

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

STOLARKA : OKIENNA I DRZWIOWA

Budynek KWP – Kancelaria Tajna

B- 04.00.00 Roboty związane z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej w pomieszczeniach Kancelarii tajnej w budynku KWP w Poznaniu

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument informacyjny i pomocniczy przy realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja techniczna obejmują wszystkie czynności umożliwiające wymianę zużytej stolarki okiennej :

- a) demontaż starych okien
- b) demontaż parapetów wewnętrznych,
- c) montaż wraz z regulacją nowych okien al. W kl RC3
- d) uszczelnienie okien poliuretanową pianką montażową,
- e) montaż parapetów wewnętrznych,
- f) obróbka okien - uzupełnienie i naprawy tynku wewnętrznego ościeży okiennych,

Wymiana stolarki drzwiowej :

- a) demontaż skrzydeł drzwiowych,
- b) demontaż (wykucie z muru) ościeżnic drzwiowych,
- c) uzupełnienie ubytków po demontażu ościeżnic,
- d) montaż nowych ościeżnic drzwiowych,
- e) montaż skrzydeł drzwiowych w kl RC3 wraz z regulacją,
- f) końcowa obróbka - uzupełnienie tynku.

1.4. Podstawowe określenia

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz określeniami zawartymi w B- 00.00.00. ST - Ogólnej.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonywania oraz za ich zgodność z

dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. Materiały

Przy wykonywaniu zamówienia należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu. Stolarka okienna i drzwiowa musi spełniać wymagania Norm Polskich, Norm Europejskich lub Krajowych Aprobac Technicznych. Okna należy wykonać z konstrukcji aluminiowej w systemie np: PONZIO, Szyby: P5A/18sws/4F/18sws/33.1TF Ug-0,5 Statyka: Norma: PN-77/B-02011, kolor biały.

Okna - profil wraz z szybą Uk = 1,0 W/m²K. Okna należy wyposażyć w okucia i klamki. Wymagana jest odporność antywłamaniowa kl RC3 dla całego okna - ilość 7 szt

Stolarka drzwiowa :

drzwi wejściowe – w kl RC3 z kontrolą dostępu 1 szt

Sprzęt

Do transportu i montażu należy używać dowolnego sprzętu.

Sprzęt pomocniczy powinien być przechowywany w zamkniętych pomieszczeniach.

3. Transport

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz na dojazdach do terenu budowy.

4. Wykonanie robót

Stolarka okienna kl RC3:

- zdjąć skrzydła okienne;
- zdemontować ościeżnice;
- demontaż parapetów wewnętrznych;
- przygotować otwór okienny do montażu nowego okna - sprawdzić wymiar otworu i okna
- osadzić ościeżnice w otworze, podłożyć podpórki i dokonać dokładnego ustawienia w pionie i poziomie ;
- osadzić kołki i kotwy mocujące;
- założyć skrzydła okienne i sprawdzić ustawienia okna w poziomie i pionie;
- uszczelnienie okien poliuretanową pianką montażową;
- wykonać montaż parapetów wewnętrznych z płyty MDF
- końcowa obróbka okien - uzupełnienie i naprawy tynku wewnętrznego ościeży okiennych, prace malarskie;

Stolarka drzwiowa kl RC3:

- demontaż skrzydeł drzwiowych;
- demontaż (wykucie z muru) ościeżnic drzwiowych;
- uzupełnienie ubytków po demontażu ościeżnic zaprawą tynkarską;
- montaż nowych ościeżnic drzwiowych kl RC3 zgodnie z instrukcją producenta;
- montaż skrzydeł drzwiowych wraz z regulacją;

- końcowa obróbka - uzupełnienie tynku, malowanie, itp.;

5. Kontrola jakości

Kontrola jakości polega w szczególności na sprawdzeniu:

- jakości materiału z jakiego jest wykonana stolarka - dokładność wymiarowa, krawędzie, i naroża, elementy towarzyszące;
- jakość wykonania otworów pod stolarkę okienną i drzwiową;
- prawidłowość, wytrzymałość i szczelność osadzenia stolarki (ewentualne luzy);
- zachowanie pełnej równoległości i prostokątności - dopuszczalna tolerancja ościeży to max 2 mm/1mb ościeżnicy, lecz nie więcej niż 3 mm na całą ościeżnicę;
- prawidłowość osadzenia podokienników (parapetów);
- ogólna estetyka wykonania robót;

6. Obmiar robót

Jednostki obmiaru : m², kpl.

7. Odbiór robót

Odbioru stolarki okiennej dokonuje się po całkowitym montażu.

Odbioru dokonuje Inspektor Nadzoru Inwestorskiego wraz z Wykonawcą (ewentualnie Podwykonawcą, który dokonał montażu stolarki).

8. Podstawa płatności

Podstawą płatności jest protokół odbioru robót.

Przepisy związane
PN-EN 13049:2004

PN-EN 13115:2002

PN-EN 1191:2002

PN-EN 12207:2001

PN-EN 12210:2001

PN-B-91000:1996

PN-88/B-10085 PN-

88/B-10085

Okna. Uderzenie ciałem miękkim i ciężkim. Metoda badania, wymagania dotyczące bezpieczeństwa i klasyfikacji.

Okna. Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie. Obciążenie pionowe, zwichrowanie i siły operacyjne.

Okna i drzwi. Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie. Metody badań.

Okna i drzwi. Paroprzepuszczalność powietrza. Klasyfikacja.

Okna i drzwi. Odporność na obciążenie wiatrem. Klasyfikacja.

Okna i drzwi. Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Terminologia.

Okna i drzwi z drewna, materiałów drewnopochodnych i tworzyw sztucznych. Wymagania i badania.

Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania - (zmian 3)/Az3:2001

Pozostałe dokumenty :

Instrukcje i wytyczne producentów stolarki okiennej i drzwiowej.

UWAGA :

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ZAMAWIANIA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ WYMIARY NALEŻY POBRAĆ Z „NATURY”.