbiórkowego. Najwłaściwszym środkiem transportu wskazywany jest samochód skrzyniowy do 10 t.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne wymagania dotyczące prowadzenia robót podano w ST 01 „Wymagania ogólne”.

Roboty związane z wykonaniem robót rozbiórkowych należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami bezpieczeństwa.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne wymagania w zakresie kontroli jakości robót podano w ST 01 „Wymagania ogólne”.

Podczas wykonywania robót rozbiórkowych należy na bieżąco sprawdzać czy wszystkie materiały rozbiórkowe zawierające azbest są zbierane i przygotowane do wywieżenia na miejsce utylizacji.

7. ODBIÓR ROBÓT

Wszystkie roboty objęte SST 03.01 podlegają zasadom odbioru robót zanikających wg zasad ujętych w ST 01 „Wymagania ogólne”.

Podstawą odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu są:

- pisemne stwierdzenie Inspektora Nadzoru w Dzienniku budowy o wykonaniu robót zgodnie z dokumentacją projektową i SST,
- pisemne stwierdzenia Inspektora Nadzoru o dziennych ilościach wykonaniu robót.

Podstawą odbioru częściowego robót jest dostarczenie wszystkich dokumentów niezbędnych do oceny prawidłowości wykonanych robót, dokumentów potwierdzających przekazanie rozbiórkowych płyt eternitowych do utylizacji.

**SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE
TECHNICZNE
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
BUDOWLANYCH**

SST 02.06

**POKRYCIE DACHOWE Z BLACHY
TRAPEZOWEJ**

Spis treści:

- 1. Zakres robót**
- 2. Materiały**
- 3. Sprzęt**
- 4. Transport**
- 5. Wykonanie robót**
- 6. Kontrola jakości robót**
- 7. Odbiór robót**
- 8. Przepisy związane**

1. ZAKRES ROBÓT

Roboty których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie:

- a) pokrycia dachowego z:
 - blachy trapezowej ocynkowanej powlekanej,
- b) rur spustowych, rynien - z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,8mm,
- c) montażu kominów wentylacyjnych

2. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST 01 „Wymagania ogólne”.

2.1. Pokrycie dachu

Blacha trapezowa T35 ocynkowana obustronnie, powlekana farbą.

2.2. Obróbki blacharskie , rynny , rury spustowe,

Blacha stalowa ocynkowan gr. 0,8 mm.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST 01 „Wymagania ogólne”.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu materiałów podano w ST 01 „Wymagania ogólne”.

Podczas transportu materiały powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne wymagania dotyczące prowadzenia robót podano w ST 01 „Wymagania ogólne”.

W pierwszej kolejności należy dokonać demontażu blachy trapezowej zamontowanej na wiatach w Grabowcu. Demontaż blachy na dachu i ścianach (mocowanej na wkrety samogwintujące) należy prowadzić przy użyciu wkrętarek elektrycznych. Roboty związane z wykonaniem pokryć dachowych należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych - część C: Zabezpieczenie i izolacje, zeszyt 1: Pokrycia dachowe, wydane przez ITB - Warszawa 2004 r. i przepisami podanych w punkcie 8.

5.1.1. Rynny z blachy stalowej

Rynny z blachy stalowej ocynkowanej powinny być:

- wykonane z pojedynczych członów odpowiadających długości arkusza blachy i składany w elementy wielocłonowe,
- łączone w złączach poziomych na zakład szerokości 40 mm; złącza powinny być lutowane na całej długości,
- mocowane do uchwytów, rozstawionych w odstępach nie większych niż 80 cm,
- rynny powinny mieć wlutowane wpusty do rur spustowych.

5.1.2. Rury spustowe z blachy stalowej

Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej powinny być:

- wykonane z pojedynczych członów odpowiadających długości arkusza blachy i składane w elementy wielocłonowe,
- łączone w złączach pionowych na rąbek pojedynczy leżący, a w złączach poziomych na zakład szerokości 40 mm; złącza powinny być lutowane na całą długość,
- mocowane do ścian uchwyty, rozstawionymi w odstępach nie większych niż 3 m w sposób trwały przez wbicie trzpienia w spoiny muru lub osadzenie w zaprawie cementowej w wykutych gniazdach,

6. KONTROLA JAKOŚCI

Ogólne wymagania w zakresie kontroli jakości robót podano w ST 01 „Wymagania ogólne”.

Kontrola jakości polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z projektem oraz wymaganiami ogólnymi.

6.1. Kontrola pokryć

Kontrola wykonania pokryć polega na sprawdzeniu zgodności ich wykonania z powołanymi normami.

7. ODBIÓR ROBÓT

Wszystkie roboty objęte SST 03.09 podlegają zasadom odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu i częściowemu wg zasad ujętych w ST 01 „Wymagania ogólne”.

7.1. Ogólne wymagania odbioru robót pokrywczych

Odbiór końcowy polega na dokładnym sprawdzeniu stanu wykonanego pokrycia i obróbek blacharskich i połączenia ich z urządzeniami odwadniającymi.

7.2. Odbiór rynien i rur spustowych

Odbiór rynien i rur spustowych powinien obejmować:

- Sprawdzenie prawidłowości połączeń poziomych i pionowych.
- Sprawdzenie mocowania elementów do deskowania lub ścian.
- Sprawdzenie prawidłowości spadków rynien.

7.3. Zakończenie odbioru

Odbioru pokrycia papą potwierdza się: protokołem, który powinien zawierać:

- ocenę wyników badań,
- wykaz wad i usterek ze wskazaniem możliwości ich usunięcia,
- stwierdzenie zgodności lub niezgodności wykonania z zamówieniem.

8. PRZEPISY ZWIĄZANE

Zbiór przepisów podany w ST 01 „Wymagania ogólne”.

PN-B-02361:1999 Pochylenia połaci dachowych.

PN-61/B-10245 Roboty blacharskie budowlane z blachy stalowej ocynkowanej i cynkowej.

Wymagania i badania

techniczne przy odbiorze.

1999 Dachy. Uchwyty stalowe ocynkowane do rur spustowych okrągłych.

PN-EN 1462:2001 Uchwyty do rynien okapowych. Wymagania i badania.

PN-EN 612:1999 Rynny dachowe i rury spustowe z blachy. Definicje, podział i wymagania.

PN-B-94702:1999 Dach. Uchwyty stalowe ocynkowane do rynien półokrągłych.

PN-EN 607:1999 Rynny dachowe i elementy wyposażenia z PCV-U. Definicje, wymagania i badania.

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych - tom I , wyd. Arkady,
Warszawa 1989-1990

