



Bestek/RO

GEMEENTE BEEK

Onderhoud sportvelden

RAW-Raamovereenkomst

Documentnr. 2020-BEK047-RO-01 5 november 2020

VOORBLADBESTEK 2020-BEK047-R0-01
RAW-raamovereenkomst

ten behoeve van:

Onderhoud sportvelden

Projectnummer: BEK047
Documentnummer: 2020-BEK047-R0-01Status: Definitief
Datum: 5-11-2020Opsteller:
N. SchramaVerificatie:
O. StaalValidatie:
J. Dinghs

Inhoudsopgave

1.	A l g e m e e n	2
01	Opdrachtgever	3
02	Directie	3
03	Locatie	3
04	Algemene beschrijving	3
05	Tijdsbepaling	3
06	Onderhoudstermijn	3
2.	B e s c h r i j v i n g	4
2.1	Algemene gegevens	4
01	Tekeningen	5
02	Peilen en hoofdafmetingen	5
04	Bijlagen	5
2.2	Nadere beschrijving	6
1	ONDERHOUD NATUUR- EN KUNSTGRASVELDEN	8
11	ONDERHOUD NATUURGRASVELDEN	8
1111	<u>Bemesten</u>	8
1112	<u>Maaierwerkzaamheden</u>	8
1113	<u>Dressen</u>	9
1114	<u>Wiedeggen</u>	10
1115	<u>Vertidrainen</u>	10
1116	<u>Beluchten</u>	12
1117	<u>Verticuteren</u>	13
1118	<u>Snijden</u>	13
1119	<u>Overige werkzaamheden</u>	13
12	HERSTELLEN DOELGEBIEDEN	14
1211	<u>Herstellen d.m.v. doorzaaien</u>	14
1212	<u>Herstellen d.m.v. graszodes</u>	15
1213	<u>Afzetten doelgebieden</u>	16
13	ONDERHOUD KUNSTGRASVELDEN	17
1311	<u>Verwijderen vuil</u>	17
1312	<u>Borstelen kunstgrasmat</u>	17
1313	<u>Verwijderen infill rondom kunstgrasvelden</u>	17
1314	<u>Metten en bijvullen infill</u>	18
14	VERVANGEN DOELNETTEN	18
141	Wedstrijd- en trainingsdoelnetten	19
142	Jeugdgoalnetten	19
2	ONDERHOUD ATLETIEK	20
2111	<u>Verwijderen vuil</u>	20
2112	<u>Onderhoud landingsbakken atletiek</u>	20
2113	<u>Onderhoud afwatering</u>	21
3	ONDERHOUD HONK- EN SOFTBALVELDEN	22
3111	<u>Verwijderen vuil</u>	22
3112	<u>Onderhoud gravel honk- en softbal</u>	22
4	ONDERHOUD TENNISBANEN	24
41	GRAVELBANEN	24
4111	<u>Verwijderen vuil</u>	24
4112	<u>Onderhoud gravel</u>	24
42	HARDCOURTBANEN	25
4211	<u>Verwijderen vuil</u>	25
5	ONDERHOUD VERHARDING	26
51	VEEGVUIL, ZWERFAFVAL EN VERWIJDEREN BLAD	26

