

## Onderhoudsraming

<b>Opdrachtgever:</b>	Gemeente Ouder-Amstel
<b>Project:</b>	MJOP
<b>Projectnummer:</b>	17NW57801
<b>Bestand:</b>	Onderhoudsraming
<b>Datum:</b>	24-10-2019

### Uitgangspunten:

- Prijspeil 2019
- Prijzen excl. BTW

### Arealen

Type veld	Aantal velden	Are	Sportpark Ouderkerk	Sportpark De Hoop
Natuurgras wedstrijdveld	3,00	220,00	145	75
Natuurgras trainingsveld	2,00	59,00	23	36
SteGrazo	1,00	55,00	55	0
Kunstgrasveld rubber voetbal	3,00	231,00	155	76
Handbalveld	1,00	10,56	10,56	0
	<b>10,00</b>	<b>575,56</b>	<b>388,56</b>	<b>187</b>

Inrichtingselementen	Eenheid	Totaal	Sportpark Ouderkerk	Sportpark De Hoop
Gras	m2	45,00	45	0
Bosplantsoen	m2	53,00	35	18
Haag	m1	3,00	3	0
		<b>101,00</b>	<b>83</b>	<b>18</b>

## Onderhoudswerkzaamheden

	Frequentie	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs per eenheid	Totale kosten	Kosten per partij	
						Gemeente	Vereniging sportpark Ouderkerk
<b>Natuurgras wedstrijdveld</b>							
Maaien (kooimaaiër)	40,00	220,00	are	€ 0,34	€ 2.992,00	€ 1.020,00	1.972,00
Maaien (cirkelmaaiër)	2,00	220,00	are	€ 0,45	€ 198,00	€ 67,50	130,50
Bijmaaien	6,00	220,00	are	€ 1,00	€ 1.320,00	€ 450,00	870,00
Vegen	2,00	220,00	are	€ 2,00	€ 880,00	€ 300,00	580,00
Herstel van speelschade	40,00	220,00	are	€ 1,00	€ 8.800,00	€ 3.000,00	5.800,00
Herstel doelmonden	3,00	3,00	keer	€ 100,00	€ 900,00	€ 900,00	0,00
Rollen	1,00	220,00	are	€ 0,70	€ 154,00	€ 154,00	0,00
Slepen	2,00	220,00	are	€ 0,50	€ 220,00	€ 220,00	0,00
Wiedeggen	4,00	220,00	are	€ 0,35	€ 308,00	€ 308,00	0,00
Beluchten / prikrollen	1,00	220,00	are	€ 2,00	€ 440,00	€ 440,00	0,00
Bezanden na speelseizoen	1,00	220,00	are	€ 12,00	€ 2.640,00	€ 2.640,00	0,00
Bezanden najaar (20 m3)	1,00	220,00	are	€ 8,00	€ 1.760,00	€ 1.760,00	0,00
Afsteken graskanten	0,00	1080,00	m1	€ 0,25	€ -	€ -	0,00
Doorzaaien (120 kg graszaad)	2,00	220,00	are	€ 6,00	€ 2.640,00	€ 2.640,00	0,00
Dressen (5 m3)	1,00	220,00	are	€ 3,00	€ 660,00	€ 660,00	0,00
Recycledressen	0,50	220,00	are	€ 6,50	€ 715,00	€ 715,00	0,00
Diepbeluchten / vertidraineren (dichte pennen)	1,00	220,00	are	€ 3,50	€ 770,00	€ 770,00	0,00
Diepbeluchten / vertidraineren (conische pennen)	0,00	220,00	are	€ 3,50	€ -	€ -	0,00
Diepbeluchten / schudfrezen (50 cm)	1,00	220,00	are	€ 6,00	€ 1.320,00	€ 1.320,00	0,00
Fieldtopmaker	1,00	220,00	are	€ 16,50	€ 3.630,00	€ 3.630,00	0,00
Verticuteren	1,00	220,00	are	€ 0,25	€ 55,00	€ 55,00	0,00
Bemesten excl. levering bemesting	6,00	220,00	are	€ 0,50	€ 660,00	€ 225,00	435,00
Beregenen met vaste installatie	8,00	220,00	are	€ 0,90	€ 1.584,00	€ 1.584,00	0,00
Beregenen met losse buizen en sproeiers	0,00	220,00	are	€ 4,00	€ -	€ -	0,00
Bladruimen	8,00	220,00	are	€ 1,25	€ 2.200,00	€ 750,00	1.450,00
