

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ST – 0006

ROBOTY OKIENNE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót okiennych, które zostaną wykonane w ramach zadania:

„Wymiana okien i parapetów w budynku

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót, wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczą wykonania robót zgodnie z przedmiotem robót: poz. 1 do 4, który jest załącznikiem do niniejszej specyfikacji:

1.4. Określenia podstawowe

Określenie podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i Specyfikacją Techniczną-0005- Wymagania Ogólne.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność ze Specyfikacją Techniczną, przedmiotem robót, rysunkami okien i poleceniami Inwestora. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w Specyfikacji Technicznej-0005- Wymagania Ogólne.

2. MATERIAŁY

Podstawowymi materiałami stosowanymi do wykonania robót będących tematem niniejszej specyfikacji są:

- Okna z PCV białe, rozwiernalne i uchylno-rozwiernalne, jednodzielne i trzydzielne z szybą cieplochronną $U=1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, z mikrouchyłem, zabezpieczeniem antywłamaniowym, minimum 5- komorowe, oraz z szybą bezpieczną na sali

Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy:

- zapoznać się z planem sytuacyjno-wysokościowym i naniesionymi na nim konturami i wymiarami istniejących i projektowanych obiektów
- wyznaczyć zarysy robót na ścianie poprzez trwałe oznaczenie w terenie położenia wszystkich charakterystycznych punktów przekrojów podłużnych i poprzecznych, zarówno ścian jak i podłogi, położenia ich osi geometrycznych, punktów ich przecięcia z powierzoną istniejącą

5.1.1. Przygotowanie i wykonywanie robót okiennych

5.1. Ogólne warunki wykonania robót

Ogólne warunki wykonania robót podano w Specyfikacji Technicznej-0005- Wymagania ogólne. Roboty okienne należy wykonywać zgodnie z normą PN-88/B-10085 – okna i drzwi z drewna materiałów drewnopochodnych i tworzyw sztucznych, z normą PN-75/D-96000 tarcica iglasta, z normą PN-EN13227: 2004 bale iglaste, wymagania oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych".

Wykonywanie robót winno nastąpić zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót i po uzgodnieniu przez Inspektora.

5. WYKONANIE ROBÓT

Do przewozu wszelkich materiałów gabarytowych należy wykorzystywać samochodów skrzyniowych. Użyte środki transportu muszą być sprawne technicznie.

4. TRANSPORT

Sprzęt używany do Robót powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniam zawartym w ogólnym opisie organizacji i metod robót zaakceptowanym przez Inwestora.

- pła tarczowa elektryczna
- wkrętarka elektryczna
- samochód skrzyniowy
- spawarka

Roboty, związane z wykonaniem prac, prowadzone będą ręcznie i przy użyciu sprzętu mechanicznego, np:

3. SPRZĘT

- Kotwy stalowe, wkręty, kołki rozporowe, gwoździe stalowe
- Masa uszczelniająca silikonowa
- Pianka montażowa
- Szpachlówki emulsyjne, farby emulsyjne
- Gips budowlany
- gimnastycznej i parapetami zewnętrzny z blachy malowanej farbą proszkową w kolorze brązowym.

6.2. Kontrola jakości wykonania robót

Wszystkie materiały do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej oraz muszą posiadać świadectwa jakości producentów i uzyskać akceptację Inwestora.

6.1. Kontrola jakości materiałów

Kontrola jakości obejmuje następujące obszary:

Po wykonaniu robót należy sprawdzić się, czy pod względem kształtu i wykonania odpowiada to wymaganiom zawartym w Specyfikacji Technicznej oraz czy dokładność wykonania nie przekracza tolerancji podanych w Specyfikacji Technicznej i normach oraz czy wykonanie gwarantuje otrzymanie gwarancji od producenta.

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w Specyfikacji Technicznej -0005-Wymagania Ogólne.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Należy zamontować i obrobić okna przy istniejących w oknach kratkach.

- W zakresie prac nie ma demontażu krat okiennych, kraty pozostają na oknach.**
- Zamontowanie okien i parapetów, wraz z obróbką
 - Uszczelnienie pianką montażową
 - Demontaż okien i parapetów

5.1.4. Wyszczególnienie robót przy montażu okien

Osadzając okna należy je odpowiednio wyprofilować w pionie i w poziomie (zachować kształt). Grubość warstwy ocieplającej naturalne podłoże powinna wynosić 50 mm. Odchylenia grubości warstwy nie powinno przekraczać +/-3 mm.

Obróbki okien i parapetów dokona Wykonawca we własnym zakresie, zgodnie z treścią przetargu.

5.1.3. Obróbka

Demontaż okien i parapetów wykona Wykonawca we własnym zakresie, zachowując przepisy BHP.

5.1.2. Demontaż okien i parapetów

Skrydła okien powinny się otwierać i uchylać lekko, bez jakiegokolwiek tarć i oporów, a docisk skrydła do ościeżnicy powinien być jednakowy na całym obwodzie. Montaż okien winien być wykonany zgodnie z instrukcją montażu, w czynnym zakładzie.

Skrydła okien powinny się otwierać i uchylać lekko, bez jakiegokolwiek tarć i oporów, a podanymi w projekcie lub w STWiORB.

sprawdzić zgodność typu, rodzaju, klasy, wymiarów tych elementów z wymaganiami - przy odbiorze materiałów i elementów konstrukcyjnych jak : okna, parapety, należy

KONIEC SPECYFIKACJI
Wrzesnia, marzec 2013 r.

Antykorozyjne zabezpieczenie w budownictwie. Ogólne zasady ochrony.	PN-85/B-01805
--	---------------