

Bijlage 2 - hoeveelheden
Opdrachtgever: Gemeente Zeist
Project: Onderhoud sportcomplexen

Accommodatie	Sportvelden															Gazon			Hemelwaterafvoer			Algemeen	
	Natuurgras (m2)	velden (st)	handm. Onkruid (uur)	Kunstgras voetbal - SBR infill (m2)	Kunstgras voetbal - TPE infill (m2)	velden (st)	Omtrek (m1)	Kunstgras - zand infill (m2)	velden (st)	Omtrek (m1)	Honk- en softbal Gravel (m2)	Atletiek kunststofbaan (m2)	Atletiek goten (m1)	Atletiek gravel (m2)	Atletiek verspingbak (m2)	Gazon	Rand gazon langs verharding (m1)	Bomen in gazon (st)	Drainage (m1)	PVC afvoer (m1)	Controle put drainage (st)	Inzet medew + nat.	PVA + V&G + deelopdracht
DOSC - Tekening BT1	5528	2	1	0	22734	3	1051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5841	0	54	1	0,13
Algemeen																						1	0,13
Veld 1					7551	1	349												1944		18		
Veld 2					7601	1	351												1980		18		
Veld 3					7582	1	351												1917		18		
Pupillenveld	5528	2	1																				
Sportcomplex Dijnslburg (SV Zeist + softbal) - Tekening BT2	13639	3	3	0	7619	1	350	0	0	0	4586	0	0	0	0	6204	1456	22	5500	360	56	1	0,13
Algemeen																6204	1456	22				1	0,13
Veld 1					7619	1	350												1850	120	18		
Veld 2	7327	1	1																1850	120	18		
Softbalveld 1	3156	1	1								2293								900	60	10		
Softbalveld 2	3156	1	1								2293								900	60	10		
Atletiekbaan Dijnslburg (AV Fit) - Tekening BT3	7186	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5294	398	728	129	3566	576	3	1600	100	20	1	0,13
Algemeen																3566	576	3				1	0,13
Veld 1	7186	1	1									5294	398	728	129				1600	100	20		
Achter 't Slot - Tekening BT4	22564	3	3	16892	0	5	963	0	0	0	0	0	0	0	0	3536	433	13	9250	600	90	1	0,13
Algemeen																3536	433	13				1	0,13
Veld 1 Jonathan				8128		1	361												1850	120	18		
Veld 2 Jonathan				7586		1	350												1850	120	18		
Veld 3 Jonathan	7577	1	1																1850	120	18		
Veld 4 Jonathan	7816	1	1																1850	120	18		
Veld 5 Jonathan	7171	1	1																1850	120	18		
Minivelden				1178		3	252																
Blikkenburg Oost - Tekening BT5	7579	1	1	0	7586	1	350	0	0	0	0	0	0	0	0	4217	556	0	5595	240	36	1	0,13
Algemeen																4217	556					1	0,13
Veld 1 FZO-Patria	7579	1	1																1850	120	18		
Veld 2 FZO-Patria				7586		1	350												3745	120	18		
Blikkenburg West - Tekening BT6	7620	1	1	0	15244	2	702	0	0	0	0	0	0	0	0	32516	1611	21	6190	420	62	1	0,13
Algemeen																32516	1611	21				1	0,13
Veld 6 Jonathan				7622		1	351												1850	120	18		
Veld 7 Jonathan				7622		1	351												1850	120	18		
Veld 8 Jonathan	7620	1	1																1850	120	18		
Skeelerbaan																			640	60	8		
Noordweg - Tekening BT7	7499	1	1	15098	0	2	0	2365	4	372	0	0	0	0	0	1917	659	6	5450	360	54	1	0,13
Algemeen																1917	659	6				1	0,13
Veld 1				7652		1													1850	120	18		
Veld 2				7446		1													1800	120	18		
Veld 3	7499	1	1																1800	120	18		
Minivelden - voetbal plaza Saestum								2365	4	372													
Bisonpark - Tekening BT8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19268	291	8	1850	120	18	1	0,13
Algemeen																19268	291	8	1850	120	18	1	0,13
Totaal	71615	12	11	31990	53183	14	3416	2365	4	372	4586	5294	398	728	129	71224	5582	73	41276	2200	390	8	1

