

Bestek 20NW26802BE

Onderhoudsbestek sportvelden

Gemeente Echt-Susteren

Colofon

Titel:	Onderhoudsbestek sportvelden
Soort document:	Nota van Inlichtingen
Besteknummer:	20NW26802BE
Opdrachtgever:	Gemeente Echt-Susteren
Contactpersoon:	Dhr. T. Roumen

Status:	Definitief
Datum:	11 december 2020
Auteur:	Dhr. S. Verhoeven
Gecontroleerd:	Dhr. S. Verhoeven
Vrijgegeven:	Dhr. J. van de Ven

Bilthoven
Rembrandtlaan 26-A
3723 BJ Bilthoven

Veghel
Poort van Veghel 4933
5466 SB Veghel

Amsterdam
Kraanspoor 50
1033 SE Amsterdam

Maastricht
Stationsplein 8-K
6221 BT Maastricht

Breda
Moskesbaan 8
4823 AH Breda

+31 (0)85 018 65 32
Postbus 501, 5460 AM Veghel

newae.nl
info@newae.nl

BTW NL 809887575 B01
BANK NL 10 INGB 0666543003
KVK 09095750

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk: 20NW26802BE

1. Algemeen

PAR

05 Tijdsbepaling

Het contract loopt van 1 januari 2021 tot 31 december 2022, met een optie van 2 maal 1 jaar verlenging. Dus een maximale contractduur van 4 jaar is mogelijk. Er vindt geen stilzwijgende verlenging plaats

De werkzaamheden worden per deelopdracht afgeroepen en dienen uiterlijk conform de responstijd, als aangegeven in artikel 01 21 07 van deel 3 van dit bestek, gestart te zijn.

Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. 2012, bedraagt €1.000,- per dag.

Opstellen Deelopdrachten:

De verantwoordelijkheid voor het opstellen en aanpassen van de deelopdrachten ligt bij de opdrachtnemer. Na overleg over de aanpak en eisen van de opdrachtgever en opdrachtnemer worden de deelopdrachten door opdrachtnemer opgesteld.

Aan het begin van elk seizoen (jan en februari) dient een deel van de werkzaamheden te worden vastgelegd in deelopdrachten. Daarnaast worden er nieuwe deelopdrachten gedurende het jaar opgemaakt voor werkzaamheden die vooraf niet te voorspellen zijn.

De opdrachtnemer dient rekening te houden met minimaal 3 deelopdrachten per sportpark, regulier onderhoud velden, groot onderhoud velden en onderhoud groen en verhardingen.

De gemeente wil de aanpak van onderhoud graag bijsturen middels de kennis en kunde van de opdrachtnemer om zo de kwaliteit en efficiëntie te verbeteren. De opdrachtnemer zal hierin een actieve en intensieve rol moeten gaan innemen.

De gemeente zal aangeven welke werkzaamheden in 2020 zijn uitgevoerd.

De opdrachtnemer levert eind februari de deelopdrachten, inclusief de bijbehorende documenten zoals beschreven in deel 3, aan betreffende regulier en groot onderhoud.

De opdrachtgever zal de deelopdrachten binnen 2 weken controleren. Middels een overleg worden de deelopdrachten besproken. Gestreefd wordt naar opdrachtverlening van de deelopdrachten eind maart.

Behalve het regulier- en groot onderhoud (middels door de aannemer te vervaardigen deelopdrachten) zullen tussentijds deelopdrachten door opdrachtnemer worden verstrekt voor incidenteel- overig en periodiek onderhoud. Tussentijdse deelopdrachten dienen na aanvraag binnen 5 werkdagen ter controle te worden ingediend bij de directie. Na opdracht gelden de responstijden conform deel 3 artikel 011.21.07

Werkzaamheden die reeds zijn opgenomen in deelopdrachten en waarvoor opdracht is gegeven, dienen binnen 5 werkdagen uitgevoerd te worden. Hierbij gaat het veelal om wijzigingen in frequenties of hoeveelheden.

Het groot onderhoud van de natuurgrasvelden dient in een aaneengesloten tijdsperioden van maximaal 3 weken plaats te vinden. Er dient rekening gehouden te worden met het eerder vrijkomen van trainingsvelden ten opzichte van wedstrijd velden.

Alle bewerkingen op een veld dienen direct achter elkaar uitgevoerd te worden tot en met het zaaiwerk.

De opdrachtnemer dient rekening te houden met enkele uitzonderingen in verband met nacompetitie of andere activiteiten. Deze velden dienen wel in de boven genoemde 3 weken onderhouden te worden.

