



Begroting

GEMEENTE HEERLEN

**Kunstgrasvelden Varenbeuk en
Terworm**

Documentnr. B2014-02 19 februari 2014

Gemeente Heerlen

Begroting voor:

Kunstgrasvelden Varenbeuk en Terworm

Behorende bij documentnr. B2014-02 d.d. 19-02-2014

Projectnummer: HEE146

Documentnummer: B2014-02 Besteksraming

Status: Definitief

Datum: 19-02-2014

Opsteller:
J. Dinghs

Verificatie:
J. Dinghs

Validatie:
P. de Wolf



KRAGTEN
Postbus 14, 6040 AA Roermond
Schoolstraat 8, 6049 BN Herten

Postbus 2309, 5202 CH 's-Hertogenbosch
Hambakenwetering 5-J, 5231 DD 's-Hertogenbosch

Telefoon : 088 - 33 66 333
Telefax : 088 - 33 66 099

E-mail : info@kragten.nl

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
1	SPORTCOMPLEX TERWORM					
11	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN					
111	VERWIJDEREN GROENVOORZIENING					
1111	<u>Frezen bestaande grasmat</u>					
111110	Frezen.	are	85,00	V	5,00	425,00
112	VERWIJDEREN TERREININRICHTING					
1121	<u>Verwijderen sportveldinrichting</u>					
112110	Verwijderen doelen, ter beschikking stellen	st	2,00	V	42,50	85,00
112120	Verwijderen dug-outs, metselwerk	st	2,00	V	195,00	390,00
112140	Verwijderen hoekvlaggen, afvoeren	st	4,00	V	30,00	120,00
1122	<u>Verwijderen afrastering</u>					
112210	Verwijderen ballenvanger, afvoeren	m	50,00	V	7,75	387,50
112220	Verwijderen afrastering, staander en bovenbuis.	m	380,00	V	1,95	741,00
112250	Verw. afrastering, staander, bovenbuis en gaas	m	400,00	V	3,25	1.300,00
112260	Verwijderen dubbele poort	st	1,00	V	124,25	124,25
112270	Verwijderen enkele poort	st	3,00	V	62,13	186,39
1123	<u>Verwijderen riolering</u>					
112310	Verwijderen kunststofbuis ø 125 mm, PVC.	m	75,00	V	1,50	112,50
1124	<u>Verwijderen beregening</u>					
112440	Afdoppen hydrant	st	1,00	V	85,00	85,00
1125	<u>Verwijderen drainage</u>					
112510	Verwijderen kunststofbuis onbekend, PVC.	m	1.950,00	V	1,50	2.925,00
112540	Verwijderen doorspuitput.	st	18,00	V	10,00	180,00
112550	Afdoppen bestaande drainage strengen	st	5,00	V	27,50	137,50
