

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST - B 02 – ROBOTY MUROWE

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru nadproży.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu 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:

- 1) nadproża z profili stalowych, z osiatkowaniem i otynkowaniem
- 2) wycięcie otworu w murze z siporeksu.

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. Woda zarobowa do betonu PN-EN 1008:2004

Do przygotowania zapraw stosować można każdą wodę zdatną do picia, z rzeki lub jeziora. Niedozwolone jest użycie wód ściekowych, kanalizacyjnych bagiennych oraz wód zawierających tłuszcze organiczne, oleje i muł.

2.2. Zaprawy budowlane

Zaleca się stosowanie gotowych mieszanek.

2.2.1. Zaprawa murarska tradycyjna:

- wytrzymałość na ściskanie – kategoria M5
- proporcje mieszania : woda/sucha mieszanka 0,12-0,14 l/kg, 3,0-3,5 l/25 kg
- min/max grubość zaprawy 6 mm/40 mm
- temperatura przygotowania od +5°C do 30°C
- czas gotowości zaprawy do pracy – 4 godziny.

2.3. Kształowniki stalowe

- kątowniki L 100 x 50 x 5
- kątowniki L 50 x 50 x 4
- narożniki murarskie

2.4. Siatka rabinowa zgrzewana stalowa

2.5. Śruby M 10.

3. Sprzęt

Roboty można wykonać przy użyciu drobnego sprzętu murarskiego i elektronarzędzi.

4. Transport

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

5. Wykonanie robót

Wymagania ogólne:

- a) Kątowniki stalowe nadproży osadzić w bruzdach na zaprawie po obu stronach ścian. Po związaniu zaprawy belki ześrubować śrubami lub prętami $\varnothing 10$. Wyciąć ścianę poniżej do wymaganej szerokości otworu, zapewniając min. oparcia belek – 15 cm z każdej strony. Ubytki uzupełnić zaprawą, profile osiatkować i otynkować.
- b) Otwory w murze wycinać piłami tarczowymi (nie wykuwać !). Przed wytynkowaniem ościeży

osadzić na krawędziach pionowych narożniki murarskie.

6. Kontrola jakości

6.1. Zaprawy

W przypadku gdy zaprawa wytwarzana jest na placu budowy, należy kontrolować jej markę i konsystencję w sposób podany w obowiązującej normie. Wyniki odbiorów materiałów i wyrobów powinny być każdorazowo wpisywane do dziennika budowy. W przypadku gotowej mieszanki sprawdzić zgodność z danymi producenta.

7. Obmiar robót

Jednostką obmiarową robót jest – m² muru o odpowiedniej grubości i rozpiętość profili stalowych w nadprożu.

Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora i sprawdzonych w naturze.

8. Odbiór robót

8.1. Odbiór robót murowych powinien się odbyć przed wykonaniem tynków i innych robót wykończeniowych.

Podstawę do odbioru robót murowych powinny stanowić następujące dokumenty:

- a) dokumentacja techniczna,
- b) dziennik budowy,
- c) zaświadczenia o jakości materiałów i wyrobów dostarczonych na budowę,
- d) protokoły odbioru poszczególnych etapów robót zanikających,
- e) protokoły odbioru materiałów i wyrobów,
- f) wyniki badań laboratoryjnych, jeśli takie były zlecane przez budowę,
- g) ekspertyzy techniczne w przypadku, gdy były wykonywane przed odbiorem budynku.

8.2. Wszystkie roboty objęte niniejszą SST podlegają zasadom odbioru robót zanikających.

9. Podstawa płatności

Płaci się za roboty wykonane w jednostkach podanych w punkcie 7.

Cena obejmuje:

- dostarczenie materiałów i sprzętu na stanowisko pracy
- wykonanie ścian, nadproży, obudowy przewodów
- ustawienie i rozebranie potrzebnych rusztowań
- uporządkowanie i oczyszczenie stanowiska pracy z resztek materiałów.

10. Przepisy związane

PN-68/B-10020	Roboty murowe z cegły. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-EN 10029	Wyroby hutnicze (normy).