
Onderhoud sportparken gemeente Soest
Projectnummer: 19054
Maart 2021
Inclusief 2e Nota van Inlichtingen

Definitief: D.09

01		1
Deel 1 Algemeen		3
01	OPDRACHTGEVER	4
02	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	4
06	ONDERHOUDSTERMIJN	5
07	KWALITEITSBORGING	5
Deel 2.1 Algemene gegevens		7
01	TEKENINGEN	8
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	8
03	KWALITEITSBORGING	8
04	BIJLAGEN	8
05	TERREINOMSTANDIGHEDEN EN WERKTERREIN	8
Deel 2.2 Nadere beschrijving		9
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	10
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	10
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	10
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	10
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN	11
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN	11
111	WEDSTRIJD- EN TRANINGSVELDEN	11
1110	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	11
1111	MAAIEN	11
1112	EGGEN/ VERTICUTEREN/ ROLLEN/ SLEPEN	11
1113	BELUCHTEN	13
1114	BEMESTEN	13
1115	BEREGENEN	13
1116	HERSTELLEN SPEELSCHADE	14
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN	14
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN	14
1210	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	14
1211	ONKRUIDBEHEERSING	15
1212	BORSTELEN	15
1213	INSPECTEREN	15
122	KUNSTGRAS HOCKEYVELDEN (ZAND)	16
1221	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	16
1222	ONKRUIDBEHEERSING	16
1223	BORSTELEN	16
1224	INSPECTEREN	16
123	KUNSTGRAS HOCKEYVELDEN (WATER)	17
1231	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	17
1232	ONKRUIDBEHEERSING	17
1233	BORSTELEN	17
1234	INSPECTEREN	18
124	KUNSTGRAS KORFBALVELDEN	18
1241	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	18
1242	ONKRUIDBEHEERSING	18
1243	BORSTELEN	18
1244	INSPECTEREN	19
13	ONDERHOUD HONK-EN SOFTBAL	19
131	HALFVERHARDING	19
1310	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	19
14	ONDERHOUD ATLETIEKBAAN	19
141	ONDERHOUD KUNSTSTOF ALTETIEKBAAN	19
1411	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	19
142	ONDERHOUD KOGELSTOOTPLAATS EN VERSPINGBAKKEN	20
1421	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	20
16	ONDERHOUD JEU DE BOULES EN HANDBOOGSCHIETEN	20
161	ONDERHOUD HALFVERHARDING	20
1610	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	20
2	GROOTONDERHOUD SPORTVELDEN	21

21	NATUURGRAS SPORTVELDEN	21
2100	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	21
2110	VERTICUTEREN	21
2120	DRESSEN MET GROND	21
2121	DRESSEN MET ZAND	23
2140	BELUCHTEN	24
2150	EGALISEREN EN PROFILEREN	25
2160	DOORZAAIEN	26
2170	INZAAIEN DOELGEBIEDEN	26
22	HONK-EN SOFTBAL	26
2200	SPEELKLAAR MAKEN VELDEN (1X PER JAAR)	26
2220	SPEELKLAAR MAKEN INWERPVAKKEN (1X PER JAAR)	27
23	TENNISBANEN	28
2310	SPEELKLAAR MAKEN	28
24	ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE EN DRAINAGE	29
2400	WINTER EN ZOMERKLAAR MAKEN BEREGENINGSINSTALLATIE	29
2410	DRAINAGE	30
3	ONDERHOUD VERHARDING	32
34	ONDERHOUD KOLKEN	32
3420	ONDERHOUD LEIDINGEN	32
4	ONDERHOUD BOMEN	33
40	SNOEIEN NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN	33
4000	BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD.	33
4010	BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD.	34
4020	BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	35
4030	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD.	36
4040	ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD.	38
41	VERWIJDEREN KLIMPLANTEN	39
410	VERWIJDEREN KLIMPLANTEN	39
42	VERWIJDEREN BOMEN	39
4200	VERWIJDEREN BOMEN	39
421	VERWIJDEREN STOBBEREN	40
4210	UITBOREN OF FREZEN STOBBEREN	40
43	BESTRIJDING EIKENPROCESSIONS	40
5	ONDERHOUD BEPLANTINGEN	42
50	BOS	42
5020	UITMAAIEN	42
51	BOSPLANTSOEN	42
5120	SNOEIEN	42
5130	UITMAAIEN	42
52	OPGAANDE HEESTERS	42
5230	ONKRUIDVRIJ MAKEN	42
53	BODEMBEDEKKENDE HEESTERS	43
5330	ONKRUIDVRIJ MAKEN	43
54	HAAGPLANTSOEN	43
5430	ONKRUIDVRIJ MAKEN	43
56	VASTE PLANTEN	43
5621	ONKRUIDVRIJ MAKEN	43
57	GAZON	44
5720	MAAIEN GRASVELD	44
58	RUW GRAS	44
5810	MAAIEN	44
6	WERK VAN ALGEMENE AARD	46
6000	KEURINGEN	46
6010	FLORA EN FAUNA	46
6020	TER BESCHIKKING STELLEN	47
6030	KLIC-MELDING	47
6031	INSPECTEREN	47
6040	DIGITAAL LOGBOEK	48

Deel 3 Bepalingen	49
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	50
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	51
01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES.	51
01 07 ZEKERHEIDSTELLING.	51
01 08 BIJDRAGEN	52
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	52
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	52

01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.	52
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	53
01 16	VERZEKERINGEN.	54
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	54
01 18	MAATREGELEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE.	55
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN.	55
01 21	RAW RAAMOVEREENKOMST	57
01 22	TE BESCHERMEN PLANT/ EN DIERSOORTEN	57
01 25	VAKOPLEIDING	57
01 27	SCHADEN.	58
01 28	WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN	58
01 29	BOUWVERGADERINGEN.	58
01 30	RESPONSTIJDEN CALAMITEITEN	59
01 40	DUURZAAMHEID	59
22	TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN	59
22 02	EISEN EN UITVOERING	59
22 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN	59
23	TECHNISCHE BEPALINGEN DRAINAGE	60
23 01	HORIZONTALE DRAINAGE	60
23 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	60
23 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN HORIZONTALE DRAINAGE	60
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	60
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	60
51 32	EISEN EN UITVOERING GRAS- EN KRUIDACHTIGE	61
51 34	RISICOVERDELING EN GARANTIES	62
51 36	BOUWSTOFFEN	62
51 37	MEET- EN VERREKENMETHODEN	62
51 51	BEGRIPPEN	62
51 52	EISEN AAN DE UITVOERING	63
51 53	INFORMATIEOVERDRACHT	65
51 8	ONKRUIDBEHEERSING EN NATUURLIJKAFVAL OP VERHARDING	65
51 82	EISEN AAN DE UITVOERING ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING EN SPORTVELDEN	65
01		67
01		69

08-03-2021

Project: Onderhoud sportparken gemeente Soest
Projectnummer: 19054
Opdrachtgever: Gemeente Soest
Inclusief 2e Nota van Inlichtingen

RAW0529-122700

Bladnr. 2
08-03-2021

Project: Onderhoud sportparken gemeente Soest
Projectnummer: 19054
Opdrachtgever: Gemeente Soest
Inclusief 2e Nota van Inlichtingen

RAW0529-122700

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Soest

Bezoekadres: Raadhuisplein 1 te Soest

Postadres: Postbus 2000, 3760 CA Soest

1.02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door of namens de gemeente Soest.

De personen die de directie op dit werk gaan vormen worden in de opdrachtbrief aangegeven.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen op sportcomplexen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Soest

Sportpark	Vereniging
Eemweg	VVZ'49
Eemweg	Gemshoorn/Eemschutters
Henriette Blackweg	Eemvogels
Verlengde Oude Utrechtseweg	Hees
Bosstraat Oost	SO Soest en Knickerbockers
Wieksloterweg	AV Pijnenburg
Bosstraat West	MHC
Bosstraat West	VV SEC
Kerklaan	VV 't Vliegendorp
Kerklaan	LTV Soetserberg

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

A. Reguliere onderhoud t.b.v. sportvelden:

- natuurgras sportvelden (voetbal, hockey, handboogschieten)
- kunstgras sportvelden (voetbal, hockey, korfbal)
- halfverharding (honk- en softbal, jeu de boules en handboogschieten)
- kunststof (atletiek)

B. Grootonderhoud t.b.v. sportvelden:

- natuurgras sportvelden (voetbal, hockey, handboogschieten)
- halfverharding (honk- en softbal)
- gravel (tennis)

C. onderhoudswerkzaamheden drainage, HWA en beregening

D. onderhoudswerkzaamheden aan verharding

E. onderhoudswerkzaamheden aan overig gras, beplantingen en bomen

F. bijbehorende werkzaamheden.

De Deelopdrachten te verstrekken op basis van de RAW-raamovereenkomst betreffen een samenstel van delen van benoemde werkzaamheden in deze RAW-raamovereenkomst. Onderdelen van de werkzaamheden zullen door verenigingen in zelfwerkzaamheid worden uitgevoerd. Het verwijderen van zwerfvuil wordt in ieder geval door alle verenigingen in zelfwerkzaamheid uitgevoerd.

De Aanbestedende Dienst is gerechtigd, doch niet verplicht tot het verstrekken van Deelopdrachten aan de winnende Inschrijver met wie de RAW-raamovereenkomst zal worden gesloten. De winnende Inschrijver, met wie de RAW-raamovereenkomst zal worden gesloten, is verplicht om Deelopdrachten te aanvaarden en uit te voeren.

Werkzaamheden, als ook bedoeld in de onderhavige RAW-raamovereenkomst, die onderdeel uitmaken van reeds aanbestede of nog aan te besteden (integrale) projecten behoren nadrukkelijk niet tot de werkingssfeer van deze RAW-raamovereenkomst.

1.05 TIJDSBEPALING

1. De Overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 juni 2021 tot en met 31 mei 2024.

PAR

De gemeente Soest behoudt zich het recht voor om de Overeenkomst eenzijdig 1x te verlengen tot 31 december 2025. Na 31 december 2025 heeft de gemeente Soest het recht om de Overeenkomst eenzijdig 2x 1 jaar te verlengen tot uiterlijk 31 december 2027.

De geleverde kwaliteit en samenwerking is voor een groot deel bepalend of het contract wel of niet verlengd wordt.

Indien een Opdrachtgever de mogelijkheid tot verlenging effectueert, is de Opdrachtnemer verplicht daaraan gehoor te geven.

2. Drie maanden voor het einde van de contractperiode maakt de gemeente Soest bekend of gebruik wordt gemaakt tot de optie voor verlenging.
De gemeente Soest behoudt zich het recht voor om zonder opgave van reden het contract na het initieel contracttermijn (31 mei 2024), zonder opgave van reden niet te verlengen.
3. Indien op de Opdrachtnemer met wie de Overeenkomst is gevestigd, het bepaalde in §46 UAV2012 van toepassing is, kan de opdrachtgever besluiten die overeenkomst vroegtijdig te beëindigen. Onder vroegtijdig wordt in dit verband verstaan eerder dan de maximale looptijd van de overeenkomst.
4. Ter indicatie is in bijlage 3 de directieplanning opgenomen voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Jaarlijks in januari voorafgaand aan de start van de werkzaamheden wordt de planning in overleg tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer definitief vastgesteld. Indien zonder toestemming van Opdrachtgever van de planning wordt afgeweken zal per dag telkenmale een bedrag van korting worden toegepast op de aanneemsom ter grootte van € 500,00 excl. BTW.
5. Op het moment dat de maaifrequentie van de sportvelden 1x per week bedraagt moeten de maaierwerkzaamheden vrijdag worden uitgevoerd.
Op het moment dat de maaifrequentie van de sportvelden 2x per week bedraagt moeten de maaierwerkzaamheden op dinsdag en vrijdag worden uitgevoerd.
Indien zonder toestemming van Opdrachtgever van de maaidagen wordt afgeweken zal per dag telkenmale een bedrag van korting worden toegepast op de aanneemsom ter grootte van € 500,00 excl. BTW.
6. Op meldingen vanuit de opdrachtgever dient op een adquate wijze afgehandeld te worden. Indien de reactietijd (afhandelingstermijn) wordt overschreden kan de opdrachtgever per melding korting toepassen op de aanneemsom ter grootte van € 250,00 excl. BTW. Het vastleggen van meldingen en afmeldingen gebeurt door middel van de applicatie zoals omschreven in paragraaf 01.13.03 van dit bestek
De volgende meldingen en reactietijden zijn van toepassing:

Melding	Reactietijd
- te laat maaien/bijmaaien	48 uur
- te laat rollen en slepen	48 uur
- te laat borstelen	48 uur
- te laat vegen	48 uur
- te laat bemesten/beluchten	48 uur
- te laat beregenen	24 uur
- te laat blad-/grasruimen	24 uur
- te laat door-/inzaaien	24 uur
- te laat speelschade herstel	24 uur
- Overige meldingen	48 uur

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

Bladnr. 6
08-03-2021

Project: Onderhoud sportparken gemeente Soest
Projectnummer: 19054
Opdrachtgever: Gemeente Soest
Inclusief 2e Nota van Inlichtingen

RAW0529-122700

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Situatietekeningen en veldindelingen van de volgende sportparken:

Nr.	Tekening	Datum	Schaal	Formaat
- BT 1A	Bosstraat Oost	februari 2021	1:500	A0
- BT 1B	Bosstraat Oost	februari 2021	1:500	A1
- BT 2	Bosstraat West	februari 2021	1:500	A0
- BT 3	Sportpark Eemweg	februari 2021	1:500	A1
- BT 4	Sportpark Henriette Blaekweg	februari 2021	1:500	A2
- BT 5	Sportpark Kerklaan	februari 2021	1:500	A1
- BT 6	Sportpark Verlengde Oude Utrecht	februari 2021	1:500	A1

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stop- en bijwoonpunten:

- stoppunt: zaaiklaar liggen van grasvelden;
- bijwoonpunt: in-/doorzaaien grasvelden;
- bijwoonpunt: beluchten grasvelden;
- bijwoonpunt: doorspuiten drainage.

De opdrachtnemer dient stoppunten en bijwoonpunten minimaal 48 uur van te voren te melden bij de directie.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Ontwerp V&G-plan
- Bijlage 2: Lijst met hoeveelheden per sportpark
- Bijlage 3: Directieplanning
- Bijlage 4: Bemestingsschema
- Bijlage 5: Informatie berekening

05 TERREINOMSTANDIGHEDEN EN WERKTERRAIN

De Opdrachtnemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, de bodemgesteldheid, de draagkracht, los- en laadmogelijkheden en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