5111	<u>Beheersen veegvuil, hele jaar</u>	26
5112	<u>Beheersen zwerfafval, hele jaar</u>	26
5113	<u>Beheersen natuurlijk afval, 3 maanden per jaar</u>	26
5114	<u>Verwijderen infill op verharding</u>	27
5115	<u>Incidenteel onderhoud</u>	27
52	ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN	28
521	Goten	28
522	Elementenverharding	30
5221	<u>Straatklinkers en betonstraatstenen</u>	30
5222	<u>Tegelverhardingen</u>	31
523	Ongebonden verhardingen	33
53	REINIGEN KOLKEN	34
6	ONDERHOUD GROENVOORZIENING	35
61	BOSPLANTSOEN	35
610	REGULIER ONDERHOUD	35
611	INCIDENTEEL ONDERHOUD	36
6111	<u>Snoeien beplanting</u>	36
6112	<u>Terugzetten beplanting</u>	36
62	SIERHEESTERS	37
621	HEESTERS VANAF 1,5 METER	37
6210	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>	37
6211	<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>	37
6212	<u>Incidentele werkzaamheden</u>	38
622	HEESTERS TOT 1,5 METER	38
6220	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>	38
6221	<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>	39
6222	<u>Incidentele werkzaamheden</u>	40
623	BODEMBEDEKKENDE SIERHEESTERS	40
6230	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>	40
6231	<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>	40
6232	<u>Incidentele werkzaamheden</u>	41
624	(STRUİK) ROZEN	41
6240	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>	41
6241	<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>	41
6242	<u>Incidentele werkzaamheden</u>	42
6243	<u>Snoeien</u>	42
625	VASTE PLANTEN / SIERGRASSEN	43
6250	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>	43
6251	<u>Regulier onderhoud bladruimen</u>	44
6252	<u>Incidentele werkzaamheden</u>	44
63	HAGEN	45
631	HAGEN	45
6311	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>	45
6312	<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>	46
6313	<u>Knippen hagen 1 x per jaar</u>	46
6314	<u>Knippen hagen 2 x per jaar</u>	46
633	BLOKHAGEN	47
6331	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>	47
6332	<u>Regulier onderhoud bladruimen</u>	47
6333	<u>Knippen hagen</u>	47
64	GRAS	48
641	GAZON INTENSIEF	48
6411	<u>Regulier onderhoud</u>	48
6412	<u>Incidenteel onderhoud</u>	48
6413	<u>Beheersen natuurlijk afval, 3 maanden per jaar</u>	49
642	BERGINGSBASSIN	49
6421	<u>Vlak</u>	49
6422	<u>Talud</u>	50
643	BERMEN	50
6431	<u>Regulier onderhoud</u>	50
644	GREPPELS	51
66	VERWIJDEREN BLAD EN ZWERFVUIL BEPLANTING	51
661	<u>Verwijderen blad, 3 maanden per jaar</u>	51
662	<u>Verwijderen zwerfvuil, gehele jaar</u>	52
7	DIVERSE WERKZAAMHEDEN	54
791	LEDIGEN AFVALBAKKEN	54
792	DRAINAGE	54

793	OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN.	55
794	LOGBOEK	55
795	WERKZAAMHEDEN BALLENVANGERS EN HEKWERKEN	56
7950	<u>Ballenvangers</u>	56
7951	<u>Hekwerken</u>	56
796	WERKZAAMHEDEN ROBOTMAAIER	58
8	BESCHIKBAARSTELLING, DIRECTIEBEHOEFTEEN,	59
81	BESCHIKBAARSTELLING.	59
811	WERKNEMERS	59
812	MATERIEEL	59
9	Staartposten	60
3.	B e p a l i n g e n	61
01	Algemeen en administratief	62
01 01	Algemene bepalingen	62
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	63
01 03	Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	64
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	65
01 08	Bijdragen	65
01 11	Verband met andere werken	65
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	65
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	66
01 14	Bouwstoffen	67
01 15	Geschillen	68
01 16	Verzekeringen	68
01 17	Vrijgekomen materialen	68
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	69
01 19	Arbeidsomstandigheden	70
01 20	Kwaliteitsborging	70
01 21	Raamovereenkomst	70
01 23	Communicatie	72
01 25	Vakopleiding	72
01 26	Social return	73
01 27	Bijzondere voorwaarden	75
01 28	Aanvullingen en wijzigingen U.A.V. 2012	78
01 29	Veiligheid	78
10	Werk algemene aard	79
10 1	Werk algemene aard	79
10 11	Werk algemene aard, begrippen	79
10 12	Werk algemene aard, eisen en uitvoering	79
10 15	Werk algemene aard, bijbehorende verplichtingen	79
22	Grondwerken	81
22 2	Deelhoofdstuk 22.2	81
22 24	Risicoverdeling en garanties.	81
25	Riolering	82
25 3	Deelhoofdstuk 25.3	82
25 31	Algemeen	82
25 32	Eisen en uitvoering, Rioolreiniging	82
25 33	Rioolreiniging, informatie-overdracht	82
25 34	Risicoverdeling en garanties, Rioolreiniging	84
25 35	Bijbehorende verplichtingen, Rioolreiniging	84
25 37	Meet- en verrekenmethoden, Rioolreiniging	84
50	Afval- en reinigingsdiensten	86
50 0	Algemeen	86
50 01	Begrippen	86
50 02	Eisen en uitvoering	86
50 1	Afvaldiensten	86
50 15	Bijbehorende verplichtingen	86
50 3	Reinigingsdiensten	86
50 32	Eisen en uitvoering	86
50 6	Afvalbakken	86
50 62	Eisen en uitvoering	86

