

	<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT</b>	<b>DOCIEPLENIE I KRYCIE DACHÓW</b>
	nr specyfikacji: 11	<b>WYKONYWANIE POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH ORAZ PODOBNE ROBOTY - CPV: 45261000-4</b>

## 1. WSTĘP

### 1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z budową dachów.

### 1.2. Zakres stosowania specyfikacji technicznych

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych na wstępie do części pt. „Wymagania ogólne”.

### 1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem i odbiorem budowy konstrukcji dachowej i ułożenia pokrycia dachowego wraz z obróbkami i odwodnieniem.

### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe zostały zawarte w części p.t. :Wymagania ogólne” pkt. 1.4.

### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

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

## 2. MATERIAŁY

- drewno na więźbę dachową – klasy C-24
- dachówka ceramiczna na pokrycie dachowe
- blacha ocynkowana na obróbki blacharskie murów i kominów
- rynny i rury spustowe z PCW w kolorze brązowym
- inne niezbędne materiały do przeprowadzenia inwestycji

## 3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu określono w części „Wymagania ogólne” pkt. 3.

Wykonawca przystępujący do wykonywania robót związanych z remontem dachów winien wykazać się możliwością i umiejętnością korzystania z powszechnie stosowanego sprzętu do wykonywania tych robót a w szczególności wymienionego poniżej.

Niezbędny sprzęt (należy zapewnić w ilości wystarczającej do wykonania robót):

- wiertarki mechaniczne udarowe
- piły ręczne i mechaniczne do cięcia drewna
- wyciągarka
- sprzęt mierniczy – przymiary, poziomice itp.
- śruby i gwoździe do mocowania obróbek blacharskich

## 4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w części „Wymagania ogólne” pkt. 4.

## 5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót podano w części pt. „Wymagania ogólne” pkt. 5

Przystąpienie do wykonywania robót jest możliwe wyłącznie za zgodną IN, w korzystnych warunkach atmosferycznych oraz po stwierdzeniu, że warunki i etap robót budowlanych spełniają wymóg właściwego prowadzenia prac zasadniczych.

Wykonać rozbiórkę istniejących dachów oraz oczyścić strop przygotowując go do montażu nowego dachu. Wykonać murowanie ścian w miejscach zaznaczonych w dokumentacji projektowej. Ułożyć podwaliny i wykonać nową więźbę dachową oraz pokrycie z dachówki ceramicznej. Zdemontować obróbki blacharskie. Wykonać remonty kominów polegające na przemurowaniu spęknięć, uzupełnieniu brakujących i odparzonych tynków. Wykonać nowe obróbki z blachy stalowej ocynkowanej. Blachę pomalować farbą zabezpieczającą zgodnie z instrukcją producenta. Wykonać nowe pokrycie dachu z dwóch warstw papy asfaltowej. Wykonać wymianę rynien i rur spustowych.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w części „Wymagania ogólne” pkt. 6.

Badaniom należy poddać:

- jakość i stopień przygotowania miejsc montażu
- jakość poszczególnych elementów więźby dachowej
- jakość połączeń elementów więźby
- jakość ułożenia pokrycia dachowego
- jakość wykonania obróbek blacharskich – opierzeń i dylatacji
- jakość malowania obróbek blacharskich
- jakość i sposób montażu rynien i rur spustowych

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

## 7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót podano w części „Wymagania ogólne” pkt. 7.

Jednostka obmiarową jest m<sup>2</sup> (metr kwadratowy).

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w części „Wykonania ogólne” pkt. 8.

	<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT</b>	<b>DOCIEPLENIE I KRYCIE DACHÓW</b>
	nr specyfikacji: 11	<b>WYKONYWANIE POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH ORAZ PODOBNE ROBOTY - CPV: 45261000-4</b>

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z przedmiarami, ST i wymaganiami IN, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem zasad wg pkt. 6 dały wyniki pozytywne.

Po przyłożeniu łaty kontrolnej odchyłki od poziomu nie więcej niż 1 cm na całej długości łaty. Musi być zachowany spadek w kierunku krawędzi połączy dachowej. Niedopuszczalne są pęcherze, wybrzuszenia lub zmarszczenia papy oraz odklejające się krawędzie. Obróbki blacharskie muszą mieć jednolitą szerokość i wysokość na całej długości ich wykonania. Niedopuszczalne są obróbki wykonane ze skorodowanej lub pogiętej blachy oraz łączenia blach na zakładkę bez zaginania krawędzi łączonych blach. Malowanie blach stalowych wykonane musi być dokładnie, a naniesiona powierzchnia farby nie może wykazywać nierówności i przebarwień.

Odbiór robót powinien być potwierdzony protokołem, który będzie zawierać co najmniej: ocenę wyników badań, wykaz usterek i możliwość ich usunięcia, stwierdzenie zgodności lub niezgodności wykonania robót z zamówieniem.

#### **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Ogólne ustalenia dotyczące płatności podano w części „Wymagania ogólne” pkt. 9.

Cena wykonania jednostki obmiarowej obejmuje:

- przygotowanie stanowiska roboczego
- dostarczenie materiałów i sprzętu
- obsługę sprzętu i narzędzi
- przygotowanie (oczyszczenie) podłoża polegające na demontażu istniejących połączeń dachowych
- wykonanie nowej więźby dachowej i pokrycia dachu
- przemurowania i tynkowania kominów
- wykonanie i montaż obróbek murów ogniowych
- wymianę rur spustowych i rynien
- oczyszczenie miejsca pracy
- likwidację stanowiska pracy

#### **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

##### **10.1. Normy**

PN-ISO-9000

Seria 9000-9004 normy dotyczące systemów zarządzania jakością i zarządzanie systemami zapewnienia jakości

##### **10.2. Inne dokumenty**

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych w zakresie „Budownictwo ogólne” – wyd. ITB, Warszawa 2004
- Dokumenty przetargowe
- Umowa, warunki Kontraktu