

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

na zadanie: „wykonanie szkolnego placu zabaw w ramach Rządowego Programu „Radosna Szkoła” na terenie Szkoły Podstawowej w Jeżach, ulica Jeże 14 12-200 Pisz

### **Oznaczenie wg wspólnego słownika zamówień (CPV) :**

71.00.00.00-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

37.53.52.00-9 Wyposażenie placów zabaw

45.22.38.00-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

45.11.27.23-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

### **Zamawiający:**

Gmina Miasta i Gminy w Pisz

ul. Gustawa Gizewiusza 5

12-200 Pisz

### **Część opisowa**

#### **I. Ogólny opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie placu zabaw wraz z bezpieczną nawierzchnią sztuczną ścieżkami, komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu zielonego.
2. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z Programem Rządowym „Radosna Szkoła” Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 lipca 2009 r. (Dz. U. 2009 r. Nr 110 poz. 915) w sprawie form i zakresu wspierania organów prowadzących w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w klasach I – III szkół podstawowych i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia, w szczególności w zakresie:

- urządzeń zabawowych, które zostaną zainstalowane na placach zabaw tj. ich zgodności z Polskimi Normami oraz zasadami i warunkami bezpieczeństwa, okresu ich gwarancji oraz materiałów, z jakich są wykonane;
- wymiarów i rodzaju nawierzchni na której zostanie ten sprzęt zainstalowany.

## **II. Szczegółowe wymagania techniczno-konstrukcyjne dotyczące urządzeń zabawowych i nawierzchni placu zabaw.**

1. Inwestor zastrzega sobie wysoką jakość elementów zabawowych, które muszą być wykonane z drewna klejonego toczonego cylindrycznie, szlifowanego, ryflowanego wzdłużnie, zabezpieczonego substancjami posiadającymi atesty PZH – Nie dopuszcza się stosowania drewna rdzeniowego.
2. Urządzenia zabawowe muszą być posadowione na metalowych kotwach wysuniętych około 10 cm nad poziom powierzchni bezpiecznej i zamocowane w betonowym fundamencie w wersji zagłębionej na około 60-70 cm
3. Ślizgi w zestawach zabawowych powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej lub innych materiałów odpornych na działanie czynników atmosferycznych i uszkodzenia mechaniczne. Nie dopuszcza się ślizgów wykonanych z laminatu, plastiku.
4. Podesty urządzeń zabawowych muszą być bezpieczne o powierzchni płaskiej zawierającej elementy antypoślizgowe - nie dopuszcza się stosowania podestów z półwałków.
5. Zabezpieczenia (ścianki urządzeń zabawowych) mają być wykonane z tworzywa HDPE, lub innego tworzywa o nie gorszych parametrach użytkowych, zamkniętego w ramce ze stalowej rury malowanej proszkowo.
6. Dachy w konstrukcjach wieżowych muszą być wykonane z tworzywa HDPE, lub innego tworzywa o nie gorszych parametrach użytkowych, wsparte na konstrukcji z rur stalowych malowanych proszkowo. Nie dopuszcza się stosowania dachów z półwałków.
7. Górne powierzchnie słupów konstrukcyjnych mają być zabezpieczone przed nasiąkaniem trwale zamocowanymi kapturami.
8. Elementy wykonane z rur stalowych mają być zabezpieczone farbami proszkowymi odpornymi na ciągłe działanie zmiennych warunków atmosferycznych.