De gemeente levert in april een overzicht aan met daarin de data van het vrijkomen van de velden. Op basis hiervan kan de opdrachtnemer de volgorde van het groot onderhoud bepalen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoort tot de nota van inlichtingen:

Bijlage 1 Aangepaste inschrijvingsstaat (t.b.v. bedragen voor Prijzenblad inschrijfleidraad)

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
100820			Bestekspost vervalt.				
100970			Bestekspost vervangen door onderstaande post.				
100970	220321		Leveren grond.	m3	178,00 F		
			Grondsoort: verschralingszand M3e, M50 220-250	m3		178,00	L
			mu, met minder dan 1% leemfractie				
			PH tussen de 5,5 en 6,5				
			Hoeveelheidsbepaling: zie verwerkingsposten				
		9.	Verschralingszand, schone grond conform				
			Milieuhygienische kwaliteit Achtergrondwaarde				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
100980			Bestekspost vervangen door onderstaande post.				
100980	220321		Leveren grond.	m3	178,00 F		
			Grondsoort: Teelaarde afgestemd op de betreffende	m3		178,00	L
			toplaag:				
			M50: 180-220				
			o.s.: 1,5 - 3%				
			Leem: 5 - 7,5%				
			Lutum: < 2%				
			pH: 5,5 - 6,5				
			Voor aanbrengen mengen				
			Hoeveelheidsbepaling: zie verwerkingsposten				
		9.	Verschralingszand, schone grond conform				
			Milieuhygienische kwaliteit Achtergrondwaarde				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
211110			Bestekspost vervangen door onderstaande post.				
211110	513104		Doorzaaien sportveld.	are	440,00 F		
			Betreft: doorzaaien				
			Loodrecht en 2 x diagonaal op de lengte-as				
			inzaaien (drie-dubbel gezaaid, per werkgang 0,50				
			kg/100 m2)				
			Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur.				
			Grootte per perceel 2000 m2 of meer.				
			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken.				
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend	kg		660,00	L
			van 100% Engels Raaigras conform meest recente				
			grasgids.				
			Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2				
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm				
		. .3. . . .	Aantal werkgangen: 3				
211120			Bestekspost vervangen door onderstaande post.				
211120	513104		Doorzaaien sportveld.	are	440,00 F		
			Betreft: doorzaaien				
			Loodrecht en 2 x diagonaal op de lengte-as				
			inzaaien (drie-dubbel gezaaid, per werkgang 0,50				
			kg/100 m2)				
			Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur.				
			Grootte per perceel 2000 m2 of meer.				
			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken.				
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7	kg		660,00	L
			conform meest recente grasgids.				
			Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2				
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm				
		. .3. . . .	Aantal werkgangen: 3				
211210			Bestekspost vervangen door onderstaande post.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING							
		DEFICODE												
211210	513414	.	.	.	.	.	.	Diepbeluchten sportveld. Betreft beluchten door middel van recycledressen. Uitvoeren met KORO recycledresser. Aantal percelen: onbekend Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Recycledressen door het snijden van de top laag met 0,015 m brede messen tot een diepte van 0,15 m . Afstand tussen de sleuven 0,15 m tot 0,20 m. . Inclusief het gelijkmatig dressen van vrijgekomen grond. .6. Diepte: 150 mm . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar . . .2. Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	659,00	F			
211340		.	.	.	.	.	.	Bestekspost vervangen door onderstaande post.						
211340	513104	.	.	.	.	.	.	Doorzaaien sportveld. Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden in 2 werkgangen (dubbel gezaaid, per werkgang 0,75 kg/100 m2) Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aan- drukken. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend van 100% Engels Raaigras conform de meest recente grasgids. . Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	16,00	F			
