

Totaaloverzicht: HERINRICHTING SPORTPARK HET NIEUWLAND - DIEREN

Opdrachtgever: Gemeente Rheden
 Betreft: Kostenraming herinrichting sportpark Het Nieuwland
 Versie: DEFINITIEF
 Datum: dinsdag 31 maart 2015
 Projectnummer: T1293HA4
 Opgave College B & W:



INCL. BTW	EXCL. BTW
€ 640.000,00	€ 528.925,62
€ 150.000,00	€ 123.966,94
€ 95.000,00	€ 78.512,40
€ 15.000,00	€ 12.396,69
€ 160.000,00	€ 132.231,40
<u>€ 400.000,00</u>	<u>€ 330.578,51</u>
€ 1.460.000,00	€ 1.206.611,57

Bron: Memo maatregelen Sport, gemeente Rheden
 Samenvatting memo (orgineel coalitie onderhandelingen 2014)

TOTAALOVERZICHT						
WERKZAAMHEDEN	EENHEID	STUKS	PRIJS PER EENHEID	TOTAAL	ALTERNATIEF (CLUB)	OPTIONEEL (CLUB)
A) MEERKOSTEN WATERKUNSTGRAS HOCKEYVELD MHC	EUR	1			€ 108.000,00	€ 47.000,00
B) REALISATIE ZANDKUNSTGRAS HOCKEYVELD MHC	EUR	2	€ 273.000,00	€ 546.000,00		€ 36.000,00
C) REALISATIE ATLETIEKBAAN INCL. KORFBAL	EUR	1	€ 142.000,00	€ 142.000,00		€ -
D) RENOVATIE ASFALT HANDBALVELD	EUR	1	€ 22.000,00	€ 22.000,00		€ 33.000,00
E) REALISATIE BEACH-COURT	EUR	1	€ 43.000,00	€ 43.000,00		€ -
F) REALISATIE PARKEERVOORZIENING KOLONIEWEG (UIT OPGAVE GEMEENTE RHEDEN)	EUR	1	€ 71.000,00	€ 71.000,00		€ -
G) REALISATIE PARKEERVOORZIENING EN TOEGANGSWEG VANAF VELDWEG MHC	EUR	1				€ 59.000,00
H) REALISATIE KUNSTGRAS VOETBALVELD DIERENSCHIE BOYS	EUR	1	€ 322.000,00	€ 322.000,00		€ 47.000,00
I) OVERIGE VOORZIENINGEN HET NIEUWLAND -ZUID	EUR	1	€ 57.000,00	€ 57.000,00		€ 17.000,00
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)				€ 1.203.000,00	€ 108.000,00	€ 239.000,00

Uitgangspunten:

- Raming op basis van PvE 31-03-2015
- Prijzen zijn excl. BTW
- Prijspeil is 2015
- Prijzen zijn incl. 15% staatkosten (VAT, onvoorzien, W&R en AK aannemer)
- Toepassing van nieuwe materialen
- Clubgebouw en nutsvoorzieningen MHC Dieren niet opgenomen in de raming

Kostenraming: MEERKOSTEN WATERKUNSTGRAS HOCKEYVELD MHC - DIEREN

Opdrachtgever: Gemeente Rheden
Betreft: Kostenraming herinrichting sportpark Het Nieuwland
Versie: DEFINITIEF
Datum: dinsdag 31 maart 2015
Projectnummer: T1293HA4



A) MEERKOSTEN WATERKUNSTGRAS HOCKEYVELD MHC						
	ALTERNATIEF (CLUB)	OPTIONEEL (CLUB)	AANTAL	EENHEID	PRIJS PER EENHEID	KOSTEN
WATERKUNSTGRAS HOCKEYVELD 91,40X55 M	€ 59.400,00					€ 59.363,00
Lava / rubber (MINDERPRIJS)			5707	m2	€ -5,50	€ -31.388,50
Lava			5707	m2	€ 3,50	€ 19.974,50
Foam			5707	m2	€ 6,00	€ 34.242,00
Kunstgrasmat (MEERPRIJS)			5707	m2	€ 5,00	€ 28.535,00
Klemsysteem			1	post	€ 8.000,00	€ 8.000,00
INSTALLATIES	€ 35.000,00					€ 76.000,00
Beregening (45 m³)			1	post	€ 35.000,00	€ 35.000,00
Verlichting - conventioneel (klasse II)		€ 35.000,00	1	post	€ 35.000,00	€ 35.000,00
Schakelkast		€ 6.000,00	1	post	€ 6.000,00	€ 6.000,00
SUBTOTAAL	€ 94.400,00	€ 41.000,00				
STAARTKOSTEN 15% (INCLUSIEF AFRONDING)	€ 14.200,00	€ 6.000,00				
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)	€ 108.000,00	€ 47.000,00				