Structuurbederf, insporing en schade van terreindelen (verhard en onverhard) dient te worden voorkomen. De Opdrachtnemer dient voor zijn kosten en met toepassing van zijn materiaal/materieel hiertoe passende maatregelen te treffen. Maatregelen kunnen afhankelijk zijn van weersomstandigheden, deze afhankelijkheid behoort tot het risico van de aannemer. Eventuele schade en herstel daarvan is voor risico en rekening aannemer.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Als deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft, niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN			
11								NATUURGRAS SPORTVELDEN			
111								WEDSTRIJD- EN TRANINGSVELDEN			
								-Wedstrijdvoetbalvelden -Traningsvelden -Wetravelden -Overige sportvelden			
1110								<u>Opruimwerkzaamheden</u>			
111010	513451							Grasveld ontdoen van blad. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: Grassportveld Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	11.493,24	F
			2					1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1111								<u>Maaaien</u>			
111110	513401							Maaaien sportveld. Betreft: maaaien met kooimaaier. Inclusief bijmaaaien rondom doelen en overige obstakels. Situering van het werk volgens tekening Aantal percelen: volgens tekening Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar	are	129.298,95	F
			1								
				1							
					1						
						2					
111120	513401							Maaaien sportveld. Betreft: maaaien met cirkelmaaier t.b.v. sprieten. Situering van het werk volgens tekening. In de zomerperiode, exact tijdstip op aanwijs van directie. Aantal percelen: volgens tekening Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar	are	5.745,62	F
			1								
				1							
					1						
						2					
111130	513403							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien sportveld. Situering van het werk volgens tekening Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	5.746,62	F
			1								
				1							
					2						
					1						
						2					
						1		Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
111140	513405							Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering van het werk volgens tekening. Afsteken of afsnijden Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m	30.672,00	F
			3								
				2							
					1			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1112								<u>Eggen/ verticuteren/ rollen/ slepen</u>			
111210	513415							Verticuteren sportveld.	m2	574.662,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
111220	513417		3					Situering volgens tekening. Betreft verticuteren t.b.v. chemievrij onkruidbestrijding. Aantal percelen: volgens deelopdracht Diepte: 15 mm Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 111110. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	8.619,93	F
111230	512199		2					Wiedeggen sportveld. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: wiedeggen van het sportveld Aantal percelen: volgens tekening. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m. Aantal werkgangen: 2 Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 111110	are	8.619,93	F
111240	513499		1					Snijden sportveld Situering van het werk volgens tekening. Betreft het snijden van het veld t.b.v. chemievrije onkruidbestrijding. Grasveldtype: grassportveld. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar. Sportveld kruislings snijden met behulp van Vredo doorzaaimachine of gelijkwaardig materieel. Afstand tussen de regels ten hoogte 35 mm.	are	8.619,93	F
111250	513411		2					Vegen grasveld Betreft: vegen grasveld na wiedeggen en/ of snijden Standaard beheer. Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1:3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar. vrijgekomen materiaal verzamelen en en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	5.746,62	F
111260	513412		1					Rollen sportveld. Situering van het werk volgens tekening. Betreft het rollen van grassportvelden Periode: na vorstperiode i.o.m. directie. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	6.000,30	F
111270	513499		1					Slepen sportveld. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: slepen van grastrainingsvelden Aantal percelen: volgens tekening Slepen met net Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 10 beurt(en) per jaar	uur	84,00	F
			2					Plaatselijk handmatig onkruidbestrijding Betreft: lokaal handmatig ontdoen van onkruiden in gehele veld.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1113								Onkruidbestrijding tot 1,0 meter buiten de belijning.			
								<u>Beluchten</u>			
111310	513416							Topbeluchten sportveld. Betreft: prikrollen, snijrollen Aantal percelen: volgens tekening Beluchten met: Messen Diepte: 100 mm Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	5.746,62	F
		1									
			4								
					2						
1114								<u>Bemesten</u>			
111410	510206							Bemesten grasveld. Situering van het werk volgens tekening. Betreft aanbrengen van bemesting volgens bemestingsschema. Aantal giften: volgens bemestingsschema Aantal percelen: volgens tekening Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld t.b.v. georganiseerde sport Korrelachtige meststof Hoeveelheid: gemiddeld 2 kg per 100 m2	are	10.257,62	F
		1									
			1								
				2					kg		12.408,52
					1						I
111420	510299							Leveren meststof HAIFA Multigreen 30+5+8 of gelijkwaardig. Betreft: Leverantie ten behoeve van bestekpost 111410. Leveren op plaats van verwerking.	kg kg	4.350,00	F
											4.350,00
											L
111430	510299							Leveren meststof Bio trio Basic F 16+4+7 of gelijkwaardig. Betreft: Leverantie ten behoeve van bestekpost 111410. Leveren op plaats van verwerking	kg kg	10.650,00	F
											10.650,00
											L
111440	510299							Leveren meststof Granucote CRF 13+0+26 of gelijkwaardig. Betreft: Leverantie ten behoeve van bestekpost 111410. Leveren op plaats van verwerking	kg kg	5.700,00	F
											5.700,00
											L
111450	510299							Leveren meststof Granucote CRF 24+5+9+2 mgo of gelijkwaardig. Betreft: Leverantie ten behoeve van bestekpost 111410. Leveren op plaats van verwerking	kg kg	2.400,00	F
											2.400,00
											L
111460	510299							Leveren meststof kali 60 of gelijkwaardig. Betreft: Leverantie ten behoeve van bestekpost 111410. Leveren op plaats van verwerking	kg kg	4.050,00	F
											4.050,00
											L
1115								<u>Beregenen</u>			
111510	513302							Beregenen sportvelden. Betreft: het beregenen van met halfautomatisch beregeningssysteem. Verrekening vindt plaats per veld. (1 veld water geven = 1 keer) D.m.v. automatische beregeningspomp, hydrantensysteem en slangenhaspels Materieel van de aannemer Aannemer dient te monitoren wanneer watergeven noodzakelijk is. Opdrachtnemer dient zich in te spannen om middels adequate beregening de velden in goede conditie te houden. Voorafgaand aan het watergeven dient de directie geïnformeerd te worden door de aannemer. Aantal percelen: volgens tekening	keer	405,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
111520	513302	1 9 2	Water uit waterleidingnet /hydrantensysteem Terrein door-/ ingezaaid of terrein met vegetatie. Hoeveelheid: in beginfase ca. 5 mm en vervolgens ca. 20 mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen. Gerekend is met de volgende frequenties 3 beurten om de 2 dagen, 7 beurten om de 4 tot 6 dagen. Indien berekening onvoldoende wordt uitgevoerd en ingezaaid gras komt niet tot volledige ontwikkeling zijn de kosten voor het opnieuw doorzaaien van de grasmat voor rekening van de aannemer.			
			Beregenen sportvelden. Betreft: het beregenen van met volautomatisch beregeningssysteem. Verrekening vindt plaats per veld. (1 veld watergeven =1 keer) Aannemer dient te monitoren wanneer watergeven noodzakelijk is. Opdrachtnemer dient zich in te spannen om middels adequate berekening de velden in goede conditie te houden. Voorafgaand aan het watergeven dient de directie geïnformeerd te worden door de aannemer. Aantal percelen: volgens tekening	keer	225,00	F
1116		1 9 2	Water uit waterleidingnet / volautomatsch Terrein door-/ ingezaaid of terrein met vegetatie. Hoeveelheid: in beginfase ca. 5 mm en vervolgens ca. 20 mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen. Gerekend is met de volgende frequenties 3 beurten om de 2 dagen, 7 beurten om de 4 tot 6 dagen. Indien berekening onvoldoende wordt uitgevoerd en ingezaaid gras komt niet tot volledige ontwikkeling zijn de kosten voor het opnieuw doorzaaien van de grasmat voor rekening van de aannemer.			
			<u>Herstellen speelschade</u>			
111610	513499		Herstellen speelschade grasveld Situering volgens tekening. Betreft - wedstrijd voetbalvelden - grasmaster voetbalvelden - overige sportvelden Wekelijks inspectie en pleksgewijs herstel van de grasmat door egaliseren, uitvullen en terugleggen zoden. Uitvoeren iedere 1e werkdag na wedstrijd(weekend) Verrekening vindt per plaats per veld per keer.	veld	1.056,00	F*
12			KUNSTGRAS SPORTVELDEN			
121			KUNSTGRAS VOETBALVELDEN			
1210			<u>Opruiwerkzaamheden</u>			
121010	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering van het werk volgens tekening Blad en overige natuurlijkafval binnen de afrastering op een centraal punt verzamelen zonder dat er infill of blad buiten de hekwerken terecht komt. Vervolgens het blad en overig natuurlijk afval verzamelen en afvoeren. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	1.739.520,00	F
		1 2				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
121020	712401						1	Vrijgekomen materiaal vervoeren een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Situering van het werk volgens tekening. Gerekend is met een werkbreedte van 1.0 meter rondom de kunstgras voetbalvelden. Betreft het terugbrengen van infill van de verharding op het veld. Op het veld de infill egaal spreiden en invegen. Gebruik: voetbal Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill: rubber	m2	169.884,00	F
121030	712499						1	Schoonmaken schoonloopvoorziening Situering volgens tekening. Gerekend is met 2 schoonloopvoorzieningen per kunstgrasveld en een frequentie van de 6x per jaar. Stalenpersroosters tijdelijk uitnemen. Bak ontdoen van zwerfvuil, blad, zand, infill e.d. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	st	216,00	F
1211								<u>Onkruidbeheersing</u>			
121110	712402						1	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: Chemievrij onkruidvrij maken randen kunstgrassportveld. Situering volgens tekening: de strook van één meter ter plaatse van de rand/ kantopsluiting van het kunstgras. Deze strook betreft de betontegels aan de binnenzijde van het hekwerk, de kantopsluiting en een deel kunstgras. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en)	m2	13.068,00	F
1212							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
121210	712407						1	<u>Borstelen</u> Borstelen kunstgrassportveld. Situering van het werk volgens tekening Gebruik: voetbal Infill: rubber Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar Slepen na het borstelen	m2	3.624.000,00	F
1213								<u>Inspecteren</u>			
121310	712501						1	Inspecteren. Betreft inspecteren sportvelden. Verrekening vindt plaats per keer. 1 keer = de controle van 1 sportveld. Gerekend met een frequentie 4x per jaar. Situering kunstgras voetbalvelden op de sportparken conform deel 1.03. - meten laagdikte infill, 18 locaties per veld. - registreren slijtageplekken - inspecteren hekwerken, zitten hier aandachtspunten/gebreken	keer	72,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
122		1						- registreren onkruid, mos en/of algen groei Gegevens verwerken in een rapportage. Gebruik: voetbal Betreft: ingestrooid kunstgrasveld Exclusief poolhoogtemeting	st		72,00	L
1221			1					KUNSTGRAS HOCKEYVELDEN (ZAND)				
				2				<u>Opruimwerkzaamheden</u>				
122110	712404							Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering van het werk volgens tekening, zand ingestrooide kunstgrasvelden. Blad en overige natuurlijkafval binnen de afrastering op een centraal punt verzamelen zonder dat er infill of blad buiten de hekwerken terecht komt. Vervolgens het blad en overig natuurlijk afval verzamelen en afvoeren. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	469.764,00	F	
1222			1					<u>Onkruidbeheersing</u>				
122210	712402			2				Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: Chemievrij onkruidvrij maken randen zand ingestrooide kunstgrasvelden. Situering volgens tekening: de strook van één meter ter plaatse van de rand/ kantopsluiting van het kunstgras. Deze strook betreft de betontegels aan de binnenzijde van het hekwerk, de kantopsluiting en een deel kunstgras. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	3.774,00	F	
122230	712403							Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Situering volgens tekening, zand ingestrooide kunstgrasvelden. Betreft het mos en algen vrij maken, zandvelden Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier. Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel KG Clean of gelijkwaardig. Dosering 20 liter per veld. Verhouding KG Clean - water: 1-10. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	39.147,00	F	
1223			2						l		391,47	L
122310	712407							<u>Borstelen</u> Borstelen kunstgrassportveld. Situering van het werk volgens tekening, zand ingestrooide kunstgrasvelden. Gebruik: hockey Infill: zand Gerekend is met 20 onderhoudsbeurt(en) per jaar Slepen na het borstelen	m2	782.940,00	F	
1224			2					<u>Inspecteren</u>				
122410	712501			1				Inspecteren.	keer	36,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
123			2					Betreft inspecteren sportvelden. Verrekening vindt plaats per keer. 1 keer = de controle van 1 sportveld. Frequentie 4x per jaar. Situering kunstgras hockeyvelden op de sportparken conform deel 1.03. - meten laagdikte infill, 18 locaties per veld. - registreren slijtageplekken - inspecteren hekwerken, zitten hier aandachtspunten/gebreken - registreren onkruid, mos en/of algen groei Gegevens verwerken in een rapportage Gebruik: hockey Betreft: ingestrooid kunstgrasveld Exclusief poolhoogtemeting	st		36,00	L	
1231			1					KUNSTGRAS HOCKEYVELDEN (WATER)					
123110	712404							<u>Opruimwerkzaamheden</u> Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering van het werk volgens tekening Betreft waterveld. Blad en overige natuurlijkafval binnen de afrastering op een centraal punt verzamelen zonder dat er infill of blad buiten de hekwerken terecht komt. Vervolgens het blad en overig natuurlijk afval verzamelen en afvoeren. Betreft: niet ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	467.712,00	F*		
1232			2					<u>Onkruidbeheersing</u> Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: Chemievrij onkruidvrij maken randen waterveld. Situering volgens tekening: de strook van één meter ter plaatse van de rand/ kantopsluiting van het kunstgras. Deze strook betreft de betontegels aan de binnenzijde van het hekwerk, de kantopsluiting en een deel kunstgras. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	4.770,00	F*		
123210	712402												
123220	712403							Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Situering volgens tekening Betreft het mos en algen vrij maken, watervelden Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier. Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel KG Clean of gelijkwaardig. Dosering 20 liter per veld. Verhouding KG Clean - water: 1-10. Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	311.808,00	F*		
1233			2						l			3.118,08	L
123310	712407							<u>Borstelen</u> Borstelen kunstgrassportveld. Situering van het werk volgens tekening	m2	779.520,00	F*		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1234		2						Betreft watervelden. Gebruik: hockey Waterveld. Gerekend is met 20 onderhoudsbeurt(en) per jaar Niet slepen na het borstelen				
123410	712501		9		2			<u>Inspecteren</u>				
					2			Inspecteren. Betreft inspecteren sportvelden, watervelden. Verrekening vindt plaats per keer. 1 keer = de controle van 1 sportveld. Frequentie 4x per jaar. Situering kunstgras hockeyvelden op de sportparken conform deel 1.03. - registreren slijtageplekken - inspecteren hekwerken, zitten hier aandachtspunten/gebreken - registreren onkruid, mos en/of algen groei Gegevens verwerken in een rapportage	keer	36,00	F*	
		2						Gebruik: hockey	st			36,00
124			2					Betreft: niet ingestrooid kunstgrasveld Exclusief poolhoogtemeting				
1241					2			KUNSTGRAS KORFBALVELDEN				
								<u>Opruimwerkzaamheden</u>				
124110	712404							Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering van het werk volgens tekening Blad en overige natuurlijkafval binnen de afrastering op een centraal punt verzamelen zonder dat er infill of blad buiten de hekwerken terecht komt. Vervolgens het blad en overig natuurlijk afval verzamelen en afvoeren. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	36.972,00	F	
1242				1				<u>Onkruidbeheersing</u>				
124210	712402				2			Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: Chemievrij onkruidvrij maken randen kunstgrassportveld. Situering volgens tekening: de strook van één meter ter plaatse van de rand/ kantopsluiting van het kunstgras. Deze strook betreft de betontegels aan de binnenzijde van het hekwerk, de kantopsluiting en een deel kunstgras. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.368,00	F	
1243				4				<u>Borstelen</u>				
124310	712407				1			Borstelen kunstgrassportveld. Situering van het werk volgens tekening Gebruik: korfbal Infill: zand Gerekend is met 20 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	184.860,00	F	
					2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1244					1			Slepen na het borstelen			
124410	712501							<u>Inspecteren</u>			
								Inspecteren. Betreft inspecteren sportvelden. Verrekening vindt plaats per keer. 1 keer = de controle van 1 sportveld. Frequentie 4x per jaar. Situering kunstgras korfbalvelden op de sportparken conform deel 1.03. - meten laagdikte infill, 18 locaties per veld. - registreren slijtageplekken - inspecteren hekwerken, zitten hier aandachtspunten/gebreken - registreren onkruid, mos en/of algen groei Gegevens verwerken een rapportage. Gebruik: korfbal Betreft: ingestrooid kunstgrasveld Exclusief poolhoogtemeting	keer	36,00	F
13		4							st		36,00
131			1					ONDERHOUD HONK-EN SOFTBAL			
1310								HALFVERHARDING			
131010	501411							<u>Opruimenwerkzaamheden</u>			
								Verwijderen blad. Situering volgens tekening. Betreft: verhard terrein Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	288,24	F
14								ONDERHOUD ATLETIEKBAAN			
141								ONDERHOUD KUNSTSTOF ALTETIEKBAAN			
1411								<u>Opruimwerkzaamheden</u>			
141110	518101							Verharding ontdoen van blad. Betreft kunststof atletiekbaan en kunstgras. Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleemde omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.911,24	F
141130	719999							Betreft het verwijderen van vuil, mos en algenaanslag e.d. uit goten. Voor het reinigen dienen de deksels van de goten gehaald te worden. Na reinigen dienen de deksels weer terug geplaatst te worden. Totale hoeveelheid: totaal 400 stuks Aantal beurten: 4 keer per jaar Methode: ter keuze van de aannemer. Vrijkomend materiaal verspreiden over het omliggende grasoppervlak	m1	4.800,00	F
142								ONDERHOUD KOGELSTOOTPLAATS EN			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1421								VERSPINGBAKKEN			
								<u>Opruimwerkzaamheden</u>			
142110	518101							Verharding ontdoen van blad.	are	96,84	F
								Betreft kogelstootplaats en verspingbakken.			
								Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
								1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met			
								een door het bevoegd gezag verleemde			
								omgevingsvergunning			
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
16								ONDERHOUD JEU DE BOULES EN HANDBOOGSCHIETEN			
161								ONDERHOUD HALFVERHARDING			
1610								<u>Opruimwerkzaamheden</u>			
161010	518101							Verharding ontdoen van blad.	are	118,32	F
								Betreft halfverharding.			
								Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
								1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met			
								een door het bevoegd gezag verleemde			
								omgevingsvergunning			
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2								GROOTONDERHOUD SPORTVELDEN				
21								NATUURGRAS SPORTVELDEN				
								-Wedstrijdvoetbalvelden				
								-Traningsvelden				
								-Wetravelden				
								-Overige sportvelden				
2100								<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
210010	639999							Verwijderen voetbaldoel. Betreft: uitnemen en in depot plaatsen van aluminium voetbaldoel Buis hoofdconstructie diam 100/120 mm incl. net Afmetingen: 7,32 x 2,44 x 1,8 m Inclusief aanbrengen deksels t.b.v. grondpotten Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot, rijafstand maximaal 300 m	st	66,00	F	
210020	639999							Aanbrengen voetbaldoel. Betreft: Aanbrengen van aluminium voetbaldoel, opgenomen conform bestekspost 210010. Aanbrengen voor start van het voetbalseizoen, circa 8 weken na uitvoering van het grootonderhoud.	st	66,00	F	
2110								<u>Verticuteren</u>				
211010	513415							Verticuteren sportveld. Situering volgens tekening. Aantal percelen: volgens deelopdracht Diepte: 10 mm Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 111110. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	m2	287.331,00	F	
		1						1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				
2120								<u>Dressen met grond</u>				
212010	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: uitvullen van doelgebieden (0,5 m3 per doelgebied) Oppervlakte doelgebied ca. 11 x 10 meter. Dresgrond Hoeveelheid dressgrond: 0,5 m3 per doelgebied Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm Handmatig pleksgewijs uitvullen	are	7,26	F	
		5						2 Slep en in twee gangen	m3			3,30 L
212020	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: uitvullen van doelgebieden (1 m3 per doelgebied) Oppervlakte doelgebied ca. 11 x 10 meter. Dresgrond Hoeveelheid dressgrond: 1,0 m3 per doelgebied Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm Handmatig pleksgewijs uitvullen	are	7,26	F	
		5						2 Slep en in twee gangen	m3			6,60 L
212030	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: uitvullen van grensrechterstroken (0.5 m3 per grensrechterstrook)	are	1,65	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
212040	513420					5		Oppervlakte grensrechterstrook ca. 50 x 1 meter. Aantal grensrechterstroken per veld: 2. Dresgrond Hoeveelheid dressgrond: 0,5 m3 per grensrechterstrook	m3			1,65	L
						9	1	Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaioogte van 30 mm Handmatig pleksgewijs uitvullen					
212050	513420					1		Slepen in twee gangen					
						2		Dressen/bezanden sportveld. Betreft: uitvullen van hoek cornervlaggen (0.1 m3 per hoek) Oppervlakte hoek cornervlag: ca. 3 x 3 meter. Aantal hoeken per veld: 4. Dresgrond Hoeveelheid dressgrond: 0,1 m3 per hoek cornervlag.	are	1,19	F		
212060	513420					5		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaioogte van 30 mm Handmatig pleksgewijs uitvullen	m3			1,33	L
						9	1	Slepen in twee gangen					
212070	513420					1		Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dresen met grond, 5 m3 per veld. Dresgrond Hoeveelheid dressgrond: 0.06 m3 per 100m2	are	574,66	F		
						9	1	Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaioogte van 30 mm Gehele veld dresen	m3			36,24	L
212080	513420					2		Slepen in twee gangen					
						2		Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dresen met grond, 10 m3 per veld. Dresgrond Hoeveelheid dressgrond: 0.12 m3 per 100m2	are	574,66	F		
212090	513420					5		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaioogte van 30 mm Gehele veld dresen	m3			67,30	L
						9	1	Slepen in twee gangen					
212100	513420					2		Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dresen met grond, 15 m3 per veld. Dresgrond Hoeveelheid dressgrond: 0.18 m3 per 100m2	are	574,66	F		
						9	1	Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaioogte van 30 mm Gehele veld dresen	m3			103,55	L
212110	513420					2		Slepen in twee gangen					
						2		Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dresen met grond, 20 m3 per veld. Dresgrond Hoeveelheid dressgrond: 0.24 m3 per 100m2	are	574,66	F		
212120	513420					5		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaioogte van 30 mm Gehele veld dresen	m3			139,78	L
						9	1	Slepen in twee gangen					
212130	513420					2		Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dresen met grond, 25 m3 per veld. Dresgrond Hoeveelheid dressgrond: 0.30 m3 per 100m2	are	574,66	F		
						9	1	Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het	m3			170,84	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
2121								gras maaien op een maaihoogte van 30 mm 2 Gehele veld dressen 2 Slepen in twee gangen <u>Dressen met zand</u>					
212110	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: uitvullen van doelgebieden (0,5 m3 per doelgebied) Oppervlakte doelgebied ca. 11 x 10 meter. Dreszand	are	7,26	F		
				3				Dreszand					
				9				Hoeveelheid zand: 0,5 m3 per doelgebied	m3			3,27	L
				1				Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						1		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						1		Handmatig pleksgewijs uitvullen					
						2		Slepen in twee gangen					
212120	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: uitvullen van doelgebieden (1 m3 per doelgebied) Oppervlakte doelgebied ca. 11 x 10 meter. Dreszand	are	7,26	F		
				3				Dreszand					
				9				Hoeveelheid zand: 1,0 m3 per doelgebied	m3			6,54	L
				1				Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						1		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						1		Handmatig pleksgewijs uitvullen					
						2		Slepen in twee gangen					
212130	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: uitvullen van grensrechterstroken (0.5 m3 per grensrechterstrook) Oppervlakte grensrechterstrook ca. 50 x 1 meter. Aantal grensrechterstroken per veld: 2. Dreszand	are	1,65	F		
				3				Dreszand					
				9				Hoeveelheid zand: 0,5 m3 per grensrechterstrook	m3			1,65	L
				1				Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						1		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						1		Handmatig pleksgewijs uitvullen					
						2		Slepen in twee gangen					
212140	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: uitvullen van hoek cornervlaggen (0.1 m3 per hoek) Oppervlakte hoek cornervlag: ca. 3 x 3 meter. Aantal hoeken per veld: 4. Dreszand	are	1,19	F		
				3				Dreszand					
				9				Hoeveelheid zand: 0,1 m3 per hoek cornervlag.	m3			1,33	L
				1				Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						1		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						1		Handmatig pleksgewijs uitvullen					
						2		Slepen in twee gangen					
212150	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dressen met zand, 5 m3 per veld. Dreszand	are	574,66	F		
				3				Dreszand					
				9				Hoeveelheid zand: 0.06 m3 per 100m2	m3			36,24	L
				1				Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
						2		Slepen in twee gangen					
212160	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dressen met zand, 10 m3 per veld. Dreszand	are	574,66	F		
				3				Dreszand					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
212170	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.12 m3 per 100m2	m3			67,30	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212180	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 15 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.18 m3 per 100m2	m3			103,55	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 20 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.24 m3 per 100m2	m3			139,78	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L
						1		Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het					
						2		gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
						2		Gehele veld dressen					
212190	513420					2		Slepen in twee gangen					
								Dressen/bezanden sportveld.	are	574,66	F		
								Betreft: dressen met zand, 25 m3 per veld.					
						3		Dreszand					
212190	513420					9		Hoeveelheid zand: 0.30 m3 per 100m2	m3			170,84	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
214040	513411						2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	574,66	F	
								Rollen sportveld. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: rollen van grassportvelden na uitvoering van diepbeluchten. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
			2									
			1									
214050	513425							Recyclingdressen sportveld. Beluchten en egaliseren van het veld. Aantal percelen: volgens tekening Bewerkingsdiepte en breedte: diepte 18 cm. Toplaag niet breken Rijrichting: in lengterichting van het veld Slepen in 3 werkgangen Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen	are	574,66	F	
		1										
			2									
			1									
				2								
					1							
						3		Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld				
2150								<u>Egaliseren en Profileren</u>				
215010	513499							Rotorkopeggen en egaliseren grassportvelden Ten behoeve van herstellen grassportveld Tijdstip op aanwijs van de directie.	are	120,01	F	
215011	222111							Eggen. Betreft: rotorkopeggen van het veld. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Met een aangedreven eg Bewerkingsdiepte 0,04 meter.	are			120,01 I
		4										
			1									
					1							
215012	513423							Egaliseren sportvelden. Betreft: het profileren van het veld. Aantal percelen volgens tekening Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren met dakprofiel en/ of lengteafschot Toegestane positieve afwijking: 0.02 Toegestane negatieve afwijking: 0.02.	are			120,01 I
		1										
				1								
					9							
						2						
215020	513499							Rotorkopeggen en egaliseren doelgebieden Ten behoeve van herstellen doelgebieden. Tijdstip op aanwijs van de directie.	are	14,52	F	
215021	222111							Eggen. Betreft: rotorkopeggen van het doelgebied. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Met een aangedreven eg Bewerkingsdiepte 0,04 meter.	are			14,52 I
		1										
			1									
					1							
						9						
							2					
215022	513423							Egaliseren sportvelden. Betreft: het profileren van de doelgebieden. Aantal percelen volgens tekening Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren met dakprofiel en/ of lengteafschot Toegestane positieve afwijking: 0.02 Toegestane negatieve afwijking: 0.02.	are			14,52 I
		1										
				1								
					9							
						2						
215030	513499							Bewerken met KORO-fieldtopmaker	are	14,52	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
2160								Betreft het verwijderen van de terpen t.p.v. de doelgebieden d.m.v. KORO Fieldtopmaker of gelijkwaardig, waarbij: - ca. 0,07 m toplaag van de doelgebieden wordt geschraapt en afgevoerd / hergebruikt in terrein. - de toplaag wordt belucht					
216010	513104							<u>Doorzaaien</u> Doorzaaien sportveld. Betreft: kruislings doorzaaien 60 kg/ha Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Hoeveelheid: 0,6 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are kg	718,33	F		431,00 L
		1											
			1										
				2									
216020	513104							Doorzaaien sportveld. Betreft: kruislings doorzaaien 80 kg/ha Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Hoeveelheid: 0,8 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are kg	718,33	F		574,66 L
		1											
			1										
				2									
216030	513104							Doorzaaien sportveld. Betreft: kruislings doorzaaien 100 kg/ha Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld 7 Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are kg	718,33	F		718,33 L
		1											
			1										
				2									
216040	513104							Doorzaaien sportveld. Betreft: kruislings doorzaaien 120 kg/ha Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Hoeveelheid: 1,2 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are kg	718,33	F		862,00 L
		1											
			1										
				2									
2170								<u>Inzaaien doelgebieden</u>					
217010	512103							Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft: herstel doelgebieden, oppervlakte 3 x 3 meter per doel Werkzaamheden handmatig uitvoeren. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel SV7 Hoeveelheid 2,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	m2 kg	445,50	F		8,91 L
		1											
			1										
				1									
217020	512103							Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft: herstel doelgebieden, oppervlakte circa 11x10 meter per doel Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel SV7 Hoeveelheid 2,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	m2 kg	1.815,00	F		36,30 L
		1											
			1										
				1									
22								HONK-EN SOFTBAL					
2200								<u>Speelklaar maken velden (1x per jaar)</u>					
220010	222107							Frezen.	are	71,37	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
								Betreft het ondiep frezen van de toplaag tot aan de funderingslaag (lava) Materiaal: barotop of aroda Periode: 15 februari tot 15 maart. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte maximaal 50 mm, het is niet toegestaan lavadelen uit de funderingslaag om hoog te werken 1 Frezen met de rijrichting mee					
