

SST-05

Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonywania robót budowlanych

Zakres robót : Instalowanie wyrobów metalowych

Lokalizacja robót:
42-693 Krupski Młyn
Kolonia Ziętek, blok nr 5
dz. nr 92/39.

Zamawiający :
Gmina Krupski Młyn ul. Krasickiego 9
42-693 Krupski Młyn

Kod CPV 45421160-3
B.01.05.01 Montaż wycieraczek zewnętrznych, gretingów
B.01.05.02 Montaż daszków przeszklonych na konstrukcji stalowej nierdzewnej

Spis treści

1. WSTĘP	3
1.1. Przedmiot SST	3
1.2. Zakres stosowania SST	3
1.3. Zakres robót objętych SST	3
1.4. Określenia podstawowe	3
1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót	3
2. MATERIAŁY	3
2.1. Wycieraczki zewnętrzne stalowe	3
2.2. Daszki systemowe	4
2.3. Łączniki, uszczelki i akcesoria montażowe	4
3. SPRZĘT	4
4. TRANSPORT I SKŁADOWANIE	4
5. WYKONANIE ROBÓT	4
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	4
7. PODSTAWA PŁATNOŚCI	5
8. OBMIAR ROBÓT	5
9. NORMY i PRZEPYSY ZWIĄZANE	5

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru elementów ślusarki budowlanej. Wchodzącej w zakres projektu termomodernizacji budynku położonego w Krupskim Młynie, Kolonia Ziętek, blok nr 5 w skład których wchodzi roboty montażowe.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p.1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty pozostałe obejmują wszelkie czynności obejmujące:

- montaż wycieraczek zewnętrznych, gretingów
- montaż daszków przeszklonych na konstrukcji stalowej nierdzewnej

Robotami towarzyszącymi i pomocniczymi przy wykonywaniu powyższych prac są:

- ustawienie i rozebranie niezbędnych rusztowań
- przygotowanie podłoża do montażu
- zamontowanie kotew i wsporników

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne zobowiązującymi odpowiednimi normami.

1.4.1. Wycieraczka – system czyszczący umieszczany przed drzwiami wejściowymi każdego typu pomieszczeń. Jego celem jest zatrzymanie zanieczyszczeń przenoszonych na butach i niedopuszczenie do wniesienia ich wewnątrz budynku.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. MATERIAŁY

Wszystkie materiały użyte przy wykonaniu zakresu niniejszej SST powinny być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie. Wyroby budowlane, właściwie oznaczone, powinny posiadać :

- certyfikat na znak bezpieczeństwa ,
- certyfikat lub deklarację zgodności z Polską Normą lub z aprobatą techniczną,
- aprobaty techniczne ITB dopuszczające materiał do stosowania w budownictwie
- certyfikat lub Deklarację Zgodności z Aprobata Techniczną lub PN
- certyfikat zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru norm polskich
- na opakowaniach powinien znajdować się termin przydatności do stosowania

2.1. Wycieraczki zewnętrzne stalowe

Wycieraczki – gretingi stalowe z krat ocynkowanych o wymiarach 50 x 100 cm przystosowane do montażu we wnęce.

2.2. Daszki systemowe

Daszki systemowe nad wejściami do budynku wykonane ze szkła akrylowego montowane na wspornikach ze stali nierdzewnej. Daszki wyposażone w system odwodnienia.

2.3. Łączniki, uszczelki i akcesoria montażowe

Wykonawca zastosuje łączniki, uszczelki i akcesoria montażowe wymagane przez Producentów i zgodnie z zastosowanymi systemami.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST- 00 „Wymagania ogólne”.

3.2. Sprzęt do wykonania robót

Roboty można wykonywać przy użyciu dowolnego sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia, zaakceptowanego przez Inspektora nadzoru.

4. TRANSPORT I SKŁADOWANIE

Ogólne zasady podano w ST- 00 „Wymagania ogólne”.

Materiały należy transportować i składować w warunkach zabezpieczających je przed uszkodzeniem w sposób zgodny z instrukcjami ich producentów i zabezpieczone przed zawilgoceniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wycieraczki stalowe

- wykonanie wg projektu architektonicznego, z zakupu
- ramki wycieraczek osadzać w trakcie robót posadzkarskich
- wypełnienia wkładać po zakończeniu wszystkich robót.

5.2. Daszki stalowe

- systemowe wg projektu architektonicznego, z zakupu
- szczegóły montażu zgodnie z zaleceniami producenta
- montować po zakończeniu prac elewacyjnych

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w Specyfikacji Ogólnej.

6.1. Kontrola jakości

Kontrola jakości prac obejmuje:

- ocenę jakości materiałów przed montażem, sprawdzenie kompletności dokumentów i atestów
- brak zmian cech geometrycznych, brak uszkodzeń mechanicznych i trwałych zabrudzeń
- zachowanie wymiarów elementów wg projektu
- zgodną z projektem rektyfikację wzajemne dopasowanie elementów konstrukcyjnych (odchylenie nie większe niż 2 mm na 1 mb)
- odchylenie elementów liniowych nie większe niż 2 mm na 1 mb
- stabilność i bezpieczeństwo zamontowanych elementów

- odpowiadające projektowi parametry wytrzymałości konstrukcyjnej elementów
- brak nieprzewidzianych projektem szczelin i różnic dystansowych
- brak naruszeń podczas montażu powierzchni powłok malarskich

6.2. Ocena wyników badań

Wszystkie elementy robót, które wykazują odstępstwa od postanowień ST powinny zostać rozebrane i ponownie wykonane na koszt Wykonawcy.

7. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Zasady płatności określa umowa pomiędzy Wykonawcą a Inwestorem.

8. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową dla robót jest ilość sztuk zamontowanych urządzeń oraz m2 wykonanych daszków.

9. NORMY I PRZEPYS ZWIĄZANE

Jeżeli szczególne warunki wykonania robót przytoczone w Kontrakcie nie przewidują inaczej, Wykonawca zastosuje się w pełni do wymagań i zaleceń poniższych przepisów. Wykonawca nie będzie rościł żadnych kosztów związanych ze spełnieniem postanowień poniższych dokumentów. 1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U. Nr75, poz.690) 2.PN-EN 131-1+AC:1997/ Drabiny - Terminologia - Rodzaje – Rodzaje i wymiary funkcjonalne 3. PN-EN 131-2+AC:1997/ Drabiny - Wymagania i badania oraz oznakowanie

Inne przepisy

- a) Instrukcje stosowania materiałów i montażu urządzeń wydane przez Producentów.
- b) Świadectwa dopuszczenia materiałów do stosowania wydane przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie lub inne upoważnione instytucje.
- c) Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych, tom I, II, część I~IV,
- d) Szczegółowe przepisy i certyfikaty dopuszczenia do użytku dystrybutorów technologii określonych materiałowo w dokumentacji technicznej