		.	.	.	.	.	.	Bestekspost vervangen door onderstaande post.	kg				24,00	L
211350		.	.	.	.	.	.	Bestekspost vervangen door onderstaande post.						
211350	513104	.	.	.	.	.	.	Doorzaaien sportveld. Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden in 2 werkgangen (dubbel gezaaid, per werkgang 1,5 kg/100 m2) Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aan- drukken. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV 7 conform de meest recente grasgids. Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	16,00	F			
		.	.	.	.	.	.	Bestekspost vervangen door onderstaande post.	kg				48,00	L
213010		.	.	.	.	.	.	Bestekspost vervangen door onderstaande post.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
213010	800199	.	Voorjaaronderhoud gravelbaan. 1 x per jaar.	st	9,00	F	
		.	Situering: sportvelden: Tennis				
		.	Betreft: voorjaaronderhoud aan gravelbanen				
		.	Voorjaaronderhoud bestaande uit:				
		.	- afschaven baan circa 2 tot 3 mm met bijschaven	are			56,40 I
		.	van hoeken en randen				
		.	- gravel afvoeren naar een inrichting met een				
		.	door het bevoegd gezag verleende				
		.	omgevingsvergunning				
		.	Acceptatiekosten voor rekening aannemer				
		.	- egaliseren				
		.	- toplaag eggen circa 15 mm				
		.	- egaliseren				
		.	- opbrengen nieuw gravel, leverantie volgens				
		.	bestekspost 103060				
		.	- belijning aanbrengen en trillen.				
		.	- afstrooien en naslepen				
		.	- sproeien en walsen				
		.	- in dienst stellen beregening				
		.	- controleren beregening				
411120		.	Bestekspost vervangen door onderstaande post.				
411120	220321	.	Leveren grond.	m3	52,00	F	
		.	Grondsoort: Zand M3e volgens normen NOC*NSF	m3			52,00 L
		.	Hoeveelheidsbepaling: zie bestekspost 411110				
	9.	.	Verschralingszand, achtergrondwaarde conform				
		.	Besluit				
		.	Bodemkwaliteit				
	.1.	.	Leveren op de plaats van verwerking				
411480		.	Bestekspost toevoegen aan het bestek.				
411480	513101	.	Zaaien sportveld.	are	80,00	F	
		.	Betreft: het opnieuw inzaaien van de grasmat				
		.	Loodrecht en 2 x diagonaal op de lengte-as				
		.	inzaaien (drie-dubbel gezaaid).				
		.	Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur.				
		.	Aantal werkgangen: 3				
	3.	.	Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2				
	.1.	.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
	.2.	.	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond				
		.	zaaiklaar maken door het verkruimelen van de				
		.	bovenste 20 tot 30 mm				
	.1.	.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV 7	kg			240,00 L
		.	conform de meest recente grasgids.				
		.	Hoeveelheid: 3 kg/100 m2				
	.1.	.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken				
	.1	.	De grond na opkomst van het zaad aandrukken				
411490		.	Bestekspost toevoegen aan het bestek.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411490	513101	.	Zaaien sportveld.	are	80,00	F
		.	Betreft: het opnieuw inzaaien van de grasmat			
		.	Loodrecht en 2 x diagonaal op de lengte-as			
		.	inzaaien (drie-dubbel gezaaid).			
		.	Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur.			
		.	Aantal werkgangen: 3			
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.2.	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond			
		.	zaaiklaar maken door het verkrumelen van de			
		.	bovenste 20 tot 30 mm			
		.1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend	kg		240,00 L
		.	van 100% Engels Raaigras conform de meest recente			
		.	grasgids.			
		.	Hoeveelheid: 3 kg/100 m2			
		.1.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken			
		.1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
		.				
		.				