220020	220311		1				9	Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking. Betreft het aanvullen van de toplaag en het eventueel opvullen van ongelijkheden Periode: 15 februari tot 15 maart. Grondsoort: materiaal: barotop of aroda conform de norm ISA-KNBSB2-15.c gerekend is met ca. 36 ton per ha Leverantie conform postnr. 220030. Oppervlak (nagenoeg) horizontaal Aanvullen tot een hoogte waarbij de totale dikte van de toplaag maximaal 25 mm dik is.	m2	7.137,00	F		
				1			9		m3 ton			25,69	L
220030	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Betreft barotop of aroda t.b.v. aanvullen toplaag Steenmengsel van natuurlijk gesteente , barotop/ aroda conform ISA-KNBSB2-15.c Sortering conform de norm ISA-KNBSB2-15.c 1 Plaats van levering: plaats van verwerking.	ton	25,69	F		
				1			3		ton			25,69	L
220040	513423							Egaliseren sportvelden. Betreft het egaliseren van de toplaag Materiaal: barotop of aroda Periode: 15 februari tot 15 maart. Aantal percelen volgens tekening Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: honk- en softbal.	are	71,37	F		
			1				3						
220050	521411							Verdichten steen of steenachtig materiaal. Betreft het verdichten van de toplaag d.m.v. walsen Eventueel onder toevoeging van water verkrijgbaar uit een plaatselijk watertappunt Grondsoort: / materiaal: barotop of aroda Periode: 15 februari tot 15 maart. verdichten conform normeringen ISA-sport Oppervlak: horizontaal of talud flauwer dan 1:3.	m2	7.137,00	F		
			9				1						
2220								<u>Speelklaar maken inwerpvakken (1x per jaar)</u>					
222010	222107							Frezen. Betreft het ondiep frezen van de toplaag tot aan de funderingslaag (lava) Materiaal: barotop of aroda Periode: 15 februari tot 15 maart. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte maximaal 50 mm, het is niet	are	0,69	F		
			1				9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
222020	220311							toegestaan lavadelen uit de funderingslaag om hoog te werken 1 Frezen met de rijrichting mee Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking. Betreft het aanvullen van de toplaag en het eventueel opvullen van ongelijkheden Periode: 15 februari tot 15 maart. Grondsoort: materiaal: barotop of aroda conform de norm ISA-KNBSB2-15.c gerekend is met ca. 36 ton per ha Leverantie conform postnr. 222030. Oppervlak (nagenoeg) horizontaal Aanvullen tot een hoogte waarbij de totale dikte van de toplaag maximaal 25 mm dik is.	m2	69,00	F		
						1	9		m3 ton			0,25	L
222030	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Betreft barotop of aroda t.b.v. aanvullen toplaag. Steenmengsel van natuurlijk gesteente , barotop/ aroda conform ISA-KNBSB2-15.c Sortering conform de norm ISA-KNBSB2-15.c 1 Plaats van levering: plaats van verwerking.	ton	0,25	F		
						1	3		ton			0,25	L
222040	513423							Egaliseren sportvelden. Betreft het egaliseren van de toplaag Materiaal: barotop of aroda Periode: 15 februari tot 15 maart. Aantal percelen volgens tekening Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: honk- en softbal.	are	0,69	F		
						1	3						
222050	521411							Verdichten steen of steenachtig materiaal. Betreft het verdichten van de toplaag d.m.v. walsen Eventueel onder toevoeging van water verkrijgbaar uit een plaatselijk watertappunt Grondsoort: / materiaal: barotop of aroda Periode: 15 februari tot 15 maart. verdichten conform normeringen ISA-sport Oppervlak: horizontaal.	m2	69,00	F		
23						9	1						
2310								TENNISBANEN <u>Speelklaar maken</u>					
231010	222107							Frezen. Betreft het ondiep frezen van de toplaag tot aan de funderingslaag (lava) Materiaal: gravel Periode: 15 februari tot 15 maart. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte maximaal 25 mm, het is niet toegestaan lava delen uit de funderingslaag om hoog te werken 1 Frezen met de rijrichting mee	are	134,25	F		
						1	1						
231020	220311							Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking.	m2	13.425,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								Betreft het aanvullen van de toplaag en het eventueel opvullen van ongelijkheden Periode: 15 februari tot 15 maart. Grondsoort: materiaal conform norm ISA-KNLTB2-15.a gerekend is met ca. 2,3 ton per ha Leverantie conform postnr. 231030 Oppervlak (nagenoeg) horizontaal Aanvullen tot een hoogte waarbij de totale dikte van de toplaag maximaal 25 mm dik is.	m3 ton			3,09 I
231030	800221			1		9		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Betreft gravel t.b.v. aanvullen toplaag Steenmengsel van natuurlijk gesteente , barotop/ aroda conform ISA-KNBSB2-15.c Sortering conform de norm ISA-KNBSB2-15.c 1 Plaats van levering: plaats van verwerking.	ton	3,09	F	
				1		3			ton			3,09 L
231040	513423							Egaliseren sportvelden. Betreft het egaliseren van de gravel toplaag Materiaal: gravel Periode: 15 februari tot 15 maart. Aantal percelen volgens tekening. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: tennis	are	134,25	F	
				1		1	3					
231050	521411							Verdichten steen of steenachtig materiaal. Betreft het verdichten van de toplaag d.m.v. walsen Eventueel onder toevoeging van water verkrijgbaar uit een plaatselijk watertappunt Grondsoort: / materiaal: gravel Periode: 15 februari tot 15 maart. verdichten conform normeringen ISA-sport Oppervlak: horizontaal.	m2	13.425,00	F	
				9		1						
231060	719999							Aanbrengen belijning Betreft tennisveldbelijning Verrekening vindt plaats per baan Jaarlijks direct na afloop van het speelklaar maken van de toplaag Breedte: 50 mm Totale lengte per baan: ca. 628 m1 Tekort aan belijning aanvullen met nieuwe belijning; gerekend is met 5 m1 per baan	baan	21,00	F	
									m1			105,00 L
24								ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE EN DRAINAGE				
2400								<u>Winter en zomerklaar maken beregeningsinstallatie</u>				
240010	719999							Winterklaar maken beregeningsinstallaties Betreft: - het verwijderen van water uit de beregeningsinstallaties - het controleren van de verbindingen en aansluitingen op slijtage, deugdelijke werking - het afsluiten van de beregeningsinstallatie - zowel automatische als niet automatische systemen Jaarlijks in de eerste week van november in	keer	3,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
			overleg met de vereniging(en) Situering volgens tekening, sportparken: -Bosstraat Oost -Bosstraat west -Hen. Blaeckweg -Eemweg -Kerklaan -Verlengde Oude Utrechtseweg Bijzonderheden direct rapporteren bij de directie	st st st st st st st		1,00 I 1,00 I 1,00 I 1,00 I 1,00 I 1,00 I 1,00 I
240020	719999		In werking stellen/houden beregeningsinstallaties. Betreft in werking stellen en houden van de beregeningsinstallaties en controleren op een juiste werking gedurende het speelseizoen Na de winterperiode dient de beregening in overleg met de directie in werking te worden gesteld. Inclusief eventueel klein herstel aan de materialen en/of de installatie Situering volgens tekening. -Bosstraat Oost -Bosstraat West -Hen. Blaeckweg -Eemweg -Kerklaan -Verlengde Oude Utrechtseweg Bijzonderheden direct rapporteren bij de directie	keer st st st st st	3,00 F	
2410			<u>Drainage</u>			
241010	240152		Graven en aanvullen werkput. Situering volgens tekening. Betreft het graven van werkputten t.b.v. doorspuiten van de drainage. Verharding: elementenverharding, indien aanwezig. Breedte op maaiveld ten hoogste 0,75 m Lengte op maaiveld ten hoogste 0.75 m Met inbegrip van het verwijderen van de verharding Vrijgekomen materialen gescheiden deponeren naast werkput Vrijgekomen grond naast werkput deponeren 9 Vrijgekomen grond terugbrengen op drainageput, laagsgewijs (0,30 m) verdichten. Eventueel aanwezige verharding (inclusief funderingslagen) herstellen met uitkomende materialen. Eventueel aanwezige grasmat herstellen met vrijgekomen graszoden en aanvullen met grond en inzaaien met graszaad voor sportvelden SV-100	st kg	312,00 F	
241020	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: doorspuiten van drainage Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 65 mm Strengen met een lengte tot 200 meter. Betreft enkelvoudige en samengestelde drainage. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,50 tot 0,75 m 1 Plaats doorspuitvoorziening: volgens tekening.	m m	23.400,00 F	
241030	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft afvoerleidingen van de drainage.	m	1.170,00 F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		2						Grootste putafstand: 100 m			
		1						Aard te reinigen oppervlak: PVC			
								Profielafmeting(en): diameter 125 tot 200 mm.			
								9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een			
								inrichting met door het bevoegd gezag verleende			
								omgevingsvergunning.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING	TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6			
3										
34										
3420										
342010	257503							m	1.260,00	F
		2								
		1								
			9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								ONDERHOUD BOMEN Betreft alle bomen op de sportcomplexen (ook in bos, bosplantsoen etc.)			
40								SNOEIEN NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN			
4000								<u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld.</u>			
400010	515706							Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende bomen. Betreft regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03	st	5,00	F
		1						1 Niet bereikbaar met hoogwerker 2 Geen vrije takval mogelijk 9 Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
400020	515706							Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende bomen. Betreft regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03	st	16,00	F
		2						1 Niet bereikbaar met hoogwerker 2 Geen vrije takval mogelijk 9 Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
400030	515706							Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende bomen. Betreft regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03	st	16,00	F
		3						1 Niet bereikbaar met hoogwerker 2 Geen vrije takval mogelijk 9 Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
400040	515706							Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende bomen. Betreft regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03	st	35,00	F
		4						1 Niet bereikbaar met hoogwerker 2 Geen vrije takval mogelijk 9 Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
400050	515706							Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende bomen. Betreft regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03	st	44,00	F
		5						1 Niet bereikbaar met hoogwerker 2 Geen vrije takval mogelijk 9 Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
400060	515706						6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende bomen. Betreft regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag.	st	17,00	F
		6									
		1									
			2								
			2				9				
400070	515706						6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende bomen. Betreft regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag.	st	5,00	F
		7									
		1									
			2								
			2				9				
4010							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal <u>Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.</u>			
401010	515701						6	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag.	st	5,00	F
		1									
		1									
			2								
			2				9				
401020	515701						6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag.	st	8,00	F
		2									
		1									
			2								
			2				9				
401030	515701						6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag.	st	24,00	F
		3									
		1									
			2								
			2				9				
401040	515701						6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen.	st	36,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
401050	515701	4						Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03	st	45,00	F	
		1						Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk				
401060	515701	2						Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag.	st	28,00	F	
		2						De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
401070	515701	9						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen.	st	5,00	F	
		6						Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03				
4020	515703	5						Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk	st	2,00	F	
		1						Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag.				
402010	515703	2						De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
		9						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld				
402020	515703	6						Begeleidingssssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen.	st			
		1						Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03				
		1						Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk				
		2						Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag.				
		9						De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
		6						Begeleidingssssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen.				
		1						Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03				
		1						Bereikbaar met hoogwerker				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
402030	515703					2		Geen vrije takval mogelijk			
						9		Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag.			
						6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
402040	515703							Begeleidingssssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen.	st	3,00	F
								Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m			
								Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03			
402050	515703							Bereikbaar met hoogwerker			
								Geen vrije takval mogelijk			
								Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag.			
402060	515703							De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
								Begeleidingssssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen.	st	6,00	F
								Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m			
402070	515703							Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03			
								Bereikbaar met hoogwerker			
								Geen vrije takval mogelijk			
4030	515703							Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag.			
								De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
								Onderhoudssnoei regulier boombeeld.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
403010	515799							Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende boom Betreft regulier boombeeld Boomhoogteklasse: tot ca. 6 meter Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker. Geen vrije takval mogelijk. Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	2,00	F
403020	515799							Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende boom Betreft regulier boombeeld Boomhoogteklasse: tot ca. 6 tot 9 meter Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker. Geen vrije takval mogelijk. Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	4,00	F
403030	515799							Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende boom Betreft regulier boombeeld Boomhoogteklasse: tot ca. 9 tot 12 meter Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker. Geen vrije takval mogelijk. Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	14,00	F
403040	515799							Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende boom Betreft regulier boombeeld Boomhoogteklasse: tot ca. 12 tot 15 meter Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker. Geen vrije takval mogelijk. Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	50,00	F
403050	515799							Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende boom Betreft regulier boombeeld Boomhoogteklasse: tot ca. 15 tot 18 meter Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker. Geen vrije takval mogelijk. Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	204,00	F
403060	515799							Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende boom Betreft regulier boombeeld Boomhoogteklasse: tot ca. 18 tot 24 meter Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker.	st	254,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
403070	515799							Geen vrije takval mogelijk. Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal. Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende boom Betreft regulier boombeeld Boomhoogteklasse: circa 24 m. en hoger. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker. Geen vrije takval mogelijk. Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	2,00	F
4040								<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.</u>			
404010	515702							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
		1									
			1								
				2							
					2						
						9					
							6				
404020	515702							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
		2									
			1								
				2							
					2						
						9					
							6				
404030	515702							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
		3									
			1								
				2							
					2						
						9					
							6				
404040	515702							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelplslag. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
		4									
			1								
				2							
					2						
						9					
							6				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
404050	515702							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 5 Niet bereikbaar met hoogwerker 2 Geen vrije takval mogelijk 2 Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelpslag. 9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal 6	st	1,00	F	
404060	515702							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 6 Niet bereikbaar met hoogwerker 1 Geen vrije takval mogelijk 2 Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelpslag. 9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal 6	st	1,00	F	
404070	515702							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger Gewenst eindbeeld: verwezen wordt naar deel 3 artikel 51.53.03 7 Niet bereikbaar met hoogwerker 1 Geen vrije takval mogelijk 2 Wegnemen van stamlot vanaf het maaiveld tot 1e gesteltak en wegnemen van wortelpslag. 9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal 6	st	1,00	F	
41								VERWIJDEREN KLIMPLANTEN				
410								VERWIJDEREN KLIMPLANTEN				
410010	515599							Verwijderen klimop uit boom Betreft het doorzagen van de klimop op een hoogte van circa 1.50 meter boven het maaiveld. Vervolgens de klimop vanaf het maaiveld tot een hoogte van 1.50 meter boven het maaiveld verwijderen. Verrekening vindt plaats per boom. De aannemer wordt eigenaar van vrijgekomen materiaal.	st	41,00	F	
42								VERWIJDEREN BOMEN				
4200								<u>Verwijderen bomen</u>				
420010	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): loofboom/ naaldboom Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 De aannemer wordt eigenaar van vrijgekomen materiaal.	st	13,00	F	
420020	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): loofboom/ naaldboom Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 De aannemer wordt eigenaar van vrijgekomen materiaal.	st	32,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
420030	515101			3				Verwijderen bomen. Boomsoort(en): loofboom/ naaldboom Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van vrijgekomen materiaal.	st	12,00	F		
420040	515101			4	3			Verwijderen bomen. Boomsoort(en): loofboom/ naaldboom Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van vrijgekomen materiaal.	st	2,00	F		
421								VERWIJDEREN STOBBEREN					
4210								<u>Uitboren of frezen stobben</u>					
421010	515102			1				Verwijderen stobben. Betreft: stobben naar aanleiding van vellen bomen of andere aanwezige stobben. Diameter stobben: tot ca. 0,2 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,4 m en ontstane gaten vullen met teelaarde	st	3,00	F		
				4				De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m3			0,75	L
421020	515102			2				Verwijderen stobben. Betreft: stobben naar aanleiding van vellen bomen of andere aanwezige stobben. Diameter stobben: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,4 m en ontstane gaten vullen met teelaarde	st	5,00	F		
				4				De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m3			2,53	L
421030	515102			3				Verwijderen stobben. Betreft: stobben naar aanleiding van vellen bomen of andere aanwezige stobben. Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,4 m en ontstane gaten vullen met teelaarde	st	3,00	F		
				4				De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m3			2,25	L
421040	515102			4				Verwijderen stobben. Betreft: stobben naar aanleiding van vellen bomen of andere aanwezige stobben. Diameter stobben: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,4 m en ontstane gaten vullen met teelaarde	st	1,00	F		
				4				De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m3			1,00	L
43								BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS					
430010	516202			1				Biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Situering eiken in de nabijheid van spotvelden, gazons, verhardingen e.d., daar waar personen komen. Betreft preventieve bestrijding van eikenprocessierups. Betreft 1e behandeling boomhoogteklasse tot 24 meter. Bestrijdingsmiddel bestrijdingsmiddel Xentari Dosering volgens voorschriften leverancier.	st	635,00	F		
				1				Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom	kg			63,05	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
430020	516201							Inventariseren eikenprocessierups in bomen. Situering conform boomveiligheidscontrole Bomen met nesten markeren middels een lint. Aantal te inventariseren bomen: 700 bomen per keer. Periode: op aanwijs van de directie De volgende aspecten inventariseren en vastleggen: aantal en plaats besmette bomen aantal nesten per boom indicatie van grootte van nest per boom	keer	3,00	F
430030	611101							Ter beschikking stellen van werknemers. Ter beschikking stellen van werknemers t.b.v. bestrijding eikenprocessierups. Reactietijd: werkzaamheden uitvoeren binnen 2 werkdagen na afroep. Werknemers dienen te beschikken over: - wegwerp overals met capuchon - Hoofdkap / Adembescherming - Lucht riem / Aanblaasunit - Filters t.b.v. de lucht riem / aanblaasunit - Handschoenen - Overige persoonlijke beschermingsmiddelen - Zuigunit met afsluitbare zak. Werknemers: bekwaam in het bestrijden van eikenprocessierups	uur	66,00	F
430040	611299						1	Ter beschikking stellen hoogwerker Betreft hoogwerker met een hoogtebereik van 18 meter. Exclusief bediening	uur	33,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								ONDERHOUD BEPLANTINGEN			
50								BOS			
5020								<u>Uitmaaien</u>			
502010	514422							Uitmaaien rand beplantingsvak. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: onkruidvrij houden 1e meter van beplantingsvak. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): jaarlijks Soort en leeftijd van de beplanting: diverse soorten Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Bewerkingsbreedte: ca. 1 m Tussen de rijen maaien Maaisel kneuzen en laten liggen	m	5.100,00	F
			1								
				1							
					1						
						1					
							1				
51								BOSPLANTSOEN			
5120								<u>Snoeien</u>			
512010	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: vrijhouden van verharding, bebouwing en gazon. Gerekend is met een frequentie 1x jaarlijks. Betreft: gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	15.930,00	F
			1								
				1							
512020	514432							Terugzetten beplanting. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: pleksgewijs terugzetten van bramen en bospest verspreid in het bosplantsoen Gerekend is met een frequentie van 1x jaarlijks. Gerkend is met een bewerkingspercentage van 20% van het vakoppervlak jaarlijks Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Terugzetten door de beplanting tot op de stobbe weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	17.729,00	F
			1								
				3							
					3						
						7					
5130								<u>Uitmaaien</u>			
513010	514422							Uitmaaien rand beplantingsvak. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: onkruidvrij houden 1e meter van beplantingsvak. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): jaarlijks Soort en leeftijd van de beplanting: diverse soorten Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Bewerkingsbreedte: ca. 1 m Tussen de rijen maaien Maaisel kneuzen en laten liggen	m	31.860,00	F
			1								
				1							
					1						
						1					
52								OPGAANDE HEESTERS			
5230								Onkruidvrij maken			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
523010	514402	1						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	41.769,00	F
523020	514407	1						Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	41.769,00	F
53								BODEMBEDEKKENDE HEESTERS			
5330								<u>Onkruidvrij maken</u>			
533010	514402	4						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: bodembedekkende heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	2.142,00	F
533020	514407	4						Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: bodembedekkende heesters Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	2.142,00	F
54								HAAGPLANTSOEN			
5430								<u>Onkruidvrij maken</u>			
543010	514403	2						Onkruidvrij maken haagvoet. Situering van het werk volgens tekening. Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m	4.914,00	F
543020	514410	2						Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	4.914,00	F
56								VASTE PLANTEN			
5621								<u>Onkruidvrij maken</u>			
562110	514402	6						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: kruidachtigen Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	4.557,00	F
562120	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken	m2	4.557,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
57								beplantingsvak. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: kruidachtigen Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				
5720								GAZON				
								<u>Maaien grasveld</u>				
572010	512503							Maaien grasveld. Situering volgens tekening Aantal percelen: volgens tekening. 2 Standaard beheer 2 Grasveldtype: gazon 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 4 Gerekend is met 26 maaibeurt(en) per jaar en met 7 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	22.883,64	F	
572020	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering volgens tekening. 2 Standaard beheer 2 Grasveldtype: gazon 1 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	1.760,28	F	
572040	512505							Bijmaaien rondom bomen. Situering van het werk volgens tekening. 1 Bomen in grasveld 2 Gerekend is met 7 beurten per jaar	st	2.058,00	F	
58								RUW GRAS				
5810								<u>maaien</u>				
581010	511501							Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening. 2 Standaard beheer 2 Talud 1 : 2 of steiler 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar	are	12,12	F	
581020	511501							Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening 2 Standaard beheer 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar	are	123,66	F	
581030	511504							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening: 2 Standaard beheer 2 Talud 1 : 2 of steiler 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 1 Maaisel direct na maaien verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	12,12	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
581040	511504		2		1			Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering volgens tekeing: Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Maaisel direct na maaien verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	123,66	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6								WERK VAN ALGEMENE AARD				
6000								<u>Keuringen</u>				
600010	513499							Keuren van de sportvelden. Situering volgens tekening. Betreft alle natuurgras en kunstgrassportvelden op de sportcomplexen zoals genoemd in deel 1.03. -Natuurgras voetbalvelden: 7 stuks -Natuurgras trainingsvelden: 3 stuks -Natuurgras grassmastervelden: 1 stuks -Natuurgras overige velden: 3 stuks -Kunstgras voetbalvelden: 6 stuks -Kunstgras Hockeyvelden: 5 stuks -Kunstgras Korfbalvelden: 3 stuks De frequentie van keuren is afhankelijk van de weersomstandigheden. Keuring dienen zowel door de weeks als in het weekend uitgevoerd te worden. De keuring heeft tot doel, onder de heersende weers- en terreinomstandigheden, de geschiktheid van een speelveld te bepalen voor het spelen van wedstrijden en trainingen. Dit in het belang van een sportief en vlot verloop van de competities en trainingen, het voorkomen van ongewenste (reis)kosten en het beperken van schade aan de terreinen. Bij de keuring moet rekening worden gehouden met een aantal factoren die van invloed zijn op de bespeelbaarheid van een terrein, zoals: - de actuele terreingesteldheid (onderhoudstoestand); - voorbije, heersende en komende weersomstandigheden; - het jaargetijde (najaar, winter, voorjaar of zomer); - het aantal gespeelde en nog te spelen wedstrijden (gebruiksintensiteit). Na de keuring moet het bordje bij het veld in juiste positie worden gedraaid: 'goedgekeurd' of 'afgekeurd'. Na uit voeren van de keuringen dienen verenigingen direct per email op de hoogte te worden gesteld van het resultaat van de keuring.	week	156,00	F	
6010								<u>Flora en Fauna</u>				
601010	641110							Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: uitvoeren van een verkennende inventarisatie Fauna voor aanvang van het maaien ruw gras, snoeien beplantingen, snoei en kap van bomen. Frequentie: 3 keer per jaar. (2x voor het maaien en 1x voor de snoei en kapwerkzaamheden). Uitvoering door een terzake kundig persoon. Na de inventarisatie een instructie geven aan het uitvoerend personeel.	keer	9,00	F	
601020	642110							Inventariseren flora. Betreft: uitvoeren van een verkennende inventarisatie Flora voor aanvang van het maaien ruw gras, snoeien beplantingen, snoei en kap van bomen. Frequentie: 3 keer per jaar. (2x voor het maaien en 1x voor de snoei en kapwerkzaamheden). Uitvoering door een terzake kundig persoon. Na de inventarisatie een instructie geven aan het uitvoerend personeel.	keer	9,00	F	
6020								<u>Ter beschikking stellen</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
602010	611101							De afroep vindt plaats op de werkdag voor de leverantie. Het ter beschikking te stellen materieel is incl. de bediening van het materieelstuk door een ter zake bevoegd en deskundig persoon en incl. brandstofkosten.	uur	300,00	F	
		1						Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: werknemer voor de uitvoering van eenvoudige werkzaamheden Werknemers: dienen de beschikking te hebben over voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt handgereedschap, kettingzaag, bosmaaier, bladblazer en persoonlijke beschermende middelen. Functiegroep 4: Hovenier A (conform Functiewaardering groene sector).				
602020	611101	1						Ter beschikking stellen van werknemers. Werknemers: met een geldig European Treeworker certificaat, erkend door de EAC (European Arboricultural Council) inclusief kettingzaag en overig handgereedschap.	uur	165,00	F	
602030	611204	3						Ter beschikking stellen van een vrachtauto. Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	16,00	F	
		1										
602040	611101	1						Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: werknemer voor de uitvoering herstellen wildschade. Werknemers: dienen de beschikking te hebben over voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt handgereedschap, en persoonlijke beschermende middelen. Functiegroep 4: Hovenier A (conform Functiewaardering groene sector).	uur	66,00	F	
602050	611299							Ter beschikking stellen hoogwerker Betreft hoogwerker met een hoogtebereik van 18 meter. Exclusief bediening	uur	72,00	F	
602060	611207	6						Ter beschikking stellen mobiele versnipperaar. Capaciteit: ten minste tot 220 mm takdikte	uur	72,00	F	
6030								<u>KLIC-melding</u>				
603010	010899							Betreft het verzorgen van een KLIC-melding met het Kabels en leidingen Informatiecentrum overeenkomstig deel 3 artikel 01.09.01. Uitvoeren voorafgaand het verwijderen van boomstobben.	st	3,00	F	
6031								<u>Inspecteren</u>				
603110	712501							Inspecteren. Betreft inspecteren terreinafrastering Frequentie 4x per jaar. Situering terreinafrastering rondom alle sportcomplexen conform deel 1.03. - registreren gebreken aan hekwerken en afrasteringen. Hierbij te letten op scheefstand, kapotte en ontbrekende onderdelen. Gegevens verwerken in een rapportage.	keer	12,00	F	
									I			12,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6040		5						Gebruik: Sportpark Betreft: Alle terreinafratseringen romd om de sportcomplexen.				
604010	019999	3						<u>Digitaal logboek</u> Digitaal logboek Betreft: de kosten voor het tot stand brengen van de resultaatsverplichting/ kwaliteitscriterium 'digitaal logboek'. Het betreft de financiële investeringen die gemoeid zijn met het digitaal systeem. Zowel de (eenmalige) opstartkosten (bijv. aanschaf systeem) alsmede de reguliere (abonnements-) kosten. Verrekening vindt plaats per jaar.	Jaar	3,00	F*	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 04 Tevens zijn van toepassing de meest recente:
 - A. Sporttechnische normen van NOC-NSF en sportbonden;
 - B. Materiaal- en constructietechnische normen ISA Sport;
 - C. Reglementen van de K.N.V.B., K.N.K.V. en Atletiekunie.
- 05 Geragscode Flora- en Faunawet Beheer en Onderhoud Groenvoorzieningen van Stadswerk-VHG, de laatst vastgestelde versie.