113	VERWIJDEREN VERHARDINGEN					
1131	<u>Verwijderen kantopsluiting en strekkenlaag</u>					
113110	Opbr. opsluitbanden 60 x 200 mm, afvoeren.	m	765,00	V	1,50	1.147,50
1133	<u>Verwijderen elementverharding</u>					
113310	Opbr. betontegels dik 45 mm, hergebruiken.	m2	20,00	V	2,72	54,40
113340	Opbr. betontegels dik 60 mm, ter beschikking st.	m2	820,00	V	1,50	1.230,00
1134	<u>Opbreken teerhoudend asfalt</u>					
113410	Opbreken teerhoudend asfalt dik 0,10 tot 0,15 m.	m2	75,00	V	16,90	1.267,50
113420	Verwijderen funderingslaag.	m2	75,00	V	15,52	1.164,00
1135	<u>Zagen asfaltverharding.</u>					
113510	Zagen asfaltverharding dik ca. 120 mm.	m	12,00	V	8,70	104,40
1136	<u>Verwijderen diversen</u>					
113610	Verw. betonnen geleide blokken, afvoeren.	st	3,00	V	37,50	112,50
113620	Verw. betonpoeren, afvoeren.	st	20,00	V	12,50	250,00
115	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, BOUWHEKKEN ETC.					
1151	<u>Rijplaten</u>					
115110	Toepassen voorzieningen vervoer.	EUR	2.500,00	N	1,00	2.500,00
1154	<u>Toepassen waarschuwingsborden</u>					
115410	Toepassen waarschuwingsborden	EUR	400,00	N	1,00	400,00
115420	Opstellen plan voor verkeersmaatr. door aannemer.	keer	1,00	V	500,00	500,00
116	PROEFSLEUVEN					
116010	Graven en aanv. sleuf, niet mech. (diepte tot 1 m)	m	25,00	V	14,51	362,75
117	REVISIE TEKENINGEN					
117010	Inmeten en verwerken revisiegegevens gehele terre.	EUR	3.481,20	N	1,00	3.481,20
12	GRONDWERK					
121	GROND ONTGRAVEN					
1211	<u>Grond ontgraven t.b.v. diverse leidingen</u>					
121110	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. hor. drainage.	m	1.980,00	V	1,75	3.465,00
121160	Ontgraven sleuf ongestempeld, grond deponeren.	m3	18,00	V	12,20	219,60
121170	Ontgraven sleuf ongestempeld	m3	123,00	V	8,56	1.052,88
1212	<u>Grond ontgraven t.b.v. kunstgrasveld</u>					
121210	Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld	m3	4.175,00	V	1,62	6.763,50
1213	<u>Grond ontgraven t.b.v. verhardingen</u>					