Kostenraming: ZANDKUNSTGRAS HOCKEYVELD MHC - DIEREN

Opdrachtgever: Gemeente Rheden
 Betreft: Kostenraming herinrichting sportpark Het Nieuwland
 Versie: DEFINITIEF
 Datum: dinsdag 31 maart 2015
 Projectnummer: T1293HA4



B) REALISATIE ZANDKUNSTGRAS HOCKEYVELD MHC						
	TOTAAL	OPTIONEEL (CLUB)	AANTAL	EENHEID	PRIJS PER EENHEID	KOSTEN
VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	€ 17.800,00					€ 17.756,00
Opruimwerkzaamheden			1	post	€ 2.000,00	€ 2.000,00
Tijdelijke maatregelen			1	post	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Frezen top laag			64	are	€ 4,00	€ 256,00
Grondwerkzaamheden			2900	m3	€ 5,00	€ 14.500,00
ZANDKUNSTGRAS HOCKEYVELD 91,40X55 M	€ 168.900,00					€ 168.942,50
Zandonderbouw			5707	m2	€ 6,00	€ 34.242,00
Sporttechnische laag*			5707	m2	€ 5,50	€ 31.388,50
Kunstgrasmat			5707	m2	€ 16,00	€ 91.312,00
Verharding uitloopstrook			1	post	€ 6.000,00	€ 6.000,00
Keuringen KNHB			1	post	€ 6.000,00	€ 6.000,00
* Minderprijs wanneer sporttechnische laag bestaand hockeyveld hockeyveld hergebruikt kan worden						
HEKWERKEN	€ 18.500,00					€ 18.530,00
Leunhekwerk - basis (harmonicagaas)			304	m1	€ 30,00	€ 9.120,00
Ballenvanger - basis (harmonicagaas en net)			50	m1	€ 70,00	€ 3.500,00
Slagplanken (1 rij hoog)			266	m1	€ 10,00	€ 2.660,00
Slagplanken (3 rijen hoog)			50	m1	€ 30,00	€ 1.500,00
Poorten (2 spelers- en 1 onderhoudspoort)			1	post	€ 1.750,00	€ 1.750,00
VELDINRICHTING	€ 9.400,00					€ 9.400,00
Dug-outs - basis			2	stuks	€ 2.600,00	€ 5.200,00
Doelen - basis			2	stuks	€ 2.000,00	€ 4.000,00
Hoekvlaggen			4	stuks	€ 50,00	€ 200,00
VERHARDING	€ 15.000,00					€ 15.000,00
Looppad en materieelpad - basis			1	post	€ 13.500,00	€ 13.500,00
Walk-off constructies			1	post	€ 1.500,00	€ 1.500,00
INSTALLATIES	€ 7.500,00					€ 39.000,00
Drainage			1	post	€ 7.500,00	€ 7.500,00
Verlichting - conventioneel (klasse III)		€ 31.500,00	1	post	€ 31.500,00	€ 31.500,00
SUBTOTAAL	€ 237.100,00	€ 31.500,00				
STAARTKOSTEN 15% (INCLUSIEF AFRONDING)	€ 35.900,00	€ 4.500,00				
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)	€ 273.000,00	€ 36.000,00				

Kostenraming: ATLETIEKBAAN INCL. KORFBAL - DIEREN

Opdrachtgever: Gemeente Rheden
Betreft: Kostenraming herinrichting sportpark Het Nieuwland
Versie: DEFINITIEF
Datum: dinsdag 31 maart 2015
Projectnummer: T1293HA4



