M

RAMING ALTERNATIEF A

Civiel Totaal BV
Kerkweg-West 13
2742 BC Waddinxveen
M 06 53 83 00 47

Projectnr. 101657
Documentnr. GD2020-01-RM-A
Opdrachtgever: Gemeente Gouda
Project: Ophogen Gloriantplantsoen

Datum: 7 januari 2021
Status: Definitief

Auteur: R. de Vries
Projectleider: S. de Kogel

POST NUMMER	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID (EUR)	TOTAAL (EUR)
1	**VOORBEREIDENDE & OPRUIMWERKZAAMHEDEN**				
11	**Voorbereidende werkzaamheden**				
112	***In kaart brengen kabels en leidingen***				
112010	Graven proefsleuven	EUR	250,00	1,00	250,00
113	***Voorzieningen t.b.v. bescherming van groen***				
113010	Toepassen tijdelijke afrastering (standplaatsbescherming)	st	42,00	50,00	2.100,00
12	**Opruimen groen**				
121	***Bomen***				
121010	Verwijderen boom, tot ca. Ø 0,3 m	st	1,00	225,00	225,00
121020	Verwijderen boom, van ca. Ø 0,3 m tot ca. Ø 0,5 m	st	2,00	275,00	550,00
122	***Beplanting***				
122010	Verwijderen heesterbeplanting (tot ca. 2 m hoog, afvoeren)	m2	740,00	5,00	3.700,00
13	**Opbreken verhardingen**				
131	***Opbreken elementenverharding***				
1311	Opbreken betontegels				
131110	Opbreken betontegels, 300x300x50 mm, grijs (afvoeren)	m2	2.050,00	2,50	5.125,00
131120	Opbreken betontegels, 300x300x80 mm, grijs (afvoeren)	m2	770,00	3,50	2.695,00
131130	Opbreken betontegels, 300x300x80 mm, tekst bij huisvuil (hergebruik)	st	9,00	5,00	45,00
131140	Opbreken betontegels, 300x300x80 mm, sympbooltegel (afvoeren)	st	1,00	2,50	2,50
131150	Opbreken betontegels, 300x300x80 mm, P-tegel (afvoeren)	st	1,00	2,50	2,50
131160	Opbreken betontegels, 300x300x80 mm, speeltegels (afvoeren)	st	10,00	2,50	25,00
1312	Opbreken betonstraatstenen				
131210	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat, rijbaan (afvoeren)	m2	930,00	2,50	2.325,00
131220	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat, P-vakken (afvoeren)	m2	900,00	2,50	2.250,00
131230	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat, drempel (afvoeren)	m2	7,00	6,00	42,00
131240	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat, streklagen (afvoeren)	m2	60,00	6,00	360,00
131250	Opbr. betonstraatstenen, keiformaat, streklagen overgang (afvoeren)	m2	3,00	10,00	30,00
131260	Opbr. betonstraatstenen, keiformaat, rollaag (in specie, afvoeren)	m1	22,00	3,00	66,00
132	***Opbreken asfaltverharding***				
1321	Zagen asfaltverhardingen				
132110	Zagen asfaltverharding (dikte niet bekend)	m1	20,00	7,50	150,00
1322	Opbreken en afvoeren teerhoudend asfalt				
132210	Opbr. asfalt (entree, aanname teerhoudend & dikte 150 mm, afvoeren	m2	2,00	25,00	50,00
132220	Opbr. asfalt (rioolsleuf, dik 50 mm, aanname teerhoudend, afvoeren)	m2	360,00	5,00	1.800,00
132230	Vervoeren teerhoudend asfalt	ton	45,00	7,50	337,50
132240	Acceptatie- en reinigingskosten teerhoudend asfalt	ton	45,00	35,00	1.575,00
133	***Opbreken kantopsluitingen***				
1331	Opbreken trottoirbanden				
133110	Opbreken trottoirband, 180/200x250 mm (in specie, afvoeren)	m1	25,00	7,50	187,50
133120	Opbreken trottoirband, 180/200x250 mm (op zandbed, afvoeren)	m1	410,00	5,00	2.050,00
1332	Opbreken opsluitbanden				
133210	Opbreken opsluitband, 100x 200 mm (afvoeren)	m1	720,00	2,00	1.440,00
133220	Opbreken opsluitband, 60x 200 mm (afvoeren)	m1	75,00	2,00	150,00
14	**Opbreken valondergronden**				
140010	Opbreken valondergrond (kunstgras/valdempend mat./e.d, afvoeren)	m2	100,00	10,00	1.000,00
15	**Opbreken funderingen**				
151	***Opbreken funderingslagen***				
151010	Opbreken slakken (rioolsleuf, dik ca. 0,75 m, afvoeren)	m3	220,00	27,50	6.050,00
153	***Keuren puin***				
153010	Partijkeuring puin (slakken)	EUR	1.000,00	1,00	1.000,00
16	**Verwijderen straatmeubilair**				
160010	Verwijderen zitbank (hergebruik)	st	3,00	50,00	150,00
160020	Verwijderen afzetpaal, kunststof (afvoeren)	st	4,00	25,00	100,00
160030	Verwijderen afzetpaal, beton (afvoeren)	st	5,00	30,00	150,00

