

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>Zuidelijke natuurbaai Fase 1</b>				
11	<b>Verwijderen bestaande situatie maaiveld</b>				
111	<b>Schonen terrein</b>				
111010	Schonen terrein.	m3	1,00V		
111020	Maaaien gewas.	are	100,00V		
112	<b>Opbreken asfaltverharding, fundering</b>				
1120	<u>Zagen verharding</u>				
112010	Zagen verharding (dik 80 mm)	m	12,00V		
1124	<u>Opbreken asfalt</u>				
112410	Opbreken asfaltverharding (dik 0,08 m)	m2	365,00V		
1125	<u>Opbreken steen fundering</u>				
112520	Verwijderen steenmengsel fundering (dik 250 mm)	m2	400,00V		
113	<b>Verwijderen oeverbescherming</b>				
1131	<u>Verwijderen oeverbescherming van stortsteen</u>				
113110	Verwijderen bestorting (m2).	m2	1.000,00V		
115	<b>Opbreken kantopsluiting</b>				
1151	<u>Opbreken betonbanden</u>				
115280	Opbr. betonbanden (100x200 mm, hergebruik op werk)	m	3,00V		
115290	Opbr. betonbanden (100x200 mm, afv.)	m	2,00V		
116	<b>Verwijderen wegbebakening</b>				
1161	<u>Verwijderen Verkeers-borden, -palen</u>				
116120	Demonteren verkeersborden. (afv. depot)	st	1,00V		
116150	Demonteren verkeersbordpalen. (afv. depot)	st	1,00V		
117	<b>Verwijderen wegmeubilair</b>				
1172	<u>Verwijderen Hekwerk</u>				
117230	Demonteren hek (afv. depot)	st	10,00V		
118	<b>Verwijderen zakbakens</b>				
118010	Verwijderen zakbaken.	st	5,00V		
13	<b>Grondwerk</b>				
131	<b>Grond ontgraven</b>				
1310	<u>Grond ontgraven uit cunet</u>				
131010	Grond ontgraven uit cunet asfalt (d. 0,30 m)	m3	1.059,00V		
131020	Grond ontgraven uit cunet halfverharding (d. 0,15 m)	m3	110,00V		
1311	<u>Grond ontgraven uit ophoging (depot)</u>				
131110	Grond ontgraven uit depot	m3	680,00V		
1312	<u>Grond ontgraven uit watergang</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
131210	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw (slenk)	m3	70.913,00V		
131220	Grond ontgraven uit terrein	m3	4.562,00V		
132	<b>Grond vervoeren</b>				
132010	Grond vervoeren. (naar depot)	m3	70.913,00V		
132020	Grond vervoeren. (op werk)	m3	7.254,00V		
132030	Grond vervoeren. (naar werk)	m3	680,00V		
133	<b>Grond verwerken</b>				
1333	<u>Grond verwerken in terreinophoging</u>				
133310	Grond verwerken in depot	m3	70.913,00V		
133320	Grond verwerken in terrein	m3	5.975,00V		
133330	Grond verwerken in glooiingen	m3	1.125,00V		
1335	<u>Grond verwerken in aanvulling</u>				
133510	Grond verwerken in cunet	m3	107,00V		
133520	Grond verwerken in aanvulling	m3	47,00V		
134	<b>Grond verdichten</b>				
1345	<u>Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond</u>				
134510	Verdichten zand cq niet samenhangende grond. (zand)	m2	5.100,00V		
135	<b>Profileren</b>				
1350	<u>profileren van oppervlakken</u>				
135010	Profileren van oppervlakken.	m2	35.000,00V		
136	<b>Grond bewerken</b>				
136010	Frezen.	are	2,72V		
16	<b>Wegconstructie- en inrichting</b>				
160	<b>Vorbereidende werkzaamheden</b>				
160010	Afwerken zandbed.	m2	5.100,00V		
160020	Aanbrengen straatlaag.	m2	3,00V		
160030	Aanbrengen laag zandcement.	m2	45,00V		
161	<b>Verhardingslagen van steenmengsel / parkverharding</b>				
1612	<u>Parkverharding Padvast</u>				
161210	Aanbr. lichtgeb. steenmengsel (Padvast onderlaag)	m2	1.420,00V		
161220	Aanbr. lichtgeb. steenmengsel (Padvast top laag)	m2	1.350,00V		
162	<b>Funderingen</b>				
1621	<u>Funderingen van steenmengsel</u>				
162120	Aanbr. hydraul. gebonden steenmengsel, dik 200 mm	m2	3.680,00V		
163	<b>Asfalt- / cementbetonverharding</b>				
1630	<u>Kleeflagen</u>				
163040	Aanbrengen kleeflaag.	m2	3.350,00V		
