

Inwestor:

Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 3
w Rybniku
ul. Energetyków 46
44-200 Rybnik

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA
TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT BUDOWLANYCH
STOLARKA DRZWIOWA**

Adres budowy: ul. Energetyków 46, 44-200 Rybnik

Nazwa zadania:

**Poprawa bezpieczeństwa pożarowego - wymiana 18 sztuk
drzwi przeciwpożarowych wraz z wyposażeniem
w SPZOZ WSS Nr3 w Rybniku.**

Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane

CPV 45215140-0

Rybnik, luty 2019r.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

STOLARKA DRZWIOWA

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie stolarki drzwiowej w komunikacji na poziomie P-2 - SP ZOZ Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 3 w Rybniku przy ul. Energetyków 46.

1.2. Zakres stosowania SST.

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 SST.

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

W skład tych robót wchodzi :

Drzwi przeciwpożarowe wewnętrzne o klasie odporności ogniowej EI 60:

<i>Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe EI 60. Drzwi stalowe płaszczowe dwuskrzydłowe pełne o wymiarach 1480x 2080mm , malowane proszkowo na kolor RAL 8017, podział skrzydeł 1200+reszta. Układ okuć klamka-klamka , zamek zapadkowo zasuwkowy z wkładką patentową. Blacha odbojowa lub odbojnice na wysokości 900mm, obustronnie. Skrzydło bierne blokowane rygłem automatycznym. Trzymacz elektromagnetyczny na obydwu skrzydłach.z przyciskiem zwalniającym (wraz z podłączeniem) , samozamykacz ramieniowy +RKZ.</i>
<i>Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe EI 60. Drzwi stalowe płaszczowe dwuskrzydłowe pełne o wymiarach 1480x 2080mm , malowane proszkowo na kolor RAL 8017, podział skrzydeł 1200+reszta. Układ okuć klamka-klamka , zamek zapadkowo zasuwkowy z wkładką patentową. Blacha odbojowa lub odbojnice na wysokości 900mm, obustronnie.. Trzymacz elektromagnetyczny na skrzydle czynnym.z przyciskiem zwalniającym (wraz z podłączeniem) , samozamykacz ramieniowy na skrzydle czynnym.</i>
<i>Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe EI 60. Drzwi stalowe płaszczowe dwuskrzydłowe pełne o wymiarach 1480x 2080mm , malowane proszkowo na kolor RAL 8017, podział skrzydeł 1200+reszta. Układ okuć klamka-klamka , zamek zapadkowo zasuwkowy z wkładką patentową. Blacha odbojowa lub odbojnice na wysokości 900mm, obustronnie. Samozamykacz ramieniowy na skrzydle czynnym.</i>
<i>Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe EI 60. Drzwi stalowe profilowe dwuskrzydłowe przeszklone w górnej części (pow. 900mm) o wymiarach 1800x 2100mm , profile malowane proszkowo na kolor RAL 8017, podział skrzydeł 1200+reszta. Wypełnienie górnej części :przeszklenie z szkła p.poz, pojedynczego, przeziernego, dolna część; pełny panel w kolorze profilu. Układ okuć klamka-klamka , zamek zapadkowo zasuwkowy z wkładką patentową. Odbojnice na wysokości 900mm, obustronnie. Skrzydło bierne blokowane rygłem automatycznym. Trzymacz elektromagnetyczny na obydwu skrzydłach.z przyciskiem zwalniającym (wraz z podłączeniem) , samozamykacz ramieniowy +RKZ.</i>

Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe EI 60. Drzwi stalowe profilowe dwuskrzydłowe przeszklone w górnej części (pow. 900mm) o wymiarach 1500x 2100mm, profile malowane proszkowo na kolor RAL 8017, podział skrzydeł 1200+reszta. Wypełnienie górnej części :przeszklenie z szkła p.poz, pojedynczego, przeziernego, dolna część; pełny panel w kolorze profilu. Układ okuć klamka-klamka, zamek zapadkowo zasuwkowy z wkładką patentową. Odbojnice na wysokości 900mm, obustronnie. Skrzydło bierne blokowane rygłem automatycznym. Trzymacz elektromagnetyczny na obydwu skrzydłach.z przyciskiem zwalniającym (wraz z podłączeniem), samozamykacz ramieniowy +RKZ.

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.

Wbudować należy stolarkę kompletnie wykończoną wraz z okuciami i powłokami malarskimi. Stolarka powinna posiadać aprobatę techniczną dla drzwi przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej EI 30 oraz EI 60.