01 01 13 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN TEN AANZIEN VAN DE U.A.V. 2012

- 01 In afwijking van paragraaf 5 lid 1a van de U.A.V. 2012 dient de aannemer zelf zorg te dragen voor het krijgen van eventueel benodigde vergunningen en/of ontheffingen ten behoeve van werkzaamheden buiten het terrein waarop of waarin het werk moet worden uitgevoerd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 van de U.A.V. 2012 vrijwaart de aannemer de opdrachtgever tegen alle aanspraken van uitvoeringsorganen van de sociale verzekeringen en van de belastingdienst ter zake betaling van premies en belastingen welke een met (een deel van) het werk belaste onderaannemer onbetaald zal hebben gelaten.
- 03 In aanvulling op paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer bij constatering dat verrekenbare hoeveelheden overschreden worden dit voortijdig kenbaar te maken bij de directie.
- 04 De opdrachtgever heeft noch jegens de aannemer, noch jegens eventuele onderaannemers, enige verplichting om bij te dragen in door uitvoeringsorganen van de sociale verzekering danwel de belastingdienst geïnde premies of belastingen, welke een met (een deel van) het werk belaste onderaannemer onbetaald zal hebben gelaten. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen verhaalaanspraken van eventuele onderaannemers.
- 05 In aanvulling op paragraaf 6, lid 1 van de U.A.V. 2012 geldt dat, indien het maken van een goed en deugdelijk werk naar oordeel van de directie niet mogelijk is in verband met weers- en/of terreinomstandigheden, zij bevoegd is het werk of een gedeelte van het werk stil te leggen, zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 06 In aanvulling op paragraaf 15 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer, indien hij gebruik maakt van niet openbare wegen en/of particuliere eigendommen, hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar, of een door de eigenaar bevoegde beheerder of pachter, en de directie hiervan schriftelijk op de hoogte te stellen. Schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik, moet direct na aanzegging en zonder verrekening worden hersteld.
- 07 In aanvulling op paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 vrijwaart de aannemer alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 08 De aannemer staat toe, dat binnen de werkgrenzen van de aan hem opgedragen werken, tevens werken door derden worden uitgevoerd. De kosten van de eventuele afstemming als gevolg van deze werken door derden komen niet voor verrekening in aanmerking. Indien de eventuele afstemming of het gebrek aan naleving van de afstemming leidt tot hogere kosten voor de uitvoering dan vooraf voorzien, is het bepaalde in § 47 van de UAV 2012 van toepassing.

