

Bijlage 2 - hoeveelheden

Opdrachtgever:

Gemeente Beekdaelen

rode tekst = alleen borstelen en vegen

Project:

Onderhoud sportvelden

Accommodatie	Voetbal							Hockey - zand			Tennis								Drainage			Hockey-water			
	Natuurgras (m2)	velden	Graskanten (m1)	handm. Onkruid (uur)	Kunstgras (m2)	velden	Omtrek	Kunstgras zand (m2)	Velden	Omtrek (m1)	Gravel (m2)	Banen	Omtrek	Provision (m2)	Banen	Omtrek	Padel (m2)	Banen	Omtrek (m)	Drain (m1)	PVC afvoer (m1)	Conctroleput (st)	Kunstgras zand (m2)	Velden	Omtrek (m1)
Schimmert																									
Veld A	7809	1	361	4																2000	100	20			
Veld B	4069	1	283	4																2000	100	20			
Hulsberg																				0	0	0			
Veld A	8072	1	360	4																2000	100	20			
Veld B					7591	1	352													0	0	0			
Veld C											1261	2	142							400	20	4			
Veld D											1258	2	142							400	20	4			
Veld E											201	1	60							200	10	2			
Veld F											204	1	61							200	10	2			
Veld G											1261	2	142							400	20	4			
Veld H																	162	1	54	50	2,5	0,5			
Veld I											1262	2	142							400	20	4			
Nuth																				0	0	0			
Veld A	8687	1	378	4																2000	100	20			
Veld B								5929	1	318										0	0	0	6000	1	300
Veld C								1543	1	170										0	0	0			
Amstenrade																				0	0	0			
Veld A					8725	1	382													0	0	0			
Oirsbeek - Schinnen																				0	0	0			
Veld A					16045	2	513													0	0	0			
Veld B					7590	1	350													0	0	0			
Merkelbeek																				0	0	0			
Veld A	7786	1	362	4																2000	100	20			
Veld B														1267	2	142				400	20	4			
Veld C														1256	2	142				400	20	4			
Veld D														199	1	58				200	10	2			
Veld E					7803															0	0	0			
Schinveld																				0	0	0			
Veld A	8693	1	380	4																2000	100	20			
Veld B					7632															0	0	0			
Jabeek																				0	0	0			
Veld A	14071	2	628	4																4000	200	40			
Totaal	59187	8	2752	28	55386	5	1597	7472	2	488	5447	10	689	2722	5	342	162	1	54	19050	952,5	191	6000	1	300

Bijlage 2 - Hoeveelheden
Opdrachtgever:
Project:
Gemeente Beekdaelen
Onderhoud Sportcomplexen

Post nr.	omschrijving	eenheid	hoeveelheid	freq.	jaren	bewerk%	hoeveelheid
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN						
11	NATUURGRASVELDEN						
111	WEDSTRIJD- EN TRAININGSVELDEN						
<u>1110</u>	<u>Opruimwerkzaamheden</u>						
111010	Grasveld ontdoen van blad.	are	591,87	4	3	100%	7102,44
<u>1111</u>	<u>Maaien</u>						
111110	Maaien sportveld - kooimaaier	are	591,87	45	3	100%	79902,45
111120	Maaien sportveld - cirkelmaaier	are	591,87	2	3	100%	3551,22
111130	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld	are	591,87	4	3	100%	7102,44
111140	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	2752,00	3	3	100%	24768,00
<u>1112</u>	<u>Eggen/ verticuteren/ rollen/ slepen</u>						
111210	Verticuteren sportveld.	are	591,87	2	3	100%	3551,22
111220	Wiedeggen sportveld.	are	591,87	3	3	100%	5326,83
111230	Snijden sportveld	are	591,87	3	3	100%	5326,83
111240	Vegen grasveld na wiedeggen/ snijden	are	591,87	3	3	100%	5326,83
111250	Rollen sportveld.	are	591,87	2	3	100%	3551,22
111260	Slepen sportveld	are	591,87	2	3	100%	3551,22
111270	Plaatselijk handmatig onkruidbestrijding	uur	28,00	2	3	100%	168,00
<u>1113</u>	<u>Beluchten</u>						
111310	Topbeluchten sportveld.	are	591,87	2	3	100%	3551,22
<u>1114</u>	<u>Bemesten</u>						
111410	Bemesten grasveld	are	591,87	6	3	100%	10653,66
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN						
121	KUNSTGRAS HOCKEYVELDEN - ZAND INGESTROOID						
<u>1210</u>	<u>Opruimwerkzaamheden</u>						
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	7472,00	12	3	100%	268992,00
<u>1211</u>	<u>Onkruidbeheersing</u>						
121110	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	488,00	2	3	100%	2928,00
121120	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	m2	7472,00	1	3	100%	22416,00

