**Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiot zamówienia: Wykonanie placu zabaw na terenie Przedszkola Miejskiego Kuntersztyn przy ul. Tysiąclecia 75 w Grudziądzu.**

Zamówienie zawiera min. następujące prace:

1. Zabezpieczenie i oznakowanie terenu prac przed dostępem osób postronnych.
2. Demontaż i utylizacja starych piaskownic.
3. Wykonanie koryta pod urządzenia do zabawy.
4. Położenie geowłókniny i 40 cm warstwy piasku.
5. Połozenie obrzeży betonowych wokół placu.
6. Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw:

* urządzenie placu zabaw typu: **Dwie wieże z tunelem.**

Dwuwieżowy zestaw zabawowy. Ścianka wspinaczkowa, drabinka, tunel, zjeżdżalnia oraz rura strażacka. Konstrukcja: Drewno klejone, stal nierdzewna, płyta HPL. Odporna na warunki atmosferyczne płyta HDPE. Wymiary: 610 x 171 cm; Strefa bezpieczeństwa: 960 x 471 cm; Wysokość całkowita: 321 cm; Wysokość swobodnego upadku: 120 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-3:2009.

**•** urządzenie placu zabaw typu: **Dwie wieże z mostem linowym i zjeżdżalnią**.

Składa się z dwóch wież, mostu linowego, zjeżdżalni, rury strażackiej oraz gry w kółko  
i krzyżyk. Konstrukcja: Drewno klejone, stal nierdzewna, płyta HPL. Odporna na warunki atmosferyczne płyta HDPE. Wymiary: 356 x 311 cm; Strefa bezpieczeństwa: 656 x 661 cm; Wysokość całkowita: 318 cm; Wysokość swobodnego upadku: 150 cm.Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-3:2009.

**•**urządzenie placu zabaw typu: **Sześcian do wspinania się.**

Urządzenie umożliwia wspinaczkę po ściance linowej, ściance wspinaczkowej, podciąganie na drążkach do akrobacji oraz wdrapywanie się po linie i drabince. Konstrukcja: drewno klejone, stal nierdzewna. Ścianka wspinaczkowa: wodoodporna płyta antypoślizgowa. Wymiary: 167 x 161 cm; Strefa bezpieczeństwa: 467 x 461 cm; Wysokość całkowita: 162 cm; Wysokość swobodnego upadku: 147 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.

* urządzenie placu zabaw typu: **Piaskownica kwadratowa z siedziskami**.

Konstrukcja: drewno klejone, stal cynkowana i malowana proszkowo. Odporna na warunki atmosferyczne płyta HDPE. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.Wymiary: 271 x 271 cm; Strefa bezpieczeństwa: 571 x 571 cm; Wysokość całkowita: 30 cm; Wysokość swobodnego upadku: 30 cm.

* urządzenie placu zabaw typu: **Zestaw wspinaczkowy.**

Wielofunkcyjny zestaw do ćwiczeń wyposażony w 3 elementy do wspinaczki: ściankę i dwie wygięte w łuk drabinki. Materiał: stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo. Płyta z kolorowego tworzywa HPL, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.Wymiary: 288 x 413 cm; Strefa bezpieczeństwa: 589 x 715 cm; Wysokość całkowita: 248 cm; Wysokość swobodnego upadku: 200 cm; Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.

* wyposażenie placu zabaw typu: **ławka zewnętrzna 2 szt.**

Konstrukcja: stal czarna S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Antypoślizgowa płyta podestowa HPL hexa   
o gr. 10 mm o maksymalnej odporności na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odporności na ścieranie. • wym. 186 x 67 x 80 cm.

* Wyposażenie placu zabaw typu: **Kosz na śmieci zamykany 2 szt.**

Kosz na śmieci zamykany z wewnętrznym zbiornikiem. Poj. 40 l. Wykonany   
z antypoślizgowej płyty HPL, odpornej na ścieranie i czynniki środowiskowe oraz ze stali nierdzewnej, malowanej proszkowo.• wym. 40 x 40 x 85 cm