



# **„STYGAR” KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH**

**mgr inż. Mariusz Stygar**

ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice

tel. 664 978 752

tel. biuro 690 884 890

e-mail: [stygar.projekty@gmail.com](mailto:stygar.projekty@gmail.com)

---

## **Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym w ramach zadania:**

### **„MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW W LIPINKACH”**

#### **Dokumentacja techniczna (opis, plansze zbiorcze, karty techniczne)**

*Inwestor:* Gmina Lipinki  
38-305 Lipinki 53

*Adres inwestycji:* działka nr ewid. 2026/1 położona w miejscowości Lipinki,  
gmina Lipinki, powiat Gorlice, woj. małopolskie

---

## **Opis inwestycji**

Modernizacja istniejącego placu zabaw Przedszkola w Lipinkach obejmuje: wymianę zniszczonych zestawów zabawowych, wykonanie nowych nawierzchni bezpiecznych EPDM oraz rewitalizację zieleni zgodnie z załącznikiem graficznym.

### **Montaż zestawów zabawowych:**

Wymiana zestawów zabawowych obejmuje następujące urządzenia:

- Huśtawka wagowa bujanka (metalowa) 2 szt.,
- Huśtawka podwójna (metalowa) 1 szt.,
- Huśtawka pojedyncza (metalowa) 1 szt.,
- Lokomotywa z wagonikiem Wawrzynek (metalowa) 1 szt.,
- Zestaw zabawowy Narcyz (metalowy) 1 szt.,
- Sprężynowiec SKUTER (HDPE) 1 szt.,
- Sprężynowiec PIESEK (HDPE) 1 szt.,
- Piaskownica Akacja (metalowa) 1 szt.

Montowane na fundamencie betonowym zgodnie z zaleceniami producenta i kartami technicznymi odpowiednich urządzeń

### **Nawierzchnia bezpieczna:**

Wykonanie nowych nawierzchni bezpiecznych – wylewana warstwa użytkowa EPDM na warstwie maty podkładowej wylewany granulat SBR i poliuretan gr 40mm zapewniający współczynnik HIC (bezpiecznego upadku) 1,5m na warstwie podbudowy z kruszywa naturalnego – zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym. Powierzchnia bezpieczna względem urządzeń zabawowych:

- Huśtawka wagowa bujanka 2 szt. – nawierzchnia 2,6m x 5,2m,
- Huśtawka podwójna (metalowa) 1 szt. – nawierzchnia 4,0m x 7,7m,

- Huśtawka pojedyncza (metalowa) 1 szt. – nawierzchnia 2,7m x 7,7m,
- Lokomotywa z wagonikiem Wawrzynek (metalowa) 1 szt. – nawierzchnia 5,0m x 10,0m,
- Zestaw zabawowy Narcyz (metalowy) 1szt. – nawierzchnia 8,0m x 8,0m,
- Sprężynowiec SKUTER (HDPE) 1 szt. – nawierzchnia 2,5m x 3,3m,
- Sprężynowiec PIESEK (HDPE) 1 szt. – nawierzchnia 2,5m x 3,3m,
- Piaskownica Akacja (metalowa) 1 szt. – nawierzchnia 4,2m x 4,2m.

### **Rewitalizacja zieleni:**

Rewitalizacja zieleni obejmuje ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z zasianiem trawy w zakresie określonym na załączniku graficznym.

### **Uwagi końcowe**

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP, pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Opracował:  
mgr inż. arch. Miłosz Okarma

.....