Bijlage 2 - Hoeveelheden

Opdrachtgever:

Project:

Gemeente Beekdaelen

Onderhoud Sportcomplexen

Post nr.	omschrijving	eenheid	hoeveelheid	freq.	jaren	bewerk%	hoeveelheid
<u>1212</u>	<u>Borstelen</u>						
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	7472,00	20	3	100%	448320,00
122	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN						
<u>1220</u>	<u>Opruimwerkzaamheden</u>						
122010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	39951,00	12	3	100%	1438236,00
122020	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	1597,00	6	3	100%	28746,00
122030	Schoonmaken schoonloopvoorziening	st	10,00	6	3	100%	180,00
<u>1221</u>	<u>Onkruidbeheersing</u>						
122110	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	1597,00	2	3	100%	9582,00
<u>1222</u>	<u>Borstelen</u>						
122210	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	55386,00	20	3	100%	3323160,00
123	KUNSTGRAS PADELBANEN						
<u>1230</u>	<u>Opruimwerkzaamheden</u>						
123010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	162,00	12	3	100%	5832,00
<u>1231</u>	<u>Onkruidbeheersing</u>						
123110	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	54,00	2	3	100%	324,00
123120	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	m2	162,00	1	3	100%	486,00
<u>1232</u>	<u>Borstelen</u>						
123210	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	162,00	20	3	100%	9720,00
124	PROVISION TENNISBANEN						
<u>1241</u>	<u>Opruimwerkzaamheden</u>						
124110	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	2722,00	12	3	100%	97992,00
<u>1242</u>	<u>Onkruidbeheersing</u>						
124210	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	342,00	2	3	100%	2052,00
124220	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	m2	2722,00	1	3	100%	8166,00
<u>1243</u>	<u>Borstelen</u>						
124310	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	2722,00	20	3	100%	163320,00
125	KUNSTGRAS HOCKEYVELDEN - WATER						
<u>1250</u>	<u>Opruimwerkzaamheden</u>						

Bijlage 2 - Hoeveelheden

Opdrachtgever:

Project:

