

Raming

Project: Drempels Heerbaan
Onderdeel: drempel Beatrixlaan
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
1 Voorbereidende werkzaamheden				
10 Inrichten werkterrein				
<i>inrichten, opruimen en herstellen werkterrein</i>	Eur	1	€ 500,00	€ 500,00
2 Grondwerk				
20 Ontgraven				
<i>zand ontgraven uit cunet</i>	m3	29	€ 5,00	€ 145,00
22 Profileren				
<i>profileren oppervlakte</i>	m2	112	€ 1,25	€ 140,00
3 Fundering				
30 Menggranulaat				
<i>aanbrengen menggranulaat, dik 250mm</i>	m3	29	€ 9,00	€ 261,00
4 Elementen				
40 Opbreken Elementen				
<i>Opbreken betonstraatstenen, keiformaat kleur zwart, t.p.v. oprit drempel</i>	m2	56	€ 3,50	€ 196,00
<i>Opbreken betonstraatstenen, keiformaat kleur wit, t.p.v. oprit drempel</i>	m2	14	€ 3,50	€ 49,00
<i>Opbreken betonstraatstenen, keiformaat kleur grijs, t.p.v. bovenzvlak drempel</i>	m2	21	€ 3,50	€ 73,50
<i>Opbreken betontegels 200x200mm, kleur rood, t.p.v. bovenzvlak drempel</i>	m2	14	€ 3,50	€ 49,00
41 Herstraten				
<i>Herstraten betontegels 300x300x60mm</i>	m2	35	€ 10,00	€ 350,00
<i>Herstellen trottoirband 130/150x250mm</i>	m1	30	€ 30,00	€ 900,00
5 Asfalt				
50 Opbreken teerhoudend asfalt				
<i>Frezen t.b.v. getrapte aansluiting op bestaande constructie</i>	m3	1,95	€ 450,00	€ 877,50
51 Aanbrengen asfalt				
<i>Aanbrengen onderlaag van asfaltbeton AC 22 base, dik 70 mm</i>	ton	20,00	€ 125,00	€ 2.500,00
<i>Aanbrengen tussenlaag van asfaltbeton AC 16 bind, dik 50 mm</i>	ton	15,00	€ 125,00	€ 1.875,00
<i>Aanbrengen toplaag van asfaltbeton SMA-NL 11A 70/100, dik 35 mm, kleur zwart</i>	ton	7,00	€ 150,00	€ 1.050,00
<i>Aanbrengen toplaag van asfaltbeton SMA-NL 11A 70/100, dik 35 mm. Kleur rood</i>	ton	5,00	€ 400,00	€ 2.000,00
53 bijkomende werkzaamheden				
<i>Aanbrengen kleeflaag</i>	m2	245	€ 0,25	€ 61,25
6 Markering				
60 Aanbrengen markering				
<i>Aanbrengen thermoplast taludmarkering</i>	m2	6,2	€ 75,00	€ 465,00
<i>Aanbrengen thermoplast 1-1markering</i>	km	0,03	€ 2.350,00	€ 70,50
8 Bijbehorende- en bijkomende werken				
80 Omleidingsroute				
<i>Toepassen omleidingsroute</i>	st	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
81 Wegafzetting				
<i>Toepassen wegafzetting conform CROW publicatie 96B</i>	st	1	€ 500,00	€ 500,00
			Subtotaal	€ 13.562,75