

Globale raming scenario

doc id 21,104,927

	hoev	eenh	ppe	totaal
Skate	1000	m2		
Pump	2000	m2		
Totaal	3000	m2		
1				
<u>Directe kosten</u>				
1.1 Voorbereidende werkzaamheden	3000	m2	€ 1.50	€ 4,500.00
1.2 Opbreuk werkzaamheden	2000	m2	€ 5.00	€ 10,000.00
1.3 Opbreken asfalt en skate-elementen	1000	m2	€ 25.00	€ 25,000.00
1.4 Aanleg skatebaan	1000	m2	€ 300.00	€ 300,000.00
1.5 Aanleg pumptrack	2000	m2	€ 75.00	€ 150,000.00
1.6 Toevoegen straatmeubilair/inrichting	3000	m2	€ 12.50	€ 37,500.00
1.7 inpassen Calisthenics parcours				€ 18,000.00 +
<i>Subtotaal</i>				<u>€ 545,000.00</u>
2				
<u>Indirecte kosten</u>				
2.1 Voorbereiding en onderzoek	10%			€ 54,500.00
2.2 Aanbesteding en toezicht	5%			€ 27,250.00
3				
<u>Risico/onvoorzien</u>				
3.1 Risico/onvoorzien/overschreiding	25%			€ 136,250.00 +
				<u>€ 763,000.00</u>
Budgetvraag:				€ 765,000.00
Sub scenario's:				
solitair skatebaan vervangen	1000	m2		€ 480,000.00
solitair pumptrack toevoegen	2000	m2		€ 270,000.00
Calisthenics parcours				€ 25,000.00

Uitgangspunten

- 1.1 aanbrengen boombescherming, opruimen werkterrein, algemene voorbereidingen
 - 1.2 verwijderen van graszode, inrichtingselementen, ov, gedeelte huidig pad (asfalt teevrij)
 - 1.3 verwijderen gehele asfaltconstructie, teerhoudend asfalt
 - 1.4 kengetal skatebanen, beton, gecoated, in een geheel aangebracht. Ontwerp t/m oplevering keuring
 - 1.5 kengetal pumptrack. Ontwerp t/m oplevering keuring
 - 1.6 aanbrengen banken, ov, prullenbakken etc.
- 3.1 risico 10% subtotaal, onvoorzien 5% overschreiding 10% subtotaal

					Scenario B				Scenario C			
	Skate 1000 m2				Skate 750 m2				Skate 500 m2			
	Pump 2000 m2				Pump 1750 m2				Pump 1500 m2			
	Totaal 3000 m2				Totaal 2500 m2				Totaal 2000 m2			
	hoev	eenh	ppe	totaal	hoev	eenh	ppe	totaal	hoev	eenh	ppe	totaal
1 <u>Directe kosten</u>												
1.1 Voorbereidende werkzaamheden	3000	m2	€ 1.50	€ 4,500.00	2500	m2	€ 1.50	€ 3,750.00	2000	m2	€ 1.50	€ 3,000.00
1.2 Opbrek werkzaamheden	2000	m2	€ 5.00	€ 10,000.00	1500	m2	€ 5.00	€ 7,500.00	1000	m2	€ 5.00	€ 5,000.00
1.3 Opbreken asfalt en skate-elementen	1000	m2	€ 25.00	€ 25,000.00	1000	m2	€ 25.00	€ 25,000.00	1000	m2	€ 25.00	€ 25,000.00
1.4 Aanleg skatebaan	1000	m2	€ 300.00	€ 300,000.00	750	m2	€ 300.00	€ 225,000.00	500	m2	€ 300.00	€ 150,000.00
1.5 Aanleg pumptrack	2000	m2	€ 75.00	€ 150,000.00	1750	m2	€ 75.00	€ 131,250.00	1500	m2	€ 75.00	€ 112,500.00
1.6 Toevoegen straatmeubilair/inrichting	3000	m2	€ 12.50	€ 37,500.00	2500	m2	€ 12.50	€ 31,250.00	2000	m2	€ 12.50	€ 25,000.00
1.7 inpassen Calisthenics parcours				€ 18,000.00 +				€ 18,000.00 +				€ 18,000.00 +
<i>Subtotaal</i>				€ 545,000.00				€ 441,750.00				€ 338,500.00
2 <u>Indirecte kosten</u>												
2.1 Voorbereiding en onderzoek	10%			€ 54,500.00	10%			€ 44,175.00	10%			€ 33,850.00
2.2 Aanbesteding en toezicht	5%			€ 27,250.00	5%			€ 22,087.50	5%			€ 16,925.00
3 <u>Risico/onvoorzien</u>												
3.1 Risico/onvoorzien/overschreiding	25%			€ 136,250.00 +	25%			€ 110,437.50 +	25%			€ 84,625.00 +
				€ 763,000.00				€ 618,450.00				€ 473,900.00
Budgetvraag:				€ 765,000.00				€ 620,000.00				€ 475,000.00
Sub scenario's:												
solitair skatebaan vervangen	1000	m2		€ 480,000.00	750	m2		€ 370,000.00	500	m2		€ 260,000.00
solitair pumptrack toevoegen	2000	m2		€ 270,000.00	1750	m2		€ 235,000.00	1500	m2		€ 200,000.00
Calisthenics parcours				€ 25,000.00				€ 25,000.00				€ 25,000.00

Uitgangspunten

- 1.1 aanbrengen boombescherming, opruimen werkterrein, algemene voorbereidingen
- 1.2 verwijderen van graszode, inrichtingselementen, ov, gedeelte huidig pad (asfalt teevrij)
- 1.3 verwijderen gehele asfaltconstructie, teerhoudend asfalt
- 1.4 kengetal skatebanen, beton, gecoated, in een geheel aangebracht. Ontwerp t/m oplevering keuring
- 1.5 kengetal pumptrack. Ontwerp t/m oplevering keuring
- 1.6 aanbrengen banken, ov, prullenbakken etc.