Gemeente Beekdaelen

Onderhoud Sportcomplexen

Post nr.	omschrijving	eenheid	hoeveelheid	freq.	jaren	bewerk%	hoeveelheid
125010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	6000,00	12	3	100%	216000,00
<u>1251</u>	<u>Onkruidbeheersing</u>						
125110	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	300,00	2	3	100%	1800,00
125120	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	m2	6000,00	8	3	100%	144000,00
<u>1252</u>	<u>Borstelen</u>						
125210	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	6000,00	20	3	100%	360000,00
2	GROOTONDERHOUD SPORTVELDEN						
21	NATUURGRAS SPORTVELDEN						
<u>2101</u>	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>						
210110	Verwijderen voetbaldoel	st	16,00	1	3	100%	48,00
210120	Aanbrengen voetbaldoel	st	16,00	1	3	100%	48,00
<u>2102</u>	<u>Verticuteren</u>						
210210	Verticuteren sportveld.	are	591,87	1	3	100%	1775,61
<u>2103</u>	<u>Dressen met grond</u>						
210310	Dressen sportveld doelgebied grond 0.5m3	are	17,60	1	3	100%	52,80
210320	Dressen sportveld doelgebied grond 1m3	are	17,60	1	3	100%	52,80
210330	Dressen sportveld grensrechtstrook grond	are	8,00	1	3	100%	24,00
210340	Dressen sportveld cornervlag grond	are	1,44	1	3	100%	4,32
210350	Dressen sportveld grond 5m3	are	591,87	1	3	20%	355,12
210360	Dressen sportveld grond 10m3	are	591,87	1	3	20%	355,12
210370	Dressen sportveld grond 15m3	are	591,87	1	3	20%	355,12
210380	Dressen sportveld grond 20m3	are	591,87	1	3	20%	355,12
210390	Dressen sportveld grond 25m3	are	591,87	1	3	20%	355,12
<u>2104</u>	<u>Dressen met zand</u>						
210410	Dressen/bezanden sportveld zand doelgebied 0,5m3	are	17,60	1	3	100%	52,80
210420	Dressen/bezanden sportveld zand 1m3	are	17,60	1	3	100%	52,80
210430	Dressen/bezanden sportveld zand grensrechterstrook	are	8,00	1	3	100%	24,00
210440	Dressen/bezanden sportveld zand cornervlaggen	are	1,44	1	3	100%	4,32
210450	Dressen/bezanden zand sportveld 5m3	are	591,87	1	3	20%	355,12

Bijlage 2 - Hoeveelheden**Opdrachtgever:****Project:****Gemeente Beekdaelen****Onderhoud Sportcomplexen**

Post nr.	omschrijving	eenheid	hoeveelheid	freq.	jaren	bewerk%	hoeveelheid
210460	Dressen/bezanden zand sportveld 10m3	are	591,87	1	3	20%	355,12
210470	Dressen/bezanden zand sportveld 15m3	are	591,87	1	3	20%	355,12
210480	Dressen/bezanden zand sportveld 20m3	are	591,87	1	3	20%	355,12
210490	Dressen/bezanden zand sportveld 25m3	are	591,87	1	3	20%	355,12
<u>2105</u>	<u>Beluchten</u>						
210510	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	are	591,87	1	3	100%	1775,61
210520	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	are	591,87	1	3	100%	1775,61
210530	Diepbeluchten sportveld.	are	591,87	1	3	50%	887,81
210540	Rollen sportveld.	are	591,87	1	3	100%	1775,61
210550	Recyclingdressen sportveld.	are	591,87	1	3	50%	887,81
<u>2106</u>	<u>Egaliseren en Profileren</u>						
210610	Rotorkopeggen en egaliseren grassportveld	are	591,87	1	3	10%	177,56
210611	Eggen sportveld						
210612	Egaliseren sportvelden.						
210620	Rotorkopeggen en egaliseren doelgebieden	are	17,60	1	3	100%	52,80
210621	Eggen doelgebied						
210622	Egaliseren doelgebied						
210630	Bewerken met KORO-fieldtopmaker-doelgebied	are	17,60	1	3	100%	52,80
210640	Affrezen toplaag sportveld.	are	591,87	1	3	15%	266,34
<u>2107</u>	<u>Doorzaaien</u>						
210710	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	are	591,87	1	3	25%	443,90
210720	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	are	591,87	1	3	25%	443,90
210730	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	are	591,87	1	3	25%	443,90
210740	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	are	591,87	1	3	25%	443,90
<u>2108</u>	<u>Inzaaien doelgebieden</u>						
210810	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	m2	144,00	1	3	100%	432,00
210820	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (11x10 m	m2	1760,00	1	3	100%	5280,00
22	KUNSTGRAS HOCKEYVELD - ZAND						
<u>2201</u>	<u>Inspecteren</u>						

Bijlage 2 - Hoeveelheden
Opdrachtgever:
Project:
Gemeente Beekdaelen
Onderhoud Sportcomplexen