Verwijderen vuil/afval	12,00	220,00	are	€ 1,00	€ 2.640,00	€ -	2.640,00
Onkruidbestrijding handmatig	1,00	220,00	are	€ 3,00	€ 660,00	€ 660,00	0,00
Ongedierte bestrijding mollen	1,00	3,00	keer	€ 250,00	€ 750,00	€ 750,00	0,00
Ongedierte bestrijding engerlingen emelten	1,00	3,00	keer	€ 145,00	€ 435,00	€ 435,00	0,00
Leverantie meststoffen	6,00	3,00	keer	€ 170,00	€ 3.060,00	€ 3.060,00	0,00
Keuring van de velden	140,00	3,00	keer	€ 4,37	€ 1.835,40	€ 1.835,40	0,00
					<b>€ 44.226,40</b>	<b>€ 30.348,90</b>	<b>13.877,50</b>
<b>Natuurgras trainingsveld</b>							
Maaien (kooimaaiër)	40,00	59,00	are	€ 0,34	€ 802,40	€ 489,60	312,80
Maaien (cirkelmaaiër)	2,00	59,00	are	€ 0,45	€ 53,10	€ 32,40	20,70
Bijmaaien	6,00	59,00	are	€ 1,00	€ 354,00	€ 216,00	138,00
Vegen	2,00	59,00	are	€ 2,00	€ 236,00	€ 236,00	0,00
Herstel van speelschade	40,00	59,00	are	€ 1,00	€ 2.360,00	€ 1.440,00	920,00
Herstel doelmonden	3,00	2,00	keer	€ 100,00	€ 600,00	€ 200,00	400,00
Rollen	1,00	59,00	are	€ 0,70	€ 41,30	€ 41,30	0,00
Slepen	2,00	59,00	are	€ 0,50	€ 59,00	€ 59,00	0,00
Wiedeggen	4,00	59,00	are	€ 0,35	€ 82,60	€ 82,60	0,00
Beluchten / prikrollen	1,00	59,00	are	€ 2,00	€ 118,00	€ 118,00	0,00
Bezanden na speelseizoen	1,00	59,00	are	€ 12,00	€ 708,00	€ 708,00	0,00
Bezanden najaar (20 m3)	1,00	59,00	are	€ 8,00	€ 472,00	€ 472,00	0,00
Afsteken graskanten	0,00	720,00	m1	€ 0,25	€ -	€ -	0,00
Doorzaaien (120 kg graszaad)	2,00	59,00	are	€ 6,00	€ 708,00	€ 708,00	0,00
Dressen (5 m3)	1,00	59,00	are	€ 3,00	€ 177,00	€ 177,00	0,00
Recycledressen	0,50	59,00	are	€ 6,50	€ 191,75	€ 191,75	0,00
Diepbeluchten / vertidraineren (dichte pennen)	1,00	59,00	are	€ 3,50	€ 206,50	€ 206,50	0,00
Diepbeluchten / vertidraineren (conische pennen)	0,00	59,00	are	€ 3,50	€ -	€ -	0,00
Diepbeluchten / schudfrezen (50 cm)	1,00	59,00	are	€ 6,00	€ 354,00	€ 354,00	0,00
Fieldtopmaker	1,00	59,00	are	€ 16,50	€ 973,50	€ 973,50	0,00
Verticuteren	1,00	59,00	are	€ 0,25	€ 14,75	€ 14,75	0,00
Bemesten excl. levering bemesting	6,00	59,00	are	€ 0,50	€ 177,00	€ 108,00	69,00
Beregenen met vaste installatie	8,00	59,00	are	€ 0,90	€ 424,80	€ 424,80	0,00
Beregenen met losse buizen en sproeiers	0,00	59,00	are	€ 4,00	€ -	€ -	0,00
Bladruimen	8,00	59,00	are	€ 1,25	€ 590,00	€ 360,00	230,00
Verwijderen vuil/afval	12,00	59,00	are	€ 1,00	€ 708,00	€ 432,00	276,00
Onkruidbestrijding handmatig	1,00	59,00	are	€ 3,00	€ 177,00	€ 177,00	0,00
Ongedierte bestrijding mollen	1,00	2,00	keer	€ 250,00	€ 500,00	€ 500,00	0,00
Ongedierte bestrijding engerlingen emelten	1,00	2,00	keer	€ 145,00	€ 290,00	€ 290,00	0,00
Leverantie meststoffen	6,00	2,00	keer	€ 170,00	€ 2.040,00	€ 2.040,00	0,00
Keuring van de velden	140,00	2,00	keer	€ 4,37	€ 1.223,60	€ 1.223,60	0,00

