

Kostenramingen Linne Zuidoost

Deze bijlage kent de volgende indeling:

1. Geactualiseerde raming bouw- en woonrijp maken openbare ruimte (met uitzondering van kosten gronddepots en kosten inrichting groenzones fase 0 en 4)
2. Raming kosten gronddepots
3. Raming kosten inrichting groenzones fase 0 en 4

1. Geactualiseerde raming bouw- en woonrijp maken openbare ruimte (met uitzondering van kosten gronddepots en kosten inrichting groenzones fase 0 en 4)

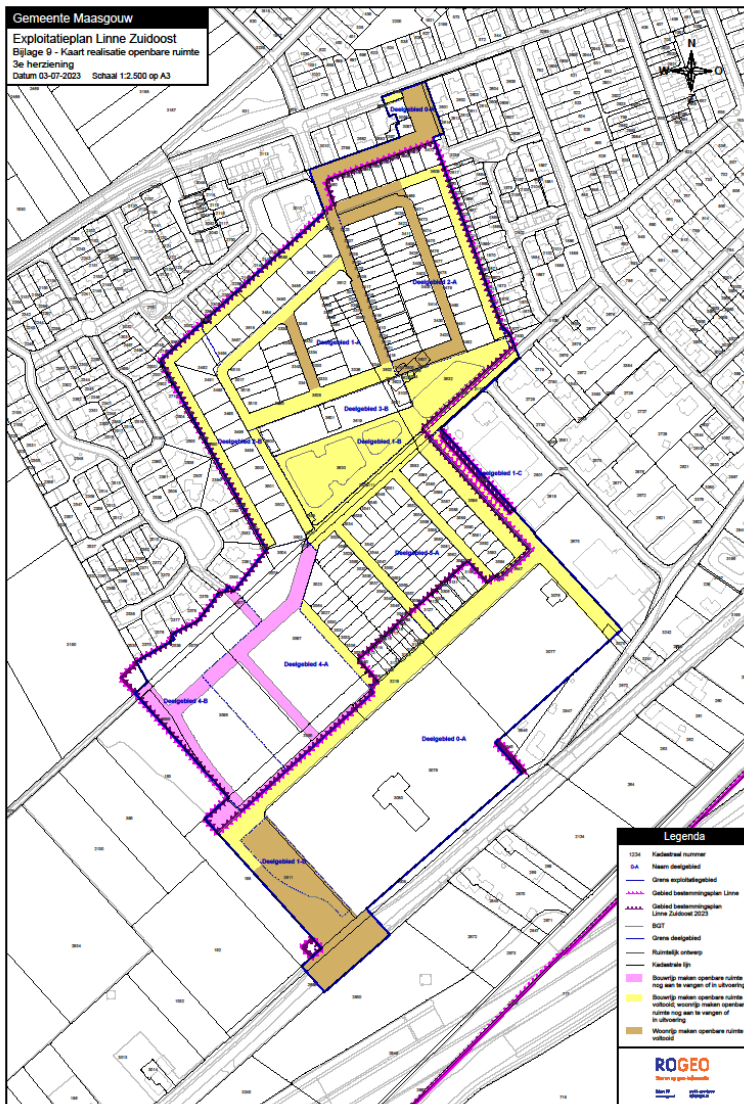
In het exploitatieplan 'Linne Zuidoost, 2^e herziening' is voor de raming van de kosten van grondwerken en voorzieningen binnen het exploitatiegebied als bedoeld in artikel 6.2.4.b juncto 6.2.5 Bro gebruik-gemaakt van een geactualiseerde kostenraming, zoals die in juli 2020 door Ducot Engineering & Advies (hierna: Ducot) te Roermond is opgesteld. Deze kostenraming is opgesteld op basis van de indeling zoals opgenomen in de bij genoemd exploitatieplan behorende ruimtegebruikskaart (bijlage 3 exploitatieplan 'Linne Zuidoost, 2^e herziening') en de kwaliteitsomschrijving voor de uit te voeren werken en werkzaamheden voor het bouw- en woonrijp maken van de openbare ruimte (bijlage 13 van het exploitatieplan 'Linne Zuidoost, 2^e herziening').

Deze kostenraming, die is opgenomen als bijlage 10 bij laatstgenoemd exploitatieplan, heeft betrekking op de vanaf juli 2017 nog uit te voeren werken en werkzaamheden voor het bouwrijp en het woonrijp maken van de openbare ruimte binnen de verschillende deelgebieden. Deze kostenraming is opgesteld naar prijspeildatum 1 oktober 2019.

Voor de werkzaamheden die zijn gerealiseerd vanaf de start van de exploitatieperiode tot aan juli 2017, is uitgegaan van gerealiseerde kosten, die in de exploitatieopzet van het exploitatieplan 'Linne Zuidoost, 2^e herziening' zijn verwerkt.

In de exploitatieopzet van het exploitatieplan 'Linne Zuidoost, 3^e herziening' wordt voor deze vanaf 1 juli 2017 uitgevoerde en nog uit te voeren werkzaamheden uitgegaan van de peildatum 1 juli 2023. Op dat moment is de ontwikkeling van het exploitatiegebied in een vergevorderd stadium gekomen. Voor de deelgebieden in fase 0 tot en met 2 geldt dat het bouwrijp maken van het uitgeefbaar gebied is voltooid en de verlening van omgevingsvergunning voor het bouwen van de daarbinnen voorziene woningen heeft plaatsgevonden. Het bouwrijp maken van de openbare ruimte in deze deelgebieden is voltooid en een groot gedeelte van de woningen binnen deze fasen is gerealiseerd. Voor bepaalde gedeelten van deze deelgebieden is ook het woonrijp maken van de openbare ruimte voltooid. Zo is de openbare vrachtwagenparkeerplaats (deelgebied 1-D) geheel gerealiseerd. Voor de resterende delen van deze deelgebieden is het woonrijp maken van de openbare ruimte in uitvoering. Voor deelgebied 3-A in fase 3 geldt dat het bouwrijp maken van het uitgeefbaar gebied en de openbare ruimte is voltooid en de vergunningverlening voor de woningbouw in laatstgenoemd deelgebied heeft plaatsgevonden.

Voor een nadere toelichting wordt verwezen naar de kaart realisatie openbare ruimte (bijlage 9), die hieronder is ingevoegd:



In de exploitatieopzet van het exploitatieplan 'Linne Zuidoost, 3^e herziening' zijn de werkelijk gemaakte kosten voor het bouw- en woonrijp maken voor de periode tot 1 juli 2023 verwerkt. Verwezen wordt naar het overzicht kosten bouw- en woonrijp maken (bijlage 11.9 exploitatieplan) alsmede het jaar-schijvenoverzicht kosten en opbrengsten exploitatieopzet (bijlage 11.3 exploitatieplan).

Ten behoeve van het exploitatieplan 'Linne Zuidoost, 3^e herziening' heeft Ducot de raming zoals deze was opgenomen in het exploitatieplan 'Linne Zuidoost, 2^e herziening', geactualiseerd naar de peil-datum 1 juli 2022. Deze geactualiseerde raming is hierna opgenomen in paragraaf 1.1.

Ten opzichte van de raming zoals die is opgenomen in het exploitatieplan 'Linne Zuidoost, 2^e herziening', zijn de werken voor het bouw- en woonrijp maken van deelgebied 1-D (openbare vrachtwagenparkeerplaats) daarin niet meer opgenomen, nu dit deelgebied op 1 juli 2022 geheel bouw- en woonrijp was gemaakt.

Omdat in de exploitatieopzet van het exploitatieplan wordt uitgegaan van prijspeildatum 1 juli 2023, is de uitkomst van de raming zoals opgenomen in paragraaf 1.1, geïndexeerd naar 1 juli 2023. De uitwerking hiervan is opgenomen in paragraaf 1.2.

Vervolgens is de geactualiseerde raming per peildatum 1 juli 2023 gecorrigeerd voor twee onderdelen:

- a. het in mindering brengen van de in de raming opgenomen bedragen voor die onderdelen waarvoor inmiddels over inzicht in de werkelijk gemaakte kosten bestaat;
- b. het aanpassen van de ramingen van de per 1 juli 2023 nog uit te voeren werken en werkzaamheden op basis van de inmiddels ontstane inzichten in de uitvoering.

De uitwerking van deze correctie is eveneens opgenomen in paragraaf 1.2.

1.1. Geactualiseerde raming bouw- en woonrijp maken per prijspeil 1 juli 2022

Kostenramingen Linne Zuidoost

Project : Kostenramingen Linne Zuidoost
Projectnummer : 17-927
Onderdeel : Exploitatieraming

Datum : 15-10-2022
Versie : J
Rapportnummer : 17-927KR001

Opdrachtgever : Gemeente Maasgouw
Contactpersoon : De heer L. Eijkelhardt

Autorisatie			
	Naam	Paraaf	Datum
Opgesteld door	De heer Dahmen		15-10-2022
Gecontroleerd door	De heer Mattheij		15-10-2022
Vrijgegeven door	De heer Mattheij		15-10-2022

Ducot Eningeering & Advies

Boven de Wolfskuil 3.D30
6049 LX Roermond
Tel: 0475-711 390
www.ducot.nl info@ducot.nl

De gemeente Maasgouw heeft gevraagd een kostenraming op te stellen voor de nog uit te voeren werken voor bouw- en woonrijp maken in het exploitatieplangebied Linne Zuidoost.

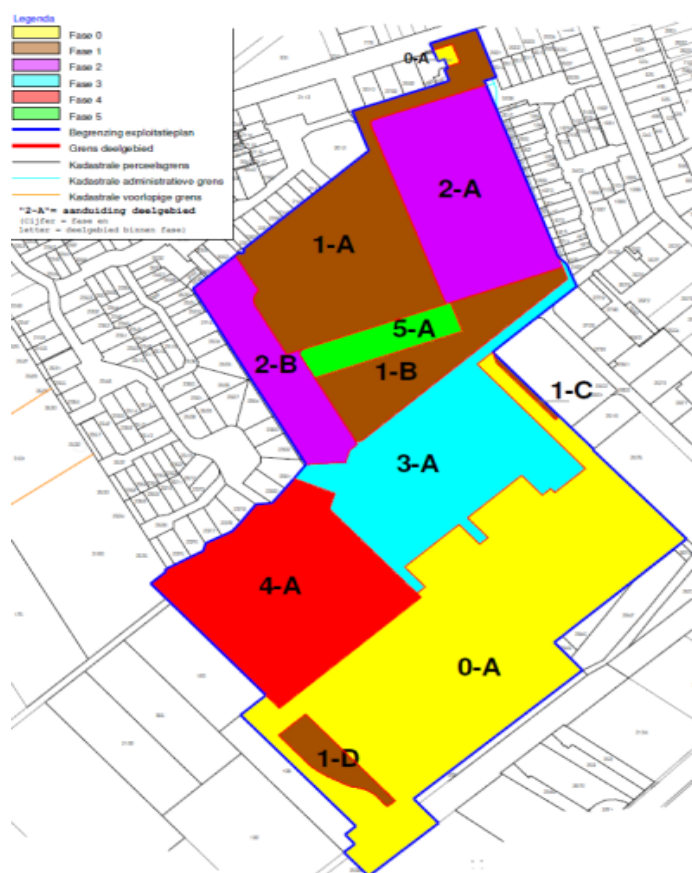
Als basis hiervoor wordt gebruik gemaakt van het bestek incl. bijbehorende tekeningen die in het jaar 2009 door ingenieursbureau Groen-planning Maastricht BV is opgesteld. Dit bestek was onderverdeeld in drie percelen, namelijk tenniscomplex, voetbalcomplex en het bouwplan.



Figuur 1: Overzicht percelen

Aanvankelijk zijn ze in 2010 is aangevangen met de locatieontwikkeling, waarbij in de periode tot juli 2017 een aantal werkzaamheden inzake met name het bouwrijp maken zijn gerealiseerd. Zoals het nieuw voetbal- en tenniscomplex, rotonde aan de Maastrichterlaan en gedeeltelijk is het oud sportcomplex opgebroken. Na een inventarisatie konden we concluderen dat het sloopwerk van het oud sportterrein gedeeltelijk gerealiseerd is, daarnaast zijn er reeds een aantal bouwwegen aangelegd incl. riolering (m.u.v. het asfalt) en één gedeelte buffer.

Op 10 juli 2017 is door Ducot Engineering & Advies een kostenraming opgesteld voor de nog uit te voeren civieltechnische voorzieningen (i.c. openbare ruimte) in het exploitatieplangebied Linne Zuidoost. Onderverdeeld in de navolgende deelgebieden zoals aangeduid op onderstaande afbeelding.



Figuur 2: Overzicht deelgebieden

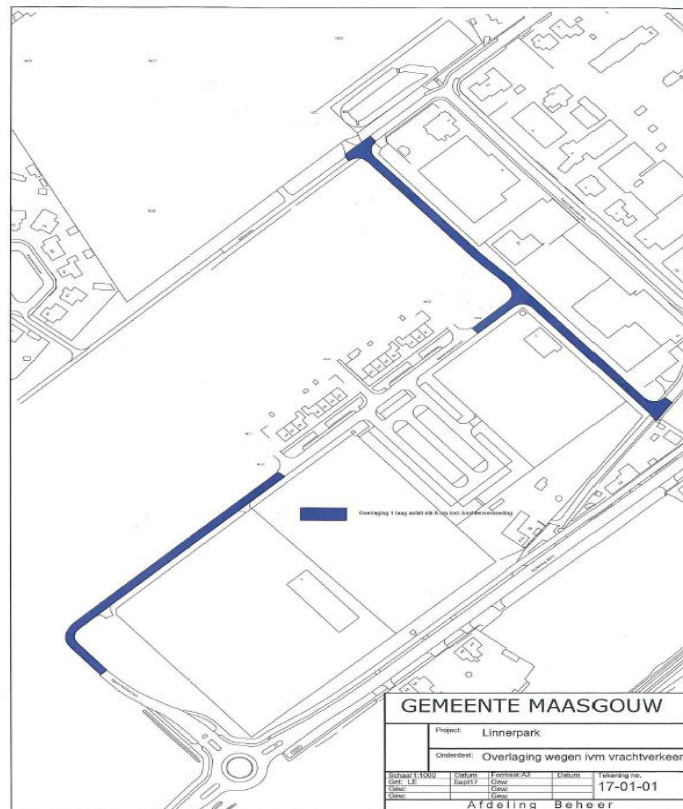
Voor het ramen van het bestek is gerekend met het prijspeil 2017 en 18% staatkosten (Eenmalige kosten 4%, Uitvoeringskosten 5%, Algemene kosten 5%, Winst en risico 4%).

Naast de nog uit te voeren civieltechnische voorzieningen per deelgebied zijn de navolgende kosten als meerwerk ten opzichte van het bestek aan deze raming toegevoegd.

- Openbare verlichting
- Nieuwe uitgangspunten / inzichten van uit gemeente
 - o aanleg van putdeksel volgens GPS-systeem (€ 300,- / put extra);
 - o betontegels 300x300x60 mm ipv 300x300x45 mm (€ 3,- /m2 extra);
 - o Verhoogde plateau's Sportveldstraat (2 stuks);
- Stelpost €15.000,- "speeltoestellen" niet toereikend. Bedrag is met €25.000,- verhoogt.
- Het opnemen en verplaatsen van de huidige Ondergrondse AfvalinzamelingContainers (deelgebied 1A) naar een nieuwe locatie binnen exploitatieplangebied
- Hekwerk rondom nieuwe vrachtwagenparkeerplaats (deelgebied 1 D) à €15.000,-

- Aanpassing bestaande Sportveldstraat etc. voor vrachtverkeer

- o Voor de afwikkeling van het vrachtverkeer wordt in fase 0A in de bouwrijp fase de bestaande bouwweg overlaagd met een laag asfalt dik 60 mm en daarnaast worden de bestaande bochten verbreed (zie afbeelding).



Figuur 3: Overlaging wegen ivm vrachtverkeer

Ten opzichte van het bestek GP-2780 d.d. 25 mei 2009 zijn er extra werkzaamheden hiervoor nodig namelijk:

Bouwrijpfase

- * Aanbrengen van 10 mm extra asfalt.
- * Aansluitingen op bestaand asfalt.
- * Op hoogte brengen van bestaande putdeksels.

Woonrijpfase

- * Frezen van de 10 mm extra aangebrachte asfalt incl. schoonmaken
- * Nieuwe aansluitingen op bestaand asfalt
- * Op hoogte brengen van bestaande putdeksels.

- Stelpost "openbare verlichting" niet toereikend. Bedragen in deelgebieden 2A, 3A en 4A zijn verhoogt.
- Aanleg ZIGGO-kabel in deelgebied 3A
- Aanleg grondwal in deelgebied 3A

Naar aanleiding van het beschrevenen bedragen de kosten per fase per onderdeel
(conform raming dd 10 juli 2017):

FASERING	BRM		WRM	
	NOG UIT TE VOEREN		NOG UIT TE VOEREN	
0-A	€	63.000,00	€	318.000,00
Meerkosten	€		€	45.710,00
1-A	€	381.000,00	€	443.000,00
Meerkosten	€	6.600,00	€	70.220,00
1-B	€	39.200,00	€	168.000,00
Meerkosten	€	1.200,00	€	30.820,00
1-C			€	25.500,00
Meerkosten			€	-
2-A	€	162.000,00	€	149.000,00
Meerkosten	€	1.500,00	€	20.270,00
2-B	€	85.000,00	€	50.000,00
Meerkosten	€	1.200,00	€	1.290,00
3-A	€	254.000,00	€	353.000,00
Meerkosten	€	3.900,00	€	62.280,00
4A	€	200.000,00	€	284.000,00
Meerkosten	€	3.600,00	€	26.750,00
Totaal excl. btw	€	1.202.200,00	€	2.047.840,00

Voor prijspeil op 1 juli 2022 is gerekend met een indexering (gebaseerd op de cijfers van CBS) van cumulatief 38,2 % t.o.v. 1 januari 2017.

Dit betekent per fase per onderdeel het volgende:

FASERING	BRM		WRM	
	NOG UIT TE VOEREN		NOG UIT TE VOEREN	
0-A	€	86.940,00	€	438.840,00
Meerkosten	€	-	€	63.079,80
1-A	€	525.780,00	€	611.340,00
Meerkosten	€	9.108,00	€	96.903,60
1-B	€	54.096,00	€	231.840,00
Meerkosten	€	1.656,00	€	42.531,60
1-C	€	-	€	35.190,00
Meerkosten	€	-	€	-
2-A	€	223.560,00	€	205.620,00
Meerkosten	€	2.070,00	€	27.972,60
2-B	€	117.300,00	€	69.000,00
Meerkosten	€	1.656,00	€	1.780,20
3-A	€	350.520,00	€	487.140,00
Meerkosten	€	5.382,00	€	85.946,40
4A	€	276.000,00	€	391.920,00
Meerkosten	€	4.968,00	€	36.915,00
Totaal excl. btw	€	1.659.036,00	€	2.826.019,20

Terugkijkend op de afgelopen 10 jaar zijn de prijzen cumulatief gestegen met ca. 38% gebaseerd op de cijfers van CBS(zie afbeelding hieronder, kolom 42/43 Grond-, weg- en waterbouw (GWW)).



[Thema's](#)
[Recent](#)
[Help](#)

Grond-, weg- en waterbouw (GWW); inputprijsindex 2015=100

Gewijzigd op: 30 augustus 2022

Onderwerp

Inputprijsindex ▼

Deelgebieden ▼

Perioden ▼	42/43: Grond-, weg- en waterbouw 2015=100	4211a Wegen met open verharding	4211b Wegen met gesloten verharding	4212 Boven- en ondergrondse spoorwege.	4212a Spoorwegen; Aanleg	4212b Spoorwegen Exploitatie/onderhoud	4213 Bruggen en tunnels; bouw van bru.	4221 Civieltechnische werken en bouw.	4291 Waterbouwkundige werken en bouw.	4312 Bouwwijk maken van terreinen	4321 Elektrische installatie
2012 januari	104,0	97,7	132,6	99,3	98,9	98,7	100,2	95,4	100,1	98,3	99,3
2013 januari	106,0	99,5	133,3	99,4	99,8	99,8	100,8	96,6	104,8	104,2	99,6
2014 januari	105,5	100,3	130,7	98,0	99,1	99,5	100,7	97,7	104,4	103,5	98,9
2015 januari	100,0	99,4	100,8	99,6	99,6	99,8	99,9	100,3	99,6	99,6	100,1
2016 januari	96,0	100,0	84,0	99,4	99,7	99,8	99,1	99,3	96,5	96,2	99,1
2017 januari	103,2	101,5	108,2	103,8	102,9	102,8	102,4	103,5	100,6	100,1	103,5
2018 januari	106,5	104,1	114,4	105,8	105,4	104,6	106,0	107,2	104,1	103,3	103,8
2019 januari	110,3	107,2	124,6	107,7	108,0	108,2	108,6	110,4	108,0	105,4	104,4
2020 januari	113,9	113,4	124,9	110,1	110,4	110,0	110,4	116,3	113,5	110,4	105,7
2020 april	111,1	112,9	113,3	109,5	110,0	109,0	109,8	116,5	111,2	108,0	104,9
2020 juli	113,0	113,9	120,1	110,2	110,6	110,2	110,5	117,2	113,2	108,6	104,9
2020 oktober	112,5	113,7	117,8	110,3	110,8	111,0	110,7	118,1	112,7	107,9	104,0
2021 januari	114,0	114,2	118,2	112,8	113,5	113,4	114,7	119,0	114,9	110,5	105,1
2021 april	117,6	114,9	128,6	115,6	115,6	114,8	116,2	123,4	116,5	111,1	107,3
2021 juli	120,5	115,6	132,5	120,2	119,9	118,6	122,0	125,4	118,1	113,2	111,2
2021 oktober	121,9	116,2	137,3	123,1	121,9	123,3	123,6	121,3	119,5	115,5	115,0
2022 januari ⁹	126,9	120,8	140,8	126,5	125,5	131,0	127,5	128,5	125,6	121,5	117,9
2022 april ⁹	140,8	124,8	180,8	133,3	132,4	134,4	138,7	137,7	136,2	132,0	124,5
2022 juli ⁹	141,4	127,1	177,4	134,1	132,9	138,1	136,6	138,3	137,6	135,0	127,3

Bron: CBS

Voor de onderbouwing van kosten per fase per onderdeel zie navolgend tabel, waar de hoeveelheden en prijzen (prijsspeil januari 2017) per bestekpost zijn onderverdeeld conform de aangegeven fasering en onderdelen.

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 0A				
						WRM		BRM		
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	
AANLEG INFRA BOUWPLAN										
0	PERCEEL BOUWPLAN									
1	VOORBEREIDEND- EN OPRUIMINGSWERK									
12	VERKEERSMAATREGELEN									
120010	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	2,00	A	€ 85,00	€ 170,00				
120020	Aanbrengen verkeersborden.	st	2,00	A	€ 50,00	€ 100,00				
120030	Aanbr. instandh. en verw. verkeerafzetting	EUR	1500,00	N	€ 1,00	€ 1.500,00				
14	VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN									
140010	Verwijderen bomen.	st	300,00	A	€ 150,00	€ 45.000,00				
140020	Maaien gewas.	are	282,00	A	€ 10,00	€ 2.820,00				
140030	Frezen.	are	282,00	A	€ 15,00	€ 4.230,00				
140040	Verwijderen begroeiing.	are	190,00	A	€ 120,00	€ 22.800,00				
15	OPRUIMINGSWERK									
150010	Schonen terrein.	EUR	7.825,00	N	1,00	€ 7.825,00	€ 1.074,89			
16	OPBREEKWERKZAAMHEDEN									
161	OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN									
161010	Opbreken natuursteenkelen	m2	713,00	A	€ 4,00	€ 2.852,00				
161020	Opbreken betontegels 300x300x45 - loopstr.	m2	2280,00	A	€ 2,00	€ 4.560,00				
161030	Opbreken betontegels 300x300x60 - rijwielpad	m2	253,00	A	€ 2,00	€ 506,00				
	Opbreken betonstraatstenen (Niet in bestek opgenomen).	m2	1140,00	A	€ 2,00	€ 2.280,00				
162	OPBREKEN / FREZEN ASFALTVERHARDINGEN									
162010	Zagen verharding.	m	110,00	A	€ 10,00	€ 1.100,00				
162020	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	58,00	A	€ 15,00	€ 870,00				
162030	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting -rotonde	m2	550,00	A	€ 15,00	€ 8.250,00				
162040	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt	m2	4240,00	A	€ 3,00	€ 12.720,00				
162050	Opbreken asfaltverharding - bouwweg	m2	87,00	A	€ 3,00	€ 261,00				
162060	Zagen verharding.	m	35,00	A	€ 10,00	€ 350,00				
1621	AFLEVEREN TEERHOUDEND ASFALT									
162100	Afleveren teerhoudend asfalt	ton	1538,00	V	€ 30,00	€ 46.140,00				
164	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN									
164010	Opbreken stootbanden	m	4,00	A	€ 5,00	€ 20,00				
164020	Opbreken plateaubanden.	m	5,00	A	€ 25,00	€ 125,00				
164030	Opbreken trottoirbanden.	m	163,00	A	€ 3,00	€ 489,00				
164040	Opbreken RWS-banden.	m	505,00	A	€ 3,00	€ 1.515,00				
164050	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm.	m	130,00	A	€ 2,00	€ 260,00				
164060	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm.	m	465,00	A	€ 1,50	€ 697,50				
165	OPBREKEN FUNDERINGSLAGEN									
165010	Verwijderen funderingslaag, grind dik 250 mm	m2	402,00	A	€ 3,00	€ 1.206,00				
165020	Verwijderen funderingslaag, dik 250 mm	m2	7697,00	A	€ 2,00	€ 15.394,00				
165030	Verwijderen funderingslaag, tennisveldconstructie dik 400 mm	m2	3110,00	A	€ 5,00	€ 15.550,00				
165040	Verwijderen funderingslaag.	m2	300,00	A	€ 3,00	€ 900,00				
165050	Verwijderen funderingslaag.	m2	200,00	A	€ 3,00	€ 600,00				
165060	Verwijderen funderingslaag.	m2	90,00	A	€ 3,00	€ 270,00				
166	OPBREKEN INRICHTINGSELEMENTEN									
166010	Slopen gewapend beton.	m3	27,00	A	€ 60,00	€ 1.620,00				
166020	Slopen metselwerk.	m3	8,10	A	€ 60,00	€ 486,00				
166050	Verwijderen lichtmast.	st	30,00	A	€ 100,00	€ 3.000,00				
166060	Verwijderen zitbanken	st	6,00	A	€ 60,00	€ 360,00				
166070	Verwijderen fietsenrekken	st	104,00	A	€ 5,00	€ 520,00				
166090	Verwijderen dug-outs	st	2,00	A	€ 100,00	€ 200,00				
166100	Verwijderen voetbaldoel	st	7,00	A	€ 100,00	€ 700,00				
166110	Verwijderen basket	st	1,00	A	€ 100,00	€ 100,00				
166120	Verwijderen afzettingspaal	st	8,00	A	€ 25,00	€ 200,00				
166130	Verwijderen klappaal	st	1,00	A	€ 25,00	€ 25,00				
166140	Verwijderen spoorbielzen	m	245,00	A	€ 35,00	€ 8.575,00				
167	OPBREKEN AFRASTERINGEN									
167010	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - ballenvangers	m	322,00	A	€ 5,00	€ 1.610,00				
167020	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - speelveld	m	60,00	A	€ 3,00	€ 180,00				
167030	Verwijderen toeschouwer afrastering	m	1065,00	A	€ 2,00	€ 2.130,00				
167040	Verwijderen afrastering, betonpalen + prikkeldraad	m	376,00	A	€ 2,00	€ 752,00				
167050	Verwijderen afrastering, betonpalen + gladde draad	m	120,00	A	€ 2,00	€ 240,00				
167060	Verwijderen afrastering, betonpalen + gaas + draad	m	122,00	A	€ 2,00	€ 244,00				
167070	Verwijderen toegangspoorten	st	10,00	A	€ 100,00	€ 1.000,00				
17	BESCHERMING KABELS EN LEIDINGEN									
170010	Beschermen kabels en leidingen.	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 14,73	€ 14,73		
18	MAATR. T.B.V. BESCHERMING BEPLANTING									
180020	Toepassen tijdelijke afrastering.	st	650,00	A	€ 50,00	€ 32.500,00		106,00	€ 5.300,00	
2	GRONDWERKEN									
21	GROND ONTGRAVEN									
211	GROND ONTGRAVEN UIT CUNETTEN									
211010	Grond ontgraven uit cunetten, verhardingen	m3	9000,00	A	€ 5,00	€ 45.000,00	375,82	€ 1.879,10	249,55	€ 1.247,75
211020	Grond ontgraven uit cunetten, retentiebuffer	m3	2880,00	A	€ 2,00	€ 5.760,00				
211030	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. op te breken tegelverharding	m3	147,00	A	€ 5,00	€ 735,00				
211040	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. rijwielpaden	m3	225,00	A	€ 7,00	€ 1.575,00				

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 0A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212	GROND ONTGRAVEN UIT SLEUF								
212010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf buis, DWA	m3	5375,00	A €	3,00 €	16.125,00			
212020	Grond ontgraven t.b.v. IT-riool	m3	4200,00	A €	3,00 €	12.600,00			
212030	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	2945,00	A €	12,50 €	36.812,50			
212040	Graven en aanvullen sleuf (1 m en dieper).	m	4250,00	A €	4,00 €	17.000,00			
213	GROND ONTGRAVEN UIT PLANTGAT								
213010	Grond ontgraven boomplantgat	m3	1390,00	A €	30,00 €	41.700,00	220,00 €		6.600,00
214	GROND ONTGRAVEN UIT WERKPUT								
214010	Grond ontgraven uit werkput	m3	44,00	A €	10,00 €	440,00	7,35 €		73,50
215	GROND ONTGRAVEN UIT WATERGANG								
215010	Grond ontgraven uit watergang	m3	25,00	A €	10,00 €	250,00			
216	GROND ONTGRAVEN UIT DEPOT								
216010	Grond ontgraven uit depot tbv oph. Kavels	m3	9997,00	A €	2,00 €	19.994,00			
217	GROND ONTGRAVEN UIT GRONDLICHAAM								
217010	Grond ontgraven uit grondlichaam tbv oph. Kavels	m3	600,00	A €	2,00 €	1.200,00			
22	GROND VERVOEREN								
221	GROND VERVOEREN UIT CUNETTEN								
221010	Grond vervoeren tbv vervallen cunet	m3	1727,00	A €	1,50 €	2.590,50			
221020	Grond vervoeren tbv oph. Kavels	m3	10525,00	A €	1,50 €	15.787,50	507,62 €		761,42
222	GROND VERVOEREN UIT SLEUF								
222010	Grond vervoeren, overt. Grond	m3	520,00	A €	1,50 €	780,00			
223	GROND VERVOEREN UIT OPBREEKWERKZAAMHEDEN								
223010	Grond vervoeren, fundering	m3	3268,75	A €	2,50 €	8.171,88			
224	GROND VERVOEREN UIT WERKPUT								
224010	Grond vervoeren.	m3	44,00	A €	2,50 €	110,00	7,35 €		18,38
225	GROND VERVOEREN UIT WATERGANG								
225010	Grond vervoeren.	m3	25,00	A €	3,50 €	87,50			
226	GROND VERVOEREN UIT DEPOT								
226010	Grond vervoeren.	m3	9997,00	A €	1,50 €	14.995,50			
227	GROND VERVOEREN UIT GRONDLICHAAM								
227010	Grond vervoeren.	m3	600,00	A €	1,50 €	900,00			
23	GROND VERWERKEN								
231	GROND VERWERKEN IN CUNETTEN								
231010	Aanv. en verd. onderz. cunet loopstroken (zand)	m3	1790,00	A €	16,00 €	28.640,00			
231020	Aanv. en verd. onderz. cunet parkeerverh. (zand)	m3	180,00	A €	16,00 €	2.880,00	6,48 €		103,60
231030	Aanv. en verd. onderz. cunet rijverharding (zand)	m3	190,00	A €	16,00 €	3.040,00	32,32 €		517,06
231040	Grond verwerken in cunet	m3	1727,00	A €	5,00 €	8.635,00			
232	GROND VERWERKEN IN SLEUF								
232010	Aanvullen sleuf, DWA	m3	5100,00	A €	3,00 €	15.300,00			
232020	Aanvullen sleuf, IT	m3	3958,00	A €	3,00 €	11.874,00			
233	GROND VERWERKEN IN TERREIN								
233010	Grond verwerken in terrein, kavels	m3	21711,00	A €	1,50 €	32.566,50			
234	GROND VERWERKEN IN PLANTGAT								
234010	Grond verwerken in boomplantgat.	m3	1529,00	A €	12,00 €	18.348,00	242,00 €		2.904,00
234020	Grond verwerken in haagvak	m3	122,00	A €	25,00 €	3.050,00			
234030	Grond verwerken in plantvak	m3	1920,00	A €	25,00 €	48.000,00	778,00 €		19.450,00
26	GRONDBEWERKING T.B.V. GROENVOORZIENINGEN								
261	GRONDBEWERKING T.B.V. BEPLANTING								
261010	Diepspitten.	are	49,80	A €	25,00 €	1.245,00	18,81 €		470,25
261020	Frezen.	are	49,80	A €	25,00 €	1.245,00	18,81 €		470,25
261040	Maken plantsleuf.	m	367,00	A €	5,00 €	1.835,00			
261090	Maken plantgat.	st	139,00	A €	10,00 €	1.390,00	22,00 €		220,00
262	GRONDBEWERKING T.B.V. INZAAIEN								
262010	Diepspitten.	are	138,85	A €	25,00 €	3.471,25	11,90 €		297,50
262020	Frezen.	are	138,85	A €	25,00 €	3.471,25	11,90 €		297,50
262030	Eggen.	are	138,85	A €	25,00 €	3.471,25	11,90 €		297,50
27	ONDERZOEKEN AF TE VOEREN GROND								
270010	Onderzoeken funderingsmateriaal conform BbK	EUR	1.500,00	N	1,00 €	1.500,00			
270020	Grond verwerken in tussendepot	m3	3268,75	V €	1,50 €	4.903,13			
270030	Inmeten depot	EUR	750,00	N	1,00 €	750,00			
270040	Grond ontgraven uit depot	m3	3268,75	V €	3,50 €	11.440,63			
270050	Grond vervoeren.	m3	3268,75	V €	10,00 €	32.687,50			
3	LEIDINGWERK								
32	DUIKERS								
321	BUIZEN								
321010	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker 300 - m-s buis -	m	48,00	A €	50,00 €	2.400,00			

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 0A				
						WRM		BRM		
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	
322	UITSTROOMVOORZIENINGEN									
322010	Maken put van geprefabriceerde betonelementen, uitstroombak	st	6,00	A	€ 800,00	€ 4.800,00				
33	RIOLERING (HWA)									
331	LEIDINGEN EN BUIZEN (HWA)									
331010	Aanbrengen IT-rioolbuis 315	m	2760,00	A	€ 70,00	€ 193.200,00				
331020	Aanbrengen IT-rioolbuis 400	m	185,00	A	€ 105,00	€ 19.425,00				
332	PUTTEN EN KOLKEN (HWA)									
3321	Inspectieputten									
332110	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st	47,00	A	€ 1.500,00	€ 70.500,00				
332120	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st	6,00	A	€ 1.500,00	€ 9.000,00				
3322	Kolken									
332210	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	305,00	A	€ 325,00	€ 99.125,00	49,00	€ 15.925,00		
334	KOLKAANSLUITINGEN (HWA)									
3342	Kolkaansluitingen (HWA) kleur grijs									
334210	Aanbrengen kolkaansluiting (HWA)	st.	305,00	A	€ 135,00	€ 41.175,00				
335	PERCEELSAANSLUITINGEN (HWA)									
3351	Perceelsaansluitleidingen pvc kleur grijs									
335110	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (HWA)	st.	230,00	A	€ 210,00	€ 48.300,00				
335120	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (HWA)	st.	2,00	A	€ 250,00	€ 500,00				
34	RIOLERING (DWA)									
341	LEIDINGEN EN BUIZEN (DWA)									
3410	Pvc leidingen DWA kleur bruin									
341010	Aanbrengen PVC-buis ø315 mm.	m	15,00	A	€ 35,00	€ 525,00				
341020	Aanbrengen betonbuis rond 300 profiel -MOF SPIE EIN	m	2160,00	A	€ 50,00	€ 108.000,00				
342	PUTTEN (DWA)									
342010	gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - <2,0 m	st	21,00	A	€ 850,00	€ 17.850,00				
342020	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - 2,0-4,0 m	st	25,00	A	€ 1.200,00	€ 30.000,00				
3422	Pomput									
342210	Maken put v geprefabric. betonele. afm 2x2 m	st	1,00	A	€ 12.000,00	€ 12.000,00				
342220	Aanbr. pompemaal en buitenopstellingskast	st	1,00	A	€ 15.000,00	€ 15.000,00				
3423	Lozingsput									
342310	Aanbrengen put van kunststof ø1000 mm	st	1,00	A	€ 2.000,00	€ 2.000,00				
343	AANSLUITING OP BESTAAND RIOOL									
343000	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	1.500,00	N	1,00	€ 1.500,00				
343010	Rioolput reinigen.	st	1,00	A	€ 10,00	€ 10,00				
343020	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	A	€ 350,00	€ 350,00				
343030	Aanbrengen bekledingsplaten in put.	put	1,00	A	€ 750,00	€ 750,00				
343040	Maken put van metselwerk/beton combinatie.	st	1,00	A	€ 4.500,00	€ 4.500,00				
344	PERCEELSAANSLUITINGEN (DWA)									
3441	Perceelsaansluitingen (DWA) kleur bruin									
344110	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (DWA)	st.	220,00	A	€ 210,00	€ 46.200,00				
344120	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (DWA)	st.	2,00	A	€ 250,00	€ 500,00				
35	DRUK- EN PERSLEIDINGEN									
350010	Aanbrengen PE-buis ø110 mm	m	2,00	A	€ 30,00	€ 60,00				
36	REINIGEN RIOLERING									
360010	Riool rein.,hoge druk, PVC	m	2945,00	A	€ 1,50	€ 4.417,50				
360020	Riool rein.,hoge druk, beton	m	2160,00	A	€ 2,00	€ 4.320,00				
37	INSPECTIE RIOLERING									
371010	Maken video-opnamen vanuit riool	m	5105,00	A	€ 1,50	€ 7.657,50				
371020	Maken foto's) vanuit put	put	101,00	A	€ 10,00	€ 1.010,00				
371030	Beproeven vrijvervalrioolleiding PVC	EUR	5.000,00	N	1,00	€ 5.000,00				
38	REVISIE RIOLERING									
380010	Uitvoeren revisie riolering	EUR	2.500,00	N	1,00	€ 2.500,00				
5	VERHARDINGEN									
51	WEGFUNDERING									
511	VERDICHTEN EN PROFILEREN									
511010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	30000,00	A	€ 1,00	€ 30.000,00	1526,50	€ 1.526,50	1143,50	€ 1.143,50
511020	Profileren van oppervlakken.	m2	30000,00	A	€ 0,50	€ 15.000,00	1526,50	€ 763,25	1143,50	€ 571,75
512	ZANDBED									
512010	Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, loopstrook	m2	6240,00	A	€ 16,00	€ 99.840,00				
512020	Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, fietspad	m2	450,00	A	€ 16,00	€ 7.200,00				
513	GRANULAAT									
513010	menggranulaat 0/31.5 dik 300 mm - rij + pp	m2	28400,00	A	€ 8,00	€ 227.200,00	1515,00	€ 12.120,00	1085,00	€ 8.680,00
513020	menggranulaat 0/31.5 dik 150 mm - fiets	m2	450,00	A	€ 6,50	€ 2.925,00				
513030	menggranulaat 0/31.5 dik 150 mm - half	m2	250,00	A	€ 6,50	€ 1.625,00				
52	STRAATLAAG									
520010	Aanbrengen straatlaag.	m2	11730,00	A	€ 3,00	€ 35.190,00	202,00	€ 606,00		

