

Załącznik Nr 1b do SIWZ
Opis przedmiotu zamówienia (Część II)

Zamówienie realizowane w ramach projektu pn.: „**Rozbudowa parku kreatywnego – Zoom Natury**”, Program Operacyjny „Rybnactwo i Morze” 2014-2020, Priorytet 4 „Zwiększenie zatrudnienia i spójności terytorialnej” w zakresie działania „Realizacja lokalnych strategii rozwoju kierowanych przez społeczność”, współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz z budżetu Państwa.

Przedmiotem zamówienia jest **dostarczenie gumowych zwierząt i owadów oraz urządzeń zabawowych dynamicznych i ich montaż** według wytycznych producenta, w miejscu wskazanym przez zamawiającego na terenie Parku Rekreacji ZOOM Natury w Janowie Lubelskim zgodnie z niżej podanymi parametrami:

1/II	
Nazwa przedmiotu i jego opis	Wymiary / parametry
Gumowe zwierzęta i owady Grupa wiekowa: od 3 lat. Zwierzęta / owady muszą kolorystyką i kształtem być zbliżone do swoich odpowiedników w naturze. Wykonanie: miękka, a jednocześnie trwała (odporna na uszkodzenia mechaniczne i niekorzystne warunki atmosferyczne), bezpieczna i nietoksyczna powierzchnia gumowa. Urządzenia muszą posiadać elementy kotwiące, umożliwiające ich zamontowanie do różnego rodzaju podłoża. (trawa, piasek, powierzchnia gumowa) Proponowane zwierzęta i owady: <ol style="list-style-type: none"> 1. Jaszczur 2. Pająk 3. Ślimak – z otworem w środku. 4. Pszczółka 	Wymiary: Ø w zakresie min. 300 cm – max. 450 cm Wysokość swobodnego upadku od 0,8 m do 1,0 m Wysokość upadku (HIC): nie może przekraczać 1,0 m
Wymogi materiałowe	
Materiały: każdy element powinien być wyprodukowany ręcznie z wysokiej jakości granulatu gumowego (EPDM). Na	Produkt powinien być wyprodukowany zgodnie PN-EN 1176:2009 i/lub równoważną. Musi posiadać certyfikaty i/lub deklaracje

ramię/konstrukcję z laminatu jest nakładana amortyzująca warstwa wykonana z mieszanki granulatu gumowego SBR (granulat pochodzący z recyklingu) oraz kleju poliuretanowego. Górna, kolorowa warstwa wykonana jest z EPDM.	zgodności z Normą i posiadać szczegółowy opis urządzenia w załączonych kartach technicznych w języku polskim. Gwarancja: 5 lat
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2/II	
Nazwa przedmiotu i jego opis	Wymiary / parametry
<p>Linarium stożkowe z 2 – 4 poziomymi płaszczyznami linowymi wewnątrz Grupa wiekowa: od 3 do 14 lat Wymiar: wys. 6 – 7 m; Ø 12 – 13 m</p> <p>Wykonanie: elementy konstrukcyjne powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, zabezpieczone przed korozją. Konstrukcja linowa wzmocniona oraz zakotwiona w podłożu za pomocą stóp żelbetowych. Dodatkową atrakcją powinny być linowe płaszczyzny poziome na różnych wysokościach np. 2,0; 2,75; 3,5 oraz 4,2m.</p>	<p>Wymiary urządzenia: Długość: w zakresie 12 - 13 m Szerokość: w zakresie 12 - 13 m Wysokość: w zakresie 6,0 - 7,0 m</p> <p>Obszar upadku urządzenia powinien zostać wykonany na nawierzchni zgodnie z normą PN-EN 1176-1 i/lub lub równoważną.</p>
Wymogi materiałowe	
<p>Konstrukcję linową powinno tworzyć sześć lin głównych zakotwionych w gruncie za pomocą stóp żelbetowych. Korektę naciągu należy umożliwić poprzez ocynkowane ogniowo śruby rzymskie. Sieć należy wykonać z liny poliamidowej, plecionej, klejonej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny powinna wynosić min. 18 mm. Elementy łączące liny ze sobą należy wykonać z tworzywa sztucznego i aluminium. Elementy łączące liny ze słupem należy wykonać ze stali nierdzewnej i staliwa pomalowanego chlorokauczukiem.</p>	<p>Produkt powinien być wyprodukowany zgodnie PN-EN 1176:2009 i/lub równoważną. Musi posiadać certyfikaty i/lub deklaracje zgodności z Normą i posiadać szczegółowy opis urządzenia w załączonych kartach technicznych w języku polskim.</p> <p>Gwarancja: 5 lat</p>

