

## Kostenraming parkeren Kompasschool

2017-104 Parkeerterrein Kompasschool Den Burg					
DD:	31-10-2017				
POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEV. RESULT. VERPL.	PRIJS PER EENHEID euro's	TOTAAL euro's
<b>1 VOORBEWERKINGEN</b>					
<b>101 OPBREKEN VERHARDINGEN</b>					
101010	Opbreken verharding bestaande pleinbestrating en afvoeren	m2	150,00	3,25	487,50
101020	Opbreken verharding bestaande voetpad weg en afvoeren	m2	17,00	3,25	55,25
101030	Opbreken en afvoeren betonnen paaltjes Beatrixlaan	st	4,00	12,00	48,00
<b>102 OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN</b>					
102010	Opbreken betonbanden 6x20 paden en verhardingen	st	100,00	3,00	300,00
102020	Opbreken betonbanden 12x25 weg Beatrixlaan	st	8,00	3,25	26,00
<b>103 VERWIJDEREN BEPLANTING</b>					
103010	Verwijderen beplanting tpv de inrit	are	0,20	200,00	40,00
<b>2 GRONDWERKEN</b>					
<b>201 VOORBEWERKINGEN</b>					
2010	<i>Diverse grondbewerkingen</i>				
201010	Frezen gras	are	2,00	25,00	50,00
<b>202 GROND ONTGRAVINGEN</b>					
2011	<i>Grond ontgraven cunetten verhardingen</i>				
201110	Grond ontgraven uit cunet verharding parkeerterrein d=0,4m	m3	92,00	2,00	184,00
201120	Grond ontgraven uit cunet verharding weg d=0,4m	m3	110,00	2,00	220,00
<b>203 GROND VERVOEREN</b>					
202010	Grond vervoeren cunetten verhardingen	m3	92,00	2,00	184,00
202020	Grond vervoeren cunetten verhardingen	m3	110,00	3,25	357,50
<b>205 GROND LEVERANTIE</b>					
203010	Leveren straatzand tbv bestratingen	m3	185,00	15,00	2.775,00
203020	Leveren brekerzand tbv invegen bestratingen inclusief invegen	ton	1,00	57,50	57,50
<b>205 GROND VERWERKEN</b>					
205010	Zand verwerken in cunetten verhardingen	m3	185,00	2,25	416,25
205210	Profileren van oppervlakten terreinophogingen	m2	485,00	1,00	485,00
<b>3 LEIDINGWERKEN</b>					
<b>301 AANBRENGEN LEIDINGEN</b>					
3011	Ontgravingen tbv leidingen				
301110	Grond ontgraven tbv sleuf riolering 125mm kolkleidingen	m	10,00	4,00	40,00
301120	Grond ontgraven tbv sleuf riolering HWA 160mm	m	32,00	8,00	256,00
<b>3012 Aanbrengen van de leidingen</b>					
301210	Aanbrengen PVC-buis 125mm tbv kolkaansluitingen HWA	m	10,00	10,00	100,00
301240	Aanbrengen PVC-buis 160mm tbv afvoerleiding HWA	m	32,00	15,00	480,00
<b>3013 Aanvullen rioleringssleuven</b>					
301310	Aanvullen sleuf rioleringen 125mm	m	10,00	3,00	30,00
301320	Aanvullen sleuf rioleringen 160mm	m	32,00	3,00	96,00
<b>303 HULPSTUKKEN PVC</b>					
303010	Aanbrengen PVC-hulpstuk aansluiting riolering 125mm	st	12,00	15,00	180,00
303020	Aanbrengen PVC-hulpstuk aansluiting riolering 160mm	st	4,00	17,50	70,00

303030	Aanbrengen PVC-hulpstuk aansluiting riolering 160mm op hoofdriool	st	1,00	75,00	75,00
304	<b>PUTTEN EN KOLKEN</b>				
304010	Aanbrengen straatkolken in molgoten	st	4,00	275,00	1.100,00