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 0A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
520020	Aanbrengen straatlaag gestabiliseerd	m2	207,00	A € 7,00	€ 1.449,00	13,52	€ 94,65		
53	BITUMINEUZE VERHARDINGEN								
530010	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - onderl. / bouwweg	ton	1783,00	A € 60,00	€ 106.980,00			84,37	€ 5.062,01
530020	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - bouwweg verbr.	ton	350,00	V € 60,00	€ 21.000,00	44,13	€ 2.647,69	52,50	€ 3.150,00
530030	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - rotonde + pp	ton	393,75	A € 60,00	€ 23.625,00	173,28	€ 10.395,00		
530040	Aanbr. AC22 bind T2 50 mm	ton	2106,00	A € 70,00	€ 147.420,00	201,00	€ 14.069,94	343,75	€ 24.062,50
530050	Aanbr. SMA-NL 11 A 70/100 35 mm	ton	1489,25	A € 130,00	€ 193.602,50	396,23	€ 51.510,47		
530070	Aanbr. AC16 base O3 60 mm - fietsstrook	ton	56,00	A € 60,00	€ 3.360,00				
530080	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - fietsstrook	ton	28,00	A € 110,00	€ 3.080,00				
530110	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - vluchtheuvels	ton	22,00	A € 110,00	€ 2.420,00	16,00	€ 1.760,00		
531	KLEEFLAAG								
531010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	11885,00	A € 0,50	€ 5.942,50	3709,17	€ 1.854,58	2750,00	€ 1.375,00
531020	Aanbr. kleeftlaag	m2	34242,00	A € 0,50	€ 17.121,00	6137,04	€ 3.068,52	2750,00	€ 1.375,00
532	OPPERVLAKTEBEHANDELING								
532010	Aanbrengen oppervlaktebehandeling op asfalt	m2	220,00	A € 40,00	€ 8.800,00	100,00	€ 4.000,00		
533010	Aanbrengen gestorte rotondeband van beton.	m	66,00	A € 85,00	€ 5.610,00				
533020	Aanbrengen verhardingslaag van beton met figurat	m2	161,00	A € 45,00	€ 7.245,00				
533030	Aanbrengen omtrekvoegen	m	107,00	V € 20,00	€ 2.140,00				
533040	Aanbrengen zettingsvoegen	m	45,00	V € 10,00	€ 450,00				
54	ELEMENTVERHARDING								
540010	Aanbr. bss KF parkeerstroken elleboog	m2	4505,00	A € 25,00	€ 112.625,00	163,00	€ 4.075,00		
540020	Aanbr. bss KF rijverharding keper	m2	920,00	A € 25,00	€ 23.000,00				
540030	Aanbr. bss KF inritten elleboog	m2	610,00	A € 25,00	€ 15.250,00	21,00	€ 525,00		
540040	Aanbrengen 2 streklagen bbs KF in beton	m	4110,00	A € 10,00	€ 41.100,00	941,70	€ 9.417,00		
540050	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	175,00	A € 20,00	€ 3.500,00	7,85	€ 157,00		
540060	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	32,00	A € 20,00	€ 640,00	4,00	€ 80,00		
540070	Aanbr. bss DF rijverharding halfsteens	m2	245,00	A € 30,00	€ 7.350,00				
540090	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm.	m2	540,00	A € 16,00	€ 8.640,00				
540100	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm.	m2	4760,00	A € 13,00	€ 61.880,00				
540110	Aanbrengen betontegels 600x400x50	m2	132,00	A € 20,00	€ 2.640,00				
540120	Aanbrengen grasbetontegels 600x400x100	m2	18,00	A € 25,00	€ 450,00	18,00	€ 450,00		
540130	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating.	m	475,00	A € 5,00	€ 2.375,00				
55	HALFVERHARDINGEN								
5510	Kunststofinlage t.b.v.halfverharding								
551010	Aanbrengen kunststofinlage.	m2	195,00	A € 2,00	€ 390,00				
5520	Halfverhardingen								
552010	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	195,00	A € 12,00	€ 2.340,00				
56	KANTOPSLUITINGEN								
561	OPSLUITBANDEN								
561010	Aanbrengen opsluitbanden van beton 6/20	m	3575,00	A € 11,00	€ 39.325,00	56,00	€ 616,00		
561020	Aanbrengen opsluitbanden van beton 10/20	m	3165,00	A € 15,00	€ 47.475,00	47,00	€ 705,00		
562	TROTTOIRBANDEN								
562010	Aanbrengen trottoirbanden 18/20 van beton.	m	4030,00	A € 25,00	€ 100.750,00	1037,00	€ 25.925,00		
563	RWS BANDEN								
563010	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	325,00	A € 32,00	€ 10.400,00				
57	GOTEN								
570010	Aanbrengen molgoot 5 strekken	m	2160,00	A € 15,00	€ 32.400,00	120,00	€ 1.800,00		
570020	Aanbrengen molgoot 7 strekken	m	73,00	A € 22,00	€ 1.606,00				
58	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN								
580010	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	EUR	21.540,00	N 1,00	€ 21.540,00		€ 4.008,66		
580020	Pasmaken van betonbanden.	EUR	7.500,00	N 1,00	€ 7.500,00		€ 1.492,60		
6	GROENVOORZIENINGEN								
62	INZAAIEN								
620010	Inzaaien grasmengsel	are	114,70	A € 65,00	€ 7.455,50				
620020	Inzaaien bermmengsel	are	24,15	A € 55,00	€ 1.328,25	11,90	€ 654,50		
63	AANLEG BEPLANTINGEN								
630	LOSSEN & INKUILEN								
630010	Lossen en inkuilen bomen met kluit	st	139,00	A € 10,00	€ 1.390,00	22,00	€ 220,00		
630020	Lossen en inkuilen haagplantsoen	st	2625,00	A € 3,50	€ 9.187,50				
630030	Lossen en inkuilen sierplantsoen	st	18200,00	A € 2,00	€ 36.400,00	6759,00	€ 13.518,00		
631	AANBRENGEN BOMEN								
631010	Planten van bomen	st	139,00	A € 300,00	€ 41.700,00	22,00	€ 6.600,00		
631030	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	417,00	A € 35,00	€ 14.595,00	66,00	€ 2.310,00		
633	AANBRENGEN HAGEN								
633010	Planten van haagplantsoen.	st	2625,00	A € 2,00	€ 5.250,00				
634	AANBRENGEN SIERPLANTSOEN/VASTE PLANTEN								
634010	Planten van sierplantsoen.	st	18200,00	A € 3,00	€ 54.600,00	6759,00	€ 20.277,00		
635	BLOEMBOLLEN								
635010	Planten van bolgewassen.	st	34000,00	A € 0,50	€ 17.000,00				
64	NAZORG GROENVOORZIENINGEN								

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 0A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
641	NAZORG BOMEN								
641010	Nazorg bomen met kluit.	st	139,00	N € 30,00	€ 4.170,00	22,00	€ 660,00		
643	NAZORG HAGEN								
643010	Nazorg haagplantsoen.	st	2625,00	A € 0,30	€ 787,50				
644	NAZORG SIERPLANTSOEN / VASTE PLANTEN								
644010	Nazorg sierplantsoen.	st	18200,00	N € 0,30	€ 5.460,00	6759,00	€ 2.027,70		
65	ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN								
651	ONDERHOUD BOMEN								
651010	Onkruidvrij maken boomspiegel in groenvoorz.	st	834,00	N € 25,00	€ 20.850,00	132,00	€ 3.300,00		
653	ONDERHOUD HAGEN								
653010	Onkruidvrij maken haagvoet.	m	2202,00	N € 5,00	€ 11.010,00				
653020	Knippen van hagen.	m2	2250,00	N € 1,00	€ 2.250,00				
654	ONDERHOUD SIERPLANTSOEN								
654010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	28770,00	N € 1,00	€ 28.770,00	11670,00	€ 11.670,00		
655	MAAI-WERKZAAMHEDEN								
655010	Maaien grasveld (1 en 2 beurt na inzaaien)	are	229,40	N € 25,00	€ 5.735,00				
655020	Maaien grasveld.	are	2752,80	N € 25,00	€ 68.820,00				
655030	Maaien kruidachtige vegetatie.	are	48,30	N € 25,00	€ 1.207,50	23,80	€ 595,00		
7	INRICHTINGSELEMENTEN								
71	AFSCHEIDINGEN								
710010	Aanbrengen bouwhek.	st	1,00	A € 750,00	€ 750,00		€ 50,00		€ 50,00
72	MARKERING EN BEBORDING								
720010	Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km	0,10	A € 3.000,00	€ 300,00				
720020	Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km	0,03	A € 3.500,00	€ 105,00				
720030	Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-.	m2	24,00	A € 40,00	€ 960,00				
720040	Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-.	m2	5,00	A € 40,00	€ 200,00				
720050	Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km	0,32	A € 3.500,00	€ 1.120,00				
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD								
81	TER BESCHIKKING STELLEN								
811	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS								
811010	Beschikbaar stellen van een straatmaker	uur	80,00	V € 45,00	€ 3.600,00	3,00	€ 135,00	3,00	€ 135,00
811020	Beschikbaar stellen van een hovenier	uur	40,00	V € 45,00	€ 1.800,00	1,50	€ 67,50	1,50	€ 67,50
812	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL								
812010	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	40,00	V € 70,00	€ 2.800,00	1,50	€ 105,00	1,50	€ 105,00
812020	T.b.s. vrachtauto	uur	40,00	V € 80,00	€ 3.200,00	1,50	€ 120,00	1,50	€ 120,00
813	DIRECTIEBEHOEFTEN								
813020	Gebruik van instrumenten	EUR	500,00	N 1,00	€ 500,00		€ 14,43		€ 14,43
814	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIAAL								
82	DIVERSE WERKEN VAN ALGEMENE AARD								
821010	Plaatsen van reclamebord(en)	st	2,00	N € 1.000,00	€ 2.000,00	0,14	€ 140,00	0,02	€ 20,00
83	RIJPLATEN								
830010	Aanbrengen rijplaten.	m	100,00	V € 20,00	€ 2.000,00	3,15	€ 63,06	3,15	€ 63,06
830020	Instandhouden rijplaten.	mwk	100,00	V € 5,00	€ 500,00	3,15	€ 15,77	3,15	€ 15,77
830030	Verplaatsen rijplaten.	keer	20,00	V € 10,00	€ 200,00	0,62	€ 6,25	0,62	€ 6,25
830040	Verwijderen rijplaten.	m	100,00	V € 5,00	€ 500,00	3,15	€ 15,77	3,15	€ 15,77
84	SCHOONHOUDEN WEGEN								
840010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	EUR	500,00	N 1,00	€ 500,00		€ 14,73		€ 14,73
85	REVISIE PLANGEBIED								
851010	Revisie nieuwe situatie.	EUR	3.500,00	N 1,00	€ 3.500,00		€ 360,10		
	SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€ 267.982,34		€ 53.179,15	

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 0A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€	267.982,34	€	53.179,15
9	STAARTPOSTEN								
91	EENMALIGE KOSTEN								
910010	Inrichten werkkerrein EUR ...								
910020	Opruimen werkkerrein EUR ...								
	910030								
	910040								
	910050								
918880	Overige eenmalige kosten EUR ...								
919990	Totaal eenmalige kosten (4%)	EUR	134.645,51	N	1,00	€	134.645,51	€	10.719,29
929990	Uitvoeringskosten (5%)	EUR	168.306,88	N	1,00	€	168.306,88	€	13.399,12
939990	Algemene kosten (5%)	EUR	168.306,88	N	1,00	€	168.306,88	€	13.399,12
949990	Winst en risico (4%)	EUR	134.645,51	N	1,00	€	134.645,51	€	10.719,29
95	STELPOSTEN								
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V	1,00	€	5.000,00	€	160,67
950020	Stelpost t.b.v. inrichting trapveld	EUR	15.000,00	V	1,00	€	15.000,00	€	
950030	Stelpost t.b.v. inrichting hondenuitlaatplaats	EUR	5.000,00	V	1,00	€	5.000,00	€	625,00
96	BIJDRAGEN								
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15 %)	EUR	5.049,21	N	1,00	€	5.049,21	€	401,97
	Totaal geraamde aanneemsoms excl. btw				€ 4.002.091,60	€	317.406,81	€	62.991,83
						€	318.000,00	€	63.000,00
TOTAAL GERAAMDE AANNEEMSOM PLANGEBIED EXCL. BTW (AFGEROND)						€	318.000,00	€	63.000,00

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 0A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
MEERKOSTEN TOV BESTEK GP-2780									
AANLEG VAN PUTDEKSEL VOLGENS GPS-SYSTEEM (€ 300,- / PUT EXTRA)						€	-	€	-
BETONTEGELS 300x300x60 mm IPV 300x300x45 mm (€ 3,- /m2 EXTRA)						€	-	€	-
VERHOOGDE PLATEAU'S SPORTVELDSTRAAT (2 STUKS)						€	20.000,00	€	-
STELPOST € 15.000,- SPEELTOESTELLEN NIET TOEREIKEND MOET ZIJN € 40.000,-						€	-	€	-
OPNEMEN + OPNIEUW AANBRENGEN ONDERGRONDSE AFVALCONTAINERS (6 STUKS)						€	-	€	-
HEKWERK RONDON NIEUWE VRACHTWAGEN PARKEERPLAATS à € 15.000,- EXCL. BTW						€	-	€	-
OVERLAGING BESTAANDE BOUWWEG TBV TIJDELIJK BOUWVERKEER (CF TEK 17-01-01 dd SEPT 17)						€	10.000,00	€	9.000,00
OPENBARE VERLICHTING						€	15.705,13	€	-
AANLEG GRONDWAL								€	-
AANLEG WERKZAAMHEDEN ZIGGOKABEL								€	-
TOTAAL GERAAMDE MEERKOSTEN EXCL. BTW (AFGEROND)						€	45.710,00	€	9.000,00

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
AANLEG INFRA BOUWPLAN									
0	PERCEEL BOUWPLAN								
1	VOORBEREIDEND- EN OPRUIMINGSWERK								
12	VERKEERSMAATREGELEN								
120010	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	2,00	A €	85,00 €	170,00	€ -	€ -	
120020	Aanbrengen verkeersborden.	st	2,00	A €	50,00 €	100,00	€ -	€ -	
120030	Aanbr. instandh. en verw. verkeerafzetting	EUR	1500,00	N €	1,00 €	1.500,00	€ -	€ -	
14	VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN								
140010	Verwijderen bomen.	st	300,00	A €	150,00 €	45.000,00	€ -	43,00 €	6.450,00
140020	Maaien gewas.	are	282,00	A €	10,00 €	2.820,00	€ -	€ -	-
140030	Frezen.	are	282,00	A €	15,00 €	4.230,00	€ -	€ -	-
140040	Verwijderen begroeiing.	are	190,00	A €	120,00 €	22.800,00	€ -	10,00 €	1.200,00
15	OPRUIMINGSWERK								
150010	Schonen terrein.	EUR	7.825,00	N	1,00 €	7.825,00	€ 1.170,00	€ -	-
16	OPBREEKWERKZAAMHEDEN								
161	OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN								
161010	Opbreken natuursteenkeien	m2	713,00	A €	4,00 €	2.852,00	€ -	713,00 €	2.852,00
161020	Opbreken betontegels 300x300x45 - loopstr.	m2	2280,00	A €	2,00 €	4.560,00	€ -	1550,00 €	3.100,00
161030	Opbreken betontegels 300x300x60 - rijwielpad	m2	253,00	A €	2,00 €	506,00	€ -	€ -	-
	Opbreken betonstraatstenen (Niet in bestek opgenomen).	m2	1140,00	A €	2,00 €	2.280,00	€ -	930,00 €	1.860,00
162	OPBREKEN / FREZEN ASFALTVERHARDINGEN								
162010	Zagen verharding.	m	110,00	A €	10,00 €	1.100,00	€ -	15,00 €	150,00
162020	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	58,00	A €	15,00 €	870,00	€ -	15,00 €	225,00
162030	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting -rotonde	m2	550,00	A €	15,00 €	8.250,00	€ -	€ -	-
162040	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt	m2	4240,00	A €	3,00 €	12.720,00	€ -	280,00 €	840,00
162050	Opbreken asfaltverharding - bouwweg	m2	87,00	A €	3,00 €	261,00	€ -	€ -	-
162060	Zagen verharding.	m	35,00	A €	10,00 €	350,00	€ -	€ -	-
1621	AFLEVEREN TEERHOUDEND ASFALT								
162100	Afleveren teerhoudend asfalt	ton	1538,00	V €	30,00 €	46.140,00	€ -	98,00 €	2.940,00
164	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN								
164010	Opbreken stootbanden	m	4,00	A €	5,00 €	20,00	€ -	4,00 €	20,00
164020	Opbreken plateaubanden.	m	5,00	A €	25,00 €	125,00	€ -	5,00 €	125,00
164030	Opbreken trottoirbanden.	m	163,00	A €	3,00 €	489,00	€ -	100,00 €	300,00
164040	Opbreken RWS-banden.	m	505,00	A €	3,00 €	1.515,00	€ -	330,00 €	990,00
164050	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm.	m	130,00	A €	2,00 €	260,00	€ -	50,00 €	100,00
164060	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm.	m	465,00	A €	1,50 €	697,50	€ -	100,00 €	150,00
165	OPBREKEN FUNDERINGSLAGEN								
165010	Verwijderen funderingslaag, grind dik 250 mm	m2	402,00	A €	3,00 €	1.206,00	€ -	€ -	-
165020	Verwijderen funderingslaag, dik 250 mm	m2	7697,00	A €	2,00 €	15.394,00	€ -	3755,30 €	7.510,60
165030	Verwijderen funderingslaag, tennisveldconstructie dik 400 mm	m2	3110,00	A €	5,00 €	15.550,00	€ -	€ -	-
165040	Verwijderen funderingslaag.	m2	300,00	A €	3,00 €	900,00	€ -	€ -	-
165050	Verwijderen funderingslaag.	m2	200,00	A €	3,00 €	600,00	€ -	€ -	-
165060	Verwijderen funderingslaag.	m2	90,00	A €	3,00 €	270,00	€ -	€ -	-
166	OPBREKEN INRICHTINGSELEMENTEN								
166010	Slopen gewapend beton.	m3	27,00	A €	60,00 €	1.620,00	€ -	€ -	-
166020	Slopen metselwerk.	m3	8,10	A €	60,00 €	486,00	€ -	€ -	-
166050	Verwijderen lichtmast.	st	30,00	A €	100,00 €	3.000,00	€ -	€ -	-
166060	Verwijderen zitbanken	st	6,00	A €	60,00 €	360,00	€ -	€ -	-
166070	Verwijderen fietsenrekken	st	104,00	A €	5,00 €	520,00	€ -	€ -	-
166090	Verwijderen dug-outs	st	2,00	A €	100,00 €	200,00	€ -	€ -	-
166100	Verwijderen voetbaldoel	st	7,00	A €	100,00 €	700,00	€ -	€ -	-
166110	Verwijderen basket	st	1,00	A €	100,00 €	100,00	€ -	€ -	-
166120	Verwijderen afzettingspaal	st	8,00	A €	25,00 €	200,00	€ -	€ -	-
166130	Verwijderen klappaal	st	1,00	A €	25,00 €	25,00	€ -	€ -	-
166140	Verwijderen spoorbielzen	m	245,00	A €	35,00 €	8.575,00	€ -	€ -	-
167	OPBREKEN AFRASTERINGEN								
167010	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - ballenvangers	m	322,00	A €	5,00 €	1.610,00	€ -	€ -	-
167020	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - speelveld	m	60,00	A €	3,00 €	180,00	€ -	€ -	-
167030	Verwijderen toeschouwer afrastering	m	1065,00	A €	2,00 €	2.130,00	€ -	€ -	-
167040	Verwijderen afrastering, betonpalen + prikkeldraad	m	376,00	A €	2,00 €	752,00	€ -	€ -	-
167050	Verwijderen afrastering, betonpalen + gladde draad	m	120,00	A €	2,00 €	240,00	€ -	€ -	-
167060	Verwijderen afrastering, betonpalen + gaas + draad	m	122,00	A €	2,00 €	244,00	€ -	€ -	-
167070	Verwijderen toegangspoorten	st	10,00	A €	100,00 €	1.000,00	€ -	€ -	-
17	BESCHERMING KABELS EN LEIDINGEN								
170010	Beschermen kabels en leidingen.	EUR	500,00	N	1,00 €	500,00	€ 60,00	€ -	50,00
18	MAATR. T.B.V. BESCHERMING BEPLANTING								
180020	Toepassen tijdelijke afrastering.	st	650,00	A €	50,00 €	32.500,00	€ -	16,00 €	800,00
2	GRONDWERKEN								
21	GROND ONTGRAVEN								
211	GROND ONTGRAVEN UIT CUNETTEN								
211010	Grond ontgraven uit cunetten, verhardingen	m3	9000,00	A €	5,00 €	45.000,00	€ -	2509,20 €	12.546,00
211020	Grond ontgraven uit cunetten, retentiebuffer	m3	2880,00	A €	2,00 €	5.760,00	€ -	€ -	-
211030	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. op te breken tegelverharding	m3	147,00	A €	5,00 €	735,00	€ -	99,93 €	499,67
211040	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. rijwielpaden	m3	225,00	A €	7,00 €	1.575,00	€ -	€ -	-

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212	GROND ONTGRAVEN UIT SLEUF								
212010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf buis, DWA	m3	5275,00	A	€ 3,00	€ 16.125,00	€	-	1067,04 € 3.201,12
212020	Grond ontgraven t.b.v. IT-riool	m3	4200,00	A	€ 3,00	€ 12.600,00	€	-	702,13 € 2.106,39
212030	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	2945,00	A	€ 12,50	€ 36.812,50	€	-	488,00 € 6.100,00
212040	Graven en aanvullen sleuf (1 m en dieper).	m	4250,00	A	€ 4,00	€ 17.000,00	€	-	646,00 € 2.584,00
213	GROND ONTGRAVEN UIT PLANTGAT								
213010	Grond ontgraven boomplantgat	m3	1390,00	A	€ 30,00	€ 41.700,00	110,00 €	3.300,00	€ -
214	GROND ONTGRAVEN UIT WERKPUT								
214010	Grond ontgraven uit werkput	m3	44,00	A	€ 10,00	€ 440,00	10,50 €	105,00	€ -
215	GROND ONTGRAVEN UIT WATERGANG								
215010	Grond ontgraven uit watergang	m3	25,00	A	€ 10,00	€ 250,00	€	-	€ -
216	GROND ONTGRAVEN UIT DEPOT								
216010	Grond ontgraven uit depot tbv oph. Kavels	m3	9997,00	A	€ 2,00	€ 19.994,00	€	-	474,37 € 948,73
217	GROND ONTGRAVEN UIT GRONDLICHAAM								
217010	Grond ontgraven uit grondlichaam tbv oph. Kavels	m3	600,00	A	€ 2,00	€ 1.200,00	€	-	28,47 € 56,94
22	GROND VERVOEREN								
221	GROND VERVOEREN UIT CUNETTEN								
221010	Grond vervoeren tbv vervallen cunet	m3	1727,00	A	€ 1,50	€ 2.590,50	€	-	1846,64 € 2.769,96
221020	Grond vervoeren tbv oph. Kavels	m3	10525,00	A	€ 1,50	€ 15.787,50	€	-	499,42 € 749,13
222	GROND VERVOEREN UIT SLEUF								
222010	Grond vervoeren, overt. Grond	m3	520,00	A	€ 1,50	€ 780,00	€	-	24,67 € 37,01
223	GROND VERVOEREN UIT OPBREEKWERKZAAMHEDEN								
223010	Grond vervoeren, fundering	m3	3268,75	A	€ 2,50	€ 8.171,88	€	-	938,83 € 2.347,06
224	GROND VERVOEREN UIT WERKPUT								
224010	Grond vervoeren.	m3	44,00	A	€ 2,50	€ 110,00	10,50 €	26,25	€ -
225	GROND VERVOEREN UIT WATERGANG								
225010	Grond vervoeren.	m3	25,00	A	€ 3,50	€ 87,50	€	-	€ -
226	GROND VERVOEREN UIT DEPOT								
226010	Grond vervoeren.	m3	9997,00	A	€ 1,50	€ 14.995,50	€	-	474,37 € 711,55
227	GROND VERVOEREN UIT GRONDLICHAAM								
227010	Grond vervoeren.	m3	600,00	A	€ 1,50	€ 900,00	€	-	28,47 € 42,71
23	GROND VERWERKEN								
231	GROND VERWERKEN IN CUNETTEN								
231010	Aanv. en verd. onderz. cunet loopstroken (zand)	m3	1790,00	A	€ 16,00	€ 28.640,00	602,24 €	9.635,79	€ -
231020	Aanv. en verd. onderz. cunet parkeerverh. (zand)	m3	180,00	A	€ 16,00	€ 2.880,00	€	-	77,77 € 1.244,34
231030	Aanv. en verd. onderz. cunet rijverharding (zand)	m3	190,00	A	€ 16,00	€ 3.040,00	€	-	38,65 € 618,41
231040	Grond verwerken in cunet	m3	1727,00	A	€ 5,00	€ 8.635,00	€	-	1846,64 € 9.233,20
232	GROND VERWERKEN IN SLEUF								
232010	Aanvullen sleuf, DWA	m3	5100,00	A	€ 3,00	€ 15.300,00	€	-	1015,20 € 3.045,60
232020	Aanvullen sleuf, IT	m3	3958,00	A	€ 3,00	€ 11.874,00	€	-	657,94 € 1.973,82
233	GROND VERWERKEN IN TERREIN								
233010	Grond verwerken in terrein, kavels	m3	21711,00	A	€ 1,50	€ 32.566,50	€	-	2125,20 € 3.187,80
234	GROND VERWERKEN IN PLANTGAT								
234010	Grond verwerken in boomplantgat.	m3	1529,00	A	€ 12,00	€ 18.348,00	121,00 €	1.452,00	€ -
234020	Grond verwerken in haagvak	m3	122,00	A	€ 25,00	€ 3.050,00	26,00 €	650,00	€ -
234030	Grond verwerken in plantvak	m3	1920,00	A	€ 25,00	€ 48.000,00	217,60 €	5.439,96	€ -
26	GRONDBEWERKING T.B.V. GROENVOORZIENINGEN								
261	GRONDBEWERKING T.B.V. BEPLANTING								
261010	Diepspitten.	are	49,80	A	€ 25,00	€ 1.245,00	5,96 €	149,00	€ -
261020	Frezen.	are	49,80	A	€ 25,00	€ 1.245,00	5,96 €	149,00	€ -
261040	Maken plantsleuf.	m	367,00	A	€ 5,00	€ 1.835,00	110,00 €	550,00	€ -
261090	Maken plantgat.	st	139,00	A	€ 10,00	€ 1.390,00	11,00 €	110,00	€ -
262	GRONDBEWERKING T.B.V. INZAAIEN								
262010	Diepspitten.	are	138,85	A	€ 25,00	€ 3.471,25	€	-	€ -
262020	Frezen.	are	138,85	A	€ 25,00	€ 3.471,25	€	-	€ -
262030	Eggen.	are	138,85	A	€ 25,00	€ 3.471,25	€	-	€ -
27	ONDERZOEKEN AF TE VOEREN GROND								
270010	Onderzoeken funderingsmateriaal conform BbK	EUR	1.500,00	N	1,00	€ 1.500,00	€	-	€ 500,00
270020	Grond verwerken in tussendepot	m3	3268,75	V	€ 1,50	€ 4.903,13	€	-	938,83 € 1.408,24
270030	Inmeten depot	EUR	750,00	N	1,00	€ 750,00	€	-	€ 250,00
270040	Grond ontgraven uit depot	m3	3268,75	V	€ 3,50	€ 11.440,63	€	-	938,83 € 3.285,89
270050	Grond vervoeren.	m3	3268,75	V	€ 10,00	€ 32.687,50	€	-	938,83 € 9.388,25
3	LEIDINGWERK								
32	DUIKERS								
321	BUIZEN								
321010	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker 300 - m-s buis -	m	48,00	A	€ 50,00	€ 2.400,00	€	-	€ -

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322	UITSTROOMVOORZIENINGEN								
322010	Maken put van geprefabriceerde betonelementen, uitstroombak	st	6,00	A	€ 800,00	€ 4.800,00			
33	RIOLERING (HWA)								
331	LEIDINGEN EN BUIZEN (HWA)								
331010	Aanbrengen IT-rioolbuis 315	m	2760,00	A	€ 70,00	€ 193.200,00			
331020	Aanbrengen IT-rioolbuis 400	m	185,00	A	€ 105,00	€ 19.425,00			
332	PUTTEN EN KOLKEN (HWA)								
3321	Inspectieputten								
332110	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st	47,00	A	€ 1.500,00	€ 70.500,00			
332120	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st	6,00	A	€ 1.500,00	€ 9.000,00			
3322	Kolken								
332210	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	305,00	A	€ 325,00	€ 99.125,00	70,00	€ 22.750,00	
334	KOLKAANSLUITINGEN (HWA)								
3342	Kolkaansluitingen (HWA) kleur grijs								
334210	Aanbrengen kolkaansluiting (HWA)	st.	305,00	A	€ 135,00	€ 41.175,00			
335	PERCEELSAANSLUITINGEN (HWA)								
3351	Perceelsaansluitleidingen pvc kleur grijs								
335110	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (HWA)	st.	230,00	A	€ 210,00	€ 48.300,00			
335120	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (HWA)	st.	2,00	A	€ 250,00	€ 500,00			
34	RIOLERING (DWA)								
341	LEIDINGEN EN BUIZEN (DWA)								
3410	Pvc leidingen DWA kleur bruin								
341010	Aanbrengen PVC-buis ø315 mm.	m	15,00	A	€ 35,00	€ 525,00			
341020	Aanbrengen betonbuis rond 300 profiel -MOF SPIE EIN	m	2160,00	A	€ 50,00	€ 108.000,00			
342	PUTTEN (DWA)								
342010	gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - <2,0 m	st	21,00	A	€ 850,00	€ 17.850,00			
342020	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - 2,0-4,0 m	st	25,00	A	€ 1.200,00	€ 30.000,00			
3422	Pomput								
342210	Maken put v geprefabric. betonele. afm 2x2 m	st	1,00	A	€ 12.000,00	€ 12.000,00			
342220	Aanbr. pompemaal en buitenopstellingskast	st	1,00	A	€ 15.000,00	€ 15.000,00			
3423	Lozingsput								
342310	Aanbrengen put van kunststof ø1000 mm	st	1,00	A	€ 2.000,00	€ 2.000,00			
343	AANSLUITING OP BESTAAND RIOOL								
343000	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	1.500,00	N	1,00	€ 1.500,00			
343010	Rioolput reinigen.	st	1,00	A	€ 10,00	€ 10,00			
343020	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	A	€ 350,00	€ 350,00			
343030	Aanbrengen bekledingsplaten in put.	put	1,00	A	€ 750,00	€ 750,00			
343040	Maken put van metselwerk/beton combinatie.	st	1,00	A	€ 4.500,00	€ 4.500,00			
344	PERCEELSAANSLUITINGEN (DWA)								
3441	Perceelsaansluitingen (DWA) kleur bruin								
344110	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (DWA)	st.	220,00	A	€ 210,00	€ 46.200,00			
344120	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (DWA)	st.	2,00	A	€ 250,00	€ 500,00			
35	DRUK- EN PERSLEIDINGEN								
350010	Aanbrengen PE-buis ø110 mm	m	2,00	A	€ 30,00	€ 60,00			
36	REINIGEN RIOLERING								
360010	Riool rein.,hoge druk, PVC	m	2945,00	A	€ 1,50	€ 4.417,50			
360020	Riool rein.,hoge druk, beton	m	2160,00	A	€ 2,00	€ 4.320,00			
37	INSPECTIE RIOLERING								
371010	Maken video-opnamen vanuit riool	m	5105,00	A	€ 1,50	€ 7.657,50			
371020	Maken foto's) vanuit put	put	101,00	A	€ 10,00	€ 1.010,00			
371030	Beproeven vrijvervalrioolleiding PVC	EUR	5.000,00	N	1,00	€ 5.000,00			
38	REVISIE RIOLERING								
380010	Uitvoeren revisie riolering	EUR	2.500,00	N	1,00	€ 2.500,00			
5	VERHARDINGEN								
51	WEGFUNDERING								
511	VERDICHTEN EN PROFILEREN								
511010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	30000,00	A	€ 1,00	€ 30.000,00			
511020	Profileren van oppervlakken.	m2	30000,00	A	€ 0,50	€ 15.000,00			
512	ZANDBED								
512010	Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, loopstrook	m2	6240,00	A	€ 16,00	€ 99.840,00	1915,00	€ 30.640,00	
512020	Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, fietspad	m2	450,00	A	€ 16,00	€ 7.200,00			
513	GRANULAAT								
513010	menggranulaat 0/31.5 dik 300 mm - rij + pp	m2	28400,00	A	€ 8,00	€ 227.200,00			
513020	menggranulaat 0/31.5 dik 150 mm - fiets	m2	450,00	A	€ 6,50	€ 2.925,00			
513030	menggranulaat 0/31.5 dik 150 mm - half	m2	250,00	A	€ 6,50	€ 1.625,00			
52	STRAATLAAG								
520010	Aanbrengen straatlaag.	m2	11730,00	A	€ 3,00	€ 35.190,00	4840,00	€ 14.520,00	