RAMING ALTERNATIEF A

Civiel Totaal BV
Kerkweg-West 13
2742 BC Waddinxveen
M 06 53 83 00 47

Projectnr.	101657	*Datum:*	7 januari 2021
Documentnr.	GD2020-01-RM-A	*Status:*	Definitief
Opdrachtgever:	Gemeente Gouda	*Auteur:*	R. de Vries
Project:	Ophogen Gloriantplantsoen	*Projectleider:*	S. de Kogel

POST NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID (EUR)	TOTAAL (EUR)
160040	Verwijderen afzetblok, beton (afvoeren)	st	19,00	27,50	522,50
160050	Verwijderen verkeersbordpaal met bord(en) (hergebruik)	st	4,00	25,00	100,00
160060	Verwijderen afvalbak (hergebruik)	st	1,00	50,00	50,00
160070	Verwijderen fietsenrek (hergebruik)	st	8,00	75,00	600,00
160080	Verwijderen GFT-container (hergebruik)	st	3,00	250,00	750,00
160090	Verwijderen GFT-container (afvoeren naar gemeentelijk depot)	st	2,00	300,00	600,00
160100	Verwijderen ondergrondse container (hergebruik)	st	4,00	1.000,00	4.000,00
160110	Verwijderen afvalcontainer (papier/textiel, hergebruik)	st	2,00	200,00	400,00
2	**GRONDWERK**				
21	**Ontgraven grond**				
211	***Grond ontgraven***				
211010	Grond ontgraven uit rioolsleuf (t.p.v. groen)	m3	250,00	6,00	1.500,00
211020	Grond ontgraven uit cunet (groen wordt rijbaan/parkeren)	m3	20,00	5,00	100,00
211030	Grond ontgraven uit werkput (ondergrondse container)	m3	40,00	10,00	400,00
212	***Zand ontgraven***				
212010	Zand ontgraven uit cunet (verharding wordt boomvak)	m3	30,00	5,00	150,00
212020	Zand ontgraven uit cunet (trottoir wordt rijbaan/parkeren)	m3	160,00	5,00	800,00
22	**Verwerken grond**				
221	***Grond verwerken***				
221010	Teelgrond verwerken (boomvak)	m3	70,00	4,00	280,00
222	***Zand verwerken***				
222010	Zand verwerken in rioolsleuf (incl. verdichten)	m3	500,00	7,50	3.750,00
222020	Zand verwerken in werkput (verwijderde ondergrondse container)	m3	50,00	10,00	500,00
222030	Zand verwerken in ophoging (elementenverharding, incl. verdichten)	m3	1.750,00	5,00	8.750,00
222040	Aanbrengen straatlaag (t.b.v. elementenverharding op Korrethbims)	m2	580,00	2,00	1.160,00
223	***Licht ophoogmateriaal verwerken***				
223010	Korrethbims verwerken in cunet (incl. verdichten)	m3	290,00	7,50	2.175,00
223020	Aanbrengen geotextiel (inpakken Korrethbims; incl. leveren)	m2	1.460,00	1,50	2.190,00
23	**Vervoeren grond**				
231	***Grond vervoeren***				
231010	Grond vervoeren binnen werkterrein	m3	310,00	5,00	1.550,00
232	***Zand vervoeren***				
232010	Zand vervoeren binnen werkterrein	m3	190,00	5,00	950,00
25	**Leveren grond**				
251	***Leveren teelgrond***				
251010	Leveren teelgrond	m3	70,00	20,00	1.400,00
253	***Leveren zand***				
253010	Leveren zand	m3	2.110,00	12,50	26.375,00
253020	Leveren straatzand	m3	29,00	25,00	725,00
254	***Leveren licht ophoogmateriaal***				
254010	Leveren Korrethbims	m3	290,00	50,00	14.500,00
3	**LEIDINGWERK EN BEMALING**				
30	**Voorbereidende werkzaamheden**				
301	***Voorzieningen bij ontgraven & aanvullen sleuf***				
301010	Opvang kabels en leidingen	EUR	500,00	1,00	500,00
302	***Bemaling en grondwatermonitoring***				
3021	Bronbemaling				
302110	Toepassen bronbemaling (sleuven hwa-stelsel & kolkaansluitingen)	EUR	5.000,00	1,00	5.000,00
3022	Open bemaling				
302210	Toepassen open bemaling (uitlaten & kolkleidingen)	EUR	750,00	1,00	750,00
3024	Maatregelen bij lozen van onttrokken grondwater				
302410	Aanbrengen voorzieningen lozingspunt	EUR	250,00	1,00	250,00