1632	<u>Onderlagen geproduceerd op omgevingstemperatuur</u>				
163210	Aanbrengen asfaltbeton, base, (omgtemp.)	ton	455,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1633	<u>Deklagen geproduceerd op omgevingstemperatuur</u>				
163310	Aanbrengen asfaltbeton surf, (omgtemp.)	ton	260,00V		
164	<b>Kantopsluiting en traptreden</b>				
1647	<u>Opsluitbanden</u>				
164750	Aanbr. opsluitbanden op werk (100x200 op z.)	m	3,00V		
1648	<u>Traptreden</u>				
164810	Aanbr. traptreden van beton 400x150x1000 mm	st	68,00V		
164820	Aanbr. traptreden van beton 1050x150x1000 mm	st	4,00V		
165	<b>Straatbakstenen en betonstraatstenen</b>				
1650	<u>Aanbrengen straatbakstenen (nieuw)</u>				
165080	Aanbr. straatbakstenen (lingeformaat)	m2	5,00V		
166	<b>Tegelverharding</b>				
1664	<u>Aanbrengen geleidelijnen</u>				
166440	Aanbrengen noppentegel	st	12,00V		
17	<b>Terreinvoorzieningen</b>				
171	<b>Wegbebakening</b>				
1711	<u>Verkeersborden en -palen</u>				
171110	Aanbrengen verkeersbordpalen, langs voetpaden	st	3,00V		
171120	Aanbrengen verkeersborden, langs voetpaden	st	5,00V		
171130	Aanbrengen verkeersbordpalen, op oeverbescherming	st	3,00V		
171140	Aanbrengen verkeersborden, op oeverbescherming	st	6,00V		
171150	Aanbrengen paal honden losloopgebied	st	6,00V		
172	<b>Wegmeubilair</b>				
1720	<u>Aanbrengen afvalbak</u>				
172010	Aanbrengen afvalbak nieuw (Type Puccini, 200 liter)	st	6,00V		
1721	<u>Aanbrengen zitelement (bank)</u>				
172110	Aanbrengen zitelement nieuw (Model Amsterdam)	st	4,00V		
172120	Aanbrengen zitelement nieuw (balk-bank)	st	4,00V		
1722	<u>Aanbrengen informatieborden</u>				
172200	Aanbrengen informatiezuil	st	8,00V		
173	<b>Hekwerken</b>				
1730	<u>Gaashekwerk</u>				
173010	Aanbrengen gaashekwerk, hoog 0,80 m	m	160,00V		
173020	Aanbrengen poort in gaashekwerk breed 1,50 m	st	2,00V		
173030	Aanbrengen poort in gaashekwerk breed 3,00 m	st	1,00V		
174	<b>Leuningen</b>				
174010	Aanbrengen trapeuning van RVS	st	1,00V		
174030	Uitvoeren ontwerpwerkzaamheden staalconstructies.	EUR	N		
18	<b>Groenvoorzieningen</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
180	<b>Bodemverbetering bomen, dik 1,00 m</b>				
1800	<u>Grond ontgraven</u>				
180010	Grond ontgraven uit cunet. (zand)	m3	360,00V		
1802	<u>Grond verwerken</u>				
180210	Grondstructuurverbeteren terrein. (klei-aggregaat)	are	12,00V		
180220	Grondstructuurverbeteren terrein. (humuscompost)	are	12,00V		
1803	<u>Grond bewerken</u>				
180310	Diepspitten.	are	12,00V		
180320	Verdichten grond.	m2	1.200,00V		
181	<b>Bodemverbetering bomen, dik 0,50 m</b>				
1810	<u>Grond ontgraven</u>				
181010	Grond ontgraven uit cunet. (zand)	m3	180,00V		
1812	<u>Grond verwerken</u>				
181210	Grondstructuurverbeteren terrein. (klei-aggregaat)	are	12,00V		
181220	Grondstructuurverbeteren terrein. (humuscompost)	are	12,00V		
1813	<u>Grond bewerken</u>				
181310	Diepspitten.	are	12,00V		
181320	Verdichten grond.	m2	1.200,00V		
182	<b>Bodemverbetering bosplantsoen</b>				
1820	<u>Grond ontgraven</u>				
182010	Grond ontgraven uit cunet. (zand)	m3	488,00V		
1822	<u>Grond verwerken</u>				
182210	Grondstructuurverbeteren terrein. (klei-aggregaat)	are	31,50V		
1823	<u>Grond bewerken</u>				
182310	Diepspitten.	are	32,50V		
182320	Verdichten grond.	m2	3.250,00V		
183	<b>Bodemverbetering bosplantsoen (haag)</b>				
1830	<u>Grond ontgraven</u>				
183010	Grond ontgraven uit cunet. (zand)	m3	37,50V		
1832	<u>Grond verwerken</u>				
183210	Grondstructuurverbeteren terrein. (humuscompost))	are	3,75V		
1833	<u>Grond bewerken</u>				
183310	Diepspitten.	are	3,75V		
