Szczegółowa Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót

Zabezpieczenia p.poż. – Dom Pomocy Społecznej
ul. Wierzbińskiego 49
88-100 Inowrocław

Inowrocław czerwiec 2010 r.

1. WSTĘP

Część szczegółowa

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem zabezpieczeń p.poż. w DPS w Inowrocławiu zgodnie z opracowana dokumentacja stanowiąca integralną część niniejszej opracowania.

1.2. Zakres stosowania ST

Ustalenia zawarte w SST obejmują prace związane z dostawą materiałów wykonawstwem i wykończeniem robót wymienionych w pkt. 1.1

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji następujących robót:

- stolarskie,
- tynkarskie,
- malarskie,
- elektryczne,
- inne roboty towarzyszące

1.3. Zakres robót objętych SST :

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie demontażu istniejącej stolarki, montażu , stolarki drzwiowej EI 30, dymoszczelnej z samozamykaczami oraz trzymaczami drzwi . W skład tych robót
Wchodzi wykonanie instalacji elektrycznej niezbędnej do funkcjonowania wszystkich zabezpieczeń opisanej w dokumentacji, której autorem jest mgr inż. Jan Sparzyński.

1.4. Określenia podstawowe.

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

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora nadzoru.

2. MATERIAŁY

2.1. Wbudować należy stolarkę PCV, aluminiową kompletnie wykończoną wraz z okuciami i powłokami malarskimi uzgodnienia z Dyrektorem DPS-u. Każdy wyrób stolarki budowlanej powinien być wyposażony w okucia zamykające, łączące, zabezpieczające i uchwytowo-osłonowe. Okucia obwiedniowe np. Roto. drzwi muszą posiadać niezbędny atest dymoszczelny oraz EI30 wg wskazań w dokumentacji

2.2. Drzwi certyfikowane zgodne z EN 12101-2.

2.3. Okucia powinny odpowiadać wymaganiom norm państwowych, a w przypadku braku takich norm – wymaganiom określonym w świadectwie ITB dopuszczającym do stosowania wyroby stolarki budowlanej.

2.4. Instalacja elektryczna zgodna z PN zawartymi w dokumentacji

2.5. Inne materiały takie jak: zaprawy budowlane, gipsy, pianki, farby, płytki itp. Zgodne z PN

3. SPRZĘT

Roboty można wykonywać przy użyciu dowolnego sprzętu wg specyfikacji ogólnej.

4. TRANSPORT

Każda partia drzwi dostarczanych w miejsce wbudowania powinna być transportowana pojazdami specjalnie przystosowanymi do tego rodzaju robót. Liczba okien oraz drzwi transportowanych jednego dnia powinna odpowiadać liczbie zamontowanych. W ten sposób uniknie się niepotrzebnego magazynowania gotowych wyrobów. Istnieje możliwość zmagazynowania gotowych wyrobów jednak miejsce składowania należy wcześniej uzgodnić i odpowiednio zabezpieczyć.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Przygotowanie ościeży

5.1.1. ***Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić dokładność wykonania ościeża, do którego ma przylegać ościeżnica.***

5.1.2. Stolarkę należy zamocować w punktach rozmieszczonych w ościeżnicy zgodnie z wymaganiami producenta

5.1.3. Skrzydła i ościeżnice powinny mieć usunięte wszystkie drobne wady powierzchniowe, np. pęknięcia, wyrwy. Wymienione ubytki należy wypełnić. W przypadku braku możliwości wypełnienia należy wymienić cały element uszkodzony.

5.2. Osadzanie i uszczelnianie stolarki.

5.2.1. Osadzanie stolarki.

a) w sprawdzone i przygotowane ościeże należy wstawić stolarkę na podkładkach lub listwach,
b) elementy kotwiące osadzić w ościeżnicach,
c) ustawienie stolarki należy sprawdzić w pionie i w poziomie.

Dopuszczalne odchylenie od pionu powinno być mniejsze od 1 mm na 1 m wysokości skrzydła, nie więcej niż 3 mm. Różnice wymiarów po przekątnych nie powinny być większe od :
- 2 mm przy długości przekątnej do 1 m,
- 3 mm przy długości przekątnej do 2 m,
- 4 mm przy długości przekątnej powyżej 2 m.

Po osadzeniu skrzydeł należy sprawdzić działanie (zamykanie i otwieranie) skrzydła. Skrzydła powinny rozwierać się swobodnie, a okucia działać bez zahamowań jednocześnie dociskając skrzydła do oscieżnicy.

d) zamocowaną stolarkę należy uszczelnić pod względem termicznym przez wypełnienie szczeliny między ościeżem a ościeżnicą materiałem izolacyjnym dopuszczonym do stosowania do tego celu świadectwem ITB zwracając szczególną uwagę na **ognioodporność i dymoszczelność**. Zabrania się używania do tego celu materiałów wydzielających związki chemiczne szkodliwe dla zdrowia ludzi.

e) osadzone okno po zmontowaniu należy dokładnie zamknąć.

6. KONTROLA JAKOŚCI

6.1. Zasady kontroli jakości powinny być zgodne z wymogami PN-88/B-10085 dla stolarki okiennej i drzwiowej, PN- 72/B-10180 dla robót szklarskich, EN 12101-2

6.2. Ocena jakości powinna obejmować:
- sprawdzenie zgodności wymiarów,
- sprawdzenie zgodności elementów odtwarzanych z elementami dostarczonymi do odwzorowania,
- sprawdzenie jakości materiałów z których została wykonana stolarka,

7. ODBIÓR ROBÓT

Jednostkami obmiaru są: jednostki zgodne z kosztorysem ofertowym dla danej pozycji robót. Ilość robót określa się na podstawie dokumentacji projektowej z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora nadzoru i sprawdzonych w naturze.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawą płatności będzie wykonanie robót zgodnie z warunkami wymienionymi w specyfikacji technicznej oraz kosztorysie.

9. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-B-10085:2001 Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania.
PN- 78/B-13050 Szkło płaskie walcowane.
PN- 75/B-94000 Okucia budowlane. Podział.
PN-C-81901:2002 Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania.
PN-70/B-10100 Roboty tynkowe. Tynki zwykłe