

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
STB 14.00 STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA I OKIENNA, ŚCIANKI
SYSTEMOWE ORAZ PARAPETY ŚCIANEK PRZYOKIENNYCH

Kod według Wspólnego Słownika Zamówień
kod CPV – 45421100-5

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot STB

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące przebudowy pomieszczeń budynku głównego AWF przy ul. Królowej Jadwigi 27/39 w Poznaniu dla potrzeb Katedry Biomechaniki w zakresie wykonania stolarki i ślusarki drzwiowej, okiennej, ścianek systemowych oraz parapetów ścianek przyokiennych.

1.2. Zakres stosowania STB

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt.1.1.

1.3. Zakres robót objętych STB

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie montażu stolarki ślusarki drzwiowej, okiennej, ścianek systemowych oraz parapetów ścianek przyokiennych.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej STB są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z STB i poleceniami Inwestora.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej pkt.2.

Wymagana jakość materiałów powinna być potwierdzona przez producenta zaświadczeniem o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu lub innym równorzędnym dokumencie.

Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których własności nie odpowiadają wymaganiom technicznym.

2.2. Stolarka i ślusarka drzwiowa

Zgodnie z zestawieniem na rys. Aw9.

PRZEBUDOWA POMIESZCZEN W BUDYNKU GŁÓWNYM AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI
27/39 DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI

Projekt wykonawczy,
SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
STB 14.00 STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA I OKIENNA, ŚCIANKI SYSTEMOWE ORAZ PARAPETY
ŚCIANEK PRZYOKIENNYCH
STR 95

2.3. Ścianki wydzielające kabiny WC z drzwiami - elementy nie występują w zakresie robót.

2.4. Parapety ścianek przyokiennych (nr 741).

Parapet mocowany na całej szerokości ścianki, zabudowanej pustki na prowadzenie instalacji oraz wysunięty przed zabudowę pionową.

Materiał: płyta laminowana, kolor i faktura wykończenia do uzgodnienia z Architektem. Wykończenie zewnętrznej krawędzi: ćwierćwałek.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej pkt.3.

3.2 Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który zagwarantuje poprawność techniczną wykonywanych robót oraz nie spowoduje niekorzystnego wpływu na wykonywanie prace, elementy budynku sąsiadujące oraz otoczenie i środowisko. Dotyczy zarówno wykonywania prac, jak i wykonywania czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku, wyładunku materiałów, narzędzi, sprzętu itp.

Sprzęt używany przez Wykonawcę powinien być sprawny technicznie i spełniać wymagania w zakresie BHP.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu transportowego

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej pkt.4.

4.2. Wymagania szczegółowe dotyczące transportu

Każda partia wyrobów przewidziana do wysyłki powinna zawierać wszystkie elementy przewidziane normą lub projektem indywidualnym. Elementy do transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez odpowiednie opakowanie. Zabezpieczone przed uszkodzeniem elementy przewozić w miarę możliwości przy użyciu palet lub jednostek kontenerowych.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wymogi ogólne

Wymiary otworów do zabudowy w świetle projektowanych ścian należy uzgodnić z producentem drzwi na etapie wykonywania ścian.

Wymiary istniejących otworów w zachowanych ścianach istniejących należy dostosować do wielkości uzgodnionej z producentem drzwi.

Wymiary projektowanych otworów w zachowanych ścianach istniejących należy wykonać w wielkości uzgodnionej z producentem drzwi.

5.2. Wymagania montażowe-osadzanie

Przed osadzeniem nowych elementów, ościeża otworów należy oczyścić z pozostałości luźnych tynków lub okładzin, a także usunąć zapylenia. Wbudować należy stolarkę kompletnie wykończoną wraz z okuciami oraz uszczelkami.

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić:

- prawidłowość wykonania ościeży
- możliwość mocowania elementów do ścian
- jakość dostarczonych elementów do wbudowania.

