

Totaaloverzicht: HERINRICHTING SPORTPARK DE PINKENBERG - VELP

Opdrachtgever: Gemeente Rheden
Betreft: Kostenraming herinrichting sportpark De Pinkenberg
Versie: DEFINITIEF
Datum: dinsdag 31 maart 2015



Projectnummer:	T1293HA4	INCL. BTW	EXCL. BTW	
Opgave College B & W:	Kunstgrasveld	€ 360.000,00	€ 297.520,66	Bron: Memo maatregelen Sport, gemeente Rheden
	Parkeervoorziening	€ 240.000,00	€ 198.347,11	Samenvatting memo (orgineel coalitie onderhandelingen 2014)
	Totaal	€ 600.000,00	€ 495.867,77	

TOTAALOVERZICHT					
WERKZAAMHEDEN	EENHEID	STUKS	PRIJS PER EENHEID	TOTAAL	OPTIONEEL (CLUB)
A) REALISATIE KUNSTGRAS VOETBALVELD VVO	EUR	1	€ 325.000,00	€ 325.000,00	€ 46.000,00
B) REALISATIE KUNSTGRASVELD VOETBALVELD DVOV / VELUWEZOOM	EUR	1	€ 296.000,00	€ 296.000,00	€ 32.000,00
C) REALISATIE NATUURGRAS VOETBALVELD DVOV / VELUWEZOOM	EUR	1	€ 74.000,00	€ 74.000,00	€ 24.000,00
D) PARKEERVOORZIENING (UIT OPGAVE GEMEENTE RHEDEN)	EUR	1	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ -
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)				€ 795.000,00	€ 102.000,00

Uitgangspunten:

- Raming op basis van PvE 03-31-2015
- Prijzen zijn excl. BTW
- Prijspeil is 2015
- Prijzen zijn incl. 15% staartkosten (VAT, onvoorzien, W&R en AK aannemer)
- Toepassing van nieuwe materialen

Kostenraming: KUNSTGRAS VOETBALVELD VVO - VELD

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



A) REALISATIE KUNSTGRAS VOETBALVELD VVO						
	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
VERHARDINGEN	€ 9.000,00					€ 9.000,00
Looppad en materieelpad - basis			1	post	€ 7.500,00	€ 7.500,00
Walk-off constructies			1	post	€ 1.500,00	€ 1.500,00
INSTALLATIES	€ 2.500,00					€ 35.000,00
Verlichting - conventioneel (klasse II - 200 lux)		€ 32.500,00	1	post	€ 32.500,00	€ 32.500,00
Afwateringssysteem verhardingen naast clubgebouw			1	post	€ 2.500,00	€ 2.500,00
OVERIG	€ 7.500,00					€ 7.500,00
Houten damwand			1	post	€ 7.500,00	€ 7.500,00
SUBTOTAAL	€ 282.300,00	€ 40.500,00				
STAARTKOSTEN 15% (INCLUSIEF AFRONDING)	€ 42.700,00	€ 5.935,00				
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)	€ 325.000,00	€ 46.000,00				

Kostenraming: KUNSTGRAS VOETBALVELD DVOV / VELUWEZOOM - VELD

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



B) REALISATIE KUNSTGRASVELD VOETBALVELD DVOV / VELUWEZOOM						
	TOTAAL	OPTIONEEL (CLUB)	AANTAL	EENHEID	PRIJS PER EENHEID	KOSTEN
VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	€ 2.300,00					€ 2.312,00
Opruimwerkzaamheden			1	post	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Tijdelijke maatregelen			1	post	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Frezen toplaag			78	are	€ 4,00	€ 312,00
GRONDWERKZAAMHEDEN	€ 32.300,00					€ 32.250,00
Grondwerk t.b.v. constructie nieuw kunstgrasveld			2400	m3	€ 5,00	€ 12.000,00
Grondwerk t.b.v. verplaatsen M3.c. zand wedstrijdveld naar nieuw kunstgrasveld			2700	m3	€ 7,50	€ 20.250,00
KUNSTGRAS VOETBALVELD 100X64 M	€ 171.600,00					€ 171.637,75
Zandonderbouw profileren en verdichten			7597	m2	€ 0,25	€ 1.899,25
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	€ 17.500,00					€ 17.500,00
Looppad - basis (betontegels, 1,50 m breed)			1	post	€ 7.500,00	€ 7.500,00
Materieelpad - basis (betonstraatstenen, 3,00 m breed)			1	post	€ 8.500,00	€ 8.500,00
Walk-off constructies			1	post	€ 1.500,00	€ 1.500,00
INSTALLATIES		€ 20.000,00				€ 20.000,00
Verlichting - conventioneel (klasse III - 120 lux)			1	post	€ 20.000,00	€ 20.000,00
OVERIG	€ 8.000,00					€ 8.000,00
Trapconstructies			1	post	€ 8.000,00	€ 8.000,00
SUBTOTAAL	€ 257.400,00	€ 28.000,00				
STAARTKOSTEN 15% (INCLUSIEF AFRONDING)	€ 38.600,00	€ 4.000,00				
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)	€ 296.000,00	€ 32.000,00				

