

DE DIERENTUIN

In de Olmense Zoo wil men graag verschillende wijzigingen doorvoeren.

Eerst en vooral willen ze graag de dierenhokken vernieuwen.

Jij bent de ingenieur die ze hier voor inhuurden.

Maak je een kostenraming voor deze werken?

Een kostenraming is een opsomming van de verschillende kosten die er gaan moeten gebeuren.

Orden de verschillende kosten netjes in een tabel op de computer.

Maak gebruik van volgende categorieën:

- soort dieren,
- oppervlakte van het verblijf,
- prijs van de kosten,
- datum dat de werken gedaan zullen zijn.

Dit papier laat je bezorgen in het kastje van Juf Siegrid of stuur je door naar siegridverbeeck@gmail.com

De verschillende wijzigingen die ze in de zoo willen doorvoeren.

- De nijlpaarden hebben nood aan een nieuw strand rond hun zwempool. Hun strand heeft volgende afmetingen. 6m op 12m.

1m² wit zand kost 3,5 euro.

1m² bruin zand kost 2,5 euro.

De verzorgers willen graag volgende mengeling, 3/4 bruin zand en 1/4 wit zand.

- In het hok van de apen is er nood aan een nieuwe speeltuin. De verzorgers hebben in verschillende scholen oude speeltuigen op de kop kunnen tikken.

Voor een oude schommel betalen ze nog 335,24 euro.

Een glijbaan en een klimrek kosten samen 714,258 euro.

Het touwenweb krijgen ze voor 56,74 euro.

Hopelijk geraken alle toestellen in hun tuin van 37m op 25m.

- Voor de leeuw wordt er een leeuwin overgevlogen vanuit Afrika. Dit transport gebeurt via een vliegtuigvlucht van 15uur.

De leeuwin wordt hiervoor verdooft. Per uur kost deze verdoving 1,15euro.

De kist waarin de leeuwin verplaatst wordt, huren ze voor 24 euro per uur.

Het vliegtuigticket voor de leeuwin kost 723 euro.

Ten slotte betalen de verzorgers 0,10euro per liter brandstof die het vliegtuig nodig heeft.

Het vliegtuig verbruikt 125 liter brandstof per uur.

De leeuw en de leeuwin zullen een vierkantig verblijf delen. Elke zijde van het verblijf telt 16m.

- Bij de papegaaien moet er een nieuwe laag zaagsel gelegd worden. 1m² zaagsel kost de verzorgers 1,66 euro.

Het verblijf van de papegaaien is een gelijkzijdige driehoek. De zijde aan de kant van het publiek meet 6m.