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
520020	Aanbrengen straatlaag gestabiliseerd	m2	207,00	A € 7,00	€ 1.449,00	20,00	€ 140,00		€ -
62	OPPERVLAKTE VERHARDINGEN								
530010	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - onderl. / bouwweg	ton	1783,00	A € 60,00	€ 106.980,00		€ -	352,50	€ 21.150,00
530020	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - bouwweg verbr.	ton	350,00	V € 60,00	€ 21.000,00	90,00	€ 5.400,00		€ -
530030	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - rotonde + pp	ton	393,75	A € 60,00	€ 23.625,00		€ -		€ -
530040	Aanbr. AC22 bind T2 50 mm	ton	2106,00	A € 70,00	€ 147.420,00	368,75	€ 25.812,50		€ -
530050	Aanbr. SMA-NL 11 A 70/100 35 mm	ton	1489,25	A € 130,00	€ 193.602,50	258,13	€ 33.556,25		€ -
530070	Aanbr. AC16 base O3 60 mm - fietsstrook	ton	56,00	A € 60,00	€ 3.360,00		€ -		€ -
530080	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - fietsstrook	ton	28,00	A € 110,00	€ 3.080,00		€ -		€ -
530110	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - vluchtheuvels	ton	22,00	A € 110,00	€ 2.420,00		€ -		€ -
531	KLEEFLAAG								
531010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	11885,00	A € 0,50	€ 5.942,50		€ -	2350,00	€ 1.175,00
531020	Aanbr. kleeftlaag	m2	34242,00	A € 0,50	€ 17.121,00	5900,00	€ 2.950,00		€ -
532	OPPERVLAKTEBEHANDELING								
532010	Aanbrengen oppervlaktebehandeling op asfalt	m2	220,00	A € 40,00	€ 8.800,00		€ -		€ -
533010	Aanbrengen gestorte rotondeband van beton.	m	66,00	A € 85,00	€ 5.610,00		€ -		€ -
533020	Aanbrengen verhardingslaag van beton met figurat	m2	161,00	A € 45,00	€ 7.245,00		€ -		€ -
533030	Aanbrengen omtrekvoegen	m	107,00	V € 20,00	€ 2.140,00		€ -		€ -
533040	Aanbrengen zettingsvoegen	m	45,00	V € 10,00	€ 450,00		€ -		€ -
54	ELEMENTVERHARDING								
540010	Aanbr. bss KF parkeerstroken elleboog	m2	4505,00	A € 25,00	€ 112.625,00	2100,00	€ 52.500,00		€ -
540020	Aanbr. bss KF rijverharding keper	m2	920,00	A € 25,00	€ 23.000,00	720,00	€ 18.000,00		€ -
540030	Aanbr. bss KF inritten elleboog	m2	610,00	A € 25,00	€ 15.250,00	110,00	€ 2.750,00		€ -
540040	Aanbrengen 2 streklagen bbs KF in beton	m	4110,00	A € 10,00	€ 41.100,00	1100,00	€ 11.000,00		€ -
540050	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	175,00	A € 20,00	€ 3.500,00	15,00	€ 300,00		€ -
540060	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	32,00	A € 20,00	€ 640,00	5,00	€ 100,00		€ -
540070	Aanbr. bss DF rijverharding halfsteens	m2	245,00	A € 30,00	€ 7.350,00	245,00	€ 7.350,00		€ -
540090	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm.	m2	540,00	A € 16,00	€ 8.640,00	45,00	€ 720,00		€ -
540100	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm.	m2	4760,00	A € 13,00	€ 61.880,00	1620,00	€ 21.060,00		€ -
540110	Aanbrengen betontegels 600x400x50	m2	132,00	A € 20,00	€ 2.640,00		€ -		€ -
540120	Aanbrengen grasbetontegels 600x400x100	m2	18,00	A € 25,00	€ 450,00		€ -		€ -
540130	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating.	m	475,00	A € 5,00	€ 2.375,00	290,00	€ 1.450,00		€ -
55	HALFVERHARDINGEN								
5510	Kunststofinlage t.b.v.halfverharding								
551010	Aanbrengen kunststofinlage.	m2	195,00	A € 2,00	€ 390,00		€ -		€ -
5520	Halfverhardingen								
552010	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	195,00	A € 12,00	€ 2.340,00		€ -		€ -
56	KANTOPSLUITINGEN								
561	OPSLUITBANDEN								
561010	Aanbrengen opsluitbanden van beton 6/20	m	3575,00	A € 11,00	€ 39.325,00	1220,00	€ 13.420,00		€ -
561020	Aanbrengen opsluitbanden van beton 10/20	m	3165,00	A € 15,00	€ 47.475,00	571,00	€ 8.565,00		€ -
562	TROTTOIRBANDEN								
562010	Aanbrengen trottoirbanden 18/20 van beton.	m	4030,00	A € 25,00	€ 100.750,00	1080,00	€ 27.000,00		€ -
563	RWS BANDEN								
563010	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	325,00	A € 32,00	€ 10.400,00		€ -		€ -
57	GOTEN								
570010	Aanbrengen molgoot 5 strekken	m	2160,00	A € 15,00	€ 32.400,00	673,00	€ 10.095,00		€ -
570020	Aanbrengen molgoot 7 strekken	m	73,00	A € 22,00	€ 1.606,00		€ -		€ -
58	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN								
580010	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	EUR	21.540,00	N 1,00	€ 21.540,00		€ 6.075,67		€ -
580020	Pasmaken van betonbanden.	EUR	7.500,00	N 1,00	€ 7.500,00		€ 2.009,70		€ -
6	GROENVOORZIENINGEN								
62	INZAAIEN								
620010	Inzaaien grasmengsel	are	114,70	A € 65,00	€ 7.455,50		€ -		€ -
620020	Inzaaien bermmengsel	are	24,15	A € 55,00	€ 1.328,25		€ -		€ -
63	AANLEG BEPLANTINGEN								
630	LOSSEN & INKUILEN								
630010	Lossen en inkuilen bomen met kluit	st	139,00	A € 10,00	€ 1.390,00	11,00	€ 110,00		€ -
630020	Lossen en inkuilen haagplantsoen	st	2625,00	A € 3,50	€ 9.187,50	700,00	€ 2.450,00		€ -
630030	Lossen en inkuilen sierplantsoen	st	18200,00	A € 2,00	€ 36.400,00	2184,00	€ 4.368,00		€ -
631	AANBRENGEN BOMEN								
631010	Planten van bomen	st	139,00	A € 300,00	€ 41.700,00	11,00	€ 3.300,00		€ -
631030	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	417,00	A € 35,00	€ 14.595,00	33,00	€ 1.155,00		€ -
633	AANBRENGEN HAGEN								
633010	Planten van haagplantsoen.	st	2625,00	A € 2,00	€ 5.250,00	700,00	€ 1.400,00		€ -
634	AANBRENGEN SIERPLANTSOEN/VASTE PLANTEN								
634010	Planten van sierplantsoen.	st	18200,00	A € 3,00	€ 54.600,00	2184,00	€ 6.552,00		€ -
635	BLOEMBOLLEN								
635010	Planten van bolgewassen.	st	34000,00	A € 0,50	€ 17.000,00		€ -		€ -
64	NAZORG GROENVOORZIENINGEN								

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1A				
						WRM		BRM		
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	
641 641010	NAZORG BOMEN Nazorg bomen met kluit.	st	139,00	N	€ 30,00	€ 4.170,00	11,00	€ 330,00	€ -	
643 643010	NAZORG HAGEN Nazorg haagplantsoen.	st	2625,00	A	€ 0,30	€ 787,50	700,00	€ 210,00	€ -	
644 644010	NAZORG SIERPLANTSOEN / VASTE PLANTEN Nazorg sierplantsoen.	st	18200,00	N	€ 0,30	€ 5.460,00	2184,00	€ 655,20	€ -	
65	ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN									
651 651010	ONDERHOUD BOMEN Onkruidvrij maken boomspiegel in groenvoorz.	st	834,00	N	€ 25,00	€ 20.850,00	66,00	€ 1.650,00	€ -	
653 653010 653020	ONDERHOUD HAGEN Onkruidvrij maken haagvoet. Knippen van hagen.	m m2	2202,00 2250,00	N N	€ 5,00 € 1,00	€ 11.010,00 € 2.250,00	660,00 670,00	€ 3.300,00 € 670,00	€ - € -	
654 654010	ONDERHOUD SIERPLANTSOEN Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	28770,00	N	€ 1,00	€ 28.770,00	3276,00	€ 3.276,00	€ -	
655 655010 655020 655030	MAAI-WERKZAAMHEDEN Maaien grasveld (1 en 2 beurt na inzaaien) Maaien grasveld. Maaien kruidachtige vegetatie.	are are are	229,40 2752,80 48,30	N N N	€ 25,00 € 25,00 € 25,00	€ 5.735,00 € 68.820,00 € 1.207,50				
7	INRICHTINGSELEMENTEN									
71 710010	AFSCHEIDINGEN Aanbrengen bouwhek.	st	1,00	A	€ 750,00	€ 750,00	€ 85,00	€ 85,00	€ 85,00	
72 720010 720020 720030 720040 720050	MARKERING EN BEBORDING Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal- Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal- Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km km m2 m2 km	0,10 0,03 24,00 5,00 0,32	A A A A A	€ 3.000,00 € 3.500,00 € 40,00 € 40,00 € 3.500,00	€ 300,00 € 105,00 € 960,00 € 200,00 € 1.120,00	€ - € - € - € - € -	€ - € - € - € - € -	€ - € - € - € - € -	
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD									
81	TER BESCHIKKING STELLEN									
811 811010 811020	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS Beschikbaar stellen van een straatmaker Beschikbaar stellen van een hovenier	uur uur	80,00 40,00	V V	€ 45,00 € 45,00	€ 3.600,00 € 1.800,00	9,00 4,50	€ 405,00 € 202,50	11,16 4,50	€ 502,03 € 202,50
812 812010 812020	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL T.b.s. hydraulische graafmachine. T.b.s. vrachtauto	uur uur	40,00 40,00	V V	€ 70,00 € 80,00	€ 2.800,00 € 3.200,00	4,50 4,50	€ 315,00 € 360,00	4,50 4,50	€ 315,00 € 360,00
813 813020	DIRECTIEBEHOEFTE Gebruik van instrumenten	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 60,00	€ 50,00	€ 50,00	
814	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIAAL									
82 821010	DIVERSE WERKEN VAN ALGEMENE AARD Plaatsen van reclamebord(en)	st	2,00	N	€ 1.000,00	€ 2.000,00	0,23	€ 230,00	0,19	€ 190,00
83 830010 830020 830030 830040	RIJPLATEN Aanbrengen rijplaten. Instandhouden rijplaten. Verplaatsen rijplaten. Verwijderen rijplaten.	m mwk keer m	100,00 100,00 20,00 100,00	V V V V	€ 20,00 € 5,00 € 10,00 € 5,00	€ 2.000,00 € 500,00 € 200,00 € 500,00	11,26 11,26 2,25 11,26	€ 225,20 € 56,30 € 22,52 € 56,30	9,64 9,64 1,93 9,64	€ 192,80 € 48,20 € 19,28 € 48,20
84 840010	SCHOONHOUDEN WEGEN Schoonmaken verhardingsoppervlak.	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 60,00	€ 50,00	€ 50,00	
85 851010	REVISIE PLANGEBIED Revisie nieuwe situatie.	EUR	3.500,00	N	1,00	€ 3.500,00	€ 420,00	€ 350,00	€ 350,00	
	SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€ 372.885,14	€ 321.399,96			

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1A							
						WRM		BRM					
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO				
	TRANSPORT SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€	372.885,14	€	321.399,96				
0	STAAFTPOSTEN												
91	EENMALIGE KOSTEN												
910010	Inrichten werkkerrein EUR ...												
910020	Opruimen werkkerrein EUR ...												
910030													
910040													
910050													
918880	Overige eenmalige kosten EUR ...												
919990	Totaal eenmalige kosten (4%)	EUR	134.645,51	N	1,00					€	14.915,41	€	12.856,00
929990	Uitvoeringskosten (5%)	EUR	168.306,88	N	1,00					€	18.644,26	€	16.070,00
939990	Algemene kosten (5%)	EUR	168.306,88	N	1,00	€	18.644,26	€	16.070,00				
949990	Winst en risico (4%)	EUR	134.645,51	N	1,00	€	14.915,41	€	12.856,00				
95	STELPOSTEN												
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V	1,00					€	561,80	€	484,00
950020	Stelpost t.b.v. inrichting trapveld	EUR	15.000,00	V	1,00					€		€	
950030	Stelpost t.b.v. inrichting hondenuitlaatplaats	EUR	5.000,00	V	1,00	€	1.210,00	€					
96	BIJDRAGEN												
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15 %)	EUR	5.049,21	N	1,00					€	559,33	€	482,10
	Totaal geraamde aanneemsoms excl. btw				€ 4.002.091,60	€	442.335,59	€	380.218,05				
						€	443.000,00	€	381.000,00				
TOTAAL GERAAMDE AANNEEMSOM PLANGEBIED EXCL. BTW (AFGEROND)						€	443.000,00	€	381.000,00				

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
MEERKOSTEN TOV BESTEK GP-2780									
AANLEG VAN PUTDEKSEL VOLGENS GPS-SYSTEEM (€ 300,- / PUT EXTRA)						€	-	€	6.600,00
BETONTEGELS 300x300x60 mm IPV 300x300x45 mm (€ 3,- /m2 EXTRA)						€	4.860,00	€	-
VERHOOGDE PLATEAU'S SPORTVELDSTRAAT (2 STUKS)						€	-	€	-
STELPOST € 15.000,- SPEELTOESTELLEN NIET TOEREIKEND MOET ZIJN € 40.000,-						€	-	€	-
OPNEMEN + OPNIEUW AANBRENGEN ONDERGRONDSE AFVALCONTAINERS (6 STUKS)						€	35.000,00	€	-
HEKWERK RONDON NIEUWE VRACHTWAGEN PARKEERPLAATS à € 15.000,- EXCL. BTW						€	-	€	-
OVERLAGING BESTAANDE BOUWWEG TBV TIJDELIJK BOUWVERKEER (CF TEK 17-01-01 dd SEPT 17)						€	-	€	-
OPENBARE VERLICHTING						€	30.355,23	€	-
AANLEG GRONDWAL						€	-	€	-
AANLEG WERKZAAMHEDEN ZIGGOKABEL						€	-	€	-
TOTAAL GERAAMDE MEERKOSTEN EXCL. BTW (AFGEROND)						€	70.220,00	€	6.600,00

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1B			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
AANLEG INFRA BOUWPLAN									
0	PERCEEL BOUWPLAN								
1	VOORBEREIDEND- EN OPRUIMINGSWERK								
12	VERKEERSMAATREGELEN								
120010	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	2,00	A €	85,00 €	170,00	€ -	€ -	
120020	Aanbrengen verkeersborden.	st	2,00	A €	50,00 €	100,00	€ -	€ -	
120030	Aanbr. instandh. en verw. verkeerafzetting	EUR	1500,00	N €	1,00 €	1.500,00	€ -	€ -	
14	VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN								
140010	Verwijderen bomen.	st	300,00	A €	150,00 €	45.000,00	€ -	16,00 €	2.400,00
140020	Maaien gewas.	are	282,00	A €	10,00 €	2.820,00	€ -	€ -	
140030	Frezen.	are	282,00	A €	15,00 €	4.230,00	€ -	€ -	
140040	Verwijderen begroeiing.	are	190,00	A €	120,00 €	22.800,00	€ -	26,00 €	3.120,00
15	OPRUIMINGSWERK								
150010	Schonen terrein.	EUR	7.825,00	N	1,00 €	7.825,00	€ 525,00	€ -	
16	OPBREEKWERKZAAMHEDEN								
161	OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN								
161010	Opbreken natuursteenkelen	m2	713,00	A €	4,00 €	2.852,00	€ -	€ -	
161020	Opbreken betontegels 300x300x45 - loopstr.	m2	2280,00	A €	2,00 €	4.560,00	€ -	€ -	
161030	Opbreken betontegels 300x300x60 - rijwielpad	m2	253,00	A €	2,00 €	506,00	€ -	€ -	
	Opbreken betonstraatstenen (Niet in bestek opgenomen).	m2	1140,00	A €	2,00 €	2.280,00	€ -	€ -	
162	OPBREKEN / FREZEN ASFALTVERHARDINGEN								
162010	Zagen verharding.	m	110,00	A €	10,00 €	1.100,00	€ -	€ -	
162020	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	58,00	A €	15,00 €	870,00	€ -	€ -	
162030	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting -rotonde	m2	550,00	A €	15,00 €	8.250,00	€ -	€ -	
162040	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt	m2	4240,00	A €	3,00 €	12.720,00	€ -	€ -	
162050	Opbreken asfaltverharding - bouwweg	m2	87,00	A €	3,00 €	261,00	€ -	€ -	
162060	Zagen verharding.	m	35,00	A €	10,00 €	350,00	€ -	€ -	
1621	AFLEVEREN TEERHOUDEND ASFALT								
162100	Afleveren teerhoudend asfalt	ton	1538,00	V €	30,00 €	46.140,00	€ -	€ -	
164	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN								
164010	Opbreken stootbanden	m	4,00	A €	5,00 €	20,00	€ -	€ -	
164020	Opbreken plateaubanden.	m	5,00	A €	25,00 €	125,00	€ -	€ -	
164030	Opbreken trottoirbanden.	m	163,00	A €	3,00 €	489,00	€ -	€ -	
164040	Opbreken RWS-banden.	m	505,00	A €	3,00 €	1.515,00	€ -	€ -	
164050	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm.	m	130,00	A €	2,00 €	260,00	€ -	30,00 €	60,00
164060	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm.	m	465,00	A €	1,50 €	697,50	€ -	240,00 €	360,00
165	OPBREKEN FUNDERINGSLAGEN								
165010	Verwijderen funderingslaag, grind dik 250 mm	m2	402,00	A €	3,00 €	1.206,00	€ -	95,00 €	285,00
165020	Verwijderen funderingslaag, dik 250 mm	m2	7697,00	A €	2,00 €	15.394,00	€ -	€ -	
165030	Verwijderen funderingslaag, tennisveldconstructie dik 400 mm	m2	3110,00	A €	5,00 €	15.550,00	€ -	€ -	
165040	Verwijderen funderingslaag.	m2	300,00	A €	3,00 €	900,00	€ -	€ -	
165050	Verwijderen funderingslaag.	m2	200,00	A €	3,00 €	600,00	€ -	€ -	
165060	Verwijderen funderingslaag.	m2	90,00	A €	3,00 €	270,00	€ -	€ -	
166	OPBREKEN INRICHTINGSELEMENTEN								
166010	Slopen gewapend beton.	m3	27,00	A €	60,00 €	1.620,00	€ -	27,00 €	1.620,00
166020	Slopen metselwerk.	m3	8,10	A €	60,00 €	486,00	€ -	€ -	
166050	Verwijderen lichtmast.	st	30,00	A €	100,00 €	3.000,00	€ -	€ -	
166060	Verwijderen zitbanken	st	6,00	A €	60,00 €	360,00	€ -	€ -	
166070	Verwijderen fietsenrekken	st	104,00	A €	5,00 €	520,00	€ -	€ -	
166090	Verwijderen dug-outs	st	2,00	A €	100,00 €	200,00	€ -	€ -	
166100	Verwijderen voetbaldoel	st	7,00	A €	100,00 €	700,00	€ -	€ -	
166110	Verwijderen basket	st	1,00	A €	100,00 €	100,00	€ -	€ -	
166120	Verwijderen afzettingspaal	st	8,00	A €	25,00 €	200,00	€ -	€ -	
166130	Verwijderen klappaal	st	1,00	A €	25,00 €	25,00	€ -	€ -	
166140	Verwijderen spoorbielzen	m	245,00	A €	35,00 €	8.575,00	€ -	€ -	
167	OPBREKEN AFRASTERINGEN								
167010	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - ballenvangers	m	322,00	A €	5,00 €	1.610,00	€ -	€ -	
167020	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - speelveld	m	60,00	A €	3,00 €	180,00	€ -	€ -	
167030	Verwijderen toeschouwer afrastering	m	1065,00	A €	2,00 €	2.130,00	€ -	€ -	
167040	Verwijderen afrastering, betonpalen + prikkeldraad	m	376,00	A €	2,00 €	752,00	€ -	€ -	
167050	Verwijderen afrastering, betonpalen + gladde draad	m	120,00	A €	2,00 €	240,00	€ -	€ -	
167060	Verwijderen afrastering, betonpalen + gaas + draad	m	122,00	A €	2,00 €	244,00	€ -	€ -	
167070	Verwijderen toegangspoorten	st	10,00	A €	100,00 €	1.000,00	€ -	€ -	
17	BESCHERMING KABELS EN LEIDINGEN								
170010	Beschermen kabels en leidingen.	EUR	500,00	N	1,00 €	500,00	€ 20,00	€ 5,00	
18	MAATR. T.B.V. BESCHERMING BEPLANTING								
180020	Toepassen tijdelijke afrastering.	st	650,00	A €	50,00 €	32.500,00	65,00 €	3.250,00	65,00 €
2	GRONDWERKEN								
21	GROND ONTGRAVEN								
211	GROND ONTGRAVEN UIT CUNETTEN								
211010	Grond ontgraven uit cunetten, verhardingen	m3	9000,00	A €	5,00 €	45.000,00	€ -	€ -	
211020	Grond ontgraven uit cunetten, retentiebuffer	m3	2880,00	A €	2,00 €	5.760,00	€ -	2016,00 €	4.032,00
211030	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. op te breken tegelverharding	m3	147,00	A €	5,00 €	735,00	€ -	€ -	
211040	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. rijwielpaden	m3	225,00	A €	7,00 €	1.575,00	€ -	€ -	

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1B			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212	GROND ONTGRAVEN UIT SLEUF								
212010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf buis, DWA	m3	5275,00	A € 3,00	€ 16.125,00	€	-	€	-
212020	Grond ontgraven t.b.v. IT-riool	m3	4200,00	A € 3,00	€ 12.600,00	€	-	90,09 €	270,27
212030	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	2945,00	A € 12,50	€ 36.812,50	€	-	€	-
212040	Graven en aanvullen sleuf (1 m en dieper).	m	4250,00	A € 4,00	€ 17.000,00	€	-	€	-
213	GROND ONTGRAVEN UIT PLANTGAT								
213010	Grond ontgraven boomplantgat	m3	1390,00	A € 30,00	€ 41.700,00	310,00 €	9.300,00	€	-
214	GROND ONTGRAVEN UIT WERKPUT								
214010	Grond ontgraven uit werkput	m3	44,00	A € 10,00	€ 440,00	€	-	€	-
215	GROND ONTGRAVEN UIT WATERGANG								
215010	Grond ontgraven uit watergang	m3	25,00	A € 10,00	€ 250,00	€	-	€	-
216	GROND ONTGRAVEN UIT DEPOT								
216010	Grond ontgraven uit depot tbv oph. Kavels	m3	9997,00	A € 2,00	€ 19.994,00	€	-	€	-
217	GROND ONTGRAVEN UIT GRONDLICHAAM								
217010	Grond ontgraven uit grondlichaam tbv oph. Kavels	m3	600,00	A € 2,00	€ 1.200,00	€	-	€	-
22	GROND VERVOEREN								
221	GROND VERVOEREN UIT CUNETTEN								
221010	Grond vervoeren tbv vervallen cunet	m3	1727,00	A € 1,50	€ 2.590,50	€	-	46,72 €	70,07
221020	Grond vervoeren tbv oph. Kavels	m3	10525,00	A € 1,50	€ 15.787,50	€	-	€	-
222	GROND VERVOEREN UIT SLEUF								
222010	Grond vervoeren, overt. Grond	m3	520,00	A € 1,50	€ 780,00	€	-	€	-
223	GROND VERVOEREN UIT OPBREEKWERKZAAMHEDEN								
223010	Grond vervoeren, fundering	m3	3268,75	A € 2,50	€ 8.171,88	€	-	23,75 €	59,38
224	GROND VERVOEREN UIT WERKPUT								
224010	Grond vervoeren.	m3	44,00	A € 2,50	€ 110,00	€	-	€	-
225	GROND VERVOEREN UIT WATERGANG								
225010	Grond vervoeren.	m3	25,00	A € 3,50	€ 87,50	€	-	€	-
226	GROND VERVOEREN UIT DEPOT								
226010	Grond vervoeren.	m3	9997,00	A € 1,50	€ 14.995,50	€	-	€	-
227	GROND VERVOEREN UIT GRONDLICHAAM								
227010	Grond vervoeren.	m3	600,00	A € 1,50	€ 900,00	€	-	€	-
23	GROND VERWERKEN								
231	GROND VERWERKEN IN CUNETTEN								
231010	Aanv. en verd. onderz. cunet loopstroken (zand)	m3	1790,00	A € 16,00	€ 28.640,00	€	-	€	-
231020	Aanv. en verd. onderz. cunet parkeerverh. (zand)	m3	180,00	A € 16,00	€ 2.880,00	€	-	€	-
231030	Aanv. en verd. onderz. cunet rijverharding (zand)	m3	190,00	A € 16,00	€ 3.040,00	€	-	€	-
231040	Grond verwerken in cunet	m3	1727,00	A € 5,00	€ 8.635,00	€	-	46,72 €	233,58
232	GROND VERWERKEN IN SLEUF								
232010	Aanvullen sleuf, DWA	m3	5100,00	A € 3,00	€ 15.300,00	€	-	€	-
232020	Aanvullen sleuf, IT	m3	3958,00	A € 3,00	€ 11.874,00	€	-	84,42 €	253,26
233	GROND VERWERKEN IN TERREIN								
233010	Grond verwerken in terrein, kavels	m3	21711,00	A € 1,50	€ 32.566,50	€	-	€	-
234	GROND VERWERKEN IN PLANTGAT								
234010	Grond verwerken in boomplantgat.	m3	1529,00	A € 12,00	€ 18.348,00	341,00 €	4.092,00	€	-
234020	Grond verwerken in haagvak	m3	122,00	A € 25,00	€ 3.050,00	€	-	€	-
234030	Grond verwerken in plantvak	m3	1920,00	A € 25,00	€ 48.000,00	€	-	€	-
26	GRONDBEWERKING T.B.V. GROENVOORZIENINGEN								
261	GRONDBEWERKING T.B.V. BEPLANTING								
261010	Diepspitten.	are	49,80	A € 25,00	€ 1.245,00	€	-	€	-
261020	Frezen.	are	49,80	A € 25,00	€ 1.245,00	€	-	€	-
261040	Maken plantsleuf.	m	367,00	A € 5,00	€ 1.835,00	€	-	€	-
261090	Maken plantgat.	st	139,00	A € 10,00	€ 1.390,00	310,00 €	310,00	€	-
262	GRONDBEWERKING T.B.V. INZAAIEN								
262010	Diepspitten.	are	138,85	A € 25,00	€ 3.471,25	91,00 €	2.275,00	€	-
262020	Frezen.	are	138,85	A € 25,00	€ 3.471,25	91,00 €	2.275,00	€	-
262030	Eggen.	are	138,85	A € 25,00	€ 3.471,25	91,00 €	2.275,00	€	-
27	ONDERZOEKEN AF TE VOEREN GROND								
270010	Onderzoeken funderingsmateriaal conform BbK	EUR	1.500,00	N 1,00	€ 1.500,00	€	-	€	15,00
270020	Grond verwerken in tussendepot	m3	3268,75	V € 1,50	€ 4.903,13	€	-	23,75 €	35,63
270030	Inmeten depot	EUR	750,00	N 1,00	€ 750,00	€	-	€	7,50
270040	Grond ontgraven uit depot	m3	3268,75	V € 3,50	€ 11.440,63	€	-	23,75 €	83,13
270050	Grond vervoeren.	m3	3268,75	V € 10,00	€ 32.687,50	€	-	23,75 €	237,50
3	LEIDINGWERK								
32	DUIKERS								
321	BUIZEN								
321010	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker 300 - m-s buis -	m	48,00	A € 50,00	€ 2.400,00	€	-	48,00 €	2.400,00

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1B			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322	UITSTROOMVOORZIENINGEN								
322010	Maken put van geprefabriceerde betonelementen, uitstroombak	st	6,00	A	€ 800,00	€ 4.800,00	€ -	3,00	€ 2.400,00
33	RIOLERING (HWA)								
331	LEIDINGEN EN BUIZEN (HWA)								
331010	Aanbrengen IT-rioolbuis 315	m	2760,00	A	€ 70,00	€ 193.200,00	€ -	€ -	-
331020	Aanbrengen IT-rioolbuis 400	m	185,00	A	€ 105,00	€ 19.425,00	€ -	63,00	€ 6.615,00
332	PUTTEN EN KOLKEN (HWA)								
3321	Inspectieputten								
332110	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st	47,00	A	€ 1.500,00	€ 70.500,00	€ -	€ -	-
332120	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st	6,00	A	€ 1.500,00	€ 9.000,00	€ -	€ -	-
3322	Kolken								
332210	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	305,00	A	€ 325,00	€ 99.125,00	€ -	€ -	-
334	KOLKAANSLUITINGEN (HWA)								
3342	Kolkaansluitingen (HWA) kleur grijs								
334210	Aanbrengen kolkaansluiting (HWA)	st.	305,00	A	€ 135,00	€ 41.175,00	€ -	€ -	-
335	PERCEELSAANSLUITINGEN (HWA)								
3351	Perceelsaansluitleidingen pvc kleur grijs								
335110	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (HWA)	st.	230,00	A	€ 210,00	€ 48.300,00	€ -	€ -	-
335120	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (HWA)	st.	2,00	A	€ 250,00	€ 500,00	€ -	€ -	-
34	RIOLERING (DWA)								
341	LEIDINGEN EN BUIZEN (DWA)								
3410	Pvc leidingen DWA kleur bruin								
341010	Aanbrengen PVC-buis ø315 mm.	m	15,00	A	€ 35,00	€ 525,00	€ -	€ -	-
341020	Aanbrengen betonbuis rond 300 profiel -MOF SPIE EIN	m	2160,00	A	€ 50,00	€ 108.000,00	€ -	€ -	-
342	PUTTEN (DWA)								
342010	gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - <2,0 m	st	21,00	A	€ 850,00	€ 17.850,00	€ -	1,00	€ 850,00
342020	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - 2,0-4,0 m	st	25,00	A	€ 1.200,00	€ 30.000,00	€ -	3,00	€ 3.600,00
3422	Pomput								
342210	Maken put v geprefabric. betonele. afm 2x2 m	st	1,00	A	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ -	€ -	-
342220	Aanbr. pompemaal en buitenopstellingskast	st	1,00	A	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ -	€ -	-
3423	Lozingsput								
342310	Aanbrengen put van kunststof ø1000 mm	st	1,00	A	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -	€ -	-
343	AANSLUITING OP BESTAAND RIOOL								
343000	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	1.500,00	N	1,00	€ 1.500,00	€ -	€ -	-
343010	Rioolput reinigen.	st	1,00	A	€ 10,00	€ 10,00	€ -	€ -	-
343020	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	A	€ 350,00	€ 350,00	€ -	€ -	-
343030	Aanbrengen bekledingsplaten in put.	put	1,00	A	€ 750,00	€ 750,00	€ -	€ -	-
343040	Maken put van metselwerk/beton combinatie.	st	1,00	A	€ 4.500,00	€ 4.500,00	€ -	€ -	-
344	PERCEELSAANSLUITINGEN (DWA)								
3441	Perceelsaansluitingen (DWA) kleur bruin								
344110	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (DWA)	st.	220,00	A	€ 210,00	€ 46.200,00	€ -	€ -	-
344120	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (DWA)	st.	2,00	A	€ 250,00	€ 500,00	€ -	€ -	-
35	DRUK- EN PERSLEIDINGEN								
350010	Aanbrengen PE-buis ø110 mm	m	2,00	A	€ 30,00	€ 60,00	€ -	€ -	-
36	REINIGEN RIOLERING								
360010	Riool rein.,hoge druk, PVC	m	2945,00	A	€ 1,50	€ 4.417,50	€ -	63,00	€ 94,50
360020	Riool rein.,hoge druk, beton	m	2160,00	A	€ 2,00	€ 4.320,00	€ -	€ -	-
37	INSPECTIE RIOLERING								
371010	Maken video-opnamen vanuit riool	m	5105,00	A	€ 1,50	€ 7.657,50	€ -	63,00	€ 94,50
371020	Maken foto's) vanuit put	put	101,00	A	€ 10,00	€ 1.010,00	€ -	4,00	€ 40,00
371030	Beproeven vrijvervalrioolleiding PVC	EUR	5.000,00	N	1,00	€ 5.000,00	€ -	€ -	61,70
38	REVISIE RIOLERING								
380010	Uitvoeren revisie riolering	EUR	2.500,00	N	1,00	€ 2.500,00	€ -	€ -	45,85
5	VERHARDINGEN								
51	WEGFUNDERING								
511	VERDICHTEN EN PROFILEREN								
511010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	30000,00	A	€ 1,00	€ 30.000,00	183,75	€ 183,75	€ -
511020	Profileren van oppervlakken.	m2	30000,00	A	€ 0,50	€ 15.000,00	183,75	€ 91,88	€ -
512	ZANDBED								
512010	Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, loopstrook	m2	6240,00	A	€ 16,00	€ 99.840,00	€ -	€ -	-
512020	Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, fietspad	m2	450,00	A	€ 16,00	€ 7.200,00	€ -	€ -	-
513	GRANULAAT								
513010	menggranulaat 0/31.5 dik 300 mm - rij + pp	m2	28400,00	A	€ 8,00	€ 227.200,00	€ -	€ -	-
513020	menggranulaat 0/31.5 dik 150 mm - fiets	m2	450,00	A	€ 6,50	€ 2.925,00	€ -	€ -	-
513030	menggranulaat 0/31.5 dik 150 mm - half	m2	250,00	A	€ 6,50	€ 1.625,00	175,00	€ 1.137,50	€ -
52	STRAATLAAG								
520010	Aanbrengen straatlaag.	m2	11730,00	A	€ 3,00	€ 35.190,00	€ -	€ -	-

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1B			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
520020	Aanbrengen straatlaag gestabiliseerd	m2	207,00	A € 7,00	€ 1.449,00		€ -		€ -
62	OPPERVLAKTE VERHARDINGEN								
530010	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - onderl. / bouwweg	ton	1783,00	A € 60,00	€ 106.980,00		€ -		€ -
530020	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - bouwweg verbr.	ton	350,00	V € 60,00	€ 21.000,00		€ -		€ -
530030	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - rotonde + pp	ton	393,75	A € 60,00	€ 23.625,00		€ -		€ -
530040	Aanbr. AC22 bind T2 50 mm	ton	2106,00	A € 70,00	€ 147.420,00		€ -		€ -
530050	Aanbr. SMA-NL 11 A 70/100 35 mm	ton	1489,25	A € 130,00	€ 193.602,50		€ -		€ -
530070	Aanbr. AC16 base O3 60 mm - fietsstrook	ton	56,00	A € 60,00	€ 3.360,00		€ -		€ -
530080	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - fietsstrook	ton	28,00	A € 110,00	€ 3.080,00		€ -		€ -
530110	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - vluchtheuvels	ton	22,00	A € 110,00	€ 2.420,00		€ -		€ -
531	KLEEFLAAG								
531010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	11885,00	A € 0,50	€ 5.942,50		€ -		€ -
531020	Aanbr. kleeftlaag	m2	34242,00	A € 0,50	€ 17.121,00		€ -		€ -
532	OPPERVLAKTEBEHANDELING								
532010	Aanbrengen oppervlaktebehandeling op asfalt	m2	220,00	A € 40,00	€ 8.800,00		€ -		€ -
533010	Aanbrengen gestorte rotondeband van beton.	m	66,00	A € 85,00	€ 5.610,00		€ -		€ -
533020	Aanbrengen verhardingslaag van beton met figurat	m2	161,00	A € 45,00	€ 7.245,00		€ -		€ -
533030	Aanbrengen omtrekvoegen	m	107,00	V € 20,00	€ 2.140,00		€ -		€ -
533040	Aanbrengen zettingsvoegen	m	45,00	V € 10,00	€ 450,00		€ -		€ -
54	ELEMENTVERHARDING								
540010	Aanbr. bss KF parkeerstroken elleboog	m2	4505,00	A € 25,00	€ 112.625,00		€ -		€ -
540020	Aanbr. bss KF rijverharding keper	m2	920,00	A € 25,00	€ 23.000,00		€ -		€ -
540030	Aanbr. bss KF inritten elleboog	m2	610,00	A € 25,00	€ 15.250,00		€ -		€ -
540040	Aanbrengen 2 streklagen bbs KF in beton	m	4110,00	A € 10,00	€ 41.100,00		€ -		€ -
540050	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	175,00	A € 20,00	€ 3.500,00		€ -		€ -
540060	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	32,00	A € 20,00	€ 640,00		€ -		€ -
540070	Aanbr. bss DF rijverharding halfsteens	m2	245,00	A € 30,00	€ 7.350,00		€ -		€ -
540090	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm.	m2	540,00	A € 16,00	€ 8.640,00		€ -		€ -
540100	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm.	m2	4760,00	A € 13,00	€ 61.880,00		€ -		€ -
540110	Aanbrengen betontegels 600x400x50	m2	132,00	A € 20,00	€ 2.640,00		€ -		€ -
540120	Aanbrengen grasbetontegels 600x400x100	m2	18,00	A € 25,00	€ 450,00		€ -		€ -
540130	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating.	m	475,00	A € 5,00	€ 2.375,00		€ -		€ -
55	HALFVERHARDINGEN								
5510	Kunststofinlage t.b.v.halfverharding								
551010	Aanbrengen kunststofinlage.	m2	195,00	A € 2,00	€ 390,00	135,00	€ 270,00		€ -
5520	Halfverhardingen								
552010	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	195,00	A € 12,00	€ 2.340,00	135,00	€ 1.620,00		€ -
56	KANTOPSLUITINGEN								
561	OPSLUITBANDEN								
561010	Aanbrengen opsluitbanden van beton 6/20	m	3575,00	A € 11,00	€ 39.325,00		€ -		€ -
561020	Aanbrengen opsluitbanden van beton 10/20	m	3165,00	A € 15,00	€ 47.475,00		€ -		€ -
562	TROTTOIRBANDEN								
562010	Aanbrengen trottoirbanden 18/20 van beton.	m	4030,00	A € 25,00	€ 100.750,00		€ -		€ -
563	RWS BANDEN								
563010	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	325,00	A € 32,00	€ 10.400,00		€ -		€ -
57	GOTEN								
570010	Aanbrengen molgoot 5 strekken	m	2160,00	A € 15,00	€ 32.400,00		€ -		€ -
570020	Aanbrengen molgoot 7 strekken	m	73,00	A € 22,00	€ 1.606,00		€ -		€ -
58	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN								
580010	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	EUR	21.540,00	N 1,00	€ 21.540,00		€ -		€ -
580020	Pasmaken van betonbanden.	EUR	7.500,00	N 1,00	€ 7.500,00		€ -		€ -
6	GROENVOORZIENINGEN								
62	INZAAIEN								
620010	Inzaaien grasmengsel	are	114,70	A € 65,00	€ 7.455,50	91,00	€ 5.915,00		€ -
620020	Inzaaien bermmengsel	are	24,15	A € 55,00	€ 1.328,25		€ -		€ -
63	AANLEG BEPLANTINGEN								
630	LOSSEN & INKUILEN								
630010	Lossen en inkuilen bomen met kluit	st	139,00	A € 10,00	€ 1.390,00	31,00	€ 310,00		€ -
630020	Lossen en inkuilen haagplantsoen	st	2625,00	A € 3,50	€ 9.187,50		€ -		€ -
630030	Lossen en inkuilen sierplantsoen	st	18200,00	A € 2,00	€ 36.400,00		€ -		€ -
631	AANBRENGEN BOMEN								
631010	Planten van bomen	st	139,00	A € 300,00	€ 41.700,00	31,00	€ 9.300,00		€ -
631030	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	417,00	A € 35,00	€ 14.595,00	93,00	€ 3.255,00		€ -
633	AANBRENGEN HAGEN								
633010	Planten van haagplantsoen.	st	2625,00	A € 2,00	€ 5.250,00		€ -		€ -
634	AANBRENGEN SIERPLANTSOEN/VASTE PLANTEN								
634010	Planten van sierplantsoen.	st	18200,00	A € 3,00	€ 54.600,00		€ -		€ -
635	BLOEMBOLLEN								
635010	Planten van bolgewassen.	st	34000,00	A € 0,50	€ 17.000,00	34000,00	€ 17.000,00		€ -
64	NAZORG GROENVOORZIENINGEN								