<b>4</b>	<b>BESTRATINGEN</b>				
402	<b>WOONRIJP MAKEN</b>				
4021	<u>Voorbewerkingen</u>				
402110	Afwerken zandbed voor de weg	m2	210,00	1,60	336,00
402120	Afwerken zandbed voor de parkeerplaatsen	m2	275,00	1,60	440,00
402130	Afwerken zandbed voor de voetpaden betontegels	m2	6,00	1,60	9,60
4022	<u>Aanbrengen kantopsluitingen</u>				
402210	Aanbrengen geleideband G5/200x200mm	m	92,00	15,00	1.380,00
402240	Leveren hulpstuk geleideband G5/200x200	st	18,00	16,50	297,00
402230	Leveren trottoirbanden van beton 13/15x25 90 gr	st	2,00	12,50	25,00
402240	Leveren aanbrengen inrit perronband	st	2,00	22,50	45,00
402290	Pasmaken van betonbanden dmv zagen	m	20,00	7,00	140,00
4023	<u>Straatwerken</u>				
402310	Leveren en aanbrengen BSS rood weg	m2	210,00	18,50	3.885,00
402320	Leveren en aanbrengen BSS anthraciet tbv parkeervakken	m2	275,00	20,00	5.500,00
402330	Aanbrengen molgootconstructie 3 strekken	m1	54,00	9,25	499,50
402380	Aanbrengen BSS inritconstructie	m2	6,00	32,50	195,00
4025	<u>Tegeelwerken</u>				
402510	Opnieuw aanbrengen betontegels 300x300x45 voetpad beatrixlaan	m2	6,00	9,00	54,00
4026	<u>Bijkomende straatwerken</u>				
402610	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating parkeervakken	m	99,00	5,00	495,00
402630	Leveren betontegels 300x300x45-P	st	20,00	19,50	390,00
<b>6</b>	<b>GROENVOORZIENINGEN</b>				
600010	Zaaien opgehoogde terreingedeelten openbaar groen	are	2,00	22,50	45,00
<b>7</b>	<b>OPENBARE VOORZIENINGEN</b>				
701	<b>WERKZAAMHEDEN TBV DE OPENBARE VERLICHTING</b>				
701010	Aanleveren installatieschema en berekeningen OV-installatie	EUR	1,00	250,00	250,00
701050	Aanbrengen lichtmasten	st	1,00	400,00	400,00
701060	Aanbrengen lichtmastarmaturen	st	1,00	620,00	620,00

<b>8</b>	<b>WERK VAN ALGEMENE AARD</b>				
801	<b>TER BESCHIKING STELLING</b>				
801010	tbs uren werknemer	p/u	8,00	40,00	320,00
801020	tbs uren hydraulische graafmachine	p/u	4,00	67,50	270,00
801030	tbs uren vrachtauto	p/u	4,00	80,00	320,00
<b>9</b>	<b>STAARTKOSTEN</b>				
91	<b>EENMALIGE KOSTEN</b>				
910010	Inrichten werkkerrein	EUR	1,00	200,00	200,00
910020	Opruimen werkkerrein	EUR	1,00	200,00	200,00
910030	Verkeersvoorzieningen	EUR	1,00	100,00	100,00
910040	Aanvoer materieel	EUR	1,00	250,00	250,00
910050	Uitzetwerkzaamheden	EUR	1,00	250,00	250,00
910060	V&G uitvoering oordiatie	EUR	1,00	150,00	150,00
910070	Bankgarantie	EUR	1,00	0,00	0,00
910080	Overige eenmalige kosten	EUR	1,00	500,00	500,00
929990	Uitvoeringskosten	EUR	5%	24.029,10	1.201,46
939990	Algemene kosten	EUR	6%	24.029,10	1.441,75
949990	Winst en risico	EUR	4%	24.029,10	961,16
95	<b>STELPOSTEN</b>				
950010	Stelpost onvoorziene uitgaven	EUR	1	2.500,00	2.500,00
950020	Stelpost stortkosten	EUR	1	1.500,00	1.500,00
96	<b>BIJDRAGEN</b>				
960010	Bijdrage RAW 0,15%	EUR	0,15%	32.366,72	48,55
960020	Bijdrage Fonds GWW 0,15%	EUR	0,15%	32.366,72	48,55
					+
	<b>TOTAAL KOSTENRAMING INVESTERINGSKOSTEN INCL BTW</b>				<b>33.380,57</b>
99	<b>BIJKOMENDE KOSTEN</b>				
990010	Grondonderzoek kwaliteit grond	EUR	1	1.500,00	1.500,00