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
121310	Grond ontgraven uit cunet verharding	m3	365,00	V	4,97	1.814,05
121380	Grond ontgraven uit cunet fundering dug-out.	m3	6,00	V	7,30	43,80
122	GROND VERVOEREN					
1221	<u>Grond vervoeren op het werk</u>					
122110	Grond vervoeren op het werk.	m3	186,00	V	1,70	316,20
1222	<u>Grond vervoeren naar elders</u>					
122210	Grond vervoeren naar elders.	m3	4.547,00	V	5,67	25.781,49
123	GROND VERWERKEN					
1231	<u>Grond verwerken t.b.v. leidingen</u>					
123110	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	1.980,00	V	1,95	3.861,00
123130	Aanvullen sleuf div. leidingen met vrijgek. grond	m	50,00	V	2,50	125,00
123140	Aanvullen sleuf verwijderde drainage	m	1.950,00	V	1,75	3.412,50
123150	Verdichten grond	m	1.950,00	V	0,85	1.657,50
123160	Aanvullen sleuf div. leidingen met vrijgek. grond	m	350,00	V	2,50	875,00
1234	<u>Grond verwerken t.b.v. aansluitend terrein</u>					
123410	Grond verwerken in groenstroken, vrijgekomen.	m3	130,00	V	1,26	163,80
13	DRAINAGE EN RIOLERING					
131	DRAINAGE					
1311	<u>Drainage leidingen</u>					
131110	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	1.980,00	V	1,95	3.861,00
1312	<u>Doorspuitputten</u>					
131210	Aanbrengen doorspuitconstructie t.b.v. drainage.	st	18,00	V	85,00	1.530,00
1313	<u>Controleren drainage</u>					
131310	Doorsteken en controleren drainage	EUR	750,00	N	1,00	750,00
132	RIOLERING					
1322	<u>Riolering</u>					
132210	Aanbr. riool PVC-buis ø 200 mm, grijs.	m	70,00	V	43,18	3.022,60
132220	Maken aansl. op rioolput PVC buis ø 200 mm, boren.	st	1,00	V	200,90	200,90
14	KUNSTGRASVELD					
141	REALISATIE KUNSTGRASVELD					
1411	<u>Onderbouw</u>					
141110	Grond verwerken in cunet kunstgrasveld	m3	2.126,00	V	19,75	41.988,50
141120	Profileren van oppervlakken.	m2	7.590,00	V	0,08	607,20
141130	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	7.590,00	V	0,02	151,80
141140	Grond verwerken in cunet kunstgrasveld	m3	759,00	V	21,25	16.128,75
141150	Profileren van oppervlakken.	m2	7.590,00	V	0,08	607,20
141160	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	7.590,00	V	0,02	151,80
1412	<u>Sporttechnische laag</u>					
141210	Leveren en aanbrengen sporttechnische laag	m2	7.590,00	V	3,95	29.980,50
1413	<u>Kunstgrasmat</u>					
141310	Leveren en aanbrengen drukverdelend doek	m2	7.590,00	V	0,75	5.692,50
141320	Leveren en aanbrengen kunstgrasmat voor voetbal	m2	7.590,00	V	16,50	125.235,00
142	KEURING KUNSTGRASVELD					
142010	Keuringen / begeleiding kunstgrasveld	EUR	7.000,00	N	1,00	7.000,00
142020	Keuringen / begeleiding kunstgrasveld	EUR	7.000,00	N	1,00	7.000,00
143	ONDERHOUD KUNSTGRASVELD					
143210	Onderhoud kunstgrasveld t/m oplevering	EUR	750,00	N	1,00	750,00
143220	Onderhoud kunstgrasveld eerste 6 mnd na oplevering	EUR	750,00	N	1,00	750,00
143230	Periodiek onderhoud kunstgrasveld 10 jaar	jaar	10,00	V	1.750,00	17.500,00
143240	Leveren infillmateriaal	m3	20,00	V	325,00	6.500,00
143250	Opstellen onderhoudsschema kunstgrasveld	EUR	75,00	N	1,00	75,00
143260	Geven onderhoudsinstructie	st	1,00	V	375,00	375,00
15	SPORTVELDINRICHTING					
151	DIVERSE INRICHTING					
151010	Aanbrengen wedstrijddoelen, P-model	st	2,00	V	300,00	600,00
151020	Aanbrengen hoekvlaggen	st	4,00	V	37,50	150,00
152	DUG-OUTS					
152010	Menggranulaat fundering dik 0,15 m, leveren.	m2	15,00	V	4,68	70,20
152020	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	13,00	V	42,50	552,50
152030	Betonstaal t.b.v. betonverharding rond put.	kg	200,00	V	2,00	400,00