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1B				
						WRM		BRM		
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	
641 641010	NAZORG BOMEN Nazorg bomen met kluit.	st	139,00	N	€ 30,00	€ 4.170,00	31,00	€ 930,00	€ -	
643 643010	NAZORG HAGEN Nazorg haagplantsoen.	st	2625,00	A	€ 0,30	€ 787,50	€ -	€ -	€ -	
644 644010	NAZORG SIERPLANTSOEN / VASTE PLANTEN Nazorg sierplantsoen.	st	18200,00	N	€ 0,30	€ 5.460,00	€ -	€ -	€ -	
65	ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN									
651 651010	ONDERHOUD BOMEN Onkruidvrij maken boomspiegel in groenvoorz.	st	834,00	N	€ 25,00	€ 20.850,00	186,00	€ 4.650,00	€ -	
653 653010 653020	ONDERHOUD HAGEN Onkruidvrij maken haagvoet. Knippen van hagen.	m m2	2202,00 2250,00	N N	€ 5,00 € 1,00	€ 11.010,00 € 2.250,00	€ - € -	€ - € -	€ - € -	
654 654010	ONDERHOUD SIERPLANTSOEN Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	28770,00	N	€ 1,00	€ 28.770,00	€ -	€ -	€ -	
655 655010 655020 655030	MAAI-WERKZAAMHEDEN Maaien grasveld (1 en 2 beurt na inzaaien) Maaien grasveld. Maaien kruidachtige vegetatie.	are are are	229,40 2752,80 48,30	N N N	€ 25,00 € 25,00 € 25,00	€ 5.735,00 € 68.820,00 € 1.207,50	182,00 2184,00 € -	€ 4.550,00 € 54.600,00 € -	€ - € - € -	
7	INRICHTINGSELEMENTEN									
71 710010	AFSCHEIDINGEN Aanbrengen bouwhek.	st	1,00	A	€ 750,00	€ 750,00	€ 25,00	€ 10,00	€ 10,00	
72 720010 720020 720030 720040 720050	MARKERING EN BEBORDING Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km km m2 m2 km	0,10 0,03 24,00 5,00 0,32	A A A A A	€ 3.000,00 € 3.500,00 € 40,00 € 40,00 € 3.500,00	€ 300,00 € 105,00 € 960,00 € 200,00 € 1.120,00	€ - € - € - € - € -	€ - € - € - € - € -	€ - € - € - € - € -	
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD									
81	TER BESCHIKKING STELLEN									
811 811010 811020	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS Beschikbaar stellen van een straatmaker Beschikbaar stellen van een hovenier	uur uur	80,00 40,00	V V	€ 45,00 € 45,00	€ 3.600,00 € 1.800,00	3,00 1,50	€ 135,00 € 67,50	2,00 1,20	€ 90,00 € 54,00
812 812010 812020	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL T.b.s. hydraulische graafmachine. T.b.s. vrachtauto	uur uur	40,00 40,00	V V	€ 70,00 € 80,00	€ 2.800,00 € 3.200,00	1,50 1,50	€ 105,00 € 120,00	1,20 1,20	€ 84,00 € 96,00
813 813020	DIRECTIEBEHOEFTE Gebruik van instrumenten	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 20,00	€ 5,00	€ 5,00	
814	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIAAL									
82 821010	DIVERSE WERKEN VAN ALGEMENE AARD Plaatsen van reclamebord(en)	st	2,00	N	€ 1.000,00	€ 2.000,00	0,08	€ 80,00	0,06	€ 60,00
83 830010 830020 830030 830040	RIJPLATEN Aanbrengen rijplaten. Instandhouden rijplaten. Verplaatsen rijplaten. Verwijderen rijplaten.	m mwk keer m	100,00 100,00 20,00 100,00	V V V V	€ 20,00 € 5,00 € 10,00 € 5,00	€ 2.000,00 € 500,00 € 200,00 € 500,00	3,90 3,90 0,78 3,90	€ 78,00 € 19,50 € 7,80 € 19,50	1,50 1,50 0,40 1,50	€ 30,00 € 7,50 € 4,00 € 7,50
84 840010	SCHOONHOUDEN WEGEN Schoonmaken verhardingsoppervlak.	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 20,00	€ 5,00	€ 5,00	
85 851010	REVISIE PLANGEBIED Revisie nieuwe situatie.	EUR	3.500,00	N	1,00	€ 3.500,00	€ 140,00	€ 35,00	€ 35,00	
	SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€ 128.972,42	€ 33.086,87			

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1B			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€	128.972,42	€	33.086,87
0	STAARTPOSTEN								
91	EENMALIGE KOSTEN								
910010	Inrichten werkkerrein EUR ...								
910020	Opruimen werkkerrein EUR ...								
910030									
910040									
910050									
918880	Overige eenmalige kosten EUR ...								
919990	Totaal eenmalige kosten (4%)	EUR	134.645,51	N	1,00	€	134.645,51	€	5.158,90
929990	Uitvoeringskosten (5%)	EUR	168.306,88	N	1,00	€	168.306,88	€	6.448,62
939990	Algemene kosten (5%)	EUR	168.306,88	N	1,00	€	168.306,88	€	6.448,62
949990	Winst en risico (4%)	EUR	134.645,51	N	1,00	€	134.645,51	€	5.158,90
95	STELPOSTEN								
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V	1,00	€	5.000,00	€	194,35
950020	Stelpost t.b.v. inrichting trapveld	EUR	15.000,00	V	1,00	€	15.000,00	€	15.000,00
950030	Stelpost t.b.v. inrichting hondenuitlaatplaats	EUR	5.000,00	V	1,00	€	5.000,00	€	250,00
96	BIJDRAGEN								
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15 %)	EUR	5.049,21	N	1,00	€	5.049,21	€	193,46
	Totaal geraamde aanneemsoms excl. btw				€ 4.002.091,60	€	167.825,26	€	39.141,95
						€	168.000,00	€	39.200,00
TOTAAL GERAAMDE AANNEEMSOM PLANGEBIED EXCL. BTW (AFGEROND)						€	168.000,00	€	39.200,00

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1B			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
MEERKOSTEN TOV BESTEK GP-2780									
AANLEG VAN PUTDEKSEL VOLGENS GPS-SYSTEEM (€ 300,- / PUT EXTRA)						€	-	€	1.200,00
BETONTEGELS 300x300x60 mm IPV 300x300x45 mm (€ 3,- /m2 EXTRA)						€	-	€	-
VERHOOGDE PLATEAU'S SPORTVELDSTRAAT (2 STUKS)						€	-	€	-
STELPOST € 15.000,- SPEELTOESTELLEN NIET TOEREIKEND MOET ZIJN € 40.000,-						€	25.000,00	€	-
OPNEMEN + OPNIEUW AANBRENGEN ONDERGRONDSE AFVALCONTAINERS (6 STUKS)						€	-	€	-
HEKWERK RONDOM NIEUWE VRACHTWAGEN PARKEERPLAATS à € 15.000,- EXCL. BTW						€	-	€	-
OVERLAGING BESTAANDE BOUWWEG TBV TIJDELIJK BOUWVERKEER (CF TEK 17-01-01 dd SEPT 17)						€	-	€	-
OPENBARE VERLICHTING						€	5.810,88	€	-
AANLEG GRONDWAL						€	-	€	-
AANLEG WERKZAAMHEDEN ZIGGOKABEL						€	-	€	-
TOTAAL GERAAMDE MEERKOSTEN EXCL. BTW (AFGEROND)						€	30.820,00	€	1.200,00

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1C	
						WRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
AANLEG INFRA BOUWPLAN							
0	PERCEEL BOUWPLAN						
1	VOORBEREIDEND- EN OPRUIMINGSWERK						
12	VERKEERSMAATREGELEN						
120010	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	2,00	A €	85,00 €	170,00	
120020	Aanbrengen verkeersborden.	st	2,00	A €	50,00 €	100,00	
120030	Aanbr. instandh. en verw. verkeerafzetting	EUR	1500,00	N €	1,00 €	1.500,00	
14	VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN						
140010	Verwijderen bomen.	st	300,00	A €	150,00 €	45.000,00	
140020	Maaien gewas.	are	282,00	A €	10,00 €	2.820,00	
140030	Frezen.	are	282,00	A €	15,00 €	4.230,00	
140040	Verwijderen begroeiing.	are	190,00	A €	120,00 €	22.800,00	
15	OPRUIMINGSWERK						
150010	Schonen terrein.	EUR	7.825,00	N	1,00 €	7.825,00	€ 22,67
16	OPBREEKWERKZAAMHEDEN						
161	OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN						
161010	Opbreken natuursteenkeien	m2	713,00	A €	4,00 €	2.852,00	
161020	Opbreken betontegels 300x300x45 - loopstr.	m2	2280,00	A €	2,00 €	4.560,00	
161030	Opbreken betontegels 300x300x60 - rijwielpad	m2	253,00	A €	2,00 €	506,00	
	Opbreken betonstraatstenen (Niet in bestek opgenomen).	m2	1140,00	A €	2,00 €	2.280,00	
162	OPBREKEN / FREZEN ASFALTVERHARDINGEN						
162010	Zagen verharding.	m	110,00	A €	10,00 €	1.100,00	
162020	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	58,00	A €	15,00 €	870,00	
162030	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting -rotonde	m2	550,00	A €	15,00 €	8.250,00	
162040	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt	m2	4240,00	A €	3,00 €	12.720,00	
162050	Opbreken asfaltverharding - bouwweg	m2	87,00	A €	3,00 €	261,00	
162060	Zagen verharding.	m	35,00	A €	10,00 €	350,00	
1621	AFLEVEREN TEERHOUDEND ASFALT						
162100	Afleveren teerhoudend asfalt	ton	1538,00	V €	30,00 €	46.140,00	
164	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN						
164010	Opbreken stootbanden	m	4,00	A €	5,00 €	20,00	
164020	Opbreken plateaubanden.	m	5,00	A €	25,00 €	125,00	
164030	Opbreken trottoirbanden.	m	163,00	A €	3,00 €	489,00	
164040	Opbreken RWS-banden.	m	505,00	A €	3,00 €	1.515,00	
164050	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm.	m	130,00	A €	2,00 €	260,00	
164060	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm.	m	465,00	A €	1,50 €	697,50	
165	OPBREKEN FUNDERINGSLAGEN						
165010	Verwijderen funderingslaag, grind dik 250 mm	m2	402,00	A €	3,00 €	1.206,00	
165020	Verwijderen funderingslaag, dik 250 mm	m2	7697,00	A €	2,00 €	15.394,00	
165030	Verwijderen funderingslaag, tennisveldconstructie dik 400 mm	m2	3110,00	A €	5,00 €	15.550,00	
165040	Verwijderen funderingslaag.	m2	300,00	A €	3,00 €	900,00	
165050	Verwijderen funderingslaag.	m2	200,00	A €	3,00 €	600,00	
165060	Verwijderen funderingslaag.	m2	90,00	A €	3,00 €	270,00	
166	OPBREKEN INRICHTINGSELEMENTEN						
166010	Slopen gewapend beton.	m3	27,00	A €	60,00 €	1.620,00	
166020	Slopen metselwerk.	m3	8,10	A €	60,00 €	486,00	
166050	Verwijderen lichtmast.	st	30,00	A €	100,00 €	3.000,00	
166060	Verwijderen zitbanken	st	6,00	A €	60,00 €	360,00	
166070	Verwijderen fietsenrekken	st	104,00	A €	5,00 €	520,00	
166090	Verwijderen dug-outs	st	2,00	A €	100,00 €	200,00	
166100	Verwijderen voetbaldoel	st	7,00	A €	100,00 €	700,00	
166110	Verwijderen basket	st	1,00	A €	100,00 €	100,00	
166120	Verwijderen afzettingspaal	st	8,00	A €	25,00 €	200,00	
166130	Verwijderen klappaal	st	1,00	A €	25,00 €	25,00	
166140	Verwijderen spoorbielzen	m	245,00	A €	35,00 €	8.575,00	
167	OPBREKEN AFRASTERINGEN						
167010	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - ballenvangers	m	322,00	A €	5,00 €	1.610,00	
167020	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - speelveld	m	60,00	A €	3,00 €	180,00	
167030	Verwijderen toeschouwer afrastering	m	1065,00	A €	2,00 €	2.130,00	
167040	Verwijderen afrastering, betonpalen + prikkeldraad	m	376,00	A €	2,00 €	752,00	
167050	Verwijderen afrastering, betonpalen + gladde draad	m	120,00	A €	2,00 €	240,00	
167060	Verwijderen afrastering, betonpalen + gaas + draad	m	122,00	A €	2,00 €	244,00	
167070	Verwijderen toegangspoorten	st	10,00	A €	100,00 €	1.000,00	
17	BESCHERMING KABELS EN LEIDINGEN						
170010	Beschermen kabels en leidingen.	EUR	500,00	N	1,00 €	500,00	€ 0,62
18	MAATR. T.B.V. BESCHERMING BEPLANTING						
180020	Toepassen tijdelijke afrastering.	st	650,00	A €	50,00 €	32.500,00	
2	GRONDWERKEN						
21	GROND ONTGRAVEN						
211	GROND ONTGRAVEN UIT CUNETTEN						
211010	Grond ontgraven uit cunetten, verhardingen	m3	9000,00	A €	5,00 €	45.000,00	20,70 € 103,50
211020	Grond ontgraven uit cunetten, retentiebuffer	m3	2880,00	A €	2,00 €	5.760,00	
211030	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. op te breken tegelverharding	m3	147,00	A €	5,00 €	735,00	
211040	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. rijwielpaden	m3	225,00	A €	7,00 €	1.575,00	

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009							FASE 1C	
							WRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212	GROND ONTGRAVEN UIT SLEUF							
212010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf buis, DWA	m3	5275,00	A	€ 3,00	€ 16.125,00		
212020	Grond ontgraven t.b.v. IT-riool	m3	4200,00	A	€ 3,00	€ 12.600,00		
212030	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	2945,00	A	€ 12,50	€ 36.812,50		
212040	Graven en aanvullen sleuf (1 m en dieper).	m	4250,00	A	€ 4,00	€ 17.000,00		
213	GROND ONTGRAVEN UIT PLANTGAT							
213010	Grond ontgraven boomplantgat	m3	1390,00	A	€ 30,00	€ 41.700,00		
214	GROND ONTGRAVEN UIT WERKPUT							
214010	Grond ontgraven uit werkput	m3	44,00	A	€ 10,00	€ 440,00	1,50	€ 15,00
215	GROND ONTGRAVEN UIT WATERGANG							
215010	Grond ontgraven uit watergang	m3	25,00	A	€ 10,00	€ 250,00		
216	GROND ONTGRAVEN UIT DEPOT							
216010	Grond ontgraven uit depot tbv oph. Kavels	m3	9997,00	A	€ 2,00	€ 19.994,00		
217	GROND ONTGRAVEN UIT GRONDLICHAAM							
217010	Grond ontgraven uit grondlichaam tbv oph. Kavels	m3	600,00	A	€ 2,00	€ 1.200,00		
22	GROND VERVOEREN							
221	GROND VERVOEREN UIT CUNETTEN							
221010	Grond vervoeren tbv vervallen cunet	m3	1727,00	A	€ 1,50	€ 2.590,50		
221020	Grond vervoeren tbv oph. Kavels	m3	10525,00	A	€ 1,50	€ 15.787,50	20,70	€ 31,05
222	GROND VERVOEREN UIT SLEUF							
222010	Grond vervoeren, overt. Grond	m3	520,00	A	€ 1,50	€ 780,00		
223	GROND VERVOEREN UIT OPBREEKWERKZAAMHEDEN							
223010	Grond vervoeren, fundering	m3	3268,75	A	€ 2,50	€ 8.171,88		
224	GROND VERVOEREN UIT WERKPUT							
224010	Grond vervoeren.	m3	44,00	A	€ 2,50	€ 110,00	1,50	€ 3,75
225	GROND VERVOEREN UIT WATERGANG							
225010	Grond vervoeren.	m3	25,00	A	€ 3,50	€ 87,50		
226	GROND VERVOEREN UIT DEPOT							
226010	Grond vervoeren.	m3	9997,00	A	€ 1,50	€ 14.995,50		
227	GROND VERVOEREN UIT GRONDLICHAAM							
227010	Grond vervoeren.	m3	600,00	A	€ 1,50	€ 900,00		
23	GROND VERWERKEN							
231	GROND VERWERKEN IN CUNETTEN							
231010	Aanv. en verd. onderz. cunet loopstroken (zand)	m3	1790,00	A	€ 16,00	€ 28.640,00		
231020	Aanv. en verd. onderz. cunet parkeerverh. (zand)	m3	180,00	A	€ 16,00	€ 2.880,00		
231030	Aanv. en verd. onderz. cunet rijverharding (zand)	m3	190,00	A	€ 16,00	€ 3.040,00	4,74	€ 75,83
231040	Grond verwerken in cunet	m3	1727,00	A	€ 5,00	€ 8.635,00		
232	GROND VERWERKEN IN SLEUF							
232010	Aanvullen sleuf, DWA	m3	5100,00	A	€ 3,00	€ 15.300,00		
232020	Aanvullen sleuf, IT	m3	3958,00	A	€ 3,00	€ 11.874,00		
233	GROND VERWERKEN IN TERREIN							
233010	Grond verwerken in terrein, kavels	m3	21711,00	A	€ 1,50	€ 32.566,50		
234	GROND VERWERKEN IN PLANTGAT							
234010	Grond verwerken in boomplantgat.	m3	1529,00	A	€ 12,00	€ 18.348,00		
234020	Grond verwerken in haagvak	m3	122,00	A	€ 25,00	€ 3.050,00		
234030	Grond verwerken in plantvak	m3	1920,00	A	€ 25,00	€ 48.000,00		
26	GRONDBEWERKING T.B.V. GROENVOORZIENINGEN							
261	GRONDBEWERKING T.B.V. BEPLANTING							
261010	Diepspitten.	are	49,80	A	€ 25,00	€ 1.245,00		
261020	Frezen.	are	49,80	A	€ 25,00	€ 1.245,00		
261040	Maken plantsleuf.	m	367,00	A	€ 5,00	€ 1.835,00		
261090	Maken plantgat.	st	139,00	A	€ 10,00	€ 1.390,00		
262	GRONDBEWERKING T.B.V. INZAAIEN							
262010	Diepspitten.	are	138,85	A	€ 25,00	€ 3.471,25		
262020	Frezen.	are	138,85	A	€ 25,00	€ 3.471,25		
262030	Eggen.	are	138,85	A	€ 25,00	€ 3.471,25		
27	ONDERZOEKEN AF TE VOEREN GROND							
270010	Onderzoeken funderingsmateriaal conform BbK	EUR	1.500,00	N	1,00	€ 1.500,00		
270020	Grond verwerken in tussendepot	m3	3268,75	V	€ 1,50	€ 4.903,13		
270030	Inmeten depot	EUR	750,00	N	1,00	€ 750,00		
270040	Grond ontgraven uit depot	m3	3268,75	V	€ 3,50	€ 11.440,63		
270050	Grond vervoeren.	m3	3268,75	V	€ 10,00	€ 32.687,50		
3	LEIDINGWERK							
32	DUIKERS							
321	BUIZEN							
321010	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker 300 - m-s buis -	m	48,00	A	€ 50,00	€ 2.400,00		

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009							FASE 1C	
							WRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322	UITSTROOMVOORZIENINGEN							
322010	Maken put van geprefabriceerde betonelementen, uitstroombak	st	6,00	A	€ 800,00	€ 4.800,00		
33	RIOLERING (HWA)							
331	LEIDINGEN EN BUIZEN (HWA)							
331010	Aanbrengen IT-rioolbuis 315	m	2760,00	A	€ 70,00	€ 193.200,00		
331020	Aanbrengen IT-rioolbuis 400	m	185,00	A	€ 105,00	€ 19.425,00		
332	PUTTEN EN KOLKEN (HWA)							
3321	Inspectieputten							
332110	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st	47,00	A	€ 1.500,00	€ 70.500,00		
332120	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st	6,00	A	€ 1.500,00	€ 9.000,00		
3322	Kolken							
332210	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	305,00	A	€ 325,00	€ 99.125,00	10,00	€ 3.250,00
334	KOLKAANSLUITINGEN (HWA)							
3342	Kolkaansluitingen (HWA) kleur grijs							
334210	Aanbrengen kolkaansluiting (HWA)	st.	305,00	A	€ 135,00	€ 41.175,00		
335	PERCEELSAANSLUITINGEN (HWA)							
3351	Perceelsaansluitleidingen pvc kleur grijs							
335110	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (HWA)	st.	230,00	A	€ 210,00	€ 48.300,00		
335120	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (HWA)	st.	2,00	A	€ 250,00	€ 500,00		
34	RIOLERING (DWA)							
341	LEIDINGEN EN BUIZEN (DWA)							
3410	Pvc leidingen DWA kleur bruin							
341010	Aanbrengen PVC-buis ø315 mm.	m	15,00	A	€ 35,00	€ 525,00		
341020	Aanbrengen betonbuis rond 300 profiel -MOF SPIE EIN	m	2160,00	A	€ 50,00	€ 108.000,00		
342	PUTTEN (DWA)							
342010	gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - <2,0 m	st	21,00	A	€ 850,00	€ 17.850,00		
342020	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - 2,0-4,0 m	st	25,00	A	€ 1.200,00	€ 30.000,00		
3422	Pomput							
342210	Maken put v geprefabric. betonele. afm 2x2 m	st	1,00	A	€ 12.000,00	€ 12.000,00		
342220	Aanbr. pompemaal en buitenopstellingskast	st	1,00	A	€ 15.000,00	€ 15.000,00		
3423	Lozingsput							
342310	Aanbrengen put van kunststof ø1000 mm	st	1,00	A	€ 2.000,00	€ 2.000,00		
343	AANSLUITING OP BESTAAND RIOOL							
343000	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	1.500,00	N	1,00	€ 1.500,00		
343010	Rioolput reinigen.	st	1,00	A	€ 10,00	€ 10,00		
343020	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	A	€ 350,00	€ 350,00		
343030	Aanbrengen bekledingsplaten in put.	put	1,00	A	€ 750,00	€ 750,00		
343040	Maken put van metselwerk/beton combinatie.	st	1,00	A	€ 4.500,00	€ 4.500,00		
344	PERCEELSAANSLUITINGEN (DWA)							
3441	Perceelsaansluitingen (DWA) kleur bruin							
344110	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (DWA)	st.	220,00	A	€ 210,00	€ 46.200,00		
344120	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (DWA)	st.	2,00	A	€ 250,00	€ 500,00		
35	DRUK- EN PERSLEIDINGEN							
350010	Aanbrengen PE-buis ø110 mm	m	2,00	A	€ 30,00	€ 60,00		
36	REINIGEN RIOLERING							
360010	Riool rein.,hoge druk, PVC	m	2945,00	A	€ 1,50	€ 4.417,50		
360020	Riool rein.,hoge druk, beton	m	2160,00	A	€ 2,00	€ 4.320,00		
37	INSPECTIE RIOLERING							
371010	Maken video-opnamen vanuit riool	m	5105,00	A	€ 1,50	€ 7.657,50		
371020	Maken foto's) vanuit put	put	101,00	A	€ 10,00	€ 1.010,00		
371030	Beproeven vrijvervalrioolleiding PVC	EUR	5.000,00	N	1,00	€ 5.000,00		
38	REVISIE RIOLERING							
380010	Uitvoeren revisie riolering	EUR	2.500,00	N	1,00	€ 2.500,00		
5	VERHARDINGEN							
51	WEGFUNDERING							
511	VERDICHTEN EN PROFILEREN							
511010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	30000,00	A	€ 1,00	€ 30.000,00	95,00	€ 95,00
511020	Profileren van oppervlakken.	m2	30000,00	A	€ 0,50	€ 15.000,00	95,00	€ 47,50
512	ZANDBED							
512010	Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, loopstrook	m2	6240,00	A	€ 16,00	€ 99.840,00		
512020	Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, fietspad	m2	450,00	A	€ 16,00	€ 7.200,00		
513	GRANULAAT							
513010	menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm - rij + pp	m2	28400,00	A	€ 8,00	€ 227.200,00	90,00	€ 720,00
513020	menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm - fiets	m2	450,00	A	€ 6,50	€ 2.925,00		
513030	menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm - half	m2	250,00	A	€ 6,50	€ 1.625,00		
52	STRAATLAAG							
520010	Aanbrengen straatlaag.	m2	11730,00	A	€ 3,00	€ 35.190,00		

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009							FASE 1C	
							WRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
520020	Aanbrengen straatlaag gestabiliseerd	m2	207,00	A	€ 7,00	€ 1.449,00		
53	OPPERVLAKTE VERHARDINGEN							
530010	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - onderl. / bouwweg	ton	1783,00	A	€ 60,00	€ 106.980,00		
530020	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - bouwweg verbr.	ton	350,00	V	€ 60,00	€ 21.000,00	10,13	€ 607,50
530030	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - rotonde + pp	ton	393,75	A	€ 60,00	€ 23.625,00		
530040	Aanbr. AC22 bind T2 50 mm	ton	2106,00	A	€ 70,00	€ 147.420,00	56,25	€ 3.937,50
530050	Aanbr. SMA-NL 11 A 70/100 35 mm	ton	1489,25	A	€ 130,00	€ 193.602,50	39,38	€ 5.118,75
530070	Aanbr. AC16 base O3 60 mm - fietsstrook	ton	56,00	A	€ 60,00	€ 3.360,00		
530080	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - fietsstrook	ton	28,00	A	€ 110,00	€ 3.080,00		
530110	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - vluchtheuvels	ton	22,00	A	€ 110,00	€ 2.420,00		
531	KLEEFLAAG							
531010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	11885,00	A	€ 0,50	€ 5.942,50	382,50	€ 191,25
531020	Aanbr. kleeftlaag	m2	34242,00	A	€ 0,50	€ 17.121,00	900,00	€ 450,00
532	OPPERVLAKTEBEHANDELING							
532010	Aanbrengen oppervlaktebehandeling op asfalt	m2	220,00	A	€ 40,00	€ 8.800,00		
533010	Aanbrengen gestorte rotondeband van beton.	m	66,00	A	€ 85,00	€ 5.610,00		
533020	Aanbrengen verhardingslaag van beton met figurat	m2	161,00	A	€ 45,00	€ 7.245,00		
533030	Aanbrengen omtrekvoegen	m	107,00	V	€ 20,00	€ 2.140,00		
533040	Aanbrengen zettingsvoegen	m	45,00	V	€ 10,00	€ 450,00		
54	ELEMENTVERHARDING							
540010	Aanbr. bss KF parkeerstroken elleboog	m2	4505,00	A	€ 25,00	€ 112.625,00		
540020	Aanbr. bss KF rijverharding keper	m2	920,00	A	€ 25,00	€ 23.000,00		
540030	Aanbr. bss KF inritten elleboog	m2	610,00	A	€ 25,00	€ 15.250,00		
540040	Aanbrengen 2 streklagen bbs KF in beton	m	4110,00	A	€ 10,00	€ 41.100,00	160,00	€ 1.600,00
540050	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	175,00	A	€ 20,00	€ 3.500,00		
540060	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	32,00	A	€ 20,00	€ 640,00		
540070	Aanbr. bss DF rijverharding halfsteens	m2	245,00	A	€ 30,00	€ 7.350,00		
540090	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm.	m2	540,00	A	€ 16,00	€ 8.640,00		
540100	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm.	m2	4760,00	A	€ 13,00	€ 61.880,00		
540110	Aanbrengen betontegels 600x400x50	m2	132,00	A	€ 20,00	€ 2.640,00		
540120	Aanbrengen grasbetontegels 600x400x100	m2	18,00	A	€ 25,00	€ 450,00		
540130	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating.	m	475,00	A	€ 5,00	€ 2.375,00		
55	HALFVERHARDINGEN							
5510	Kunststofinlage t.b.v.halfverharding							
551010	Aanbrengen kunststofinlage.	m2	195,00	A	€ 2,00	€ 390,00		
5520	Halfverhardingen							
552010	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	195,00	A	€ 12,00	€ 2.340,00		
56	KANTOPSLUITINGEN							
561	OPSLUITBANDEN							
561010	Aanbrengen opsluitbanden van beton 6/20	m	3575,00	A	€ 11,00	€ 39.325,00		
561020	Aanbrengen opsluitbanden van beton 10/20	m	3165,00	A	€ 15,00	€ 47.475,00		
562	TROTTOIRBANDEN							
562010	Aanbrengen trottoirbanden 18/20 van beton.	m	4030,00	A	€ 25,00	€ 100.750,00	160,00	€ 4.000,00
563	RWS BANDEN							
563010	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	325,00	A	€ 32,00	€ 10.400,00		
57	GOTEN							
570010	Aanbrengen molgoot 5 strekken	m	2160,00	A	€ 15,00	€ 32.400,00		
570020	Aanbrengen molgoot 7 strekken	m	73,00	A	€ 22,00	€ 1.606,00		
58	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN							
580010	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	EUR	21.540,00	N	1,00	€ 21.540,00	€	576,00
580020	Pasmaken van betonbanden.	EUR	7.500,00	N	1,00	€ 7.500,00	€	203,00
6	GROENVOORZIENINGEN							
62	INZAAIEN							
620010	Inzaaien grasmengsel	are	114,70	A	€ 65,00	€ 7.455,50		
620020	Inzaaien bermmengsel	are	24,15	A	€ 55,00	€ 1.328,25		
63	AANLEG BEPLANTINGEN							
630	LOSSEN & INKUILEN							
630010	Lossen en inkuilen bomen met kluit	st	139,00	A	€ 10,00	€ 1.390,00		
630020	Lossen en inkuilen haagplantsoen	st	2625,00	A	€ 3,50	€ 9.187,50		
630030	Lossen en inkuilen sierplantsoen	st	18200,00	A	€ 2,00	€ 36.400,00		
631	AANBRENGEN BOMEN							
631010	Planten van bomen	st	139,00	A	€ 300,00	€ 41.700,00		
631030	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	417,00	A	€ 35,00	€ 14.595,00		
633	AANBRENGEN HAGEN							
633010	Planten van haagplantsoen.	st	2625,00	A	€ 2,00	€ 5.250,00		
634	AANBRENGEN SIERPLANTSOEN/VASTE PLANTEN							
634010	Planten van sierplantsoen.	st	18200,00	A	€ 3,00	€ 54.600,00		
635	BLOEMBOLLEN							
635010	Planten van bolgewassen.	st	34000,00	A	€ 0,50	€ 17.000,00		
64	NAZORG GROENVOORZIENINGEN							

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1C	
						WRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
641 641010	NAZORG BOMEN Nazorg bomen met kluit.	st	139,00	N € 30,00	€ 4.170,00		
643 643010	NAZORG HAGEN Nazorg haagplantsoen.	st	2625,00	A € 0,30	€ 787,50		
644 644010	NAZORG SIERPLANTSOEN / VASTE PLANTEN Nazorg sierplantsoen.	st	18200,00	N € 0,30	€ 5.460,00		
65	ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN						
651 651010	ONDERHOUD BOMEN Onkruidvrij maken boomspiegel in groenvoorz.	st	834,00	N € 25,00	€ 20.850,00		
653 653010 653020	ONDERHOUD HAGEN Onkruidvrij maken haagvoet. Knippen van hagen.	m m2	2202,00 2250,00	N € 5,00 N € 1,00	€ 11.010,00 € 2.250,00		
654 654010	ONDERHOUD SIERPLANTSOEN Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	28770,00	N € 1,00	€ 28.770,00		
655 655010 655020 655030	MAAI-WERKZAAMHEDEN Maaien grasveld (1 en 2 beurt na inzaaien) Maaien grasveld. Maaien kruidachtige vegetatie.	are are are	229,40 2752,80 48,30	N € 25,00 N € 25,00 N € 25,00	€ 5.735,00 € 68.820,00 € 1.207,50		
7	INRICHTINGSELEMENTEN						
71 710010	AFSCHEIDINGEN Aanbrengen bouwhek.	st	1,00	A € 750,00	€ 750,00		
72 720010 720020 720030 720040 720050	MARKERING EN BEBORDING Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal- Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal- Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km km m2 m2 km	0,10 0,03 24,00 5,00 0,32	A € 3.000,00 A € 3.500,00 A € 40,00 A € 40,00 A € 3.500,00	€ 300,00 € 105,00 € 960,00 € 200,00 € 1.120,00		
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD						
81	TER BESCHIKKING STELLEN						
811 811010 811020	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS Beschikbaar stellen van een straatmaker Beschikbaar stellen van een hovenier	uur uur	80,00 40,00	V € 45,00 V € 45,00	€ 3.600,00 € 1.800,00	1,00 € 0,50 €	45,00 22,50
812 812010 812020	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL T.b.s. hydraulische graafmachine. T.b.s. vrachtauto	uur uur	40,00 40,00	V € 70,00 V € 80,00	€ 2.800,00 € 3.200,00	0,50 € 0,50 €	35,00 40,00
813 813020	DIRECTIEBEHOEFTE Gebruik van instrumenten	EUR	500,00	N 1,00	€ 500,00		€ 0,61
814	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIAAL						
82 821010	DIVERSE WERKEN VAN ALGEMENE AARD Plaatsen van reclamebord(en)	st	2,00	N € 1.000,00	€ 2.000,00	0,01 €	10,00
83 830010 830020 830030 830040	RIJPLATEN Aanbrengen rijplaten. Instandhouden rijplaten. Verplaatsen rijplaten. Verwijderen rijplaten.	m mwk keer m	100,00 100,00 20,00 100,00	V € 20,00 V € 5,00 V € 10,00 V € 5,00	€ 2.000,00 € 500,00 € 200,00 € 500,00	0,13 € 0,13 € 0,03 € 0,13 €	2,66 0,67 0,26 0,67
84 840010	SCHOONHOUDEN WEGEN Schoonmaken verhardingsoppervlak.	EUR	500,00	N 1,00	€ 500,00		€ 0,62
85 851010	REVISIE PLANGEBIED Revisie nieuwe situatie.	EUR	3.500,00	N 1,00	€ 3.500,00		€ 7,60
	SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€	21.214,50

TOTAAL GERAAMDE AANNEEMSOM PLANGEBIED EXCL. BTW (AFGEROND)	€ 25.500,00
---	-------------

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 1C	
						WRM	
	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
MEERKOSTEN TOV BESTEK GP-2780							
AANLEG VAN PUTDEKSEL VOLGENS GPS-SYSTEEM (€ 300,- / PUT EXTRA)						€	-
BETONTEGELS 300x300x60 mm IPV 300x300x45 mm (€ 3,- /m2 EXTRA)						€	-
VERHOOGDE PLATEAU'S SPORTVELDSTRAAT (2 STUKS)						€	-
STELPOST € 15.000,- SPEELTOESTELLEN NIET TOEREIKEND MOET ZIJN € 40.000,-						€	-
OPNEMEN + OPNIEUW AANBRENGEN ONDERGRONDSE AFVALCONTAINERS (6 STUKS)						€	-
HEKWERK RONDON NIEUWE VRACHTWAGEN PARKEERPLAATS à € 15.000,- EXCL. BTW						€	-
OVERLAGING BESTAANDE BOUWWEG TBV TIJDELIJK BOUWVERKEER (CF TEK 17-01-01 dd SEPT 17)						€	-
OPENBARE VERLICHTING						€	-
AANLEG GRONDWAL						€	-
AANLEG WERKZAAMHEDEN ZIGGOKABEL						€	-
TOTAAL GERAAMDE MEERKOSTEN EXCL. BTW (AFGEROND)						€	-

