**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Wymiana małej architektury na placu zabaw w Rotmance ul. Lipowa – demontaż starych urządzeń i dostawa wraz z montażem nowych urządzeń zabawowych

1. **OPIS OGÓLNY:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie obiektów małej architektury (urządzeń zabawowych)wraz z demontażem starych urządzeń i ich utylizacją oraz dostawa, a także montaż nowych urządzeń zabawowych na placu zabaw w Rotmance (dz. nr 950/26)

1. podwójnej huśtawki wahadłowej kombinowanej tj. z dwoma różnymi siedziskami: jednym typu "koszyk”, drugim prostym siedziskiem bez oparcia.
2. wymiana metalowej huśtawki wagowej ( na sprężynach) na dwu osobową huśtawkę wagową na sprężynach bez oparć.
3. **SZCZEGÓŁOWY OPIS:**
4. Huśtawka posiadająca standardowe siedzisko oraz koszyk. Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej dopuszczalny jest profil kwadratowy. Elementy konstrukcyjne wykonane ze stali zabezpieczonej przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe. Mocowanie do fundamentów betonowych (wylewanych na miejscu), osadzonych minimum 65 cm poniżej poziomu terenu. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej najwyższej jakości. Łączniki i zaślepki odporne na warunki atmosferyczne. Siedziska muszą być wykonane z gumy osadzonej na aluminiowym stelażu W zawiesiach zastosowane bezobsługowe łożyska toczne. Grupa wiekowa **3-12** lat.
5. Obecnie urządzenie zamontowane jest na podłożu syntetycznym bez spoinowym, które ma pozostać jako podłoże pod wymienionym urządzeniem .W przypadku innych rozstawów stelaża wykonawca będzie zobowiązany do uzupełnienia ubytków w podłożu syntetycznym.

Dane obmiarowe urządzenia:

* długość: od 260 do 380 cm
* szerokość: 180 cm do 240 cm
* wysokość: od 200 cm do 240 cm do poziomu gruntu (podłoża)
* normy bezpieczeństwa EN 1176-1; EN 1176-6, PN-EN 1176-7
* wymiar podłoża syntetycznego 4,8 m x 7,0 m ( przybliżone wymiary zdj. nr 2 )

PRZYKŁADOWA WIZUALIZACJA



1. Huśtawka wagowa dla dwóch osób na sprężynach. Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłe, dopuszczalny jest profil kwadratowy. Elementy konstrukcyjne wykonane ze stali zabezpieczonej przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe. Mocowanie do fundamentów betonowych (wylewanych na miejscu), osadzonych minimum 65 cm poniżej poziomu terenu. Siedziska wykonane z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE). Łączniki i zaślepki odporne na warunki atmosferyczne.. Grupa wiekowa 3-12 lat.

Dane obmiarowe urządzenia:

• długość: od 250 do 300 cm
• szerokość: od 40 cm 50 cm
• wysokość: od 60 cm do 80 cm
• wysokość swobodnego upadku: do 120 cm
• normy bezpieczeństwa EN 1176-1; EN 1176-6, PN-EN 1176-7

• przybliżony wymiar obecnego urządzenia długość 3,30 m x 0,90 m

PRZYKŁADOWA WIZUALIZACJA:



1. **OGÓLNE WYTYCZNE:**
2. Wykonawca zapewni ochronę mienia znajdującego się na terenie wymiany urządzenia zabawowego oraz warunki bezpieczeństwa i higieny pracy przy prowadzeniu robót.
3. Wykonawca wyłączy teren budowy z użytkowania poprzez odpowiednie oznakowanie.
4. Wykonawca usunie ewentualne szkody powstałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy z przyczyn leżących po jego stronie.
5. Całość robót należy wykonać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
6. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE URZĄDZENIA ORAZ ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW:**
7. Urządzenie musi posiadać wszelkie niezbędne atesty, dopuszczenia lub certyfikaty oraz spełniać normę PN-EN 1176:2009
8. Materiały stosowane przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu umowy powinny być fabrycznie nowe i odpowiadać co jakości wymogom wyrobów dopuszczalnych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy Prawo budowlane.
9. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia atestów, certyfikatów lub deklaracji zgodności na zastosowane materiały (jest to warunek odbioru robót).
10. **TERMIN REALIZACJI:**

Prace objęte przedmiotem zamówienia należy wykonać w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy.

1. **UWAGI:**
2. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie objętym zakresem rzeczowym zadania oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.
3. Cena powinna zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4. Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przesłania drogą mailową na adres akloskowski@pruszczgdanski.pl karty katalogowej oraz wizualizacji urządzenia celem ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego.
5. Kolorystyka urządzeń zostanie uzgodniona po zawarciu umowy