Onderhoudswerkzaamheden							Kosten per partij		
	Frequentie	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs per eenheid	Totale kosten	Gemeente	Vereniging sportpark	Ouderkerk	
<b>Totale kosten regulier onderhoud</b>						<b>€ 14.642,30</b>	<b>€ 12.275,80</b>	<b>2.366,50</b>	
<b>Natuurgras SteGrazo</b>									
Maaien (kooimaaiër)	40,00	55,00	are	€ 0,34	€ 748,00		748,00		
Maaien (cirkelmaaiër)	2,00	55,00	are	€ 0,45	€ 49,50		49,50		
Bijmaaien	6,00	55,00	are	€ 1,00	€ 330,00		330,00		
Vegen	2,00	55,00	are	€ 2,00	€ 220,00	€ 220,00		0,00	
Herstel van speelschade	40,00	55,00	are	€ 1,00	€ 2.200,00	€ -		2.200,00	
Herstel doelmonden	3,00	1,00	keer	€ 100,00	€ 300,00	€ 300,00		0,00	
Rollen	1,00	55,00	are	€ 0,70	€ 38,50	€ 38,50		0,00	
Slepen	2,00	55,00	are	€ 0,50	€ 55,00	€ 55,00		0,00	
Wiedeggen	4,00	55,00	are	€ 0,35	€ 77,00	€ 77,00		0,00	
Beluchten / prikrollen	1,00	55,00	are	€ 2,00	€ 110,00	€ 110,00		0,00	
Bezanden na speelseizoen	1,00	55,00	are	€ 12,00	€ 660,00	€ 660,00		0,00	
Bezanden najaar (20 m3)	1,00	55,00	are	€ 8,00	€ 440,00	€ 440,00		0,00	
Afsteken graskanten	0,00	360,00	m1	€ 0,25	€ -	€ -		0,00	
Doorzaaien (120 kg graszaad)	2,00	55,00	are	€ 6,00	€ 660,00	€ 660,00		0,00	
Dressen (5 m3)	1,00	55,00	are	€ 3,00	€ 165,00	€ 165,00		0,00	
Recycledressen	0,50	55,00	are	€ 6,50	€ 178,75	€ 178,75		0,00	
Diepbeluchten / vertidraineren (dichte pennen)	1,00	55,00	are	€ 3,50	€ 192,50	€ 192,50		0,00	
Diepbeluchten / vertidraineren (conische pennen)	0,00	55,00	are	€ 3,50	€ -	€ -		0,00	
Diepbeluchten / schudfrezen (50 cm)	1,00	55,00	are	€ 6,00	€ 330,00	€ 330,00		0,00	
Fieldtopmaker	1,00	55,00	are	€ 16,50	€ 907,50	€ 907,50		0,00	
Verticuteren	1,00	55,00	are	€ 0,25	€ 13,75	€ 13,75		0,00	
Bemesten excl. levering bemesting	6,00	55,00	are	€ 0,50	€ 165,00			165,00	
Beregenen met vaste installatie	8,00	55,00	are	€ 0,90	€ 396,00	€ 396,00		0,00	
Bladruimen	8,00	55,00	are	€ 1,25	€ 550,00	€ 550,00		0,00	
Verwijderen vuil/afval	12,00	55,00	are	€ 1,00	€ 660,00	€ -		660,00	
Onkruidbestrijding handmatig	1,00	55,00	are	€ 3,00	€ 165,00	€ 165,00		0,00	
Ongedierte bestrijding mollen	1,00	1,00	keer	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00		0,00	
Ongedierte bestrijding engerlingen emelten	1,00	1,00	keer	€ 145,00	€ 145,00	€ 145,00		0,00	
Leverantie meststoffen	6,00	1,00	keer	€ 170,00	€ 1.020,00	€ 1.020,00		0,00	
Keuring van de velden	140,00	1,00	keer	€ 4,37	€ 611,80	€ 611,80		0,00	
<b>Totale kosten regulier onderhoud</b>						<b>€ 11.638,30</b>	<b>€ 7.485,80</b>	<b>4.152,50</b>	
<b>Kunstgras rubber voetbal</b>									