C) REALISATIE ATLETIEKBAAN INCL. KORFBAL						
	TOTAAL	OPTIONEEL (CLUB)	AANTAL	EENHEID	PRIJS PER EENHEID	KOSTEN
VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	€ 14.700,00					€ 14.680,00
Opruimwerkzaamheden			1	post	€ 2.500,00	€ 2.500,00
Tijdelijke maatregelen			1	post	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Frezen topklaag			45	are	€ 4,00	€ 180,00
Grondwerkzaamheden			2200	m3	€ 5,00	€ 11.000,00
ATLETIEKBAAN	€ 69.000,00					€ 69.025,00
Zandonderbouw			3300	m2	€ 6,00	€ 19.800,00
Lava			3300	m2	€ 3,50	€ 11.550,00
Halfverharding			3300	m2	€ 8,50	€ 28.050,00
Opsluitband			500	m1	€ 8,00	€ 4.000,00
Gazonband			375	m1	€ 15,00	€ 5.625,00
SEGMENT	€ 16.800,00					€ 16.840,00
Zandonderbouw			900	m2	€ 6,00	€ 5.400,00
Lava			900	m2	€ 3,50	€ 3.150,00
Halfverharding			900	m2	€ 8,50	€ 7.650,00
Opsluitband			80	m1	€ 8,00	€ 640,00
KOGELSTOTEN	€ 5.100,00					€ 5.100,00
Lava			190	m2	€ 3,50	€ 665,00
Halfverharding			190	m2	€ 8,50	€ 1.615,00
Opsluitband			65	m1	€ 8,00	€ 520,00
Kogelstootring			1	stuks	€ 2.300,00	€ 2.300,00
VERSPRINGEN	€ 3.400,00					€ 3.435,00
Zandonderbouw			65	m2	€ 6,00	€ 390,00
Lava			65	m2	€ 3,50	€ 227,50
Halfverharding			65	m2	€ 8,50	€ 552,50
Opsluitband			130	m1	€ 8,00	€ 1.040,00
Zand voor springbak			30	m2	€ 7,50	€ 225,00
Afzet- en blindbalken			4	stuks	€ 250,00	€ 1.000,00
MIDDENTERREIN (KORFBAL)	€ 3.200,00					€ 3.220,00
Frezen topklaag			70	are	€ 4,00	€ 280,00
Egaal verdichten topklaag			7000	m2	€ 0,10	€ 700,00
Topklaag onder profiel brengen			70	are	€ 3,50	€ 245,00
Fijn egaliseren topklaag			70	are	€ 2,50	€ 175,00
Startbemesting			70	are	€ 5,50	€ 385,00
Inzaaien			70	are	€ 15,00	€ 1.050,00
Startbemesting			70	are	€ 5,50	€ 385,00
VERHARDING	€ 12.000,00					€ 12.000,00
Looppad en terras - basis			1	post	€ 7.000,00	€ 7.000,00
Trapelementen			1	post	€ 5.000,00	€ 5.000,00
SUBTOTAAL	€ 124.200,00					
STAARTKOSTEN 15% (INCLUSIEF AFRONDING)	€ 18.205,00					
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)	€ 142.000,00					

Kostenraming: RENOVATIE ASFALT HANDBALVELD - DIEREN

Opdrachtgever: Gemeente Rheden
 Betreft: Kostenraming herinrichting sportpark Het Nieuwland
 Versie: DEFINITIEF
 Datum: dinsdag 31 maart 2015
 Projectnummer: T1293HA4



D) RENOVATIE ASFALT HANDBALVELD						
	TOTAAL	OPTIONEEL (CLUB)	AANTAL	EENHEID	PRIJS PER EENHEID	KOSTEN
VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	€ 8.400,00					€ 8.350,00
Opruimwerkzaamheden			1	post	€ 500,00	€ 500,00
Tijdelijke maatregelen			1	post	€ 500,00	€ 500,00
Opbreken asfaltverharding (60 mm)			980	m2	€ 7,50	€ 7.350,00
ASFALT handbalveld 44 X 20 M	€ 10.520,00					€ 13.630,00
Asfalt onderlaag (35 mm)			86	ton	€ 65,00	€ 5.590,00
Asfalt toplaag (25 mm)			62	ton	€ 80,00	€ 4.960,00
Uitbreiden naar officiële afmetingen 44 x 22 m		€ 3.080,00	88	m2	€ 35,00	€ 3.080,00
HEKWERKEN		€ 7.100,00				€ 7.100,00
Leunhekwerk - basis (staafmat)			85	m1	€ 30,00	€ 2.550,00
Ballenvanger - basis (harmonicagaas en net)			44	m1	€ 75,00	€ 3.300,00
Poorten (1 spelers- en 1 onderhoudspoort)			1	post	€ 1.250,00	€ 1.250,00
VELDINRICHTING		€ 9.200,00				€ 9.200,00
Dug-outs - basis			2	stuks	€ 2.600,00	€ 5.200,00
Doelen - basis			2	stuks	€ 2.000,00	€ 4.000,00
INSTALLATIES						€ 9.000,00
Verlichting - conventioneel (100 lux, training)		€ 9.000,00	1	post	€ 9.000,00	€ 9.000,00
SUBTOTAAL	€ 18.920,00	€ 28.380,00				
STAARTKOSTEN 15% (INCLUSIEF AFRONDING)	€ 3.080,00	€ 4.620,00				
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)	€ 22.000,00	€ 33.000,00				

