

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA
I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**BUDOWA BUDYNKU NA POTRZEBY SIEDZIBY PLACÓWKI
TERENOWEJ KRUS W ŁOMŻY**

na działce o nr ewid 1065/1 i części działki 10656/2 przy placu Niepodległości w Łomży, obręb
206201_1.0001, powiat Łomża, woj. Podlaskie

SST – B09

OBRÓBKI BLACHARSKIE

CPV 45261300-7

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na montażu obróbek blacharskich projektu pt. „Budowa budynku na potrzeby siedziby placówki terenowej KRUS w Łomży”.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji oraz rozliczaniu robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Niniejsza szczegółowa specyfikacja techniczna obejmuje zakres robót składających się na:

- montaż obróbek blacharskich dachu,
- montaż podokienników z blachy powlekanej,
- inne obróbki blacharskie.

1.4. Określenia podstawowe

- a) Rynna dachowa - przewód w kształcie koryta wykonany z blachy lub z tworzyw sztucznych umieszczany z niewielkim odchyleniem od poziomu wzdłuż okapu, służący do odprowadzania wody opadów atmosferycznych z dachu, balkonu lub tarasu;
- b) Rura spustowa - przewód rurowy z blachy lub z tworzywa sztucznego o przekroju okrągłym lub prostokątnym, służący do odprowadzania wody z rynien do sieci kanalizacyjnej ustawiony wewnątrz lub na zewnątrz budowli pionowo lub z niewielkim odchyleniem od pionu;
- c) Obróbki blacharskie - obróbki z blachy wykonane w celu zabezpieczenia elementów budynku przed niszczącym wpływem czynników atmosferycznych (deszcz, śnieg, lód), obróbki wykonywane są na takich elementach jak: attyka, gzyms, wystający cokół, krawędź balkonu, krawędź tarasu, podokiennik lub innych elementach wysuniętych poza lico budynku i narażonych na działanie czynników atmosferycznych,
- d) Podokiennik - parapet, nakrywa podoknia ograniczająca od dołu otwór okienny, zazwyczaj pozioma, stosowana w przypadkach, gdy grubość ściany jest większa od grubości oboknia. Rozróżnia się podokiennik zewnętrzny, którego zadaniem jest odprowadzanie wód opadowych i ochrona podoknia przed zawilgoceniem oraz podokiennik wewnętrzny, służący do wykańczania obudowy okna od strony pomieszczenia i ewentualnie do osłonięcia wnęki podokiennej.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Obróbki blacharskie wykonuje się z blachy gr. 0,5-0,6 mm. Układane są na uprzednio przygotowanym podłożu wykonanym z odpowiednim spadkiem. Arkusze z blach łączą się na rąbki

pojedyncze leżące szerokości od 15 do 20 mm lub na rąbek podwójny szerokości 20 do 30 mm. Obróbki blacharskie (zabezpieczenia elewacyjne) powinny wystawać, co najmniej 40 mm poza lico tynku i skutecznie zabezpieczać go przed zaciekami wody deszczowej. Powinny one być zakończone zębem okapowym.

2. MATERIAŁY

- a) Blacha stalowa powlekana
- b) Profile boczne podokienników
- c) Piana montażowa poliuretanowa
- d) Ryn hak; uchwyt rynny z płaskownika metalowego o przekroju 4 x 25 mm
- e) Uchwyt rury spustowej
- f) Wkręt dwugwintowy z kołkiem rozporowym - kołek rozporowy zakotwić w konstrukcji ściany na min. 6 cm, zastosować kołek na całkowitą głębokość otworu dł. 20-22 cm, tak by wkręt był osadzony w sposób sztywny.
- g) Inne niewymienione w SST.

3. SPRZĘT

- a) Dozownik do piany montażowej
- b) Młotek ślusarski 0,5 kg
- c) Młotek dekarSKI
- d) Poziomica 1,0 m

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 i wskazaniach Inspektora nadzoru w terminie przewidzianym w umowie

4.2. Wymagania dotyczące przewozu po drogach publicznych: przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych; środki transportu nieodpowiadające warunkom dopuszczalnych obciążeń mogą być dopuszczone przez właściwy zarząd drogi pod warunkiem przywrócenia stanu pierwotnego użytkowanych odcinków dróg na koszt Wykonawcy. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Montaż pasów nadrynnowych i rynien dachowych

- rynny wiszące z blachy stalowej powlekanej
- każde załamanie rynny powinno być oparte na uchwytych rynnowych, a naroża o kącie mniejszym niż 120°,
- uchwyty rynnowe należy mocować dwoma gwoździami budowlanymi do desek okapowych lub klocków zabetonowanych uprzednio wzdłuż okapu. Odległość między uchwytyami powinna wynosić 50-80 cm; uchwyty powinny być wpuszczone w podłoże na głębokość równą grubości płaskownika metalowego,
- spadki rynien powinny być nie mniejsze niż 0,5%,
- zewnętrzny brzeg rynny powinien być usytuowany o 10 mm niżej w stosunku do brzegu wewnętrznego, brzeg wewnętrzny w najwyższym położeniu rynny powinien być usytuowany o 25 mm niżej w stosunku do linii stanowiącej przedłużenie połączenia.

5.2. Zamocowanie uchwytów i rur spustowych

- odchylenie rur spustowych od pionu nie powinno być większe niż 20 mm przy długości rur większej niż 10 m, odchylenie rur spustowych od linii prostej mierzone na długości 2 m nie powinno być większe niż 3 mm,
- rury spustowe powinny być mocowane do ścian uchwytami do rur spustowych rozstawionych w odstępach nie większych niż 3 m oraz zawsze na końcach rur i pod kolankami omijającymi wysoki i gzymsy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

W trakcie wykonywania obróbek blacharskich oraz orynnowania powinien być wykonywany nadzór nadzoru inwestorskiego lub nadzór kierownika budowy lub robót. W przypadku zajęcia konieczności wyjaśnienia problemów wykonawczych z Projektantem zalecane jest skorzystanie z nadzoru autorskiego.

7. ODMIAR ROBÓT

- montaż obróbek blacharskich z blachy płaskiej - podaje się w m²,
- montaż rynien i rur spustowych - podaje się w m.

8. ODBIÓR ROBÓT

Przedmiotem odbioru będą poszczególne fazy robót:

- przygotowanie podłoża,
- wykonanie i montaż obróbek blacharskich.

Poszczególne fazy robót zanikających zostaną odebrane przez Kierownika budowy i Inspektora nadzoru, co zostanie potwierdzone wpisem do dziennika budowy. Po zakończeniu całości robót, dokonany zostanie odbiór końcowy robót i zostanie sporządzony protokół odbioru. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości i usterek Wykonawca robót jest zobowiązany do ich usunięcia.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Wycena robót obejmuje również wykonanie niżej wymienionych robót tymczasowych i prac towarzyszących:

- montaż i demontaż ewentualnych rusztowań, pomostów i zabezpieczeń,
- wywóz gruzu i odpadów uzyskanych z rozbiórki do właściwego miejsca przeznaczonego na odpady,
- sprzątnięcie terenu wokół budynku po wykonanej pracy.

Podstawę płatności stanowi protokół odbioru prawidłowo wykonanych robót podstawowych zgodnie z pkt. 7. oraz robót tymczasowych i towarzyszących.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

- projekt budowlany,
- szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
- przedmiar robót.