

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

**Modernizacja budynku i otoczenia Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 8  
w Rzeszowie**

**ZAMAWIAJĄCY:**

Gmina Miasto Rzeszów

35 – 064 Rzeszów

Ul. Rynek 1

## **1. Wstęp**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z modernizacją budynku i otoczenia Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 8 w Rzeszowie

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

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

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

Zakres robót objętych SST określa dokumentacja projektowa:

- ogrodzenie panelowe z siatki zgrzewanej z cokołem betonowym,
- ogrodzenie z profili stalowych z cokołem betonowym,
- brama wjazdowa
- furtki,
- szlaban,
- kurtyna grodząca do sali gimnastycznej,
- szafki szkolne,
- inspekty warzywno-ziółowe,
- zasilanie elektryczne kurtyny, zasilanie szlabanu, oświetlenie przy szlabanie,

### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

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

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

## **2. Materiały**

2.1. Ogrodzenie panelowe – panele ogrodzeniowe systemowe 125x250 cm, słupki stalowe 6x4 cm. Cokół betonowy 6x20x250 cm.

2.2. Ogrodzenie z profili stalowych – przęsła ogrodzeniowe stalowe, cynkowane, malowane proszkowo. Cokół betonowy 6x20cm, długość cokołu dostosowana do długości przęseł.

2.3. Brama wjazdowa – brama przesuwna z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo z wypełnieniem jak ogrodzenie stalowe. Brama z napędem elektrycznym.

2.4. Furtki – furtki z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo z wypełnieniem jak ogrodzenie stalowe.

2.5. Szlaban - szlaban elektromechaniczny do obiektów prywatnych, publicznych i zastosowań przemysłowych o długości ramienia do 5 m, do pracy bardzo intensywnej. Silnik 24V z enkoderem, wbudowana modułowa centrala sterująca BCU1. Szerokość przejazdu do 4,86 m.

2.6. Kurtyna grodząca do sali gimnastycznej – materiał półprzeźroczysty, polietylenowy. Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania z napędem elektrycznym.

2.7. Szafki szkolne – szafki 5-ci segmentowe, zamykane na kluczyk + zamek centralny z półką na książki, kolor popielaty, dwa piętra / góra – dół.

2.8. Inspekty warzywno-ziołowe – skrzynie drewniane o wymiarach zgodnych z dokumentacją projektową.

2.9. Wideodomofon z wideomonitorem cyfrowym, wyświetlaczem 7"

### **3. Sprzęt**

3.1. Do wykonania powyższych robót można użyć sprzętu mechanicznego w miejscach niekolizyjnych, natomiast w miejscach występowania kolizji z istniejącymi sieciami roboty należy prowadzić ręcznie.

### **4. Transport**

4.1. Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

### **5. Wykonanie robót**

Miejsca występowania kolizji należy uzgodnić z gestorami sieci [uzgodnienia po stronie Zamawiającego]. Roboty należy prowadzić z zachowaniem zasad bhp.

5.1. Roboty przygotowawcze:

Przed przystąpieniem do robót należy teren oznakować zgodnie z wymogami BHP,

5.2. Roboty rozbiórkowe:

- rozbiórka istniejącego ogrodzenia,
- demontaż bram i furtek,
- wyburzenie fundamentów istniejącego ogrodzenia,
- wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki,

5.3. Ogrodzenie:

- betonowanie słupków ogrodzenia oraz fundamenty pod bramę i szlaban, beton C16/20,
- montaż cokołu betonowego,
- montaż paneli ogrodzeniowych,
- montaż bramy wraz z napędem,
- montaż furtek,
- montaż szlabanu,
- montaż wideodomofonu

5.4. Kurtyna grodząca do sali gimnastycznej:

- montaż kurtyny zgodnie z wymaganiami producenta/dostawcy.

5.5. Inspekty warzywno-ziołowe:

- wykonanie skrzyń drewnianych, połączenia elementów wkrętami, kołkami,
- elementy drewniane należy zabezpieczyć/zaimpregnować przed działaniem wilgoci

5.6. Zasilanie elektryczne kurtyny, zasilanie szlabanu, oświetlenie przy szlabanie, wideodomofonu:

- roboty elektryczne należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

### **6. Kontrola jakości robót**

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić, czy materiały posiadają świadectwo dopuszczenia lub atesty.

### **7. Obmiar robót**

Jednostkami obmiarowymi są:

- ogrodzenie - mb
- brama wjazdowa – szt.
- furtki – szt.
- szlaban – szt.
- kurtyna grodząca do sali gimnastycznej - kpl
- szafki szkolne – szt.
- inspekty warzywno-ziołowe – szt.

**8. Odbiór robót**

Odbiór robót powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych napraw wadliwie wykonanych elementów. Do odbioru Wykonawca przedstawi wszystkie wyniki pomiarów , badań bieżącej kontroli, karty materiałowe oraz **inwentaryzację geodezyjną powykonawczą**

**9. Podstawa Płatności**

Zasady płatności określa umowa