HFD PAR ART LID

- 09 In aanvulling op paraaf 35 van de U.A.V. 2012: Meer- en minderwerk moet altijd vooraf worden gemeld bij de directie. Voordat meerwerk uitgevoerd mag worden moet de directie akkoord op de uitvoering en kosten hebben gegeven. Meerwerk dat achteraf wordt gemeld zal niet worden betaald.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 WIJZIGINGEN IN LOONKOSTEN, BRANDSTOFFEN EN BOUWKOSTEN

- 01 Tot 31 december 2022 vindt er geen indexatie plaats.

Voor de periode na 31 december 2022 worden de eenheidsprijzen jaarlijks geïndexeerd en biedt de aannemer een nieuwe prijs in met een ontleding van de aanbidding (inschrijfstaat).

Prijsindexatie wordt bepaald conform het door
Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100).

De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (A1 - A0)/A0 \times 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$

A0 = de index van april 2021
A1 = de index van april 2022.

Op het moment dat de definitieve indexcijfers nog niet bekend zijn, worden de voorlopig vastgestelde indexatiecijfers gebruikt om de hoogte van de indexatie vast te stellen.

De prijsaanpassing wordt bepaald door de uit de inschrijfstaat te herleiden verrekenprijzen te verhogen met het stijgingspercentage vanuit de indexeringsberekening van het voorgaande jaar.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES.

01 05 01 INDIENEN DECLARATIES.

- 01 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 van de Standaard 2015 vindt verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen alleen dan plaats indien deze zijn opgedragen door middel van een wijzigingsformulier.
- 02 De declaraties als bedoeld in art. 01.05.01 lid 01 en 02 van de Standaard 2015 richten aan:
Gemeente Soest, t.a.v. de crediteuren administratie
o.v.v. projectnaam, verplichtingsnummer, besteksnummer en behandelend ambtenaar.
- 04 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie UAV voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie bij de desbetreffende opdrachtgever, e.e.a. onder vermelding van specificaties volgens de opdrachtbrief.
- 05 Declaraties welke ten laste van een stelpost dienen te worden gebracht, inclusief de daarop betrekking hebbende bewijsstukken, moeten worden ingediend bij de directie UAV, zoals bedoeld in § 3 van de UAV 2012.
- 06 Bij de declaratie dient een exemplaar van de goedgekeurde termijn te worden gevoegd.
- 07 Negatieve bedragen, opgenomen bij de post eenmalige kosten, worden procentueel, per termijn, opgenomen en in mindering gebracht.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING.

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING.

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2015 is niet van toepassing
- 02 In afwijking van paragraaf 43a lid 3 van de U.A.V. 2012, moet de waarde van de zekerheid gelijk zijn aan € 15.000,- te verhogen met de wettelijke percentage omzetbelasting
- 03 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2015 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane

HFD PAR ART LID

verzoek.

01 07 02 TERUGZENDEN BANKGARANTIE.

- 01 De ten behoeve van de zekerheidsstelling overlegde bescheiden worden na een daartoe ontvangen verzoek van de Opdrachtnemer geretourneerd. Het verzoek dient schriftelijk te worden ingediend bij de Opdrachtgever.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 VERGUNNINGEN DOOR DERDEN AAN DE AANNEMER VERLEEND.

- 12 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie UAV niet toegestaan werkzaamheden te verrichten:
- op maandag t/m vrijdag: voor 07:00 uur 's-ochtends en na 19:00 uur 's-avonds;
 - op zaterdagen;
 - op zon- en feestdagen.
- Bovenstaande werktijden dienen te worden afgestemd met de directie UAV en dienen goedgekeurd te worden door de Arbeidsinspectie.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in § 31 lid 1 van de UAV2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- dagelijks onderhoud van de groenvoorzieningen, watergangen, sportvelden, verhardingen, gebouwen door gemeente en vereniging(en);
 - gebruik van de velden door verenigingen en onderwijs;
- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie UAV bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.
- 03 Met uitbreiding van het bepaalde in § 31 van de UAV 2012 moet de aannemer gedogen, dat op of nabij het werk tijdens de uitvoering of tijdens de onderhoudstermijn door derden werken worden uitgevoerd; hij zal daarin geen belemmering mogen veroorzaken, noch daarvoor enige schadevergoeding hoe dan ook genaamd, kunnen vorderen.

01 11 02 COÖRDINATIEVERPLICHTING AANNEMER.

- 01 Daar waar nodig hoort de coördinatieverplichting volgend uit de in artikel 01.11.01 genoemde in elkaar grijpende werken tot de verplichting van de aannemer.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.

01 12 01 ALGEMEEN.

- 01 De bereikbaarheid van de panden en percelen moet bij de uitvoering van werken steeds gewaarborgd zijn. Bij korte belemmering, geregeld in overleg met de belanghebbende, moet de aannemer de nodige hulpmiddelen verschaffen en de directie UAV vrijwaren van klachten van betrokkenen.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer opdrachten van de directie UAV niet nakomt of de hiervoor

HFD PAR ART LID

gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,--.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. Bij niet nakomen, waardoor uitvoering door derden noodzakelijk is, zullen de kosten op de aannemingsom worden ingehouden.

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN.

- 03 De locatie keuze voor opslag dient vooraf in overleg met de directie UAV plaats te vinden.

01 12 06 VEILIGHEID IN RELATIE TOT DE OMGEVING.

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid nabij het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich nabij het werk bevinden.
- 02 De opdrachten, door de directie UAV in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.
- 03 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid nabij het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie UAV over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie UAV aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.
- 04 In aanvulling op § 6 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van veiligheidsincidenten ongeacht de aard, onverwijld kennis te geven aan de directie UAV en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen.
- 05 De aannemer dient voor feitelijke aanvang van het werk aan de directie UAV op te geven welk personeelslid belast is met veiligheid op het werk.
- 06 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie UAV terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie UAV aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de directie UAV ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen aan de aannemer worden vergoed op basis van een door de aannemer in te dienen declaratie
- 07 De aannemer draagt er zorg voor dat werknemers door en/of namens hem aanwezig op het werk, te allen tijde kunnen beschikken over voldoende sanitaire voorzieningen. Werknemers die bij behoefte nalaten gebruik te maken van deze voorzieningen, zullen op gezag van de directie UAV het werk per onmiddellijk dienen te verlaten; in een dergelijk geval kan de aannemer geen recht doen gelden op vergoeding vanwege enig verlet.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 03 COMMUNICATIE UITVOERING/DIGITALE APPLICATIE**

- 01 Na gunning wordt aan de aannemer een inlogcode verstrekt voor de applicatie waarin op een interactieve kaart de te onderhouden objecten zijn weergegeven. Gedurende de looptijd van het contract worden de besteksmeldingen en constatering digitaal via dit systeem op gps coördinaten ingediend door verenigingen, toezichthouder en directie UAV. De Opdrachtnemer moet de constatering en meldingen gereed melden via dit systeem, waarbij een foto wordt toegevoegd. De applicatie werkt op tablet en desktop met internetverbinding. Tevens dient de aannemer de werkzaamheden gereed te melden via deze applicatie.

01 13 04 WEEKRAPPORTEN

- 01 In afwijking van de U.A.V. 2012 dient er in paragraaf 27 lid 01 in plaats van: "De directie UAV maakt weekrapporten op." te worden gelezen: "De aannemer maakt weekrapporten op en legt deze ter goedkeuring voor aan de directie."
De aannemer dient deze weekrapporten wekelijks ter beschikking te stellen van de directie.

01 13 06 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in § 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.

HFD PAR ART LID

- 02 Minimaal 2 weken voorafgaand aan de gedachte feitelijke start van de werkzaamheden dient de aannemer een algemeen tijdschema, als bedoeld in § 26 van de UAV 2012, in 2-voud te overleggen aan de directie UAV. Het schema dient inzicht te geven in:
- de volgorde van uitvoering;
 - de wijze van uitvoering;
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdsschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- Evenementen;
 - snoei van bomen welke gevoelig zijn voor bloeden, snoeien na de langste dag;
 - bereikbaarheid percelen;
 - gebruik van de velden door sportverenigingen.;
- 04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer per een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in § 26 lid 6 van de UAV2012, verlangd omvattende:
- een plan van aanpak;
 - de wijze van uitvoering;
 - de inzet van werknemers;
 - de inzet van materieel;
 - een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen;
 - gedetailleerd tijdschema waarin tevens onderbrekingen van de uitvoering als gevolg van roostervrije dagen, vakantiedagen, (landelijk erkende) feestdagen etc.;
 - relatie met werken door derde(n);
 - tijdelijke maatregelen in verband met het verkeer;

01 16 VERZEKERINGEN.

