

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - ST-12

Więźba dachowa , pokrycia dachowe i obróbki blacharskie

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT BUDOWLANÝCH
ST – 12**

**Więźba dachowa
Pokrycia dachowe i obróbki blacharskie**

1. WSTEP

1.1 Przedmiot Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych są wymagania dotyczące wykonania robót ogólnobudowlanych w ramach inwestycji :

Budowa strażnicy OSP w Nowostawach Dolnych

1.2 Zakres stosowania Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1

1.3 Zakres robót objętych Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dotyczą prowadzenia robót określonych w Dokumentacji Projektowej, stanowiącej część dokumentów przetargowych (opis techniczny i rysunki).

Zakres robót :

- wykonanie więźby dachowej
- pokrycie dachu blachą dachówkową
- wykonanie obróbek blacharskich , założenie rynien i rur spustowych z PCV , podokienników z blachy stalowej powlekanej , podsufitki pod okapem z płyt typu siding .

1.4 Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST WO. "Wymagania ogólne".

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność robót z Dokumentacją Projektową, ST i obowiązującymi normami. Ponadto Wykonawca wykona roboty zgodnie z poleceniami Inspektora nadzoru.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST WO. "Wymagania ogólne".

2. MATERIAŁY

Materiały należy stosować zgodnie z Dokumentacją Projektową - opisem technicznym i rysunkami.

2.1. Materiały :

- dźwigary deskowe prefabrykowane i tarcica , zabezpieczone preparatami grzybobójczymi i p.ogniowo
- blacha dachówkowa powlekana , elementy systemowe
- blacha stalowa płaska powlekana , grubości 0,55 mm
- płyty typu siding , kratki wentylacyjne

2.2. Warunki dostawy , magazynowanie

Sprzęt budowlany powinien odpowiadać pod względem typów i ilości rodzajowi i przyjętej metodzie wykonywania robót .

Sprzęt np. :

- Wyciąg przyścienny
- Żuraw samochodowy

- Rusztowania
- Elektronarzędzia , inny sprzęt .

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące stosowania środków transportu podano w ST WO. "Wymagania ogólne".

Sposób transportu powinien być zgodny z warunkami i wymaganiami producenta. Do transportu materiałów należy użyć sprzętu transportowego odpowiedniego do rodzaju materiału np. samochody skrzyniowe , dostawcze .

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1.Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST WO.00.00. "Wymagania ogólne".

5.2.Warunki szczególne

5.2.1. wykonanie więźby dachowej

Dach systemowy , wykonać z wiązarów deskowych prefabrykowanych , zabezpieczonych przeciwogniowo i preparatem grzybobójczym .

5.2.2. Pokrycie blacha dachówkową dachu

Podkład .

Do wiązarów zamocować kontrłaty , a następnie wykonać przybić do nich łatę równoległą do linii okapu za pomocą gwoździ ocynkowanych . Rozstaw łat odpowiada wymiarowi pojedynczego profilu dachówki . Równość płaszczyzny połaci z łatą powinna być taka aby prześwit pomiędzy powierzchnią łat (na co najmniej 3 krokwiach) nie był większy niż 5 mm w kierunku prostym do spadku i nie większy niż 10mm w kierunku równoległym do spadku .

Wykonanie .

Podczas montażu należy przestrzegać instrukcji producenta , a ponadto następujących zasad :

