

## Opcje kotwienia placów zabaw **JUNGLE GYM** w zależności od rodzaju gruntu oraz częstotliwości użytkowania

### **GRUNT TWARDY**

1. **Grunt twardy / użytkowanie standardowe** (na stałe maksymalnie 3 dzieci + sporadycznie dodatkowi użytkownicy) – zakotwienie za pomocą śledzi montażowych montowanych do kantówek placu zabaw i wpuszczanych w grunt na około 30cm, cementowanie opcjonalnie, na życzenie klienta
2. **Grunt twardy / użytkowanie ponadstandardowe** (na stałe 3-5 dzieci + liczni dodatkowi użytkownicy) – zakotwienie za pomocą śledzi montażowych montowanych do kantówek placu zabaw i wpuszczanych w grunt na około 30cm, cementowanie śledzi miejscową wylewką betonową (otwór o średnicy ok. 30cm) – koszt betonowania ok. 5% wartości placu zabaw
3. **Grunt twardy / użytkowanie ekstremalne** (na stałe powyżej 5 dzieci + liczni dodatkowi użytkownicy) – zakotwienie za pomocą niestandardowych - przedłużonych i wzmocnionych kotew montowanych do kantówek placu zabaw i wpuszczanych w grunt na około 50cm, cementowanie miejscową wylewką betonową (otwór o średnicy ok. 40cm) – koszt betonowania ok. 5% wartości placu zabaw + 50zł brutto na każdą wymienioną kotwę (w takim wypadku, po zgłoszeniu do dostawcy placu zabaw, następuje w mniejszych zestawach\* wymiana słupów nośnych o przekroju 7x7cm na słupy o przekroju 9x9cm)

### **GRUNT MIĘKKI**

4. **Grunt miękki / użytkowanie standardowe** (na stałe maksymalnie 3 dzieci + sporadycznie dodatkowi użytkownicy) – zakotwienie za pomocą śledzi montażowych montowanych do kantówek placu zabaw i wpuszczanych w grunt na około 30cm, cementowanie śledzi miejscową wylewką betonową (otwór o średnicy ok. 30cm) – koszt betonowania ok. 5% wartości placu zabaw. **UWAGA!** W przypadku gdy warstwa gruntu miękkiego przekracza 15cm zalecamy wymianę kotew na dłuższe oraz ich zabetonowanie – koszt dodatkowy to 50zł brutto na każdą taką kotwę
5. **Grunt miękki / użytkowanie ponadstandardowe** (na stałe 3-5 dzieci + liczni dodatkowi użytkownicy) – zakotwienie za pomocą niestandardowych - przedłużonych i wzmocnionych kotew montowanych do kantówek placu zabaw i wpuszczanych w grunt na około 50cm, cementowanie miejscową wylewką betonową (otwór o średnicy ok. 40cm) – koszt betonowania ok. 5% wartości placu zabaw + 50zł brutto na każdą wymienioną kotwę
6. **Grunt miękki/ użytkowanie ekstremalne** (na stałe powyżej 5 dzieci + liczni dodatkowi użytkownicy) – zakotwienie za pomocą niestandardowych - przedłużonych i wzmocnionych kotew montowanych do kantówek placu zabaw i wpuszczanych w grunt na około 50cm, cementowanie miejscową wylewką betonową (otwór o średnicy ok. 40cm) – koszt betonowania ok. 5% wartości placu zabaw + 50zł brutto na każdą wymienioną kotwę ( w takim wypadku, po zgłoszeniu do dostawcy placu zabaw, następuje także w mniejszych zestawach wymiana słupów nośnych o przekroju 7x7cm na słupy o przekroju 9x9cm)

### **Prosimy pamiętać iż konieczne jest także aby plac zabaw był wypoziomowany!**

- na terenie nierównym (teren o spadku do 5cm na 1 metrze bieżącym) konieczne jest, po wypoziomowaniu placu zabaw, zabetonowanie kotew
- na terenie spadzistym (teren o spadku powyżej 5cm na 1 metrze bieżącym) konieczne jest zastosowanie niestandardowych - przedłużonych i wzmocnionych kotew oraz ich zabetonowanie

\* Zestawy mniejsze: Jungle SWING, Jungle PEAK, Jungle PLAYHOUSE XL, Jungle PLAYHOUSE L, Jungle TOWER, Jungle CASTLE, Jungle CLUB, Jungle CASA, Jungle HUT, Jungle COTTAGE, Jungle CUBBY, Jungle SHELTER, Jungle CABIN, Jungle LODGE

Koszt samej wymiany słupów z 7x7cm na słupy 9x9cm – 20zł / słup