

SSTWiOR – 23

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT

STOLARKA WEWNĘTRZNA

**Kod CPV 4521100-5 - Instalowanie drzwi i okien
i podobnych elementów**

SPIS TREŚCI.

1. WSTĘP.
2. MATERIAŁY.
3. SPRZĘT.
4. TRANSPORT.
5. WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH.
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.
7. OBMIAR ROBÓT.
8. ODBIÓR ROBÓT.
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.
10. PRZEPISY ZWIĄZNE.

Opracowujący: mgr inż. arch. Alicja Mazur

1. WSTĘP.

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie dostawy i montażu drzwi wewnętrznych, w ramach zadania: „Projekt wykonawczy w zakresie architektury i konstrukcji do projektu zmian do projektu budowlanego pod nazwą: *„Projekt przebudowy, budowy schodów zewnętrznych z podnośnikiem dla niepełnosprawnych, zmiana sposobu użytkowania lokali mieszkalnych oraz części pomieszczeń piwnicznych na lokale usługowo-biurowo-handlowe (z instalacjami wewnętrznymi), docieplenie budynku, wykonaniem hydroizolacji wraz z budową miejsc postojowych, przyłączem wodno-kanalizacyjnym, odwodnieniem terenu, zbiornikami retencyjnymi”*”.

Niniejsza specyfikacja stanowi uzupełnienie do specyfikacji wykonanych dla projektu pierwotnego.

1.2. Zakres Specyfikacji.

Specyfikacja techniczna stanowi podstawę do opracowania dokumentów przetargowych i kontraktowych przy zlecaniu i realizacji robót ujętych w 1.1.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją.

W ramach prac remontowych przewiduje się następujący zakres robót:

- Montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej.

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych Robót są przedstawione w Dokumentacji Projektowej - projekcie wykonawczym do projektu zmian oraz w projekcie aranżacji wnętrz.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podstawowe podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST - 0 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Wprowadzanie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

1.5.1. Dokumentacja.

Prace remontowe prowadzić według zaleceń zawartych w: Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.2. Zabezpieczenie Terenu Budowy.

Zabezpieczenie terenu budowy zgodne z wymaganiami ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.3. Ochrona przeciwpożarowa.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.4. Ochrona środowiska w czasie wykonywania Robót.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.5. Bezpieczeństwo i higiena pracy.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.6. Zaplecze dla potrzeb wykonawcy.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.7. Ogrodzenia.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.8. Zabezpieczenie interesów osób trzecich.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY.

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

2.2. Przechowywanie i składowanie materiałów.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

2.3. Transport materiałów.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

2.4. Rodzaje wykorzystywanych materiałów.

2.4.1. Stolarka drzwiowa wewnętrzna.

Drzwi aluminiowe pełne i przeszklone wyposażone w zamek patentowy (po 2 komplety zamków na drzwi).

Drzwi stalowe pełne wyposażone w zamek patentowy (po 2 komplety zamków na drzwi).

Drzwi płycinowe pełne i przeszklone.

Drzwi wejściowe do lokali wyposażone w zamek patentowy (po 2 komplety zamków na drzwi).

Kolor drzwi, wymiary, przeszklenia, wyposażenie drzwi itp. – zgodnie z wymaganiami Dokumentacji Projektowej.

2.4.1. Stolarka drzwiowa przeciwpożarowa stalowa.

Ościeżnica stalowa kątowna, ocynkowana, ścianka grubości 1,5mm dla drzwi stalowych oraz ościeżnica MDF dla drzwi płycinowych.

Skrzydło dla drzwi stalowych: z blachy stalowej grubości 0,8mm, jedno i dwuskrzydłowe. Grubość skrzydła 54 mm, malowanie proszkowe, wykończenie: ocynk. Wyposażenie dodatkowe: zamek i samozamykacz. Kolor: RAL 7035 oraz RAL 7042/7047. Wypełnienie skrzydła: wkład z wełny mineralnej.

