

Remont nawierzchni placu zabaw w ramach programu pn  
„Bezpieczna powierzchnia na placu zabaw w Szkole Podstawowej Nr 2 w Zgorzelcu”

**ZAMAWIAJĄCY:**

Gmina Miejska Zgorzelec  
ul. Domańskiego 7  
59-900 Zgorzelec

**NAZWA ZAMÓWIENIA:**

Remont nawierzchni placu zabaw w ramach programu pn  
„Bezpieczna powierzchnia na placu zabaw w Szkole Podstawowej Nr 2 w Zgorzelcu”

**ADRES OBIEKTU:**

Szkoła Podstawowa Nr 2  
ul. Reymonta 16  
59-900 Zgorzelec

**KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:**

45.11.12.13-4 – roboty w zakresie oczyszczania terenu  
45.23.32.00-1 – roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45.22.38.00-4 – montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  
45.11.27.23-9 – roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

**ZAMAWIAJĄCY:**

Gmina Miejska Zgorzelec  
ul. Domańskiego 7  
59-900 Zgorzelec

**NAZWA I NUMER SPECYFIKACJI:**

ST-1 „Nawierzchnia syntetyczna placu zabaw”

**AUTOR OPRACOWANIA:**

Paweł Krzywulski

SPIS ZAWARTOŚCI:

	STRONA TYTUŁOWA	1
	Spis zawartości	2
<b>1.</b>	<b>Wstęp</b>	<b>3</b>
1.1.	Przedmiot szczegółowej specyfikacji technicznej	3
1.2.	Zakres stosowania	3
1.3.	Zakres robót objętych SST	3
1.4.	Definicje pojęć	3
<b>2.</b>	<b>Ogólne wymagania dotyczące robót</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Materiały</b>	<b>3</b>
3.1.	Ogólne wymagania dotyczące materiałów	3
3.2.	Materiały na strefę bezpieczną placu zabaw z nawierzchni syntetycznej	3
3.3.	Materiały na ścieżkę wewnętrzną z nawierzchni syntetycznej	4
<b>4.</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>Transport</b>	<b>4</b>
<b>6.</b>	<b>Wykonanie robót</b>	<b>4</b>
6.1.	Ogólne zasady wykonania robót	4
6.2.	Wykonanie nawierzchni	4
<b>7.</b>	<b>Kontrola jakości robót</b>	<b>4</b>
7.1.	Program zapewnienia jakości	4
7.2.	Zasady kontroli jakości robót	4
7.3.	Badania i pomiary	4
7.4.	Raporty z badań	4
7.5.	Badania prowadzone przez inspektora nadzoru	4
7.6.	Certyfikaty i deklaracje	4
7.7.	Dokumenty budowy	4
<b>8.</b>	<b>Obmiar robót</b>	<b>5</b>
<b>9.</b>	<b>Odbiór robót</b>	<b>5</b>
<b>10.</b>	<b>Podstawa płatności</b>	<b>5</b>
<b>11.</b>	<b>Przepisy związane</b>	<b>5</b>
<b>12.</b>	<b>Specyfikacje związane</b>	<b>5</b>

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot szczegółowej specyfikacji technicznej**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem nawierzchni syntetycznych placu zabaw.

### **1.2. Zakres stosowania**

Niniejsza specyfikacja techniczna będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót w punkcie 1.1

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

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z :

- a) wykonanie nawierzchni syntetycznej bezpiecznej placu zabaw
- b) wykonanie nawierzchni syntetycznej na ścieżce wewnętrznej

### **1.4. Definicje pojęć**

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w ST-0 „Wymagania ogólne”

## **2. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE ROBÓT**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST-0 „Wymagania ogólne”

## **3. MATERIAŁY**

### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST-0 „Wymagania ogólne”

### **3.2. Materiały na strefę bezpieczną placu zabaw z nawierzchni syntetycznej**

Badania na zgodność z normą PN-EN 1177, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacją techniczną ITB lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie.

- a) Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
- b) Atest PZH dla ofiarowanej nawierzchni.
- c) Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na te nawierzchnie.

Nawierzchnia winna być przepuszczalna dla wody. Należy ją zrealizować zgodnie z normą PN-EN 1177 (nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki z wysokości od 0,90-220 cm). Wykonawca winien przedstawić certyfikat potwierdzający bezpieczeństwo przy swobodnym upadku z wysokości 220 cm.

### **3.3. Materiały na ścieżkę wewnętrzną z nawierzchni syntetycznej**

Badania na zgodność z normą PN-EN 1177, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacja techniczna ITB lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe.

- a) Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
- b) Atest PZH dla ofiarowanej nawierzchni.
- c) Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na ta nawierzchnie.

Nawierzchnia winna być przepuszczalna dla wody. Należy ją zrealizować zgodnie z normą PN-EN 1177.

## **4. SPRZĘT**

### **4.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-0 „Wymagania ogólne”.

## **5. TRANSPORT**

### **5.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-0 „Wymagania ogólne”

## **6. WYKONANIE ROBÓT**

### **6.1. Ogólne zasady wykonania robót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST-0 „Wymagania ogólne”

### **6.2. Wykonanie nawierzchni**

Nawierzchnie należy wykonać zgodnie z dokumentacją oraz instrukcją producenta. Nawierzchnię należy zrealizować zgodnie z PN-EN 1177 zwracając szczególną uwagę na jej grubość zapewniając bezpieczny upadek z wysokości 220 cm.

## **7. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST-0 „Wymagania ogólne”

## **8. OBMIAR ROBÓT**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST-0 „Wymagania ogólne”

## **9. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST-0 „Wymagania ogólne”

## **10. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST-0 „Wymagania ogólne”

## **11. PRZEPISY ZWIĄZANE**

- PN-EN 1177 Nawierzchnie placu zabaw amortyzujące upadki
- PN-EN 1176 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie

## **12. SPECYFIKACJE ZWIĄZANE**

- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych  
ST-0 „Wymagania ogólne”