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 2A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
AANLEG INFRA BOUWPLAN									
0	PERCEEL BOUWPLAN								
1	VOORBEREIDEND- EN OPRUIMINGSWERK								
12	VERKEERSMAATREGELEN								
120010	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	2,00	A	€ 85,00	€ 170,00	€ -	€ -	
120020	Aanbrengen verkeersborden.	st	2,00	A	€ 50,00	€ 100,00	€ -	€ -	
120030	Aanbr. instandh. en verw. verkeerafzetting	EUR	1500,00	N	€ 1,00	€ 1.500,00	€ -	€ -	
14	VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN								
140010	Verwijderen bomen.	st	300,00	A	€ 150,00	€ 45.000,00	€ -	59,00	€ 8.850,00
140020	Maaien gewas.	are	282,00	A	€ 10,00	€ 2.820,00	€ -	€ -	
140030	Frezen.	are	282,00	A	€ 15,00	€ 4.230,00	€ -	€ -	
140040	Verwijderen begroeiing.	are	190,00	A	€ 120,00	€ 22.800,00	€ -	43,00	€ 5.160,00
15	OPRUIMINGSWERK								
150010	Schonen terrein.	EUR	7.825,00	N	1,00	€ 7.825,00	€ 1.000,00	€ -	
16	OPBREEKWERKZAAMHEDEN								
161	OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN								
161010	Opbreken natuursteenkeien	m2	713,00	A	€ 4,00	€ 2.852,00	€ -	€ -	
161020	Opbreken betontegels 300x300x45 - loopstr.	m2	2280,00	A	€ 2,00	€ 4.560,00	€ -	€ -	
161030	Opbreken betontegels 300x300x60 - rijwielpad	m2	253,00	A	€ 2,00	€ 506,00	€ -	€ -	
	Opbreken betonstraatstenen (Niet in bestek opgenomen).	m2	1140,00	A	€ 2,00	€ 2.280,00	€ -	200,00	€ 400,00
162	OPBREKEN / FREZEN ASFALTVERHARDINGEN								
162010	Zagen verharding.	m	110,00	A	€ 10,00	€ 1.100,00	€ -	€ -	
162020	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	58,00	A	€ 15,00	€ 870,00	€ -	€ -	
162030	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting -rotonde	m2	550,00	A	€ 15,00	€ 8.250,00	€ -	€ -	
162040	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt	m2	4240,00	A	€ 3,00	€ 12.720,00	€ -	€ -	
162050	Opbreken asfaltverharding - bouwweg	m2	87,00	A	€ 3,00	€ 261,00	€ -	€ -	
162060	Zagen verharding.	m	35,00	A	€ 10,00	€ 350,00	€ -	€ -	
1621	AFLEVEREN TEERHOUDEND ASFALT								
162100	Afleveren teerhoudend asfalt	ton	1538,00	V	€ 30,00	€ 46.140,00	€ -	€ -	
164	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN								
164010	Opbreken stootbanden	m	4,00	A	€ 5,00	€ 20,00	€ -	€ -	
164020	Opbreken plateaubanden.	m	5,00	A	€ 25,00	€ 125,00	€ -	€ -	
164030	Opbreken trottoirbanden.	m	163,00	A	€ 3,00	€ 489,00	€ -	€ -	
164040	Opbreken RWS-banden.	m	505,00	A	€ 3,00	€ 1.515,00	€ -	€ -	
164050	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm.	m	130,00	A	€ 2,00	€ 260,00	€ -	30,00	€ 60,00
164060	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm.	m	465,00	A	€ 1,50	€ 697,50	€ -	100,00	€ 150,00
165	OPBREKEN FUNDERINGSLAGEN								
165010	Verwijderen funderingslaag, grind dik 250 mm	m2	402,00	A	€ 3,00	€ 1.206,00	€ -	100,00	€ 300,00
165020	Verwijderen funderingslaag, dik 250 mm	m2	7697,00	A	€ 2,00	€ 15.394,00	€ -	220,00	€ 440,00
165030	Verwijderen funderingslaag, tennisveldconstructie dik 400 mm	m2	3110,00	A	€ 5,00	€ 15.550,00	€ -	€ -	
165040	Verwijderen funderingslaag.	m2	300,00	A	€ 3,00	€ 900,00	€ -	€ -	
165050	Verwijderen funderingslaag.	m2	200,00	A	€ 3,00	€ 600,00	€ -	€ -	
165060	Verwijderen funderingslaag.	m2	90,00	A	€ 3,00	€ 270,00	€ -	€ -	
166	OPBREKEN INRICHTINGSELEMENTEN								
166010	Slopen gewapend beton.	m3	27,00	A	€ 60,00	€ 1.620,00	€ -	€ -	
166020	Slopen metselwerk.	m3	8,10	A	€ 60,00	€ 486,00	€ -	€ -	
166050	Verwijderen lichtmast.	st	30,00	A	€ 100,00	€ 3.000,00	€ -	€ -	
166060	Verwijderen zitbanken	st	6,00	A	€ 60,00	€ 360,00	€ -	€ -	
166070	Verwijderen fietsenrekken	st	104,00	A	€ 5,00	€ 520,00	€ -	52,00	€ 260,00
166090	Verwijderen dug-outs	st	2,00	A	€ 100,00	€ 200,00	€ -	€ -	
166100	Verwijderen voetbaldoel	st	7,00	A	€ 100,00	€ 700,00	€ -	€ -	
166110	Verwijderen basket	st	1,00	A	€ 100,00	€ 100,00	€ -	€ -	
166120	Verwijderen afzettingspaal	st	8,00	A	€ 25,00	€ 200,00	€ -	€ -	
166130	Verwijderen klappaal	st	1,00	A	€ 25,00	€ 25,00	€ -	€ -	
166140	Verwijderen spoorbielzen	m	245,00	A	€ 35,00	€ 8.575,00	€ -	€ -	
167	OPBREKEN AFRASTERINGEN								
167010	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - ballenvangers	m	322,00	A	€ 5,00	€ 1.610,00	€ -	€ -	
167020	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - speelveld	m	60,00	A	€ 3,00	€ 180,00	€ -	€ -	
167030	Verwijderen toeschouwer afrastering	m	1065,00	A	€ 2,00	€ 2.130,00	€ -	€ -	
167040	Verwijderen afrastering, betonpalen + prikkeldraad	m	376,00	A	€ 2,00	€ 752,00	€ -	€ -	
167050	Verwijderen afrastering, betonpalen + gladde draad	m	120,00	A	€ 2,00	€ 240,00	€ -	€ -	
167060	Verwijderen afrastering, betonpalen + gaas + draad	m	122,00	A	€ 2,00	€ 244,00	€ -	€ -	
167070	Verwijderen toegangspoorten	st	10,00	A	€ 100,00	€ 1.000,00	€ -	€ -	
17	BESCHERMING KABELS EN LEIDINGEN								
170010	Beschermen kabels en leidingen.	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 20,00	€ 20,00	
18	MAATR. T.B.V. BESCHERMING BEPLANTING								
180020	Toepassen tijdelijke afrastering.	st	650,00	A	€ 50,00	€ 32.500,00	€ -	46,00	€ 2.300,00
2	GRONDWERKEN								
21	GROND ONTGRAVEN								
211	GROND ONTGRAVEN UIT CUNETTEN								
211010	Grond ontgraven uit cunetten, verhardingen	m3	9000,00	A	€ 5,00	€ 45.000,00	€ -	985,50	€ 4.927,50
211020	Grond ontgraven uit cunetten, retentiebuffer	m3	2880,00	A	€ 2,00	€ 5.760,00	€ -	€ -	
211030	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. op te breken tegelverharding	m3	147,00	A	€ 5,00	€ 735,00	€ -	€ -	
211040	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. rijwielpaden	m3	225,00	A	€ 7,00	€ 1.575,00	€ -	€ -	

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 2A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212	GROND ONTGRAVEN UIT SLEUF								
212010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf buis, DWA	m3	5275,00	A € 3,00	€ 16.125,00	€	-	452,01	€ 1.356,03
212020	Grond ontgraven t.b.v. IT-riool	m3	4200,00	A € 3,00	€ 12.600,00	€	-	358,93	€ 1.076,79
212030	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	2945,00	A € 12,50	€ 36.812,50	€	-	251,00	€ 3.137,50
212040	Graven en aanvullen sleuf (1 m en dieper).	m	4250,00	A € 4,00	€ 17.000,00	€	-	514,00	€ 2.056,00
213	GROND ONTGRAVEN UIT PLANTGAT								
213010	Grond ontgraven boomplantgat	m3	1390,00	A € 30,00	€ 41.700,00	10,00	€ 300,00	€	-
214	GROND ONTGRAVEN UIT WERKPUT								
214010	Grond ontgraven uit werkput	m3	44,00	A € 10,00	€ 440,00	4,05	€ 40,50	€	-
215	GROND ONTGRAVEN UIT WATERGANG								
215010	Grond ontgraven uit watergang	m3	25,00	A € 10,00	€ 250,00	€	-	€	-
216	GROND ONTGRAVEN UIT DEPOT								
216010	Grond ontgraven uit depot tbv oph. Kavels	m3	9997,00	A € 2,00	€ 19.994,00	€	-	1990,64	€ 3.981,29
217	GROND ONTGRAVEN UIT GRONDLICHAAM								
217010	Grond ontgraven uit grondlichaam tbv oph. Kavels	m3	600,00	A € 2,00	€ 1.200,00	€	-	119,47	€ 238,95
22	GROND VERVOEREN								
221	GROND VERVOEREN UIT CUNETTEN								
221010	Grond vervoeren tbv vervallen cunet	m3	1727,00	A € 1,50	€ 2.590,50	€	-	157,36	€ 236,04
221020	Grond vervoeren tbv oph. Kavels	m3	10525,00	A € 1,50	€ 15.787,50	€	-	2095,78	€ 3.143,67
222	GROND VERVOEREN UIT SLEUF								
222010	Grond vervoeren, overt. Grond	m3	520,00	A € 1,50	€ 780,00	€	-	103,54	€ 155,32
223	GROND VERVOEREN UIT OPBREEKWERKZAAMHEDEN								
223010	Grond vervoeren, fundering	m3	3268,75	A € 2,50	€ 8.171,88	€	-	80,00	€ 200,00
224	GROND VERVOEREN UIT WERKPUT								
224010	Grond vervoeren.	m3	44,00	A € 2,50	€ 110,00	4,05	€ 10,13	€	-
225	GROND VERVOEREN UIT WATERGANG								
225010	Grond vervoeren.	m3	25,00	A € 3,50	€ 87,50	€	-	€	-
226	GROND VERVOEREN UIT DEPOT								
226010	Grond vervoeren.	m3	9997,00	A € 1,50	€ 14.995,50	€	-	1990,64	€ 2.985,97
227	GROND VERVOEREN UIT GRONDLICHAAM								
227010	Grond vervoeren.	m3	600,00	A € 1,50	€ 900,00	€	-	119,47	€ 179,21
23	GROND VERWERKEN								
231	GROND VERWERKEN IN CUNETTEN								
231010	Aanv. en verd. onderz. cunet loopstroken (zand)	m3	1790,00	A € 16,00	€ 28.640,00	238,06	€ 3.808,91	€	-
231020	Aanv. en verd. onderz. cunet parkeerverh. (zand)	m3	180,00	A € 16,00	€ 2.880,00	€	-	21,11	€ 337,83
231030	Aanv. en verd. onderz. cunet rijverharding (zand)	m3	190,00	A € 16,00	€ 3.040,00	€	-	12,90	€ 206,42
231040	Grond verwerken in cunet	m3	1727,00	A € 5,00	€ 8.635,00	€	-	157,36	€ 786,79
232	GROND VERWERKEN IN SLEUF								
232010	Aanvullen sleuf, DWA	m3	5100,00	A € 3,00	€ 15.300,00	€	-	430,05	€ 1.290,15
232020	Aanvullen sleuf, IT	m3	3958,00	A € 3,00	€ 11.874,00	€	-	336,34	€ 1.009,02
233	GROND VERWERKEN IN TERREIN								
233010	Grond verwerken in terrein, kavels	m3	21711,00	A € 1,50	€ 32.566,50	€	-	4265,24	€ 6.397,86
234	GROND VERWERKEN IN PLANTGAT								
234010	Grond verwerken in boomplantgat.	m3	1529,00	A € 12,00	€ 18.348,00	11,00	€ 132,00	€	-
234020	Grond verwerken in haagvak	m3	122,00	A € 25,00	€ 3.050,00	26,00	€ 650,00	€	-
234030	Grond verwerken in plantvak	m3	1920,00	A € 25,00	€ 48.000,00	86,00	€ 2.150,00	€	-
26	GRONDBEWERKING T.B.V. GROENVOORZIENINGEN								
261	GRONDBEWERKING T.B.V. BEPLANTING								
261010	Diepspitten.	are	49,80	A € 25,00	€ 1.245,00	2,67	€ 66,75	€	-
261020	Frezen.	are	49,80	A € 25,00	€ 1.245,00	2,67	€ 66,75	€	-
261040	Maken plantsleuf.	m	367,00	A € 5,00	€ 1.835,00	115,00	€ 575,00	€	-
261090	Maken plantgat.	st	139,00	A € 10,00	€ 1.390,00	1,00	€ 10,00	€	-
262	GRONDBEWERKING T.B.V. INZAAIEN								
262010	Diepspitten.	are	138,85	A € 25,00	€ 3.471,25	€	-	€	-
262020	Frezen.	are	138,85	A € 25,00	€ 3.471,25	€	-	€	-
262030	Eggen.	are	138,85	A € 25,00	€ 3.471,25	€	-	€	-
27	ONDERZOEKEN AF TE VOEREN GROND								
270010	Onderzoeken funderingsmateriaal conform BbK	EUR	1.500,00	N 1,00	€ 1.500,00	€	-	€	50,00
270020	Grond verwerken in tussendepot	m3	3268,75	V € 1,50	€ 4.903,13	€	-	80,00	€ 120,00
270030	Inmeten depot	EUR	750,00	N 1,00	€ 750,00	€	-	€	25,00
270040	Grond ontgraven uit depot	m3	3268,75	V € 3,50	€ 11.440,63	€	-	80,00	€ 280,00
270050	Grond vervoeren.	m3	3268,75	V € 10,00	€ 32.687,50	€	-	80,00	€ 800,00
3	LEIDINGWERK								
32	DUIKERS								
321	BUIZEN								
321010	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker 300 - m-s buis -	m	48,00	A € 50,00	€ 2.400,00	€	-	€	-

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009							FASE 2A			
							WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322	UITSTROOMVOORZIENINGEN									
322010	Maken put van geprefabriceerde betonelementen, uitstroombak	st	6,00	A	€ 800,00	€ 4.800,00		€ -		€ -
33	RIOLERING (HWA)									
331	LEIDINGEN EN BUIZEN (HWA)									
331010	Aanbrengen IT-rioolbuis 315	m	2760,00	A	€ 70,00	€ 193.200,00		€ -	251,00	€ 17.570,00
331020	Aanbrengen IT-rioolbuis 400	m	185,00	A	€ 105,00	€ 19.425,00		€ -		€ -
332	PUTTEN EN KOLKEN (HWA)									
3321	Inspectieputten									
332110	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st	47,00	A	€ 1.500,00	€ 70.500,00		€ -	4,00	€ 6.000,00
332120	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st	6,00	A	€ 1.500,00	€ 9.000,00		€ -	1,00	€ 1.500,00
3322	Kolken									
332210	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	305,00	A	€ 325,00	€ 99.125,00	27,00	€ 8.775,00		€ -
334	KOLKAANSLUITINGEN (HWA)									
3342	Kolkaansluitingen (HWA) kleur grijs									
334210	Aanbrengen kolkaansluiting (HWA)	st.	305,00	A	€ 135,00	€ 41.175,00		€ -	27,00	€ 3.645,00
335	PERCEELSAANSLUITINGEN (HWA)									
3351	Perceelsaansluitleidingen pvc kleur grijs									
335110	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (HWA)	st.	230,00	A	€ 210,00	€ 48.300,00		€ -	29,00	€ 6.090,00
335120	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (HWA)	st.	2,00	A	€ 250,00	€ 500,00		€ -		€ -
34	RIOLERING (DWA)									
341	LEIDINGEN EN BUIZEN (DWA)									
3410	Pvc leidingen DWA kleur bruin									
341010	Aanbrengen PVC-buis ø315 mm.	m	15,00	A	€ 35,00	€ 525,00		€ -		€ -
341020	Aanbrengen betonbuis rond 300 profiel -MOF SPIE EIN	m	2160,00	A	€ 50,00	€ 108.000,00		€ -	183,00	€ 9.150,00
342	PUTTEN (DWA)									
342010	gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - <2,0 m	st	21,00	A	€ 850,00	€ 17.850,00		€ -		€ -
342020	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - 2,0-4,0 m	st	25,00	A	€ 1.200,00	€ 30.000,00		€ -		€ -
3422	Pomput									
342210	Maken put v geprefabric. betonele. afm 2x2 m	st	1,00	A	€ 12.000,00	€ 12.000,00		€ -		€ -
342220	Aanbr. pompemaal en buitenopstellingskast	st	1,00	A	€ 15.000,00	€ 15.000,00		€ -		€ -
3423	Lozingsput									
342310	Aanbrengen put van kunststof ø1000 mm	st	1,00	A	€ 2.000,00	€ 2.000,00		€ -		€ -
343	AANSLUITING OP BESTAAND RIOOL									
343000	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	1.500,00	N	1,00	€ 1.500,00		€ -		€ -
343010	Rioolput reinigen.	st	1,00	A	€ 10,00	€ 10,00		€ -		€ -
343020	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	A	€ 350,00	€ 350,00		€ -		€ -
343030	Aanbrengen bekledingsplaten in put.	put	1,00	A	€ 750,00	€ 750,00		€ -		€ -
343040	Maken put van metselwerk/beton combinatie.	st	1,00	A	€ 4.500,00	€ 4.500,00		€ -		€ -
344	PERCEELSAANSLUITINGEN (DWA)									
3441	Perceelsaansluitingen (DWA) kleur bruin									
344110	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (DWA)	st.	220,00	A	€ 210,00	€ 46.200,00		€ -	29,00	€ 6.090,00
344120	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (DWA)	st.	2,00	A	€ 250,00	€ 500,00		€ -		€ -
35	DRUK- EN PERSLEIDINGEN									
350010	Aanbrengen PE-buis ø110 mm	m	2,00	A	€ 30,00	€ 60,00		€ -		€ -
36	REINIGEN RIOLERING									
360010	Riool rein.,hoge druk, PVC	m	2945,00	A	€ 1,50	€ 4.417,50		€ -	251,00	€ 376,50
360020	Riool rein.,hoge druk, beton	m	2160,00	A	€ 2,00	€ 4.320,00		€ -	183,00	€ 366,00
37	INSPECTIE RIOLERING									
371010	Maken video-opnamen vanuit riool	m	5105,00	A	€ 1,50	€ 7.657,50		€ -	434,00	€ 651,00
371020	Maken foto's) vanuit put	put	101,00	A	€ 10,00	€ 1.010,00		€ -	5,00	€ 50,00
371030	Beproeven vrijvervalrioolleiding PVC	EUR	5.000,00	N	1,00	€ 5.000,00		€ -		€ 425,07
38	REVISIE RIOLERING									
380010	Uitvoeren revisie riolering	EUR	2.500,00	N	1,00	€ 2.500,00		€ -		€ 216,49
5	VERHARDINGEN									
51	WEGFUNDERING									
511	VERDICHTEN EN PROFILEREN									
511010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	30000,00	A	€ 1,00	€ 30.000,00		€ -	2299,50	€ 2.299,50
511020	Profileren van oppervlakken.	m2	30000,00	A	€ 0,50	€ 15.000,00		€ -	2299,50	€ 1.149,75
512	ZANDBED									
512010	Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, loopstrook	m2	6240,00	A	€ 16,00	€ 99.840,00	755,00	€ 12.080,00		€ -
512020	Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, fietspad	m2	450,00	A	€ 16,00	€ 7.200,00		€ -		€ -
513	GRANULAAT									
513010	menggranulaat 0/31.5 dik 300 mm - rij + pp	m2	28400,00	A	€ 8,00	€ 227.200,00		€ -	2190,00	€ 17.520,00
513020	menggranulaat 0/31.5 dik 150 mm - fiets	m2	450,00	A	€ 6,50	€ 2.925,00		€ -		€ -
513030	menggranulaat 0/31.5 dik 150 mm - half	m2	250,00	A	€ 6,50	€ 1.625,00		€ -		€ -
52	STRAATLAAG									
520010	Aanbrengen straatlaag.	m2	11730,00	A	€ 3,00	€ 35.190,00	1355,00	€ 4.065,00		€ -

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 2A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
520020	Aanbrengen straatlaag gestabiliseerd	m2	207,00	A € 7,00	€ 1.449,00	25,00	€ 175,00	€ -	-
62	OPPERVLAKTE VERHARDINGEN								
530010	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - onderl. / bouwweg	ton	1783,00	A € 60,00	€ 106.980,00	€ -	-	153,75	€ 9.225,00
530020	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - bouwweg verbr.	ton	350,00	V € 60,00	€ 21.000,00	30,00	€ 1.800,00	€ -	-
530030	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - rotonde + pp	ton	393,75	A € 60,00	€ 23.625,00	€ -	-	€ -	-
530040	Aanbr. AC22 bind T2 50 mm	ton	2106,00	A € 70,00	€ 147.420,00	153,13	€ 10.718,75	€ -	-
530050	Aanbr. SMA-NL 11 A 70/100 35 mm	ton	1489,25	A € 130,00	€ 193.602,50	107,19	€ 13.934,38	€ -	-
530070	Aanbr. AC16 base O3 60 mm - fietsstrook	ton	56,00	A € 60,00	€ 3.360,00	€ -	-	€ -	-
530080	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - fietsstrook	ton	28,00	A € 110,00	€ 3.080,00	€ -	-	€ -	-
530110	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - vluchtheuvels	ton	22,00	A € 110,00	€ 2.420,00	€ -	-	€ -	-
531	KLEEFLAAG								
531010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	11885,00	A € 0,50	€ 5.942,50	€ -	-	1025,00	€ 512,50
531020	Aanbr. kleeftlaag	m2	34242,00	A € 0,50	€ 17.121,00	2450,00	€ 1.225,00	€ -	-
532	OPPERVLAKTEBEHANDELING								
532010	Aanbrengen oppervlaktebehandeling op asfalt	m2	220,00	A € 40,00	€ 8.800,00	€ -	-	€ -	-
533010	Aanbrengen gestorte rotondeband van beton.	m	66,00	A € 85,00	€ 5.610,00	€ -	-	€ -	-
533020	Aanbrengen verhardingslaag van beton met figurat	m2	161,00	A € 45,00	€ 7.245,00	€ -	-	€ -	-
533030	Aanbrengen omtrekvoegen	m	107,00	V € 20,00	€ 2.140,00	€ -	-	€ -	-
533040	Aanbrengen zettingsvoegen	m	45,00	V € 10,00	€ 450,00	€ -	-	€ -	-
54	ELEMENTVERHARDING								
540010	Aanbr. bss KF parkeerstroken elleboog	m2	4505,00	A € 25,00	€ 112.625,00	525,00	€ 13.125,00	€ -	-
540020	Aanbr. bss KF rijverharding keper	m2	920,00	A € 25,00	€ 23.000,00	€ -	-	€ -	-
540030	Aanbr. bss KF inritten elleboog	m2	610,00	A € 25,00	€ 15.250,00	75,00	€ 1.875,00	€ -	-
540040	Aanbrengen 2 streklagen bbs KF in beton	m	4110,00	A € 10,00	€ 41.100,00	365,00	€ 3.650,00	€ -	-
540050	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	175,00	A € 20,00	€ 3.500,00	25,00	€ 500,00	€ -	-
540060	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	32,00	A € 20,00	€ 640,00	€ -	-	€ -	-
540070	Aanbr. bss DF rijverharding halfsteens	m2	245,00	A € 30,00	€ 7.350,00	€ -	-	€ -	-
540090	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm.	m2	540,00	A € 16,00	€ 8.640,00	55,00	€ 880,00	€ -	-
540100	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm.	m2	4760,00	A € 13,00	€ 61.880,00	700,00	€ 9.100,00	€ -	-
540110	Aanbrengen betontegels 600x400x50	m2	132,00	A € 20,00	€ 2.640,00	€ -	-	€ -	-
540120	Aanbrengen grasbetontegels 600x400x100	m2	18,00	A € 25,00	€ 450,00	€ -	-	€ -	-
540130	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating.	m	475,00	A € 5,00	€ 2.375,00	80,00	€ 400,00	€ -	-
55	HALFVERHARDINGEN								
5510	Kunststofinlage t.b.v.halfverharding								
551010	Aanbrengen kunststofinlage.	m2	195,00	A € 2,00	€ 390,00	€ -	-	€ -	-
5520	Halfverhardingen								
552010	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	195,00	A € 12,00	€ 2.340,00	€ -	-	€ -	-
56	KANTOPSLUITINGEN								
561	OPSLUITBANDEN								
561010	Aanbrengen opsluitbanden van beton 6/20	m	3575,00	A € 11,00	€ 39.325,00	270,00	€ 2.970,77	€ -	-
561020	Aanbrengen opsluitbanden van beton 10/20	m	3165,00	A € 15,00	€ 47.475,00	190,00	€ 2.850,00	€ -	-
562	TROTTOIRBANDEN								
562010	Aanbrengen trottoirbanden 18/20 van beton.	m	4030,00	A € 25,00	€ 100.750,00	340,00	€ 8.500,00	€ -	-
563	RWS BANDEN								
563010	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	325,00	A € 32,00	€ 10.400,00	€ -	-	€ -	-
57	GOTEN								
570010	Aanbrengen molgoot 5 strekken	m	2160,00	A € 15,00	€ 32.400,00	215,00	€ 3.225,00	€ -	-
570020	Aanbrengen molgoot 7 strekken	m	73,00	A € 22,00	€ 1.606,00	€ -	-	€ -	-
58	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN								
580010	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	EUR	21.540,00	N 1,00	€ 21.540,00	€ -	1.698,00	€ -	-
580020	Pasmaken van betonbanden.	EUR	7.500,00	N 1,00	€ 7.500,00	€ -	591,20	€ -	-
6	GROENVOORZIENINGEN								
62	INZAAIEN								
620010	Inzaaien grasmengsel	are	114,70	A € 65,00	€ 7.455,50	€ -	-	€ -	-
620020	Inzaaien bermmengsel	are	24,15	A € 55,00	€ 1.328,25	€ -	-	€ -	-
63	AANLEG BEPLANTINGEN								
630	LOSSEN & INKUILEN								
630010	Lossen en inkuilen bomen met kluit	st	139,00	A € 10,00	€ 1.390,00	1,00	€ 10,00	€ -	-
630020	Lossen en inkuilen haagplantsoen	st	2625,00	A € 3,50	€ 9.187,50	625,00	€ 2.187,50	€ -	-
630030	Lossen en inkuilen sierplantsoen	st	18200,00	A € 2,00	€ 36.400,00	860,00	€ 1.720,00	€ -	-
631	AANBRENGEN BOMEN								
631010	Planten van bomen	st	139,00	A € 300,00	€ 41.700,00	1,00	€ 300,00	€ -	-
631030	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	417,00	A € 35,00	€ 14.595,00	3,00	€ 105,00	€ -	-
633	AANBRENGEN HAGEN								
633010	Planten van haagplantsoen.	st	2625,00	A € 2,00	€ 5.250,00	625,00	€ 1.250,00	€ -	-
634	AANBRENGEN SIERPLANTSOEN/VASTE PLANTEN								
634010	Planten van sierplantsoen.	st	18200,00	A € 3,00	€ 54.600,00	860,00	€ 2.580,00	€ -	-
635	BLOEMBOLLEN								
635010	Planten van bolgewassen.	st	34000,00	A € 0,50	€ 17.000,00	€ -	-	€ -	-
64	NAZORG GROENVOORZIENINGEN								

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 2A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
641 641010	NAZORG BOMEN Nazorg bomen met kluit.	st	139,00	N	€ 30,00	€ 4.170,00	1,00	€ 30,00	€ -
643 643010	NAZORG HAGEN Nazorg haagplantsoen.	st	2625,00	A	€ 0,30	€ 787,50	625,00	€ 187,50	€ -
644 644010	NAZORG SIERPLANTSOEN / VASTE PLANTEN Nazorg sierplantsoen.	st	18200,00	N	€ 0,30	€ 5.460,00	860,00	€ 258,00	€ -
65	ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN								
651 651010	ONDERHOUD BOMEN Onkruidvrij maken boomspiegel in groenvoorz.	st	834,00	N	€ 25,00	€ 20.850,00	6,00	€ 150,00	€ -
653 653010 653020	ONDERHOUD HAGEN Onkruidvrij maken haagvoet. Knippen van hagen.	m m2	2202,00 2250,00	N N	€ 5,00 € 1,00	€ 11.010,00 € 2.250,00	690,00 715,00	€ 3.450,00 € 715,00	€ - € -
654 654010	ONDERHOUD SIERPLANTSOEN Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	28770,00	N	€ 1,00	€ 28.770,00	600,00	€ 600,00	€ -
655 655010 655020 655030	MAAI-WERKZAAMHEDEN Maaien grasveld (1 en 2 beurt na inzaaien) Maaien grasveld. Maaien kruidachtige vegetatie.	are are are	229,40 2752,80 48,30	N N N	€ 25,00 € 25,00 € 25,00	€ 5.735,00 € 68.820,00 € 1.207,50	€ - € - € -	€ - € - € -	€ - € - € -
7	INRICHTINGSELEMENTEN								
71 710010	AFSCHEIDINGEN Aanbrengen bouwhek.	st	1,00	A	€ 750,00	€ 750,00	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00
72 720010 720020 720030 720040 720050	MARKERING EN BEBORDING Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal- Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal- Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km km m2 m2 km	0,10 0,03 24,00 5,00 0,32	A A A A A	€ 3.000,00 € 3.500,00 € 40,00 € 40,00 € 3.500,00	€ 300,00 € 105,00 € 960,00 € 200,00 € 1.120,00	€ - € - € - € - € -	€ - € - € - € - € -	€ - € - € - € - € -
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD								
81	TER BESCHIKKING STELLEN								
811 811010 811020	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS Beschikbaar stellen van een straatmaker Beschikbaar stellen van een hovenier	uur uur	80,00 40,00	V V	€ 45,00 € 45,00	€ 3.600,00 € 1.800,00	3,00 1,50	€ 135,00 € 67,50	€ 135,00 € 67,50
812 812010 812020	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL T.b.s. hydraulische graafmachine. T.b.s. vrachtauto	uur uur	40,00 40,00	V V	€ 70,00 € 80,00	€ 2.800,00 € 3.200,00	1,50 1,50	€ 105,00 € 120,00	€ 105,00 € 120,00
813 813020	DIRECTIEBEHOEFTEN Gebruik van instrumenten	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 20,00	€ 20,00	€ 20,00
814	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIAAL								
82 821010	DIVERSE WERKEN VAN ALGEMENE AARD Plaatsen van reclamebord(en)	st	2,00	N	€ 1.000,00	€ 2.000,00	0,08	€ 80,00	€ 80,00
83 830010 830020 830030 830040	RIJPLATEN Aanbrengen rijplaten. Instandhouden rijplaten. Verplaatsen rijplaten. Verwijderen rijplaten.	m mwk keer m	100,00 100,00 20,00 100,00	V V V V	€ 20,00 € 5,00 € 10,00 € 5,00	€ 2.000,00 € 500,00 € 200,00 € 500,00	3,79 3,79 0,76 3,79	€ 75,80 € 18,95 € 7,58 € 18,95	€ 82,20 € 20,55 € 8,22 € 20,55
84 840010	SCHOONHOUDEN WEGEN Schoonmaken verhardingsoppervlak.	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 20,00	€ 20,00	€ 20,00
85 851010	REVISIE PLANGEBIED Revisie nieuwe situatie.	EUR	3.500,00	N	1,00	€ 3.500,00	€ 140,00	€ 140,00	€ 140,00
	SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€ 125.349,91	€ 136.603,15		

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 2A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€	125.349,91	€	136.603,15
0	STAARTPOSTEN								
91	EENMALIGE KOSTEN								
910010	Inrichten werkkerrein EUR ...								
910020	Opruimen werkkerrein EUR ...								
	910030								
	910040								
	910050								
918880	Overige eenmalige kosten EUR ...								
919990	Totaal eenmalige kosten (4%)	EUR	134.645,51	N	1,00	€	134.645,51	€	5.014,00
929990	Uitvoeringskosten (5%)	EUR	168.306,88	N	1,00	€	168.306,88	€	6.267,50
939990	Algemene kosten (5%)	EUR	168.306,88	N	1,00	€	168.306,88	€	6.267,50
949990	Winst en risico (4%)	EUR	134.645,51	N	1,00	€	134.645,51	€	5.014,00
95	STELPOSTEN								
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V	1,00	€	5.000,00	€	188,86
950020	Stelpost t.b.v. inrichting trapveld	EUR	15.000,00	V	1,00	€	15.000,00	€	410,00
950030	Stelpost t.b.v. inrichting hondenuitlaatplaats	EUR	5.000,00	V	1,00	€	5.000,00	€	188,02
96	BIJDRAGEN								
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15 %)	EUR	5.049,21	N	1,00	€	5.049,21	€	204,90
	Totaal geraamde aanneemsoms excl. btw				€ 4.002.091,60	€	148.699,78	€	161.602,53
						€	149.000,00	€	162.000,00
TOTAAL GERAAMDE AANNEEMSOM PLANGEBIED EXCL. BTW (AFGEROND)						€	149.000,00	€	162.000,00

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 2A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
MEERKOSTEN TOV BESTEK GP-2780									
AANLEG VAN PUTDEKSEL VOLGENS GPS-SYSTEEM (€ 300,- / PUT EXTRA)						€	-	€	1.500,00
BETONTEGELS 300x300x60 mm IPV 300x300x45 mm (€ 3,- /m2 EXTRA)						€	2.100,00	€	-
VERHOOGDE PLATEAU'S SPORTVELDSTRAAT (2 STUKS)						€	-	€	-
STELPOST € 15.000,- SPEELTOESTELLEN NIET TOEREIKEND MOET ZIJN € 40.000,-						€	-	€	-
OPNEMEN + OPNIEUW AANBRENGEN ONDERGRONDSE AFVALCONTAINERS (6 STUKS)						€	-	€	-
HEKWERK RONDOM NIEUWE VRACHTWAGEN PARKEERPLAATS à € 15.000,- EXCL. BTW						€	-	€	-
OVERLAGING BESTAANDE BOUWWEG TBV TIJDELIJK BOUWVERKEER (CF TEK 17-01-01 dd SEPT 17)						€	-	€	-
OPENBARE VERLICHTING						€	18.161,29	€	-
AANLEG GRONDWAL						€	-	€	-
AANLEG WERKZAAMHEDEN ZIGGOKABEL						€	-	€	-
TOTAAL GERAAMDE MEERKOSTEN EXCL. BTW (AFGEROND)						€	20.270,00	€	1.500,00