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
152040	Toepassen randbekisting.	m2	10,00	V	27,50	275,00
152050	Afwerken oppervlak aangebrachte betonmortel.	m2	13,00	V	17,75	230,75
152060	Metselwerk ten behoeve van de dug-outs	st	2,00	V	1.350,00	2.700,00
152070	Daken aanbrengen ten behoeve van de dug-outs	st	2,00	V	1.150,00	2.300,00
16	AFRATERING					
161	PUBLIEKSAFRATERING					
161010	Leveren en aanbrengen publieksafrastering	m	350,00	V	22,50	7.875,00
161030	Aanbrengen looppoort in publieksafr, 1,25 m	st	3,00	V	425,50	1.276,50
161040	Aanbrengen onderhoudspoort in publieksafr, 4,00 m	st	2,00	V	834,50	1.669,00
162	BALLENVANGER					
162010	Leveren en aanbrengen ballenvanger, gaas	m	325,00	V	85,00	27.625,00
162020	Leveren en aanbrengen ballenvanger, staal mat	m	50,00	V	95,00	4.750,00
162030	Leveren en aanbrengen looppoort in ballenvanger	st	4,00	V	525,00	2.100,00
162040	Leveren en aanbr. onderhoudspoort in ballenvanger	st	2,00	V	1.725,00	3.450,00
17	TERREININRICHTING					
171	VERLICHTING					
171110	Leveren en aanbrengen verlichtingsinstallatie.	st	1,00	V	42.500,00	42.500,00
171120	Aanbrengen kabel onder asfalt	m	3,00	V	137,50	412,50
172	DIVERSEN					
172010	Leveren en aanbrengen informatieborden kunstgras	st	2,00	V	55,00	110,00
18	VERHARDING					
181	FUNDERING					
1811	<u>Menggranulaat</u>					
181110	Menggranulaat fundering dik 0,20 m, leveren.	m2	960,00	V	4,79	4.598,40
181120	Profileren funderingslagen	m2	960,00	V	1,50	1.440,00
1812	<u>Straatlaag</u>					
181210	Aanbr. straatlaag van brekerzand dik 50 mm.	m2	55,00	V	2,27	124,85
182	KANTOPSLUITING					
1821	<u>Opsluitbanden 100 x 200 mm</u>					
182110	Opsluitband 100 x 200 mm in betonspecie.	m	835,00	V	8,18	6.830,30
182120	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm.	st	790,00	V	3,70	2.923,00
182130	Leveren hoekstuk opsluitband 100 x 200 mm.	st	8,00	V	9,70	77,60
182150	Leveren gebogen opsluitband van beton, r = 3.	st	48,00	V	8,70	417,60
182160	Leveren gebogen opsluitband van beton, r = 1.	st	2,00	V	8,70	17,40
182190	Pasmaken opsluitband 100 x 200 mm.	st	30,00	V	5,00	150,00
1823	<u>Streklaag</u>					
182320	Aanbrengen streklaag van betontegels.	m	65,00	V		
183	ASFALTVERHARDING					
1831	<u>Onderlaag</u>					
183120	Aanbrengen onderlaag van asfaltbeton, AC 22 base.	ton	158,00	V	82,09	12.970,22
183130	Aanbrengen onderlaag van asfaltbeton, AC 22 base.	ton	14,00	V	82,09	1.149,26
1832	<u>Kleeflaag</u>					
183210	Aanbrengen kleeflaag, 0,3 kg/m2.	m2	960,00	V	0,28	268,80
1834	<u>Deklaag asfaltbeton</u>					
183410	Aanbrengen deklaag van asfaltbeton AC 8 surf.	ton	72,00	V	99,87	7.190,64
184	ELEMENTVERHARDING					
184010	Aanbrengen betontegels dik 45 mm, vrijgekomen.	m2	20,00	V	9,04	180,80
19	GROENVOORZIENING					
191010	Frezen.	are	9,00	V	7,50	67,50
191020	Egaliseren.	are	9,00	V	17,50	157,50
191030	Zaaien.	are	9,00	V	35,00	315,00
2	SPORTCOMPLEX VARENBEUK					
21	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN					
211	VERWIJDEREN GROENVOORZIENING					
2111	<u>Frezen bestaande grasmat</u>					
211110	Frezen.	are	83,00	V	5,00	415,00
211120	Frezen.	are	8,00	V	7,50	60,00
2112	<u>Verwijderen bosplantsoen</u>					
211210	Verwijderen begroeiing, 5,00 m en hoger.	are	1,00	V	481,03	481,03

