

## **SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

Budowa sali gimnastycznej z zapleczem szatniowo-sanitarnym wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz budowa przewiazki (łącnika) -  
stanowiących rozbudowę istniejącego budynku szkoły podstawowej; zagospodarowanie terenu objętego inwestycją  
- całość inwestycji zlokalizowana na dz. nr 388/1 i 487 w miejscowości Koszyce Małe

*DRAFT Spółka Inżynierska S.C., R. Dudek, D. Białas*  
ul. Krakowska 21, 32-065 Krzeszowice

### **ROBOTY NADZIEMNE**

## **SPECYFIKACJE TECHNICZNE** **WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANÝCH**

Kod CPV 45223500-1

### **ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE**

Kod CPV 45262311-4

### **BETONOWANIE KONSTRUKCJI**

## **SST 012**

[Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST) dla obiektów budowlanych]

## **SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

Budowa sali gimnastycznej z zapleczem szatniowo-sanitarnym wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz budowa przewiazki (łącnika) - stanowiących rozbudowę istniejącego budynku szkoły podstawowej; zagospodarowanie terenu objętego inwestycją - całość inwestycji zlokalizowana na dz. nr 388/1 i 487 w miejscowości Koszyce Małe

*DRAFT Spółka Inżynierska S.C., R. Dudek, D. Białas*

ul. Krakowska 21, 32-065 Krzeszowice

### **1. WSTĘP.**

#### **1.1. Przedmiot SST.**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru konstrukcji monolitycznych, betonowych i żelbetowych dla projektowanego obiektu sali sportowej oraz łącznika ze szkołą podstawową.

#### **1.2. Zakres stosowania SST.**

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu określonych w pkt.1.1 opracowania. Ustalenia w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie konstrukcji i elementów betonowych i żelbetowych w projektowanym obiekcie.

#### **1.3. Zakres robót objętych SST.**

Roboty, których dotyczy specyfikacja, dotyczy zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem konstrukcji betonowych i żelbetowych w elementach konstrukcyjnych objętych kontraktem obejmują wszystkie czynności mające na celu wykonanie robót związanych z:

- przygotowaniem i dostawą mieszanki betonowej,
- wykonanie deskowań wraz z usztywnieniem,
- układanie i zagęszczenie mieszanki betonowej,
- pielęgnacja betonu.

Podmiotowe czynności mają na celu wykonanie:

#### **Stupów żelbetowych**

Stupy żelbetowe o wymiarach 25x25cm, 30x30cm, 25x30cm, 19x25cm, 20x25cm, 30x60cm, 30x118cm i Ø30cm wykonane z masy betonowej C20/25 (B25), zbrojone prętami Ø12, Ø16, Ø20 ze stali RB 400 W, powiązanymi strzemionami z prętów Ø8 ze stali 18G2-b w rozstawie zgodnym z rysunkami konstrukcji. Rozstaw prętów należy zagęścić do połowy w miejscach zakładu prętów.

#### **Nadproża żelbetowych**

Nadproża żelbetowe nad parterem o wymiarach:

- 30x30cm
- 25x25cm
- 30x25cm
- 30x20cm
- 25x35cm
- 30x80cm

Nadproża żelbetowe wykonane z masy betonowej C20/25 (B25), zbrojone prętami Ø12 i Ø16 ze stali RB 400 W powiązanymi strzemionami z prętów Ø8 ze stali 18G2-b.

#### **Belki żelbetowe**

Belki żelbetowe nad parterem o wymiarach:

- 25x25cm
- 25x30cm

Belki żelbetowe wykonane z masy betonowej C20/25 (B25), zbrojone prętami Ø12 oraz Ø16 ze stali RB 400 W powiązanymi strzemionami z prętów Ø8 ze stali 18G2-b w rozstawie w zależności od pozycji obliczeniowej (zgodnie z projektem wykonawczym do konstrukcji).

#### **Wieńców żelbetowych**

Wieniec żelbetowy o wymiarach 30x35cm, 30x25cm, 30x60cm, 19x25cm, 25x35cm wykonany z masy betonowej C20/25 (B25), zbrojony podłużnie prętami Ø12 ze stali RB 400 powiązanymi strzemionami z prętów Ø8 ze stali 18G2-b.

#### **Płyty żelbetowych**

Płyty żelbetowe gr. 12cm, 15cm i 18cm wykonane z masy betonowej C20/25 (B25), zbrojony prętami Ø12 w rozstawach zgodnych z projektami konstrukcji ze stali RB 400 W. Drut do wiązania prętów musi być typu czarnego, o średnicy 1,6mm miękki. Klocki dystansowe pod zbrojenie muszą odpowiadać celom jakim mają służyć.

#### **Schodów żelbetowych**

Schody żelbetowe spocznikowe o płycie gr. 10cm, 12cm i 18cm wykonane z masy betonowej (B25), zbrojone prętami Ø10 ze stali RB 400 W, zbrojenie rozdzielcze Ø8 co 20cm. Drut do wiązania prętów musi być typu czarnego, o średnicy 1,6mm miękki. Klocki dystansowe pod zbrojenie muszą odpowiadać celom jakim mają służyć.

## **SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

Budowa sali gimnastycznej z zapleczem szatniowo-sanitarnym wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz budowa przewiazki (łącnika) -  
stanowiących rozbudowę istniejącego budynku szkoły podstawowej; zagospodarowanie terenu objętego inwestycją  
- całość inwestycji zlokalizowana na dz. nr 388/1 i 487 w miejscowości Koszyce Małe

*DRAFT Spółka Inżynierska S.C., R. Dudek, D. Białas*

ul. Krakowska 21, 32-065 Krzeszowice

### **Płyta posadzkowa**

Płyta posadzkowa gr. 10cm wykonane z masy betonowej C8/10 (B10) oraz gr.25cm zbrojona prętami  $\varnothing 12$  z masy betonowej C20/25 (B25).

### **1.4. Określenia podstawowe.**

Zgodnie z pkt. 1.4 SST 008 dla niniejszej inwestycji.

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.**

Zgodnie z pkt. 1.5 SST 008 dla niniejszej inwestycji.

### **2. MATERIAŁY.**

Zgodnie z pkt. 2 SST 008 dla niniejszej inwestycji.

### **3. SPRZĘT.**

Zgodnie z pkt. 3 SST 008 dla niniejszej inwestycji.

### **4. TRANSPORT.**

Zgodnie z pkt. 4 SST 008 dla niniejszej inwestycji.

### **5. WYKONANIE ROBÓT.**

Zgodnie z pkt. 5 SST 008 dla niniejszej inwestycji.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

Zgodnie z pkt. 6 SST 008 dla niniejszej inwestycji.

### **7. OBMIAR ROBÓT.**

Zgodnie z pkt. 7 SST 008 dla niniejszej inwestycji.

### **8. ODBIÓR ROBÓT.**

Zgodnie z pkt. 8 SST 008 dla niniejszej inwestycji.

### **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.**

Zgodnie z pkt. 9 SST 008 dla niniejszej inwestycji.

### **10. PRZEPISY ZWIĄZANE.**

Zgodnie z pkt. 10 SST 008 dla niniejszej inwestycji.