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 2B			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
AANLEG INFRA BOUWPLAN									
0	PERCEEL BOUWPLAN								
1	VOORBEREIDEND- EN OPRUIMINGSWERK								
12	VERKEERSMAATREGELEN								
120010	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	2,00	A €	85,00 €	170,00	€ -	€ -	
120020	Aanbrengen verkeersborden.	st	2,00	A €	50,00 €	100,00	€ -	€ -	
120030	Aanbr. instandh. en verw. verkeerafzetting	EUR	1500,00	N €	1,00 €	1.500,00	€ -	€ -	
14	VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN								
140010	Verwijderen bomen.	st	300,00	A €	150,00 €	45.000,00	€ -	32,00 €	4.800,00
140020	Maaien gewas.	are	282,00	A €	10,00 €	2.820,00	€ -	€ -	
140030	Frezen.	are	282,00	A €	15,00 €	4.230,00	€ -	€ -	
140040	Verwijderen begroeiing.	are	190,00	A €	120,00 €	22.800,00	€ -	24,00 €	2.880,00
15	OPRUIMINGSWERK								
150010	Schonen terrein.	EUR	7.825,00	N	1,00 €	7.825,00	€ 475,00	€ -	
16	OPBREEKWERKZAAMHEDEN								
161	OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN								
161010	Opbreken natuursteenkelen	m2	713,00	A €	4,00 €	2.852,00	€ -	€ -	
161020	Opbreken betontegels 300x300x45 - loopstr.	m2	2280,00	A €	2,00 €	4.560,00	€ -	€ -	
161030	Opbreken betontegels 300x300x60 - rijwielpad	m2	253,00	A €	2,00 €	506,00	€ -	€ -	
	Opbreken betonstraatstenen (Niet in bestek opgenomen).	m2	1140,00	A €	2,00 €	2.280,00	€ -	10,00 €	20,00
162	OPBREKEN / FREZEN ASFALTVERHARDINGEN								
162010	Zagen verharding.	m	110,00	A €	10,00 €	1.100,00	€ -	€ -	
162020	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	58,00	A €	15,00 €	870,00	€ -	€ -	
162030	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting -rotonde	m2	550,00	A €	15,00 €	8.250,00	€ -	€ -	
162040	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt	m2	4240,00	A €	3,00 €	12.720,00	€ -	€ -	
162050	Opbreken asfaltverharding - bouwweg	m2	87,00	A €	3,00 €	261,00	€ -	€ -	
162060	Zagen verharding.	m	35,00	A €	10,00 €	350,00	€ -	€ -	
1621	AFLEVEREN TEERHOUDEND ASFALT								
162100	Afleveren teerhoudend asfalt	ton	1538,00	V €	30,00 €	46.140,00	€ -	€ -	
164	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN								
164010	Opbreken stootbanden	m	4,00	A €	5,00 €	20,00	€ -	€ -	
164020	Opbreken plateaubanden.	m	5,00	A €	25,00 €	125,00	€ -	€ -	
164030	Opbreken trottoirbanden.	m	163,00	A €	3,00 €	489,00	€ -	€ -	
164040	Opbreken RWS-banden.	m	505,00	A €	3,00 €	1.515,00	€ -	€ -	
164050	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm.	m	130,00	A €	2,00 €	260,00	€ -	€ -	
164060	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm.	m	465,00	A €	1,50 €	697,50	€ -	25,00 €	37,50
165	OPBREKEN FUNDERINGSLAGEN								
165010	Verwijderen funderingslaag, grind dik 250 mm	m2	402,00	A €	3,00 €	1.206,00	€ -	€ -	
165020	Verwijderen funderingslaag, dik 250 mm	m2	7697,00	A €	2,00 €	15.394,00	€ -	€ -	
165030	Verwijderen funderingslaag, tennisveldconstructie dik 400 mm	m2	3110,00	A €	5,00 €	15.550,00	€ -	€ -	
165040	Verwijderen funderingslaag.	m2	300,00	A €	3,00 €	900,00	€ -	€ -	
165050	Verwijderen funderingslaag.	m2	200,00	A €	3,00 €	600,00	€ -	€ -	
165060	Verwijderen funderingslaag.	m2	90,00	A €	3,00 €	270,00	€ -	€ -	
166	OPBREKEN INRICHTINGSELEMENTEN								
166010	Slopen gewapend beton.	m3	27,00	A €	60,00 €	1.620,00	€ -	€ -	
166020	Slopen metselwerk.	m3	8,10	A €	60,00 €	486,00	€ -	€ -	
166050	Verwijderen lichtmast.	st	30,00	A €	100,00 €	3.000,00	€ -	€ -	
166060	Verwijderen zitbanken	st	6,00	A €	60,00 €	360,00	€ -	€ -	
166070	Verwijderen fietsenrekken	st	104,00	A €	5,00 €	520,00	€ -	€ -	
166090	Verwijderen dug-outs	st	2,00	A €	100,00 €	200,00	€ -	€ -	
166100	Verwijderen voetbaldoel	st	7,00	A €	100,00 €	700,00	€ -	€ -	
166110	Verwijderen basket	st	1,00	A €	100,00 €	100,00	€ -	€ -	
166120	Verwijderen afzettingspaal	st	8,00	A €	25,00 €	200,00	€ -	€ -	
166130	Verwijderen klappaal	st	1,00	A €	25,00 €	25,00	€ -	€ -	
166140	Verwijderen spoorbielzen	m	245,00	A €	35,00 €	8.575,00	€ -	€ -	
167	OPBREKEN AFRASTERINGEN								
167010	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - ballenvangers	m	322,00	A €	5,00 €	1.610,00	€ -	€ -	
167020	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - speelveld	m	60,00	A €	3,00 €	180,00	€ -	€ -	
167030	Verwijderen toeschouwer afrastering	m	1065,00	A €	2,00 €	2.130,00	€ -	€ -	
167040	Verwijderen afrastering, betonpalen + prikkeldraad	m	376,00	A €	2,00 €	752,00	€ -	€ -	
167050	Verwijderen afrastering, betonpalen + gladde draad	m	120,00	A €	2,00 €	240,00	€ -	€ -	
167060	Verwijderen afrastering, betonpalen + gaas + draad	m	122,00	A €	2,00 €	244,00	€ -	€ -	
167070	Verwijderen toegangspoorten	st	10,00	A €	100,00 €	1.000,00	€ -	€ -	
17	BESCHERMING KABELS EN LEIDINGEN								
170010	Beschermen kabels en leidingen.	EUR	500,00	N	1,00 €	500,00	€ 5,00	€ 10,00	
18	MAATR. T.B.V. BESCHERMING BEPLANTING								
180020	Toepassen tijdelijke afrastering.	st	650,00	A €	50,00 €	32.500,00	€ -	27,00 €	1.350,00
2	GRONDWERKEN								
21	GROND ONTGRAVEN								
211	GROND ONTGRAVEN UIT CUNETTEN								
211010	Grond ontgraven uit cunetten, verhardingen	m3	9000,00	A €	5,00 €	45.000,00	€ -	550,80 €	2.754,00
211020	Grond ontgraven uit cunetten, retentiebuffer	m3	2880,00	A €	2,00 €	5.760,00	€ -	€ -	
211030	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. op te breken tegelverharding	m3	147,00	A €	5,00 €	735,00	€ -	€ -	
211040	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. rijwielpaden	m3	225,00	A €	7,00 €	1.575,00	€ -	€ -	

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009							FASE 2B			
							WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212	GROND ONTGRAVEN UIT SLEUF									
212010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf buis, DWA	m3	5275,00	A	€ 3,00	€ 16.125,00	€ -	271,70	€ 815,10	
212020	Grond ontgraven t.b.v. IT-riool	m3	4200,00	A	€ 3,00	€ 12.600,00	€ -	157,30	€ 471,90	
212030	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	2945,00	A	€ 12,50	€ 36.812,50	€ -	110,00	€ 1.375,00	
212040	Graven en aanvullen sleuf (1 m en dieper).	m	4250,00	A	€ 4,00	€ 17.000,00	€ -	118,00	€ 472,00	
213	GROND ONTGRAVEN UIT PLANTGAT									
213010	Grond ontgraven boomplantgat	m3	1390,00	A	€ 30,00	€ 41.700,00	€ -	€ -	€ -	
214	GROND ONTGRAVEN UIT WERKPUT									
214010	Grond ontgraven uit werkput	m3	44,00	A	€ 10,00	€ 440,00	€ -	€ -	€ -	
215	GROND ONTGRAVEN UIT WATERGANG									
215010	Grond ontgraven uit watergang	m3	25,00	A	€ 10,00	€ 250,00	€ -	€ -	€ -	
216	GROND ONTGRAVEN UIT DEPOT									
216010	Grond ontgraven uit depot tbv oph. Kavels	m3	9997,00	A	€ 2,00	€ 19.994,00	€ -	1688,12	€ 3.376,24	
217	GROND ONTGRAVEN UIT GRONDLICHAAM									
217010	Grond ontgraven uit grondlichaam tbv oph. Kavels	m3	600,00	A	€ 2,00	€ 1.200,00	€ -	101,32	€ 202,64	
22	GROND VERVOEREN									
221	GROND VERVOEREN UIT CUNETTEN									
221010	Grond vervoeren tbv vervallen cunet	m3	1727,00	A	€ 1,50	€ 2.590,50	€ -	€ -	€ -	
221020	Grond vervoeren tbv oph. Kavels	m3	10525,00	A	€ 1,50	€ 15.787,50	€ -	1777,28	€ 2.665,92	
222	GROND VERVOEREN UIT SLEUF									
222010	Grond vervoeren, overt. Grond	m3	520,00	A	€ 1,50	€ 780,00	€ -	87,81	€ 131,71	
223	GROND VERVOEREN UIT OPBREEKWERKZAAMHEDEN									
223010	Grond vervoeren, fundering	m3	3268,75	A	€ 2,50	€ 8.171,88	€ -	€ -	€ -	
224	GROND VERVOEREN UIT WERKPUT									
224010	Grond vervoeren.	m3	44,00	A	€ 2,50	€ 110,00	€ -	€ -	€ -	
225	GROND VERVOEREN UIT WATERGANG									
225010	Grond vervoeren.	m3	25,00	A	€ 3,50	€ 87,50	€ -	€ -	€ -	
226	GROND VERVOEREN UIT DEPOT									
226010	Grond vervoeren.	m3	9997,00	A	€ 1,50	€ 14.995,50	€ -	1688,12	€ 2.532,18	
227	GROND VERVOEREN UIT GRONDLICHAAM									
227010	Grond vervoeren.	m3	600,00	A	€ 1,50	€ 900,00	€ -	101,32	€ 151,98	
23	GROND VERWERKEN									
231	GROND VERWERKEN IN CUNETTEN									
231010	Aanv. en verd. onderz. cunet loopstroken (zand)	m3	1790,00	A	€ 16,00	€ 28.640,00	33,11 € 529,72	€ -	€ -	
231020	Aanv. en verd. onderz. cunet parkeerverh. (zand)	m3	180,00	A	€ 16,00	€ 2.880,00	€ -	12,67	€ 202,70	
231030	Aanv. en verd. onderz. cunet rijverharding (zand)	m3	190,00	A	€ 16,00	€ 3.040,00	€ -	5,91	€ 94,50	
231040	Grond verwerken in cunet	m3	1727,00	A	€ 5,00	€ 8.635,00	€ -	€ -	€ -	
232	GROND VERWERKEN IN SLEUF									
232010	Aanvullen sleuf, DWA	m3	5100,00	A	€ 3,00	€ 15.300,00	€ -	258,50	€ 775,50	
232020	Aanvullen sleuf, IT	m3	3958,00	A	€ 3,00	€ 11.874,00	€ -	147,40	€ 442,20	
233	GROND VERWERKEN IN TERREIN									
233010	Grond verwerken in terrein, kavels	m3	21711,00	A	€ 1,50	€ 32.566,50	€ -	3617,04	€ 5.425,56	
234	GROND VERWERKEN IN PLANTGAT									
234010	Grond verwerken in boomplantgat.	m3	1529,00	A	€ 12,00	€ 18.348,00	€ -	€ -	€ -	
234020	Grond verwerken in haagvak	m3	122,00	A	€ 25,00	€ 3.050,00	€ -	€ -	€ -	
234030	Grond verwerken in plantvak	m3	1920,00	A	€ 25,00	€ 48.000,00	€ -	€ -	€ -	
26	GRONDBEWERKING T.B.V. GROENVOORZIENINGEN									
261	GRONDBEWERKING T.B.V. BEPLANTING									
261010	Diepspitten.	are	49,80	A	€ 25,00	€ 1.245,00	€ -	€ -	€ -	
261020	Frezen.	are	49,80	A	€ 25,00	€ 1.245,00	€ -	€ -	€ -	
261040	Maken plantsleuf.	m	367,00	A	€ 5,00	€ 1.835,00	€ -	€ -	€ -	
261090	Maken plantgat.	st	139,00	A	€ 10,00	€ 1.390,00	€ -	€ -	€ -	
262	GRONDBEWERKING T.B.V. INZAAIEN									
262010	Diepspitten.	are	138,85	A	€ 25,00	€ 3.471,25	€ -	€ -	€ -	
262020	Frezen.	are	138,85	A	€ 25,00	€ 3.471,25	€ -	€ -	€ -	
262030	Eggen.	are	138,85	A	€ 25,00	€ 3.471,25	€ -	€ -	€ -	
27	ONDERZOEKEN AF TE VOEREN GROND									
270010	Onderzoeken funderingsmateriaal conform BbK	EUR	1.500,00	N	1,00	€ 1.500,00	€ -	€ -	€ -	
270020	Grond verwerken in tussendepot	m3	3268,75	V	€ 1,50	€ 4.903,13	€ -	€ -	€ -	
270030	Inmeten depot	EUR	750,00	N	1,00	€ 750,00	€ -	€ -	€ -	
270040	Grond ontgraven uit depot	m3	3268,75	V	€ 3,50	€ 11.440,63	€ -	€ -	€ -	
270050	Grond vervoeren.	m3	3268,75	V	€ 10,00	€ 32.687,50	€ -	€ -	€ -	
3	LEIDINGWERK									
32	DUIKERS									
321	BUIZEN									
321010	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker 300 - m-s buis -	m	48,00	A	€ 50,00	€ 2.400,00	€ -	€ -	€ -	

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009							FASE 2B			
							WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322	UITSTROOMVOORZIENINGEN									
322010	Maken put van geprefabriceerde betonelementen, uitstroombak	st	6,00	A	€ 800,00	€ 4.800,00		€ -		€ -
33	RIOLERING (HWA)									
331	LEIDINGEN EN BUIZEN (HWA)									
331010	Aanbrengen IT-rioolbuis 315	m	2760,00	A	€ 70,00	€ 193.200,00		€ -	100,00	€ 7.000,00
331020	Aanbrengen IT-rioolbuis 400	m	185,00	A	€ 105,00	€ 19.425,00		€ -	10,00	€ 1.050,00
332	PUTTEN EN KOLKEN (HWA)									
3321	Inspectieputten									
332110	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st	47,00	A	€ 1.500,00	€ 70.500,00		€ -	1,00	€ 1.500,00
332120	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st	6,00	A	€ 1.500,00	€ 9.000,00		€ -	1,00	€ 1.500,00
3322	Kolken									
332210	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	305,00	A	€ 325,00	€ 99.125,00	12,00	€ 3.900,00		€ -
334	KOLKAANSLUITINGEN (HWA)									
3342	Kolkaansluitingen (HWA) kleur grijs									
334210	Aanbrengen kolkaansluiting (HWA)	st.	305,00	A	€ 135,00	€ 41.175,00		€ -	12,00	€ 1.620,00
335	PERCEELSAANSLUITINGEN (HWA)									
3351	Perceelsaansluitleidingen pvc kleur grijs									
335110	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (HWA)	st.	230,00	A	€ 210,00	€ 48.300,00		€ -	5,00	€ 1.050,00
335120	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (HWA)	st.	2,00	A	€ 250,00	€ 500,00		€ -		€ -
34	RIOLERING (DWA)									
341	LEIDINGEN EN BUIZEN (DWA)									
3410	Pvc leidingen DWA kleur bruin									
341010	Aanbrengen PVC-buis ø315 mm.	m	15,00	A	€ 35,00	€ 525,00		€ -		€ -
341020	Aanbrengen betonbuis rond 300 profiel -MOF SPIE EIN	m	2160,00	A	€ 50,00	€ 108.000,00		€ -	110,00	€ 5.500,00
342	PUTTEN (DWA)									
342010	gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - <2,0 m	st	21,00	A	€ 850,00	€ 17.850,00		€ -		€ -
342020	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - 2,0-4,0 m	st	25,00	A	€ 1.200,00	€ 30.000,00		€ -	2,00	€ 2.400,00
3422	Pomput									
342210	Maken put v geprefabric. betonele. afm 2x2 m	st	1,00	A	€ 12.000,00	€ 12.000,00		€ -		€ -
342220	Aanbr. pompemaal en buitenopstellingskast	st	1,00	A	€ 15.000,00	€ 15.000,00		€ -		€ -
3423	Lozingsput									
342310	Aanbrengen put van kunststof ø1000 mm	st	1,00	A	€ 2.000,00	€ 2.000,00		€ -		€ -
343	AANSLUITING OP BESTAAND RIOOL									
343000	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	1.500,00	N	1,00	€ 1.500,00		€ -		€ -
343010	Rioolput reinigen.	st	1,00	A	€ 10,00	€ 10,00		€ -		€ -
343020	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	A	€ 350,00	€ 350,00		€ -		€ -
343030	Aanbrengen bekledingsplaten in put.	put	1,00	A	€ 750,00	€ 750,00		€ -		€ -
343040	Maken put van metselwerk/beton combinatie.	st	1,00	A	€ 4.500,00	€ 4.500,00		€ -		€ -
344	PERCEELSAANSLUITINGEN (DWA)									
3441	Perceelsaansluitingen (DWA) kleur bruin									
344110	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (DWA)	st.	220,00	A	€ 210,00	€ 46.200,00		€ -	5,00	€ 1.050,00
344120	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (DWA)	st.	2,00	A	€ 250,00	€ 500,00		€ -		€ -
35	DRUK- EN PERSLEIDINGEN									
350010	Aanbrengen PE-buis ø110 mm	m	2,00	A	€ 30,00	€ 60,00		€ -		€ -
36	REINIGEN RIOLERING									
360010	Riool rein.,hoge druk, PVC	m	2945,00	A	€ 1,50	€ 4.417,50		€ -	110,00	€ 165,00
360020	Riool rein.,hoge druk, beton	m	2160,00	A	€ 2,00	€ 4.320,00		€ -	110,00	€ 220,00
37	INSPECTIE RIOLERING									
371010	Maken video-opnamen vanuit riool	m	5105,00	A	€ 1,50	€ 7.657,50		€ -	220,00	€ 330,00
371020	Maken foto's) vanuit put	put	101,00	A	€ 10,00	€ 1.010,00		€ -	4,00	€ 40,00
371030	Beproeven vrijvervalrioolleiding PVC	EUR	5.000,00	N	1,00	€ 5.000,00		€ -		€ 215,48
38	REVISIE RIOLERING									
380010	Uitvoeren revisie riolering	EUR	2.500,00	N	1,00	€ 2.500,00		€ -		€ 126,58
5	VERHARDINGEN									
51	WEGFUNDERING									
511	VERDICHTEN EN PROFILEREN									
511010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	30000,00	A	€ 1,00	€ 30.000,00		€ -	1285,20	€ 1.285,20
511020	Profileren van oppervlakken.	m2	30000,00	A	€ 0,50	€ 15.000,00		€ -	1285,20	€ 642,60
512	ZANDBED									
512010	Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, loopstrook	m2	6240,00	A	€ 16,00	€ 99.840,00	105,00	€ 1.680,00		€ -
512020	Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, fietspad	m2	450,00	A	€ 16,00	€ 7.200,00		€ -		€ -
513	GRANULAAT									
513010	menggranulaat 0/31.5 dik 300 mm - rij + pp	m2	28400,00	A	€ 8,00	€ 227.200,00		€ -	1224,00	€ 9.792,00
513020	menggranulaat 0/31.5 dik 150 mm - fiets	m2	450,00	A	€ 6,50	€ 2.925,00		€ -		€ -
513030	menggranulaat 0/31.5 dik 150 mm - half	m2	250,00	A	€ 6,50	€ 1.625,00		€ -		€ -
52	STRAATLAAG									
520010	Aanbrengen straatlaag.	m2	11730,00	A	€ 3,00	€ 35.190,00	465,00	€ 1.395,00		€ -

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 2B			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
520020	Aanbrengen straatlaag gestabiliseerd	m2	207,00	A € 7,00	€ 1.449,00		€ -		€ -
62	OPPERVLAKTE VERHARDINGEN								
530010	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - onderl. / bouwweg	ton	1783,00	A € 60,00	€ 106.980,00		€ -	66,00	€ 3.960,00
530020	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - bouwweg verbr.	ton	350,00	V € 60,00	€ 21.000,00	18,00	€ 1.080,00		€ -
530030	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - rotonde + pp	ton	393,75	A € 60,00	€ 23.625,00		€ -		€ -
530040	Aanbr. AC22 bind T2 50 mm	ton	2106,00	A € 70,00	€ 147.420,00	70,00	€ 4.900,00		€ -
530050	Aanbr. SMA-NL 11 A 70/100 35 mm	ton	1489,25	A € 130,00	€ 193.602,50	49,14	€ 6.388,57		€ -
530070	Aanbr. AC16 base O3 60 mm - fietsstrook	ton	56,00	A € 60,00	€ 3.360,00		€ -		€ -
530080	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - fietsstrook	ton	28,00	A € 110,00	€ 3.080,00		€ -		€ -
530110	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - vluchtheuvels	ton	22,00	A € 110,00	€ 2.420,00		€ -		€ -
531	KLEEFLAAG								
531010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	11885,00	A € 0,50	€ 5.942,50		€ -	440,00	€ 220,00
531020	Aanbr. kleeftlaag	m2	34242,00	A € 0,50	€ 17.121,00	1121,63	€ 560,82		€ -
532	OPPERVLAKTEBEHANDELING								
532010	Aanbrengen oppervlaktebehandeling op asfalt	m2	220,00	A € 40,00	€ 8.800,00		€ -		€ -
533010	Aanbrengen gestorte rotondeband van beton.	m	66,00	A € 85,00	€ 5.610,00		€ -		€ -
533020	Aanbrengen verhardingslaag van beton met figurat	m2	161,00	A € 45,00	€ 7.245,00		€ -		€ -
533030	Aanbrengen omtrekvoegen	m	107,00	V € 20,00	€ 2.140,00		€ -		€ -
533040	Aanbrengen zettingsvoegen	m	45,00	V € 10,00	€ 450,00		€ -		€ -
54	ELEMENTVERHARDING								
540010	Aanbr. bss KF parkeerstroken elleboog	m2	4505,00	A € 25,00	€ 112.625,00	300,00	€ 7.500,00		€ -
540020	Aanbr. bss KF rijverharding keper	m2	920,00	A € 25,00	€ 23.000,00		€ -		€ -
540030	Aanbr. bss KF inritten elleboog	m2	610,00	A € 25,00	€ 15.250,00	60,00	€ 1.500,00		€ -
540040	Aanbrengen 2 streklagen bbs KF in beton	m	4110,00	A € 10,00	€ 41.100,00	70,00	€ 700,00		€ -
540050	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	175,00	A € 20,00	€ 3.500,00		€ -		€ -
540060	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	32,00	A € 20,00	€ 640,00		€ -		€ -
540070	Aanbr. bss DF rijverharding halfsteens	m2	245,00	A € 30,00	€ 7.350,00		€ -		€ -
540090	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm.	m2	540,00	A € 16,00	€ 8.640,00		€ -		€ -
540100	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm.	m2	4760,00	A € 13,00	€ 61.880,00	105,00	€ 1.365,00		€ -
540110	Aanbrengen betontegels 600x400x50	m2	132,00	A € 20,00	€ 2.640,00		€ -		€ -
540120	Aanbrengen grasbetontegels 600x400x100	m2	18,00	A € 25,00	€ 450,00		€ -		€ -
540130	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating.	m	475,00	A € 5,00	€ 2.375,00		€ -		€ -
55	HALFVERHARDINGEN								
5510	Kunststofinlage t.b.v.halfverharding								
551010	Aanbrengen kunststofinlage.	m2	195,00	A € 2,00	€ 390,00		€ -		€ -
5520	Halfverhardingen								
552010	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	195,00	A € 12,00	€ 2.340,00		€ -		€ -
56	KANTOPSLUITINGEN								
561	OPSLUITBANDEN								
561010	Aanbrengen opsluitbanden van beton 6/20	m	3575,00	A € 11,00	€ 39.325,00	70,00	€ 770,00		€ -
561020	Aanbrengen opsluitbanden van beton 10/20	m	3165,00	A € 15,00	€ 47.475,00	182,00	€ 2.730,00		€ -
562	TROTTOIRBANDEN								
562010	Aanbrengen trottoirbanden 18/20 van beton.	m	4030,00	A € 25,00	€ 100.750,00	70,00	€ 1.750,00		€ -
563	RWS BANDEN								
563010	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	325,00	A € 32,00	€ 10.400,00		€ -		€ -
57	GOTEN								
570010	Aanbrengen molgoot 5 strekken	m	2160,00	A € 15,00	€ 32.400,00	180,00	€ 2.700,00		€ -
570020	Aanbrengen molgoot 7 strekken	m	73,00	A € 22,00	€ 1.606,00		€ -		€ -
58	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN								
580010	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	EUR	21.540,00	N 1,00	€ 21.540,00		€ 662,35		€ -
580020	Pasmaken van betonbanden.	EUR	7.500,00	N 1,00	€ 7.500,00		€ 225,40		€ -
6	GROENVOORZIENINGEN								
62	INZAAIEN								
620010	Inzaaien grasmengsel	are	114,70	A € 65,00	€ 7.455,50		€ -		€ -
620020	Inzaaien bermmengsel	are	24,15	A € 55,00	€ 1.328,25		€ -		€ -
63	AANLEG BEPLANTINGEN								
630	LOSSEN & INKUILEN								
630010	Lossen en inkuilen bomen met kluit	st	139,00	A € 10,00	€ 1.390,00		€ -		€ -
630020	Lossen en inkuilen haagplantsoen	st	2625,00	A € 3,50	€ 9.187,50		€ -		€ -
630030	Lossen en inkuilen sierplantsoen	st	18200,00	A € 2,00	€ 36.400,00		€ -		€ -
631	AANBRENGEN BOMEN								
631010	Planten van bomen	st	139,00	A € 300,00	€ 41.700,00		€ -		€ -
631030	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	417,00	A € 35,00	€ 14.595,00		€ -		€ -
633	AANBRENGEN HAGEN								
633010	Planten van haagplantsoen.	st	2625,00	A € 2,00	€ 5.250,00		€ -		€ -
634	AANBRENGEN SIERPLANTSOEN/VASTE PLANTEN								
634010	Planten van sierplantsoen.	st	18200,00	A € 3,00	€ 54.600,00		€ -		€ -
635	BLOEMBOLLEN								
635010	Planten van bolgewassen.	st	34000,00	A € 0,50	€ 17.000,00		€ -		€ -
64	NAZORG GROENVOORZIENINGEN								

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 2B				
						WRM		BRM		
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	
641 641010	NAZORG BOMEN Nazorg bomen met kluit.	st	139,00	N	€ 30,00	€ 4.170,00	€ -	€ -	€ -	
643 643010	NAZORG HAGEN Nazorg haagplantsoen.	st	2625,00	A	€ 0,30	€ 787,50	€ -	€ -	€ -	
644 644010	NAZORG SIERPLANTSOEN / VASTE PLANTEN Nazorg sierplantsoen.	st	18200,00	N	€ 0,30	€ 5.460,00	€ -	€ -	€ -	
65	ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN									
651 651010	ONDERHOUD BOMEN Onkruidvrij maken boomspiegel in groenvoorz.	st	834,00	N	€ 25,00	€ 20.850,00	€ -	€ -	€ -	
653 653010 653020	ONDERHOUD HAGEN Onkruidvrij maken haagvoet. Knippen van hagen.	m m2	2202,00 2250,00	N N	€ 5,00 € 1,00	€ 11.010,00 € 2.250,00	€ - € -	€ - € -	€ - € -	
654 654010	ONDERHOUD SIERPLANTSOEN Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	28770,00	N	€ 1,00	€ 28.770,00	€ -	€ -	€ -	
655 655010 655020 655030	MAAI-WERKZAAMHEDEN Maaien grasveld (1 en 2 beurt na inzaaien) Maaien grasveld. Maaien kruidachtige vegetatie.	are are are	229,40 2752,80 48,30	N N N	€ 25,00 € 25,00 € 25,00	€ 5.735,00 € 68.820,00 € 1.207,50	€ - € - € -	€ - € - € -	€ - € - € -	
7	INRICHTINGSELEMENTEN									
71 710010	AFSCHEIDINGEN Aanbrengen bouwhek.	st	1,00	A	€ 750,00	€ 750,00	€ 7,50	€ 15,00	€ 15,00	
72 720010 720020 720030 720040 720050	MARKERING EN BEBORDING Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km km m2 m2 km	0,10 0,03 24,00 5,00 0,32	A A A A A	€ 3.000,00 € 3.500,00 € 40,00 € 40,00 € 3.500,00	€ 300,00 € 105,00 € 960,00 € 200,00 € 1.120,00	€ - € - € - € - € -	€ - € - € - € - € -	€ - € - € - € - € -	
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD									
81	TER BESCHIKKING STELLEN									
811 811010 811020	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS Beschikbaar stellen van een straatmaker Beschikbaar stellen van een hovenier	uur uur	80,00 40,00	V V	€ 45,00 € 45,00	€ 3.600,00 € 1.800,00	1,89 0,75	€ 85,11 € 33,75	2,00 1,00	€ 90,00 € 45,00
812 812010 812020	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL T.b.s. hydraulische graafmachine. T.b.s. vrachtauto	uur uur	40,00 40,00	V V	€ 70,00 € 80,00	€ 2.800,00 € 3.200,00	0,75 0,75	€ 52,50 € 60,00	1,00 1,00	€ 70,00 € 80,00
813 813020	DIRECTIEBEHOEFTEN Gebruik van instrumenten	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 5,00	€ 10,00	€ 10,00	
814	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIAAL									
82 821010	DIVERSE WERKEN VAN ALGEMENE AARD Plaatsen van reclamebord(en)	st	2,00	N	€ 1.000,00	€ 2.000,00	0,03	€ 30,00	0,04	€ 40,00
83 830010 830020 830030 830040	RIJPLATEN Aanbrengen rijplaten. Instandhouden rijplaten. Verplaatsen rijplaten. Verwijderen rijplaten.	m mwk keer m	100,00 100,00 20,00 100,00	V V V V	€ 20,00 € 5,00 € 10,00 € 5,00	€ 2.000,00 € 500,00 € 200,00 € 500,00	1,25 1,25 0,25 1,25	€ 25,00 € 6,25 € 2,50 € 6,25	2,14 2,14 0,43 2,14	€ 42,80 € 10,70 € 4,28 € 10,70
84 840010	SCHOONHOUDEN WEGEN Schoonmaken verhardingsoppervlak.	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 5,00	€ 10,00	€ 10,00	
85 851010	REVISIE PLANGEBIED Revisie nieuwe situatie.	EUR	3.500,00	N	1,00	€ 3.500,00	€ 35,00	€ 70,00	€ 70,00	
	SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€ 41.170,71	€ 71.151,96			

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 2B							
						WRM		BRM					
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO				
	TRANSPORT SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€	41.170,71	€	71.151,96				
0	STAAFTPOSTEN												
91	EENMALIGE KOSTEN												
910010	Inrichten werkkerrein EUR ...												
910020	Opruimen werkkerrein EUR ...												
910030													
910040													
910050													
918880	Overige eenmalige kosten EUR ...												
919990	Totaal eenmalige kosten (4%)	EUR	134.645,51	N	1,00					€	134.645,51	€	1.646,83
929990	Uitvoeringskosten (5%)	EUR	168.306,88	N	1,00					€	168.306,88	€	2.058,54
939990	Algemene kosten (5%)	EUR	168.306,88	N	1,00					€	168.306,88	€	2.058,54
949990	Winst en risico (4%)	EUR	134.645,51	N	1,00					€	134.645,51	€	1.646,83
95	STELPOSTEN												
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V	1,00					€	5.000,00	€	186,17
950020	Stelpost t.b.v. inrichting trapveld	EUR	15.000,00	V	1,00					€	15.000,00	€	
950030	Stelpost t.b.v. inrichting hondenuitlaatplaats	EUR	5.000,00	V	1,00	€	5.000,00	€	330,00				
96	BIJDRAGEN												
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15 %)	EUR	5.049,21	N	1,00	€	5.049,21	€	61,76				
	Totaal geraamde aanneemsoms excl. btw				€ 4.002.091,60	€	49.159,37	€	84.173,21				
						€	50.000,00	€	85.000,00				
TOTAAL GERAAMDE AANNEEMSOM PLANGEBIED EXCL. BTW (AFGEROND)						€	50.000,00	€	85.000,00				

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 2B			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
MEERKOSTEN TOV BESTEK GP-2780									
AANLEG VAN PUTDEKSEL VOLGENS GPS-SYSTEEM (€ 300,- / PUT EXTRA)						€	-	€	1.200,00
BETONTEGELS 300x300x60 mm IPV 300x300x45 mm (€ 3,- /m2 EXTRA)						€	315,00	€	-
VERHOOGDE PLATEAU'S SPORTVELDSTRAAT (2 STUKS)						€	-	€	-
STELPOST € 15.000,- SPEELTOESTELLEN NIET TOEREIKEND MOET ZIJN € 40.000,-						€	-	€	-
OPNEMEN + OPNIEUW AANBRENGEN ONDERGRONDSE AFVALCONTAINERS (6 STUKS)						€	-	€	-
HEKWERK RONDON NIEUWE VRACHTWAGEN PARKEERPLAATS à € 15.000,- EXCL. BTW						€	-	€	-
OVERLAGING BESTAANDE BOUWWEG TBV TIJDELIJK BOUWVERKEER (CF TEK 17-01-01 dd SEPT 17)						€	-	€	-
OPENBARE VERLICHTING						€	968,48	€	-
AANLEG GRONDWAL						€	-	€	-
AANLEG WERKZAAMHEDEN ZIGGOKABEL						€	-	€	-
TOTAAL GERAAMDE MEERKOSTEN EXCL. BTW (AFGEROND)						€	1.290,00	€	1.200,00

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 3A				
						WRM		BRM		
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	
AANLEG INFRA BOUWPLAN										
0	PERCEEL BOUWPLAN									
1	VOORBEREIDEND- EN OPRUIMINGSWERK									
12	VERKEERSMAATREGELEN									
120010	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	2,00	A	€ 85,00	€ 170,00				
120020	Aanbrengen verkeersborden.	st	2,00	A	€ 50,00	€ 100,00				
120030	Aanbr. instandh. en verw. verkeerafzetting	EUR	1500,00	N	€ 1,00	€ 1.500,00				
14	VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN									
140010	Verwijderen bomen.	st	300,00	A	€ 150,00	€ 45.000,00		6,00	€ 900,00	
140020	Maaien gewas.	are	282,00	A	€ 10,00	€ 2.820,00				
140030	Frezen.	are	282,00	A	€ 15,00	€ 4.230,00				
140040	Verwijderen begroeiing.	are	190,00	A	€ 120,00	€ 22.800,00		2,00	€ 240,00	
15	OPRUIMINGSWERK									
150010	Schonen terrein.	EUR	7.825,00	N	1,00	€ 7.825,00	€ 1.678,02			
16	OPBREEKWERKZAAMHEDEN									
161	OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN									
161010	Opbreken natuursteenkelen	m2	713,00	A	€ 4,00	€ 2.852,00				
161020	Opbreken betontegels 300x300x45 - loopstr.	m2	2280,00	A	€ 2,00	€ 4.560,00				
161030	Opbreken betontegels 300x300x60 - rijwielpad	m2	253,00	A	€ 2,00	€ 506,00				
	Opbreken betonstraatstenen (Niet in bestek opgenomen).	m2	1140,00	A	€ 2,00	€ 2.280,00				
162	OPBREKEN / FREZEN ASFALTVERHARDINGEN									
162010	Zagen verharding.	m	110,00	A	€ 10,00	€ 1.100,00		15,00	€ 150,00	
162020	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	58,00	A	€ 15,00	€ 870,00		7,50	€ 112,50	
162030	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting -rotonde	m2	550,00	A	€ 15,00	€ 8.250,00				
162040	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt	m2	4240,00	A	€ 3,00	€ 12.720,00		605,00	€ 1.815,00	
162050	Opbreken asfaltverharding - bouwweg	m2	87,00	A	€ 3,00	€ 261,00				
162060	Zagen verharding.	m	35,00	A	€ 10,00	€ 350,00				
1621	AFLEVEREN TEERHOUDEND ASFALT									
162100	Afleveren teerhoudend asfalt	ton	1538,00	V	€ 30,00	€ 46.140,00		212,41	€ 6.372,19	
164	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN									
164010	Opbreken stootbanden	m	4,00	A	€ 5,00	€ 20,00				
164020	Opbreken plateaubanden.	m	5,00	A	€ 25,00	€ 125,00				
164030	Opbreken trottoirbanden.	m	163,00	A	€ 3,00	€ 489,00				
164040	Opbreken RWS-banden.	m	505,00	A	€ 3,00	€ 1.515,00				
164050	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm.	m	130,00	A	€ 2,00	€ 260,00				
164060	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm.	m	465,00	A	€ 1,50	€ 697,50				
165	OPBREKEN FUNDERINGSLAGEN									
165010	Verwijderen funderingslaag, grind dik 250 mm	m2	402,00	A	€ 3,00	€ 1.206,00				
165020	Verwijderen funderingslaag, dik 250 mm	m2	7697,00	A	€ 2,00	€ 15.394,00		665,50	€ 1.331,00	
165030	Verwijderen funderingslaag, tennisveldconstructie dik 400 mm	m2	3110,00	A	€ 5,00	€ 15.550,00				
165040	Verwijderen funderingslaag.	m2	300,00	A	€ 3,00	€ 900,00				
165050	Verwijderen funderingslaag.	m2	200,00	A	€ 3,00	€ 600,00				
165060	Verwijderen funderingslaag.	m2	90,00	A	€ 3,00	€ 270,00				
166	OPBREKEN INRICHTINGSELEMENTEN									
166010	Slopen gewapend beton.	m3	27,00	A	€ 60,00	€ 1.620,00				
166020	Slopen metselwerk.	m3	8,10	A	€ 60,00	€ 486,00				
166050	Verwijderen lichtmast.	st	30,00	A	€ 100,00	€ 3.000,00				
166060	Verwijderen zitbanken	st	6,00	A	€ 60,00	€ 360,00				
166070	Verwijderen fietsenrekken	st	104,00	A	€ 5,00	€ 520,00				
166090	Verwijderen dug-outs	st	2,00	A	€ 100,00	€ 200,00				
166100	Verwijderen voetbaldoel	st	7,00	A	€ 100,00	€ 700,00				
166110	Verwijderen basket	st	1,00	A	€ 100,00	€ 100,00				
166120	Verwijderen afzettingspaal	st	8,00	A	€ 25,00	€ 200,00				
166130	Verwijderen klappaal	st	1,00	A	€ 25,00	€ 25,00				
166140	Verwijderen spoorbielzen	m	245,00	A	€ 35,00	€ 8.575,00				
167	OPBREKEN AFRASTERINGEN									
167010	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - ballenvangers	m	322,00	A	€ 5,00	€ 1.610,00				
167020	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - speelveld	m	60,00	A	€ 3,00	€ 180,00				
167030	Verwijderen toeschouwer afrastering	m	1065,00	A	€ 2,00	€ 2.130,00				
167040	Verwijderen afrastering, betonpalen + prikkeldraad	m	376,00	A	€ 2,00	€ 752,00				
167050	Verwijderen afrastering, betonpalen + gladde draad	m	120,00	A	€ 2,00	€ 240,00				
167060	Verwijderen afrastering, betonpalen + gaas + draad	m	122,00	A	€ 2,00	€ 244,00				
167070	Verwijderen toegangspoorten	st	10,00	A	€ 100,00	€ 1.000,00				
17	BESCHERMING KABELS EN LEIDINGEN									
170010	Beschermen kabels en leidingen.	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 22,99	€	22,99	
18	MAATR. T.B.V. BESCHERMING BEPLANTING									
180020	Toepassen tijdelijke afrastering.	st	650,00	A	€ 50,00	€ 32.500,00		150,00	€ 7.500,00	
2	GRONDWERKEN									
21	GROND ONTGRAVEN									
211	GROND ONTGRAVEN UIT CUNETTEN									
211010	Grond ontgraven uit cunetten, verhardingen	m3	9000,00	A	€ 5,00	€ 45.000,00	379,01	€ 1.895,05	704,03	€ 3.520,13
211020	Grond ontgraven uit cunetten, retentiebuffer	m3	2880,00	A	€ 2,00	€ 5.760,00				
211030	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. op te breken tegelverharding	m3	147,00	A	€ 5,00	€ 735,00				
211040	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. rijwielpaden	m3	225,00	A	€ 7,00	€ 1.575,00				

