

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA STWIOR – 3.5

STOLARKA OTWOROWA

I. PRZEDMIOT I ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI

1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące realizacji robót „**montażu stolarki otworowej** „ przewidzianych do wykonania w ramach realizacji zadania „REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ „ w m. Karolewo gm . Rogoźno

1.2. Zakres stosowania specyfikacji

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 3.5

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wszystkich robót związanych z montażem stolarki otworowej. Obejmują prace związane z dostawą materiałów, wykonawstwem oraz wykończeniem robót .

1.3. Zakres robót objętych specyfikacją.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności -umożliwiające i mające na celu wykonanie:

3.5. STOLARKA OTWOROWA

OKNA

- Demontaż oraz montaż okna uchylno - rozwieralnego drewnianego
- montaż istniejących parapetów wewnętrznych i zewn.

DRZWI

- montaż drzwi płycinowych pełnych jednoskrzydłowych z tulejami nawiewnymi kuchnia z odbojami kompletne
- montaż drzwi PVC dwuskrzydłowych wejściowe ze szkłem bezpiecznym - 1 szt do głównej sali min 1,1 wsp W(m2.K)
- montaż markizy w kasetach - długości 5,90 m x 3,10 szer. – 2 szt
- malowanie istniejących okien drewnianych farbą olejną
- montaż daszka wejściowego z poliwęglanu dwukomorowego 1,80 m x 0,82 m
- montaż desek odbojowych szer. 25 cm

Zasady wbudowania stolarki

- dopuszcza się odchyłki od wymiarów otworów dla stolarki w ścianach zewnętrznych murowanych i otynkowanych - po + 10 mm na szerokości i wysokości.

Dopuszczalna różnica długości przekątnych - 10 mm

- stolarkę drzwiową należy zamocować w punktach rozmieszczonych w ościeżu (w zależności od wysokości i szerokości drzwi od 4 - 10 punktów zamocowania)

zgodnie z normą

- przed przystąpieniem do osadzania stolarki drzwiowej (na podkładkach lub listwach) odebrać ościeże (przygotowane do odbioru, tj. o naprawionych uszkodzeniach i nierównościach oraz oczyszczonych z pyłu powierzchniach).
 - w ościeżach - uszczelnienie styku z drzwiami wykonać za pomocą pianki poliuretanowej i silikonu.
 - ustawienie okna sprawdzić w pionie i poziomie oraz dokonać pomiaru przekątnych. Dopuszczalne odchylenie od pionu i poziomu - max. 2 mm na 1m wysokości drzwi, jednak nie więcej niż 3 mm na całej długości elementów ościeżnicy. Odchylenie ościeżnicy od płaszczyzny pionowej - max. 2 mm. Różnice wymiarów przekątnych - max. 2 mm przy długości przekątnej do 1m., 3 mm - do 2m, 4 mm - powyżej 2m długości przekątnej.
 - po ustawieniu drzwi sprawdzić sprawność działania skrzydeł przy otwieraniu i zamykaniu. Skrzydła powinny rozwierać się swobodnie, a okucia działać bez zahamowań i przy zamykaniu dociskać skrzydła do ościeżnicy.
 - sprawdzić uszczelnienie zamocowanych drzwi pod względem termicznym.
- W poradniku producenta podane są również przykłady doboru elementów montażowych, a także prawidłowej zabudowy drzwi, osadzone drzwi po wykonaniu wszystkich prac związanych z jego osadzeniem należy dokładnie zamknąć.

PRZYKŁADOWA MARKIZA – 2 SZT

DŁUGOŚĆ 5,90 M SZR. 3,10 M

MARKIZA to lekka, wolnowiszcząca markiza, nadająca się doskonale do przesłonięcia tarasu lub balkonu. Jej kompaktową konstrukcję wyróżnia uniwersalny uchwyt ścienny-sufitowy, zapewniający szybkość i prostotę montażu oraz umożliwiający pochylenie markizy nawet do 85 stopni. Łańcuch Fleyer'a zastosowany w przegubach sprawia, że są one wytrzymałe i trwałe. Konstrukcja markizy lakierowana jest techniką proszkową na pięć standartowych kolorów. Markiza po złożeniu znajduje się w kasie metalowej.