Elementy powinny być osadzone zgodnie z instrukcją zaakceptowaną przez Inspektora. Elementy powinny być trwale zakotwiczone w ścianach budynku. Należy stosować maksymalne odległości wynoszące 60 cm między punktami zamocowań. Odległość punktów mocowań od naroży winna wynosić 15-20 cm. Przestrzeń pomiędzy ramą stolarki a murem należy szczelnie wypełnić pianką poliuretanową niskoprężną, a w przypadku drzwi EI 30 za pomocą uszczelnienia określonego w instrukcji montażu Producenta.

5.3. Osadzanie stolarki drzwiowej

Ościeżnice należy mocować za pomocą kotew lub haków osadzonych w ościeżu. Ościeżnice należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną od strony muru. Szczeliny między ościeżnicą a murem wypełnić materiałem izolacyjnym dopuszczonym do tego celu świadectwem ITB. Przed trwałym zamocowaniem należy sprawdzić ustawienie ościeżnic w pionie i w poziomie.

Drzwi i ścianki sanitarne dostarczyć i zamontować wg zestawienia i szczegółowych charakterystyk. Montaż prowadzić zgodnie z instrukcją producentów.

5.4. Parapet projektowanych ścianek przyokiennych

Parapet mocować w sposób niewidoczny na istniejącej ścianie podokiennej.

5.5 Ścianka aluminiowa profilowa przeszklona

Ścianka istniejąca – do ponownego wbudowania. Demontaż należy prowadzić ostrożnie, aby nie uszkodzić elementów ścianki, które będą ponownie wbudowane. Z części pozostałej należy pozyskać parapet granitowy, który będzie wykorzystany do wykonania lady podawczej. Przed ponownym zamontowaniem wykorzystywanej części ścianki należy sprawdzić wymiary istniejącego otworu do zabudowy i w razie potrzeby odpowiednio je dostosować do gabarytów ścianki.

6. KONTROLA JAKOŚCI

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej pkt.6.

6.2 Ocena jakości powinna obejmować:

- sprawdzenie wymiarów wykończenia powierzchni
- sprawdzenie stanu i wyglądu elementów pod względem równości, pionowości i spoziomowania
- sprawdzenie rozmieszczenia miejsc i sposobu mocowania
- sprawdzenie uszczelnienia pomiędzy elementami a ościeżami
- sprawdzenie działania części ruchomych skrzydeł i elementów ruchomych, okuć oraz ich funkcjonowania
- sprawdzenie działania samozamykaczy i zamków oraz elementów kontroli dostępu
- sprawdzenie prawidłowości zmontowania i uszczelnienia elementów systemowych

PRZEBUDOWA POMIESZCZEN W BUDYNKU GŁÓWNYM AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI
27/39 DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI

Projekt wykonawczy,
SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
STB 14.00 STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA I OKIENNA, ŚCIANKI SYSTEMOWE ORAZ PARAPETY
ŚCIANEK PRZYOKIENNYCH
STR 97

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej pkt.7.

7.2. Zasady obmiarowania

Jednostką obmiarową robót jest:

- m² wbudowanej stolarki
- m² ścianek systemowych profilowych
- m² zabudowy parapetów

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej pkt.8.

8.2. Wymagania dotyczące odbioru robót

Roboty podlegają odbiorowi. Wszystkie roboty podlegają zasadom odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu. Odbiór obejmuje wszystkie materiały oraz czynności montażowe podane powyżej.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej pkt.9.

9.2. Szczególne zasady ustalania podstawy płatności

Płaci się za ustaloną ilość wykonanych robót w jednostkach podanych w punkcie 7. Cena obejmuje:

- dostarczenie gotowej stolarki, ścianek systemowych, parapetów projektowanych ścianek przyokiennych
- montaż w/w elementów
- dopasowanie i wyregulowanie
- ewentualną naprawę powstałych uszkodzeń.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

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-75/B-94000 Okucia budowlane. Podział.

UWAGA!

Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.

Przywołanie przepisu, który został znowelizowany obliuguje wykonawcę do stosowania jego aktualnej treści.