Kostenraming: NATUURGRAS VOETBALVELD DVOV / VELUWEZOOM - VELP

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



C) REALISATIE NATUURGRAS VOETBALVELD DVOV / VELUWEZOOM						
	TOTAAL	OPTIONEEL (CLUB)	AANTAL	EENHEID	PRIJS PER EENHEID	KOSTEN
VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	€ 2.300,00					€ 2.312,00
Opruimwerkzaamheden			1	post	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Tijdelijke maatregelen			1	post	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Frezen toplaag			78	are	€ 4,00	€ 312,00
GRONDWERKZAAMHEDEN	€ 19.300,00					€ 19.250,00
Grondwerk t.b.v. uniforme constructie nieuw natuurgrasveld			3850	m3	€ 5,00	€ 19.250,00
NATUURGRAS VOETBALVELD 100X64 M	€ 35.400,00					€ 35.353,00
Profileren bestaande cunetbodern			78	are	€ 3,50	€ 273,00
Aanbrengen onderste laag (onderbouw trainingsveld)			1400	m3	€ 2,50	€ 3.500,00
Egaal verdichten van de onderste laag			7800	m2	€ 0,10	€ 780,00
Profileren onderste laag			78	are	€ 3,50	€ 273,00
Aanbrengen derde onderlaag (toplaag trainingsveld)			2100	m3	€ 2,50	€ 5.250,00
Doorspitten onderste laag en derde onderlaag			78	are	€ 4,50	€ 351,00
Egaal verdichten van de derde onderlaag			7800	m2	€ 0,10	€ 780,00
Profileren derde onderlaag			78	are	€ 3,50	€ 273,00
Aanbrengen tweede onderlaag (toplaag wedstrijdveld)			1200	m3	€ 2,50	€ 3.000,00
Doorspitten tweede onderlaag en derde onderlaag			78	are	€ 4,50	€ 351,00
Egaal verdichten van de tweede onderlaag			7800	m2	€ 0,10	€ 780,00
Profileren tweede onderlaag			78	are	€ 3,50	€ 273,00
Aanbrengen eerste onderlaag (onderbouw hoofdveld VVO)			2750	m3	€ 2,50	€ 6.875,00
Eerste onderlaag bewerken met de vaste tandcultivator			78	are	€ 4,50	€ 351,00
Egaal verdichten van de eerste onderlaag			7800	m2	€ 0,10	€ 780,00
Profileren eerste onderlaag			78	are	€ 3,50	€ 273,00
Aanbrengen toplaag (toplaag hoofdveld VVO)			1200	m3	€ 2,50	€ 3.000,00
Egaal verdichten van de toplaag			7800	m2	€ 0,10	€ 780,00
Profileren toplaag			78	are	€ 3,50	€ 273,00
Aanbrengen bezandingszand, laagdikte 0,02 m			156	m3	€ 20,00	€ 3.120,00
Aanbrengen voorraadbemesting			78	are	€ 5,50	€ 429,00
Doormengen bezandingszand en voorraadbemesting met toplaag			78	are	€ 4,50	€ 351,00
Egaal verdichten van de toplaag			7800	m2	€ 0,10	€ 780,00
Profileren toplaag			78	are	€ 3,50	€ 273,00
Fijn egaliseren toplaag			78	are	€ 2,50	€ 195,00
Inzaaien			78	are	€ 20,00	€ 1.560,00
Startbemesting			78	are	€ 5,50	€ 429,00
RENOVATIE TRAININGSSTROOK (TIJDELIJK GRONDDEPOT)	€ 3.000,00					€ 3.000,00
Renoveren natuurgras trainingsstrook			1	post	€ 3.000,00	€ 3.000,00
HEKWERKEN	€ 2.000,00					€ 2.000,00
Ballenvanger (volledig net)			50	m1	€ 40,00	€ 2.000,00
VELDINRICHTING	€ 2.600,00					€ 7.800,00
Dug-outs - basis		€ 5.200,00	2	stuks	€ 2.600,00	€ 5.200,00
Doelen - basis			2	stuks	€ 1.200,00	€ 2.400,00
Hoekvlaggen			4	stuks	€ 50,00	€ 200,00
INSTALLATIES						€ 16.000,00
Verlichting - conventioneel (klasse III - 75 lux)		€ 16.000,00	1	post	€ 16.000,00	€ 16.000,00
SUBTOTAAL	€ 64.600,00	€ 21.200,00				
STAARTKOSTEN 15% (INCLUSIEF AFRONDING)	€ 9.665,00	€ 2.800,00				
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)	€ 74.000,00	€ 24.000,00				

Uitgangspunten:

- Nazorg is niet opgenomen in de kostenraming

Kostenraming: PARKEERVOORZIENING SPORTPARK DE PINKENBERG - VELP

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



D) PARKEERVOORZIENING (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
PARKEERVOORZIENING DVOV	€ 81.500,00					€ 81.500,00
Rijbaan (betonstraatstenen)			800	m2	€ 45,00	€ 36.000,00
Parkeervakken (Grauwacke)			1250	m2	€ 30,00	€ 37.500,00
Terreinafstering			1	post	€ 8.000,00	€ 8.000,00
PARKEERVOORZIENING VELUWEZOOM	€ 4.500,00					€ 4.500,00
Parkeervakken, 8 stuks (betonstraatsteen)*			100	m2	€ 45,00	€ 4.500,00
*uitvoering door of namens de vereniging						
SUBTOTAAL	€ 87.000,00					
STAARTKOSTEN 15% (INCLUSIEF AFRONDING)	€ 13.000,00					
TOTALE KOSTEN (EXCLUSIEF BTW)	€ 100.000,00					