Wysięg	3,1 m
Wysięg maksymalny	3,1 m
Szerokość maksymalna	5,90 m
Szerokość minimalna	wysięg + 0,3 m
Ramiona	rozkładane, aluminiowe ze sprężynami i łańcuchem Fleyer'a
Kąt pochyłu	5° ~ 70° (mocowanie do ściany) 5° ~ 85° (mocowanie do sufitu)
Uchwyty	ściana, sufit

montażowe

Średnica rury nawojowej	80 mm
Kolor konstrukcji	biały, beż, brąz, srebrny + grafit, grafit - lakier proszkowy
Poszycie	ponad 100 wzorów
Falbana	wysokość 21 cm ($\pm 0,5$ cm), kształt wg wzornika
Napęd ręczny	korba 1; 2,2 m

1.4 Prace towarzyszące

W zakresie tych prac należy uwzględnić montaż, demontaż rusztowania oraz jego użytkowanie w trakcie trwania robót oraz wykonanie robót towarzyszących związanych z technologią robót , dokonanie pomiarów

1.5 Informacja o terenie budowy

Informacja o terenie budowy zawarta w Specyfikacji Ogólnej

1.6. Kod wg Wspólnego Słownika Zamówień. Stolarka otworowa 3.5

1.67Określenia podstawowe

Określenia podstawowe opisane w Specyfikacji Ogólnej

2. WYMAGANIA MATERIAŁOWE

2.2. Zastosowane materiały

drzwi zewnętrzne PCV - wsp. min. 1,1 W(m2.K)
markiza dł. 5,90 m szer. 3,10 m – 2 szt

3. WYMAGANIA SPRZĘTOWE

Ogólne wymagania sprzętowe opisano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej. Wykonawca może użyć dowolnego sprzętu, który będzie gwarantował wykonanie zamówienia zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Koszty sprzętu powinny być uwzględnione w oferowanej cenie.

4. WYMAGANIA TRANSPORTOWE

Wymagania transportowe jak w Specyfikacji Ogólnej. Koszty transportu wliczone do ceny ofertowej.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONAWSTWA ROBÓT.

5.1. Sprawdzenie zgodności wymiarów otworów pod montowaną stolarkę.

5.2 montaż na łączniki systemowe do muru, wypełnione pianką poliuretanową, skrzydła drzwiowe wyregulowane

5.3 Pozostałe roboty wg zasad sztuki budowlanej.

6. KONTROLA JAKOŚCI

6.1. Zasady kontroli jakości powinny być zgodne z wymogami norm , przedmiarami oraz wymogami projektu technicznego – zestawienie stolarki

PN - 88/B-I0085 dla stolarki otworowej

6.2.Ocena jakości powinna obejmować:

- prawidłowość wykonania robót montażowych , atesty kwalifikacyjne

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostki pomiarowe - zgodnie z przedmiarem robót.

8. ODBIÓR ROBÓT

Podstawą odbioru robót jest

dokumentacja techniczna

Montaż stolarki drzwiowej podlega odbiorowi częściowemu. Stosować zasady odbioru zgodnie z Ogólną Specyfikacją Techniczną

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Warunki płatności podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

Płatność za 1 m2, 1mb, 1 szt

V 10. DOKUMENTY ODNIESIENIA - PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-EN 12365-1:2004 (U) Okucia budowlane. Uszczelki i taśmy uszczelniające do drzwi, Wymagania eksploatacyjne, klasyfikacja.

PN-75/B-94000 Okucia budowlane.

PN-EN 1670:2000 Okucia budowlane. Odporność na korozję wymagania i metody badań.

PN-EN 1026:2001 Drzwi. Przepuszczalność powietrza. Metoda badań.

PN-EN 1027:2001 Drzwi Wodoszczelność. Metoda badań.

PN-EN 12400:2004 Drzwi. Trwałość mechaniczna.

PN-70/B;.1 01 00 Roboty tynkowe. Wymagania i badania przy odbiorze.