2.1. Stal ocynkowana -malowana proszkowo.

2.2. Okucia budowlane.

2.2.1. Każdy wyrób stolarki budowlanej powinien być wyposażony w okucia standartowe zamykające z samozamykaczem ramieniowym, łączące, zabezpieczające i uchwytywo-osłonowe.

2.2.2. Okucia powinny odpowiadać wymaganiom norm, a w przypadku braku takich norm – wymaganiom ITB dopuszczającym do stosowania wyroby stolarki budowlanej wyposażone w okucie, na które nie została ustanowiona norma.

2.2.3. Okucia stalowe powinny być zabezpieczone fabrycznie trwałymi powłokami antykorozyjnymi. Okucia nie zabezpieczone należy przed ich zamocowaniem, pokryć minią ołowianą lub farbą ftalową, chromianową przeciwrdzewną.

2.3. Środki do impregnowania wyrobów stolarskich.

2.3.1. Elementy stolarki budowlanej powinny być zabezpieczone przed korozją .

2.3.2. Doboru środków impregnacyjnych należy dokonać zgodnie z wytycznymi stosowania środków ochrony podanymi w świadectwach ITB.

2.3.3. Środki stosowane do ochrony w stolarce budowlanej nie mogą zawierać składników szkodliwych dla zdrowia i powinny mieć pozytywną opinię Państwowego Zakładu Higieny.

2.4. Szkło.

Do szklenia należy stosować szkło bezpieczne przeciwpożarowe pojedyncze.

2.5. Składowanie elementów.

Wszystkie wyroby należy przechowywać w magazynach zamkniętych, suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi.

3. Sprzęt.

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu zaakceptowanego przez inspektora nadzoru.

4. Transport.

Każda partia wyrobów przewidziana do wysyłki powinna zawierać wszystkie elementy przewidziane normą lub projektem budowlanym indywidualnym. 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 dowolnymi środkami transportu zaakceptowanymi przez inspektora nadzoru oraz zabezpieczone przed uszkodzeniami, przesunięciem lub utratą stateczności.

Sposób składowania wg punktu 2.5.

5. Wykonanie robót.

5.1. Przygotowanie ościeży.

5.1.1. Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić dokładność wykonania ościeża, do którego ma przylegać ościeżnica. W przypadku występujących wad w wykonaniu ościeża lub zabrudzeniu ościeża, ościeże należy naprawić i oczyścić.

5.1.2. Skrzydła drzwiowe, ościeżnice powinny mieć usunięte wszystkie drobne wady powierzchniowe

5.2. Osadzanie i uszczelnianie stolarki.

5.2.1. Osadzanie stolarki drzwiowej.

* Dokładność wykonania ościeża powinna odpowiadać wymogom dla robót murowych wg SST.

* Ościeżnice 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 poziomie;

* Po zmontowaniu skrzydeł drzwiowych dokładnie zamknąć i sprawdzić luz.

5.3. Powłoki malarskie.

Powierzchnia powłok nie powinna mieć uszkodzeń.

Barwa powłoki powinna być jednolita, bez widocznych poprawek, śladów pędzla, rys i odprysków.

Wykonanie powłoki nie powinno wydzielać nieprzyjemnego zapachu i zawierać substancji szkodliwych dla zdrowia.

6. Kontrola jakości.

6.1. Zasady kontroli jakości powinny być zgodne z wymogami norm.

6.2. Ocena jakości powinna obejmować:

- sprawdzenie zgodności wymiarów,

- sprawdzenie jakości materiałów z których została wykonana stolarka,
- sprawdzenie prawidłowości wykonania z uwzględnieniem szczegółów konstrukcyjnych,
- sprawdzenie działania skrzydeł i elementów ruchomych, okuć oraz ich funkcjonowania,
- sprawdzenie prawidłowości zmontowania i uszczelnienia.

Roboty podlegają odbiorowi.

7. Odbiór robót.

Wszystkie roboty wymienione w SST podlegają zasadom odbioru robót zanikających.

Odbiór obejmuje wszystkie materiały podane w punkcie 2 oraz czynności wyszczególnione w punkcie 5.

8. Przepisy związane.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. nr 243, poz. 1623 z 2010 r. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z 2003 rok)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z 16.06.2003 r. w sprawie ochrony ppoż. budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 121, poz. 1138 2003 r.)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. – w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz.1126)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004r. w sprawie systemów oceny zgodności wymagań jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 24.08.1991 o ochronie ppoż. (Dz. U. Nr 147, poz.1229 z 2002 roku)
- Wspólny Słownik Zamówień
- Kodeks Cywilny
- Normy aktualnie obowiązujące