

załącznik nr 1 do zapytania ofertowego



IRO. 271.1.45.2020.MKG

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia



Zakup, dostawa i montaż urządzeń (wg poniższego wykazu) wraz z bezpieczną nawierzchnią na placu zabaw przy Żłobku Gminnym w Piekoszowie, ul. Czarnowska 54

Zestawienie urządzeń zabawowych

| Lp. | Element zamówienia | Specyfikacja | Rysunek poglądowy | Liczba sztuk |
|-----|---------------------------------------|---|---|--------------|
| 1. | Zestaw zabawowy PZ 309 | <p>1. Wieża z dachem dwuspadowym z podestem na wys. 120 cm - 1 szt. 2. Wieża bez dachu z podestem na wys. 120 cm - 1 szt. 3. Ścianka wspinaczkowa skośna pod kątem 45°, na podest wys. 120 cm - 1 szt. 4. Rura strażacka - 1 szt. 5. Zjeżdżalnia, h=120 cm - 1 szt. 6. Mostek metalowy wypukły - 1 szt. 7. Schody na podest wys. 120cm - 1 szt. 8. Balkonik - 1 szt. 9. Element edukacyjny Sklepik - 1 szt.</p> <p>Przedział wiekowy: 3-12 lat Strefa bezpieczeństwa: 740x730 cm Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 41,9m² Wysokość swobodnego upadku: 145 cm</p> |  | 1 |
| 2. | Karuzela czteroramienna z siedziskami | <p>Wymiary Długość 150 cm Szerokość 150 cm Wysokość 75 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa o średnicy 550 cm</p> |  | 1 |



| Lp. | Element zamówienia | Specyfikacja | Rysunek poglądowy | Liczba sztuk |
|-----|--|--|---|--------------|
| 3. | Karuzela bączek | Przedział wiekowy: 3-12 lat Strefa bezpieczeństwa: 550 cm Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 23,75 m ² Wysokość swobodnego upadku: 75 cm |  | 1 |
| 4. | Bujak auto | Przedział wiekowy: 3-12 lat Strefa bezpieczeństwa: 339x375 cm Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 11,5 m ² Wysokość swobodnego upadku: 50 cm |  | 1 |
| 5. | Bujak rekin | Wymiary: Długość: 145 cm Szerokość: 40 cm Wysokość: 96 cm Strefa bezpieczeństwa: 340 x 445 cm Wysokość swobodnego upadku: 50 cm |  | 1 |
| 6. | Bujak żaba | Wymiary: Długość: 107 cm Szerokość: 96 cm Wysokość: 71 cm Strefa bezpieczeństwa: 296 x 307 cm |  | 1 |
| 7. | Huśtawka wahadłowa podwójna z siedziskami kubełkowymi PZA510 | Przedział wiekowy: 1-15 lat Strefa bezpieczeństwa: 350x750 cm Wysokość swobodnego upadku: 125 cm Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 26 m ² |  | 1 |
| 8. | Huśtawka ważka PZA 550 | Wymiary: Szerokość: 45 cm Długość: 303 cm Wysokość: 120 cm |  | 1 |

| Lp. | Element zamówienia | Specyfikacja | Rysunek poglądowy | Liczba sztuk |
|-----|------------------------------------|---|--|---------------------------|
| | | Przedział wiekowy: 3-15 lat Strefa bezpieczeństwa: 245 x 503 cm (11,2m ²) | | |
| 9. | Ławostół z zadaszeniem | <p>Wymiary: 210 x 285 cm Wysokość całkowita: 210 cm Konstrukcja ławostółu wykonana z profilu zamkniętego 40x40x2 mm, ocynkowana ogniowo. Deski siedzisk i blatu wykonane z drewna sosnowego z cięcia krzyżowego o przekroju 45x120 mm, impregnowane w dowolnym kolorze. Konstrukcja dachu malowana proszkowo z podkładem cynkowym.</p> <p>Poszycie dachu wykonane z poliwęglanu kanalikowego z filtrem UV, o grubości 4 mm . Konstrukcja przystosowana do trwałego połączenia z podłożem.</p> |  | 1 |
| 10. | Pociąg (lokomotywa i dwa wagoniki) | <p>Lokomotywa: Wymiary Szerokość: 118 cm Długość: 256 cm Wysokość całkowita: 208 cm Strefa bezpieczeństwa: 418 x 556 cm Wysokość swobodnego upadku: 37 cm</p> <p>Przedział wiekowy: 0-8 lat</p> <p>Wagoniki: Wymiary: Szerokość: 118 cm Długość: 247 cm Wysokość całkowita: 208 cm Przedział wiekowy</p> |   | 1 lokomotywa + 2 wagoniki |

