

**SPIS TREŚCI**

- I.        WSTĘP
- 11.      PRZEDMIOT SST
- 1.2.     ZAKRES STOSOWANIA SST
- 1.3.     ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST
- 1.4.     PODSTAWOWE OKREŚLENIA
- 1.5.     OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT
- 2.        MATERIAŁY
- 3.        SPRZĘT
- 4.        TRANSPORT
- 5.        WYKONANIE ROBOT
- 6.        KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
- 7.        ODMIAR ROBOT
- 8.        ODBIÓR ROBÓT
- 9.        PODSTAWA PŁATNOSCI

## 1. Wstęp.

### 1.1 Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie obróbek blacharskich

#### 1.1. w zadaniu pt. **Przedmiot opracowania jest projekt wymiany pokrycia dachu w budynku sali gimnastycznej Zespołu Szkół**

##### **Ogólnokształcących i Zawodowych**

### 1.2 Zakres stosowania SST

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

### 1.3 Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej SST stanowią wymagania w zakresie robót dotyczących obróbek blacharskich:

- Obróbki przy szerokości w rozwinięciu 25-45cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm - pas osłonowy gzymsu.
- Obróbki przy szerokości w rozwinięciu 40-60mm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm - pas nadrynnowy, rynienki.

Podane wyżej szerokości w rozwinięciu mogą ulec zmianie z zależności od pomiaru w naturze.

### 1.4 Określenia podstawowe.

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami.

### 1.5 Wymagania ogólne dotyczące robót

Wykonawca robót odpowiada za jakość idt wykonania oraz zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami inspektora nadzoru.

## 2. Materiały i sprzęt .:

Ogólne wymagania dotyczą materiałów podano w części pn. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

Do wykonania robót w zakresie określonym jw. przewiduje się zastosowanie następujących materiałów:

- Obróbki przy szerokości w rozwinięciu 25-45cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm - pas osłonowy gzymsu.
- z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm
- spoiwo cynowo - ołowiowe LC 60,
- gwoździe 3,Ox30mm,
- materiały pomocnicze.
- Obróbki przy szerokości w rozwinięciu 40-60mm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm - pas nadrynnowy, rynienki
- z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm
- spoiwo cynowo - ołowiowe LC 60,
- gwoździe 3,Ox30mm,
- materiały pomocnicze.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części pn. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

Do wykonania robót w zakresie określonym w punkcie 1.3 przewiduje się zastosowanie następującego sprzętu:

- Obróbki przy szerokości w rozwinięciu 25-45cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm - pas osłonowy gzymsu.
- samochód skrzyniowy do St.
- Obróbki przy szerokości w rozwinięciu 40-60mm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm - pas nadrynnowy, rynienki.
- samochód skrzyniowy do 5t.

## 3. Transport.

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w części pn. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

## 4- Wykonanie robót.

Ogólne wymagania wykonania robót podano w części pn. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

Szczegółowy zakres wykonywanych robót:

- Obróbki przy szerokości w rozwinięciu 25-45cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm - pas osłonowy gzymsu.
- przygotowanie obróbek.
- wykonanie połączeń elementów na rąbek leżący pojedynczy,
- zamocowanie na podkładzie dachowym za pomocą gwoździ ocynkowanych,
- zalutowanie łebków gwoździ.
- Obróbki przy szerokości w rozwinięciu 40-60mm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm - pas nadrynnowy, rynienki.
- przygotowanie obróbek.
- wykonanie połączeń elementów na rąbek leżący pojedynczy,
- zamocowanie na podkładzie dachowym za pomocą gwoździ,
- zalutowanie łebków gwoździ.

## 5. Kontrola jakości robót.

Ogólne zasady kontroli jakości podano w części pn. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji. Poszczególne etapy kontroli jakości robót powinny być odebrane i zaakceptowane przez inspektora nadzoru. Fakt ten należy potwierdzić wpisem do dziennika budowy. Kontrola jakości powinna obejmować w szczególności:

- Kontrolę elementów składowych materiałów i wyrobów Właściwości i jakość materiałów przeznaczonych do wykonania obróbek blacharskich musi być potwierdzona przez odpowiednie dokumenty. Materiały muszą być zaakceptowane przez inspektora nadzoru. Akceptacja polega na wizualnej ocenie stanu i jakości materiałów, pomiarach, porównaniu z dokumentami potwierdzającymi cechy, właściwości, jakość materiałów oraz udokumentowaniu jej wpisem do dziennika budowy.
- Kontrolę prawidłowości wykonania obróbek blacharskich, w tym sprawdzenie rozwinięcia pod względem ukształtowania i wymiarów.
- Sprawdzenie prawidłowości zamocowania obróbek do deski okapowej i wykonania połączeń.
- Kontrolę wykonania całości w zgodności z projektem, przepisami i normami

#### 6. Obmiar robót.

Ogólne zasady obmiaru robót podano w części Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

Jednostki obmiarowe.

Przyjęto następujące jednostki obmiarowe dla robót objętych niniejszą specyfikacją:

- Obróbki z blachy miedzianej gr. 0,70mm
- pas osłonowy gzymsu i pas nadrynnowy, rynienki. [m<sup>2</sup>]

#### 7. Odbiór robót.

Ogólne zasady odbioru robót podano w części pa. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji. Poszczególne etapy wykonania robót zabezpieczających i montażu rusztowań powinny być odebrane i zaakceptowane przez inspektora nadzoru. Odbiór robót dokonuje inspektor nadzoru po zgłoszeniu przez wykonawcę robót do odbioru. Odbiór powinien być przeprowadzimy w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót

Wykonawca wykona roboty poprawkowe na własny koszt w terminie ustalonym z inspektorem nadzoru. Jeżeli wszystkie sprawdzenia dają wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami. W przypadku, jeżeli kontrola dała, choć jeden wynik negatywny, wykonawca jest zobowiązany doprowadzić roboty do zgodności z wymaganiami, przedstawiając je do ponownego odbioru.

#### 8. Przepisy związane.

Wymagania techniczne wykonania określają :

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych ITB, Warszawa 2003.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).