51	Technische bepalingen groenvoorzieningen	88
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	88
51 01	Begrippen Groenvoorzieningen, algemeen	88
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	88
51 04	Risicoverdeling en garanties Groenvoorzieningen, algemeen	88
51 1	Water en watergangen	89
51 12	Eisen en uitvoering Water en watergangen	89
51 15	Bijbehorende verplichtingen Water en watergangen	89
51 2	Gras en kruidachtigen	89
51 21	Begrippen, Gras en kruidachtigen	89
51 22	Eisen en uitvoering Gras en kruidachtigen	89
51 23	Informatie-overdracht Gras en kruidachtigen	90
51 25	Bijbehorende verplichtingen Gras en kruidachtigen	90
51 26	Bouwstoffen sportvelden	91
51 3	Sportvelden	91
51 32	Eisen en uitvoering Sportvelden	91
51 4	Beplantingen	91
51 41	Begrippen Beplantingen	91
51 42	Eisen en uitvoering Beplantingen	91
51 44	Risicoverdeling en garanties, Beplantingen	92
51 45	Bijbehorende verplichtingen, Beplantingen	92
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	93
51 82	Eisen en uitvoering Onkruid en natuurlijk afval op verharding	93
62	Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering	94
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	94
62 12	Eisen en uitvoering	94
62 13	Informatie-overdracht	94
62 14	Risico-verdeling en garanties	95

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Beek
Postbus 20
6190 AA Beek
Tel: 046 438 92 22
Fax: 046 437 77 57

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door gemeente Beek

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op sportparken verspreid binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Beek.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- onderhoud natuurgrassportvelden
- onderhoud kunstgrassportvelden
- onderhoud halfverharde sportondergronden
- onderhoud atletiekbaan
- onderhoud aan beplanting
- bemesting en grondbewerking

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van 1 maart 2021 tot en met 28 februari 2023
De overeenkomst met open posten wordt gesloten voor de duur van 2 jaar, met een mogelijke verlenging van maximaal 2 x 1 kalenderjaar.

In deze 2 jaar zullen er door de directie deelopdrachten aan de opdrachtnemer worden verstrekt. De opleverdatum wordt per deelopdracht bepaald bij het verstrekken van de deelopdracht.

Het bedrag van de korting in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V.2012 wordt bepaald op 0,05% van de waarde van de deelopdracht, met een minimum van EUR 500,00 per dag.

Voor het onderhoud van de beelniveau's geldt de kortingsregeling volgens paragraaf 01.02.06 in deel 3.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

06 Onderhoudstermijn

N.v.t.

2. B e s c h r i j v i n g

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

N.v.t.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1

V&G-plan

- Bijlage 2

Uniform europees aanbestedingsdocument

- Bijlage 3

Voorbeeld deelopdracht

- Bijlage 4

Tekening de Haemen

- Bijlage 5

Tekening GSV'28

- Bijlage 6

Tekening Spaubeek

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. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die 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.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

