

Kosztorys Parku Linowego

źródło : Starmax Marek Starczewski

<https://starmax.com.pl>

indeks	nazwa produkt	szt	cena netto	wartość netto	stawka vat 23%	Wartość Vat	wartość Brutto
1	7102 Park Linowy	1szt.	147 334,00 zł	147 334,00 zł	23%	33 886,82 zł	181 220,82 zł
2	instalacja urządzenia	1	28 500,00 zł	28 500,00 zł	23%	6 555,00 zł	35 055,00 zł
3	Transport		2 500,00 zł	2 500,00 zł	23%	575,00 zł	3 075,00 zł
4	roczny przegląd		2 000,00 zł	2 000,00 zł	23%	460,00 zł	2 460,00 zł
			Razem	180 334,00 zł	23%	41 476,82 zł	221 810,82 zł

1	Certyfikat: PN-EN 1176:2017
2	Okres gwarancja: 2 lata
3	Konstrukcja: Stal S235JR
4	Lakier: Malowanie proszkowe z podkładem cynkowym zapewniającym ochronę przeciwkorozyjną
5	Podesty: antypoślizgowe czarne HDPE
6	Ślizgi: stal nierdzewna
7	Pozostałe elementy: kolorowe HDPE
8	Kolorystyka urządzeń: do wyboru: limonkowo-granatowa; leśna; lub do uzgodnienia z zamawiającym

UWAGI:

1. Jeżeli w zamówieniu wyszczególniono pozycje montaż to został on wyceniony na nawierzchni nieutwardzonej np. trawiastej.
2. Wyceny montażu urządzeń dokonano przy założeniu, iż teren jest odwodniony, płaski, wolny od drzew, krzewów, fundamentów, innego rodzaju zabudowy, podziemnych sieci, innych przeszkód. W przypadku natrafienia na wyżej wymienione utrudnienia, Wykonawca może zażądać od Zamawiającego pokrycia kosztów ich usunięcia.
3. Wycena nie zawiera kosztu piasku do piaskownicy. Zakup piasku i wypełnienie jest po stronie Zamawiającego.
4. Urządzenia produkowane są w 100% w Polsce!
5. Wszystkie urządzenia kotwione są 30 cm pod powierzchnią ziemi (wymóg normy PN-EN 16630:2015)
6. Aby dotrzymać warunków gwarancji należy wykonywać przeglądy roczne urządzeń placów zabaw. Ponadto administrator obiektu jest zobowiązany do dokonywania comiesięcznych oględzin wszystkich urządzeń.
7. Oferta nie zawiera udziałów w kosztach budowy i zatrzymań gwarancyjnych.

Szczegółowy opis konstrukcji: Park linowy modułowy P7102

Zestaw 12 niskich tras ustawionych w kształcie z trójkątów równobocznych rozmieszczonych w układzie heksagonalnym.

Wymiary 12,9x11,4 m

Przeznaczony na ogólnodostępnych miejsca, do publicznego użytku przez cały rok.

Wolnostojąca konstrukcja stalowa, pozwalająca na montaż parku linowego niemal w dowolnym miejscu, podobnie jak plac zabaw.

Każda trasa ma długości 6 metrów.

Trasy parku linowego są zróżnicowanej trudności od bardzo łatwych po bardzo trudne.

Przeznaczony dla dzieci od lat 6, młodzieży i dorosłych.

Możliwość wymiany tras na inne niż w prezentowanym zestawie sprawnościowym.

Wysokość tras nie przekracza jednego metra nad ziemią.

Wysokość upadkowa ≤ 1000 mm.

Platformy na wysokości 60 cm nad ziemią.

Drewniane belki z drewna klejonego

Podesty antypoślizgowe hdpe

Nawierzchnia bezpieczna: dowolna z wyjątkiem betonu, asfaltu i kamieni. Zalecana nawierzchnia: epdm, żwir, kora, zrębki, trawa naturalna lub sztuczna.

Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa, drewniane i ciężkie przeszkody ruchome są zabezpieczone linami lub łańcuchami, aby zapobiec ich niekontrolowanym wychyleniom, które mogłyby prowadzić do uderzenia lub zmiążdżenia użytkownika.

Dzięki modułowej konstrukcji, park linowy można łatwo rozbudować o nowe trasy w przyszłości, dostosowując go do zmieniających się potrzeb użytkowników.

Wykonujemy projekty do celów pozwolenia na budowę lub zgłoszenia nie wymagającego pozwolenia.

Struktura bazuje na heksagonalnych platformach pozwalających na rozbudowę do sześciu kierunków jednocześnie na każdym słupie. Dzięki temu można tworzyć

rozbudowane konstrukcje dostosowane do dostępnej przestrzeni oraz oczekiwanego natężenia ruchu. System składa się z zestawów lin, różnego rodzaju platform, podestów, opon czy drążków.

Najważniejsze informacje techniczne:

- Wykonano w oparciu o normę EN 15567-1:2015+A1:2020 na parki linowe,
- Certyfikat zgodności z EN 15567-1:2015+A1:2020,
- 3-letnia gwarancja,
- Konstrukcja ze stali ocynkowanej,
- Łańcuchy, śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej,
- Liny Ø16 mm (6 lin stalowych i rdzeń w oplocie PP) przyjemne i bezpieczne w dotyku,
- Platformy wykonane z antypoślizgowego HDPE,
- Elementy drewniane impregnowane pod ciśnieniem i malowane,
- Możliwość dostosowania kolorów, z palety RAL,
- Słupy konstrukcyjne Ø140 mm.