

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

wykonania i odbioru zadaszeń nad balkonami i drzwiami

na budynkach mieszkalnych wielorodzinnych

przy ul. Peowiaków 8

Peowiaków 42

Peowiaków 46

PRZETARG NIEOGRANICZONY 11/PN/WM/rb/2009r.

Zadanie Nr 3, Załącznik Nr 3 do SIWZ

- Inwestor;
1. Wspólnota Mieszkaniowa ul. Peowiaków 8
22-400 Zamość
 2. Wspólnota Mieszkaniowa ul. Peowiaków 42
22-400 Zamość
 3. Wspólnota Mieszkaniowa ul. Peowiaków 42
22-400 Zamość

Zamość - maj 2009 rok.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA wykonania i odbioru zadaszeń nad balkonami i drzwiami.

I. Wstęp.

Przedmiotowe zagadnienie dotyczy zamontowania zadaszeń nad balkonami budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Peowiaków 8, Peowiaków 42 oraz zadaszeń nad drzwiami budynku mieszkalnego przy ul. Peowiaków 46 w Zamościu.

Wspólny Słownik CPV;

1. Wykonywanie konstrukcji dachowych - 45261100-5

Na podstawie kwalifikacji rzeczowej przedstawiono w opisie poniżej niezbędne informacje, które posłużą zaprojektowaniu i montażu omawianych zadaszeń.

II. Zakres robót.

1. ul. Peowiaków 8.

Na omawianym budynku do zamontowania jest 10 zadaszeń.

Na ścianach szczytowych 4 zadaszenia a na ścianie od strony południowej 6 zadaszeń.

Ściany szczytowe są ocieplone styropianem grubości 10 cm a łączna grubość ocieplenia z tynkiem do warstwy muru wynosi ok. 14-16 cm.

Balkony są o długości;

1. Na ścianach szczytowych po 280 cm - 4 szt.

2. Na ścianie południowej 2 po 180 cm i 4 po 280 cm.

Szerokość balkonu wynosi 85 cm.

2. ul. Peowiaków 42.

Na omawianym budynku do zamontowania jest 9 zadaszeń.

Na ścianie wschodniej 3 zadaszenia a na ścianie od strony zachodniej 6 zadaszeń.

Balkony są o długości;

1. Na ścianie wschodniej 3 po 235 cm .

2. Na ścianie zachodniej 6 po 235 cm.

Szerokość balkonu wynosi 85 cm.

Ściany nie są ocieplone

3. ul. Peowiaków 46.

Na omawianym budynku do zamontowania są 2 zadaszenia nad wejściami do klatek schodowych..

Ściany nie są ocieplone.

III. Realizacja zadania;

1. Zadaszenia nad balkonami.

Wykonawca przyjmie zaprojektowanie i wykonanie zadaszenia na podstawie założeń Inwestora;

Zadaszenia o kształcie łukowym, profil wygięcia łuku min 40 cm i nie większy jak 50 cm

1. ul. Peowiaków 8

- długość zadaszenia [w rzucie] 240 cm dla długości balkonów 180 cm

oraz 340 cm dla długości balkonów 280 cm

- szerokość zadaszenia powinna wynosić 100 cm

2. ul. Peowiaków 42

- długość zadaszenia [w rzucie] 300 cm

- szerokość zadaszenia powinna wynosić 100 cm

Zadaszenia o kształcie łukowym, profil wygięcia łuku min 40 cm i nie większy jak 50 cm.

Na krawędziach bocznych zadaszeń przewidzieć należy odprowadzenia wody poza balkon rynienkami o przekroju do 40-50 mm np. z blachy powlekaniej (bez rur spustowych)

Konstrukcja może być wykonana z profili;

- okrągłych ze stali kwasowej [minimalna średnica rur konstrukcyjnych 38 mm, pozostałych nie mniejsza jak 25 mm], grubość ścianki rur minimum 3 mm
- lub – aluminiowych, [przekrój profili konstrukcyjnych minimum 35-60 mm w przekroju prostokątnym, 30-40 mm w przekroju prostokątnym dla połączeń profili konstrukcyjnych], grubość ścianek minimum 3 mm
- lub - zamkniętych stalowych {przekrój profili konstrukcyjnych minimum 30-50 mm w przekroju prostokątnym, 20-30 mm w przekroju prostokątnym dla połączeń profili konstrukcyjnych}, grubość ścianki 3 mm, zabezpieczonych farbą antykorozyjną i 2 krotnie chlorokauczukową

Wszystkie otwory profili powinny być zadeklowane.