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	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1				ONDERHOUD NATUUR- EN KUNSTGRASVELDEN				
				Bij het onderhoud aan de velden dienen op alle				
				velden de uitloopstroken en eventuele				
				publieksafrastering meegenomen te worden				
				bij het betreffende onderhoud.				
11				ONDERHOUD NATUURGRASVELDEN				
1111				<u>Bemesten</u>				
				Het uitstrooien van de meststof dient gelijkmatig				
				verdeeld over de natuurgrasvelden te gebeuren.				
111110	510201			Bemesten terrein.	are	950,00	F	
			3.	Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2				
			.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			.9.	Korrelachtige meststof:				
				Levering meststoffen door aannemer conform				
				bestekspostnrs. 111120 t/m 111160 .				
			.9.	Hoeveelheid: gemiddeld 1 tot 3 kg per 100 m2				
111120	511199			Leveren meststoffen DCM PNmix	kg	700,00	F	
				Betreft de leverantie van DCM t.b.v. bemesting				
				sportvelden.				
				Korrelachtige meststof, DCM PNmix (10-15-0) of	kg			700,00 L
				overeenstemmend. Levering moet plaatsvinden				
				binnen 5 werkdagen na afroep van de directie.				
111130	511199			Leveren meststoffen DCM Sportmix	kg	700,00	F	
				Betreft de leverantie van DCM t.b.v. bemesting				
				sportvelden.				
				Korrelachtige meststof, DCM Sportmix (8-3-12 + 2%	kg			700,00 L
				MgO) of overeenstemmend. Levering moet				
				plaatsvinden binnen 5 werkdagen na afroep van de				
				directie.				
111140	511199			Leveren meststoffen DCM turf-mix	kg	700,00	F	
				Betreft de leverantie van DCM t.b.v. bemesting				
				sportvelden.				
				Korrelachtige meststof, DCM turf-mix (18-8 + 0,08	kg			700,00 L
				Fe8) of overeenstemmend. Levering moet				
				plaatsvinden binnen 5 werkdagen na afroep van de				
				directie.				
111150	511199			Leveren meststoffen DCM vivisol	kg	580,00	F	
				Betreft de leverantie van DCM t.b.v. bemesting				
				sportvelden.				
				Korrelachtige meststof, DCM vivisol	kg			580,00 L
				bodemverbeteraar, 60 % organische stof, 85 %				
				droge stof, incl bacteriën 10 ⁶ CFU/gram of				
				overeenstemmend.				
				Hoeveelheid 15-25 kg/100 m2				
				Levering moet plaatsvinden binnen 5 werkdagen na				
				afroep van de directie.				
111160	511199			Leveren meststoffen DCM Grasscare	kg	580,00	F	
				Betreft de leverantie van DCM t.b.v. bemesting				
				sportvelden.				
				Korrelachtige meststof, DCM Grasscare (6-3-20 +	kg			580,00 L
				3% MgO) of overeenstemmend. Levering moet				
				plaatsvinden binnen 5 werkdagen na afroep van de				
				directie.				
1112				<u>Maaierwerkzaamheden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111210	512899	. . . . .	Beheersen grashoogte - voetbalveld 2x graslengte	are	475,00	F	
		. . . . .	Betreft: het op hoogte houden van voetbal				
		. . . . .	grasveld gedurende het hele jaar.				
		. . . . .	Standaard beheer				
		. . . . .	Grasveldtype: voetbalveld, maaien met kooimaai				
		. . . . .	Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels:				
		. . . . .	ten hoogste tweemaal de toegestane maximale				
		. . . . .	hoogte van de grasvegetatie op het grasveld.				
		. . . . .	Lengte grasvegetatie in verband met kantknippen:				
		. . . . .	ten hoogste tweemaal de toegestane maximale lengte				
		. . . . .	van de grasvegetatie op het grasveld.				
		. . . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . . . .	Grasveld op hoogte houden tot ca. 0,20 m achter				
		. . . . .	de publieksafrastering (vanaf het speelveld				
		. . . . .	gezien).				
		. . . . .	Bijmaaien ca. 0,20 m rondom obstakels, zonder				
		. . . . .	beschadiging van de obstakels.				
111220	513401	. . . . .	Maaien sportveld.	are	475,00	F	
		. . . . .	Betreft: ultra kort maaien van grassportvelden.				
		. . . . .	Aantal percelen: in overleg met directie				
		.9. . . .	Grasveldtype: grassportveld, maaien met machine				
		. . . . .	uitgerust met opvangbak en combinatie van				
		. . . . .	maai-/verticuteerklepels.				
		. . . . .	Hoogte na het maaien is 0 tot 5 mm.				
		. . .1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . . .9.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar erkende verwerker.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
111230	513401	. . . . .	Maaien sportveld.	are	950,00	F	
		. . . . .	Betreft: de 1e en 2e maaibeurt na doorzaaien en				
