

**ARCHITEKTURA**

FAZA:	<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA</b>	
TEMAT:	Zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń (pomieszczenia biurowe i gospodarcze) w budynku Przedszkola nr 49 przy ul. Sportowej 42 (działka nr 1005/80) na salę dydaktyczną wraz z pomieszczeniem sanitarno-higienicznym w ramach zadania: Przebudowa części pomieszczeń budynku oraz budowa placu zabaw przy Przedszkolu nr 49 przy ul. Sportowej 42 w Zabrzu.	
ADRES:	ul. Sportowa 42 42-800 Zabrze Dz. nr 1005/80	
INWESTOR:	Miasto Zabrze Urząd Miejski ul. Powstańców Śląskich 5-7, 42-800 Zabrze	
KOD CPV:	45214100-1 (Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych)	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Krzysztof Cygonik	
SYMBOL: 2015/54	Data opracowania: 15 listopada 015 r.	Egzemplarz: <b>1.</b>

ul. Powstańców Śląskich 6, 43-300 Bielsko-Biała  
tel./fax. 33 8150 501, tel. kom. 609540164  
[www.archex.com.pl](http://www.archex.com.pl) [archex@archex.com.pl](mailto:archex@archex.com.pl)



## **007 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw**

Kod CPV 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci  
45212130-6 Roboty budowlane w zakresie parków rozrywki  
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

### **1.1. Przedmiot specyfikacji**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru wyposażenia placu zabaw, elementów małej architektury w ramach budowy placu zabaw przy Przedszkolu nr 49 w Zabrze.

### **1.2. Zakres stosowania specyfikacji**

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

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

W ramach prac związanych z zagospodarowaniem terenu przewiduje się:

- dostawę i montaż wyposażenia placów zabaw,

### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podstawowe użyte w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi Polskimi Normami i ST pkt. 1.5.

## **2. MATERIAŁY**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST pkt. 4.

### **2.1. Wyposażenie placów zabaw**

Zestawy zgodnie z projektem.

Wszystkie urządzenia winny posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN1176 wydane przez Akredytowaną Jednostkę Certyfikującą i być dopuszczone do stosowania.

Elementy metalowe (np. ślizgi) ze stali nierdzewnej lub profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo

Elementy drewniane - z drewna sosnowego klejonego warstwowego, impregnowanego i malowane lakierem. Powierzchnie wszystkich elementów winny być gładkie, kanty zaokrąglone.

Elementy z tworzyw sztucznych - polietylenowe (HDPE).

## **3. SPRZĘT**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST pkt. 5.

Rodzaje sprzętu używanego do robót pozostawia się do uznania wykonawcy po uzgodnieniu z ZRU, jakkolwiek sprzęt, maszyny lub urządzenia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót i przepisów BIOZ zostaną przez ZRU zdyskwalifikowane i nie dopuszczone do robót.

## **4. TRANSPORT**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST pkt. 6.



## **5. WYKONANIE ROBÓT**

### **5.1. Urządzenia placu zabaw**

Urządzenia placu zabaw montować zgodnie z instrukcją producenta.

Fundamenty wykonać z betonu B20, posadowione na głębokość 1,2 m (posadowienie musi spełniać wymogi PN-EN 1176-1).

Przy montażu urządzeń należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie stref bezpieczeństwa, określonych w karcie poszczególnych urządzeń.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST pkt. 7.

Kontrola jakości polega na:

- kontroli jakości materiałów
- kontroli jakości robót

Wszystkie użyte materiały do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej oraz posiadać świadectwa jakości producenta i uzyskać aprobatę ZRU.

### **6.1. Place zabaw**

Kontroli podlega:

- stabilność (przymocowanie do podłoża)
- sprawdzenie czy urządzenia posiadają atesty bezpieczeństwa
- wykonanie fundamentów pod urządzenia (głębokość posadowienia)
- przymocowanie urządzeń do fundamentów
- wyznaczenie stref bezpieczeństwa (odległość między elementami placu zabaw) – zgodność z kartami technicznymi urządzeń.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST pkt. 8.

### **7.1. Jednostki obmiarowe**

Jednostki obmiarowe wg przedmiaru robót.

## **8. ODBIÓR ROBÓT I PODSTAWY PŁATNOŚCI**

Ogólne zasady i podstawy płatności za ich wykonanie określa umowa oraz ST pkt. 9.

## **9. PRZEPISY I NORMY DOTYCZĄCE PROWADZENIA ROBÓT**

PN-EN 1176-1      Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie.