

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA ROBÓT
PRZYGOTOWAWCZYCH. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE
ŻELBETOWE BŻ****1. Kontrola jakości robót**

Zasady kontroli jakości robót podano w SSTR (kod cpv 45000000-01) „Zasady ogólne” pkt 3.

1.1. Badania kontrolne betonu

Dla określenia wytrzymałości betonu wbudowanego w konstrukcję należy w trakcie betonowania pobierać próbki kontrolne w postaci kostek sześciennych o boku 15 cm w liczbie nie mniejszej niż:

- 1 próbka na 100 zarobów,
- 1 próbka na 50 m³ betonu,
- 3 próbki na dobę,
- 6 próbek na partię betonu.

Próbki pobiera się losowo po jednej, równomiernie w okresie betonowania, a następnie przechowuje się, przygotowuje i bada w okresie 28 dni zgodnie z normą PN-B-06250.

Jeżeli próbki pobrane i badane jak wykażą wytrzymałość niższą od przewidzianej dla danej klasy betonu, należy przeprowadzić badania próbek wyciętych z konstrukcji.

Jeżeli wyniki trzech badań będą pozytywne, to beton należy uznać za odpowiadający wymaganej klasie beton.

2.2. Tolerancja wykonania**2.2.1. Wymagania ogólne**

Dopuszczalne odchyłki od zaprojektowanych wymiarów i położenia konstrukcji ujęte są w tabeli 10-3 Warunków Technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Instytut Techniki Budowlanej

Tab. 10-3 Dopuszczalne odchyłki od wymiarów i położenia konstrukcji betonowych i żelbetowych

Odchylenia	Dopuszczalna odchyłka mm
Odchylenie płaszczyzn i krawędzi ich przecięcia od projektowanego odchylenia:	
a) na 1 m wysokości	5
b) na całą wysokość konstrukcji i w fundamentach	20
c) w ścianach wzniesionych w deskowaniu nieruchomym oraz słupów podtrzymujących stropy monolityczne	15

KRYTA PŁYWALNIA W STRZELINIE

d) w ścianach (budowlach) wzniesionych w deskowaniu ślizgowym lub przestawnym	1/500 wysokości budowli , lecz nie więcej niż 100mm
Odchylenia płaszczyzn poziomych od poziomu:	
a) na 1 m płaszczyzny w dowolnym kierunku	5
b) na całą płaszczyznę	15
Miejscowe odchylenia powierzchni betonu przy sprawdzeniu łata o długości 2,0m z wyjątkiem powierzchni podporowych:	
a) powierzchni bocznych i spodnich	±4
b) powierzchni górnych	±8
Odchylenia w długości lub rozpiętości elementów	±20
Odchylenia w wymiarach przekroju poprzecznego	±8
Odchylenia w rzędnych powierzchni dla innych elementów	±5

- Odchylenia poziome usytuowania podpór i elementów powinny być mierzone w stosunku do osi podłużnych i poprzecznych osnowy geodezyjnej pokrywających się z osiami ścian lub słupów.

- Odchylenia poziome wzdłuż wysokości budynku powinny przyjmować wartości różnoimienne w stosunku do układu rzeczywistego. W przypadku stwierdzenia odchyżeń o charakterze systematycznym należy podjąć działania korygujące.

2.2.2. System odniesienia

- Przed przystąpieniem do robót na budowie należy ustalić punkty pomiarowe zgodne z przyjętą osnową geodezyjną stanowiące przestrzenny układ odniesienia do określenia usytuowania elementów konstrukcji zgodnie z normami PN-87/N-02251 i PN-74/N-02211.

- Punkty pomiarowe powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem lub zniszczeniem.

3. ODBIÓR ROBÓT

3.1. Zgodność robót z dokumentacją projektową i ST

Roboty powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną oraz pisemnymi decyzjami Inspektora nadzoru.

3.2. Odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu.

Podstawą odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu jest:

- pisemne stwierdzenie Inspektora nadzoru w dzienniku budowy o wykonaniu robót zgodnie z dokumentacją projektową i ST,

KRYTA PŁYWALNIA W STRZELINIE

- inne pisemne stwierdzenie Inspektora nadzoru o wykonaniu robót – protokół z odbioru.

Zakres robót zanikających lub ulegających zakryciu określają, dostarczone przez Wykonawcę dokumenty potwierdzające jakość i zgodność wykonanych robót z kontraktem oraz przeprowadzone przez Inżyniera inspekcje, badania i próby – zgodnie z ST-00 (pkt. 8).

3.3. Odbiór końcowy

Odbiór końcowy odbywa się po pisemnym stwierdzeniu przez Inspektora nadzoru w dzienniku budowy zakończenia robót betonowych spełnieniu ich warunków dotyczących tych robót zawartych w umowie.