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
2113 211310	<u>Opkronen bomen</u> Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	1,00	V	75,00	75,00
212 2121	VERWIJDEREN TERREININRICHTING <u>Verwijderen sportveldinrichting</u>					
212110	Verwijderen doelen, ter beschikking stellen	st	2,00	V	42,94	85,88
212120	Verwijderen dug-outs, metselwerk	st	2,00	V	195,00	390,00
212130	Opbreken gewapende betonverharding.	m2	9,00	V	14,65	131,85
212140	Verwijderen hoekvlaggen, afvoeren	st	4,00	V	30,00	120,00
2122 212210	<u>Verwijderen afrastering</u> Verwijderen ballenvanger, afvoeren	m	75,00	V	7,75	581,25
212220	Verwijderen afrastering, staander en bovenbuis.	m	270,00	V	1,95	526,50
212260	Verwijderen afrastering.	m	50,00	V	2,75	137,50
212270	Verwijderen enkele poort	st	1,00	V	62,13	62,13
2123 212310	<u>Verwijderen riolering</u> Verwijderen kunststofbuis ø 110 mm, PVC.	m	75,00	V	1,50	112,50
2124 212440	<u>Verwijderen beregening</u> Afdoppen hydrant	st	1,00	V	85,00	85,00
2125 212510	<u>Verwijderen drainage</u> Verwijderen kunststofbuis onbekend, PVC.	m	2.055,00	V	1,50	3.082,50
212540	Verwijderen doorspuitput.	st	19,00	V	10,00	190,00
212550	Afdoppen bestaande verzamelleiding	st	19,00	V	27,50	522,50
2126 212610	<u>Verwijderen diversen</u> Verw. vlaggenmasten.	st	3,00	V	37,50	112,50
212620	Verw. betonpoeren, afvoeren.	st	2,00	V	57,50	115,00
212630	Verwijderen bielzen.	m	16,00	V	51,38	822,08
213 2131	VERWIJDEREN VERHARDINGEN <u>Verwijderen kantopsluiting en strekkenlaag</u>					
213110	Opbr. opsluitbanden 60 x 200 mm, afvoeren.	m	360,00	V	1,50	540,00
213120	Opbr. opsluitbanden 100 x 200 mm, afvoeren.	m	40,00	V	1,75	70,00
2133 213310	<u>Verwijderen elementverharding</u> Opbr. betontegels dik 45 mm, hergebruiken.	m2	50,00	V	2,72	136,00
213340	Opbr. betontegels dik 60 mm, afvoeren.	m2	985,00	V	2,39	2.354,15
2134 213410	<u>Opbreken teerhoudend asfalt</u> Opbreken teerhoudend asfalt dik 0,10 tot 0,15 m.	m2	100,00	V	13,77	1.377,00
213420	Verwijderen funderingslaag.	m2	100,00	V	15,52	1.552,00
2135 213510	<u>Zagen asfaltverharding.</u> Zagen asfaltverharding dik ca. 120 mm.	m	50,00	V	8,70	435,00
215 2151	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, BOUWHEKKEN ETC. <u>Rijplaten</u>					
215110	Toepassen voorzieningen vervoer.	EUR	2.500,00	N	1,00	2.500,00
2154 215410	<u>Toepassen waarschuwborden</u> Toepassen waarschuwborden	EUR	400,00	N	1,00	400,00
215420	Opstellen plan voor verkeersmaatr. door aannemer.	keer	1,00	V	500,00	500,00
216 216010	PROEFSLEUVEN Graven en aanv. sleuf, niet mech. (diepte tot 1 m)	m	25,00	V	14,51	362,75
217 217010	REVISIE TEKENINGEN Inmeten en verwerken revisiegegevens gehele terre.	EUR	3.481,20	N	1,00	3.481,20
22 221	GRONDWERK GROND ONTGRAVEN					
2211 221110	<u>Grond ontgraven t.b.v. diverse leidingen</u> Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. hor. drainage.	m	2.640,00	V	1,75	4.620,00
221160	Ontgraven sleuf ongestempeld, grond deponeren.	m3	38,00	V	12,20	463,60
221170	Ontgraven sleuf ongestempeld	m3	116,00	V	8,56	992,96
2212 221210	<u>Grond ontgraven t.b.v. kunstgrasveld</u> Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld	m3	2.760,00	V	1,56	4.305,60
221220	Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld	m3	1.495,00	V	1,74	2.601,30
2213 221310	<u>Grond ontgraven t.b.v. verhardingen</u>					