Pokrycie - przyjmuje się pokrycie z poliwęglanu (PC) typu np. „Fastlock, zamocowanie systemowe. Zadaszenie należy umocować do ściany 4 trzpieniami stalowymi długości minimum 20 cm i średnicy co najmniej 16 mm. Trzpień stalowy - co najmniej 2 zakotwić należy w nadprożu lub wieńcu ściany.

Należy zastosować również podparcie pionowe, dwustronnie wygięte w formie łuku, długości 80 cm. Zamocowanie trzpieniami stalowymi długości min. 15 cm, średnicy min. 12 mm. Zadaszenie powinno być zamocowane ze spadkiem ok. 1% od budynku.

Na zadaszeniu przy ścianie należy zamontować obróbkę blacharską z blachy powlekanej szerokości nie więcej jak 13 – 15 cm z wcięciem w tynk co najmniej 2,5 cm.

Obróbkę przy tynku należy uszczelnić masą silikonową.

Dla zadaszeń mocowanych do ściany ocieplonej należy zaprojektować zamocowanie (z dystansem ok. 1 cm przy ścianie) w taki sposób aby zadaszenie nie powodowało uszkodzenia ocieplenia ściany.

2. Zadaszenia nad drzwiami.

Zadaszenia o kształcie łukowym, profil wygięcia łuku min 40 cm.

Długość zadaszenia w rzucie 120 cm. Szerokość zadaszenia 80 cm.

Konstrukcja może być wykonana z profili;

- okrągłych ze stali kwasowej [minimalna średnica rur konstrukcyjnych 38 mm, pozostałych nie mniejsza jak 25 mm], grubość ścianki rur minimum 3 mm
- lub – aluminiowych, [przekrój profili konstrukcyjnych minimum 35-60 mm w przekroju prostokątnym, 30-40 mm w przekroju prostokątnym dla połączeń profili konstrukcyjnych], grubość ścianek minimum 3 mm
- lub - zamkniętych stalowych {przekrój profili konstrukcyjnych minimum 30-50 mm w przekroju prostokątnym, 20-30 mm w przekroju prostokątnym dla połączeń profili konstrukcyjnych}, grubość ścianki 3 mm, zabezpieczonych farbą antykorozyjną i 2 krotnie chlorokauczukową

Wszystkie otwory profili powinny być zadeklowane.

Pokrycie - przyjmuje się pokrycie z poliwęglanu (PC) typu np. „Fastlock, zamocowanie systemowe. Zadaszenie należy umocować do ściany 2 trzpieniami stalowymi długości minimum 20 cm i średnicy co najmniej 16 mm. Trzpień stalowy należy w nadprożu lub wieńcu ściany.

Należy zastosować również podparcie pionowe, dwustronnie wygięte w formie łuku, długości 80 cm. Zamocowanie trzpieniami stalowymi długości min. 15 cm, średnicy min. 12 mm. Zadaszenie powinno być zamocowane ze spadkiem ok. 1% od budynku.

Na zadaszeniu przy ścianie należy zamontować obróbkę blacharską z blachy powlekanej w kolorze białym szerokości nie więcej jak 13 – 15 cm z wcięciem w tynk co najmniej 2,5 cm.

Obróbkę przy tynku należy uszczelnić masą silikonową.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z przedmiotem zamówienia na każdym z wymienionych budynków.

Zamontowane zadaszenia powinny być wytrzymałe na zerwanie przez wiejący wiatr z prędkością co najmniej 80 km/h.