

onderbouwing van de raming van kosten per categorie		Door: gldinti		Datum: 27-11-2013	
post	omschrijving	eenheid	hoeveelheid	prijs	bedragen
TOTAAL					

Riel; Doorgaande weg Tilburgseweg-Dorpsstraat-Kerkstraat

var3 **Werkzaamheden: rijbaan vervangen door asfaltconstructie**

			eenh.prijs euro	bedrag euro	bedrag euro
2	WEGEN				€ 374.127,68
	Opbreken s.b.s. KF geel/rood; rijbaan 1070*4,40	m ²	4708	€ 5,40	€ 25.423,20
	Opbreken b.s.s. dubbelklinker rood; fietsstroken 1070*2,20	m ²	2354	€ 5,40	€ 12.711,60
	Opbreken s.b.s. KF rood; rijbaan 127*4,40	m ²	559	€ 5,40	€ 3.017,52
	Opbreken s.b.s. DF rood; fietsstroken 127*2,20	m ²	279	€ 5,40	€ 1.508,76
	Opbreken s.b.s. KF rood; rijbaan 90*6,60	m ²	594	€ 5,40	€ 3.207,60
	Verwijderen menggranulaat t.b.v. hergebruik; 1287*6,6	m ²	8494	€ 2,00	€ 16.988,40
	Tijdelijke opslagkosten menggranulaat i.v.m. hergebruik; 1287*6,6	m ²	8494	€ 2,00	€ 16.988,40
	Zand ontgraven uit cunet en afvoeren; 1287*6,6*0,07	m ³	595	€ 7,00	€ 4.162,16
	Aanbrengen (hergebruik) menggranulaat; 1287*6,6	m ²	8494	€ 3,50	€ 29.729,70
	Leveren tekortkomend menggranulaat; 1287*6,6*0,05	ton	786	€ 7,00	€ 5.499,99
	Leveren en aanbrengen asfalt-onderlagen; 1287*6,6*,12	ton	2124	€ 65,00	€ 138.030,75
	Leveren en aanbrengen asfalt-deklaag zwart; 1287*4,4*0,03	ton	425	€ 90,00	€ 38.223,90
	Leveren en aanbrengen asfalt-deklaag rood; 1287*2,2*0,03	ton	212	€ 160,00	€ 33.976,80
	Leveren en aanbrengen gootlaag; 1287*2	m ¹	2574	€ 15,00	€ 38.610,00
	Leveren en aanbrengen markering; 1287*2	m ¹	2574	€ 2,35	€ 6.048,90
3	VERKEERSVOORZIENINGEN/FUNCTIONALITEIT				€ 7.500,00
	verkeersmaatregelen	EUR	1	€ 7.500,00	€ 7.500,00

subtotaal dir.kosten € 381.627,68

nader te detailleren pct 10% € 381.627,68 € 38.162,77
 totaal directe kosten € 419.790,45

eenmalige kosten post 1 € - € -
 bouwplaatskosten wkn 8 € - € -
 uitvoeringskosten wkn 8 € - € -
 (OF) eenm/bouwpla/uitv pct 5,0% € 419.790,45 € 20.989,52
 subtotaal (1) indirecte kosten € 20.989,52
 subtotaal € 440.779,97

AK + kunstregeling pct 9% € 440.779,97 € 39.670,20
 WR pct 5% € 440.779,97 € 22.039,00
 bijdragen (o.a. RAW/FCO) pct 0,15% € 462.818,97 € 694,23
 pct 0,15% € 463.513,20 € 695,27
 ntd indirecte kosten pct 1,00% € 82.698,72 € 826,99
 (OF) AK/WR/bijdrage/ntd-ik pct € 464.340,19 € -
 subtotaal (2) indirecte kosten € 63.925,68
 totaal indirecte kosten 20,3% € 84.915,20

(EN/OF) object onvoorzien pct € 504.705,65 € -
 subtotaal objectonvoorzien
 VAT kosten pct 15% € 75.705,85
 Onvoorzien pct 5% € 20.989,52
 Niet meegerekend: evt. aanpassingen Kabels & Leidingen pct 0% € -

ORIGINELE PRIJS Werkzaamheden: rijbaan vervangen door asfaltconstructie € 601.401,03

INDEXERING pct 0% (vanaf 2013) € -

BIJGESTELDE PRIJS Werkzaamheden: rijbaan vervangen door asfaltconstructie € 601.401,03