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
221310	Grond ontgraven uit cunet verharding	m3	90,00	V	4,97	447,30
221320	Grond ontgraven uit cunet verharding	m3	150,00	V	4,97	745,50
221380	Grond ontgraven uit cunet fundering dug-out.	m3	6,00	V	7,30	43,80
222	GROND VERVOEREN					
2221	<u>Grond vervoeren op het werk</u>					
222110	Grond vervoeren op het werk.	m3	160,00	V	1,70	272,00
2222	<u>Grond vervoeren naar elders</u>					
222210	Grond vervoeren naar elders.	m3	4.542,00	V	2,69	12.217,98
223	GROND VERWERKEN					
2231	<u>Grond verwerken t.b.v. leidingen</u>					
223110	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	2.640,00	V	1,95	5.148,00
223130	Aanvullen sleuf div. leidingen met vrijgek. grond	m	180,00	V	2,50	450,00
223140	Aanvullen sleuf verwijderde drainage	m	1.950,00	V	1,75	3.412,50
223150	Verdichten grond	m	1.950,00	V	0,85	1.657,50
223160	Aanvullen sleuf div. leidingen met zand v. zandbed	m	330,00	V	5,55	1.831,50
2234	<u>Grond verwerken t.b.v. aansluitend terrein</u>					
223410	Grond verwerken in groenstroken, vrijgekomen.	m3	160,00	V	1,26	201,60
23	DRAINAGE EN RIOLERING					
231	DRAINAGE					
2311	<u>Drainage leidingen</u>					
231110	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	2.640,00	V	1,95	5.148,00
2312	<u>Doorspuitputten</u>					
231210	Aanbrengen doorspuitconstructie t.b.v. drainage.	st	24,00	V	85,00	2.040,00
2313	<u>Controleren drainage</u>					
231310	Doorsteken en controleren drainage	EUR	750,00	N	1,00	750,00
232	RIOLERING					
2321	<u>Kolken</u>					
232110	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00	V	229,09	1.145,45
232120	Aanbrengen trottoirkolk, leveren.	st	4,00	V	238,70	954,80
2322	<u>Riolering</u>					
232210	Aanbr. riool PVC-buis ø 200 mm, grijs.	m	80,00	V	43,18	3.454,40
232220	Aanbr. riool PVC-buis ø 125 mm, grijs.	m	105,00	V	19,71	2.069,55
232230	Aanbrengen PE-put ø 600 mm.	st	1,00	V	409,96	409,96
232240	Aanbrengen putrand met deksel, leveren.	st	1,00	V	269,31	269,31
232250	Maken aansl. op rioolput PVC buis ø 200 mm, boren.	st	1,00	V	200,90	200,90
232260	Aansluiting PVC ø 200 mm op PE-put.	st	2,00	V	70,54	141,08
232270	Aansluiting PVC ø 125 mm op PE-put.	st	1,00	V	52,47	52,47
2323	<u>Hulpstukken riolering</u>					
232310	Aanbr. PVC bocht ø 125 mm 45°, grijs.	st	20,00	V	16,13	322,60
232320	Aanbr. PVC T-stuk ø 125x125x125 mm 45°, grijs.	st	3,00	V	22,69	68,07
232330	Aanbr. PVC T-stuk ø 200x125x200 mm 45°, grijs.	st	4,00	V	60,96	243,84
232340	Aanbrengen PVC-hulpstuk, verloop ø 200/125.	st	1,00	V	30,20	30,20
24	KUNSTGRASVELD					
241	REALISATIE KUNSTGRASVELD					
2411	<u>Onderbouw</u>					
241110	Grond verwerken in cunet kunstgrasveld	m3	2.126,00	V	19,75	41.988,50
241120	Profileren van oppervlakken.	m2	7.590,00	V	0,08	607,20
241130	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	7.590,00	V	0,02	151,80
241140	Grond verwerken in cunet kunstgrasveld	m3	759,00	V	21,25	16.128,75
241150	Profileren van oppervlakken.	m2	7.590,00	V	0,08	607,20
241160	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	7.590,00	V	0,02	151,80
2412	<u>Sporttechnische laag</u>					
241210	Leveren en aanbrengen sporttechnische laag	m2	7.590,00	V	3,95	29.980,50
2413	<u>Kunstgrasmat</u>					
241310	Leveren en aanbrengen drukverdelend doek	m2	7.590,00	V	0,75	5.692,50
241320	Leveren en aanbrengen kunstgrasmat voor voetbal	m2	7.590,00	V	16,50	125.235,00
242	KEURING KUNSTGRASVELD					
242010	Keuringen / begeleiding kunstgrasveld	EUR	7.000,00	N	1,00	7.000,00
242020	Keuringen / begeleiding kunstgrasveld	EUR	7.000,00	N	1,00	7.000,00
243	ONDERHOUD KUNSTGRASVELD					