RAMING ALTERNATIEF A

Civiel Totaal BV
Kerkweg-West 13
2742 BC Waddinxveen
M 06 53 83 00 47

Projectnr. 101657 *Datum:* 7 januari 2021
Documentnr. GD2020-01-RM-A *Status:* Definitief
Opdrachtgever: Gemeente Gouda *Auteur:* R. de Vries
Project: Ophogen Gloriantplantsoen *Projectleider:* S. de Kogel

POST NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID (EUR)	TOTAAL (EUR)
3025	Registratie en rapportage debietmeterstanden					
302510	Toepassen debietmeetpunt	EUR	250,00		1,00	250,00
302520	Registreren en rapporteren debietmeterstanden	EUR	500,00		1,00	500,00
31	**Verwijderen riolering**					
310	***Reiningen riolering en putten***					
310310	Reinigen straat- en trottoirkolken	st	26,00		5,00	130,00
313	***Verwijderen kolken***					
3132	Verwijderen kolken van beton/gietijzer					
313210	Verwijderen straatkolk (afvoeren)	st	18,00		55,00	990,00
313220	Verwijderen trottoirkolk (afvoeren)	st	8,00		55,00	440,00
315	***Verwijderen horizontale aansluitingen***					
3155	Verwijderen kolkaansluitingen van PVC					
315510	Verwijderen PVC-buis, 125 mm, incl. hulpstukken (afvoeren)	m1	130,00		10,00	1.300,00
315520	Verwijderen PVC-buis, 160 mm, incl. hulpstukken (afvoeren)	m1	370,00		12,50	4.625,00
315530	Graven/aanvullen sleuf t.b.v. verwijderen kolkaansluitleidingen	m1	500,00		7,50	3.750,00
32	**Aanleggen riolering**					
321	***Aanbrengen hoofdriool***					
3213	Aanbrengen buizen van PVC					
321310	Aanbrengen PVC-buis, 250 mm (SN8, kleur grijs, incl. leveren)	m1	90,00		27,50	2.475,00
321320	Aanbrengen PVC-buis, 315 mm (SN8, kleur grijs, incl. leveren)	m1	160,00		32,50	5.200,00
321330	Aanbrengen PVC-buis, 400 mm (SN8, kleur grijs, incl. leveren)	m1	75,00		42,50	3.187,50
322	***Aanbrengen rioolputten***					
3222	Aanbrengen putten van kunststof					
322210	Aanbrengen kunststofput, Tegra 600 (incl. leveren)	st	10,00		850,00	8.500,00
3223	Aanbrengen putafdekkingen					
322310	Aanbr. putrand met deksel, TBS 313 met VEPRO-seal (incl. leveren)	st	10,00		300,00	3.000,00
323	***Aanbrengen kolken***					
3231	Aanbrengen straatkolken (beton/gietijzer)					
323110	Aanbrengen straatkolk (type STR-9737, incl. leveren)	st	32,00		250,00	8.000,00
324	***Aanbrengen verticale aansluitingen***					
3242	Aanbrengen standpijp op PVC-riool					
324210	Aanbrengen klikinlaat (incl. leveren)	st	15,00		27,50	412,50
324220	Aanbrengen standpijp van PVC-buis, 125 mm (incl. leveren)	st	15,00		10,00	150,00
325	***Aanbrengen huis- & kolkaansluitingen***					
3253	Aanbrengen PVC-kolkaansluitleidingen					
325310	Aanbrengen PVC-buis, 125 mm, incl. hulpstukken (incl. leveren)	m1	150,00		17,50	2.625,00
325320	Aanbrengen PVC-buis, 160 mm, incl. hulpstukken (incl. leveren)	m1	40,00		22,50	900,00
325330	Graven/aanvullen sleuf t.b.v. aanbrengen kolkaansluitleidingen	m1	190,00		7,50	1.425,00
35	**Drainage**					
352	***Aanbrengen drainage***					
3521	Aanbrengen drainageleidingen & -koffers					
352110	Aanbrengen drainageleiding & -koffer (incl. leveren)	m1	105,00		25,00	2.625,00
352120	Aansluiten drainageleiding op HWA-stelsel (incl. leveren)	st	6,00		250,00	1.500,00
36	**Algemene werkzaamheden aan het riool**					
361	***Bijkomende werkzaamheden***					
361010	Aanbrengen hardhouten palen (bij uitlaat, incl. leveren)	st	4,00		30,00	120,00
362	***Inspecteren riolering***					
3621	Reinigen riolering voorafgaand aan inspectie					
362110	Riool reinigen onder hoge druk (HWA-stelsel t.b.v. inspectie)	m1	325,00		3,50	1.137,50
362120	Rioolput reinigen (HWA-stelsel t.b.v. inspectie)	st	10,00		12,50	125,00
3622	Inspecteren riolering d.m.v. video-opname					
362210	Uivoeren visuele inspectie vanuit riool (HWA-stelsel)	m1	325,00		7,50	2.437,50
4	**OPENBARE VERLICHTING, KABELS EN LEIDINGEN**					

