

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA
TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT BUDOWLANYCH**

B.01.15. Roboty ślusarskie

kod CPV 45421100-5

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 Ogólne wymagania dotyczące robót.....	3
1.5 Materiały.....	3
1.6 Sprzęt.....	3
1.7 Transport.....	3
2 . Wykonanie robót.....	3
2.1 Kolejność rozbiórek.....	3
2.2 Kontrola jakości robót.....	4
2.3 Obmiar robót.....	4
2.3.1 Jednostka obmiarowa.....	4
2.4 Odbiór robót.....	4
2.5 Przepisy związane.....	5

1 Wstęp

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem Niniejszej SST są wymagania szczegółowe dotyczące dostawy i montażu nawietrzaków podokiennych oraz drabin wyłazowych zewnętrznych.

1.2 Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1

1.3 Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej SST stanowią wymagania dotyczące wykonania i odbioru następujących robót:

- Przygotowanie materiałów i podłoży
- Dostawa elementów wentylacji - nawietrzaki
- Montaż elementów wentylacji z obróbką otworów przelotowych
- Dostawa i montaż drabin wyłazowych, zewnętrznych D1,D2 ze stali ocynkowanej

Zakres robót obejmuje ponadto przygotowanie stanowisk roboczych oraz innych urządzeń pomocniczych służących do wykonania robót

1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z Dokumentacją Projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

1.5 Materiały

Do wykonania robót określonych w punkcie 1.3 przewiduje się zastosowanie;

- Nawietrzaków podokiennych z kratką zewnętrzną z okapem, kratką wewnętrzną oraz kanałem łączącym, teleskopowym o regulowanej długości od 30-60cm i średnicy fi 100mm wraz z obróbką otworów – VENS – PS 102
- Drabiny wyłazowe, ze stali ocynkowanej, zewnętrzne D1,D2 z koszem ochronnym, zejściem z poręczą długą i blokadą wejścia do koszy - DRAMIX

1.6 Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w pkt. 3- OST- Wymagania ogólne
Do wykonania robót związanych z montażem przewiduje się wykorzystanie;

- wiertnice, wiertarki, młoty udarowe
- narzędzia ręczne

Sprzęt powinien być kompletny, sprawny i zaakceptowany przez służby techniczne Inwestora

1.7 Transport

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w pkt.4 OST- Wymagania ogólne.
Używane pojazdy poruszające się po drogach publicznych powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego,

2 Wykonanie robót

Ogólne wymagania dotyczące wykonania i jakości robót podano w pkt.5 OST- Wymagania ogólne

Należy zapewnić bezpieczeństwo pracy robotników oraz osób postronnych mogących znaleźć się w pobliżu miejsca (strefy) prac i, zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi bhp przy wykonywaniu robót budowlanych .

2.1 Zakres wykonywanych prac

- Przygotowanie materiałów i podłoży

- Dostawa elementów wentylacji,
- Dostawa drabin wyłazowych zewnętrznych
- Montaż elementów wentylacji
- Montaż drabin wyłazowych zewnętrznych

Roboty należy wykonywać według wytycznych, zawartych w dokumentacji projektowej oraz wytycznych dostawcy (producenta).

2.2 Kontrola jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w pkt.6-OST- Wymagania Ogólne
Poszczególne etapy wykonania robót powinny być odebrane i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru..

Fakt ten powinien znaleźć odzwierciedlenie odpowiednim wpisem do Dziennika Budowy

Kontrola powinna obejmować:

- geometrię poszczególnych elementów i całego układu,
- kontrolę atestów , świadectw i certyfikatów,
- kontrolę zabezpieczenia antykorozyjnego,

Materiały przeznaczone do wbudowania muszą posiadać odpowiednie atesty oraz być zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Akceptacja polega na wizualnej ocenie stanu materiałów oraz udokumentowaniu jej wpisem do Dziennika Budowy.

2.3 Obmiar robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w pkt.7 OST- Wymagania Ogólne.

2.3.1 Jednostka obmiarowa

Jednostki obmiarowe robót związanych z montażem:

- nawietrzaki podokienne - szt
- drabiny wyłazowe ze stali ocynkowanej , zewnętrzne - kpl.

W poszczególnych pozycjach obmiaru winny być ujęte wszystkie nakłady na roboty towarzyszące i pomocnicze: rusztowania, stemplowania, tymczasowe podpory i usunięcie i utylizacja odpadów

2.4 Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w pkt.8 OST- Wymagania Ogólne.

Poszczególne etapy robót powinny być odebrane i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Odbioru robót dokonuje Inspektor Nadzoru, po zgłoszeniu ich przez Wykonawcę Robót do odbioru. Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Inspektorem Nadzoru

Odbiory częściowe i końcowe należy prowadzić zgodnie z zasadami podanymi w punkcie 8 OST- Wymagania ogólne

Jeżeli wszystkie badania dały wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami. Jeżeli chociaż jedno badanie dało wynik negatywny, wykonane roboty należy uznać za nie zgodne z wymogami norm i kontraktu. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest doprowadzić roboty do zgodności z normą i Dokumentacja Projektowa i przedstawić je do ponownego odbioru.

2.5 Przepisy związane

Warunki techniczne wykonania robót określają:

- PN-B-06200 Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe.
- Przepisy bhp i ppoż. przy robotach spawalniczych,
- Przepisy bhp przy montażu konstrukcji.

