

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

ST – B – 01.04. ROBOTY STOLARSKIE

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 (ST) są wymagania dotyczące wykonania MODERNIZACJI WNĘTRZ HOLI I KORYTRZA NA PARTERZE ORAZ KLATKI SCHODOWEJ GŁÓWNEJ W BUDYNKU WETiI PG Gdańsk.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej

Specyfikacja Techniczna (ST) 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 ST obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie montażu stolarki drzwiowej i okiennej. W skład robót wchodzi: demontaż istniejącej stolarki drzwiowej i naświetli okiennych, wyniesienie, wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki, dostawa i montaż okien PVC z roletami otwieranymi elektrycznie na pilota w korytarzu przy audytoriach obsadzenie i regulacja, montaż parapetów kamiennych, obsadzenie ościeżnic stalowych z uszczelnieniem styków, dostawa i montaż drzwi płytowych z naświetlami wraz z regulacją oraz drzwi aluminiowych, odmalowanie istniejących drzwi do wind,.

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 ST – B – 00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 2. Wbudować należy stolarkę kompletnie wykończoną drzwi płytowe płaskie pokryte laminatem wysokociśnieniowym HPL o grubości 0,9mm w kolorze buk, ościeżnica stalowa regulowana malowana proszkowo, część drzwi posiada naświetla górne szklone szkłem bezpiecznym, bezbarwnym, drzwi wyposażone w trzy zawiasy płetwowe klamka z wzmocnionym szyldem wewnętrznym pełny odlew w drzwiach do WC Tule lub kratki

wentylacyjne, drzwi o izolacyjności akustycznej 42dB do audytoriów pozostałe 32dB, w drzwiach dwa zamki patentowe oraz wkładka Master Key oprócz drzwi do WC – 5 sztuk. Drzwi do piwnicy stalowe o odporności ogniowej EI 30 min, Drzwi do stołówki, drzwi wejść tylnych oraz ścianka na końcu korytarza przy wejściu tylnym z porofili aluminiowych szklonych szkłem bezpiecznym na wzór drzwi w wejściu głównym w kolorze RAL 9007, Wszystkie drzwi aluminiowe wyposażone w samozamykacze. Parapety wykonać z okładziny kamiennej o grubości 3 cm. 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. C-w-gładź gipsowa wraz z pomalowaniem. Rolety okienne nie przepuszczające światła w każdym polu wynikającym z podziału okna 16 rolet opuszczanych elektryczne za pomocą pilota.

3.0. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST – A – 00.00. „Wymagania ogólne” pkt 3.

4.0. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST – A – 00.00. „Wymagania ogólne” pkt 4

5.00. WYKONANIE ROBÓT.

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST – B – 00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 5

5.1. Stolarka

Stolarkę PCV (drzwiową i okienną) zamontować zgodnie z Dokumentacją projektową. Montaż ościeżnic drzwiowych wewnętrznych należy przeprowadzić w trakcie wznoszenia ścian. Po obsadzeniu ościeżnic drzwiowych i okiennych oraz parapetów wewnętrznych z PCV wypełnić wolna 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 ST – A – 00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 6

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 ST – A – 00.00. „Wymagania ogólne” pkt.7

8.0 ODBIÓR ROBÓT.

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w ST – B – 00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 8.

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 ST – B – 00.00.
„Wymagania ogólne" pkt 9

9.1. Cena wykonania robót wykończeniowych obejmuje :

Płaci się za ustaloną ilość wykonanych robót.

9.2. Wykonanie robót stolarskich obejmuje:

na podstawie wykonanych uprzednio przedmiarów robót, stanowiących załącznik do opracowania

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. Podział.

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/