

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna

ST– 05 – Roboty w zakresie stolarki budowlanej

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

45421000–4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonywania i odbioru robót związanych z wykonaniem i montażem stolarki drzwiowej i okiennej wg zakresu określonego projektem wykonawczym: „Termomodernizacja budynku biurowego przy ul. Białostockiej 5 w Walichy Stacja” dz. nr 1142/19, obręb ewid.: 008, jedn. ewid.: Gródek.

1.2 Zakres stosowania SST

Zgodnie z ST-00

1.3. Zakres robót objętych SST

Zgodnie z ST-00

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu prawidłowe wykonanie stolarki zgodnie z projektem technicznym. W ramach budowy planuje się następujące roboty:

- wykonanie i montaż stolarki okiennej
- wykonanie i montaż stolarki stalowej drzwiowej

1.4. Podstawowe pojęcia

Zgodnie z ST-00

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Zgodnie z ST-00

1.6. Roboty tymczasowe i towarzyszące

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich robót nie wymienionych, a które są niezbędne do kompletnego wykonania robót objętych niniejszą Specyfikacją Techniczną i przewidzianych do wykonania w ramach dokumentacji projektowej.

2. Materiały

Zgodnie z ST-00

Stolarka okienna i drzwiowa:

Materiały do wykonania robót należy stosować zgodnie z dokumentacją projektową – opisem technicznym, rysunkami oraz zestawieniem stolarki okiennej, drzwiowej. Wykonawca dla potwierdzenia jakości użytych materiałów dostarczy świadectwa potwierdzające odpowiednią jakość materiałów.

- okna drewniane
- drzwi zewnętrzne wejściowe – drewniane

3. Sprzęt

Zgodnie z ST-00

4. Transport

Zgodnie z ST-00

5. Wykonanie robót

Zgodnie z ST-00

5.1. Przygotowanie ościeży

Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić dokładność wykonania ościeża, do którego ma przylegać ościeżnica. W przypadku występujących wad w wykonaniu ościeża lub zabrudzenia jego powierzchni, ościeże należy naprawić i oczyścić. Skrzydła drzwiowe, ościeżnice powinny mieć usunięte wszystkie drobne wady powierzchniowe.

5.2. Osadzenie stolarki drzwiowej i okiennej

Ościeżnicę mocować za pomocą kotew lub haków osadzonych w ościeżu. Szczeliny między ościeżnicą a murem wypełnić materiałem izolacyjnym dopuszczonym do tego celu świadectwem ITB. Przed trwałym zamocowaniem należy sprawdzić ustawienie ościeżnic w pionie i poziomie. Stolarkę okienną montować po założeniu folii wiatroizolacyjnej, wywinętej na ościeże otworu okiennego. Przestrzeń pomiędzy ościeżem, a ościeżnicą okna wypełnić szczelnie materiałem izolacyjnym, np. taśmą rozprężną lub pianką poliuretanową, a następnie po wyschnięciu zabezpieczyć taśmą samoprzylepną np. taśmą dekarską mocowaną do ściany i ościeżnicy.

6. Kontrola jakości robót.

Zgodnie z ST-00

Zasady kontroli jakości powinny być zgodne z wymogami normy PN-88/B-10085 dla stolarki okiennej i drzwiowej, PN-72/B-10180 dla robót szklarskich. Ocena jakości powinna obejmować:

- sprawdzenie zgodności wymiarów
- sprawdzenie jakości materiałów z których została wykonana stolarka
- sprawdzenie prawidłowości wykonania z uwzględnieniem szczegółów konstrukcyjnych

- sprawdzenie działania skrzydeł i elementów ruchomych, okuć oraz ich funkcjonowania
- sprawdzenie prawidłowości zamontowania i uszczelnienia

Powłoki malarskie nie powinny mieć uszkodzeń. Barwa powłoki powinna być jednolita, bez widocznych poprawek, śladów pędzla, rys i odprysków. Wykonane powłoki nie powinny wydzielać nieprzyjemnego zapachu i zawierać substancji szkodliwych dla zdrowia

7. Obmiar robót

Zgodnie z ST-00

8. Odbiór robót

Zgodnie z ST-00

9. Podstawa płatności

Zgodnie z ST-00

10. Przepisy związane

PN-B-I 0085:2001 Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania.

PN-EN1529:2001 Skrzydła drzwiowe. Wysokość, szerokość, grubość i prostokątność. Klasy tolerancji.

PN/D-06002 Stopień wilgotności asortymentów i wyrobów drewnianych.

PN-72/B-10180 Roboty szklarskie. Warunki i badania techniczne przy odbiorze.

PN-EN 1192:2001 - Drzwi - Klasyfikacja wymagań wytrzymałościowych.

PN-89/B-06085 Drzwi. Metody badań odporności na włamanie. Obciążenia statyczne prostopadłe i równoległe do płaszczyzny skrzydła.

PN-EN 13124-1:2002U - Okna, drzwi i żaluzje. Odporność na wybuch. Metoda badania.

PN-EN 13123-1 :2002 - Okna, drzwi i żaluzje. Odporność na wybuch. Wymagania i klasyfikacja.

PN-EN 1294:200211 - Skrzydła drzwiowe. Określenia zachowania się pod wpływem zmian wilgotności w kolejnych jednorodnych klimatach.

PN-EN 950:2000 - Skrzydła drzwiowe - Oznaczanie odporności na uderzenie ciałem twardym.

PN-EN 14351-1:2006 Okna i drzwi – Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne – Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności.

PN-EN 1096-4:2006 Szkło w budownictwie – Szkło powlekane – Część 4: Ocena zgodności wyrobu z normą.

PN-EN 1279-5:2006 Szkło w budownictwie – Izolacyjne szyby zespolone – Część 4: Ocena zgodności wyrobu z normą.