**OBRÓBKI BLACHARSKIE 1.0 WSTĘP**

1. **Przedmiot Specyfikacji Technicznej.** Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót blacharskich przy budowie jak w pkt 1.1. Warunki Ogólne.
2. **Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej.**

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót.

**1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną.**

Roboty, których dotyczy Specyfikacja Techniczna, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie: obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej powlekanej, wykonanie parapetów

**1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót.**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją, ST i poleceniami Inspektora. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze częściowym i końcowym robót blacharskich reguluje norma PN-61 IB-1 0245. Roboty blacharskie budowlane powinny być wykonane zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją techniczną, uwzględniającą wymagania norm.

**2.0 MATERIAŁY.**

**Do robót blacharskich należy stosować blachę:**

* blacha ocynkowaną powlekaną gr.min. 0,55 mm
* materiały pomocnicze

**3.0 SPRZĘT.**

Roboty mogą być wykonywane (w zależności od zakresu) mechanicznie bądź ręcznie. Roboty można wykonywać przy użyciu sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora

**4.0 TRANSPORT.**

Materiały i sprzęt mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu zaakceptowanymi przez Inspektora, w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem. Należy je umieścić równomiernie na całej powierzchni ładunkowej i zabezpieczyć przed spadaniem lub przesuwaniem.

**5.0 WYKONANIE ROBÓT**

**5.1. Wymagania ogólne**

Obróbkę należy wykonać na rąbek stojący i za pomocą „wąsów” mocować do podkładu – bez dziurawienia obróbki. Obróbka powinna wystawać min. 4 cm poza lico ściany i mieć wykształcony kapinos po obu stronach obróbki.

Obróbki blacharskie parapetów należy wykonać z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,55 mm - kolor dopasowany do istniejących. Parapety zewnętrzne należy wyposażyć w plastikowe zatyczki systemowe. Uszczelnienia obróbek krawędzi wykonać za pomocą masy Silikonowej.

**6.0 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

**6.1. Zasady ogólne.**

Kontrola winna przebiegać zgodnie z zasadami ogólnymi podanymi w ST a sprawdzenie i odbiór robót winny być wykonane zgodnie z odpowiednimi normami.

**6.2.1. Badania techniczne**

Przy odbiorze robót blacharskich sprawdza się:

* zgodność wykonania robót z dokumentacją techniczną,
* materiały,
* wygląd zewnętrzny
* połączenia i umocowania arkuszy,
* uszczelniania krawędzi.

**6.2.2. Warunki przystąpienia do badań**

Badania techniczne należy przeprowadzić w czasie odbioru częściowego i końcowego robót (odbiór częściowy przeprowadza się w odniesieniu do tych robót. do których dostęp późniejszy jest niemożliwy lub utrudniony).

Badania wykonuje się podczas suchej pogody przy temperaturze powietrza nie niższej niż +5°C.

Do oceny i przyjęcia wykonanych robót wykonawca powinien przedstawić co najmniej następujące dokumenty zatwierdzoną dokumentację, protokoły odbiorów międzyoperacyjnych stwierdzających prawidłowe przygotowanie podłoża, zaświadczenia o jakości materiałów użytych do wykonanego pokrycia.

**Ocena końcowa.**

Jeśli wszystkie oględziny, sprawdzania i pomiary wykażą zgodność wykonania z wymaganiami, wykonane roboty należy uznać za prawidłowe. Gdy chociaż jedno z badań da wynik ujemny, całość odbieranych robót uznaje się za niezgodne z wymaganiami projektu i nie przyjmuje się. Zależnie od zakresu niezgodności z wymogami wykonane roboty mogą być zakwalifikowane do ponownego wykonania w całości lub częściowych napraw. W obu przypadkach pokrycie podlega ponownemu sprawdzeniu I odbiorowi.

W przypadku stwierdzenia usterek nie nadających się do usunięcia ale nie wpływających na jakość, roboty blacharskie mogą być przyjęte z równoczesnym odpowiednim procentowym obniżeniem wartości robót   
**7.0 OBMIAR ROBÓT.**

Jak w przedmiarze robót

**8.0 ODBIÓR ROBÓT.**

**8.1. Zgodność robót z Projektem i Specyfikacją.**

Roboty winny być wykonane zgodnie z wymaganiami, decyzjami Inspektora oraz ST.

**8.3. Odbiór końcowy.**

Odbiór końcowy robót przeprowadzić zgodnie z ST

**9.0 PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Zgodnie z umową.

**10.0 NORMY I PRZEPISY ZWIĄZANE.**

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