Kostenraming: BEACH-COURT - DIEREN

Opdrachtgever: Gemeente Rheden
 Betreft: Kostenraming herinrichting sportpark Het Nieuwland
 Versie: DEFINITIEF
 Datum: dinsdag 31 maart 2015
 Projectnummer: T1293HA4



E) REALISATIE BEACH-COURT						
	TOTAAL	OPTIONEEL (CLUB)	AANTAL	EENHEID	PRIJS PER EENHEID	KOSTEN
VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	€ 4.200,00					€ 4.164,00
Opruimwerkzaamheden			1	post	€ 500,00	€ 500,00
Tijdelijke maatregelen			1	post	€ 500,00	€ 500,00
Frezen top laag			16	are	€ 4,00	€ 64,00
Grondwerkzaamheden			620	m3	€ 5,00	€ 3.100,00
BEACHVOLLEYBALVELD A-STATUS	€ 14.600,00					€ 14.600,00
Zandondergrond			620	m3	€ 20,00	€ 12.400,00
Opsluitband			150	m1	€ 8,00	€ 1.200,00
Keuringen			1	post	€ 1.000,00	€ 1.000,00
VELDINRICHTING	€ 9.600,00					€ 9.620,00
Netsysteem			4	stuks	€ 1.400,00	€ 5.600,00
Volleybalnet			4	stuks	€ 170,00	€ 680,00
Belijning			4	stuks	€ 80,00	€ 320,00
Antenne voor beachvolleybalnet			8	stuks	€ 20,00	€ 160,00
Bescherming volleybalpaal			8	stuks	€ 170,00	€ 1.360,00
Scheidsrechterstoel			3	stuks	€ 500,00	€ 1.500,00
INSTALLATIES	€ 9.000,00					€ 9.000,00
Verlichting - conventioneel			1	post	€ 9.000,00	€ 9.000,00
SUBTOTAAL	€ 37.400,00					
STAARTKOSTEN 15% (INCLUSIEF AFRONDING)	€ 5.600,00					
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)	€ 43.000,00					

Kostenraming: PARKEERVOORZIENING KOLONIEWEG - DIEREN

Opdrachtgever: Gemeente Rheden
Betreft: Kostenraming herinrichting sportpark Het Nieuwland
Versie: DEFINITIEF
Datum: dinsdag 31 maart 2015
Projectnummer: T1293HA4



F) REALISATIE PARKEERVOORZIENING KOLONIEWEG (UIT OPGAVE GEMEENTE RHEDEN)						
	TOTAAL (GEMEENTE)	OPTIONEEL (CLUB)	AANTAL	EENHEID	PRIJS PER EENHEID	KOSTEN
VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	€ 1.000,00					€ 1.000,00
Opruimwerkzaamheden			1	post	€ 500,00	€ 500,00
Tijdelijke maatregelen			1	post	€ 500,00	€ 500,00
BOUWKUNDIGE WERKEN	€ 10.000,00					€ 10.000,00
Opslagruimte spelmaterialen vereniging			1	post	€ 10.000,00	€ 10.000,00
PARKEERVOORZIENING	€ 50.600,00					€ 50.625,00
Rijbaan en parkeervakken (betonstraatstenen)			1125	m2	€ 45,00	€ 50.625,00
SUBTOTAAL	€ 61.600,00					
STAARTKOSTEN 15% (INCLUSIEF AFRONDING)	€ 9.400,00					
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)	€ 71.000,00					

Kostenraming: PARKEERVOORZIENING EN TOEGANGSWEG VANAF VELDWEG MHC - DIEREN (WENS)

Opdrachtgever: Gemeente Rheden
Betreft: Kostenraming herinrichting sportpark Het Nieuwland
Versie: DEFINITIEF
Datum: dinsdag 31 maart 2015
Projectnummer: T1293HA4



G) REALISATIE PARKEERVOORZIENING EN TOEGANGSWEG VANAF VELDWEG MHC						
	TOTAAL	OPTIONEEL (CLUB)	AANTAL	EENHEID	PRIJS PER EENHEID	KOSTEN
PARKEERVOORZIENING		€ 28.500,00				€ 28.500,00
Parkeervakken (Grauwacke)			950	m2	€ 30,00	€ 28.500,00
TOEGANGSWEG*		€ 22.500,00				€ 22.500,00
Betonstraatsteen			500	m2	€ 45,00	€ 22.500,00
SUBTOTAAL		€ 51.000,00				
STAARTKOSTEN 15% (INCLUSIEF AFRONDING)		€ 8.000,00				
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)		€ 59.000,00				