Post nr.	omschrijving	eenheid	hoeveelheid	freq.	jaren	bewerk%	hoeveelheid
220110	Inspecteren kunstgras hockeyvelden	keer	2,00	2	3	100%	12,00
<u>2211</u>	<u>Specialistisch onderhoud</u>						
221110	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	m2	7472,00	1	3	100%	22416,00
221120	Reinigen infill kunstgrassportveld.	m2	7472,00	1	3	100%	22416,00
221130	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	7472,00	2	3	100%	44832,00
23	TENNISBANEN						
231	GRAVEL						
<u>2310</u>	<u>Speelklaar maken velden</u>						
231010	Verwijderen belijning	baan	10,00	1	3	100%	30,00
231020	Frezen toplaag tot aan funderingslaag (lava)	are	54,47	1	3	100%	163,41
231030	Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking.	m2	5447,00	1	3	100%	16341,00
231040	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	2,72	1	3	100%	8,17
231050	Egaliseren gravel toplaag	are	54,47	1	3	100%	163,41
231060	Verdichten steen of steenachtig materiaal.	m2	5447,00	1	3	100%	16341,00
231070	Aanbrengen belijning	baan	10,00	1	3	100%	30,00
232	PROVISION TENNISBAAN						
<u>2320</u>	<u>Inspecteren</u>						
232010	Inspecteren kunstgras tennisbaan	keer	5,00	2	3	100%	30,00
<u>2321</u>	<u>Specialistisch onderhoud</u>						
232110	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	m2	2722,00	1	3	100%	8166,00
232120	Reinigen infill kunstgrassportveld.	m2	2722,00	1	3	100%	8166,00
232130	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	2722,00	2	3	100%	16332,00
233	PADEL						
<u>2330</u>	<u>Inspecteren</u>						
233010	Inspecteren kunstgras padelbanen	keer	1,00	2	3	100%	6,00
<u>2331</u>	<u>Specialistisch onderhoud</u>						
233110	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	m2	162,00	1	3	100%	486,00
233120	Reinigen infill kunstgrassportveld.	m2	162,00	1	3	100%	486,00
233130	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	162,00	2	3	100%	972,00

Bijlage 2 - Hoeveelheden
Opdrachtgever:
Project:
Gemeente Beekdaelen
Onderhoud Sportcomplexen

Post nr.	omschrijving	eenheid	hoeveelheid	freq.	jaren	bewerk%	hoeveelheid
24	DRAINAGE						
<u>2410</u>	<u>Reinigen</u>						
241010	Graven en aanvullen werkput.	st	190,50	1	3	20%	114,30
241020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	19050,00	1	3	20%	11430,00
241030	Riool reinigen onder hoge druk.	m	952,50	1	3	20%	571,50
25	KUNSTGRAS HOCKEYVELD - Water						
<u>2501</u>	<u>Inspecteren</u>						
250110	Inspecteren kunstgras hockeyvelden	keer	1,00	2	3	100%	6,00
<u>2511</u>	<u>Specialistisch onderhoud</u>						
251110	Specialistisch onderhoud	m2	6000,00	1	3	100%	18000,00
3	BIJKOEMENDE WERKZAAMHEDEN						
<u>3001</u>	<u>Inzetten medewerkers en materieel</u>						
300110	Inzetten werknemer.	uur	13,00	1	3	100%	39,00
300120	Inzetten werknemer.	uur	13,00	1	3	100%	39,00
300130	Inzetten vrachtauto.	uur	13,00	1	3	100%	39,00
<u>3002</u>	<u>Wet natuurbescherming</u>						
300210	Plan van aanpak flora en fauna.	keer	1,00	1	3	33%	1,00
300220	Betreft: inventarisatie en monitoren tijdelijke en	keer	1,00	1	3	100%	3,00
300230	Betreft: uitvoeren en toepassen van bescherming	keer	1,00	1	3	100%	3,00
<u>3003</u>	<u>Werkplannen</u>						
300310	Opstellen werkplan, incl. V&G plan	st	1,00	1	3	33%	1,00
300320	Opstellen van een deelopdracht.	keer	1,00	3	3	100%	9,00