183320	Verdichten grond.	m2	375,00V		
184	<b>Bodemverbetering gras</b>				
1840	<u>Grond ontgraven</u>				
184010	Grond ontgraven uit cunet. (zand)	m3	81,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1842	<u>Grond verwerken</u>				
184210	Grondstructuurverbeteren terrein. (humuscompost)	are	16,15V		
1843	<u>Grond bewerken</u>				
184310	Diepspitten.	are	16,15V		
184320	Verdichten grond.	m2	1.615,00V		
185	<b>Planten bosplantsoen</b>				
1851	<u>Planten bosplantsoen (boom- en struikvormers)</u>				
185110	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	1.705,00V		
185120	Maken plantgat.	st	1.705,00V		
185130	Planten van bosplantsoen.	st	1.705,00V		
185140	Bemesten beplantingsvak (mulch)	m2	1.705,00V		
1852	<u>Planten bosplantsoen (struweel)</u>				
185210	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	1.550,00V		
185220	Maken plantgat.	st	1.550,00V		
185230	Planten van bosplantsoen.	st	1.550,00V		
185240	Bemesten beplantingsvak (mulch)	m2	1.550,00V		
1853	<u>Planten bosplantsoen (haag)</u>				
185310	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	2.225,00V		
185320	Maken plantsleuf. (haagplantsoen)	m	890,00V		
185330	Planten van haagplantsoen	st	2.225,00V		
185340	Bemesten beplantingsvak (mulch)	m2	375,00V		
186	<b>Planten oeverplanten</b>				
1861	<u>Zaaien oeverbeplanting</u>				
186110	Zaaien oeverbeplanting	are	19,00V		
1862	<u>Aanbrengen oeverbeplanting</u>				
186210	Lev. en aanbrengen flora-mat	m2	1.700,00V		
187	<b>Zaaien gras en bloemrijk gras</b>				
1871	<u>Zaaien grasveld</u>				
187110	Zaaien grasvelden.	are	16,15V		
1872	<u>Nazorg voor oplevering</u>				
187210	Maaien grasveld.(1e en 2e maaibeurt)	are	32,30V		
1873	<u>Zaaien bloemrijk gras</u>				
187310	Grond ontgraven uit ophoging.	m3	662,00V		
187320	Grond vervoeren.	m3	662,00V		
187330	Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking.	m2	13.250,00V		
188	<b>Riet</b>				
1880	<u>Planten riet in mat van wilgentenen</u>				
188010	Aanbrengen mat van geperste wilgentenen	m2	2.212,00V		
188020	Planten van kruidachtigen (riet)	st	22.120,00V		
1881	<u>Planten donor-riet</u>				
188110	Grond ontgraven uit oever	m3	376,50V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
188130	Grond ontgraven uit oever (zand met riet)	m3	376,50V		
188140	Grond vervoeren.	m3	376,50V		
188150	Grond verwerken in oever	m3	376,50V		
1882	<u>Vraatbescherming riet</u>				
188210	Aanbrengen vraatbescherming riet	m	635,00V		
189	<b>Leveren plantmateriaal</b>				
189010	Leveren plantmateriaal (RAW-bestek).	EUR	N		
19	<b>Flora en Faunavoorzieningen</b>				
1900	<u>Voorzieningen op het land</u>				
190010	Aanbrengen broeihopen ringslang	st	2,00V		
190020	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. amfibiepoel	m2	250,00V		
190030	Aanbrengen stenen ril	st	2,00V		
190040	Aanbrengen boomstammen, type Ecologie	st	22,00V		
190050	Aanbrengen boomstammen, type Zandige plekken	st	28,00V		
190090	Grond vervoeren. (van depot)	m3	60,00V		
1910	<u>Visbos</u>				
191010	Aanbrengen palen, dubbele palenrij	st	210,00V		
191020	Aanbrengen wand van wiepen	m3	200,00V		
191030	Aanbrengen visbos van boomstronken	m3	150,00V		
1920	<u>Ijsvogelwand</u>				
192010	Aanbrengen ijsvogelwand	st	1,00V		
2	<b>Nazorg Zuidelijke Natuurbai Fase 1 (3 jaar)</b>				
201	<b>Nazorg bosplantsoen</b>				
2010	<u>Nazorg boom- en struikvormers en struweel</u>				
201010	Uitmaaïen rand beplantingsvak.	m	5.100,00V		
201020	Inboeten beplanting, bosplantsoen (nazorg).	st	160,00V		
201030	Water geven beplanting, bosplantsoen (nazorg).	m2	58.590,00V		
2011	<u>Nazorg hagen</u>				