- 3.1 risico 10% subtotaal, onvoorzien 5% overschreiding 10% subtotaal

Skatebaan vervangen	Scenario A				Scenario B			
	hoev	eenh	ppe	totaal	hoev	eenh	ppe	totaal
	Skatebaan	1000	m2		Skatebaan	750	m2	
	Totaal	1000	m2		Totaal	750	m2	
1 <u>Directe kosten</u>								
1.1 Voorbereidende werkzaamheden	1000	m2	€ 1.50	€ 1,500.00	750	m2	€ 1.50	€ 1,125.00
1.2 Opbrek werkzaamheden		m2	€ 5.00	€ -		m2	€ 5.00	€ -
1.3 Opbreken asfalt en skate-elementen	1000	m2	€ 25.00	€ 25,000.00	1000	m2	€ 25.00	€ 25,000.00
1.4 Aanleg skatebaan	1000	m2	€ 300.00	€ 300,000.00	750	m2	€ 300.00	€ 225,000.00
1.5 Aanleg pumptrack		m2	€ 75.00	€ -		m2	€ 75.00	€ -
1.6 Toevoegen straatmeubilair/inrichting	1000	m2	€ 12.50	€ 12,500.00	750	m2	€ 12.50	€ 9,375.00
1.7 Afrondende werkzaamheden	1000	m2	€ 3.00	€ 3,000.00	750	m2	€ 3.00	€ 2,250.00
<i>Subtotaal</i>				<u>€ 342,000.00</u>				<u>€ 262,750.00</u>
2 <u>Indirecte kosten</u>								
2.1 Voorbereiding en onderzoek	10%			€ 34,200.00	10%			€ 26,275.00
2.2 Aanbesteding en toezicht	5%			€ 17,100.00	5%			€ 13,137.50
3 <u>Risico/onvoorzien</u>								
3.1 Risico/onvoorzien/overschreiding	25%			€ 85,500.00	25%			€ 65,687.50
				€ 478,800.00				€ 367,850.00
Budgetvraag:				€ 480,000.00				€ 370,000.00

Toevoegen pumptrack	Scenario A				Scenario B			
	hoev	eenh	ppe	totaal	hoev	eenh	ppe	totaal
	Pumptrack	2000	m2		Pumptrack	1750	m2	
	Totaal	2000	m2		Totaal	1750	m2	
1 <u>Directe kosten</u>								
1.1 Voorbereidende werkzaamheden	2000	m2	€ 1.50	€ 3,000.00	1750	m2	€ 1.50	€ 2,625.00
1.2 Opbrek werkzaamheden	2000	m2	€ 5.00	€ 10,000.00	1750	m2	€ 5.00	€ 8,750.00
1.3 Opbreken asfalt en skate-elementen		m2	€ 25.00	€ -		m2	€ 25.00	€ -
1.4 Aanleg skatebaan		m2	€ 300.00	€ -		m2	€ 300.00	€ -
1.5 Aanleg pumptrack	2000	m2	€ 75.00	€ 150,000.00	1750	m2	€ 75.00	€ 131,250.00
1.6 Toevoegen straatmeubilair/inrichting	2000	m2	€ 12.50	€ 25,000.00	1750	m2	€ 12.50	€ 21,875.00
1.7 Afrondende werkzaamheden	2000	m2	€ 3.00	€ 6,000.00	1750	m2	€ 3.00	€ 5,250.00
<i>Subtotaal</i>				<u>€ 194,000.00</u>				<u>€ 169,750.00</u>

2 <u>Indirecte kosten</u>				
2.1 Voorbereiding en onderzoek	10%	€ 19,400.00	10%	€ 16,975.00
2.2 Aanbesteding en toezicht	5%	€ 9,700.00	5%	€ 8,487.50
3 <u>Risico/onvoorzien</u>				
3.1 Risico/onvoorzien/overschreiding	25%	€ 48,500.00	25%	€ 42,437.50
		€ 271,600.00		€ 237,650.00
Budgetvraag:		€ 275,000.00		€ 240,000.00

Scenario C

Skatebaan 500 m2

Totaal 500 m2

hoev	eenh	ppe	totaal
500 m2	€ 1.50	€	750.00
m2	€ 5.00	€	-
1000 m2	€ 25.00	€	25,000.00
500 m2	€ 300.00	€	150,000.00
m2	€ 75.00	€	-
500 m2	€ 12.50	€	6,250.00
500 m2	€ 3.00	€	1,500.00
			<u>€ 183,500.00</u>
10%		€	18,350.00
5%		€	9,175.00
25%		€	45,875.00
		€	256,900.00
			€ 260,000.00

Scenario C

Pumptrack 1500 m2

Totaal 1500 m2

hoev	eenh	ppe	totaal
1500 m2	€ 1.50	€	2,250.00
1500 m2	€ 5.00	€	7,500.00
m2	€ 25.00	€	-
m2	€ 300.00	€	-
1500 m2	€ 75.00	€	112,500.00
1500 m2	€ 12.50	€	18,750.00
1500 m2	€ 3.00	€	4,500.00
			<u>€ 145,500.00</u>

10%	€ 14,550.00
5%	€ 7,275.00
25%	€ 36,375.00
	€ 203,700.00
	€ 205,000.00