Bijlage 2 - Hoeveelheden

Opdrachtgever:

Project:

Gemeente Zeist

Onderhoud Sportcomplexen

2

Post nr.	omschrijving	eenheid	hoeveelheid	freq.	jaren	bewerk%	hoeveelheid
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN						
11	NATUURGRASVELDEN						
111	WEDSTRIJD- EN TRAININGSVELDEN						
<u>1111</u>	<u>Maaïen</u>						
111110	Maaïen sportveld - kooimaaier	are	716,15	45	2	100,00%	64453,50
111120	Maaïen sportveld - cirkelmaaier	are	716,15	2	2	100,00%	2864,60
111130	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen sportveld	are	716,15	2	2	100,00%	2864,60
<u>1112</u>	<u>Eggen/ verticuteren/ rollen/ slepen</u>						
111210	Verticuteren sportveld.	are	716,15	1	2	100,00%	1432,30
111220	Wiedeggen sportveld.	are	716,15	3	2	100,00%	4296,90
111230	Snijden sportveld	are	716,15	3	2	100,00%	4296,90
111240	Vegen grasveld na wiedeggen/ snijden	are	716,15	3	2	100,00%	4296,90
111250	Rollen sportveld.	are	716,15	2	2	100,00%	2864,60
111260	Slepen sportveld	are	716,15	2	2	100,00%	2864,60
111270	Plaatselijk handmatig onkruidbestrijding	uur	11,00	2	2	100,00%	44,00
<u>1113</u>	<u>Beluchten</u>						
111310	Topbeluchten sportveld.	are	716,15	2	2	100,00%	2864,60
<u>1114</u>	<u>Bemesten</u>						
111410	Bemesten grasveld	are	716,15	4	2	100,00%	5729,20
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN						
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN						
<u>1212</u>	<u>Borstelen</u>						
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	85173,00	20	2	100,00%	3406920,00
122	KUNSTGRAS VOETBALPLAZA						
<u>1221</u>	<u>Onkruidbeheersing</u>						
122120	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	m2	2365,00	1	2	100,00%	4730,00
<u>1222</u>	<u>Borstelen</u>						
122210	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	2365,00	20	2	100,00%	94600,00
13	HONK EN SOFTBAL						

Bijlage 2 - Hoeveelheden

Opdrachtgever:

Project:

Gemeente Zeist

Onderhoud Sportcomplexen

2

Post nr.	omschrijving	eenheid	hoeveelheid	freq.	jaren	bewerk%	hoeveelheid
<u>1310</u>	<u>Opruimwerkzaamheden</u>						
131010	Verharding ontdoen van blad.	are	45,86	12	2	100,00%	1100,64
<u>1320</u>	<u>Onkruidberheersing</u>						
132010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	45,86	7	2	100,00%	642,04
<u>1321</u>	<u>Slepen</u>						
132110	Slepen sportveld.	are	45,86	14	2	100,00%	1284,08
2	GROOTONDERHOUD SPORTVELDEN						
21	NATUURGRAS SPORTVELDEN						
<u>2101</u>	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>						
210110	Verwijderen voetbaldoel	st	24,00	2	2	100,00%	96,00
210120	Aanbrengen voetbaldoel	st	24,00	2	2	100,00%	96,00
<u>2102</u>	<u>Verticuteren</u>						
210210	Verticuteren sportveld.	are	716,15	1	2	100,00%	1432,30
<u>2103</u>	<u>Dressen met grond</u>						
210310	Dressen sportveld doelgebied grond 0.5m3	are	26,40	1	2	20,00%	10,56
210320	Dressen sportveld doelgebied grond 1m3	are	26,40	1	2	20,00%	10,56
210330	Dressen sportveld grensrechtersstrook grond	are	12,00	1	2	20,00%	4,80
210340	Dressen sportveld cornervlag grond	are	4,32	1	2	20,00%	1,73
210350	Dressen sportveld grond 5m3	are	716,15	1	2	15,00%	214,85
210360	Dressen sportveld grond 10m3	are	716,15	1	2	15,00%	214,85
210370	Dressen sportveld grond 15m3	are	716,15	1	2	15,00%	214,85
210380	Dressen sportveld grond 20m3	are	716,15	1	2	15,00%	214,85
210390	Dressen sportveld grond 25m3	are	716,15	1	2	15,00%	214,85
<u>2104</u>	<u>Dressen met zand</u>						
210410	Dressen/bezanden sportveld zand doelgebied 0,5m3	are	26,40	1	2	20,00%	10,56
210420	Dressen/bezanden sportveld zand 1m3	are	26,40	1	2	20,00%	10,56
210430	Dressen/bezanden sportveld zand grensrechterstrook	are	12,00	1	2	20,00%	4,80
210440	Dressen/bezanden sportveld zand cornervlaggen	are	4,32	1	2	20,00%	1,73
210450	Dressen/bezanden zand sportveld 5m3	are	716,15	1	2	15,00%	214,85

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

2

Post nr.	omschrijving	eenheid	hoeveelheid	freq.	jaren	bewerk%	hoeveelheid
210460	Dressen/bezanden zand sportveld 10m3	are	716,15	1	2	15,00%	214,85
210470	Dressen/bezanden zand sportveld 15m3	are	716,15	1	2	15,00%	214,85
210480	Dressen/bezanden zand sportveld 20m3	are	716,15	1	2	15,00%	214,85
210490	Dressen/bezanden zand sportveld 25m3	are	716,15	1	2	15,00%	214,85
<u>2105</u>	<u>Beluchten</u>						
210510	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	are	716,15	1	2	25,00%	358,08
210520	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	are	716,15	1	2	25,00%	358,08
210530	Diepbeluchten sportveld.	are	716,15	1	2	25,00%	358,08
210540	Rollen sportveld.	are	716,15	1	2	100,00%	1432,30
210550	Recyclingdressen sportveld.	are	716,15	1	2	25,00%	358,08
<u>2106</u>	<u>Egaliseren en Profileren</u>						
210610	Rotorkoeggen en egaliseren grassportveld	are	716,15	1	2	10,00%	143,23
210611	Eggen sportveld	are	716,15	1	2	10,00%	143,23
210612	Egaliseren sportvelden.	are	716,15	1	2	10,00%	143,23
210620	Rotorkoeggen en egaliseren doelgebieden	are	26,40	1	2	10,00%	5,28
210621	Eggen doelgebied	are		1	2	10,00%	0,00
210622	Egaliseren doelgebied	are		1	2	10,00%	0,00
210630	Bewerken met KORO-fieldtopmaker-doelgebied	are	26,40	1	2	25,00%	13,20
210640	Affrezen toplaag sportveld.	are	716,15	1	2	10,00%	143,23
<u>2107</u>	<u>Doorzaaien</u>						
210710	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	are	716,15	1	2	25,00%	358,08
210720	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	are	716,15	1	2	25,00%	358,08
210730	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	are	716,15	1	2	25,00%	358,08
210740	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	are	716,15	1	2	25,00%	358,08
<u>2108</u>	<u>Inzaaien doelgebieden</u>						
210810	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	m2	216,00	1	2	50,00%	216,00
210820	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (11x10 m	m2	2640,00	1	2	50,00%	2640,00
22	KUNSTGRAS SPORTVELDEN						
221	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN						

Bijlage 2 - Hoeveelheden

Opdrachtgever:

Project:

Gemeente Zeist

Onderhoud Sportcomplexen

2

Post nr.	omschrijving	eenheid	hoeveelheid	freq.	jaren	bewerk%	hoeveelheid
<u>2212</u>	<u>Specialistisch onderhoud - rubber ingestrooid kunstgras</u>						
221210	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	m2	31990,00	1	2	100,00%	63980,00
221220	Reinigen infill kunstgrassportveld.	m2	31990,00	1	2	100,00%	63980,00
221230	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	31990,00	1	2	100,00%	63980,00
<u>2213</u>	<u>Specialistisch onderhoud - TPE ingestrooid kunstgras</u>						
221310	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	m2	53183,00	1	2	100,00%	106366,00
221320	Reinigen infill kunstgrassportveld.	m2	53183,00	1	2	100,00%	106366,00
221330	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	53183,00	1	2	100,00%	106366,00
222	KUNSTGRAS VOETBALPLAZA						
<u>2222</u>	<u>Specialistisch onderhoud</u>						
222210	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	m2	2365,00	1	2	100,00%	4730,00
222220	Reinigen infill kunstgrassportveld.	m2	2365,00	1	2	100,00%	4730,00
222230	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	2365,00	1	2	100,00%	4730,00
23	HONK EN SOFTBAL						
<u>2301</u>	<u>Speelklaar maken velden (1x per jaar)</u>						
230110	Frezen.	are	45,86	1	2	100,00%	91,72
230120	Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking.	m2	4586,00	1	2	100,00%	9172,00
230130	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	16,51	1	2	100,00%	33,02
230140	Egaliseren sportvelden.	are	45,86	1	2	100,00%	91,72
230150	Verdichten steen of steenachtig materiaal.	m2	4586,00	1	2	100,00%	9172,00
24	ATLETIEK						
240	KUNSTSTOF ATLETIEKBAAN						
<u>2401</u>	<u>Reinigen</u>						
240110	Reinigen atletiekbaan.	are	52,94	1	2	100,00%	105,88
25	DRAINAGE						
<u>2510</u>	<u>Reinigen</u>						
251010	Graven en aanvullen werkput.	st	390,00	1	2	25,00%	195,00
251020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	41276,00	1	2	25,00%	20638,00
251030	Riool reinigen onder hoge druk.	m	2200,00	1	2	25,00%	1100,00

Bijlage 2 - Hoeveelheden

Opdrachtgever:

Project:

Gemeente Zeist

Onderhoud Sportcomplexen

2

Post nr.	omschrijving	eenheid	hoeveelheid	freq.	jaren	bewerk%	hoeveelheid
3	DAGELIJKS ONDERHOUD GAZON						
31	GAZON						
<u>3110</u>	<u>Maaien</u>						
311010	Maaien gazon	are	712,24	26	2	100,00%	37036,48
311020	Bijmaaie n rondom bomen	st	73,00	7	2	100,00%	1022,00
7	BIJKOEMENDE WERKZAAMHEDEN						
<u>7001</u>	<u>Inzetten medewerkers en materieel.</u>						
700110	Inzetten werknemer.	uur	8,00	1	2	100,00%	16,00
700120	Inzetten werknemer.	uur	8,00	1	2	100,00%	16,00
700130	Inzetten vrachtauto.	uur	8,00	1	2	100,00%	16,00
<u>7002</u>	<u>Wet natuurbescherming</u>						
700210	Plan van aanpak flora en fauna.	keer	1,00	1	2	50,00%	1,00
700220	Betreft: inventarisatie en monitoren tijdelijke en	keer	1,00	3	2	100,00%	6,00
700230	Betreft: uitvoeren en toepassen van bescherming	keer	1,00	3	2	100,00%	6,00
<u>7003</u>	<u>Werkplannen</u>						
700310	Opstellen werkplan, incl. V&G plan	st	1,00	1	2	50,00%	1,00
700320	Opstellen van een deelopdracht.	keer	1,00	3	2	100,00%	6,00