9. W obrębie miejsc zabawowych należy wykonać bezpieczną nawierzchnię sztuczną o parametrach i kolorach określonych w Rządowym Programie Radosna Szkoła .
10. Zamawiający wymaga aby sztuczna nawierzchnia bezpieczna była wykonana w wersji wylewanej strukturalnie, była przepuszczalna dla wody.
11. Zamawiający wymaga, aby sztuczna nawierzchnia bezpieczna była wylana na podbudowie mineralnej o strukturze zgodnej z kartą technicznej danego typu nawierzchni.
12. Odseparowanie obszaru sztucznej nawierzchni bezpiecznej od strefy zieleni należy wykonać za pomocą obrzeży betonowych 20x6 cm (wymogi odnośnie sposobu posadowienia obrzeży należy szczegółowo określić w Projekcie Technicznym)
13. Przy wykonaniu układu urządzeń na placu zabaw należy zwrócić szczególną uwagę, aby strefy bezpieczeństwa poszczególnych urządzeń nie pokrywały się.
14. Zamawiający nie dopuszcza stosowania elementów konstrukcji urządzeń umożliwiających łatwy dostęp dzieciom poniżej 3 roku życia zgodnie z normą PN-EN 1176-1: 2009 (punkt 4.2.4.4 oraz 4.2.9.5)

### **III. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia**

1. Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu robót budowlanych stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz w budownictwie. Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami.
2. Wymagany minimalny okres gwarancji na przedmiot zamówienia w **zakresie robót budowlanych, nawierzchni syntetycznej oraz urządzeń zabawowych i urządzeń małej architektury wynosił minimum 36 miesięcy –ofertowym.**
3. Zamawiający wymaga, aby w okresie gwarancji Wykonawca zapewnił usunięcie wad, usterek i awarii w czasie maksymalnie 14 dni od chwili ich zgłoszenia przez Zamawiającego.

### **IV. Ogólne warunki wykonania i odbioru robót**

1. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany z materiałów wykonawcy.
2. W ramach przekazania placu budowy Zamawiający przekaze Wykonawcy część terenu niezbędnego do wykonania placu zabaw.

3. Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności od następstw nieszczęśliwych wypadków i za skutki działalności w zakresie:
  - organizacji robot,
  - zabezpieczenia osób trzecich,
  - ochrony środowiska,
  - warunków BHP,
  - zabezpieczenia terenu robót.
4. Wyroby budowlane stosowane w trakcie wykonywania robót, mają spełniać wymagania polskich przepisów prawa, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry (certyfikaty).
5. Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót. W celu zapewnienia współpracy z Wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych robót zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do kontaktów oraz inspektora nadzoru inwestorskiego.

**Kontroli będą podlegały w szczególności:**

- stosowane gotowe wyroby budowlane w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu oraz zgodności parametrów z danymi zawartymi w projekcie,
- wyroby budowlane lub elementy wytworzone na budowie,
- jakość i dokładność wykonania prac
- prawidłowość funkcjonowania zamontowanych urządzeń i wyposażenia,
- prawidłowość połączeń funkcjonalnych,
- sposób wykonania przedmiotu umowy w aspekcie zgodności wykonania ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną.

6. Wywozu gruntu rodzimego z korytowania placu zabaw pod wykonanie podbudowy nawierzchni sztucznej i ewentualnych odpadów powstałych w trakcie robót Wykonawca dokona we własnym zakresie.
7. Zamawiający ustanowił ryczałtowe wynagrodzenie dla Wykonawcy.

## **V. Wymagania szczegółowe odnośnie:**

- Przygotowanie terenu
- Dopasowanie obiektu do istniejącej architektury
- Konstrukcji i bezpieczeństwa urządzeń
- Zagospodarowania terenu placu zabaw w części zielonej

**Zostaną określone w Projekcie Technicznym**

## **VI. Część informacyjna**

- Organizacja robót musi być prowadzona w sposób jak najmniej uciążliwy dla Zamawiającego.
- Wszystkie szkody powstałe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji niniejszego zadania, Wykonawca jest zobowiązany usunąć na własny koszt.
- Wykonawca przeprowadzi w siedzibie zamawiającego szkolenie personelu w zakresie eksploatacji, obsługi stanowisk zabawowych i nawierzchni sztucznych oraz przekaże pełną dokumentację powykonawczą placu zabaw Zamawiającemu.
- Zamawiający informuje, że interesuje go przede wszystkim wysoki poziom techniczny i wykończeniowy placu zabaw wraz z nawierzchniami (istotna jest jak najlepsza jakość wykonania prac – stąd wysoka transza punktów rankingowych dla Wykonawcy z dużym doświadczeniem )