Behoort bij: 20NW26802BE

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	H1 - Onderhoud				
10	Regulier onderhoud				
100	Natuurgras				
1000	<u>Maaien voetbal- en overige velden</u>				
100010	Beheersen grashoogte-voetbalveld, niveau A.	week	52,00 F	64,00	
100020	Beheersen grashoogte-voetbalveld, niveau B.	week	52,00 F	367,31	
1001	<u>Maaien gazons</u>				
100110	Maaien grasveld.	are	3.181,50 F	0,60	
1003	<u>Bladruimen</u>				
100310	Verwijderen blad van sportveld, 4 x per jaar	are	5.272,00 F	1,10	
1004	<u>Prikrollen</u>				
100410	Prikrollen grasveld, 3 x per jaar.	are	3.954,00 F	2,50	
1005	<u>Slepen</u>				
100510	Slepen grasveld, 3 x per jaar.	are	3.954,00 F	1,05	
1006	<u>Bemesten</u>				
100610	Bemesten doelgebied, 1 x per jaar	are	8,00 F	10,00	
100620	Bemesten velden, 4 x per jaar	are	5.272,00 F	1,20	
100630	Levering organische meststoffen	kg	3.624,00 F	1,00	
100640	Levering organische meststoffen	kg	4.942,00 F	1,00	
100650	Levering organische meststoffen	kg	3.295,00 F	1,00	
1008	<u>Beluchten</u>				
100810	Beluchten grasveld, Rotoknife, 0,10 m, 1 x per j.	are	659,00 F	3,75	
100870	Topbeluchten grasveld, 0,10 m, 2 x per jaar	are	2.636,00 F	3,50	
100890	Vertidrainen, 0,30 m, conische pen, 1 x per jaar.	are	1.318,00 F	6,90	
1009	<u>Dressen</u>				
100910	Dressen sportveld. tussen 8 en 15 m3 per veld	are	527,20 F	4,75	
100920	Dressen sportveld. tussen 16 en 23 m3 per veld	are	395,40 F	5,25	
100930	Dressen sportveld. tussen 24 en 31 m3 per veld	are	131,80 F	6,00	
100940	Dressen sportveld. tussen 32 en 40 m3 per veld	are	131,80 F	7,00	
100950	Dressen sportveld. tussen 41 en 48 m3 per veld	are	131,80 F	7,75	
100970	Leveren grond (verschralingszand).	m3	178,00 F	18,00	
100980	Leveren grond (schrale teelaarde).	m3	178,00 F	20,00	
101	Natuurgras vervolg				
1010	<u>Wiedeggen</u>				
101010	Wiedeggen, 3 x per jaar.	are	3.954,00 F	1,50	
1011	<u>Doorzaaien</u>				
101110	Doorz grasveld; Engels raaigras, 35 mm, 0,5 x/jaar	are	659,00 F	11,20	
101120	Doorzaaien grasveld; SV7, 35 mm, 0,5 x per jaar.	are	659,00 F	12,50	
1012	<u>Verticuteren</u>				
101210	Verticuteren grasveld, 1 x per jaar.	m2	131.800,00 F	0,06	
102	Kunstgras				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1023	Kunstgrasveld: (rood)zand, tennis				
102320	Plaatselijk bijvullen van invulzand 12 x per jaar.	are	900,00 F	2,20	
102340	Leveren invulzand (zandkunstgras)	m3	4,00 F	175,50	
102350	Leveren invulzand (roodzandkunstgras)	m3	3,00 F	200,00	
102360	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld 2 x/j.	m2	15.000,00 F	0,12	
103	Gravelbanen				
1030	<u>Gravel</u>				
103060	Leveren ongebonden steenmengsel, gravel.	ton	5,00 F	185,00	
2	H2 - Groot onderhoud				
210	Natuurgras				
2100	<u>Maaien voetbal- en overige velden</u>				
210010	Maaien grassportveld type voetbal, cirkelmaaier	are	1.318,00 F	0,60	
210020	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	are	1.318,00 F	1,15	
211	Natuurgras				
2111	<u>Doorzaaien</u>				
211110	Doorzaaien grasveld; Engels raaigras, 35 mm.	are	440,00 F	11,20	
211120	Doorzaaien grasveld; SV7, 35 mm	are	440,00 F	12,50	
211130	Doorzaaien grasveld; SV8/SV100, 35 mm (DDS)	are	440,00 F	13,50	
2112	<u>Beluchten</u>				
211210	Diepbeluchten gras (recycledressen), 0,15 m, 1x/j.	are	659,00 F	6,00	
211220	Vertidrainen, 0,30 m, holle pen, 1 x per jaar.	are	659,00 F	6,00	
211230	Verticuteren grasveld, 1 x per jaar, amazone.	m2	65.900,00 F	0,11	
2113	<u>Herstel doel-kaalgespeelde gebieden dmv doorzaaien</u>				
211310	Cultiveren, vaste tand.	are	8,00 F	25,00	
211320	Egaliseren / profileren speelvelden.	are	8,00 F	24,00	
211330	Leveren grond (schrle teelaarde).	m3	16,00 F	35,00	