Kostenraming: REALISATIE KUNSTGRAS VOETBALVELD DIERENSCHÉ BOYS - DIEREN

Opdrachtgever: Gemeente Rheden
 Betreft: Kostenraming herinrichting sportpark Het Nieuwland
 Versie: DEFINITIEF
 Datum: dinsdag 31 maart 2015
 Projectnummer: T1293HA4



H) REALISATIE KUNSTGRAS VOETBALVELD DIERENSCHÉ BOYS						
	TOTAAL	OPTIONEEL (CLUB)	AANTAL	EENHEID	PRIJS PER EENHEID	KOSTEN
VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	€ 22.300,00					€ 22.312,00
Opruimwerkzaamheden			1	post	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Tijdelijke maatregelen			1	post	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Frezen top laag			78	are	€ 4,00	€ 312,00
Grondwerkzaamheden			4000	m3	€ 5,00	€ 20.000,00
KUNSTGRAS VOETBALVELD 100X64 M	€ 215.300,00					€ 215.320,50
Zandonderbouw			7597	m2	€ 6,00	€ 45.582,00
Sporttechnische laag			7597	m2	€ 3,50	€ 26.589,50
Kunstgrasmat - basis (SBR rubber)			7597	m2	€ 17,00	€ 129.149,00
Verharding uitloopstrook			1	post	€ 6.500,00	€ 6.500,00
Keuringen FIFA			1	post	€ 7.500,00	€ 7.500,00
HEKWERKEN	€ 17.900,00					€ 17.900,00
Leunhekwerk - basis			240	m1	€ 30,00	€ 7.200,00
Ballenvanger - basis			50	m1	€ 75,00	€ 3.750,00
Ballenvanger pupillendoelen - basis			80	m1	€ 65,00	€ 5.200,00
Poorten (2 spelers- en 1 onderhoudspoort)			1	post	€ 1.750,00	€ 1.750,00
VELDINRICHTING	€ 7.800,00					€ 15.800,00
Dug-outs - basis			2	stuks	€ 2.600,00	€ 5.200,00
Doelen - basis			2	stuks	€ 1.200,00	€ 2.400,00
Wegdraaibare pupillendoelen - basis		€ 8.000,00	4	stuks	€ 2.000,00	€ 8.000,00
Hoekvlaggen			4	stuks	€ 50,00	€ 200,00
VERHARDING	€ 16.500,00					€ 16.500,00
Looppad en materieelpad - basis			1	post	€ 15.000,00	€ 15.000,00
Walk-off constructies			1	post	€ 1.500,00	€ 1.500,00
INSTALLATIES						€ 32.500,00
Verlichting - conventioneel (klasse II - 200 lux)		€ 32.500,00	1	post	€ 32.500,00	€ 32.500,00
SUBTOTAAL	€ 279.800,00	€ 40.500,00				
STAARTKOSTEN 15% (INCLUSIEF AFRONDING)	€ 42.200,00	€ 6.500,00				
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)	€ 322.000,00	€ 47.000,00				

Kostenraming: OVERIGE VOORZIENINGEN HET NIEUWLAND-ZUID - DIEREN

Opdrachtgever: Gemeente Rheden
Betreft: Kostenraming herinrichting sportpark Het Nieuwland
Versie: DEFINITIEF
Datum: dinsdag 31 maart 2015
Projectnummer: T1293HA4



I) OVERIGE VOORZIENINGEN HET NIEUWLAND -ZUID						
	TOTAAL	OPTIONEEL (CLUB)	AANTAL	EENHEID	PRIJS PER EENHEID	KOSTEN
UPGRADEN ENTREE SPORTPARK EN TRIBUNE, INCLUSIEF AANBRENGEN LOOPPADEN Stelpost	€ 50.000,00		1	post	€ 50.000,00	€ 50.000,00
AANPASSINGEN ENTREE KYNOLOGEN (WENS) Stelpost		€ 5.000,00	1	post	€ 5.000,00	€ 5.000,00
SLAGTUNNEL HONK- EN SOFTBAL (WENS) Stelpost		€ 10.000,00	1	post	€ 10.000,00	€ 10.000,00
OVERDEKTE HAL JEU DE BOULES Stelpost		n.v.t.	1	post	€ 25.000,00	€ 25.000,00
SUBTOTAAL	€ 50.000,00	€ 15.000,00				
STAARTKOSTEN 15% (INCLUSIEF AFRONDING)	€ 7.000,00	€ 2.000,00				
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)	€ 57.000,00	€ 17.000,00				