2.4.9. Materiały pomocnicze

Stosować materiały podane przez Producenta wybranego produktu/systemu tj.:

- Pianka poliuretanowa;
- Silikon;
- Listwy maskujące;
- Kołki rozporowe itp.

3. SPRZĘT I MASZyny.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

4. TRANSPORT.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

5. WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH.

5.1. Ogólne zasady wykonywania Robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie Robót, zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych Robót, za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, wymaganiami ST oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

5.2. Wbudowanie stolarki.

- Dokładność wykonania ościeża powinna być zgodna z wymaganiami robót murowych. Odległość między punktami mocowania ościeżnicy nie powinny być większe niż 75 cm, a maksymalne odległości od naroży ościeżnicy – nie większe niż 30 cm.

- Szczeliny powstałe pomiędzy ościeżem a ościeżnicą po osadzeniu ościeżnicy w ścianie należy wypełnić na obwodzie materiałem izolacyjnym (np. pianką poliuretanową).

- Należy przestrzegać instrukcji montażu wybranego Producenta drzwi.

- Zamknąć drzwi i sprawdzić czy szczeliny pionowe pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą są jednakowej szerokości na całej długości drzwi. Jeśli nie są, to należy odpowiednio przesunąć ościeżnicę.
- Montaż stolarki należy wykonywać ręcznie.

5.3. Wbudowanie ościeżnic.

- Każdy stojak ościeżnicy powinien być zamocowany w 3 punktach rozmieszczonych jak zawiasy.
- W ścianach z elementów gipsowych kotwy stalowe powinny być zabezpieczone przez korozję.
- Przed zamocowaniem ościeżnicy należy sprawdzić jej ustawienie w pionie i w poziomie.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

6.2. Certyfikaty i deklaracje.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

6.3. Dokumentacja budowy.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

6.4. Kontrola jakości materiałów i wyrobów.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

7. OBMIAR ROBÓT.

Jednostką obmiarową robót jest jednostka przyjęta w dokumentacji kosztorysowej.

8. ODBIÓR ROBÓT.

Podstawą odbioru wykonania robót stanowi stwierdzenie poprawności wykonania, montażu i działania drzwi zgodnie z obowiązującymi przepisami, dokumentacją projektową i instrukcją montażu producenta. Odbioru dokonuje Zamawiający i Urząd Dozoru Technicznego.

8.1. Odbiór montażu stolarki.

Odbiór montażu stolarki obejmuje sprawdzenie:

- Prawdopodobieństwo osadzenia elementów w konstrukcji budynku;
- Dokładność uszczelnienia ościeżnic elementów z ościeżami otworów drzwiowych;
- Prawdopodobieństwo działania elementów ruchomych i urządzeń zamykających;
- Zgodność wbudowanych elementów z Dokumentacją Projektową.

8.2. Badanie jakości wbudowania.

W trakcie odbioru należy sprawdzić:

- Stan i wygląd ościeży pod względem równości, pionowości i spoziomowania.
- Rozmieszczenie miejsc zamocowania i sposób osadzenia elementów.
- Uszczelnienie przestrzeni między ościeżami i wbudowanym elementem.
- Stan i wygląd wykończenia wbudowanych elementów na zgodność z Dokumentacją i ST.
- Prawdopodobieństwo działania części ruchomych elementu.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Płaci się za: roboty wykonane i obmierzone wg punktu 7.

Cena obejmuje:

- prace pomiarowe i technologiczne,
- wykonanie kompletu robót
- kontrolę prawidłowości wykonanych robót.

Płatność, sposób i terminy określa umowa sporządzona między Zamawiającym a Wykonawcą

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA.

10.1. Dokumentacja projektowa.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

10.2. Dokumenty związane.

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom I „*Budownictwo Ogólne*”
- Zalecane normy:
- Mają zastosowanie wszystkie związane z tym tematem normy polskie (PN) i branżowe (BN).