01 16 02 VERZEKERINGEN ALGEMEEN

- 01 De Opdrachtnemer zal vanaf het aangaan van de Overeenkomst adequaat verzekerd zijn voor de risico's van aansprakelijkheid die voortvloeien uit en verband houden met de uitvoering van de Overeenkomst en zal zich adequaat verzekerd houden gedurende de uitvoering van de Overeenkomst.
- 02 De Opdrachtnemer zal het verzekerd bedrag en de polisvoorwaarden gedurende de uitvoering van de Overeenkomst niet ten nadele van de Opdrachtgever wijzigen, tenzij de Opdrachtgever hiervoor haar expliciete en Schriftelijke toestemming heeft gegeven.
- 03 Eventuele verzekeringen die noodzakelijk zijn in het kader van de uitvoering van de Overeenkomst en waarover de Opdrachtnemer nog niet beschikt, zal de Opdrachtnemer afsluiten ten minste voor de periode van de uitvoering van de Overeenkomst.

01 16 03 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER BIJ OVEREENKOMSTEN VOLGENS UAV 2012.

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 2.500.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,-- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

HFD PAR ART LID

01 17 01 ALGEMEEN.

- 02 De aannemer dient het werk dagelijks voor het einde van de werkdag vrij te hebben van vrijkomend materiaal.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN.

- 02 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen eigendom van de aannemer worden/ afgevoerd moeten worden naar een erkende verwerkingsinrichting,, worden eventuele stortkosten afgerekend op de betreffende besteksposten. Alle acceptatiekosten, waaronder stort-, transport-, administratie-, weegkosten, keuringskosten, enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten.

01 18 MAATREGELEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE.**01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN.**

- 07 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondovergroeiing kan plaats vinden.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN.

- 04 In afwijking op het bepaalde in lid 04 van artikel 01.18.05 van de Standaard 2015 zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in lid 03 artikel 01.18.05 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen minimaal € 500,00 per boom per geval.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING BESCHERMDE FLORA EN FAUNA

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
Het betreft:
- driehonderdvijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
- tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE.

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
a. bij herstelbare schade € 25,- per m2 vegetatie, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.
b. bij onherstelbare schade € 100,- per m2 vegetatie, met een minimum van € 400,- per gebeurtenis.
Deze schadevergoeding is exclusief de kosten van afvoer beschadigde vegetatie en herplanting voortvloeiend uit deze nalatigheid.
- 03 In aanvulling op lid 03 in artikel 01.18.07 van de Standaard 2015 geldt voor alle in het bestek genoemde objecten de standplaatsfactor "half stedelijk gebied".

01 18 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR

- 01 De schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan bestrating, straatmeubilair, en obstakels bedraagt minimaal €250,- per schadegeval. De korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN.**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN).**

- 01 Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp, model) in artikel 5 van het Besluit maakt deel uit van dit bestek. Binnen 2 weken na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden,

HFD PAR ART LID

dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- en Gezondheidsplan overeenkomstig artikel 5 van het Besluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan steeds de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers verwerken. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen.

- 02 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 5 van "het Besluit" genoemde informatie de volgende gegevens bevatten:
- namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
 - de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de aannemer(s);
 - de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
 - de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeidshygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;
 - het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine/kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
 - de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
 - de handelswijze bij alarmsituaties;
 - het type van het alarmsysteem;
 - de handelswijze bij E.H.B.O. gevallen;
 - namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
 - namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt gewerkt.

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE.

- 01 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard 2015 moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent.
- Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2015, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie UAV.

01 19 03 GELUIDSHINDER

- 01 Paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
- a. Technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau, veroorzaakt door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:
 - 50 dB (A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode)
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode)
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
 - b. Onverminderd het hiervoor gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB (A) boven de getalswaarde van het hierboven toegelaten equivalente geluidsniveau (LAeq).
 - c. Voor de zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
 - d. De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enige buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI-II).

HFD PAR ART LID

01 19 06 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSDOSSIER.

- 01 De aannemer vult het Veiligheids- en Gezondheidsdossier als bedoeld in artikel 8 van het Besluit aan conform een bij het bestek gevoegd model.

01 21 RAW RAAMOVEREENKOMST

01 21 05 VERLENGEN VAN EEN RAW RAAMOVEREENKOMST

- 01 In afwijking op artikel 01.21.05 lid 01 is het vermelde percentage voor 'korting' ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT/ EN DIERSOORTEN

01 22 01 GEDRAGSCODE

- 01 Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde Gedragscode bestendig beheer groenvoorzieningen (ontwikkeld in opdracht van Vereniging Stadswerk Nederland, Vakgroep Groen, Natuur en Landschap en Vereniging van Hoveniers en Groenvoorzieners).

De gedragscode is gratis te downloaden van de websites van Stadswerk en de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.

De opdrachtgever beschikt niet over een flora en fauna inventarisatie.

01 22 02 MAATREGELEN IN VERBAND MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Waar in de standaard wordt verwezen naar Flora- en Faunawet wordt bedoeld de Wet Natuurbescherming.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in lid 02 van artikel 01.22.02 van de Standaard 2015 is het aanbrengen van alle eenvoudige beschermingsmaatregelen, zoals bijvoorbeeld ook het aanbrengen van piketten, voor rekening van de aannemer.

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2015 wordt verlangd.
- 02 In aanvulling op lid 01 behoort het actualiseren van het goedgekeurde plan van aanpak, indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is, eveneens tot de werkzaamheden.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 BEKWAAMHEID PERSONEEL

- 01 Snoeiwerkzaamheden mogen alleen in aanwezigheid van of door personeel uitgevoerd worden dat in bezit is van een persoonscertificaat "European Tree Worker" (ETW), Conform de richtlijnen van European Arboricultural Council (EAC).
- 02 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
 - niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig

De certificaten voor bestendig beheer zoals genoemd in lid 02 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of van een gelijkwaardig niveau.

- 03 In het kader van de Wet Natuurbescherming wordt van de aannemer verwacht dat bij de uitvoering van de werkzaamheden zorgvuldig wordt gehandeld ten aanzien van de middels deze wet beschermde planten- en diersoorten.
- 04 Voor aanvang van het werk dient de aannemer een lijst van personeel te overleggen met daarop aangegeven naam en kwalificaties van de in te zetten werknemers die het werk

HFD PAR ART LID

verrichten. Tijdens het werk dient de aannemer een lijst van personeel te kunnen overleggen met daarop aangegeven naam en kwalificaties van de in te zetten werknemers die het werk verrichten.

01 27 SCHADEN.

01 27 01 VOORKOMING MILIEUSCHADE.

- 01 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat geen benzine, oliën of vetten worden gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Tevens dient de aannemer te voorkomen dat resten van bouwstoffen en/of stoffen, vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d., in de bodem en/of het oppervlaktewater worden gebracht
- 02 Indien er toch sprake blijkt te zijn van milieuschade als gevolg van bovenstaande oorzaken dient de aannemer de verontreiniging voor eigen rekening te verwijderen ter goedkeuring van de directie UAV.
- 03 Brandstoffen dienen bovengronds bewaard te worden in afsluitbare tanks die geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak. De inhoud van de bak moet voldoende zijn om de inhoud van de tank te bevatten. Boven de vloeistofdichte bak dient een afdak aangebracht te worden, zodanig dat er geen regenwater in de bak kan komen.

01 27 02 MELDEN VAN SCHADEN.

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18. van de Standaard 2015 dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de directie UAV, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie UAV dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.
- 03 Bij schades aan eigendommen van de gemeente zal, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van:
 - honderd euro (€ 100,-) per m2 beschadigde verharding;
 - honderd euro (€ 100,-) per beschadigd object.Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten zoals genoemd in lid 5.
- 04 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 3.
- 05 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

01 28 WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN

01 28 01 ALGEMEEN

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond óf verhard terrein zal veroorzaken, is de Opdrachtnemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De Opdrachtnemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de U.A.V. 2012.

01 29 BOUWVERGADERINGEN.

01 29 01 BOUWVERGADERINGEN, VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER.

HFD PAR ART LID

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie UAV te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de aannemer notulen worden opgemaakt welke, indien de directie UAV zulks verlangt, zowel door de aannemer als door de directie UAV voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.
- 05 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de weekrapportage

01 30 RESPONSTIJDEN CALAMITEITEN**01 30 01 ALGEMEEN**

- 01 Een calamiteit met een hoge urgentie is een onverwachte gebeurtenis die een onveilige situatie heeft veroorzaakt. Bijvoorbeeld stormschade, niet functioneerden beregening etc.
- 02 De aannemer zal zorgdragen voor een storingsdienst 24/7 welke op 1 telefoonnummer te bereiken is.
- 03 De aannemer verplicht zich om binnen 2 uur na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden. Afroep kan plaats vinden op werkdagen, zaterdag en zon- en feestdagen 24:00 uur per dag. Binnen 3 uur na afroep dient de verkeersveiligheid gewaarborgd te zijn door middel van tijdelijke verkeersmaatregelen.
- 04 Een spoedmelding zal altijd telefonisch gemeld worden door de directie-/opzichter-/beheerder. Buiten de reguliere uren kunnen de calamiteitenmeldingen doorgegeven worden door daartoe belaste ambtenaar van de gemeente.
- 05 Bij een gemelde calamiteit zal de aannemer binnen 15 minuten telefonisch reageren naar de melder.
- 06 Uitsluitend medewerkers van de gemeente zullen contact opnemen met de aannemer, indien het toch gebeurt dat de aannemer per abuis door derden wordt gebeld dient de aannemer contact op te nemen met de servicedienst van de gemeente.

01 40 DUURZAAMHEID**01 40 02 EISEN MOBIELE WERKTUIGEN**

- 01 Alle in te zetten mobiele werktuigen (zoals bladblazers en bosmaaiers) moeten elektrisch zijn aangedreven. Mobiele werktuigen die worden aangedreven met een diesel- of benzinemotor zijn niet toegestaan.
- 02 Voor elke constatering dat de in te zetten werktuigen niet voldoen aan het gestelde in lid 01, is de opdrachtgever gerechtigd tot het opleggen van een korting van € 100 per geval per dag.

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN**22 02 EISEN EN UITVOERING****22 02 01 ALGEMEEN**

- 01 Alle grondwerk dient in den droge te worden uitgevoerd, tenzij in het bestek anders is vermeld.

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN**22 07 01 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

- 01 Bij de bepaling van hoeveelheden dient te worden uitgegaan, indien niets anders in het bestek is vermeld, van de onderstaande verhouding verdichte en niet verdichte (los) m3 materiaal:
- zand 1 m3 vast = 1,2 m3 los (=1,75 ton);
 - grond 1 m3 vast = 1,2 m3 los (=1,65 ton).

22 07 09 LEVERING ZAND EN GRONDBONNEN

- 01 De aannemer dient per deelresultaat, als bijlage bij gereed melding, alle leverantie-bonnen van zand in welke betrekking hebben op de desbetreffende gereedmelding.
Per vracht een bon overleggen waarop minimaal staat vermeld:
- type en kenteken vrachtwagen;
 - naam chauffeur;
 - naam aannemer incl. handtekening voor ontvangst;
 - naam werk met locatie;
 - naam en adres leverancier;
 - grondsoort;
 - hoeveelheid losse m3;
 - datum en tijd.

22 22 01 GRONDBEWERKINGEN

- 01 De bewerkingen van de grond moeten worden uitgevoerd op een tijdstip dat de grond voldoende droog is.
- 02 De bewerkte terreinen moeten zodanig worden geëgaliseerd dat over het geheel een egaal oppervlak wordt verkregen.
- 03 Na het afwerken van de terreinen mag hierover geen transport meer plaatsvinden.
- 04 Over losgemaakt terrein mag geen transport meer plaatsvinden.

23 TECHNISCHE BEPALINGEN DRAINAGE

23 01 HORIZONTALE DRAINAGE

23 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

23 13 01 DOORSPUITEN

- 03 Tijdens het doorspuiten moet worden geregistreerd waar welke drain is doorgespoten en bijzonderheden, zoals verstoppingen e.d. dienen worden vastgelegd. Binnen twee weken na het doorspuiten dient de rapportage aangeleverd te worden bij de directie.

23 13 13 DOORSPUITEN

- 01 Water t.b.v. doorspuiten van de drainage dient opgepompt te worden uit nabij gelegen watergangen.
- 02 Na elke onderhoudsbeurt dient in een briefrapportage vermeld te worden:
- wanneer en door wie de drainage is doorgespoten;
 - met welke druk de drainage is doorgespoten;
 - het resultaat van het doorspuiten en de locaties van eventuele verstoppingen;
 - eventueel te ondernemen maatregelen (advies).

23 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN HORIZONTALE DRAINAGE

23 17 01 METING LENGTE DRAINREEKS

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 23.17.01 lid 01 van de Standaard 2015 wordt bepaald dat de lengte van de drainreeksen, waarin tevens de lengte is begrepen van de verwerkte eindbuizen, putten, doorspuitvoorzieningen en verbindingstukken, wordt bepaald door meting in het werk.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN

HFD PAR ART LID

51 02 02 INSPOINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 Nadat op een terrein een grondbewerking heeft plaatsgevonden, mag de aannemer de daarbij verkregen structuur niet bederven.
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden mag t.p.v. de grassportvelden ten hoogste 10 mm. bedragen en t.p.v. de overige terreinen 15 mm.

51 02 21 SNOEIEN

- 01 Verjongingssnoei van sierplantsoen uitvoeren bij vorstvrij of licht vriezend weer. Het snoeien van vorstgevoelige soorten mag bovendien alleen worden uitgevoerd, indien redelijkerwijs geen vorstperiode meer wordt verwacht.

51 02 22 ONKRUIDVRIJ MAKEN

- 01 De gegeven oppervlakte in de resultaatbeschrijving betreft het gehele vak. Echter de bewerking behoeft slechts op die plaatsen uitgevoerd te worden waar daadwerkelijk een onkruidvegetatie aanwezig is.
- 02 Na afloop van het onkruidvrij maken het betreffende oppervlak ontdoen van ongerechtigheden, waarvan de grootste afmeting 50 mm of meer bedraagt, stenen daaronder begrepen. Het vrijkomende onkruid en afval dient dagelijks afgevoerd te worden.

51 32 EISEN EN UITVOERING GRAS- EN KRUIDACHTIGE**51 32 01 DRESSSEN EN BEZANDEN**

- 03 Het dressen, diepverluchten en slepen van het zand dient onder droge omstandigheden te worden uitgevoerd.

51 32 02 ZAAIEN EN BEZODEN ALGEMEEN

- 10 Graszaadmengels voor sportvelden minimaal kruislings inzaaien. De zaaiafstand dient maximaal 30 mm tussen de zaairegels te bedragen.
- 11 Het toe te passen grasmengsel dient samengesteld te zijn uit grassoorten die voorkomen in de Grasgids 2019, onderdeel grasrassen voor Sport.
- 12 Het graszaadmengsel dient te bestaan uit Engels raaigras, dat voorkomt in de top 10 van de Grasgids 2019, en veldbeemdgras, dat voorkomt in de top 8 van de Grasgids 2019.
- 13 Graszaadmengels voor sportvelden minimaal kruislings inzaaien. De zaaiafstand dient maximaal 30 mm tussen de zaairegels te bedragen.

51 32 04 MAAIEN

- 10 De grasspeelvelden dienen in de groeiperiode minimaal 2 keer per week te worden gemaaid om dotten te voorkomen.
- 11 De eerste en laatste maaibeurt wordt door de directie bepaald afhankelijk van de aanvang/het einde van het groeiseizoen.
- 12 De maaibeurten dienen bij droog weer en op droog gras te worden uitgevoerd.
- 13 De maaisnelheid behoort te worden aangepast aan de weers- en terreinomstandigheden. Het ontstaan van het zogenaamde wasbordeffect dient te worden voorkomen. Het maaien dient te geschieden met rustige wendingen, waardoor in ieder geval geen wielsporen ontstaan.
- 14 Voor het maaien eventuele molshopen uiteenslaan. De grond luchtig over de grasmat spreiden en de zogenaamde ritten aantrappen.
- 15 Het herstellen van de speelschade op de wedstrijd velden dient altijd uitgevoerd te worden op de eerst volgende werkdag na het weekend (maandag), bij voorkeur in de ochtend.