3/II	
Nazwa przedmiotu i jego opis	Wymiary / parametry
<p>Sześciokątna huśtawka typu „heksagon” + 2 siedziska mama/dziecko Grupa wiekowa: 1 – 12 lat + osoby dorosłe wyłącznie na siedziskach mama/dziecko</p>	<p>Wymiar: 7x7 m ± 10%</p>

Wykonanie: mocna bezpieczna konstrukcja, ze stali nierdzewnej, ocynkowana.	
Wymogi materiałowe	
Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej ocynkowanej montowane na łożyskach aby zapewnić bezgłośną i płynną pracę urządzenia.	Produkt powinien być wyprodukowany zgodnie PN-EN 1176:2009 i/lub równoważną. Musi posiadać certyfikaty i/lub deklaracje zgodności z Normą i posiadać szczegółowy opis urządzenia w załączonych kartach technicznych w języku polskim. Gwarancja: 5 lat

4/II	
Nazwa przedmiotu i jego opis	Wymiary / parametry
Obrotowe urządzenia zabawowe (pojedyncza karuzela) w formie płaskiego podestu i centralnie umiejscowionego pionowego uchwytu do trzymania. Grupa wiekowa: 2 – 12 lat	Wysokość upadku (HIC): nie może przekraczać 1,0 m Wymiary urządzenia [cm] - Ø 40 ± 10% Wysokość całkowita urządzenia [cm] 150 ± 10%
Wymogi materiałowe	
Wykonanie: mocna bezpieczna konstrukcja, ze stali nierdzewnej, ocynkowana.	Produkt powinien być wyprodukowany zgodnie PN-EN 1176:2009 i/lub równoważną. Musi posiadać certyfikaty i/lub deklaracje zgodności z Normą i posiadać szczegółowy opis urządzenia w załączonych kartach technicznych w języku polskim. Gwarancja: 5 lat

5/II	
Nazwa przedmiotu i jego opis	Wymiary / parametry
Karuzela z pięcioma wklęsłymi siedziskami typu „spinner” Grupa wiekowa: 3 – 12 lat	Wysokość upadku (HIC): nie może przekraczać 1,0 m Wymiary urządzenia - Ø 200 cm ± 10% Wysokość całkowita urządzenia 100 cm ± 10%

Wymogi materiałowe	
Wykonanie: mocna bezpieczna konstrukcja, ze stali nierdzewnej, ocynkowana.	Produkt powinien być wyprodukowany zgodnie PN-EN 1176:2009 i/lub równoważną. Musi posiadać certyfikaty i/lub deklaracje zgodności z Normą i posiadać szczegółowy opis urządzenia w załączonych kartach technicznych w języku polskim. Gwarancja: 5 lat

6/II	
Nazwa przedmiotu i jego opis	Wymiary / parametry
Karuzela obręcz o skośnej osi obrotu (do zabawy w pozycji stojącej, siedzącej lub leżącej) Grupa wiekowa: 2-6 lat	Wysokość upadku (HIC): nie może przekraczać 1,0 m Wymiary urządzenia [cm] - Ø 200 cm ± 10% Wysokość całkowita urządzenia 100 cm ± 10%
Wymogi materiałowe	
Wykonanie: mocna bezpieczna konstrukcja, ze stali nierdzewnej, ocynkowana. Powierzchnia antypoślizgowa	Produkt powinien być wyprodukowany zgodnie PN-EN 1176:2009 i/lub równoważną. Musi posiadać certyfikaty i/lub deklaracje zgodności z Normą i posiadać szczegółowy opis urządzenia w załączonych kartach technicznych w języku polskim. Gwarancja: 5 lat

7/II	
Nazwa przedmiotu i jego opis	Wymiary / parametry
Młyńskie koło / koło dla chomika Grupa wiekowa: od 3 lat	Wysokość upadku (HIC): nie może przekraczać 1 m Średnica koła wynosi 200 cm ± 10% Szerokość podestu koła 100 cm ± 10%
Wymogi materiałowe	
Wnętrze koła – podest powinien wykonany	Produkt powinien być wyprodukowany

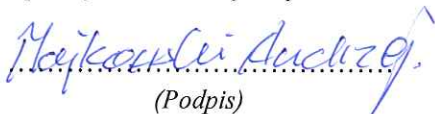
być z dobrej jakości wytrzymałych desek kompozytowych oraz powinien posiadać powierzchnię antypoślizgową.
Ilość kół: 4 jezdne, 4 zabezpieczające i 4 prowadzące.

zgodnie PN-EN 1176:2009 i/lub równoważną.
Musi posiadać certyfikaty i/lub deklaracje zgodności z Normą i posiadać szczegółowy opis urządzenia w załączonych kartach technicznych w języku polskim.

Gwarancja: 5 lat

Janów Lubelski, 04.06.2018 r.

Sporządził: Andrzej Majkowski



(Podpis)