201110	Onkruidvrij maken haagvoet (blokhaag).	m2	3.375,00V		
201120	Knippen van (blok)hagen.	m2	4.500,00V		
201130	Inboeten beplanting, bosplantsoen, hagen (nazorg).	st	110,00V		
201140	Water geven beplanting, blokhaag	m2	6.750,00V		
202	<b>Nazorg grasvelden</b>				
2020	<u>Maaïen</u>				
202010	Maaïen grasveld.	are	484,00V		
202020	Maaïen grasveld, langs verharding	are	825,00V		
203	<b>Nazorg bloemrijk gras</b>				
2030	<u>Maaïen</u>				
203010	Maaïen grasveld, bloemrijk gras	are	278,00V		
2031	<u>Bijkomende werkzaamheden</u>				
203110	Bijmaaïen rondom bomen.	st	117,00V		
204	<b>Nazorg oeverbeplanting</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2040	<u>Nazorg oeverbeplanting</u>				
204010	Maaien grasveld, oeverbeplanting	are	28,50V		
204020	Verwijderen begroeiing, uit oeverbeplanting	are	18,00V		
2041	<u>Nazorg oeverbeplanting in flora-matten</u>				
204110	Maaien grasveld, oeverbeplanting	are	25,50V		
204120	Verwijderen begroeiing, uit oeverbeplanting	are	16,15V		
204130	Inboeten beplanting in flora-matten (nazorg).	st	17,00V		
205	<b>Nazorg riet</b>				
2050	<u>Nazorg riet in wilgenmatten</u>				
205010	Inboeten beplanting (nazorg).	st	1.100,00V		
205020	Verwijderen begroeiing, uit riet	are	21,00V		
205030	Verwijderen vraatbescherming riet (afv. inrichting)	m	635,00V		
207	<b>Nazorg flora- en faunavoorzieningen</b>				
2070	<u>Voorzieningen op het land</u>				
207010	Nazorg broeihoop 1x/2 jaar	st	2,00V		
207020	Maaien grasveld, broeihoop/stenen ril	are	3,00V		
2071	<u>Nazorg zandige oevers</u>				
207110	Verwijderen begroeiing, zandige oevers, handmatig	are	4,50V		
8	<b>Overige werkzaamheden</b>				
80	<b>Algemeen</b>				
805	<b>Stikstof onderzoek / Aeriusberekening</b>				
805010	Maken stikstofberekening(en) aanlegfase	st	1,00V		
806	<b>Proefsleuven</b>				
806010	Graven proefsleuf.	m	100,00V		
81	<b>Inzet werknemers en materieel</b>				
812	<b>Inzetten werknemers</b>				
812010	Inzetten van werknemer. (medewerker groen)	uur	40,00V		
813	<b>Inzetten materieel</b>				
813010	Inzetten van een vrachtauto.(min. 7,5 ton)	uur	40,00V		
813020	Inzetten van een wiellader (min. 5 m3)	uur	40,00V		
813030	Inzetten van een hydraulische graafmachine (2,5 m3)	uur	40,00V		
82	<b>Tijdelijke voorzieningen en bouwhekken</b>				
8240	<u>Tijdelijke voorzieningen, bereikbaarheid werkterrein</u>				
824010	Afwerken zandbed.	m2	800,00V		
824020	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	700,00V		
824030	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	600,00V		
824040	In stand houden bouwroute	week	52,00V		
824050	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	600,00V		
824060	Verwijderen inlage	m2	700,00V		
8242	<u>Tijdelijke voorzieningen, hoogteportaal</u>				
824210	Aanbrengen tijdelijk portaal.	st	2,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
824220	Instandhouden tijdelijk portaal.	week	52,00V		
824230	Verwijderen tijdelijk portaal.	st	2,00V		
8246	<u>Hekwerken</u>				
824610	Aanbrengen bouwhek	m	100,00V		
824620	Instandhouden bouwhek	m*d	54.600,00V		
824640	Verwijderen bouwhek	m	100,00V		
8247	<u>Ballenlijn</u>				
824710	Aanbrengen ballenlijn	m	450,00V		
824720	Instandhouden ballenlijn	wk	104,00V		
824730	Verwijderen ballenlijn	m	450,00V		
87	<b>Revisie / Asset Informatie</b>				
873	<b>Revisie</b>				
873010	Aanleveren revisiegegevens maaiveld-inrichting	EUR		N	
	<b>SUBTOTAAL</b>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost aanschaf bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	10.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				