HFD PAR ART LID

- 16 Indien (oefen)wedstrijden gespeeld worden op een dag buiten het weekend, dient het herstellen van de speelschade de volgende dag, bij voorkeur in de ochtend te worden uitgevoerd. De directie geeft door wanneer deze situatie zicht voordoet.

51 32 05 ROLLEN VAN GRASVELD

- 03 Rollen met gladde rol.

51 32 21 RIJRICHTINGEN

- 01 Bij de onderhoudswerkzaamheden rijrichtingen regelmatig aanpassen om onvlakheid in veld te voorkomen hierbij te denken maaierwerkzaamheden, borstelen e.d.

51 34 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 34 02 KORTING

- 04 Voor beschadigingen toegebracht aan meubilair etc. zal een korting worden toegepast gelijk aan de nieuwwaarde van het betrokken meubilair verhoogd met een toeslag van 20%. Deze korting wordt verbeurd zonder dat de deswege een ingebrekestelling nodig is.

51 36 BOUWSTOFFEN

51 36 01 DRESGROND

- 01 Het bepaalde in artikel 51.36.01 lid 02 van de Standaard 2015 is niet van toepassing.
- 02 Dressgrond dient te voldoen aan de volgende samenstelling:
- de gemiddelde korrelgrootte (M50-cijfer) moet 170 tot 210 mu bedragen;
 - het gehalte aan organische stof mag variëren tussen 1 en 3%;
 - het leemgehalte mag niet meer dan 7% bedragen;
 - geldende normen NOC*NSF.
- 03 De aannemer dient minstens 2 weken voorafgaande aan het verwerken van de dressgrond/-zand een grondmonster inclusief een analyse conform de samenstellingseisen uit lid 02 aan te leveren ter goedkeuring bij de directie.

51 36 02 DRESZAND

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.36.01 lid 01 van de Standaard 2015 dient dreszand te voldoen aan de volgende samenstelling:
- de gemiddelde korrelgrootte (M50-cijfer) moet 200 tot 230 mu bedragen;
 - het gehalte aan organische stof mag niet meer dan 1% bedragen;
 - het leemgehalte mag niet meer dan 5% bedragen;
 - het lutumgehalte mag niet meer dan 1% bedragen;
 - het ontziltingsniveau dient niveau 4 te bedragen;
 - de zuurgraad (pH) dient lager te zijn dan 7.0;
 - het verschalingszand dient kalkloos te zijn;
 - geldende normen NOC*NSF.
- 02 De aannemer dient minstens 2 weken voorafgaande aan het verwerken van het verschalingszand een zandmonster inclusief een analyse conform de samenstellingseisen uit lid 01 aan te leveren ter goedkeuring bij de directie.

51 37 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 37 04 SPORTVELDEN

- 01 Bij de bewerking van de sportvelden dient tevens de uitloopstrook met het (groot)onderhoud onderhouden te worden.

51 51 BEGRIPPEN

HFD PAR ART LID

51 51 03 SNOEIEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.51.03 lid 01 sub a: Begeleidingssnoei betreft snoeiwerkzaamheden welke regulier eens in de 2 tot 3 jaar worden uitgevoerd.

Er is sprake van begeleidingssnoei wanneer nog een aanzienlijk deel van de kroon bestaat uit de tijdelijke kroon.

In aanvulling op artikel 51.51.03 lid 01 sub b: Onderhoudssnoei betreft snoeiwerkzaamheden welke regulier eens in de 3 tot 5 jaar worden uitgevoerd.

Er is sprake van onderhoudssnoei wanneer een aanzienlijk deel van de kroon bestaat uit de blijvende kroon.

51 51 04 BOOMBEELD

- 01 In afwijking op artikel 51.51.04 lid 01 sub a, wordt onder "aanvaard boombeeld" verstaan:
De tijdelijke en blijvende kroon zijn vrij van probleemtakken, het onderhoud is optimaal. Bij een aanvaard boombeeld zijn in de huidige staat feitelijk geen gerichte snoeiwerkzaamheden van toepassing.

In afwijking op artikel 51.51.04 lid 01 sub b, wordt onder "achterstallig boombeeld" verstaan:
Een eenmalige, ingrijpende snoeibeurt is nodig om vanuit het achterstallig onderhoud te komen tot een aanvaard boombeeld. Het wegnemen van alle probleemtakken moeten daartoe eenmalig in een (1) snoeibeurt plaatsvinden binnen een kroonvolumereductie van 30 tot maximaal 40%.

In afwijking op artikel 51.51.04 lid 01 sub c, wordt onder "verwaarloosd boombeeld" verstaan:
De onderhoudstoestand is zodanig groot dat meerdere ingrijpende snoei beurten (per snoeibeurt 30 tot maximaal 40% kroonvolume reductie) verdeeld over meerdere jaren noodzakelijk zijn om op termijn te kunnen komen tot een aanvaard boombeeld. Het wegnemen van alle probleemtakken gefaseerd, in meerdere jaren (doorgaans 2 tot 3) snoei beurten plaatsvinden. (maximaal 1 snoeibeurt per groeiseizoen).

In aanvulling op artikel 51.51.04 lid 01, wordt de term "regulier boombeeld" toegevoegd.
Snoeiwerkzaamheden om te komen tot een aanvaard boombeeld zijn wel aan de orde, maar kunnen op een reguliere (snoei)wijze en binnen (1) snoeibeurt plaatsvinden. Het wegnemen van alle probleemtakken moet in een (1) snoeibeurt plaatsvinden binnen een reguliere kroonvolume reductie van 20 tot maximaal 25%.

51 52 EISEN AAN DE UITVOERING**51 52 08 SNOEIEN ALGEMEEN**

- 01 Artikel 51.52.08 lid 01 is niet van toepassing.
- 02 Artikel 51.52.08 lid 02 is niet van toepassing.
- 05 Artikel 51.52.08 lid 05 is niet van toepassing.
- 06 Artikel 51.52.08 lid 06 wordt toegevoegd.

Probleemtakken die de (actuele) veiligheid van de directe omgeving in gevaar brengen, hebben bij het uitvoeren van snoeimaatregelen de eerste prioriteit. Bepalen van prioriteit volgens onderstaande indeling.

Algemeen:

- takken die veiligheid van de (directe) omgeving (potentieel) in gevaar brengen;
- takken die de wettelijke vereiste vrije doorgang onder (of naast) de kroon belemmeren;
- takken die de functie van het openbare straatmeubilair, inclusief verkeerslichten en rijbaanverlichting, ernstig hinderen;
- takken die omliggende of onderstaan obstakels, kunstwerken of gevels raken (of kunnen raken)
- takken die (vanuit de gebruiksfunctie) de functionaliteit of het uniforme (beoogde) eindbeeld van de negatief beïnvloeden.

Boom specifiek*:

- dode, (ernstig) beschadigde of aangetaste takken
- slecht of onvoldoende aangehechte gesteltakken (plakoksels)
- mechanisch overbelaste takken

HFD PAR ART LID

- schuur takken
- stam(water)lot
- dubbele top (specifiek tijdelijke kroon)
- zuigers en elleboogtakken (specifiek tijdelijke kroon)
- vergaffeling, met uitzondering van meerstammige bomen (specifiek tijdelijk kroon)
- (te) dikke (gestel)takken (specifiek tijdelijk kroon).

*Nadere toelichting boomspecifiek

- Dode takken:
dood hout met takdiameter van minimaal 4 cm. of bij minder dan 4 cm. een taklengte van minimaal 1 meter.
- Plakoksel:
sterk aanliggende, (door insluiting van bastweefsel) onvoldoende aangehechte (gestel)tak.
- Mechanisch overbelaste tak:
tak die zichtbare kenmerken vertoont van een mechanisch overbelasting.
- Schuurtak:
tak die als gevolg van onderling schuren mechanische schade oploopt c.q. veroorzaakt.
- Zuiger:
gesteltak die in de kroon middels (sterk) opgaande (dominante) groei (potentieel) met top concurreert.
- Elleboogtak
gesteltak die (afwijkend van de overige takken) in de kroon opeens sterk naar boven afbuigt,
- Stamlot:
waterlot (nieuwe twijg ontwikkeling) ontstaan op de stamvoet of het takvrije stamgedeelte.
- Dubbele top
een (1) of meerdere (dominante) topscheuten die elkaar in de functie als top (potentieel) beconcurreren.
- Vergaffeling:
splitsing van de stam in twee of meerdere opgaande stammen (gaffels)
- Te dikke tak
Van een te dikke tak in de tijdelijke kroon is meetkundig sprake wanneer de takdiameter ter hoogte van de takkraag groter is dan 50% van de stamdiameter, gemeten net boven de takaanhechtingshoogte. Takken dikker dan 20 cm. binnen de tijdelijke kroon (begeleidingssnoei) mogen uitsluitende worden weggenomen in overleg met de directie.
- Gesteltak:
Kroonstructuur vormende , vanaf de stam aangehechte (hoofd)tak.
- Stam:
de houtige verbinding tussen stamvoet (vanaf 0.5 meter + maaiveld) tot de onderste gesteltak.
- Stamvoet:
de stam vanaf het maaiveld tot 0.5 m. + maaiveld inclusief zichtbare wortel aanzetten.

07 Artikel 51.52.08 lid 07 wordt toegevoegd.

Bij de uitvoering van de snoeiwerkzaamheden dient schade aan de stam en resterende takken/ kroon te worden voorkomen en mogen zogenoemde "klimsporen" niet worden gebruikt. Daarnaast dient extra aandacht te worden besteed aan het voorkomen van klimlijnbeschadigingen, met name in het voorjaar (kwetsbare cambiumlaag).

08 Artikel 51.52.08 lid 08 wordt toegevoegd.

Per snoeibeurt mogen als regel maximaal twee (indien mogelijk tegenoverstaande) takken per takkrans worden verwijderd om het zogenoemde "ringen" van de stam te voorkomen.

09 Artikel 51.52.08 lid 09 wordt toegevoegd

Snoeimaatregelen die binnen de onderhoudssnoei leiden tot een ernstige (blijvende) verstoring van de structuur of habitus van de blijvende kroon, mogen uitsluitende in overleg en met toestemming plaatsvinden van de directie.

10 Tot het snoeien behoort tevens het markeren van de aanwezige beschermde flora en fauna.

- Bepalen aanwezigheid bewoonde (vogel)nesten/ jaarrond beschermde nesten door visuele controle van het werkvak voorafgaand aan de uitvoering.

HFD PAR ART LID

- Aanbrengen/ markeren beschermingszone door de betreffende boom/ bomen te voorzien van een markering.
- In een gemarkeerde boom wordt niet gewerkt.
- Geen opslag van materiaal en materieel in/ nabij een beschermingszone (minimaal 10m afstand houden).

51 53 INFORMATIEOVERDRACHT**51 53 03 EINDBEELDEN**

- 01 De streefwaarde voor de actuele opkroonhoogte (takvrije stam) bedraagt aansluiten op de snoei steeds 1/3 van de actuele boomhoogte (verhouding kroon-stam = 2:1). Deze streefwaarde mag indien noodzakelijk te behoeve van een wettelijk vrije doorgang in overleg met de directie worden verruimd, maar mag nooit meer dan de helft van de actuele boomhoogte bedragen. (verhouding kroon-stam 1:1).

De opkroonhoogte voor bomen langs wegen is gesteld op 6 m. (bij bomen met opgaande takstructuur) tot 8 meter (bomen met afhangende takstructuur), uitgaande van een benodigde vrije doorgang van 4,5 meter en met een stam-kroon verhouding van maximaal 1:1 (streefwaarde = 2:1)
Langs voet- en fietspaden moet een minimale vrij doorgang worden behaald van 2,5 meter.

Bij bomen die onderdeel uitmaken van een uniforme laanbeplanting of uniforme beplantingsgroep (uitgaande van bomen met een vergelijkbare boomhoogte) wordt uitgegaan van een onderling gelijkmatige opkroonhoogte ten behoeve van het verkrijgen c.q. behouden van een uniform beplantingsbeeld.

51 53 04 IN DE BOOM AANGETROFFEN AFWIJKINGEN

- 01 In de boom en kroon aangetroffen afwijkingen welke niet binnen de gestelde eisen 'snoeien bomen' kunnen worden opgelost, dienen door de aannemer tijdig en aansluiten schriftelijk, ten minste binnen een week te worden gemeld aan de directie.

51 8 ONKRUIDBEHEERSING EN NATUURLIJKAFVAL OP VERHARDING**51 82 EISEN AAN DE UITVOERING ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING EN SPORTVELDEN****51 82 01 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING EN SPORTVELDEN**

- 01 Onder onkruidbeheersing op verharding wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie inclusief mossen en met uitzondering van algen
- 02 Tijdens de onkruidbestrijding op verharding dient tevens onkruid rondom obstakels, langs hekwerken en gevels bestreden te worden.
- 03 Machines moeten voorzieningen hebben om wegspatten van materiaal te voorkomen.
- 04 Gebruik van chemische en biologische bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan

Bladnr. 66
08-03-2021

Project: Onderhoud sportparken gemeente Soest
Projectnummer: 19054
Opdrachtgever: Gemeente Soest
Inclusief 2e Nota van Inlichtingen

RAW0529-122700

.....
.....

Bladnr. 68
08-03-2021

Project: Onderhoud sportparken gemeente Soest
Projectnummer: 19054
Opdrachtgever: Gemeente Soest
Inclusief 2e Nota van Inlichtingen

RAW0529-122700

.....
.....

Bladnr. 2
08-03-2021

Project: Onderhoud sportparken gemeente Soest
Projectnummer: 19054
Opdrachtgever: Gemeente Soest
Inclusief 2e Nota van Inlichtingen

RAW0529-122700

Behoort bij: 19054

Onderhoud sportparken gemeente Soest

INSCHRIJVINGSBIJLJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(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)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 19054

.....
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

.....
(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)
B)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: 19054

