

**ST 02.04.00**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA – KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE**  
**CPV 45262300-4**

**SPIS TREŚCI**

- 1 Wstęp
- 1.1 Przedmiot SST
- 1.2 Zakres stosowania SST
- 1.3 Zakres robót objętych SST
- 1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót
- 2 Materiały
- 3 Sprzęt
- 4 Transport
- 5 Wykonanie robót
- 6 Kontrola jakości robót
- 7 Obmiar robót
- 8 Odbiór robót
- 9 Podstawy płatności
- 10 Przepisy związane

**1.0 Wstęp**

- 1.1. Przedmiot SST  
Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru konstrukcji betonowych i żelbetowych dla budynku szkoły na potrzeby przebudowy budynku szkoły na potrzeby Zespołu Szkół Nr 6 Specjalnych w Stalowej Woli

Opracowanie:  
RYSY ARCHITEKCI  
05-500 Nowa Iwiczna, Ul. Modrzewiowa 12

- 1.2. Zakres stosowania SST  
Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.
- 1.3. Zakres robót objętych SST  
Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie konstrukcji betonowych i żelbetowych.
- 1.4. Określenia podstawowe  
Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi normami.
- 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

**RYSY Architekci**

ul. Modrzewiowa 12 05-500 Nowa Iwiczna  
Pracownia: ul. Krasickiego 44b, 05-500 Nowa Iwiczna  
biuro@rysarchitekci.pl  
t. +48 (22)4908505

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

## **2. Materiały**

- 2.1. Woda zarobowa  
Woda stosowana powinna odpowiadać wymaganiom normy
- 2.2. Zaprawy budowlane  
Marka i skład zaprawy powinny być zgodne z wymaganiami podanymi w projekcie.
- 2.3. Beton prefabrykowany ( stopnie i spocznik prefabrykowany)

## **3. Sprzęt**

Sprzęt do używany do robót murarskich, to narzędzia, sprzęt transportu pionowego i Rusztowania, dozownik do zaprawy tradycyjnej, kielnia z gracą, gilotyna, chwytak.

## **4. Transport**

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Podczas transportu materiały powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami. Bloczki betonowe dostarczane są na budowę w paletach. Ustawianie palet jak wyżej. Palety należy rozładowywać wózkami widłowymi lub podnośnikiem samochodowym.

## **5. Wykonanie robót**

Wymagania ogólne - wykonać według specyfikacji materiałowej

## **6. Kontrola jakości**

Według umowy

## **7. Obmiar robót**

Jednostka obmiarowa robót jest – m2 muru o odpowiedniej grubości. Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian wprowadzonych w trakcie realizacji i potwierdzonych przez inwestora. Sprawdzenia dokonuje się przez obmiar 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 stanowią następujące dokumenty:
  - a) dokumentacja techniczna,

- b) dziennik budowy
  - c) świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie
  - d) protokoły odbioru poszczególnych etapów robót zanikających.
  - e) protokoły odbioru materiałów i wyrobów,
  - f) wyniki badań laboratoryjnych, jeśli takie były zlecane przez budowę,
- Dokumentacja z odbioru robót murowych jest elementem odbioru końcowego.

**9. Podstawa płatności**

Faktury wystawia się za roboty wykonane w jednostkach podanych w punkcie 7.

**10. Przepisy związane**

Prawo Budowlane,  
Odpowiednie normy budowlane  
PN-EN 998-2 Wymagania dotyczące zapraw do murów – Część 2. Zaprawa murarska,  
PN-EN 1008 Woda zarobowa do betonu – Specyfikacja pobierania próbek, badanie i ocena,  
PN-EN 197-1:2002 Cement. Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementu powszechnego użytku,  
PN-B-3000:1990 Cement portlandzki,  
PN-EN 1015-4 Metody badań zapraw do murów – część 4: Określenie konsystencji świeżej zaprawy,  
PN-85/B – 04500 Zaprawy budowlane – Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych,  
PN-EN 459-1 Wapno budowlane – Część 1 Definicje, wymagania i kryteria zgodności,  
PN-EN 13139:2003 Kruszywa do zaprawy.