

# **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

## **Beton niekonstrukcyjny**

### **SST 4.0**

#### **OBIEKT / TEMAT:**

Przebudowa starej hali dla kantówki pasywnej w zespole obiektów produkcyjnych firmy „POZBUD” w Słonawach, gm. Oborniki

Adres: Słonawy, 64-600 Oborniki; działka nr 59/6, obręb Słonawy

#### **INWESTOR:**

POZBUD T&R S.A. Wysogotowo; ul. Bukowska 10A, 62-081 Przeźmierowo

#### **JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

P.W.N. Projektowanie Wykonawstwo Nadzory Marcin Chmielewski;  
61-745 Poznań al. K. Marcinkowskiego 1a lok. 12d; Tel.: 513-970-723

Data: wrzesień 2018

## 1. WSTĘP

### 1.1 Przedmiot i zakres specyfikacji

Przebudowa starej hali dla kantówki pasywnej w zespole obiektów produkcyjnych firmy „POZBUD” w Słonawach, gm. Oborniki

Adres: Słonawy, 64-600 Oborniki; działka nr 59/6, obręb Słonawy

INWESTOR: POZBUD T&R S.A. Wysogotowo; ul. Bukowska 10A, 62-081 Przeźmierowo

### 1.2 Określenia podstawowe:

Określenia podstawowe podano w specyfikacji ogólnej ST 0.0.

## 2. MATERIAŁY

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu robót według zasad niniejszej Specyfikacji są:

- Beton klasy Rm 5 MPa na wykonanie betonu wyrównawczego zgodnie z normą PN-806250 „Beton zwykły” i BN-6736-02 „Beton zwykły. Beton towarowy”.

## 3. SPRZĘT

Sprzęt do przygotowania i układania mieszanki betonowej jak dla betonów konstrukcyjnych.

## 4. TRANSPORT

Transport betonu pojazdami specjalistycznymi zgodnie z wytycznymi ogólnymi.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

## 5. WYKONANIE ROBÓT

### Zakres wykonywanych robót

- a). Przygotowanie podłoża

Podłoże pod podbudowę wyrównać i oczyścić.

- b). Wykonanie betonu

Pod projektowanymi fundamentami oraz posadzką przemysłową należy wykonać warstwę podbetonu (B-10). Powierzchnię górną warstwy betonu należy wyrównać przez ściągnięcie łatą wyrównawczą.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Rozpoczęcie wykonania podłoża z betonu może nastąpić dopiero po odbiorze zagęszczenia gruntu. Przy sprawdzeniu stanów gruntów w podłożu należy stosować makroskopowe metody badań gruntów zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami.

Badania składników betonu powinny być wykonane przed przystąpieniem do przygotowania mieszanki betonowej i prowadzone systematycznie przez cały czas trwania robót betonowych.

W i przeciętnych warunkach wykonania betonu zakres kontroli powinien obejmować wszystkie wymagane normami właściwości betonu.

Wykonywanie mieszanki betonowej powinno być kontrolowane na bieżąco. Kontroli powinny podlegać parametry, od których zależy jakość betonu.

Należy sprawdzić zgodność z Projektem pod względem kształtu, wymiarów i rzędnych ułożonej warstwy betonu.

Dopuszczalne odchyłki wymiarowe:

- Głębokość nie więcej niż 20 mm
- Wymiary w planie nie więcej niż 30 mm
- Usytuowanie nie więcej niż 50 mm.

## 7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT.

Jednostką obmiarową jest m<sup>3</sup>, dla:

- a) wykonania podkładów pod fundamenty

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiorom podlegają:

- a) dostarczana na plac budowy gotowa mieszanka betonowa,

## 9. ROZLICZENIE ROBÓT

Ogólne zasady dotyczące płatności podano w specyfikacji ogólnej ST 0.0.

**10. DOKUMENTY ODNIESIENIA**

Dokumentacją odniesienia jest:

1. SIWZ
2. Umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wraz z harmonogramem robót, zatwierdzona przez Zamawiającego
3. Dokumentacja budowlana i wykonawcza ww zadania
4. Normy
5. Aprobaty techniczne
6. Inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania inwestycji

Normy:

1. PN-65/B – 14504 - Zaprawy budowlane cementowe
2. PN-88/B-30000 - Cement portlandzki
3. PN-79/B-06711 - Kruszywa mineralne. Piaski do zapraw budowlanych.
4. PN-88/B-06250 - Beton zwykły
5. PN-86/B – 06712 - Kruszywa mineralne do betonu
6. PN- 88/B – 32250 - Materiały budowlane. Woda do betonów i zapraw. Wymagania i badania.
7. BN-6736-O1 – Beton zwykły. Metody badań. Szybka ocena wytrzymałości na ściskanie
8. BN-6736-02 – Beton zwykły. Beton towarowy.
9. BN-6738-OS – Badania betonu
10. BN-6738-06 – Badania składników betonu