| Lp. | Element zamówienia | Specyfikacja | Rysunek poglądowy | Liczba sztuk |
|-----|---|---|-------------------|--------------|
| | | 0-8 lat. | | |
| 11. | Bezpieczna nawierzchnia placu zabaw 510 m ² | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kultywatorowanie mechaniczne przed orką, orka gleby glebogryzarką przyczepną, bronowanie mechaniczne, ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. | | |

Technologia wykonania robót wynikać powinna ze szczegółowych instrukcji producentów, wytycznych ITB, ogólnych przepisów Prawa Budowlanego i Polskich Norm oraz Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru robót budowlano-montażowych.

2. Materiały

- 2.1 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za spełnienie wymagań jakościowych materiałów użytych do realizacji robót.
- 2.2 Urządzenia placu zabaw należy wykonać z profili aluminiowych o przekroju min. 80x80 mm, zabezpieczonych poprzez malowanie proszkowe. Wykończenie elementów uzupełniających (boki, daszki, itp.) z płyt polietylenowych HDPE. Ślizgi zjeżdżalni należy wykonać ze stali nierdzewnej o grubości 2 mm. Liny stalowe w oplocie polipropylenowym. Elementy nośne kotwić w betonie B-25 na głębokość min. 60 cm. Wymiary fundamentów pod urządzenia wg wymogów producenta. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć przez warunkami atmosferycznymi poprzez pokrycie warstwą ochronną odpowiednim impregnatem.
- 2.3 Można zastosować urządzenia równoważne spełniające parametry użytkowe, funkcjonalne i bezpieczeństwa zawarte w powyższym zestawieniu i opisie. Należy wówczas zastosować urządzenia o gabarytach nie mniejszych niż określone w zestawieniu urządzeń. W przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych należy wykazać spełnienie w/w parametrów.
- 2.4 Na urządzeniach należy zamontować tabliczki zawierające dane producenta, nazwę produktu, rok produkcji oraz nr normy, wg której dane urządzenie zostało wykonane.
- 2.5 Wszystkie urządzenia będą osadzone w gruncie w fundamencie betonowym za pomocą kotew ze stali ocynkowanej. Fundament zagłębiony na min. 60 cm, beton min. C12/15 (B15).
- 2.6 **Wszystkie urządzenia zabawowe będą posiadały aktualny CERTYFIKAT WYDANY PRZEZ AKREDYTOWANĄ JEDNOSTKĘ, potwierdzający zgodność tych urządzeń z normą PN-EN 1176:2009.**

3. Wykonanie robót

- 3.1 Wykonawca zobowiązany jest stosować sprzęt, który będzie gwarantował wymaganą jakość oraz terminowość wykonywanych robót. Sprzęt powinien być stale utrzymywany w dobrym stanie technicznym.



3.2 Wykonawca jest odpowiedzialny za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami zawartymi w SIWZ, zawartą umową (projekt umowy stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego) oraz ustaleniami z Koordynatorem projektu „Bezpieczne dzieci – szczęśliwi rodzice”.

3.3. Za zrealizowany przedmiot zamówienia Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe, określone w umowie, zgodne ze złożoną ofertą.

3.4. Po wykonaniu zamówienia zostanie dokonany odbiór z udziałem Wykonawcy, przedstawiciela Zamawiającego i Koordynatora projektu.

4. Przepisy

- Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych
- PN-EN 1176-1:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań

Koordynator projektu:

Patrycja Rurieda