RAMING ALTERNATIEF A

Projectnr.	101657	*Datum:*	7 januari 2021
Documentnr.	GD2020-01-RM-A	*Status:*	Definitief
Opdrachtgever:	Gemeente Gouda		
Project:	Ophogen Gloriantplantsoen		

Civiel Totaal BV
Kerkweg-West 13
2742 BC Waddinxveen
M 06 53 83 00 47

Auteur: R. de Vries
Projectleider: S. de Kogel

POST NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID (EUR)	TOTAAL (EUR)
41	**Openbare verlichting**					
411	***Werkzaamheden verlichtingsobjecten***					
4111	Verwijderen verlichtingsobject					
411110	Verwijderen armatuur (4 m mast, afvoeren)	st	10,00		200,00	2.000,00
411120	Verwijderen lichtmast (4 m, hergebruik)	st	10,00		150,00	1.500,00
411130	Verwijderen armatuur (6 m mast, afvoeren)	st	8,00		200,00	1.600,00
411140	Verwijderen lichtmast (6 m, hergebruik)	st	8,00		150,00	1.200,00
4114	Aanbrengen verlichtingsobject					
411410	Aanbrengen lichtmast (4 m, hergebruik)	st	10,00		150,00	1.500,00
411420	Aanbrengen armatuur (4 m mast, incl. leveren)	st	10,00		600,00	6.000,00
411430	Aanbrengen lichtmast (6 m, hergebruik)	st	8,00		150,00	1.200,00
411440	Aanbrengen lichtmast (6 m, incl. leveren)	st	2,00		500,00	1.000,00
411450	Aanbrengen armatuur (6 m mast, incl. leverantie)	st	10,00		600,00	6.000,00
413	***Straat-, grond- en ovl-kabelwerk***					
4132	Graven kabelsleuven					
413210	Graven/aanvullen sleuf t.b.v. verwijderen grondkabel	m1	580,00		7,50	4.350,00
413220	Graven/aanvullen sleuf t.b.v. aanbrengen grondkabel	m1	650,00		7,50	4.875,00
4133	Verwijderen grondkabel					
413310	Verwijderen grondkabel (afvoeren)	m1	580,00		1,50	870,00
4134	Leggen grondkabel					
413410	Aanbrengen grondkabel 4x10 mm2 (incl. leveren)	m1	650,00		9,00	5.850,00
4135	Leveren en aanbrengen moffen					
413510	Aansluiten grondkabel (op netwerk)	EUR	250,00		1,00	250,00
418	***Revisie openbare verlichting***					
418010	Verrichten werkzaamheden ten behoeve van revisie OVL	EUR	250,00		1,00	250,00
5	**VERHARDINGEN, STRAATMEUBILAIR & SPEELVOORZ.**					
50	**Bijkomende werkzaamheden**					
501	***Op hoogte brengen opbouwgarnituur***					
501010	Op hoogte brengen brandkraan	st	2,00		50,00	100,00
501020	Op hoogte brengen gas-/waterput	st	13,00		25,00	325,00
52	**Aanbrengen kantopsluitingen**					
521	***Aanbrengen opsluitbanden***					
521110	Aanbrengen opsluitband, 100x200 m (incl. leveren)	m1	660,00		12,50	8.250,00
522	***Aanbrengen trottoirbanden***					
5222	Aanbrengen TB 180/200 x 250 mm op zandbed					
522210	Aanbrengen trottoirbanden, 180/200x250 mm (incl. leveren)	m1	470,00		20,00	9.400,00
5224	Aanbrengen TB 180/200 x 250 mm op fundering					
522410	Aanbr. trottoirbanden, 180/200x250 mm (specie/steunrug, incl. leverer	m1	22,00		25,00	550,00
523	***Aanbrengen geleidebanden***					
523010	Aanbrengen geleidebanden, 50/200x250 mm (op zandbed, incl. levere	m1	80,00		21,00	1.680,00
525	***Aanbrengen rol- en streklagen***					
5252	Aanbrengen rollagen in verkanting					
525210	Aanbrengen rollaag (betonstraatstenen, keiformaat, in specie)	m1	24,00		10,00	240,00
526	***Pasmaken kantopsluitingen***					
526010	Pasmaken betonbanden	EUR	750,00		1,00	750,00
53	**Aanbrengen elementenverhardingen**					
531	***Aanbrengen betontegels***					
5312	Aanbrengen betontegels, dikte 50 mm					
531210	Aanbrengen betontegels, 300x300x50 mm, grijs (incl. leveren)	m2	1.640,00		15,00	24.600,00
531220	Aanbrengen betontegels, 500x500x50 mm, grijs (incl. leveren)	m2	170,00		27,50	4.675,00
5313	Aanbrengen betontegels, dikte 80 mm					
531310	Aanbrengen betontegels, 300x300x80 mm, grijs (incl. leveren)	m2	710,00		27,50	19.525,00
531320	Aanbrengen betontegels (nokkentegels), 300x300x45/80 mm	m2	10,00		20,00	200,00

RAMING ALTERNATIEF A

Civiel Totaal BV
Kerkweg-West 13
2742 BC Waddinxveen
M 06 53 83 00 47

Projectnr. 101657
Documentnr. GD2020-01-RM-A
Opdrachtgever: Gemeente Gouda
Project: Ophogen Gloriantplantsoen