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
243210	Onderhoud kunstgrasveld t/m oplevering	EUR	750,00	N	1,00	750,00
243220	Onderhoud kunstgrasveld eerste 6 mnd na oplevering	EUR	750,00	N	1,00	750,00
243230	Periodiek onderhoud kunstgrasveld 10 jaar	jaar	10,00	V	1.750,00	17.500,00
243240	Leveren infillmateriaal	m3	20,00	V	325,00	6.500,00
243250	Opstellen onderhoudsschema kunstgrasveld	EUR	75,00	N	1,00	75,00
243260	Geven onderhoudsinstructie	st	1,00	V	375,00	375,00
25	SPORTVELDINRICHTING					
251	DIVERSE INRICHTING					
251010	Aanbrengen wedstrijddoelen, P-model	st	2,00	V	300,00	600,00
251020	Aanbrengen hoekvlaggen	st	4,00	V	37,50	150,00
252	DUG-OUTS					
252010	Menggranulaat fundering dik 0,15 m, leveren.	m2	15,00	V	4,68	70,20
252020	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	13,00	V	42,50	552,50
252030	Betonstaal t.b.v. betonverharding rond put.	kg	200,00	V	2,00	400,00
252040	Toepassen randbekisting.	m2	10,00	V	27,50	275,00
252050	Afwerken oppervlak aangebrachte betonmortel.	m2	13,00	V	17,75	230,75
252060	Metselwerk ten behoeve van de dug-outs	st	2,00	V	1.350,00	2.700,00
252070	Daken aanbrengen ten behoeve van de dug-outs	st	2,00	V	1.150,00	2.300,00
26	AFRATERING					
261	PUBLIEKSAFRATERING					
261010	Leveren en aanbrengen publieksafrastering	m	270,00	V	22,50	6.075,00
261030	Aanbrengen looppoort in publieksafr, 1,25 m	st	3,00	V	425,50	1.276,50
261040	Aanbrengen onderhoudspoort in publieksafr, 4,00 m	st	1,00	V	834,50	834,50
262	BALLENVANGER					
262010	Leveren en aanbrengen ballenvanger, gaas	m	225,00	V	85,00	19.125,00
262020	Leveren en aanbrengen ballenvanger, staalmat	m	50,00	V	95,00	4.750,00
262030	Leveren en aanbrengen ballenvanger, gaas	m	20,00	V	87,50	1.750,00
262040	Leveren en aanbrengen ballenvanger, gaas	m	85,00	V	67,50	5.737,50
262050	Leveren en aanbrengen ballenvanger, gaas	m	10,00	V	92,50	925,00
262080	Leveren en aanbrengen looppoort in ballenvanger	st	6,00	V	525,00	3.150,00
262090	Leveren en aanbr. onderhoudspoort in ballenvanger	st	1,00	V	1.725,00	1.725,00
27	TERREININRICHTING					
271	VERLICHTING					
271110	Leveren en aanbrengen verlichtingsinstallatie.	st	1,00	V	42.500,00	42.500,00
272	DIVERSEN					
272010	Leveren en aanbrengen informatieborden kunstgras	st	3,00	V	55,00	165,00
28	VERHARDING					
281	FUNDERING					
2811	<u>Menggranulaat</u>					
281110	Menggranulaat fundering dik 0,20 m, leveren.	m2	940,00	V	4,79	4.502,60
281120	Profileren funderingslagen	m2	940,00	V	1,50	1.410,00
2812	<u>Straatlaag</u>					
281210	Aanbr. straatlaag van brekerzand dik 50 mm.	m2	85,00	V	2,27	192,95
282	KANTOPSLUITING					
2821	<u>Opsluitbanden 100 x 200 mm</u>					
282110	Opsluitband 100 x 200 mm in betonspecie.	m	600,00	V	8,18	4.908,00
282120	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm.	st	565,00	V	3,70	2.090,50
282130	Leveren hoekstuk opsluitband 100 x 200 mm.	st	2,00	V	9,70	19,40
282150	Leveren gebogen opsluitband van beton, r = 3.	st	30,00	V	8,70	261,00
282190	Pasmaken opsluitband 100 x 200 mm.	st	12,00	V	5,00	60,00
2822	<u>Geleideband 70/150 x 250 mm</u>					
282210	Geleideband 70/150 x 250 mm in betonspecie.	m	85,00	V	8,90	756,50
282220	Leveren geleideband 70/150 x 250 mm.	st	85,00	V	11,45	973,25
282290	Pasmaken geleideband 70/150 x 250 mm.	st	1,00	V	6,50	6,50
2823	<u>Streklaag</u>					
282310	Kantopsluiting van 2 bss kf kleur antraciet	m	80,00	V	8,14	651,20
282320	Aanbrengen streklaag van betontegels.	m	65,00	V	47,50	3.087,50
2824	<u>Opsluitbanden 100 x 300 mm</u>					
282410	Opsluitband 100 x 300 mm in betonspecie.	m	2,00	V	9,23	18,46
282420	Leveren rechte opsluitband 100 x 300 mm.	st	2,00	V	6,54	13,08
282490	Pasmaken opsluitband 100 x 300 mm.	st	1,00	V	5,00	5,00
2825	<u>Molgoten</u>					

