

## **STB-06. OBRÓBKI BLACHARSKIE KOD CPV 45261320-3: Kładzenie rynien, rur spadowych, obróbki blacharskie**

### **1. WSTĘP**

#### **1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania ogólne dla poszczególnych wymagań technicznych dotyczących wykonanie obróbek blacharskich w ramach zadania pt. „Wykonanie robót instalacyjnych wod-kan, c.o., wentylacyjnych, instalacji freonowej, elektrycznej, montaż kotłowni na paliwo gazowe, wykonanie robót ogólnobudowlanych w zakresie izolacji przeciwwilgociowych, termicznych posadzek, obróbek blacharskich oraz podkonstrukcji stalowych pod urządzenia wentylacyjne i chłodnicze w ramach zadania pt. „Budowa budynku socjalno-biurowego oraz warsztatowo-garażowego wraz ze zbiornikiem bezodpływowym i infrastrukturą towarzyszącą” zlokalizowanego w 63-000 Środa Wlkp. przy ul. Nad Strugą dz. nr ewid. 3885. Gmina Środa Wlkp.

#### **1.2. Zakres stosowania ST**

Specyfikacje Techniczne stanowią część Dokumentów Przetargowych i należy je stosować w zleceniu i wykonaniu Robót opisanych w podpunkcie 1.1.

#### **1.3. Zakres Robót objętych S T**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania i odbioru obróbek blacharskich w ramach zadania pt. „Wykonanie robót instalacyjnych wod-kan, c.o., wentylacyjnych, instalacji freonowej, elektrycznej, montaż kotłowni na paliwo gazowe, wykonanie robót ogólnobudowlanych w zakresie izolacji przeciwwilgociowych, termicznych posadzek, obróbek blacharskich oraz podkonstrukcji stalowych pod urządzenia wentylacyjne i chłodnicze w ramach zadania pt. „Budowa budynku socjalno-biurowego oraz warsztatowo-garażowego wraz ze zbiornikiem bezodpływowym i infrastrukturą towarzyszącą” zlokalizowanego w 63-000 Środa Wlkp. przy ul. Nad Strugą dz. nr ewid. 3885. Gmina Środa Wlkp.

Roboty objęte niniejszą Specyfikacją obejmują wykonanie obróbek blacharskich pokrycia dachowego budynku mieszkalnego i wiaty w zakresie:

a/ rzeczowy robót wymienionych w punkcie 1.1.,

b/ ilościowy ujęty w przedmiarze jako załączniku do kosztorysu inwestorskiego,

#### **1.4.Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość stosowanych materiałów i wykonywanych robót oraz za ich zgodność z Rysunkami, Specyfikacją oraz zaleceniami Inżyniera. Obróbki blacharskie łącznie z całym systemem odwodnienia budynku powinny zapobiegać przedostawaniu się wody opadowej do konstrukcji,

### **2.MATERIAŁY**

#### **2.1. Budynek socjalno - biurowy :**

1. blacha stalowa powlekana powłokami poliestrowymi, grubości 0,55 mm, arkusze o wym. 1000x2000 mm lub 1250x2000 mm połysk w kolorze pokrycia dachowego do obróbek blacharskich
2. przejścia szczelne przez połac dachową dla pionów odpowietrzających kanalizację oraz kanałów wentylacyjnych indywidualnych,
3. masa uszczelniająca,

#### **3.SPRZĘT**

Specjalistyczny sprzęt dekarSKI.

#### **4.TRANSPORT**

Ładunek, transport, rozładunek i składowanie materiałów pokrycia powinny odbywać się tak aby zachować ich dobry stan techniczny,

### **5.WYKONANIE ROBÓT**

#### **5.1. Obróbki blacharskie.**

Jako zabezpieczenie przed wodą opadową elementów i urządzenia wystające ponad dach stosuje się obróbki blacharskie. Do urządzeń tych można zaliczyć wazy dachowe, ławy kominiarskie, kominy, mury ogniowe deski wiatrowe, pas nadrynnowy, gzymsy i okapy oraz parapety zewnętrzne. Szczególnie dokładnie należy zabezpieczyć te miejsca, w których może gromadzić się woda opadowa. Obróbki blacharskie wykonuje się z blachy stalowej powlekanej Przy obróbkach blacharskich bardzo ważne jest silne zamocowanie blachy, aby wiatr jej nie podrywał. Należy także zwracać uwagę na dokładne przylutowanie czapeczek zakrywających miejsca mocowania blachy wkrętami lub drutem oraz lejków osłaniających podpórki ław kominiarskich, odgromniki i anteny, aby miejsca te nie stały się źródłem przecieków prowadzących do uszkodzeń konstrukcji dachowej Robót nie można wykonywać na oblodzonych podłożach. Przy wykonywaniu obróbek blacharskich należy pamiętać o konieczności zachowania dylatacji. Dylatacje konstrukcyjne powinny być zabezpieczone w sposób umożliwiający przeniesienie ruchów poziomych i pionowych dachu w taki sposób, aby następował szybki odpływ wody z obszaru dylatacji.

## **6.KONTROLA JAKOŚCI**

### **6.1.Wymagania ogólne:**

Obróbki blacharskie należy odbierać łącznie z odbiorem pokrycia dachowego.

Roboty pokrywcze jako roboty zanikające wymagają odbiorów częściowych. Badania w czasie odbioru częściowego należy przeprowadzać dla tych robót, do których dostęp później jest utrudniony. Dokonanie odbioru częściowego powinno być potwierdzone w dzienniku budowy. Badania końcowe pokrycia należy przeprowadzić po zakończeniu robót najlepiej po deszczu.

Do odbioru technicznego robót pokrywczych wykonawca jest obowiązany przedstawić:

- a/ dokumentację techniczną
- b/ zapisy stanowiące dokonanie odbiorów częściowych podkładu oraz poszczególnych warstw lub fragmentów pokrycia
- c/ zapisy dotyczące wykonania robót pokrywczych i rodzaju zastosowanych materiałów

Przed przystąpieniem do badań należy sprawdzić na podstawie protokołów i zapisów w dzienniku budowy:

- a/ czy przygotowane podkłady nadawały się do rozpoczęcia robót pokrywczych
- b/ czy zastosowane materiały pokrywcze były odpowiedniej jakości
- c/ czy zostały spełnione warunki wykonania robót - zgodne z niniejszymi warunkami technicznymi – oraz inne wymagania zapisane w dzienniku budowy

### **7.OBMIAR ROBÓT**

Jednostką obmiaru jest;

- a/ 1 m<sup>2</sup> (metr kwadratowy) obróbek blacharskich dla pokryć dachowych,
- b/ 1 szt. przejść szczelnych,
- c/ 1kg. wbudowanej masy uszczelniającej,

### **8.ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót podano w STB-00. „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 m<sup>2</sup> obróbek blacharskich , 1 szt. wbudowania przejść szczelnych, 1 kg wbudowanej masy uszczelniającej obejmuje:

roboty przygotowawcze  
zakup i dostawę materiałów  
wykonanie w/ robót , testy i pomiary

### **10.PRZEPISY ZWIĄZANE**

#### **10.1.Normy**

- PN-61/B – 10245 - Roboty blacharskie budowlane z blachy stalowej ocynkowanej i cynkowej  
Wymagania i badania techniczne przy odbiorze
- PN-61/B – 10245 - Roboty blacharskie budowlane z blachy stalowej ocynkowanej i cynkowej  
Wymagania i badania techniczne przy odbiorze

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

Świadectwa dopuszczenia produktów do wbudowania instrukcja producenta.

Warunki techniczne wykonania i odbioru robot budowlanych - część