211340	Doorzaaien grasveld (dubbel gezaaid), engels raai	are	16,00 F	35,00	
211350	Doorzaaien grasveld (dubbel gezaaid), SV7.	are	16,00 F	37,00	
2114	<u>Herstel natuurgrasveld dmv afschrappen</u>				
211410	Afschrappen natuurgrasveld 5 mm	are	659,00 F	40,00	
213	Gravelbanen				
2130	<u>Voorjaaronderhoud</u>				
213010	Voorjaaronderhoud gravelbaan. 1 x per jaar.	st	9,00 F	850,00	
2131	<u>Najaaronderhoud</u>				
213110	Najaaronderhoud gravelbaan. 1 x per jaar.	st	9,00 F	450,00	
213120	Mos- en algenvrij maken gravelbanen 1 x/j.	m2	5.640,00 F	0,12	
3	H3 - Incidenteel onderhoud				
31	Incidenteel onderhoud velden				
311	Natuurgras				
3110	<u>Rollen</u>				
311010	Rollen grasveld, 2 x per jaar.	are	2.636,00 F	0,80	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3111	<u>Beluchten</u>				
311110	Vertidrainen, 0,30 m, conische pen, 1 x per jaar..	are	1.318,00 F	6,00	
311120	Slepen grasveld,	are	6.590,00 F	1,25	
311130	Vertidrainen, 0,40 m, doel- strafschoopgebied	are	8,00 F	60,00	
311140	Diepbeluchten grasveld (schudfrees); 0,30 m, 1x/j.	are	1.318,00 F	6,00	
311150	Diepbeluchten grasveld (schudfrees); 0,40 m, 1x/j.	are	1.318,00 F	7,00	
3112	<u>Herstel natuurgrasveld dmv afschrappen</u>				
311210	Afschrappen natuurgrasveld 10 mm (fieldtopmaker),	are	400,00 F	38,00	
311220	Afschrappen natuurgrasveld 20 mm (fieldtopmaker)	are	400,00 F	48,00	
3113	<u>Herstellen speelschades</u>				
311320	Leveren grond (verschralingszand).	m3	10,00 F	40,00	
311330	Aanbrengen blokzoden	m2	100,00 F	20,00	
3114	<u>Drainage</u>				
311410	Doorspuiten horizontale drainage, samengesteld.	m	3.200,00 F	0,50	
311420	Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	3.200,00 F	0,40	
311430	Reiniging doorspuitput	st	304,00 F	8,00	
311440	Grondwerk t.b.v. doorspuiten drainage	st	304,00 F	8,50	
3115	<u>Uitzetten belijning</u>				
311510	Uitzetten en belijnen voetbalveld. graslengte	veld	16,00 F	200,00	
311520	Uitzetten, aanbr. pluimen en belijnen voetbalveld	veld	16,00 F	320,00	
3116	<u>Opnemen en terugzetten voetbaldoelen</u>				
311610	Opnemen voetbaldoelen	st	32,00 F	40,00	
311620	Terugplaatsen voetbaldoelen	st	32,00 F	40,00	
3117	<u>Ongediertebestrijding</u>				
311710	Inspecteren natuurgrasveld op ongedierte.	are	80,00 F	1,50	
311720	Bestrijden engerlingen en emelten vanaf 2000 m2	are	160,00 F	18,00	
3118	<u>Onkruidbeheersing</u>				
311810	Lev. en verw bestrijdingsmiddel > 2000 m2, 1x/j.	are	160,00 F	3,15	
3119	<u>Vegen natuurgrasveld</u>				
311910	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	are	2.636,00 F	1,15	
4	H4 - Renovatie natuurgrasvelden				
411	Natuurgras				
4110	<u>Drainage</u>				
411010	Lev./aanbr. drainage Ø 65mm.	m	1.980,00 F	2,90	
411020	Lev./aanbr. hulpstukken drainage; doorspuitp.	st	18,00 F	95,00	
411030	Doorsteken drains drainage Ø 65 mm.	m	1.980,00 F	0,40	
411040	Leveren drainzand.	m3	159,00 F	28,00	
411050	Aanbrengen PVC buis Ø 160 mm incl grondwerk.	m	90,00 F	16,50	
411060	Aanbrengen uitstroomvoorziening drainage	st	1,00 F	1.200,00	
411070	Leveren en aanbrengen inspectieput	st	1,00 F	1.300,00	
4111	<u>Topdrains</u>				
411110	Aanbrengen zandsleuven grasveld (Topdrain).	m	13.800,00 F	1,15	
411120	Leveren grond (verschralingszand).	m3	52,00 F	18,00	
4113	<u>Renovatie natuurgrasveld, 1 veld per jaar</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411310	Affrezen toplaag grasveld.	are	80,00 F	38,00	
411320	Grond ontgraven uit terrein, toplaag 5-10 cm.	m3	544,00 F	2,50	
411330	Grond afvoeren, toplaag.	m3	640,00 F	7,50	
411340	Grond voeren naar depot, toplaag.	m3	640,00 F	4,60	
411350	Egaliseren.	are	80,00 F	9,60	
411360	Bezanden sportveld. onderlaag	m3	800,00 F	18,85	
411370	Bezanden sportveld. toplaag	m3	400,00 F	19,00	
