

## Raming

Project: Drempels Heerbaan  
Onderdeel: Plateau Rootweg  
Projectnummer: OW-2009-33  
Documentsnaam: R01-Raming asfalt drempel  
Opsteller: R. vd Kuijlen  
Datum: 04-12-2009



Omschrijving	Eenheid	Hoev.	P.P.E.	Totaal bedrag
<b>1</b> <b>Vorbereidende werkzaamheden</b>				
<b>10</b> <b>Inrichten werkterrein</b>				
<i>inrichten, opruimen en herstellen werkterrein</i>	Eur	1	€ 500,00	€ 500,00
<b>2</b> <b>Grondwerk</b>				
<b>20</b> <b>Ontgraven</b>				
<i>zand ontgraven uit cunet</i>	m3	57	€ 5,00	€ 285,00
<b>22</b> <b>Profileren</b>				
<i>profilieren oppervlakte</i>	m2	217	€ 1,25	€ 271,25
<b>3</b> <b>Fundering</b>				
<b>30</b> <b>Menggranulaat</b>				
<i>aanbrengen menggranulaat, dik 250mm</i>	m3	57	€ 9,00	€ 513,00
<b>4</b> <b>Elementen</b>				
<b>40</b> <b>Opbreken Elementen</b>				
<i>Opbreken betonstraatstenen, keifmaat kleur zwart, t.p.v. oprit drempel</i>	m2	56	€ 3,50	€ 196,00
<i>Opbreken betonstraatstenen, keifmaat kleur wit, t.p.v. oprit drempel</i>	m2	14	€ 3,50	€ 49,00
<i>Opbreken betonstraatstenen, keifmaat kleur grijs, t.p.v. bovenzak drempel</i>	m2	67,5	€ 3,50	€ 236,25
<i>Opbreken betontegels 200x200mm, kleur rood, t.p.v. bovenzak drempel</i>	m2	45	€ 3,50	€ 157,50
<b>41</b> <b>Herstraten</b>				
<i>Herstraten betontegels 300x300x60mm</i>	m2	65	€ 10,00	€ 650,00
<i>Herstraten gebakken klinkers</i>	m2	36	€ 12,50	€ 450,00
<i>Herstellen trottoirband 130/150x250mm</i>	m1	46	€ 30,00	€ 1.380,00
<b>5</b> <b>Asfalt</b>				
<b>50</b> <b>Opbreken teerhoudend asfalt</b>				
<i>Frezen t.b.v. getrapte aansluiting op bestaande constructie</i>	m3	2,91	€ 450,00	€ 1.309,50
<b>51</b> <b>Aanbrengen asfalt</b>				
<i>Aanbrengen onderlaag van asfaltbeton AC 22 base, dik 70 mm</i>	ton	38,00	€ 125,00	€ 4.750,00
<i>Aanbrengen tussenlaag van asfaltbeton AC 16 bind, dik 50 mm</i>	ton	28,00	€ 125,00	€ 3.500,00
<i>Aanbrengen topplaat van asfaltbeton SMA-NL 11A 70/100, dik 35 mm, kleur zwart</i>	ton	13,00	€ 150,00	€ 1.950,00
<i>Aanbrengen topplaat van asfaltbeton SMA-NL 11A 70/100, dik 35 mm. Kleur rood</i>	ton	9,00	€ 400,00	€ 3.600,00
<b>53</b> <b>bijkomende werkzaamheden</b>				
<i>Aanbrengen kleeflaag</i>	m2	455	€ 0,25	€ 113,75
<b>6</b> <b>Markering</b>				
<b>60</b> <b>Aanbrengen markering</b>				
<i>Aanbrengen thermoplast taludmarkering</i>	m2	11	€ 75,00	€ 825,00
<i>Aanbrengen thermoplast 1-1markering</i>	km	0,104	€ 2.350,00	€ 244,40
<b>8</b> <b>Bijbehorende- en bijkomende werken</b>				
<b>80</b> <b>Omlidingsroute</b>				
<i>Toepassen omlidingsroute</i>	st	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
<b>81</b> <b>Wegafzetting</b>				
<i>Toepassen wegafzetting conform CROW publicatie 96B</i>	st	1	€ 500,00	€ 500,00
<b>82</b> <b>Putrand</b>				
<i>op hoogte brengen putrand</i>	st	1	€ 250,00	€ 250,00
			<b>Subtotaal</b>	<b>€ 22.980,65</b>