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 3A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212	GROND ONTGRAVEN UIT SLEUF								
212010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf buis, DWA	m3	5275,00	A €	3,00 €	16.125,00		1030,27	€ 3.090,81
212020	Grond ontgraven t.b.v. IT-riool	m3	4200,00	A €	3,00 €	12.600,00		637,78	€ 1.913,34
212030	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	2945,00	A €	12,50 €	36.812,50		402,00	€ 5.025,00
212040	Graven en aanvullen sleuf (1 m en dieper).	m	4250,00	A €	4,00 €	17.000,00		1058,00	€ 4.232,00
213	GROND ONTGRAVEN UIT PLANTGAT								
213010	Grond ontgraven boomplantgat	m3	1390,00	A €	30,00 €	41.700,00	170,00	€ 5.100,00	
214	GROND ONTGRAVEN UIT WERKPUT								
214010	Grond ontgraven uit werkput	m3	44,00	A €	10,00 €	440,00	9,35	€ 93,50	
215	GROND ONTGRAVEN UIT WATERGANG								
215010	Grond ontgraven uit watergang	m3	25,00	A €	10,00 €	250,00			
216	GROND ONTGRAVEN UIT DEPOT								
216010	Grond ontgraven uit depot tbv oph. Kavels	m3	9997,00	A €	2,00 €	19.994,00		2797,53	€ 5.595,06
217	GROND ONTGRAVEN UIT GRONDLICHAAM								
217010	Grond ontgraven uit grondlichaam tbv oph. Kavels	m3	600,00	A €	2,00 €	1.200,00		166,40	€ 332,80
22	GROND VERVOEREN								
221	GROND VERVOEREN UIT CUNETTEN								
221010	Grond vervoeren tbv vervallen cunet	m3	1727,00	A €	1,50 €	2.590,50			
221020	Grond vervoeren tbv oph. Kavels	m3	10525,00	A €	1,50 €	15.787,50	379,01	€ 568,52	704,03 € 1.056,04
222	GROND VERVOEREN UIT SLEUF								
222010	Grond vervoeren, overt. Grond	m3	520,00	A €	1,50 €	780,00		108,97	€ 163,46
223	GROND VERVOEREN UIT OPBREEKWERKZAAMHEDEN								
223010	Grond vervoeren, fundering	m3	3268,75	A €	2,50 €	8.171,88		166,38	€ 415,94
224	GROND VERVOEREN UIT WERKPUT								
224010	Grond vervoeren.	m3	44,00	A €	2,50 €	110,00	9,35	€ 23,38	
225	GROND VERVOEREN UIT WATERGANG								
225010	Grond vervoeren.	m3	25,00	A €	3,50 €	87,50			
226	GROND VERVOEREN UIT DEPOT								
226010	Grond vervoeren.	m3	9997,00	A €	1,50 €	14.995,50		2797,53	€ 4.196,29
227	GROND VERVOEREN UIT GRONDLICHAAM								
227010	Grond vervoeren.	m3	600,00	A €	1,50 €	900,00		166,40	€ 249,60
23	GROND VERWERKEN								
231	GROND VERWERKEN IN CUNETTEN								
231010	Aanv. en verd. onderz. cunet loopstroken (zand)	m3	1790,00	A €	16,00 €	28.640,00	428,50	€ 6.856,04	
231020	Aanv. en verd. onderz. cunet parkeerverh. (zand)	m3	180,00	A €	16,00 €	2.880,00	29,38	€ 470,15	
231030	Aanv. en verd. onderz. cunet rijverharding (zand)	m3	190,00	A €	16,00 €	3.040,00	32,96	€ 527,42	
231040	Grond verwerken in cunet	m3	1727,00	A €	5,00 €	8.635,00			€ -
232	GROND VERWERKEN IN SLEUF								
232010	Aanvullen sleuf, DWA	m3	5100,00	A €	3,00 €	15.300,00		977,60	€ 2.932,80
232020	Aanvullen sleuf, IT	m3	3958,00	A €	3,00 €	11.874,00		597,64	€ 1.792,92
233	GROND VERWERKEN IN TERREIN								
233010	Grond verwerken in terrein, kavels	m3	21711,00	A €	1,50 €	32.566,50		4689,19	€ 7.033,78
234	GROND VERWERKEN IN PLANTGAT								
234010	Grond verwerken in boomplantgat.	m3	1529,00	A €	12,00 €	18.348,00	187,00	€ 2.244,00	
234020	Grond verwerken in haagvak	m3	122,00	A €	25,00 €	3.050,00			
234030	Grond verwerken in plantvak	m3	1920,00	A €	25,00 €	48.000,00	208,00	€ 5.200,00	
26	GRONDBEWERKING T.B.V. GROENVOORZIENINGEN								
261	GRONDBEWERKING T.B.V. BEPLANTING								
261010	Diepspitten.	are	49,80	A €	25,00 €	1.245,00	5,20	€ 130,00	
261020	Frezen.	are	49,80	A €	25,00 €	1.245,00	5,20	€ 130,00	
261040	Maken plantsleuf.	m	367,00	A €	5,00 €	1.835,00			
261090	Maken plantgat.	st	139,00	A €	10,00 €	1.390,00	17,00	€ 170,00	
262	GRONDBEWERKING T.B.V. INZAAIEN								
262010	Diepspitten.	are	138,85	A €	25,00 €	3.471,25	11,70	€ 292,50	
262020	Frezen.	are	138,85	A €	25,00 €	3.471,25	11,70	€ 292,50	
262030	Eggen.	are	138,85	A €	25,00 €	3.471,25	11,70	€ 292,50	
27	ONDERZOEKEN AF TE VOEREN GROND								
270010	Onderzoeken funderingsmateriaal conform BbK	EUR	1.500,00	N	1,00 €	1.500,00			
270020	Grond verwerken in tussendepot	m3	3268,75	V €	1,50 €	4.903,13		166,38	€ 249,56
270030	Inmeten depot	EUR	750,00	N	1,00 €	750,00			
270040	Grond ontgraven uit depot	m3	3268,75	V €	3,50 €	11.440,63		166,38	€ 582,31
270050	Grond vervoeren.	m3	3268,75	V €	10,00 €	32.687,50		166,38	€ 1.663,75
3	LEIDINGWERK								
32	DUIKERS								
321	BUIZEN								
321010	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker 300 - m-s buis -	m	48,00	A €	50,00 €	2.400,00			

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009							FASE 3A			
							WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322	UITSTROOMVOORZIENINGEN									
322010	Maken put van geprefabriceerde betonelementen, uitstroombak	st	6,00	A	€ 800,00	€ 4.800,00				
33	RIOLERING (HWA)									
331	LEIDINGEN EN BUIZEN (HWA)									
331010	Aanbrengen IT-rioolbuis 315	m	2760,00	A	€ 70,00	€ 193.200,00		389,00	€	27.230,00
331020	Aanbrengen IT-rioolbuis 400	m	185,00	A	€ 105,00	€ 19.425,00		57,00	€	5.985,00
332	PUTTEN EN KOLKEN (HWA)									
3321	Inspectieputten									
332110	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st	47,00	A	€ 1.500,00	€ 70.500,00		4,00	€	188,00
332120	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st	6,00	A	€ 1.500,00	€ 9.000,00		2,00	€	12,00
3322	Kolken									
332210	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	305,00	A	€ 325,00	€ 99.125,00	62,00	€ 18.910,00		
334	KOLKAANSLUITINGEN (HWA)									
3342	Kolkaansluitingen (HWA) kleur grijs									
334210	Aanbrengen kolkaansluiting (HWA)	st.	305,00	A	€ 135,00	€ 41.175,00		44,00	€	5.940,00
335	PERCEELSAANSLUITINGEN (HWA)									
3351	Perceelsaansluitleidingen pvc kleur grijs									
335110	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (HWA)	st.	230,00	A	€ 210,00	€ 48.300,00		66,00	€	13.860,00
335120	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (HWA)	st.	2,00	A	€ 250,00	€ 500,00				
34	RIOLERING (DWA)									
341	LEIDINGEN EN BUIZEN (DWA)									
3410	Pvc leidingen DWA kleur bruin									
341010	Aanbrengen PVC-buis ø315 mm.	m	15,00	A	€ 35,00	€ 525,00				
341020	Aanbrengen betonbuis rond 300 profiel -MOF SPIE EIN	m	2160,00	A	€ 50,00	€ 108.000,00		416,00	€	20.800,00
342	PUTTEN (DWA)									
342010	gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - <2,0 m	st	21,00	A	€ 850,00	€ 17.850,00		2,00	€	1.700,00
342020	Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - 2,0-4,0 m	st	25,00	A	€ 1.200,00	€ 30.000,00		5,00	€	6.000,00
3422	Pomput									
342210	Maken put v geprefabric. betonele. afm 2x2 m	st	1,00	A	€ 12.000,00	€ 12.000,00				
342220	Aanbr. pompemaal en buitenopstellingskast	st	1,00	A	€ 15.000,00	€ 15.000,00				
3423	Lozingsput									
342310	Aanbrengen put van kunststof ø1000 mm	st	1,00	A	€ 2.000,00	€ 2.000,00				
343	AANSLUITING OP BESTAAND RIOOL									
343000	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	1.500,00	N	1,00	€ 1.500,00				
343010	Rioolput reinigen.	st	1,00	A	€ 10,00	€ 10,00				
343020	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	A	€ 350,00	€ 350,00				
343030	Aanbrengen bekledingsplaten in put.	put	1,00	A	€ 750,00	€ 750,00				
343040	Maken put van metselwerk/beton combinatie.	st	1,00	A	€ 4.500,00	€ 4.500,00				
344	PERCEELSAANSLUITINGEN (DWA)									
3441	Perceelsaansluitingen (DWA) kleur bruin									
344110	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (DWA)	st.	220,00	A	€ 210,00	€ 46.200,00		60,00	€	12.600,00
344120	Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (DWA)	st.	2,00	A	€ 250,00	€ 500,00				
35	DRUK- EN PERSLEIDINGEN									
350010	Aanbrengen PE-buis ø110 mm	m	2,00	A	€ 30,00	€ 60,00				
36	REINIGEN RIOLERING									
360010	Riool rein.,hoge druk, PVC	m	2945,00	A	€ 1,50	€ 4.417,50		446,00	€	669,00
360020	Riool rein.,hoge druk, beton	m	2160,00	A	€ 2,00	€ 4.320,00		416,00	€	832,00
37	INSPECTIE RIOLERING									
371010	Maken video-opnamen vanuit riool	m	5105,00	A	€ 1,50	€ 7.657,50		862,00	€	1.293,00
371020	Maken foto's) vanuit put	put	101,00	A	€ 10,00	€ 1.010,00		13,00	€	130,00
371030	Beproeven vrijvervalrioolleiding PVC	EUR	5.000,00	N	1,00	€ 5.000,00			€	875,12
38	REVISIE RIOLERING									
380010	Uitvoeren revisie riolering	EUR	2.500,00	N	1,00	€ 2.500,00			€	468,41
5	VERHARDINGEN									
51	WEGFUNDERING									
511	VERDICHTEN EN PROFILEREN									
511010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	30000,00	A	€ 1,00	€ 30.000,00	1600,00	€ 1.600,00	3100,00	€ 3.100,00
511020	Profileren van oppervlakken.	m2	30000,00	A	€ 0,50	€ 15.000,00	1600,00	€ 800,00	3100,00	€ 1.550,00
512	ZANDBED									
512010	Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, loopstrook	m2	6240,00	A	€ 16,00	€ 99.840,00	1632,95	€ 26.127,20		
512020	Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, fietspad	m2	450,00	A	€ 16,00	€ 7.200,00				
513	GRANULAAT									
513010	menggranulaat 0/31.5 dik 300 mm - rij + pp	m2	28400,00	A	€ 8,00	€ 227.200,00	1575,00	€ 12.600,00	3060,98	€ 24.487,84
513020	menggranulaat 0/31.5 dik 150 mm - fiets	m2	450,00	A	€ 6,50	€ 2.925,00				
513030	menggranulaat 0/31.5 dik 150 mm - half	m2	250,00	A	€ 6,50	€ 1.625,00				
52	STRAATLAAG									
520010	Aanbrengen straatlaag.	m2	11730,00	A	€ 3,00	€ 35.190,00	2194,00	€ 6.582,00		

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 3A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
520020	Aanbrengen straatlaag gestabiliseerd	m2	207,00	A € 7,00	€ 1.449,00	89,57	€ 626,98		
62	OPPERVLAKTEVERHARDINGEN								
530010	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - onderl. / bouwweg	ton	1783,00	A € 60,00	€ 106.980,00			383,83	€ 23.029,50
530020	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - bouwweg verbr.	ton	350,00	V € 60,00	€ 21.000,00	67,68	€ 4.060,50		
530030	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - rotonde + pp	ton	393,75	A € 60,00	€ 23.625,00				
530040	Aanbr. AC22 bind T2 50 mm	ton	2106,00	A € 70,00	€ 147.420,00	391,25	€ 27.387,50		
530050	Aanbr. SMA-NL 11 A 70/100 35 mm	ton	1489,25	A € 130,00	€ 193.602,50	273,88	€ 35.603,75		
530070	Aanbr. AC16 base O3 60 mm - fietsstrook	ton	56,00	A € 60,00	€ 3.360,00				
530080	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - fietsstrook	ton	28,00	A € 110,00	€ 3.080,00				
530110	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - vluchtheuvels	ton	22,00	A € 110,00	€ 2.420,00				
531	KLEEFLAAG								
531010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	11885,00	A € 0,50	€ 5.942,50	2660,83	€ 1.330,42		
531020	Aanbr. kleeftlaag	m2	34242,00	A € 0,50	€ 17.121,00	6260,00	€ 3.130,00		
532	OPPERVLAKTEBEHANDELING								
532010	Aanbrengen oppervlaktebehandeling op asfalt	m2	220,00	A € 40,00	€ 8.800,00				
533010	Aanbrengen gestorte rotondeband van beton.	m	66,00	A € 85,00	€ 5.610,00				
533020	Aanbrengen verhardingslaag van beton met figurat	m2	161,00	A € 45,00	€ 7.245,00				
533030	Aanbrengen omtrekvoegen	m	107,00	V € 20,00	€ 2.140,00				
533040	Aanbrengen zettingsvoegen	m	45,00	V € 10,00	€ 450,00				
54	ELEMENTVERHARDING								
540010	Aanbr. bss KF parkeerstroken elleboog	m2	4505,00	A € 25,00	€ 112.625,00	614,00	€ 15.350,00		
540020	Aanbr. bss KF rijverharding keper	m2	920,00	A € 25,00	€ 23.000,00				
540030	Aanbr. bss KF inritten elleboog	m2	610,00	A € 25,00	€ 15.250,00	221,00	€ 5.525,00		
540040	Aanbrengen 2 streklagen bbs KF in beton	m	4110,00	A € 10,00	€ 41.100,00	745,00	€ 7.450,00		
540050	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	175,00	A € 20,00	€ 3.500,00	68,50	€ 1.370,00		
540060	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	32,00	A € 20,00	€ 640,00	10,00	€ 200,00		
540070	Aanbr. bss DF rijverharding halfsteens	m2	245,00	A € 30,00	€ 7.350,00				
540090	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm.	m2	540,00	A € 16,00	€ 8.640,00	210,00	€ 3.360,00		
540100	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm.	m2	4760,00	A € 13,00	€ 61.880,00	1149,00	€ 14.937,00		
540110	Aanbrengen betontegels 600x400x50	m2	132,00	A € 20,00	€ 2.640,00				
540120	Aanbrengen grasbetontegels 600x400x100	m2	18,00	A € 25,00	€ 450,00				
540130	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating.	m	475,00	A € 5,00	€ 2.375,00				
55	HALFVERHARDINGEN								
5510	Kunststofinlage t.b.v.halfverharding								
551010	Aanbrengen kunststofinlage.	m2	195,00	A € 2,00	€ 390,00				
5520	Halfverhardingen								
552010	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	195,00	A € 12,00	€ 2.340,00				
56	KANTOPSLUITINGEN								
561	OPSLUITBANDEN								
561010	Aanbrengen opsluitbanden van beton 6/20	m	3575,00	A € 11,00	€ 39.325,00	898,31	€ 9.881,41		
561020	Aanbrengen opsluitbanden van beton 10/20	m	3165,00	A € 15,00	€ 47.475,00	892,00	€ 13.380,00		
562	TROTTOIRBANDEN								
562010	Aanbrengen trottoirbanden 18/20 van beton.	m	4030,00	A € 25,00	€ 100.750,00	613,00	€ 15.325,00		
563	RWS BANDEN								
563010	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	325,00	A € 32,00	€ 10.400,00				
57	GOTEN								
570010	Aanbrengen molgoot 5 strekken	m	2160,00	A € 15,00	€ 32.400,00	452,00	€ 6.780,00		
570020	Aanbrengen molgoot 7 strekken	m	73,00	A € 22,00	€ 1.606,00				
58	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN								
580010	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	EUR	21.540,00	N 1,00	€ 21.540,00		€ 3.739,67		
580020	Pasmaken van betonbanden.	EUR	7.500,00	N 1,00	€ 7.500,00		€ 1.234,00		
6	GROENVOORZIENINGEN								
62	INZAAIEN								
620010	Inzaaien grasmengsel	are	114,70	A € 65,00	€ 7.455,50	11,70	€ 760,50		
620020	Inzaaien bermmengsel	are	24,15	A € 55,00	€ 1.328,25				
63	AANLEG BEPLANTINGEN								
630	LOSSEN & INKUILEN								
630010	Lossen en inkuilen bomen met kluit	st	139,00	A € 10,00	€ 1.390,00	17,00	€ 170,00		
630020	Lossen en inkuilen haagplantsoen	st	2625,00	A € 3,50	€ 9.187,50				
630030	Lossen en inkuilen sierplantsoen	st	18200,00	A € 2,00	€ 36.400,00	2099,00	€ 4.198,00		
631	AANBRENGEN BOMEN								
631010	Planten van bomen	st	139,00	A € 300,00	€ 41.700,00	17,00	€ 5.100,00		
631030	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	417,00	A € 35,00	€ 14.595,00	51,00	€ 1.785,00		
633	AANBRENGEN HAGEN								
633010	Planten van haagplantsoen.	st	2625,00	A € 2,00	€ 5.250,00				
634	AANBRENGEN SIERPLANTSOEN/VASTE PLANTEN								
634010	Planten van sierplantsoen.	st	18200,00	A € 3,00	€ 54.600,00	2099,00	€ 6.297,00		
635	BLOEMBOLLEN								
635010	Planten van bolgewassen.	st	34000,00	A € 0,50	€ 17.000,00				
64	NAZORG GROENVOORZIENINGEN								

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 3A				
						WRM		BRM		
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	
641 641010	NAZORG BOMEN Nazorg bomen met kluit.	st	139,00	N	€ 30,00	€ 4.170,00	17,00	€ 510,00		
643 643010	NAZORG HAGEN Nazorg haagplantsoen.	st	2625,00	A	€ 0,30	€ 787,50				
644 644010	NAZORG SIERPLANTSOEN / VASTE PLANTEN Nazorg sierplantsoen.	st	18200,00	N	€ 0,30	€ 5.460,00	2099,00	€ 629,70		
65	ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN									
651 651010	ONDERHOUD BOMEN Onkruidvrij maken boomspiegel in groenvoorz.	st	834,00	N	€ 25,00	€ 20.850,00	102,00	€ 2.550,00		
653 653010 653020	ONDERHOUD HAGEN Onkruidvrij maken haagvoet. Knippen van hagen.	m m2	2202,00 2250,00	N N	€ 5,00 € 1,00	€ 11.010,00 € 2.250,00				
654 654010	ONDERHOUD SIERPLANTSOEN Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	28770,00	N	€ 1,00	€ 28.770,00	3120,00	€ 3.120,00		
655 655010 655020 655030	MAAI-WERKZAAMHEDEN Maaien grasveld (1 en 2 beurt na inzaaien) Maaien grasveld. Maaien kruidachtige vegetatie.	are are are	229,40 2752,80 48,30	N N N	€ 25,00 € 25,00 € 25,00	€ 5.735,00 € 68.820,00 € 1.207,50	23,40 280,80	€ 585,00 € 7.020,00		
7	INRICHTINGSELEMENTEN									
71 710010	AFSCHEIDINGEN Aanbrengen bouwhek.	st	1,00	A	€ 750,00	€ 750,00	€ 50,00	€ 50,00		
72 720010 720020 720030 720040 720050	MARKERING EN BEBORDING Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km km m2 m2 km	0,10 0,03 24,00 5,00 0,32	A A A A A	€ 3.000,00 € 3.500,00 € 40,00 € 40,00 € 3.500,00	€ 300,00 € 105,00 € 960,00 € 200,00 € 1.120,00				
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD									
81	TER BESCHIKKING STELLEN									
811 811010 811020	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS Beschikbaar stellen van een straatmaker Beschikbaar stellen van een hovenier	uur uur	80,00 40,00	V V	€ 45,00 € 45,00	€ 3.600,00 € 1.800,00	4,00 2,50	€ 180,00 € 112,50	4,00 2,00	€ 180,00 € 90,00
812 812010 812020	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL T.b.s. hydraulische graafmachine. T.b.s. vrachtauto	uur uur	40,00 40,00	V V	€ 70,00 € 80,00	€ 2.800,00 € 3.200,00	2,25 2,50	€ 157,50 € 200,00	2,00 2,00	€ 140,00 € 160,00
813 813020	DIRECTIEBEHOEFTE Gebruik van instrumenten	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 22,52	€ 22,52		
814	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIAAL									
82 821010	DIVERSE WERKEN VAN ALGEMENE AARD Plaatsen van reclamebord(en)	st	2,00	N	€ 1.000,00	€ 2.000,00	0,12	€ 120,00	0,07	€ 65,00
83 830010 830020 830030 830040	RIJPLATEN Aanbrengen rijplaten. Instandhouden rijplaten. Verplaatsen rijplaten. Verwijderen rijplaten.	m mwk keer m	100,00 100,00 20,00 100,00	V V V V	€ 20,00 € 5,00 € 10,00 € 5,00	€ 2.000,00 € 500,00 € 200,00 € 500,00	4,92 4,92 0,98 4,92	€ 98,45 € 24,61 € 9,75 € 24,61	4,92 4,92 0,98 4,92	€ 98,45 € 24,61 € 9,75 € 24,61
84 840010	SCHOONHOUDEN WEGEN Schoonmaken verhardingsoppervlak.	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 22,99	€ 22,99		
85 851010	REVISIE PLANGEBIED Revisie nieuwe situatie.	EUR	3.500,00	N	1,00	€ 3.500,00	€ 562,15			
	SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€ 297.587,28	€ 214.127,07			

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 3A						
						WRM		BRM				
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO			
	TRANSPORT SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€	297.587,28	€	214.127,07			
0	STAARTPOSTEN											
91	EENMALIGE KOSTEN											
910010	Inrichten werkkerrein EUR ...											
910020	Opruimen werkkerrein EUR ...											
910030												
910040												
910050												
918880	Overige eenmalige kosten EUR ...											
919990	Totaal eenmalige kosten (4%)	EUR	134.645,51	N	1,00	€ 134.645,51	€ 11.903,49	€ 8.565,08				
929990	Uitvoeringskosten (5%)	EUR	168.306,88	N	1,00	€ 168.306,88	€ 14.879,36	€ 10.706,35				
939990	Algemene kosten (5%)	EUR	168.306,88	N	1,00	€ 168.306,88	€ 14.879,36	€ 10.706,35				
949990	Winst en risico (4%)	EUR	134.645,51	N	1,00	€ 134.645,51	€ 11.903,49	€ 8.565,08				
95	STELPOSTEN											
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V	1,00					€ 5.000,00	€ 250,82	€ 250,82
950020	Stelpost t.b.v. inrichting trapveld	EUR	15.000,00	V	1,00					€ 15.000,00		
950030	Stelpost t.b.v. inrichting hondenuitlaatplaats	EUR	5.000,00	V	1,00					€ 5.000,00	€ 1.000,00	
96	BIJDRAGEN											
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15 %)	EUR	5.049,21	N	1,00					€ 5.049,21	€ 446,38	€ 321,19
	Totaal geraamde aanneemsoms excl. btw				€ 4.002.091,60	€	352.850,19	€	253.241,95			
						€	353.000,00	€	254.000,00			
TOTAAL GERAAMDE AANNEEMSOM PLANGEBIED EXCL. BTW (AFGEROND)						€	353.000,00	€	254.000,00			

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 3A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT- TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
MEERKOSTEN TOV BESTEK GP-2780									
AANLEG VAN PUTDEKSEL VOLGENS GPS-SYSTEEM (€ 300,- / PUT EXTRA)						€	-	€	3.900,00
BETONTEGELS 300x300x60 mm IPV 300x300x45 mm (€ 3,- /m2 EXTRA)						€	3.447,00	€	-
VERHOOGDE PLATEAU'S SPORTVELDSTRAAT (2 STUKS)						€	-	€	-
STELPOST € 15.000,- SPEELTOESTELLEN NIET TOEREIKEND MOET ZIJN € 40.000,-						€	-	€	-
OPNEMEN + OPNIEUW AANBRENGEN ONDERGRONDSE AFVALCONTAINERS (6 STUKS)						€	-	€	-
HEKWERK RONDOM NIEUWE VRACHTWAGEN PARKEERPLAATS à € 15.000,- EXCL. BTW						€	-	€	-
OVERLAGING BESTAANDE BOUWWEG TBV TIJDELIJK BOUWVERKEER (CF TEK 17-01-01 dd SEPT 17)						€	-	€	-
OPENBARE VERLICHTING						€	27.403,23	€	-
AANLEG GRONDWAL						€	24.632,17	€	-
AANLEG WERKZAAMHEDEN ZIGGOKABEL						€	6.793,37	€	-
TOTAAL GERAAMDE MEERKOSTEN EXCL. BTW (AFGEROND)						€	62.280,00	€	3.900,00

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 4A				
						WRM		BRM		
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	
AANLEG INFRA BOUWPLAN										
0	PERCEEL BOUWPLAN									
1	VOORBEREIDEND- EN OPRUIMINGSWERK									
12	VERKEERSMAATREGELEN									
120010	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	2,00	A	€ 85,00	€ 170,00				
120020	Aanbrengen verkeersborden.	st	2,00	A	€ 50,00	€ 100,00				
120030	Aanbr. instandh. en verw. verkeerafzetting	EUR	1500,00	N	€ 1,00	€ 1.500,00				
14	VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN									
140010	Verwijderen bomen.	st	300,00	A	€ 150,00	€ 45.000,00		78,00	€ 11.700,00	
140020	Maaien gewas.	are	282,00	A	€ 10,00	€ 2.820,00				
140030	Frezen.	are	282,00	A	€ 15,00	€ 4.230,00				
140040	Verwijderen begroeiing.	are	190,00	A	€ 120,00	€ 22.800,00		18,00	€ 2.160,00	
15	OPRUIMINGSWERK									
150010	Schonen terrein.	EUR	7.825,00	N	1,00	€ 7.825,00	€ 1.484,38			
16	OPBREEKWERKZAAMHEDEN									
161	OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN									
161010	Opbreken natuursteenkeien	m2	713,00	A	€ 4,00	€ 2.852,00				
161020	Opbreken betontegels 300x300x45 - loopstr.	m2	2280,00	A	€ 2,00	€ 4.560,00				
161030	Opbreken betontegels 300x300x60 - rijwielpad	m2	253,00	A	€ 2,00	€ 506,00				
	Opbreken betonstraatstenen (Niet in bestek opgenomen).	m2	1140,00	A	€ 2,00	€ 2.280,00				
162	OPBREKEN / FREZEN ASFALTVERHARDINGEN									
162010	Zagen verharding.	m	110,00	A	€ 10,00	€ 1.100,00		6,00	€ 60,00	
162020	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	58,00	A	€ 15,00	€ 870,00		3,00	€ 45,00	
162030	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting -rotonde	m2	550,00	A	€ 15,00	€ 8.250,00				
162040	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt	m2	4240,00	A	€ 3,00	€ 12.720,00		262,00	€ 786,00	
162050	Opbreken asfaltverharding - bouwweg	m2	87,00	A	€ 3,00	€ 261,00				
162060	Zagen verharding.	m	35,00	A	€ 10,00	€ 350,00				
1621	AFLEVEREN TEERHOUDEND ASFALT									
162100	Afleveren teerhoudend asfalt	ton	1538,00	V	€ 30,00	€ 46.140,00		91,97	€ 2.758,95	
164	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN									
164010	Opbreken stootbanden	m	4,00	A	€ 5,00	€ 20,00				
164020	Opbreken plateaubanden.	m	5,00	A	€ 25,00	€ 125,00				
164030	Opbreken trottoirbanden.	m	163,00	A	€ 3,00	€ 489,00				
164040	Opbreken RWS-banden.	m	505,00	A	€ 3,00	€ 1.515,00				
164050	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm.	m	130,00	A	€ 2,00	€ 260,00				
164060	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm.	m	465,00	A	€ 1,50	€ 697,50				
165	OPBREKEN FUNDERINGSLAGEN									
165010	Verwijderen funderingslaag, grind dik 250 mm	m2	402,00	A	€ 3,00	€ 1.206,00				
165020	Verwijderen funderingslaag, dik 250 mm	m2	7697,00	A	€ 2,00	€ 15.394,00		288,20	€ 576,40	
165030	Verwijderen funderingslaag, tennisveldconstructie dik 400 mm	m2	3110,00	A	€ 5,00	€ 15.550,00				
165040	Verwijderen funderingslaag.	m2	300,00	A	€ 3,00	€ 900,00				
165050	Verwijderen funderingslaag.	m2	200,00	A	€ 3,00	€ 600,00				
165060	Verwijderen funderingslaag.	m2	90,00	A	€ 3,00	€ 270,00				
166	OPBREKEN INRICHTINGSELEMENTEN									
166010	Slopen gewapend beton.	m3	27,00	A	€ 60,00	€ 1.620,00				
166020	Slopen metselwerk.	m3	8,10	A	€ 60,00	€ 486,00				
166050	Verwijderen lichtmast.	st	30,00	A	€ 100,00	€ 3.000,00				
166060	Verwijderen zitbanken	st	6,00	A	€ 60,00	€ 360,00				
166070	Verwijderen fietsenrekken	st	104,00	A	€ 5,00	€ 520,00				
166090	Verwijderen dug-outs	st	2,00	A	€ 100,00	€ 200,00				
166100	Verwijderen voetbaldoel	st	7,00	A	€ 100,00	€ 700,00				
166110	Verwijderen basket	st	1,00	A	€ 100,00	€ 100,00				
166120	Verwijderen afzettingspaal	st	8,00	A	€ 25,00	€ 200,00				
166130	Verwijderen klappaal	st	1,00	A	€ 25,00	€ 25,00				
166140	Verwijderen spoorbielzen	m	245,00	A	€ 35,00	€ 8.575,00				
167	OPBREKEN AFRASTERINGEN									
167010	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - ballenvangers	m	322,00	A	€ 5,00	€ 1.610,00				
167020	Verwijderen terreinafrastering tennisvelden - speelveld	m	60,00	A	€ 3,00	€ 180,00				
167030	Verwijderen toeschouwer afrastering	m	1065,00	A	€ 2,00	€ 2.130,00				
167040	Verwijderen afrastering, betonpalen + prikkeldraad	m	376,00	A	€ 2,00	€ 752,00				
167050	Verwijderen afrastering, betonpalen + gladde draad	m	120,00	A	€ 2,00	€ 240,00				
167060	Verwijderen afrastering, betonpalen + gaas + draad	m	122,00	A	€ 2,00	€ 244,00				
167070	Verwijderen toegangspoorten	st	10,00	A	€ 100,00	€ 1.000,00				
17	BESCHERMING KABELS EN LEIDINGEN									
170010	Beschermen kabels en leidingen.	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 40,68	€ 40,68		
18	MAATR. T.B.V. BESCHERMING BEPLANTING									
180020	Toepassen tijdelijke afrastering.	st	650,00	A	€ 50,00	€ 32.500,00		150,00	€ 7.500,00	
2	GRONDWERKEN									
21	GROND ONTGRAVEN									
211	GROND ONTGRAVEN UIT CUNETTEN									
211010	Grond ontgraven uit cunetten, verhardingen	m3	9000,00	A	€ 5,00	€ 45.000,00	230,00	€ 1.150,00	414,00	€ 2.070,00
211020	Grond ontgraven uit cunetten, retentiebuffer	m3	2880,00	A	€ 2,00	€ 5.760,00				
211030	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. op te breken tegelverharding	m3	147,00	A	€ 5,00	€ 735,00				
211040	Grond ontgraven uit cunetten, t.p.v. rijwielpaden	m3	225,00	A	€ 7,00	€ 1.575,00				

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 4A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212	GROND ONTGRAVEN UIT SLEUF								
212010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf buis, DWA	m3	5275,00	A €	3,00 €	16.125,00		928,72	€ 2.786,16
212020	Grond ontgraven t.b.v. IT-riool	m3	4200,00	A €	3,00 €	12.600,00		551,98	€ 1.655,94
212030	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	2945,00	A €	12,50 €	36.812,50		406,00	€ 5.075,00
212040	Graven en aanvullen sleuf (1 m en dieper).	m	4250,00	A €	4,00 €	17.000,00		572,00	€ 2.288,00
213	GROND ONTGRAVEN UIT PLANTGAT								
213010	Grond ontgraven boomplantgat	m3	1390,00	A €	30,00 €	41.700,00	260,00 €	7.800,00	
214	GROND ONTGRAVEN UIT WERKPUT								
214010	Grond ontgraven uit werkput	m3	44,00	A €	10,00 €	440,00	5,40 €	54,00	
215	GROND ONTGRAVEN UIT WATERGANG								
215010	Grond ontgraven uit watergang	m3	25,00	A €	10,00 €	250,00			
216	GROND ONTGRAVEN UIT DEPOT								
216010	Grond ontgraven uit depot tbv oph. Kavels	m3	9997,00	A €	2,00 €	19.994,00		2660,84	€ 5.321,67
217	GROND ONTGRAVEN UIT GRONDLICHAAM								
217010	Grond ontgraven uit grondlichaam tbv oph. Kavels	m3	600,00	A €	2,00 €	1.200,00		158,20	€ 316,40
22	GROND VERVOEREN								
221	GROND VERVOEREN UIT CUNETTEN								
221010	Grond vervoeren tbv vervallen cunet	m3	1727,00	A €	1,50 €	2.590,50			
221020	Grond vervoeren tbv oph. Kavels	m3	10525,00	A €	1,50 €	15.787,50	230,00 €	345,00	414,00 € 681,91
222	GROND VERVOEREN UIT SLEUF								
222010	Grond vervoeren, overt. Grond	m3	520,00	A €	1,50 €	780,00		100,00	€ 150,00
223	GROND VERVOEREN UIT OPBREEKWERKZAAMHEDEN								
223010	Grond vervoeren, fundering	m3	3268,75	A €	2,50 €	8.171,88		72,05	€ 180,13
224	GROND VERVOEREN UIT WERKPUT								
224010	Grond vervoeren.	m3	44,00	A €	2,50 €	110,00	5,40 €	13,50	
225	GROND VERVOEREN UIT WATERGANG								
225010	Grond vervoeren.	m3	25,00	A €	3,50 €	87,50			
226	GROND VERVOEREN UIT DEPOT								
226010	Grond vervoeren.	m3	9997,00	A €	1,50 €	14.995,50		2660,84	€ 3.991,25
227	GROND VERVOEREN UIT GRONDLICHAAM								
227010	Grond vervoeren.	m3	600,00	A €	1,50 €	900,00		158,20	€ 237,30
23	GROND VERWERKEN								
231	GROND VERWERKEN IN CUNETTEN								
231010	Aanv. en verd. onderz. cunet loopstroken (zand)	m3	1790,00	A €	16,00 €	28.640,00	305,85 €	4.893,63	
231020	Aanv. en verd. onderz. cunet parkeerverh. (zand)	m3	180,00	A €	16,00 €	2.880,00	14,96 €	239,30	
231030	Aanv. en verd. onderz. cunet rijverharding (zand)	m3	190,00	A €	16,00 €	3.040,00	16,32 €	261,18	
231040	Grond verwerken in cunet	m3	1727,00	A €	5,00 €	8.635,00		0,00	€ -
232	GROND VERWERKEN IN SLEUF								
232010	Aanvullen sleuf, DWA	m3	5100,00	A €	3,00 €	15.300,00		883,60	€ 2.650,80
232020	Aanvullen sleuf, IT	m3	3958,00	A €	3,00 €	11.874,00		517,24	€ 1.551,72
233	GROND VERWERKEN IN TERREIN								
233010	Grond verwerken in terrein, kavels	m3	21711,00	A €	1,50 €	32.566,50		5503,43	€ 8.255,14
234	GROND VERWERKEN IN PLANTGAT								
234010	Grond verwerken in boomplantgat.	m3	1529,00	A €	12,00 €	18.348,00	286,00 €	3.432,00	
234020	Grond verwerken in haagvak	m3	122,00	A €	25,00 €	3.050,00			
234030	Grond verwerken in plantvak	m3	1920,00	A €	25,00 €	48.000,00	608,40 €	15.210,04	
26	GRONDBEWERKING T.B.V. GROENVOORZIENINGEN								
261	GRONDBEWERKING T.B.V. BEPLANTING								
261010	Diepspitten.	are	49,80	A €	25,00 €	1.245,00	15,21 €	380,25	
261020	Frezen.	are	49,80	A €	25,00 €	1.245,00	15,21 €	380,25	
261040	Maken plantsleuf.	m	367,00	A €	5,00 €	1.835,00			
261090	Maken plantgat.	st	139,00	A €	10,00 €	1.390,00	26,00 €	260,00	
262	GRONDBEWERKING T.B.V. INZAAIEN								
262010	Diepspitten.	are	138,85	A €	25,00 €	3.471,25	4,00 €	100,00	
262020	Frezen.	are	138,85	A €	25,00 €	3.471,25	4,00 €	100,00	
262030	Eggen.	are	138,85	A €	25,00 €	3.471,25	4,00 €	100,00	
27	ONDERZOEKEN AF TE VOEREN GROND								
270010	Onderzoeken funderingsmateriaal conform BbK	EUR	1.500,00	N	1,00 €	1.500,00			
270020	Grond verwerken in tussendepot	m3	3268,75	V €	1,50 €	4.903,13		72,05	€ 108,08
270030	Inmeten depot	EUR	750,00	N	1,00 €	750,00			
270040	Grond ontgraven uit depot	m3	3268,75	V €	3,50 €	11.440,63		72,05	€ 252,18
270050	Grond vervoeren.	m3	3268,75	V €	10,00 €	32.687,50		72,05	€ 720,50
3	LEIDINGWERK								
32	DUIKERS								
321	BUIZEN								
321010	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker 300 - m-s buis -	m	48,00	A €	50,00 €	2.400,00			