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
282510	Molgoot 5 bss kf, leveren, kleur antraciet	m	120,00	V	19,36	2.323,20
283	ASFALTVERHARDING					
2831	<u>Onderlaag</u>					
283120	Aanbrengen onderlaag van asfaltbeton, AC 22 base.	ton	163,00	V	82,09	13.380,67
283130	Aanbrengen onderlaag van asfaltbeton, AC 22 base.	ton	1,70	V	82,09	139,55
2832	<u>Kleeflaag</u>					
283210	Aanbrengen kleeflaag, 0,3 kg/m2.	m2	940,00	V	0,28	263,20
2834	<u>Deklaag asfaltbeton</u>					
283410	Aanbrengen deklaag van asfaltbeton AC 8 surf.	ton	71,00	V	99,87	7.090,77
283420	Aanbrengen deklaag van asfaltbeton AC 8 surf.	ton	0,25	V	99,87	24,97
284	ELEMENTVERHARDING					
284010	Aanbrengen betontegels dik 45 mm, vrijgekomen.	m2	50,00	V	9,04	452,00
29	GROENVOORZIENING					
291010	Frezen, vlak.	are	4,00	V	7,50	30,00
291020	Egaliseren, vlak.	are	4,00	V	17,50	70,00
291030	Zaaien, vlak.	are	4,00	V	35,00	140,00
291040	Frezen, talud.	are	8,00	V	9,50	76,00
291050	Egaliseren, talud.	are	8,00	V	20,00	160,00
291060	Zaaien, talud.	are	8,00	V	42,00	336,00
7	DIVERSE WERKZAAMHEDEN					
71	ALDENHOF PARK					
711	RIJPLATEN					
711110	Aanbr., instandhouden, verwijderen rijplaten.	m	40,00	V	83,45	3.338,00
713	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, BOUWHEKKEN ETC.					
7154	<u>Toepassen waarschuwborden</u>					
715410	Toepassen waarschuwborden	EUR	400,00	N	1,00	400,00
715420	Opstellen plan voor verkeersmaatr. door aannemer.	keer	1,00	V	500,00	500,00
8	BESCHIKBAARSTELLING, DIRECTIEBEHOEFTE, DIVERSEN.					
81	BESCHIKBAARSTELLING.					
811110	T.b.s. werknemer, groep B, grondwerker wegenbouw.	uur	8,00	V	35,00	280,00
811130	T.b.s. werknemer, groep B, straatmaker II.	uur	16,00	V	37,50	600,00
811210	T.b.s. werknemer, groep C, vakman GWW.	uur	16,00	V	40,00	640,00
812210	T.b.s. hydraulische graafmachine bakinhoud 1 m3.	uur	16,00	V	65,00	1.040,00
812310	T.b.s. vrachtauto 6 x 6.	uur	8,00	V	70,00	560,00
812420	T.b.s. wiellader, ten minste 2 m3.	uur	8,00	V	70,50	564,00
812510	T.b.s. tractor, incl. grondkar 7 m3.	uur	8,00	V	64,50	516,00
82	DIRECTIEBEHOEFTE.					
821220	Gebruik meetinstrumenten.	EUR	500,00	N	1,00	500,00
	Subtotaal					963.801,37

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
	Transport sub totaal					963.801,37
91	Eenmalige kosten					
910010	Inrichten werkkerrein	500,00	EUR			
910020	Opruimen werkkerrein	750,00	EUR			
910040	Aan- en afvoer materieel.	1.250,00	EUR			
918870	Korting	0,00	EUR			
918880	Overige eenmalige kosten	4.657,53	EUR			
919990	Totaal eenmalige kosten	7.157,53	EUR	N	1,00	7.157,53
929990	Uitvoeringskosten		EUR		1,00	28.914,04
939990	Algemene kosten		EUR		1,00	19.276,03
949990	Winst en risico		EUR		1,00	19.276,03
95	Stelposten					
951110	Stelpost leveringen en werkzaamheden.		EUR		1,00	10.000,00
96	Bijdragen					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)		EUR		1,00	1.575,00
	Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.					1.050.000,00
	20e februari 2014					