Onderhoud sportparken gemeente Soest

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN				
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN				
111	WEDSTRIJD- EN TRANINGSVELDEN				
1110	<u>Opruimwerkzaamheden</u>				
111010	Grasveld ontdoen van blad.	are	11.493,24	F	
1111	<u>Maaien</u>				
111110	Maaien sportveld kooimaaier	are	129.298,95	F	
111120	Maaien sportveld cirkelmaaier	are	5.745,62	F	
111130	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	are	5.746,62	F	
111140	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	30.672,00	F	
1112	<u>Eggen/ verticuteren/ rollen/ slepen</u>				
111210	Verticuteren sportveld.	m2	574.662,00	F	
111220	Wiedeggen sportveld.	are	8.619,93	F	
111230	Snijden sportveld	are	8.619,93	F	
111240	Vegen grasveld na wiedeggen en/of snijden	are	8.619,93	F	
111250	Rollen sportveld.	are	5.746,62	F	
111260	Slepen sportveld-trainingsveld	are	6.000,30	F	
111270	Plaatselijk handmatig onkruidbestrijding	uur	84,00	F	
1113	<u>Beluchten</u>				
111310	Topbeluchten sportveld.	are	5.746,62	F	
1114	<u>Bemesten</u>				
111410	Bemesten grasveld	are	10.257,62	F	
111420	Leveren mestsof Multigreen 30+5+8	kg	4.350,00	F	
111430	Leveren mestsof Bio trio Basic F 16+4+7	kg	10.650,00	F	
111440	Leveren mestsof Granucote CRF 13+0+26	kg	5.700,00	F	
111450	Leveren mestsof Granucote CRF 24+5+9+2 mgo	kg	2.400,00	F	
111460	Leveren mestsof kali 60	kg	4.050,00	F	
1115	<u>Beregenen</u>				
111510	Beregenen sportvelden, halfautomatisch	keer	405,00	F	
111520	Beregenen sportvelden, volautomatisch	keer	225,00	F	
1116	<u>Herstellen speelschade</u>				
111610	Herstellen speelschade grasveld	veld	1.056,00	F*	
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN				
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN				
1210	<u>Opruimwerkzaamheden</u>				
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	1.739.520,00	F	
121020	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	169.884,00	F	
121030	Schoonmaken schoonloopvoorziening	st	216,00	F	
1211	<u>Onkruidbeheersing</u>				
121110	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	13.068,00	F	
1212	<u>Borstelen</u>				
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	3.624.000,00	F	
1213	<u>Inspecteren</u>				
121310	Inspecteren kunstgras voetbalvelden.	keer	72,00	F	
122	KUNSTGRAS HOCKEYVELDEN (ZAND)				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1221	<u>Opruimwerkzaamheden</u>				
122110	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	469.764,00	F	
1222	<u>Onkruidbeheersing</u>				
122210	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	3.774,00	F	
122230	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld (zand)	m2	39.147,00	F	
1223	<u>Borstelen</u>				
122310	Borstelen kunstgrassportveld-hockey	m2	782.940,00	F	
1224	<u>Inspecteren</u>				
122410	Inspecteren kunstgras hockeyvelden	keer	36,00	F	
123	KUNSTGRAS HOCKEYVELDEN (WATER)				
1231	<u>Opruimwerkzaamheden</u>				
123110	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	467.712,00	F*	
1232	<u>Onkruidbeheersing</u>				
123210	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	4.770,00	F*	
123220	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld (water)	m2	311.808,00	F*	
1233	<u>Borstelen</u>				
123310	Borstelen kunstgrassportveld-hockey	m2	779.520,00	F*	
1234	<u>Inspecteren</u>				
123410	Inspecteren kunstgras hockeyvelden	keer	36,00	F*	
124	KUNSTGRAS KORFBALVELDEN				
1241	<u>Opruimwerkzaamheden</u>				
124110	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	36.972,00	F	
1242	<u>Onkruidbeheersing</u>				
124210	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	1.368,00	F	
1243	<u>Borstelen</u>				
124310	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	184.860,00	F	
1244	<u>Inspecteren</u>				
124410	Inspecteren kunstgras korfbalvelden	keer	36,00	F	
13	ONDERHOUD HONK-EN SOFTBAL				
131	HALFVERHARDING				
1310	<u>Opruimenwerkzaamheden</u>				
131010	Verwijderen blad.	are	288,24	F	
14	ONDERHOUD ATLETIEKBAAN				
141	ONDERHOUD KUNSTSTOF ALTETIEKBAAN				
1411	<u>Opruimwerkzaamheden</u>				
141110	Verharding ontdoen van blad.	are	1.911,24	F	
141130	Reinigen ontwateringsgleuven in band.	m1	4.800,00	F	
142	ONDERHOUD KOGELSTOOTPLAATS EN VERSPINGBAKKEN				
1421	<u>Opruimwerkzaamheden</u>				
142110	Verharding ontdoen van blad.	are	96,84	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
16	ONDERHOUD JEU DE BOULES EN HANDBOOGSCHIETEN				
161	ONDERHOUD HALFVERHARDING				
1610	<u>Opruimwerkzaamheden</u>				
161010	Verharding ontdoen van blad.	are	118,32	F	
2	GROOTONDERHOUD SPORTVELDEN				
21	NATUURGRAS SPORTVELDEN				
2100	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
210010	Verwijderen voetbaldoel	st	66,00	F	
210020	Aanbrengen voetbaldoel	st	66,00	F	
2110	<u>Verticuteren</u>				
211010	Verticuteren sportveld.	m2	287.331,00	F	
2120	<u>Dressen met grond</u>				
212010	Dressen sportveld doelgebied 0.5m3	are	7,26	F	
212020	Dressen sportveld doelgebied 1m3	are	7,26	F	
212030	Dressen sportveld grensrechttersstrook	are	1,65	F	
212040	Dressen sportveld cornervlag	are	1,19	F	
212050	Dressen sportveld 5m3	are	574,66	F	
212060	Dressen sportveld 10m3	are	574,66	F	
212070	Dressen sportveld 15m3	are	574,66	F	
212080	Dressen sportveld 20m3	are	574,66	F	
212090	Dressen sportveld 25m3	are	574,66	F	
2121	<u>Dressen met zand</u>				
212110	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0,5m3	are	7,26	F	
212120	Dressen/bezanden sportveld 1m3	are	7,26	F	
212130	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	are	1,65	F	
212140	Dressen/bezanden sportveld cornervlaggen	are	1,19	F	
212150	Dressen/bezanden sportveld 5m3	are	574,66	F	
212160	Dressen/bezanden sportveld 10m3	are	574,66	F	
212170	Dressen/bezanden sportveld 15m3	are	574,66	F	
212180	Dressen/bezanden sportveld 20m3	are	574,66	F	
212190	Dressen/bezanden sportveld 25m3	are	574,66	F	
2140	<u>Beluchten</u>				
214010	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	are	2.011,32	F	
214020	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	are	2.873,31	F	
214030	Diepbeluchten sportveld.	are	287,33	F	
214040	Rollen sportveld.	are	574,66	F	
214050	Recyclingdressen sportveld.	are	574,66	F	
2150	<u>Egaliseren en Profileren</u>				
215010	Rotorkoepgen en egaliseren trainingsveld	are	120,01	F	
215020	Rotorkoepgen en egaliseren doelgebieden	are	14,52	F	
215030	Bewerken met KORO-fieldtopmaker	are	14,52	F	
2160	<u>Doorzaaien</u>				
216010	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	are	718,33	F	
216020	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	are	718,33	F	
216030	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	are	718,33	F	
216040	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	are	718,33	F	
2170	<u>Inzaaien doelgebieden</u>				
217010	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	m2	445,50	F	
217020	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (11x10 m)	m2	1.815,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
22	HONK-EN SOFTBAL				
2200	<u>Speelklaar maken velden (1x per jaar)</u>				
220010	Frezen.	are	71,37	F	
220020	Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking.	m2	7.137,00	F	
220030	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	25,69	F	
220040	Egaliseren sportvelden.	are	71,37	F	
220050	Verdichten steen of steenachtig materiaal.	m2	7.137,00	F	
2220	<u>Speelklaar maken inwerpvakken (1x per jaar)</u>				
222010	Frezen.	are	0,69	F	
222020	Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking.	m2	69,00	F	
222030	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	0,25	F	
222040	Egaliseren sportvelden.	are	0,69	F	
222050	Verdichten steen of steenachtig materiaal.	m2	69,00	F	
23	TENNISBANEN				
2310	<u>Speelklaar maken</u>				
231010	Frezen toplaag tot aan funderingslaag (lava)	are	134,25	F	
231020	Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking.	m2	13.425,00	F	
231030	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	3,09	F	
231040	Egaliseren gravel toplaag	are	134,25	F	
231050	Verdichten steen of steenachtig materiaal.	m2	13.425,00	F	
231060	Aanbrengen belijning	baan	21,00	F	
24	ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE EN DRAINAGE				
2400	<u>Winter en zomerklaar maken beregeningsinstallatie</u>				
240010	Winterklaar maken beregeningsinstallaties	keer	3,00	F	
240020	In werking stellen/houden beregeningsinstallaties	keer	3,00	F	
2410	<u>Drainage</u>				
241010	Graven en aanvullen werkput.	st	312,00	F	
241020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	23.400,00	F	
241030	Riool reinigen onder hoge druk.	m	1.170,00	F	
3	ONDERHOUD VERHARDING				
34	ONDERHOUD KOLKEN				
3420	<u>Onderhoud leidingen</u>				
342010	Riool reinigen onder hoge druk.	m	1.260,00	F	
4	ONDERHOUD BOMEN				
40	SNOEIEN NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN				
4000	<u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld.</u>				
400010	Beg. snoei niet vrijuitgroeende bomen < 6 m.	st	5,00	F	
400020	Beg. snoei niet vrijuitgroeende bomen 6-9 m.	st	16,00	F	
400030	Beg. snoei niet vrijuitgroeende bomen 9-12 m.	st	16,00	F	
400040	Beg. snoei niet vrijuitgroeende bomen 12-15 m.	st	35,00	F	
400050	Beg. snoei niet vrijuitgroeende bomen 15-18 m.	st	44,00	F	
400060	Beg. snoei niet vrijuitgroeende bomen 18-24 m.	st	17,00	F	
400070	Beg. snoei niet vrijuitgroeende bomen > 24 m.	st	5,00	F	
4010	<u>Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.</u>				
401010	Beg. snoei achterstallig boombeeld < 6 m.	st	5,00	F	
401020	Beg. snoei achterstallig boombeeld 6 - 9 m.	st	8,00	F	
401030	Beg. snoei achterstallig boombeeld 9-12 m.	st	24,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
401040	Beg. snoei achterstallig boombeeld 12-15 m.	st	36,00	F	
401050	Beg. snoei achterstallig boombeeld 15 - 18 m..	st	45,00	F	
401060	Beg. snoei achterstallig boombeeld 18 - 24 m..	st	28,00	F	
401070	Beg. snoei achterstallig boombeeld > 24 m..	st	5,00	F	
4020	<u>Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld</u>				
402010	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld <6 m.	st	2,00	F	
402020	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 6-9 m.	st	1,00	F	
402030	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 9-12 m.	st	3,00	F	
402040	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 12-15 m.	st	7,00	F	
402050	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 15-18 m.	st	6,00	F	
402060	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 18-24 m.	st	1,00	F	
402070	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld >24 m.	st	2,00	F	
4030	<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld.</u>				
403010	Onderh. snoei niet vrijuitgroeende boom < 6 m.	st	2,00	F	
403020	Onderh. snoei niet vrijuitgroeende boom 6-9 m.	st	4,00	F	
403030	Onderh. snoei niet vrijuitgroeende boom 9-12 m.	st	14,00	F	
403040	Onderh. snoei niet vrijuitgroeende boom 12-15 m.	st	50,00	F	
403050	Onderh. snoei niet vrijuitgroeende boom 15-18 m.	st	204,00	F	
403060	Onderh. snoei niet vrijuitgroeende boom 18-24 m.	st	254,00	F	
403070	Onderh. snoei niet vrijuitgroeende boom > 24 m.	st	2,00	F	
4040	<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.</u>				
404010	Onderh. snoei achterstallig boombeeld < 6 m.	st	1,00	F	
404020	Onderh. snoei achterstallig boombeeld 6-9 m.	st	1,00	F	
404030	Onderh. snoei achterstallig boombeeld 9-12 m.	st	1,00	F	
404040	Onderh. snoei achterstallig boombeeld 12-15 m.	st	1,00	F	
404050	Onderh. snoei achterstallig boombeeld 15-18 m.	st	1,00	F	
404060	Onderh. snoei achterstallig boombeeld 18-24 m.	st	1,00	F	
404070	Onderh. snoei achterstallig boombeeld >24 m.	st	1,00	F	
41	VERWIJDEREN KLIMPLANTEN				
410	VERWIJDEREN KLIMPLANTEN				
410010	Verwijderen klimop uit boom	st	41,00	F	
42	VERWIJDEREN BOMEN				
4200	<u>Verwijderen bomen</u>				
420010	Verwijderen bomen < Ø 0.2 m.	st	13,00	F	
420020	Verwijderen bomen Ø 0.2 tot 0.3 m.	st	32,00	F	
420030	Verwijderen bomen Ø 0.3 tot 0.5 m.	st	12,00	F	
420040	Verwijderen bomen Ø 0.5 tot 1.0 m.	st	2,00	F	
421	VERWIJDEREN STOBHEN				
4210	<u>Uithoren of frezen stobben</u>				
421010	Verwijderen stobben < Ø 0.2 m.	st	3,00	F	
421020	Verwijderen stobben < Ø 0.2 tot 0.3 m.	st	5,00	F	
421030	Verwijderen stobben < Ø 0.3 tot 0.5 m.	st	3,00	F	
421040	Verwijderen stobben < Ø 0.5 tot 1.0 m.	st	1,00	F	
43	BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS				
430010	Biologisch bestrijden eikenprocessierups.	st	635,00	F	
430020	Inventariseren eikenprocessierups in bomen.	keer	3,00	F	
430030	T.b.s. werknemer.	uur	66,00	F	
430040	Ter beschikking stellen hoogwerker	uur	33,00	F	
5	ONDERHOUD BEPLANTINGEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
50	BOS				
5020	<u>Uitmaaaien</u>				
502010	Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	5.100,00	F	
51	BOSPLANTSOEN				
5120	<u>Snoeien</u>				
512010	Snoeien rand beplantingsvak.	m	15.930,00	F	
512020	Terugzetten beplanting.	m2	17.729,00	F	
5130	<u>Uitmaaaien</u>				
513010	Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	31.860,00	F	
52	OPGAANDE HEESTERS				
5230	<u>Onkruidvrij maken</u>				
523010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	41.769,00	F	
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	41.769,00	F	
53	BODEMBEDEKKENDE HEESTERS				
5330	<u>Onkruidvrij maken</u>				
533010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	2.142,00	F	
533020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	2.142,00	F	
54	HAAGPLANTSOEN				
5430	<u>Onkruidvrij maken</u>				
543010	Onkruidvrij maken haagvoet.	m	4.914,00	F	
543020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	m	4.914,00	F	
56	VASTE PLANTEN				
5621	<u>Onkruidvrij maken</u>				
562110	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	4.557,00	F	
562120	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	4.557,00	F	
57	GAZON				
5720	<u>Maaaien grasveld</u>				
572010	Maaaien grasveld.	are	22.883,64	F	
572020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld.	are	1.760,28	F	
572040	Bijmaaaien rondom bomen.	st	2.058,00	F	
58	RUW GRAS				
5810	<u>maaaien</u>				
581010	Maaaien ruw gras steiler 1:2	are	12,12	F	
581020	Maaaien ruw gras flauwer 1:2	are	123,66	F	
581030	Verwerken maaisel ruw gras steiler 1:2	are	12,12	F	
581040	Verwerken maaisel ruw flauwer 1:2	are	123,66	F	
6	WERK VAN ALGEMENE AARD				
6000	<u>Keuringen</u>				
600010	Keuren van de sportvelden.	week	156,00	F	
6010	<u>Flora en Fauna</u>				
601010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	9,00	F	
601020	Inventariseren flora.	keer	9,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6020	<u>Ter beschikking stellen</u>				
602010	T.b.s. werknemer.	uur	300,00	F	
602020	T.b.s. werknemer.	uur	165,00	F	
602030	T.b.s. vrachtauto.	uur	16,00	F	
602040	T.b.s. werknemer, tbv herstel wildschade	uur	66,00	F	
602050	Ter beschikking stellen hoogwerker	uur	72,00	F	
602060	T.b.s. mobiele versnipperaar.	uur	72,00	F	
6030	<u>KLIC-melding</u>				
603010	Betreft het verzorgen van een KLIC-melding met het	st	3,00	F	
6031	<u>Inspecteren</u>				
603110	Inspecteren.	keer	12,00	F	
6040	<u>Digitaal logboek</u>				
604010	Digitaal logboek	Jaar	3,00	F*	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
918870	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen in het kader van RAW

Conform Standaard RAW Bepalingen, paragraaf 01.08 en/of 01.21.

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en/of FCK-CT bijdrage(n) is overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en/of Stichting Fonds Collectieve Kennis Civiele Techniek een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van*

☐ RAW bijdrage

☐ FCK-CT bijdrage

Datum:

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam*

Postadres*

Huis- of postbusnr.*

Postcode*

Plaats*

Naam Contactpersoon*

Voorletter(s)

Telefoonnummer*

Faxnummer

E-mailadres

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer^{1*}

RAW -

Besteknummer*

Korte werkomschrijving

Naam opdrachtgever*

Naam bestekschrijvende instantie²

Aannemingssom exclusief btw*

€

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW)^{3 *}
(0,15% van aannemingssom)

€

BTW 21% *

€

Totaal RAW-bijdrage (incl. BTW)*

€

FCK-CT bijdrage³ (vrijgesteld van BTW) €
(0,15% van aannemingssom)

* VERPLICHT VELD

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en/of FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:

rek. nr. *NL39ABNA0539929018* ten name van Stichting CROW - Ede voor bijdrage RAW

rek. nr. *NL67ABNA0608280437* ten name van Fonds Collectieve Kennis Civiele Techniek - Ede voor bijdrage FCK-CT.

Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en/of Stichting Fonds Collectieve Kennis GWW een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

¹ Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

² Alleen invullen indien de opdrachtgever niet zelf het bestek heeft geschreven, bijvoorbeeld de naam van een ingenieursbureau.

³ Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en/of 01.21.

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl

CROW ? Galvanistraat 1, 6716 AE Ede ? Postbus 37, 6710 BA Ede

Telefoon: 0318-69 53 00 ? Website: www.crow.nl

08-03-2021

Project: Onderhoud sportparken gemeente Soest
Projectnummer: 19054
Opdrachtgever: Gemeente Soest
Inclusief 2e Nota van Inlichtingen

RAW0529-122700