Datum: 7 januari 2021
Status: Definitief

Auteur: R. de Vries
Projectleider: S. de Kogel

POST NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID (EUR)	TOTAAL (EUR)
531330	Aanbrengen betontegels, 300x300x80 mm, huisvuil (hergebruik)	st	9,00		10,00	90,00
532	***Aanbrengen betonstraatstenen***					
5323	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat					
532310	Aanbr. betonstraatstenen, kf, heidepaars (keperverband, incl. leveren)	m2	1.060,00		19,00	20.140,00
532320	Aanbr. betonstraatstenen, kf, heidepaars (5 streklagen, incl. leveren)	m2	220,00		37,50	8.250,00
532330	Aanbr. betonstraatstenen, kf, antraciet (elleboogverband, incl. leveren)	m2	800,00		20,00	16.000,00
532340	Aanbr. betonstraatstenen, kf, heidepaars/wit (drempel, incl. leveren)	m2	22,00		45,00	990,00
532350	Aanbr. markering van bss, keiformaat, wit (parkeren, incl. leveren)	m1	260,00		5,00	1.300,00
532360	Aanbr. betonstraatstenen, keiformaat, grijs (entree ProRail, hergebruik	m2	20,00		12,50	250,00
535	***Pasmaken bestratingsmateriaal***					
535010	Pasmaken betontegels en betonstraatstenen	EUR	500,00		1,00	500,00
56	**Aanbrengen straatmeubilair**					
563	***Aanbrengen zitbanken***					
563010	Aanbrengen zitbank (hergebruik)	st	3,00		50,00	150,00
564	***Aanbrengen fietsbeugels en -rekken***					
564010	Aanbrengen fietsenrekken (hergebruik)	st	8,00		250,00	2.000,00
566	***Aanbrengen afvalbakken***					
566010	Aanbrengen afvalbak (hergebruik)	st	1,00		50,00	50,00
567	***Aanbrengen bewegwijzering***					
567010	Aanbrengen verkeersbordpaal met bord(en) (hergebruik)	st	4,00		25,00	100,00
569	***Aanbrengen overig straatmeubilair***					
569010	Aanbrengen GFT-container (hergebruik)	st	3,00		250,00	750,00
569020	Aanbrengen ondergrondse container (hergebruik)	st	4,00		1.500,00	6.000,00
569030	Aanbrengen afvalcontainer (papier/textiel, hergebruik)	st	2,00		150,00	300,00
57	**Aanbrengen speelvoorzieningen**					
576	***Aanbrengen afscheidingen bij speelplekken***					
576010	Aanbrengen hekwerk (incl. leveren)	m1	4,00		300,00	1.200,00
7	**GROENVOORZIENINGEN**					
71	**Voorbereidende werkzaamheden**					
710010	Aanbrengen wortelscherm (incl. leveren)	m1	65,00		20,00	1.300,00
72	**Cultuurtechnisch grondwerk**					
721	***Ophogen grond***					
7212	Ophogen t.b.v. beplanting & gazon					
721210	Grond verwerken in terrein	m3	1.350,00		4,00	5.400,00
721220	Leveren grond (teelgrond)	m3	1.040,00		20,00	20.800,00
73	**Aanleg groenvoorzieningen**					
731	***Bomen***					
7312	Planten bomen in groenvoorziening					
731210	Planten boom, met kluit, incl. beluchting/drainage/boompalen	st	8,00		750,00	6.000,00
733	***Sierplantsoen***					
7332	Planten sierplantsoen/heesters					
733210	Planten sierplantsoen (incl. leveren)	m2	2.070,00		20,00	41.400,00
733220	Planten heesters (incl. leveren)	st	28,00		50,00	1.400,00
735	***Gras- en kruidenvegetaties***					
7351	Aanleggen gazon					
735110	Aanleggen gazon (verdichten/frezen/egaliseren/eggen/inzaaien/e.d.)	m2	5.930,00		1,00	5.930,00
74	**Nazorg groenvoorzieningen**					
741	***Bomen***					
7411	Watergeven bomen					
741110	Monitoren bomen t.b.v. watergeven (6 maanden)	EUR	1.000,00		1,00	1.000,00
741120	Watergeven bomen (6 maanden)	EUR	500,00		1,00	500,00
7413	Controle bomen					
741310	Controleren boompalen en boombanden (6 maanden)	EUR	250,00		1,00	250,00

RAMING ALTERNATIEF A

Projectnr.	101657	*Datum:*	7 januari 2021
Documentnr.	GD2020-01-RM-A	*Status:*	Definitief
Opdrachtgever:	Gemeente Gouda		
Project:	Ophogen Gloriantplantsoen		

