



Bijlage 4A: Kostenraming per gemeente															vijf jaar opnemen in bearotina	tien jaar opnemen in bearotina
Gemeente gewicht	Oppervlakte			Inwoners			Routelengte ontwerp			Kp in ontwerp			Totaal per gemeente			
	Km ²	%	Bedrag	Aantal	%	Bedrag	Km	%	Bedrag	Aantal	%	Bedrag				
	0			0,25			0,15			0,6			per jaar	per jaar		
Beek	21,0	3,2%	€ -	15942	2,7%	€ 6.683,82	44,7	2,5%	€ 3.760,79	35	2,1%	€ 12.905,70	€ 23.350,31	€ 4.670,06	€ 2.335,03	
Brunssum	17,3	2,6%	€ -	28289	4,7%	€ 11.860,40	30,0	1,7%	€ 2.524,02	23	1,4%	€ 8.480,89	€ 22.865,31	€ 4.573,06	€ 2.286,53	
Eijsden-Margraten	78,4	11,9%	€ -	25420	4,2%	€ 10.657,55	214,9	12,0%	€ 18.076,19	227	13,9%	€ 83.702,71	€ 112.436,44	€ 22.487,29	€ 11.243,64	
Gulpen-Wittem	73,4	11,1%	€ -	14304	2,4%	€ 5.997,07	236,5	13,2%	€ 19.897,69	237	14,5%	€ 87.390,05	€ 113.284,81	€ 22.656,96	€ 11.328,48	
Heerlen	45,6	6,9%	€ -	86910	14,5%	€ 36.437,74	123,1	6,9%	€ 10.356,90	106	6,5%	€ 39.085,84	€ 85.880,48	€ 17.176,10	€ 8.588,05	
Kerkrade	22,2	3,4%	€ -	45870	7,7%	€ 19.231,38	48,5	2,7%	€ 4.080,50	33	2,0%	€ 12.168,23	€ 35.480,11	€ 7.096,02	€ 3.548,01	
Landgraaf	24,7	3,7%	€ -	37472	6,3%	€ 15.710,45	63,1	3,5%	€ 5.308,86	52	3,2%	€ 19.174,19	€ 40.193,49	€ 8.038,70	€ 4.019,35	
Maastricht	60,1	9,1%	€ -	122461	20,4%	€ 51.342,79	142,5	8,0%	€ 11.989,10	107	6,5%	€ 39.454,58	€ 102.786,47	€ 20.557,29	€ 10.278,65	
Meersen	27,7	4,2%	€ -	19073	3,2%	€ 7.996,51	86,0	4,8%	€ 7.235,52	83	5,1%	€ 30.604,95	€ 45.836,99	€ 9.167,40	€ 4.583,70	
Nuth	33,1	5,0%	€ -	15284	2,6%	€ 6.407,94	83,7	4,7%	€ 7.042,02	57	3,5%	€ 21.017,86	€ 34.467,82	€ 6.893,56	€ 3.446,78	
Onderbanken	21,2	3,2%	€ -	7831	1,3%	€ 3.283,21	56,7	3,2%	€ 4.767,03	49	3,0%	€ 18.067,98	€ 26.118,23	€ 5.223,65	€ 2.611,82	
Schinnen	24,1	3,6%	€ -	12886	2,2%	€ 5.402,56	65,9	3,7%	€ 5.544,43	63	3,9%	€ 23.230,27	€ 34.177,26	€ 6.835,45	€ 3.417,73	
Simpelveld	16,0	2,4%	€ -	10583	1,8%	€ 4.437,01	55,6	3,1%	€ 4.677,85	50	3,1%	€ 18.436,72	€ 27.551,58	€ 5.510,32	€ 2.755,16	
Sittard-Geleen	80,6	12,2%	€ -	93204	15,6%	€ 39.076,55	163,7	9,1%	€ 13.774,42	127	7,8%	€ 46.829,27	€ 99.680,24	€ 19.936,05	€ 9.968,02	
Stein	22,8	3,5%	€ -	25015	4,2%	€ 10.487,75	63,3	3,5%	€ 5.325,68	41	2,5%	€ 15.118,11	€ 30.931,54	€ 6.186,31	€ 3.093,15	
Vaals	23,9	3,6%	€ -	9730	1,6%	€ 4.079,38	91,4	5,1%	€ 7.689,85	105	6,4%	€ 38.717,11	€ 50.486,34	€ 10.097,27	€ 5.048,63	
Valkenburg a/d Geul	36,9	5,6%	€ -	16434	2,7%	€ 6.890,09	123,8	6,9%	€ 10.415,79	125	7,6%	€ 46.091,80	€ 63.397,68	€ 12.679,54	€ 6.339,77	
Voerendaal	31,5	4,8%	€ -	12446	2,1%	€ 5.218,09	98,1	5,5%	€ 8.253,55	115	7,0%	€ 42.404,45	€ 55.876,09	€ 11.175,22	€ 5.587,61	
Totaal	660,5	100%	€ -	599154	100%	€ 251.200,30	1791,4	100%	€ 150.720,18	1635	100%	€ 602.880,72	€ 1.004.801,20	€ 200.960,24	€ 100.480,12	
Gem routelengte/km²															€ 1.004.801,20	€ 1.004.801,20
Ontwerp																
Bestaand (kleuren)																
Kosten/km															€ 700,00	
Kosten gemeenten															€ 1.004.801,20	
onvoorzien 1 provincie															€ 250.800,20	€ 500.000,00
totale kosten															€ -500.000,00	€ 500.000,00
totale kosten															€ 1.504.801,20	€ 1.504.801,20
Hoeveelheden op basis van tekeningen 17-35401 en 17-35402 versie B d.d. 28-02-2018																
20% onvoorzien voor bijvoorbeeld promotie,ontwikkelingskosten kaartwerk, intekening easygis, aanpassen RouteYou, opstellen themaroutes, opzetten onderhoud na 1ste jaar, begeleiding VVV algemeen kostenstijgingen																
NB de berekeningen hebben plaatsgevonden op basis van de calculatie van Brouwers. De oorspronkelijke tabel is bijgevoegd. De totalekosten waren: € 1.254.001,00 De totale kosten worden geraamd op € 1.254.001,00 + € 250.800,20 = € 1.504.801,20.																