

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod CPV

45.00.00.00-7

45.42.1132-8

44.22.10.00-5

44.22.11.00-6

**Wymiana okien w budynku mieszkalno – usługowym
przy Pl. Asnyka 3 w Poznaniu**

Poznań, 1 czerwca 2010 r.

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wymianą stolarki okiennej w budynku mieszkalno – usługowym przy Pl. Asnyka 3 w Poznaniu.

1.2. Zakres stosowania SST.

SST stanowi zbiór wymagań technicznych i organizacyjnych, dotyczących procesu realizacji i kontroli jakości robót i jest dokumentem przetargowym i kontraktowym przy zlecaniu zgodnie z Prawem zamówień publicznych i realizacji oraz rozliczania robót w zamówieniach publicznych o których mowa w pkt.1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST.

Roboty , których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wymianę stolarki okiennej wg przedmiaru robót, a także roboty nie wymienione w przedmiarze robót lecz bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu zamówienia , wyłonione podczas realizacji zadania i niezbędne do jego poprawnego i w pełni kompletnego wykonania. Powyższe należy uwzględnić w kalkulacji cenowej na etapie przygotowania oferty.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące wykonawstwa robót:

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prowadzenie robót zgodnie z zawartą umową za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją przetargową, Specyfikacją Techniczną oraz poleceniami Zamawiającego.

Wykonawca nie może wykorzystywać błędów i opuszczeń w dokumentacjach, a o ich wykryciu winien niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego, który dokona odpowiednich zmian i poprawek.

Zabezpieczenie obiektu w obrębie robót należy do Wykonawcy przez okres trwania prac do czasu zakończenia i ostatecznego odbioru.

- Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej , w przypadku w/w uszkodzenia lub zniszczenia – Wykonawca na swój koszt naprawi je lub odtworzy.
- Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia winny posiadać odpowiednie atesty dopuszczające do obrotu i powszechnego bądź jednostkowego zastosowania w budownictwie zgodnie z zapisem art.10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Tekst jednolity Dziennik Ustaw 2006 nr 156 poz. 1118 oraz zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych.
- Wykonawca podczas realizacji zamówienia ma obowiązek przestrzegania przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy , a w szczególności ma zadbać o to, aby pracownicy nie wykonywali pracy w warunkach niebezpiecznych , szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych , a także aby posiadali odpowiednią odzież ochronną. Zamawiający stawia wymóg , aby realizacja umowy przebiegała zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych .
- Wykonawca w czasie realizacji robót ma obowiązek stosowania się do przepisów zawartych w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

2. Materiały i urządzenia

2.1. Stolarka okienna

Wymagania dla zamawianej stolarki okiennej.

- Okna drewniane w kolorze białym , uchylno – rozwieralne z mikrowentylacją, izolacyjnością termiczną oraz odpowiednią izolacyjnością akustyczną.
- Okna frontowe – winny mieć podwyższoną izolacyjność akustyczną o parametrach RW 38 DC, potwierdzoną badaniami Instytutu Badań Technicznych,
- Ramy okien winny być impregnowane impregnatem przeciwgrzybicznym, malowane podkładem i dwukrotnie nawierzchniowo wodnymi farbami akrylowymi ekologicznymi

- Szklone szkłem zespolonym 2 szybami o grubości 4 mm o współczynniku izolacyjności $U_{kmax} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Parapety wewnętrzne drewniane o szerokości 25 cm
- parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szerokości 30 cm.

Okna winny mieć odpowiednią:

- sztywność konstrukcji ram, ościeżnic i skrzydeł
- izolacyjność cieplną
- izolacyjność akustyczną
- szczelność na wodę
- infiltrację powietrza

Uszczelki okienne – wykonane ze specjalnego nie starzejącego się i zachowującego kształt materiału.

Okucia okienne:

- okucia obwiedniowe zabezpieczone antykorozyjnie (powłoka biała) zastosowane również w kwaterach uchylnych.
- skuteczny system mikrowentylacji w kwaterze uchylno – rozwieralnej.
- blokada niewłaściwej obsługi okna , uniemożliwiająca włączenie jednocześnie dwóch funkcji kwatery uchylno – rozwieralnej.
- możliwość regulacji płaszczyzny kwatery w stosunku do płaszczyzny futryny.

Szkło okienne:

- szyba zespolona ,o $U_{kmax} + 1,1 \text{ W/km}^2\text{K}$.

Parapety zewnętrzne :

- wykonane z blachy powlekanej o szerokości 30 cm.

Parapety wewnętrzne:

- drewniane o szerokości 25 cm

2.2. Sprzęt

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

3.Transport.

Każda partia wyrobów przewidzianych do wysyłki powinna zawierać wszystkie elementy przewidziane normą lub projektem indywidualnym. Okucia nie zamontowane do wyrobu należy przechowywać i transportować w odrębnych opakowaniach.