Civiel Totaal BV
Kerkweg-West 13
2742 BC Waddinxveen
M 06 53 83 00 47

Auteur: R. de Vries
Projectleider: S. de Kogel

POST NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID (EUR)	TOTAAL (EUR)
743	***Sierplantsoen***				
7431	Beheersen onkruid sierplantsoen				
743110	Beheersen onkruid-beplanting (6 maanden)	EUR	1.500,00	1,00	1.500,00
745	***Gras- en kruidenvegetaties***				
7451	Onderhoud gazon				
745110	Beheersen grashoogte-gazon (6 maanden)	EUR	2.000,00	1,00	2.000,00
8	**WERK VAN ALGEMENE AARD**				
81	**Afstemming en omgevingsmanagement**				
8101	Coördinatie derden				
810110	Coördinatie en afstemming werkzaamheden derden	EUR	750,00	1,00	750,00
810130	Naleven sleutelprotocol E-werkzaamheden	EUR	250,00	1,00	250,00
8102	Uitvoeren maatregelen uit het BLVC-plan				
810210	Uitvoeren maatregelen bereikbaarheid	EUR	5.000,00	1,00	5.000,00
810220	Uitvoeren maatregelen leefbaarheid	EUR	1.500,00	1,00	1.500,00
810230	Uitvoeren maatregelen veiligheid	EUR	1.000,00	1,00	1.000,00
810240	Uitvoeren maatregelen communicatie	EUR	500,00	1,00	500,00
82	**Werkterrein**				
821	***Tijdelijke depots***				
821010	Inrichten, instandhouden en ontmantelen depot	EUR	1.500,00	1,00	1.500,00
83	**Revisie**				
8301	Opstellen en aanleveren revisiegegevens				
830110	Inmeten en verwerken revisiegegevens	EUR	1.000,00	1,00	1.000,00
9	**OVERIGE WERKZAAAMHEDEN**				
95	**Stelposten**				
950010	Verwijderen slootdemping (t.b.v. riolering/afvalcontainers)	EUR	10.000,00	1,00	10.000,00
99	**Werkzaamheden derden**				
991	***Verwijderen speelvoorzieningen***				
991010	Verwijderen speelvoorzieningen (hergebruik)	st	19,00	200,00	3.800,00
991020	Verwijderen speelvoorzieningen (afvoeren)	st	1,00	500,00	500,00
992	***Vervoeren speelvoorzieningen***				
992010	Speelvoorzieningen vervoeren van werkterrein naar depot	st	19,00	50,00	950,00
992020	Speelvoorzieningen vervoeren van depot naar werkterrein	st	19,00	50,00	950,00
993	***Aanbrengen speelvoorzieningen***				
9931	Aanbrengen valondergrond				
993110	Aanbrengen grastech (incl. leverantie)	m2	55,00	40,00	2.200,00
