

03.04

OBRÓBK BLACHARSKIE, RYNNY, RURY SPUSTOWE - KOD CPV 45261320-3

Spis zawartości opracowania:

1. Wstęp.....	1
2. Materiały.....	2
3. Sprzęt.....	2
4. Transport.....	2
5. Wykonywanie robót.....	2
6. Kontrola jakości robót	2
7. Obmiar robót.....	2
8. Odbiór robót.....	2
9. Podstawa płatności	3
10. Przepisy związane.....	3

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są roboty obróbek blacharskich i odwodnienia dachu przy pracach termomodernizacji budynku mieszkalnego przy ul. Sikorek 49, 51, 53, 55 i 57 w Rudzie Śląskiej.

1.2. Zakres stosowania ST

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

Odstępstwa od wymagań podanych w niniejszej specyfikacji mogą mieć miejsce tylko w przypadkach małych prostych robót i konstrukcji drugorzędnych o niewielkim znaczeniu, dla których istnieje pewność, że podstawowe wymagania będą spełnione przy zastosowaniu metod wykonania na podstawie doświadczenia i przy przestrzeganiu zasad sztuki budowlanej.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem obróbek blacharskich, rynien dachowych i rur spustowych.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej Specyfikacji są zgodne z odpowiednimi normami oraz określeniami podanymi w ST „Wymagania ogólne” Kod CPV 45000000-7, pkt 1.4.

Obróbki blacharskie - służą do odprowadzania wody na styku elementów budowlanych.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST „Wymagania ogólne” Kod CPV 45000000-7, pkt. 1.5.

Obróbki blacharskie łącznie z całym systemem odwodnienia budynku powinny zapobiegać przedostawaniu się wody opadowej do konstrukcji,

1.6. Dokumentacja robót

Dokumentację robót określono w ST 00 Wymagania ogólne

Roboty należy wykonywać na podstawie dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych opracowanych dla konkretnej realizacji.

2. MATERIAŁY

Dokumentacja techniczna przewiduje:

- zastosowanie obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej 0,55mm powlekanej poliestrem
- system odwodnienia dachu za pomocą systemu rynien dachowych 150mm i rur spustowych 100mm wykonanych z PCV barwionych fabrycznie,
- parapety zewnętrzne z blachy jako wyrób gotowy z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej poliestrem,
- kolorystyka opisana jest na rysunku elewacji i w opisie technicznym

3. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania takich narzędzi i sprzętu, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość materiałów i wykonywanych robót oraz będą przyjazne dla środowiska, a także bezpieczne dla brygad roboczych wykonujących roboty.

Należy stosować specjalistyczny sprzęt dekarcki.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, ST i wskazaniach Inspektora nadzoru w terminie przewidzianym w umowie.

5. WYKONYWANIE ROBÓT

5.1. Ogólne warunki dotyczące wykonywania obróbek blacharskich

- Obróbki blacharskie wykonane z blachy powlekanej powinny być dostosowane do rodzaju obróbki.
- Parapety montować na kleju PUR
- Rynny i rury spustowe montować w sposób podany przez producenta systemu
- Obróbki blacharskie do podłoża mocuje się za pomocą silikonu dekarckiego natomiast przy okapach można łączyć gwoździami blacharskimi. Jednym ze sposobów połączenia blachy wykonuje się na pojedynczy lub podwójny rąbek leżący i na żabki lub łapki.
- Styki z pokryciem połączy można wykonać na rąbki leżące lub połączenia systemowe.
- Obróbki blacharskie wykonać na budowie lub przygotować na warsztacie po sprawdzeniu wymiarów z natury.

5.2. Ogólne warunki dotyczące wykonywania systemu odwodnienia

Rynny i rury spustowe stosować według pełnego systemu jednego producenta.

Opis montażu systemu odwodnienia znajduje się w opisie technicznym do projektu wykonawczego (PW)

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Obróbki blacharskie należy odbierać łącznie z odbiorem pokrycia dachowego.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru jest 1 m² dla obróbek blacharskich oraz 1m rynien dachowych i rur spustowych

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST "Wymagania ogólne" pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami Inspektora, Jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Cena wykonania 1 m² obróbek blacharskich, i 1mb rynien dachowych i rur spustowych obejmuje:

- roboty przygotowawcze
- zakup i dostawę materiałów

- wykonanie obróbek blacharskich
- wykonanie rynien dachowych i rur spustowych
- testy i pomiary zgodnie z pkt. 6 ST

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Ustawy

PN-EN 612+AC:1999 "Rynny dachowe i rury spustowe. Definicje podział i wymagania

PN-61/B-10249 "Roboty blacharskie budowlane z blachy stalowej powlekanej. Wymagania i badanie techniczne przy odbiorze."

10.2. Inne dokumenty i instrukcje

Świadectwa dopuszczenia produktów do wbudowania

Instrukcja producenta.