

STB 11.00 STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące **wykonania instalacji hydrantowej z hydrofornią w budynku głównym AWF przy ul. Królowej Jadwigi 27/39 w Poznaniu** w zakresie wykonania stolarki i ślusarki drzwiowej.

1.2. Zakres stosowania ST

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 ST

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

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 ST i poleceniami Inwestora oraz Inspektora.

2. MATERIAŁY

2.1. Stolarka i ślusarka drzwiowa (zgodnie z wykazem w części architektonicznej projektu).

3. SPRZĘT

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

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 w świetle otworów do zabudowy w projektowanych ścianach w technologii lekkiej suchej zabudowy GKF oraz w istniejących ścianach murowanych należy uzgodnić z producentem drzwi na etapie przygotowania otworów w ścianach. Wymiary istniejących otworów w zachowanych ścianach istniejącej należy dostosować do wielkości uzgodnionej z producentem drzwi.

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 wskazane w instrukcji montażu producenta, wynoszące nie więcej niż 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 oraz EI 60 za pomocą uszczelnienia określonego w instrukcji montażu producenta.

5.2. 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.

Montaż prowadzić zgodnie z instrukcją producentów.

6. KONTROLA JAKOŚCI

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 trzymaczy oraz regulatorów kolejności zamykania
- sprawdzenie prawidłowości zmontowania i uszczelnienia elementów systemowych

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ogólnej specyfikacji.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót jest:

- m² wbudowanej stolarki w odniesieniu do skrzydeł drzwi z ościeżnicami,
- mb wbudowanej opaski maskującej w odniesieniu do opasek ościeżnic drzwi,
- szt w odniesieniu do elementów uzupełniających, jak samozamykacze, trzymacze, klamki, rozety, odbojniki itp.

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty podlegają odbiorowi. Wszystkie roboty podlegają zasadom odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu. Odbiór obejmuje wszystkie materiały oraz czynności montażowe podane powyżej. Odbiór drzwi powinien obejmować sprawdzenie prawidłowości otwierania i szczelności zamykania, działania samozamykaczy oraz trzymaczy.

W szczególności odbiorowi podlegają cechy drzwi pod kątem wymaganej odporności ogniowej.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ogólnej specyfikacji.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

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

- dostarczenie gotowej stolarki, opasek maskujących, elementów uzupełniających
- 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.

PN-EN 14600:2009 Drzwi, bramy i otwieralne okna o właściwościach odporności ogniowej i/lub dymoszczelności. Wymagania i klasyfikacja.

PN-EN 15269-20:2010 Rozszerzone zastosowanie wyników badań odporności ogniowej i/lub dymoszczelności zespołów drzwiowych i żaluzjowych oraz otwieralnych okien, łącznie z elementami okuć budowlanych. Część 20: Dymoszczelność rozwieranych zestawów drzwiowych stalowych, drewnianych i profilowych przeszklonych w ramach stalowych.

PN-EN 1634-3:2006 Badania odporności ogniowej zestawów drzwiowych i żaluzjowych. Część 3: Sprawdzanie dymoszczelności drzwi i żaluzji.