9932	Aanbrengen speeltoestellen				
993210	Aanbrengen speelvoorzieningen (hergebruik)	st	19,00	300,00	5.700,00
993220	Aanbrengen schommel (Kompan Swing, incl. leverantie)	st	1,00	3.000,00	3.000,00
	SUBTOTAAL	EUR			***465.455,50***

RAMING ALTERNATIEF A

Projectnr.	101657	*Datum:*	7 januari 2021
Documentnr.	GD2020-01-RM-A	*Status:*	Definitief
Opdrachtgever:	Gemeente Gouda		
Project:	Ophogen Gloriantplantsoen		

Civiel Totaal BV
Kerkweg-West 13
2742 BC Waddinxveen
M 06 53 83 00 47

Auteur: R. de Vries
Projectleider: S. de Kogel

POST NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID (EUR)	TOTAAL (EUR)
	TRANSPORT SUBTOTAAL	EUR				***465.455,50***
	Staartkosten	%	16,00			74.472,88
	BOUWSOM	EUR				***539.928,38***
	Advisering					
	Opstellen geotechnisch advies (bij verwachte ongelijke zettingen)	EUR	3.000,00			
	Aanpassen beplantingsplan	EUR	1.000,00			
	Aanpassen HWA-toets (rioleringsplan)	EUR	1.500,00			
	Aanpassen plan speeltuin	EUR	1.000,00			
	Aanpassen Definitief Ontwerp	EUR	2.000,00			
	Totaal advisering	EUR	8.500,00		1,00	8.500,00
	BEGROTING	EUR				***548.428,38***
	Onvoorzien	%	10,00			54.842,84
	Ter afronding	EUR	728,78		1,00	728,78
	TOTAAL BEGROTING (excl. BTW)	**EUR**				***604.000,00***

Opmerkingen/uitgangspunten:

~ Tekeningen: 'Alternatief A' (tek.nr. 101657-002, d.d. 07-01-2021) & 'Profielen' (tek.nr. 101657-008, d.d. 07-01-2021)
~ wegvakken voorzien van nieuwe materialen (conform LIOR)
~ bestaande kolken, kolkaansluitingen en verzamelleidingen verwijderen en vervangen door nieuwe materialen (conform HWA-toets)
~ ophogen met zand
~ groen/trottoir, wat rijbaan/parkeren wordt, afgraven tot GWS en ophogen met Korrethbims (ter voorkoming van ongelijke zettingen)
~ toepassen van een wortelscherm bij nieuwe bomen in de buurt van kabels en leidingen
~ uitgangspunten openbare verlichting: masten hergebruiken, armaturen vervangen, grondkabel vervangen
~ vrijkomende grond/zand is geschikt om in het werk te gebruiken
~ geen kosten opgenomen voor werkzaamheden aan kabels en leidingen
~ werkzaamheden speelvoorzieningen door derden