- Blachy przycinać za pomocą nożyc wibracyjnych , a w przypadku małego zakresu cięcia za pomocą piły lub nożyc do blach . Nie używać do cięcia szlifierek kątowych lub innych narzędzi wytwarzających podczas cięcia wysoką temperaturę , ze względu na korozję miejsc ciętych .
- Po cięciu i wierceniu należy usunąć wszystkie metalowe odpady mogące spowodować odbarwienie powierzchni blach
- Przed montażem blach dachówkowych należy zamontować haki rynnowe oraz pasy podrynnowe i następnie przystąpić do układania profili rzędami od okapu do kalenicy , rozpoczynając od prawego dolnego rogu . Pierwszy szereg arkuszy musi być ułożony pod prawidłowym kątem ze względu na bezpieczeństwo skracania arkusza .
- Blachodachówki należy mocować do łat drewnianych za pomocą wkrętów samonawiercających . Wkręty wkręcać za pomocą wiertarek ze sprzęgłem . Wkręty powinny być mocowane w co drugiej fali , w co drugim rzędzie dachówek , a przy okapie i kalenicy w każdej fali oraz w każdym szeregu dachówek na bocznej nakładającej się krawędzi .
- Pokrycie powinno być wentylowane , tak aby powietrze mogło swobodnie przepływać od okapu do kalenicy pod warstwą pokrycia .
- Należy prawidłowo uszczelnić kalenicę i okap za pomocą specjalnych uszczelek , w celu uniemożliwienia przedostania się śniegu i kurzu
- Wszystkie uszkodzenia powłok powstałe w czasie transportu i montażu należy zamalować farbą zaprawową .

5.2.3. Obróbki blacharskie , parapety zewnętrzne , rynny i rury spustowe

Obróbki oraz parapety należy wykonać z blachy stalowej powlekanej , gr. 0,55 mm .

Obróbki można wykonywać w temperaturze powyżej – 15°C . Robót nie można wykonywać na oblodzonych powierzchniach .

Rynny , rury spustowe i elementy wyposażenia z PCV powinny odpowiadać wymaganiom podanym w PN-EN 6:1999 ,

Parapety zewnętrzne powinny być montowane na wykonanym spadku z zaprawy cementowej zatartej na ostro i położonej warstwie filii PE . Do zamocowania parapetu używać kołków rozporowych z kołpakiem w rozstawie nie większym niż 40 cm . Na brzegach podokiennika zamontować zaślepki .

Wykonać podsufitkę pod okapem z płyt typu siding z osadzeniem w niej kratki wentylacyjnych w odstępach co 2m .

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST WO.

6.1. Kontrola jakości materiałów

Wszystkie materiały do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz muszą posiadać świadectwa jakości .

6.2. Kontrola jakości wykonania robót

Kontrola jakości wykonania robót polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, wytycznymi producentów i poleceniami Inspektora nadzoru.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST WO. "Wymagania ogólne".

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST WO. "Wymagania ogólne". Odbioru robót należy dokonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Obmiaru Robót Budowlano - Montażowych.

8.2 Sprawdzenie jakości wykonanych robót

Sprawdzenie jakości wykonanych robót obejmuje ocenę:

- jakości wbudowanych materiałów ,
- wykonanie prawidłowości połączeń , uszczelnień , obróbek ,
- sprawdzenie spadków rynien ,
- sprawdzenie mocowania rur i rynien do ścian ,
- inne , zgodnie z warunkami ogólnymi .

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne wymagania dotyczące płatności

Płatności należy przyjmować zgodnie z dokumentacją i zakresem robót wymienionym w p. 1.3. niniejszej S.T. w oparciu o odbiór faktycznie zamówionej i wykonanej pracy oraz z oceną jakości robót i oceną jakości użytych materiałów.

9.2. Płatności

Cena ryczałtowa wykonania robót obejmuje:

- zakup, dostarczenie i wbudowanie materiałów
- wykonanie i demontaż rusztowań, pomostów roboczych,
- wykonanie robót
- prace porządkowe .

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

PN-80/B-10240 Pokrycia dachowe z papy i powłok asfaltowych .Wymagania i badania przy odbiorze .

PN-EN 612:1999 Rynny dachowe i rury spustowe z blachy

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

PN-B-94701:1999 Dachy . Uchwyty stalowe ocynkowane do rur spustowych

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

10.2 Aprobaty techniczne i wytyczne producentów