411380	Monstername (top)laag.	st	1,00 F	350,00	
411390	Verdichten grond.	m2	8.000,00 F	0,03	
4114	<u>Renovatie natuurgrasveld 1 veld per jaar</u>				
411410	Leveren en verwerken grond in terrein	m3	2.000,00 F	27,50	
411420	Frezen, bestaande toplaag met nieuwe toplaag.	are	80,00 F	5,00	
411430	Cultiveren.	are	80,00 F	3,00	
411440	Bemesten grasveld, biologische meststof.	are	80,00 F	3,20	
411450	Bemesten grasveld, fosfaat meststof.	are	80,00 F	6,20	
411460	Bemesten grasveld, kali meststof.	are	80,00 F	3,70	
411470	Cultiveren.	are	80,00 F	3,00	
411480	Zaaien sportveld, SV7.	are	80,00 F	4,50	
411490	Zaaien sportveld, 100% Engels Raaigras	are	80,00 F	4,50	
5	Onderhoud groen / verhardingen				
51	Onderhoud groen				
511	Kruidachtige vegetatie				
511010	Maaien kruidachtigen, vlak, <2000 m.	are	355,20 F	4,50	
511020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien.	are	355,20 F	5,50	
513	Bosplantsoen				
513010	Dunnen beplanting 20%.	m2	2.000,00 F	0,75	
513020	Dunnen beplanting 40%.	m2	2.000,00 F	0,90	
513030	Dunnen beplanting 60%.	m2	2.000,00 F	1,10	
513040	Snoeien rand beplantingsvak., machinaal	m	100,00 F	1,75	
513050	Snoeien rand beplantingsvak., handmatig	m	500,00 F	2,00	
514	Bomen				
5140	<u>Onderhoudssnoei</u>				
514010	Onderhoudssnoei vrijuitgroeende bomen, hoogwerker	st	5,00 F	50,00	
514020	Onderhoudssnoei vrijuitgroeende bomen.	st	5,00 F	30,00	
5141	<u>Begeleidingssnoei</u>				
514110	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	10,00 F	17,50	
514120	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	10,00 F	25,00	
514130	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende bomen.	st	10,00 F	17,50	
516	Heesters				
516010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	918,00 F	0,40	
516020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	918,00 F	0,20	
516030	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	9,18 F	10,00	
516040	Snoeien sierplantsoen.	m2	918,00 F	0,50	
52	Onderhoud verhardingen				
521	Veegvuil				
521010	Verwijderen veegvuil, 13 x per jaar.	are	1.260,50 F	4,50	
521020	Verwijderen veegvuil rondom obstakels, 13 x per j.	st	1.000,00 F	0,25	
521030	Verwijderen veegvuil t.p.v. fietsenrekken, 13 x pj	st	400,00 F	2,00	
522	Blad ruimen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
522010	Verwijderen blad, 10 x per jaar.	are	969,60	F	4,00
523	Graskanten				
523010	Afsnijden van graskanten, 1 x per jaar, machinaal.	m	4.163,00	F	0,25
523020	Afsteken van graskanten, 1 x per jaar, handmatig	m	462,00	F	0,50
524	Onkruidbestrijding				
524010	Onkruidvrij maken elementverharding, 4 x per jaar.	are	387,80	F	8,00
524020	Onkruidvrij maken rondom obstakels, 4 x per jaar..	st	387,80	F	0,40
8	Beschikbaarstelling, directiebehoeften, diversen.				
81	Beschikbaarstelling.				
8110	<u>Personeel</u>				
811010	T.b.s. vakbekwaam hovenier	uur	40,00	F	45,00
811020	T.b.s. vakbekwaam grondwerker	uur	40,00	F	42,50
8120	<u>Materieel</u>				
812010	T.b.s. cirkelmaaier 3-delig met medewerker	uur	40,00	F	65,00
812020	T.b.s. kooimaaier 5-delig met medewerker	uur	40,00	F	75,00
812030	T.b.s. tractor met klepelmaaier	uur	40,00	F	70,00
812040	T.b.s. tractor met grondkar	uur	20,00	F	65,00
812050	T.b.s. hydraulische graafmachine, minigraver.	uur	20,00	F	65,00
812060	T.b.s. vrachtauto 4x4 met knijperkraan.	uur	20,00	F	85,00
812070	T.b.s. tractor met waterton	uur	40,00	F	65,00
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
918870	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%	4,00		
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%	5,00		
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%	5,00		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				