Vegen en of slepen	48,00	231,00	are	€ 1,20	€ 13.305,60	€ 13.305,60		0,00	
Handmatig bijvullen infill	24,00	3,00	keer	€ 15,00	€ 1.080,00	€ 1.080,00		0,00	
Inspectie infill/invulzand, naden, belijning, e.d.	12,00	3,00	keer	€ 20,00	€ 720,00	€ 720,00		0,00	
Intensieve veldinspectie	1,00	3,00	keer	€ 200,00	€ 600,00	€ 600,00		0,00	
Decompacteren/ eggen	1,00	231,00	are	€ 7,00	€ 1.617,00	€ 1.617,00		0,00	
Nadrennen infill	0,25	3,00	keer	€ 1.250,00	€ 937,50	€ 937,50		0,00	
Herstellen naden, stip, belijning, e.d.	2,00	3,00	keer	€ 100,00	€ 600,00	€ 600,00		0,00	
Dieptereiniging	1,00	231,00	are	€ 8,00	€ 1.848,00	€ 1.848,00		0,00	
Bladruimen	8,00	231,00	are	€ 0,55	€ 1.016,40	€ 1.016,40		0,00	
Verwijderen vuil/afval	12,00	231,00	are	€ 0,35	€ 970,20	€ 970,20		0,00	
Onkruid-, mos- en algenbestrijding (biologisch)	1,00	231,00	are	€ 2,50	€ 577,50	€ 577,50		0,00	
Keuring kunstgrasveld 1x/8jr	0,13	1,00	keer	€ 2.000,00	€ 250,00	€ 250,00		0,00	
<b>Totale kosten regulier onderhoud</b>						<b>€ 23.522,20</b>	<b>€ 23.522,20</b>	<b>0,00</b>	
<b>Handbalvelden</b>									
Vegen	4,00	10,56	are	€ 2,00	€ 84,48	€ 84,48		0,00	
Handmatig verwijderen vuil/onkruid	5,00	10,56	are	€ 4,00	€ 211,20	€ 211,20		0,00	
Inspectie naden, belijning, e.d.	1,00	1,00	keer	€ 20,00	€ 20,00	€ 20,00		0,00	
Reinigen asfalt	1,00	10,56	are	€ 4,00	€ 42,24	€ 42,24		0,00	
Bladruimen	8,00	10,56	are	€ 0,55	€ 46,46	€ -		46,46	
Verwijderen vuil/afval	12,00	10,56	are	€ 0,30	€ 38,02	€ -		38,02	
Onkruid-, mos- en algenbestrijding (randen)	1,00	10,56	are	€ 6,50	€ 68,64	€ -		68,64	
<b>Totale kosten regulier onderhoud</b>						<b>€ 511,04</b>	<b>€ 357,92</b>	<b>153,12</b>	
<b>Groenvoorziening</b>									
Maaien extensief gras	20,00	45,00	are	€ 0,55	€ 495,00	€ -		495,00	
Blad ruimen	6,00	101,00	are	€ 1,10	€ 666,60	€ -		666,60	
Snoeien bosplantsoen	0,30	53,00	are	€ 99,20	€ 1.577,28	€ 535,68		1.041,60	
Verwijderen vuil/afval	12,00	101,00	are	€ 0,30	€ 363,60	€ 363,60		0,00	
Onkruidbestrijding	4,00	48,00	are	€ 8,50	€ 1.632,00	€ 340,00		1.292,00	
<b>Totale kosten regulier onderhoud</b>						<b>€ 4.734,48</b>	<b>€ 1.239,28</b>	<b>3.495,20</b>	
<b>Installaties</b>									
Beregeningsinstallaties (najaars- en voorjaarsonderhoud)	2,00	1,00	jaar	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00		0,00	
Sportveldverlichting onderhoudswerkzaamheden	6,00	1,00	jaar	€ 750,00	€ 4.500,00	€ 4.500,00		0,00	
<b>Totale kosten regulier onderhoud</b>						<b>€ 5.500,00</b>	<b>€ 5.500,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>Totaal</b>				<b>€</b>	<b>104.774,72</b>	<b>€ 80.729,90</b>	<b>€ 24.044,82</b>		