

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

**SST – 01.05. ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ kod
CPV 45421000-4**

SPIS TREŚCI

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

1.0. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania robót w zakresie stolarki budowlanej – remont 2,3 i 4 piętra budynku WETI A Politechniki Gdańskiej.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej

Specyfikacja Techniczna (SST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniach i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej SST obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie montażu stolarki drzwiowej. W skład robót wchodzi: demontaż istniejącej stolarki drzwiowej i naświetli, wyniesienie, wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki, dostawa i montaż regulacja, obsadzenie ościeżnic stalowych z uszczelnieniem styków, dostawa i montaż drzwi płytowych z naświetlami wraz z regulacją . Montaż samozamykaczy we wszystkich drzwiach do WC. Wykonanie kodu dostępu i skonfigurowanie go z system istniejącym w budynku.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Ogólne wymagania podane są w OST

2.0. MATERIAŁY.

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w części ogólnej. Wbudować należy stolarkę kompletnie wykończoną drzwi płytowe płaskie pokryte laminatem wysokociśnieniowym HPL o grubości 0,9mm w kolorze białym i buk F 2887, ościeżnica stalowa regulowana malowana proszkowo kolor RAL 7040, część drzwi posiada naświetla górne szklone szkłem bezpiecznym, bezbarwnym, drzwi wyposażone w trzy zawiasy płytowe klamka z wzmocnionym szyldem wewnętrznym pełny odlew w drzwiach do WC

Tuleje lub kratki wentylacyjne oraz samozamykacze, drzwi o izolacyjności akustycznej 32dB, w drzwiach dwa zamki patentowe oraz wkładka Master Key, drzwi powinny być wyposażone w elektrozaczepy i kos dostępu, oprócz drzwi do WC. Wszystkie wyroby należy przechowywać w magazynach zamkniętych, suchych i przewiewnych zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi. Podłogi w pomieszczeniu magazynowym powinny być utwardzone, poziome i równe. Wyroby należy układać w jednej lub kilku warstwach w odległości nie mniejszej niż 1m od czynnych urządzeń grzejnych i zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Obrobienie ościeży do lica muru wykonać z płyty gipsowej lub tynk III kat.

3.0. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części ogólnej. Roboty można wykonywać przy użyciu dowolnego sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru.

4.0. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w części ogólnej. Elementy do transportu powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem przez odpowiednie opakowanie. Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

5.00. WYKONANIE ROBÓT.

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w części ogólnej. Przed osadzeniem stolarki drzwiowej należy sprawdzić dokładność wykonania ościeża, do którego ma przylegać ościeżnica. 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.

5.1. Stolarka

Stolarkę drzwiową zamontować zgodnie ze sztuką budowlaną i zaleceniami producenta. Montaż ościeżnic drzwiowych wewnętrznych należy przeprowadzić w trakcie wznoszenia ścian. Po osadzeniu ościeżnic drzwiowych wypełnić wolną przestrzeń pomiędzy murami, a ościeżnicą materiałem izolacyjnym np. pianka poliuretanową. Po zakończeniu montażu stolarki gotowej typowej należy przeprowadzić jej regulację. Zamontowana stolarka nie może posiadać jakiegokolwiek ubytków, uszkodzeń, odrapań, pęknięć oszklenia, musi być sprawna technicznie.

6.00. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w części ogólnej.

6.1. Badanie robót powinny obejmować sprawdzenie :

- Zgodności wymiarów
- Jakości materiałów z których została wykonana stolarka
- Prawdliwości wykonania z uwzględnieniem szczegółów konstrukcyjnych
- Działania skrzydeł i elementów ruchomych, okuć oraz ich funkcjonowania
- Prawdliwości zamontowania i uszczelnienia.

Szczegółowy opis badań podaje norma PN-62/B 10144.

6.2. Kontrola jakości stolarki

- sprawdzenie materiałów należy wykonać na podstawie odnośnych dokumentów
- sprawdzenie wykończenia powierzchni należy przeprowadzić przez oględziny nieuzbrojonym okiem z odległości 1,5 m oraz przez pomiar wad za pomocą suwmiarki lub taśmy stalowej
- sprawdzenie sprawności działania należy wykonać wg BN-75/7150-02 i BN-75/7150-03.

7.0. OBMIAR ROBÓT.

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w części ogólnej. Jednostką obmiarową jest sztuka wbudowanej stolarki lub m².

8.0 ODBIÓR ROBÓT.

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w części ogólnej.

Badania należy przeprowadzić w czasie odbiorów międzyoperacyjnych oraz w czasie odbioru końcowego robót. W przypadku stwierdzenia odchyleń Inżynier ustala zakres robót poprawkowych.. Roboty poprawkowe dokonuje Wykonawca na swój koszt i w terminie uzgodnionym z Inżynierem.

9.00. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Ogólne zasady dotyczące płatności za wykonanie roboty podano w części ogólnej.

9.1. Cena wykonania robót wykończeniowych obejmuje :

Płaci się za ustaloną ilość wykonanych robót w jednostkach podanych w przedmiarze. Cena obejmuje : dostarczenie gotowej stolarki, osadzenie stolarki w przygotowanych otworach, dopasowanie i wyregulowanie ewentualna naprawę powstałych uszkodzeń

9.2. Wykonanie robót stolarskich obejmuje – dostawę i montaż stolarki drzwiowej, samozamykaczy, systemu kodu dostępu oraz prace towarzyszące.

10.0 PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1 Normy

PN-B-10085;2001 Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania.

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

PN-78/B-13050 Szkło płaskie walcowane.

PN-75/B-94000 Okucia budowlane. Podziały.

PN-B-30150-97 Kit budowlany trwale plastyczny.

Instrukcja wbudowania okien i drzwi balkonowych drewnianych zewnętrznych w ściany o różnej konstrukcji B-1/PR-5/85/