

Rotonde van Beethovenlaan - Boulevard				
Op te breken materialen				
Omschrijving	eh	hoeveelh.	prijs	totaal
Verwijderen begroeiing middeneiland	are	0,5	2.000,00	1.000,00
Ontgraven en vervoeren grond middeneiland	m3	120	8,00	960,00
Ontgr.grond en vervo. t.p.v. vervallen groenstroken	m3	565	8,00	4.520,00
Ontgr.grond en vervoeren t.p.v. cunet rijweg	m3	250	8,00	2.000,00
Opnemen en afvoeren inritbanden 60x20x30	m1	54	3,50	189,00
Opnemen en afvoeren trottoirbanden 13/15x25	m1	800	2,00	1.600,00
Opnemen en afvoeren opsluitband 10x20	m1	200	1,70	340,00
Opnemen en afvoeren leiconblok F40/6	m1	40	3,50	140,00
Opnemen en afvoeren rotondeblok 40x26/25	m1	65	4,00	260,00
Opnemen en afvoeren betontegels 30x30x4,5	m2	600	2,25	1.350,00
Opnemen en afvoeren betontegels 30x30x6	m2	25	2,50	62,50
Opnemen en afvoeren bkk	m2	315	3,00	945,00
Opnemen en afvoeren bkk in verkeersgeleiders	m2	165	3,50	577,50
Opn.en afvoeren asfaltverharding fietspad/rijweg	m2	260	40,00	10.400,00
Opnemen en afvoeren asfaltverharding fietspad	m2	590	30,00	17.700,00
Opn.en afvoeren asfaltverharding rijweg	m2	1670	30,00	50.100,00
Opnemen en afvoeren trottoirkolk incl. aansluiting	st	35	60,00	2.100,00
Verwijderen putrand met deksel	st	6	45,00	270,00
Opnemen en afvoeren lichtmasten	st	10	400,00	4.000,00
Opnemen en afvoeren betonpaal/stalen paal	st	20	19,00	380,00
Opnemen en vervoeren verkeersbord	st	30	45,00	1.350,00
Opnemen en afvoeren verkeerszuil	st	7	40,00	280,00
Opnemen en afvoeren ANWB mast	st	1	1.200,00	1.200,00
Verwijderen en afvoeren menggranulaat	m2	2235	9,00	20.115,00
Ontgraven en afvoeren zand	m3	670	3,00	2.010,00
Stortkosten grond	m3	1490	10,90	16.241,00
Te verwijderen boom	st	1	100,00	100,00
Totaal opbreken				140.190,00
Aan te brengen materialen				
Leveren en aanbrengen trottoirbanden 13/15x25	m1	1060	18,00	19.080,00
Leveren en aanbrengen opsluitbanden 10x20	m1	310	12,00	3.720,00
Leveren en aanbrengen inritbanden 30x60	m1	24	70,00	1.680,00
Leveren en aanbrengen rotonblok 40x25/26	m1	65	60,00	3.900,00
Leveren en aanbrengen tegels 30x30x4,5	m1	665	14,00	9.310,00
Leveren en aanbrengen tegels 30x30x6	m1	35	16,00	560,00
Leveren en aanbrengen rammelstrook rotonde	m2	170	22,00	3.740,00
Leveren en aanbrengen kolken incl. aansluiting	st	40	240,00	9.600,00
Ophoogte brengen putdeksels	st	6	170,00	1.020,00
Leveren en aanbrengen rood asfalt dik 3 fietspad	ton	55	160,00	8.800,00
Leveren en aanbrengen AC 22 dik 6 fietspad	ton	110	85,00	9.350,00
Lev. en aanbrengen menggranulaat dik 25 fietspad	m2	750	7,00	5.250,00
Lev. en aanbrengen zand in zandbed dik 30	m3	225	15,00	3.375,00
Lev. en aanbrengen bkk in rammelstrook	m2	35	25,00	875,00
Lev. en aanbrengen gestab. zand dik 10	m3	24	30,00	720,00
Lev. en aanbrengen menggranulaat dik 25 fietspad	m2	240	7,00	1.680,00
Lev. en aanbrengen zand in zandbed dik 30	m3	540	15,00	8.100,00
Lev. en aanbrengen asfalt rijweg SMA dik 24	ton	115	170,00	19.550,00
Lev. en aanbrengen asfalt rijweg AC 16 dik 40	ton	180	90,00	16.200,00
Lev. en aanbrengen asfalt rijweg AC 22 dik 70	ton	315	85,00	26.775,00
Lev. en aanbrengen asfalt rijweg AC 22 dik 80	ton	360	85,00	30.600,00
Lev. en aanbrengen menggranulaat dik 25 rijweg	m2	1875	7,00	13.125,00
Lev. en aanbrengen zand in zandbed dik 300	m3	570	15,00	8.550,00
Afwerken zandbed	m2	3150	1,70	5.355,00
Leveren en aanbrengen printbeton	m2	360	60,00	21.600,00
Ontgraven/verv. zand t.p.v. aan te br.groenstroken	m3	600	8,00	4.800,00
Lev. en aanbrengen teelgrond dik 50	m3	750	19,50	14.625,00

Ontgraven/.verv. zand t.p.v. rotonde	m3	170	8,00	1.360,00	
Lev. en aanbrengen teelgrond dik 50	m3	170	19,50	3.315,00	
Leveren een aanbr. markering	m2	165	55,00	9.075,00	
Leveren en aanbrengen lichtmasten	st	15	1.200,00	18.000,00	
Leveren en aanbrengen ANWB-mast	st	1	1.800,00	1.800,00	
Lev. en aanbr. beplanting en inzaaien	m2	1500	8,50	12.750,00	
Pasmaken betonbanden	st	50	15,00	750,00	
Totaal aanbrengen					298.990,00
Subtotaal					439.180,00
Inrichten werkterrein	Eur			2.000,00	
Opruimen werkterrein	Eur			2.000,00	
Algemene-en uitvoeringskosten W & R aannemer	%	15		65.877,00	
Stelpost	st	1	25.000,00	25.000,00	
Verleggen kabels en leidingen	Eur		35.000,00	35.000,00	
Afzettingen op rijbaan	keer	5	500,00	2.500,00	
Toepassen omleidingsroutes	Eur			5.000,00	
Gebruik keet	Eur			2.500,00	
T.b.s. werknemers en materieel	Eur			5.000,00	
Bijdrage RAW, FCO en GWW	%	0,3		1.317,54	
Voorbereiding	Eur			61.525,00	
Toezicht	Eur			36.000,00	
					243.719,54
Totaal					682.899,54
Afgerond					685.000,00