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 4A				
						WRM		BRM		
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	
322 322010	UITSTROOMVOORZIENINGEN Maken put van geprefabriceerde betonelementen, uitstroombak	st	6,00	A	€ 800,00	€ 4.800,00				
33 331 331010 331020	RIOLERING (HWA) LEIDINGEN EN BUIZEN (HWA) Aanbrengen IT-rioolbuis 315 Aanbrengen IT-rioolbuis 400	m m	2760,00 185,00	A A	€ 70,00 € 105,00	€ 193.200,00 € 19.425,00		365,00 21,00	€ 25.550,00 € 2.205,00	
332 3321 332110 332120	PUTTEN EN KOLKEN (HWA) Inspectieputten Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m IT	st st	47,00 6,00	A A	€ 1.500,00 € 1.500,00	€ 70.500,00 € 9.000,00		6,00	€ 282,00	
3322 332210	Kolken Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	305,00	A	€ 325,00	€ 99.125,00	36,00	€ 11.700,00		
334 3342 334210	KOLKAANSLUITINGEN (HWA) Kolkaansluitingen (HWA) kleur grijs Aanbrengen kolkaansluiting (HWA)	st.	305,00	A	€ 135,00	€ 41.175,00		38,00	€ 5.130,00	
335 3351 335110 335120	PERCEELSAANSLUITINGEN (HWA) Perceelsaansluitleidingen pvc kleur grijs Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (HWA) Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (HWA)	st. st.	230,00 2,00	A A	€ 210,00 € 250,00	€ 48.300,00 € 500,00		32,00	€ 6.720,00	
34 341 3410 341010 341020	RIOLERING (DWA) LEIDINGEN EN BUIZEN (DWA) Pvc leidingen DWA kleur bruin Aanbrengen PVC-buis ø315 mm. Aanbrengen betonbuis rond 300 profiel -MOF SPIE EIN	m m	15,00 2160,00	A A	€ 35,00 € 50,00	€ 525,00 € 108.000,00		376,00	€ 18.800,00	
342 342010 342020	PUTTEN (DWA) gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - <2,0 m Maken put van gepr. betonel inw. 1.000 x 1.000 m - 2,0-4,0 m	st st	21,00 25,00	A A	€ 850,00 € 1.200,00	€ 17.850,00 € 30.000,00		3,00 3,00	€ 2.550,00 € 3.600,00	
3422 342210 342220	Pomput Maken put v geprefabric. betonele. afm 2x2 m Aanbr. pompgemaal en buitenopstellingskast	st st	1,00 1,00	A A	€ 12.000,00 € 15.000,00	€ 12.000,00 € 15.000,00				
3423 342310	Lozingsput Aanbrengen put van kunststof ø1000 mm	st	1,00	A	€ 2.000,00	€ 2.000,00				
343 343000 343010 343020 343030 343040	AANSLUITING OP BESTAAND RIOOL Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. Rioolput reinigen. Maken aansluiting op rioolput. Aanbrengen bekledingsplaten in put. Maken put van metselwerk/beton combinatie.	EUR st st put st	1.500,00 1,00 1,00 1,00 1,00	N A A A A	1,00 10,00 350,00 750,00 4.500,00	€ 1.500,00 € 10,00 € 350,00 € 750,00 € 4.500,00				
344 3441 344110 344120	PERCEELSAANSLUITINGEN (DWA) Perceelsaansluitingen (DWA) kleur bruin Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 125 mm. (DWA) Aanbrengen perceelsaansluiting Ø 200 mm. (DWA)	st. st.	220,00 2,00	A A	€ 210,00 € 250,00	€ 46.200,00 € 500,00		28,00	€ 5.880,00	
35 350010	DRUK- EN PERSLEIDINGEN Aanbrengen PE-buis ø110 mm	m	2,00	A	€ 30,00	€ 60,00				
36 360010 360020	REINIGEN RIOLERING Riool rein.,hoge druk, PVC Riool rein.,hoge druk, beton	m m	2945,00 2160,00	A A	€ 1,50 € 2,00	€ 4.417,50 € 4.320,00		386,00 376,00	€ 579,00 € 752,00	
37 371010 371020 371030	INSPECTIE RIOLERING Maken video-opnamen vanuit riool Maken foto's) vanuit put Beproeven vrijvervalrioolleiding PVC	m put EUR	5105,00 101,00 5.000,00	A A N	€ 1,50 € 10,00 1,00	€ 7.657,50 € 1.010,00 € 5.000,00		762,00 12,00	€ 1.143,00 € 120,00 € 777,18	
38 380010	REVISIE RIOLERING Uitvoeren revisie riolering	EUR	2.500,00	N	1,00	€ 2.500,00			388,59	
5 51 511 511010 511020	VERHARDINGEN WEGFUNDERING VERDICHTEN EN PROFILEREN Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Profileren van oppervlakken.	m2 m2	30000,00 30000,00	A A	€ 1,00 € 0,50	€ 30.000,00 € 15.000,00	1032,12 1032,12	€ 1.032,12 € 516,06	1900,00 1900,00	€ 1.900,00 € 950,00
512 512010 512020	ZANDBED Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, loopstrook Aanbrengen en afwerken zand in zandbed, fietspad	m2 m2	6240,00 450,00	A A	€ 16,00 € 16,00	€ 99.840,00 € 7.200,00	1168,85	€ 18.701,60		
513 513010 513020 513030	GRANULAAT menggranulaat 0/31.5 dik 300 mm - rij + pp menggranulaat 0/31.5 dik 150 mm - fiets menggranulaat 0/31.5 dik 150 mm - half	m2 m2 m2	28400,00 450,00 250,00	A A A	€ 8,00 € 6,50 € 6,50	€ 227.200,00 € 2.925,00 € 1.625,00	1000,00 75,00	€ 8.000,00 € 487,50	1800,00	€ 14.400,00
52 520010	STRAATLAAG Aanbrengen straatlaag.	m2	11730,00	A	€ 3,00	€ 35.190,00	1395,00	€ 4.185,00		

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 4A				
						WRM		BRM		
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
520020	Aanbrengen straatlaag gestabiliseerd	m2	207,00	A	€ 7,00	€ 1.449,00	44,49	€ 311,43		
53	OPPERVLAKTEVERHARDINGEN									
530010	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - onderl. / bouwweg	ton	1783,00	A	€ 60,00	€ 106.980,00			197,62	€ 11.857,39
530020	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - bouwweg verbr.	ton	350,00	V	€ 60,00	€ 21.000,00	34,87	€ 2.092,31		
530030	Aanbr. AC22 base O3 60 mm - rotonde + pp	ton	393,75	A	€ 60,00	€ 23.625,00				
530040	Aanbr. AC22 bind T2 50 mm	ton	2106,00	A	€ 70,00	€ 147.420,00	193,75	€ 13.562,56		
530050	Aanbr. SMA-NL 11 A 70/100 35 mm	ton	1489,25	A	€ 130,00	€ 193.602,50	135,62	€ 17.630,96		
530070	Aanbr. AC16 base O3 60 mm - fietsstrook	ton	56,00	A	€ 60,00	€ 3.360,00				
530080	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - fietsstrook	ton	28,00	A	€ 110,00	€ 3.080,00				
530110	Aanbr. AC8 surf D4 30 mm - vluchtheuvels	ton	22,00	A	€ 110,00	€ 2.420,00				
531	KLEEFLAAG									
531010	Schoonmaken verhardingsoppervlak	m2	11885,00	A	€ 0,50	€ 5.942,50	1317,51	€ 658,75		
531020	Aanbr. kleeftlaag	m2	34242,00	A	€ 0,50	€ 17.121,00	3100,00	€ 1.550,00		
532	OPPERVLAKTEBEHANDELING									
532010	Aanbrengen oppervlaktebehandeling op asfalt	m2	220,00	A	€ 40,00	€ 8.800,00				
533010	Aanbrengen gestorte rotondeband van beton.	m	66,00	A	€ 85,00	€ 5.610,00				
533020	Aanbrengen verhardingslaag van beton met figurat	m2	161,00	A	€ 45,00	€ 7.245,00				
533030	Aanbrengen omtrekvoegen	m	107,00	V	€ 20,00	€ 2.140,00				
533040	Aanbrengen zettingsvoegen	m	45,00	V	€ 10,00	€ 450,00				
54	ELEMENTVERHARDING									
540010	Aanbr. bss KF parkeerstroken elleboog	m2	4505,00	A	€ 25,00	€ 112.625,00	332,00	€ 8.300,00		
540020	Aanbr. bss KF rijverharding keper	m2	920,00	A	€ 25,00	€ 23.000,00				
540030	Aanbr. bss KF inritten elleboog	m2	610,00	A	€ 25,00	€ 15.250,00	93,00	€ 2.325,00		
540040	Aanbrengen 2 streklagen bbs KF in beton	m	4110,00	A	€ 10,00	€ 41.100,00	284,00	€ 2.840,00		
540050	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	175,00	A	€ 20,00	€ 3.500,00	29,00	€ 580,00		
540060	Aanbr. bss KF inritconstructie	m2	32,00	A	€ 20,00	€ 640,00	10,00	€ 200,00		
540070	Aanbr. bss DF rijverharding halfsteens	m2	245,00	A	€ 30,00	€ 7.350,00				
540090	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm.	m2	540,00	A	€ 16,00	€ 8.640,00	120,00	€ 1.920,00		
540100	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm.	m2	4760,00	A	€ 13,00	€ 61.880,00	850,00	€ 11.050,00		
540110	Aanbrengen betontegels 600x400x50	m2	132,00	A	€ 20,00	€ 2.640,00				
540120	Aanbrengen grasbetontegels 600x400x100	m2	18,00	A	€ 25,00	€ 450,00				
540130	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating.	m	475,00	A	€ 5,00	€ 2.375,00				
55	HALFVERHARDINGEN									
5510	Kunststofinlage t.b.v.halfverharding									
551010	Aanbrengen kunststofinlage.	m2	195,00	A	€ 2,00	€ 390,00	60,00	€ 120,00		
5520	Halfverhardingen									
552010	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	195,00	A	€ 12,00	€ 2.340,00	60,00	€ 720,00		
56	KANTOPSLUITINGEN									
561	OPSLUITBANDEN									
561010	Aanbrengen opsluitbanden van beton 6/20	m	3575,00	A	€ 11,00	€ 39.325,00	668,81	€ 7.356,91		
561020	Aanbrengen opsluitbanden van beton 10/20	m	3165,00	A	€ 15,00	€ 47.475,00	808,00	€ 12.120,00		
562	TROTTTOIRBANDEN									
562010	Aanbrengen trottoirbanden 18/20 van beton.	m	4030,00	A	€ 25,00	€ 100.750,00	301,00	€ 7.525,00		
563	RWS BANDEN									
563010	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	325,00	A	€ 32,00	€ 10.400,00				
57	GOTEN									
570010	Aanbrengen molgoot 5 strekken	m	2160,00	A	€ 15,00	€ 32.400,00	398,00	€ 5.970,00		
570020	Aanbrengen molgoot 7 strekken	m	73,00	A	€ 22,00	€ 1.606,00				
58	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN									
580010	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	EUR	21.540,00	N	1,00	€ 21.540,00	€	2.360,07		
580020	Pasmaken van betonbanden.	EUR	7.500,00	N	1,00	€ 7.500,00	€	952,10		
6	GROENVOORZIENINGEN									
62	INZAAIEN									
620010	Inzaaien grasmengsel	are	114,70	A	€ 65,00	€ 7.455,50				
620020	Inzaaien bermmengsel	are	24,15	A	€ 55,00	€ 1.328,25	4,00	€ 220,00		
63	AANLEG BEPLANTINGEN									
630	LOSSEN & INKUILEN									
630010	Lossen en inkuilen bomen met kluit	st	139,00	A	€ 10,00	€ 1.390,00	26,00	€ 260,00		
630020	Lossen en inkuilen haagplantsoen	st	2625,00	A	€ 3,50	€ 9.187,50				
630030	Lossen en inkuilen sierplantsoen	st	18200,00	A	€ 2,00	€ 36.400,00	5812,00	€ 11.624,00		
631	AANBRENGEN BOMEN									
631010	Planten van bomen	st	139,00	A	€ 300,00	€ 41.700,00	26,00	€ 7.800,00		
631030	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	417,00	A	€ 35,00	€ 14.595,00	78,00	€ 2.730,00		
633	AANBRENGEN HAGEN									
633010	Planten van haagplantsoen.	st	2625,00	A	€ 2,00	€ 5.250,00				
634	AANBRENGEN SIERPLANTSOEN/VASTE PLANTEN									
634010	Planten van sierplantsoen.	st	18200,00	A	€ 3,00	€ 54.600,00	5812,00	€ 17.436,00		
635	BLOEMBOLLEN									
635010	Planten van bolgewassen.	st	34000,00	A	€ 0,50	€ 17.000,00				
64	NAZORG GROENVOORZIENINGEN									

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 4A				
						WRM		BRM		
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	
641 641010	NAZORG BOMEN Nazorg bomen met kluit.	st	139,00	N	€ 30,00	€ 4.170,00	26,00	€ 780,00		
643 643010	NAZORG HAGEN Nazorg haagplantsoen.	st	2625,00	A	€ 0,30	€ 787,50				
644 644010	NAZORG SIERPLANTSOEN / VASTE PLANTEN Nazorg sierplantsoen.	st	18200,00	N	€ 0,30	€ 5.460,00	5812,00	€ 1.743,60		
65	ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN									
651 651010	ONDERHOUD BOMEN Onkruidvrij maken boomspiegel in groenvoorz.	st	834,00	N	€ 25,00	€ 20.850,00	156,00	€ 3.900,00		
653 653010 653020	ONDERHOUD HAGEN Onkruidvrij maken haagvoet. Knippen van hagen.	m m2	2202,00 2250,00	N N	€ 5,00 € 1,00	€ 11.010,00 € 2.250,00				
654 654010	ONDERHOUD SIERPLANTSOEN Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	28770,00	N	€ 1,00	€ 28.770,00	9126,00	€ 9.126,00		
655 655010 655020 655030	MAAI-WERKZAAMHEDEN Maaien grasveld (1 en 2 beurt na inzaaien) Maaien grasveld. Maaien kruidachtige vegetatie.	are are are	229,40 2752,80 48,30	N N N	€ 25,00 € 25,00 € 25,00	€ 5.735,00 € 68.820,00 € 1.207,50	8,00	€ 200,00		
7	INRICHTINGSELEMENTEN									
71 710010	AFSCHEIDINGEN Aanbrengen bouwhek.	st	1,00	A	€ 750,00	€ 750,00	€ 50,00	€ 50,00	50,00	
72 720010 720020 720030 720040 720050	MARKERING EN BEBORDING Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-. Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km km m2 m2 km	0,10 0,03 24,00 5,00 0,32	A A A A A	€ 3.000,00 € 3.500,00 € 40,00 € 40,00 € 3.500,00	€ 300,00 € 105,00 € 960,00 € 200,00 € 1.120,00				
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD									
81	TER BESCHIKKING STELLEN									
811 811010 811020	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS Beschikbaar stellen van een straatmaker Beschikbaar stellen van een hovenier	uur uur	80,00 40,00	V V	€ 45,00 € 45,00	€ 3.600,00 € 1.800,00	4,00 2,30	€ 180,00 € 103,50	4,00 2,00	€ 180,00 € 90,00
812 812010 812020	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL T.b.s. hydraulische graafmachine. T.b.s. vrachtauto	uur uur	40,00 40,00	V V	€ 70,00 € 80,00	€ 2.800,00 € 3.200,00	2,30 2,30	€ 161,00 € 184,00	2,00 2,00	€ 140,00 € 160,00
813 813020	DIRECTIEBEHOEFTE Gebruik van instrumenten	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 44,85	€ 39,85		
814	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIAAL									
82 821010	DIVERSE WERKEN VAN ALGEMENE AARD Plaatsen van reclamebord(en)	st	2,00	N	€ 1.000,00	€ 2.000,00	0,10	€ 100,00	0,12	€ 120,00
83 830010 830020 830030 830040	RIJPLATEN Aanbrengen rijplaten. Instandhouden rijplaten. Verplaatsen rijplaten. Verwijderen rijplaten.	m mwk keer m	100,00 100,00 20,00 100,00	V V V V	€ 20,00 € 5,00 € 10,00 € 5,00	€ 2.000,00 € 500,00 € 200,00 € 500,00	8,71 8,71 1,73 8,71	€ 174,17 € 43,54 € 17,25 € 43,54	8,71 8,71 1,73 8,71	€ 174,17 € 43,54 € 17,25 € 43,54
84 840010	SCHOONHOUDEN WEGEN Schoonmaken verhardingsoppervlak.	EUR	500,00	N	1,00	€ 500,00	€ 40,68	€ 40,68		
85 851010	REVISIE PLANGEBIED Revisie nieuwe situatie.	EUR	3.500,00	N	1,00	€ 3.500,00	€ 497,28			
	SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€ 238.471,00	€ 168.602,39			

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 4A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				€ 3.366.137,63	€	238.471,00	€	168.602,39
0	STAARTPOSTEN								
91	EENMALIGE KOSTEN								
910010	Inrichten werkkerrein EUR ,...								
910020	Opruimen werkkerrein EUR ,...								
	910030								
	910040								
	910050								
918880	Overige eenmalige kosten EUR ,...								
919990	Totaal eenmalige kosten (4%)	EUR	134.645,51	N	1,00	€	134.645,51	€	9.538,84
929990	Uitvoeringskosten (5%)	EUR	168.306,88	N	1,00	€	168.306,88	€	11.923,55
939990	Algemene kosten (5%)	EUR	168.306,88	N	1,00	€	168.306,88	€	11.923,55
949990	Winst en risico (4%)	EUR	134.645,51	N	1,00	€	134.645,51	€	9.538,84
95	STELPOSTEN								
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V	1,00	€	5.000,00	€	443,75
950020	Stelpost t.b.v. inrichting trapveld	EUR	15.000,00	V	1,00	€	15.000,00	€	
950030	Stelpost t.b.v. inrichting hondenuitlaatplaats	EUR	5.000,00	V	1,00	€	5.000,00	€	900,00
96	BIJDRAGEN								
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15 %)	EUR	5.049,21	N	1,00	€	5.049,21	€	357,71
	Totaal geraamde aanneemsoms excl. btw				€ 4.002.091,60	€	283.097,23	€	199.647,48
						€	284.000,00	€	200.000,00
TOTAAL GERAAMDE AANNEEMSOM PLANGEBIED EXCL. BTW (AFGEROND)						€	284.000,00	€	200.000,00

BESTEK GP-2780 D.D. 25 MEI 2009						FASE 4A			
						WRM		BRM	
	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO	NOG UIT TE VOEREN	TOTAAL BEDRAG IN EURO
MEERKOSTEN TOV BESTEK GP-2780									
AANLEG VAN PUTDEKSEL VOLGENS GPS-SYSTEEM (€ 300,- / PUT EXTRA)						€	-	€	3.600,00
BETONTEGELS 300x300x60 mm IPV 300x300x45 mm (€ 3,- /m2 EXTRA)						€	2.550,00	€	-
VERHOOGDE PLATEAU'S SPORTVELDSTRAAT (2 STUKS)						€	-	€	-
STELPOST € 15.000,- SPEELTOESTELLEN NIET TOEREIKEND MOET ZIJN € 40.000,-						€	-	€	-
OPNEMEN + OPNIEUW AANBRENGEN ONDERGRONDSE AFVALCONTAINERS (6 STUKS)						€	-	€	-
HEKWERK RONDOM NIEUWE VRACHTWAGEN PARKEERPLAATS à € 15.000,- EXCL. BTW						€	-	€	-
OVERLAGING BESTAANDE BOUWWEG TBV TIJDELIJK BOUWVERKEER (CF TEK 17-01-01 dd SEPT 17)						€	-	€	-
OPENBARE VERLICHTING						€	24.193,55	€	-
AANLEG GRONDWAL								€	-
AANLEG WERKZAAMHEDEN ZIGGOKABEL								€	-
TOTAAL GERAAMDE MEERKOSTEN EXCL. BTW (AFGEROND)						€	26.750,00	€	3.600,00

1.2. Geactualiseerde raming bouw- en woonrijp maken per 1 juli 2023

Uit paragraaf 1.1 volgt dat per 1 juli 2022 de geactualiseerde raming voor het bouw- en woonrijp maken van de verschillende deelgebieden (deelgebied 1-D vrachtwagenparkeerplaats uitgezonderd) leidt tot het volgende samenvattende overzicht:

	BRM		WRM	
FASERING	NOG UIT TE VOEREN		NOG UIT TE VOEREN	
0-A	€	86.940,00	€	438.840,00
<i>Meerkosten</i>	€	-	€	63.079,80
1-A	€	525.780,00	€	611.340,00
<i>Meerkosten</i>	€	9.108,00	€	96.903,60
1-B	€	54.096,00	€	231.840,00
<i>Meerkosten</i>	€	1.656,00	€	42.531,60
1-C	€	-	€	35.190,00
<i>Meerkosten</i>	€	-	€	-
2-A	€	223.560,00	€	205.620,00
<i>Meerkosten</i>	€	2.070,00	€	27.972,60
2-B	€	117.300,00	€	69.000,00
<i>Meerkosten</i>	€	1.656,00	€	1.780,20
3-A	€	350.520,00	€	487.140,00
<i>Meerkosten</i>	€	5.382,00	€	85.946,40
4A	€	276.000,00	€	391.920,00
<i>Meerkosten</i>	€	4.968,00	€	36.915,00
Totaal excl. btw	€	1.659.036,00	€	2.826.019,20

Voor dit overzicht geldt dat door Ducot voor deelgebied 4A nog is uitgegaan van de deelgebieden-indeling zoals deze is opgenomen in het exploitatieplan 'Linne Zuidoost, 2^e herziening'. Bij de opstelling van het exploitatieplan 'Linne Zuidoost, 3^e herziening' is de indeling van dit deelgebied nader gesplitst in deelgebied 4-A en 4-B, dit mede als gevolg van de verhoging van de plancapaciteit met 18 woningen binnen het opgenomen uitgeefbaar gebied.

Deze raming is vervolgens geïndexeerd naar het prijspeil 1 juli 2023. Hierbij is uitgegaan van de CBS-index Grond-, Weg en Waterbouw. Deze indexeringsmethode is eveneens gehanteerd in de door Ducot opgestelde geactualiseerde raming per 1 juli 2022, zoals opgenomen in paragraaf 1.1.

Hierbij kan het volgende indexeringsoverzicht worden verstrekt (zie hieronder kolom 42/43 Grond-, Weg- en Waterbouw):



StatLine

Thema's Recent Help

Zoeken...



Grond-, weg- en waterbouw (GWW); inputprijsindex 2015=100



Gewijzigd op: 30 augustus 2023

Onderwerp Inputprijsindex ▼

Deelgebieden ▼

Perioden ▼	42/43: Grond-, weg- en waterbouw	4211a Wegen met open verharding	4211b Wegen met gesloten verharding	4212 Boven- en ondergrondse spoorwege.	4212a Spoorwegen; Aanleg	4212b Spoorwegen Exploitatie/onderhoud	4213 Bruggen en tunnels; bouw van bru.	4221 Civieltechnische werken en bouw.	4291 Waterbouwkundige werken en bouw.	4312 Bouwwrijp maken van terreinen	4321 Elektrische installatie
2015=100											
2012 januari	104,0	97,7	132,6	99,3	98,9	98,7	100,2	95,4	100,1	98,3	99,3
2013 januari	106,0	99,5	133,3	99,4	99,8	99,8	100,8	96,6	104,8	104,2	99,6
2014 januari	105,5	100,3	130,7	98,0	99,1	99,5	100,7	97,7	104,4	103,5	98,9
2015 januari	100,0	99,4	100,8	99,6	99,6	99,8	99,9	100,3	99,6	99,6	100,1
2016 januari	96,0	100,0	84,0	99,4	99,7	99,8	99,1	99,3	96,5	96,2	99,1
2017 januari	103,2	101,5	108,2	103,8	102,9	102,8	102,4	103,5	100,6	100,1	103,5
2018 januari	106,5	104,1	114,4	105,8	105,4	104,6	106,0	107,2	104,1	103,3	103,8
2019 januari	110,3	107,2	124,6	107,7	108,0	108,2	108,6	110,4	108,0	105,4	104,4
2020 januari	113,9	113,4	124,9	110,1	110,4	110,0	110,4	116,3	113,5	110,4	105,7
2021 januari	114,0	114,2	118,2	112,8	113,5	113,4	114,7	119,0	114,9	110,5	105,1
2021 april	117,6	114,9	128,6	115,6	115,6	114,8	116,2	123,4	116,5	111,1	107,3
2021 juli	120,5	115,6	132,5	120,2	119,9	118,6	122,0	125,4	118,1	113,2	111,2
2021 oktober	121,9	116,2	137,3	123,1	121,9	123,3	123,6	121,3	119,5	115,5	115,0
2022 januari*	126,9	120,8	140,8	126,5	125,5	131,0	127,5	128,4	125,6	121,5	117,9
2022 april*	140,8	124,8	180,8	133,5	132,6	134,8	138,8	137,7	136,2	132,0	124,6
2022 juli*	141,5	127,6	177,8	134,5	133,3	138,8	137,6	136,6	138,2	136,4	127,5
2022 oktober*	140,3	129,6	161,2	134,4	132,7	139,3	136,5	145,4	137,4	138,7	126,2
2023 januari*	138,5	134,0	154,9	134,3	133,3	142,8	136,2	142,8	137,8	135,2	124,5
2023 april*	139,8	135,7	154,7	135,3	134,7	138,4	136,9	146,8	140,2	134,4	123,6
2023 juli*	143,6	138,2	161,6	133,6	134,0	135,9	135,5	152,3	147,5	141,1	120,8

Bron: CBS

De ramingen per prijspeildatum 1 juli 2023 zijn opgenomen in het hieronder opgenomen overzicht:

	BRM		WRM	
FASERING	NOG UIT TE VOEREN		NOG UIT TE VOEREN	
0-A Meerkosten	€	88.452,00	€	446.472,00
	€	-	€	64.176,84
1-A Meerkosten	€	534.924,00	€	621.972,00
	€	9.266,40	€	98.588,88
1-B Meerkosten	€	55.036,80	€	235.872,00
	€	1.684,80	€	43.271,28
1-C Meerkosten	€	-	€	35.802,00
	€	-	€	-
2-A Meerkosten	€	227.448,00	€	209.196,00
	€	2.106,00	€	28.459,08
2-B Meerkosten	€	119.340,00	€	70.200,00
	€	1.684,80	€	1.811,16
3-A Meerkosten	€	356.616,00	€	495.612,00
	€	5.475,60	€	87.441,12
4A Meerkosten	€	280.800,00	€	398.736,00
	€	5.054,40	€	37.557,00
Totaal excl. btw	€	1.687.888,80	€	2.875.167,36

Zoals aangegeven in de inleiding van deze bijlage, is per 1 juli 2023 de ontwikkeling van het exploitatiegebied, en daarmee de uitvoering van het bouw- en woonrijp maken van de openbare ruimte, in een vergevorderd stadium gekomen.

Voor de tot vanaf 1 juli 2017 tot 1 juli 2023 gerealiseerde werkzaamheden, onderscheiden naar op dat moment volledig bouwrijp gemaakte respectievelijk volledig woonrijp gemaakte deelgebieden, zijn de werkelijke gemaakte kosten in de exploitatieopzet van het exploitatieplan 'Linne Zuidoost, 3^e herziening' verwerkt. De op dat moment inmiddels ontstane inzichten in de wijze van uitvoering van het bouw- en woonrijp maken hebben eveneens reden gegeven tot bijstelling van de raming.

Voor de per 1 juli 2023 nog uit te voeren werken en werkzaamheden van het bouw- en woonrijp maken van de betreffende deelgebieden kan het volgende overzicht worden verstrekt.

	BRM		WRM	
FASERING	NOG UIT TE VOEREN		NOG UIT TE VOEREN	
0-A	€	88.452,00	€	446.472,00
Meerkosten	€	-	€	64.176,84
Gerealiseerd	€	-88.452,00	€	-
Nog te realiseren	€	-	€	510.648,84
1-A	€	534.924,00	€	621.972,00
Meerkosten	€	9.266,40	€	98.588,88
Gerealiseerd	€	-544.190,40	€	-442.560,88
Nog te realiseren	€	-	€	278.000,00
1-B	€	55.036,80	€	235.872,00
Meerkosten	€	1.684,80	€	43.271,28
Gerealiseerd	€	-56.721,60	€	-229.143,28
Nog te realiseren	€	-	€	50.000,00
1-C	€	-	€	35.802,00
Meerkosten	€	-	€	-35.802,00
Gerealiseerd	€	-	€	-
Nog te realiseren	€	-	€	-
2-A + 2B	€	346.788,00	€	279.396,00
Meerkosten	€	3.790,80	€	30.270,24
Gerealiseerd	€	-350.578,80	€	-186.666,24
Nog te realiseren	€	-	€	123.000,00
3-A	€	356.616,00	€	495.612,00
Meerkosten	€	5.475,60	€	87.441,12
Gerealiseerd	€	-362.091,60	€	-483.053,12
Nog te realiseren	€	-	€	100.000,00
4A	€	280.800,00	€	398.736,00
Meerkosten	€	5.054,40	€	37.557,00
Gerealiseerd	€	-	€	-
Nog te realiseren	€	285.854,40	€	436.293,00
Totaal excl. btw	€	285.854,40	€	1.497.941,84

Deze raming van de per 1 juli 2023 nog uit te voeren werkzaamheden is, rekening houdende met de te verwachten uitvoering in de tijd, verwerkt in bijlage 11.9 van het exploitatieplan (overzicht kosten bouw- en woonrijp maken).

2. Raming kosten gronddepots

Hekwerken gronddepots	8.753,20
Zeven depots	9.363,37
Keuringen depots	6.372,80
Inmeten depots / GPS	2.052,82
Storten/Afvoeren zeefresidu	7.263,66
Afvoeren grond (Klasse industrie)	15.331,78
Aanvoeren grond (Klasse wonen)	14.702,65
	63.840,28

3. Raming kosten inrichting groenzones fase 0 en 4



UITVOERINGSPLAN AANVULLENDE GROENSTROKEN BP LINNE ZUIDOOST

BESTEKS RAMING

Opdrachtgever:	gemeente Maasgouw
Projectnr:	MAG070
Besteksramingnr:	2023-MAG070-BR-01
Status:	Definitief
Datum:	06-03-2023

UITVOERINGSPLAN AANVULLENDE GROENSTROKEN BP LINNE ZUIDOOST

BESTEKSAMING

Opdrachtgever: gemeente Maasgouw
Projectnr: MAG070
Besteksrainingnr: 2023-MAG070-BR-01
Status: Definitief
Datum: 06-03-2023

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2022 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
P. Brouns

Verificatie:
A. Damen

Validatie:
B. Zonnenberg

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
1	Vorbereidende werken.					
10	Verwijderen beplantingen.					
106	Maaien gewas.					
106110	Maaien grasmat/gewas horizontaal.	are	9,50	V	15,00	142,50
107	Frezen bestaande grasmat.					
107110	Frezen grasmat/bermen, horizontaal.	are	9,50	V	11,00	104,50
5	Groenvoorzieningen.					
51	Grondbewerking					
511	Spitten, frezen.					
511110	Diepspitten.	are	9,50	V	37,50	356,25
512	Egaliseren t.b.v. inzaaien bermen, terreinen e.d.					
512110	Egaliseren.	are	9,50	V	31,35	297,83
53	Leveren beplanting.					
531110	Leveren bomen (RAW-bestek).	EUR	2.400,00	N	1,00	2.400,00
54	Aanbrengen bomen.					
541	Plantplaatsen.					
5411	<u>Plantplaats voor bomen.</u>					
541140	Maken plantplaats t.b.v. bomen, spitten	st	10,00	V	37,17	371,70
544	Aanbrengen bomen.					
5442	<u>Aanbrengen bomen met kluit, met boompaal</u>					
544220	Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	10,00	V	99,65	996,50
5448	<u>Overige bijzondere voorzieningen bij bomen.</u>					
544820	Aanbrengen anti-maaischade palen.	st	20,00	V	15,63	312,60
56	Inzaaien gazon, bermen en kruidenmengsel.					
563	Inzaaien kruidenmengsel.					
563110	Inzaaien kruidenmengsel.	are	9,50	V	111,67	1.060,87
57	Plantgarantie en nazorg.					
570	Plantgarantie.					
570010	Verstrekken van plantgarantie	EUR	3.000,00	N	1,00	3.000,00
571	Nazorg bomen.					
571110	Controleren van bomen.	EUR	450,00	N	1,00	450,00
571120	Beheersen onkruid - boomspiegel, kwaliteitsniveau C.	st	30,00	V	4,25	127,50
577	Nazorg gras.					
5773	<u>Extensief gras</u>					
577310	Maaien extensief gras.	are	28,50	V	16,30	464,55
579	Verwijderen gietrand.					
579140	Verwijderen HDPE gietrand	st	10,00	V	12,50	125,00
8	Beschikbaarstelling, directiebehoeften, diversen.					
81	Beschikbaarstelling.					

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
811110	Inzetten werknemer, groep B, grondwerker wegenbouw.	uur	4,00	V	45,00	180,00
812240	Inzetten hydraulische graafm. midi-graver 6-8 ton.	uur	4,00	V	70,00	280,00
812330	Inzetten vrachtauto 6 x 6 met kraan.	uur	4,00	V	85,00	340,00
813120	Inzetten motorkettingzaag excl. bediening.	uur	4,00	V	7,75	31,00
85	Diversen.					
851	Diverse maatregelen.					
851020	Kosten t.b.v. schoonhouden van de openbare wegen.	EUR	250,00	N	1,00	250,00
853	WION.					
853010	Uitvoeren van een WION- melding / KLIC melding	EUR	250,00	N	1,00	250,00
89	Tijdelijke verkeersmaatregelen, bouwhekken, etc.					
892	Bouwhekken.					
892130	Toepassen tijdelijke afrastering, bouwhekken.	EUR	500,00	N	1,00	500,00
	Subtotaal					12.040,80

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
	Transport sub totaal					12.040,80
9	Staartposten					
91	Eenmalige kosten					
910030	Uitzetwerkzaamheden.	EUR	175,00	N	1,00	175,00
910040	CAR-verzekering.	EUR	488,63	N	1,00	488,63
919980	Overige eenmalige kosten	EUR	0,00	N	1,00	0,00
919990	Korting	EUR	0,00	N	1,00	0,00
92	Uitvoeringskosten					
929990	Uitvoeringskosten	EUR	842,86	N	1,00	842,86
93	Algemene kosten					
939990	Algemene kosten	EUR	602,04	N	1,00	602,04
94	Winst en risico					
949990	Winst en risico	EUR	481,63	N	1,00	481,63
95	Stelposten					
951110	Stelpost leveringen en werkzaamheden.	EUR	1.000,00	V	1,00	1.000,00
96	Bijdragen					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR	23,48	N	1,00	23,48
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.					15.654,44
	Gedaan te 06 maart 2023 De inschrijver(s),					