

Specyfikacja urządzeń zabawowych
załącznik nr 2 do WI.7021.4.14.2021

Zamówienie dotyczy doposażenia placu zabaw przy ul. Osiedlowej

1. . Poniżej opisano specyfikację każdego z urządzeń:

Urządzenie zabawowe wielofunkcyjne	
1. Elementy urządzenia	Urządzenie musi zawierać takie elementy jak: zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne
2. Wymiary	szerokość: 1150 – 1155 cm długość: 1020 - 1030 cm
3. Specyfika materiałowa:	<p>- zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane są z polietylenu niskiej gęstości LLDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; elementy przezroczyste wykonane są z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm; - podesty, schody i platformy wykonane są ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4mm; - słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz bariery wykonane są ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo; - obejmy służące do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo; - wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej;</p> <p>Elementy konstrukcyjne:</p> <p>- konstrukcja zestawu oparta jest na 22 słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych, podestach kwadratowych szt. 5, podestach trójkątnych 4 szt., jednym prostokątnym podeście startowym oraz schodach zewnętrznych; Wysokości podestów: - 1 kwadratowy podest do wejścia zjeżdżalni tubowej na h= 240 cm; - 1 kwadratowy podest wysokiej wieży na h=30 cm; - 1 podest startowy zjeżdżalni ślimakowej na h=188 cm; - 1 kwadratowy podest zjeżdżalni prostej jednotorowej na h=150cm; - 1 kwadratowy podesty wieży otwartej na h=120 cm; - 2 trójkątne podesty wieży otwartej na h=90 cm, 120 cm; - 1 trójkątny podest zjeżdżalni jednotorowej prawoskrętnej na h= 90 cm; - 1 kwadratowy podest ściany wspinaczkowej z uchwytami na h= 120 cm ; - 1 trójkątny podest zjeżdżalni dwutorowej na h= 90 cm; Elementy zabawowo-dekoracyjne:</p> <p>- 2 wieże z dachem czterospadowym; - 1 wieża z dachem dwuspadowym; - 1 wieża otwarta; - 1 przejście tunelowe z przezroczystym bulajem; - 2 przejścia skośne, mostowe, zadaszone; - 1 ośmioelementowa zjeżdżalnia rurowa z elementami przezroczystymi h=240 cm; - 1 zjeżdżalnia ślimakowa h=188 cm; - 1 zjeżdżalnia jednotorowa prawoskrętna h=90 cm; - 1 zjeżdżalnia prosta jednotorowa h=150 cm; - 1 zjeżdżalnia prosta dwutorowa h=90 cm; - 1 ścianka wspinaczkowa łukowa z uchwytami h=120 cm; - 3 elementy</p>

	dekoracyjne z motywami roślinnymi i/lub zwierzęcymi zamontowane na szczytach słupów konstrukcyjnych; - 8 paneli zabawowo-edukacyjnych: dwa z trójwymiarowym obrazem głowy zwierzęcia, gra w kółko i krzyżyk, bulaj z elementem przezroczystym, płotek 4 szt; - 1 elementy sprawnościowe takie jak podesty do przeskoków,
4. Normy i certyfikaty	<p>a) urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA; - materiały tworzywowe LLDPE z których zostało zbudowane urządzenie posiadają potwierdzenie zgodności z normą PN- EN 71- 3:2019-07 oraz rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;</p> <p>b) powierzchnie przeznaczone do ruchu (schody, podesty, mostki) z wyjątkiem elementów z tworzywa LLDPE powinny być w klasie co najmniej R9 wg DIN 51130:2014-02, co powinno być potwierdzone raportem z badań niezależnej jednostki z akredytacją PCA</p>

2. Gwarancja na zakupione urządzenia 60 miesięcy od daty montażu.
3. Urządzenia muszą posiadać tabliczki znamionowe;
4. Kolorystyka urządzeń dowolna.