

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

NAZWA ZADANIA:

**„WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
W TWORKOWIE PRZY UL. PARKOWEJ,,**

INWESTOR:

GMINA KRZYŻANOWICE, UL. GŁÓWNA 5, 47-450 KRZYŻANOWICE

KODY CPV DLA ZADANIA:

DZIAŁ: 45000000-7 – roboty budowlane

GRUPA: 45400000-1 – roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

KLASA: 45420000-7 – roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

I. ZAKRES ROBÓT USTALONY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO - PODSTAWA PŁATNOŚCI:

1. Demontaż istniejącej stolarki.
2. Dostarczenie gotowej stolarki okiennej i drzwiowej wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi. Stolarka: wykonana z tworzywa sztucznego (profil pięciokomorowy) w kolorze białym. Parapety: wewnętrzne wykonane z PCV (marmurek) i zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej w kolorze brązowym. Typ okuć: rozwieralno – uchylne i rozwieralne – podział i sposób otwierania zgodnie z rysunkiem poglądowym, stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji (podane wymiary są nieprecyzyjne i przed przystąpieniem do realizacji należy dokonać indywidualnych pomiarów). Szklenie: szybą o wsp. 0,6.
3. Wykonanie niezbędnych podmurowań.
4. Osadzenie stolarki w ościeżach z uszczelnieniem i ewentualnym obiciem listwami.
5. Dopasowanie i wyregulowanie.
6. Ewentualna naprawa powstałych uszkodzeń.
7. Ułożenie tynków i dwukrotne pomalowanie farbami emulsyjnymi z przygotowaniem powierzchni w kolorze białym.

II. INSPEKTOR NADZORU:

Do sprawowania nadzoru nad prawidłowością wykonania oraz odbioru robót Zamawiający wyznacza Inspektora Nadzoru.

III. USTALENIA OGÓLNE:

Ochrona środowiska:

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie wykonywania robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy. Materiały łatwo palne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołany jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

Materiały szkodliwe dla otoczenia

Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami. Wszelkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały aprobatę techniczną wydaną przez odpowiednią jednostkę, jednoznacznie określającą brak szkodliwego oddziaływania na środowisko. Materiały, które sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pyłaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych w budownictwie.

Warunki bezpieczeństwa pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy

Sprawę zapewnienia zaplecza dla potrzeb Wykonawcy należy uzgodnić bezpośrednio Zamawiającym oraz Inspektorem Nadzoru.

IV. SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA W ZAKRESIE ZAKŁADANIA STOLARKI BUDOWLANEJ.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru stolarki drzwiowej i okiennej.

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót budowlanych.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie i montażu stolarki drzwiowej i okiennej.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność ze specyfikacją techniczną i poleceniami inspektora nadzoru.

materiały :

Wbudować należy stolarkę kompletnie wykończoną wraz z okuciami wykonaną z PCV koloru białego.

okucia budowlane:

każdy wyrób stolarki budowlanej powinien być wyposażony w okucia zamykające, łączące, zabezpieczające i uchwyty – osłonowe.

Okucia powinny odpowiadać wymaganiom norm państwowych, a w przypadku braku takich norm- wymaganiom określonym w świadectwie ITB, dopuszczającym do stosowania wyroby stolarki budowlanej wyposażone w okucia, na które nie została ustanowiona norma. Okucia stalowe powinny być zabezpieczone fabrycznie trwałymi powłokami antykorozyjnymi.

składowanie:

wszystkie materiały należy przechowywać w magazynach zamkniętych, suchych i przewiewnych, zabezpieczone przed opadami atmosferycznymi.

sprzęt:

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru.

Transport:

Każda partia wyrobów przewidzianych do wysyłki powinna zawierać wszystkie elementy przewidziane normą. Okucia nie zamontowane do wyrobu przechowywać i transportować w odrębnych opakowaniach. Elementy do transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez odpowiednie opakowanie. Zabezpieczone przed uszkodzeniem elementy przewozić w miarę możliwości przy użyciu palet lub jednostek kontenerowych. Elementy mogą być przewożone dowolnym środkiem transportu, zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru oraz zabezpieczone przed uszkodzeniem, przesunięciem i utratą stateczności.

wykonanie robót:

Przed osadzeniem ościeży, w przypadku stwierdzenia zabrudzenia lub uszkodzenia ościeża należy ościeże naprawić i oczyścić. Stolarkę należy zamocować w punktach rozmieszczonych w ościeżu zgodnie z wymaganiami podanymi w poniższej tabeli.

osadzenie i uszczelnienie stolarki:

osadzenie stolarki okiennej:

W sprawdzone i przygotowane ościeże należy wstawić stolarkę na podkładkach lub listwach. Elementy kotwiące osadzić w ościeżach. Uszczelnienie ościeży należy wykonać kitem trwale plastycznym. Ustawienie okna należy sprawdzić w pionie i poziomie. Dopuszczalne odchylenie od pionu powinno być mniejsze od 1 mm na 1 m wysokości okna, nie więcej niż 30 mm. Różnice wymiarów po przekątnych nie powinny być większe od:

- 2 mm przy dł. przekątnej do 1 m
- 3 mm przy dł. przekątnej do 2 m,
- 4 mm przy dł. przekątnej powyżej 2 m.

Zamocowane okno należy uszczelnić pod względem termicznym przez wypełnienie szczeliny między ościeżem a ościeżnicą materiałem izolacyjnym dopuszczonym do tego celu świadectwem ITB. Zabrania się używania do tego celu materiałów wydzielających związki chemiczne szkodliwe dla zdrowia ludzi. Osadzone okno po zamontowaniu należy dokładnie zamknąć. Osadzenie parapetów wykonać po całkowitym osadzeniu i uszczelnieniu okien.

Osadzenie stolarki drzwiowej:

Ościeżnice zamocować za pomocą kotew lub haków osadzonych w ościeżu. Szczeliny pomiędzy ościeżnicą a murem wypełnić materiałem izolacyjnym dopuszczonym do tego celu świadectwem ITB. Przed trwałym zamocowaniem należy sprawdzić ustawienie ościeżnic w pionie i poziomie. Po zamontowaniu drzwi dokładnie zamknąć i sprawdzić luzy.