		. . . . .	inzaaien van grassportvelden.				
		. . . . .	Aantal percelen: in overleg met directie				
		.9. . . .	Grasveldtype: grassportveld, maaien met				
		. . . . .	cirkelmaaier incl. opvangbak.				
		. . .1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . . .9.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar erkende verwerker.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
1113		. . . . .	<u>Dressen</u>				
		. . . . .	Zand dient gelijkmatig over de gehele velden				
		. . . . .	incl. uitloopstroken te worden verdeeld.				
111310	513420	. . . . .	Dressen/bezanden sportveld.	are	80,00	F	
		. . . . .	Betreft: dressen tussen 10 m3 en 19 m3 per veld.				
		. . . . .	Hoeveelheden conform theoretisch profiel				
		. . . . .	verwerken.				
		.3. . . .	Dresszand te leveren volgens bestekpostnrs. 111350				
		. . . . .	en/of 111360				
		. .9. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,2 m3 per 100 m2	m3			16,00 I
		. . .9. .	Dressen uitvoeren op aanwijzen van directie				
		. . . .2.	Gehele veld dressen				
		. . . .2	Slepen in twee gangen				
111320	513420	. . . . .	Dressen/bezanden sportveld.	are	80,00	F	
		. . . . .	Betreft: dressen tussen 20 m3 en 29 m3 per veld.				
		. . . . .	Hoeveelheden conform theoretisch profiel				
		. . . . .	verwerken.				
		.3. . . .	Dresszand te leveren volgens bestekpostnrs. 111350				
		. . . . .	en/of 111360				
		. .1. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2	m3			24,00 I
		. . .9. .	Dressen uitvoeren op aanwijzen van directie				
		. . . .2.	Gehele veld dressen				
		. . . .2	Slepen in twee gangen				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111330	513420	. . . . .	Dressen/bezanden sportveld.	are	80,00	F	
		. . . . .	Betreft: dressen tussen 30 m3 en 39 m3 per veld.				
		. . . . .	Hoeveelheden conform theoretisch profiel				
		. . . . .	verwerken.				
		.3. . . .	Dresszand te leveren volgens bestekpostnrs. 111350				
		. . . . .	en/of 111360				
		. .9. . .	Hoeveelheid zand: gemiddeld 0,45 m3 per 100 m2	m3			36,00 I
		. . .9. .	Dressen uitvoeren op aanwijzen van directie				
		. . . .2.	Gehele veld dressen				
		. . . . .2	Slepen in twee gangen				
111340	513420	. . . . .	Dressen/bezanden sportveld.	are	80,00	F	
		. . . . .	Betreft: dressen tussen 40 m3 en 49 m3 per veld.				
		. . . . .	Hoeveelheden conform theoretisch profiel				
		. . . . .	verwerken.				
		.3. . . .	Dresszand te leveren volgens bestekpostnrs. 111350				
		. . . . .	en/of 111360				
		. .4. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,6 m3 per 100 m2	m3			48,00 I
		. . .9. .	Dressen uitvoeren op aanwijzen van directie				
		. . . .2.	Gehele veld dressen				
		. . . . .2	Slepen in twee gangen				
111350	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	60,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van verschrallingszand M50				
		. . . . .	180-220 mu, met minder dan 1% leemfractie en				
		. . . . .	minder dan 1% organische stof.				
		.9. . . .	Verschrallingszand, schone grond conform Besluit				
		. . . . .	Bodemkwaliteit				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
111360	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	60,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van mengsel van 50 %				
		. . . . .	verschrallingszand M50 180-220 mu en minder dan 1%				
		. . . . .	leemfractie en minder dan 1% organische stof en				
		. . . . .	50 % teelgrond conform standaard 2020.				
		.9. . . .	Verschrallingszand, schone grond conform Besluit				
		. . . . .	Bodemkwaliteit				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
1114		. . . . .	<u>Wiedeggen</u>				
111410	222111	. . . . .	Eggen.	are	950,00	F	
		. . . . .	Betreft: wiedeggen grassportveld				
		. . . . .	Uitvoeren direct na dressen of op aanwijzing van				
		. . . . .	de directie met een maximale snelheid van 10				
		. . . . .	kilometer per uur.				
		. . . . .	Wiedeggen uitvoeren zodat de complete bovenste				
		. . . . .	laag van het bewerkte perceel rul is.				
		.3. . . .	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
		. .9. . .	Vlakke percelen				
		. . . .2.	Met een niet-aangedreven eg				
		. . . . .9	Bewerkingsdiepte: dusdanig uitvoeren zodat het				
		. . . . .	zand en/of de grond droog genoeg is om alle gaten				
		. . . . .	en sleuven volledig te vullen.				
1115		. . . . .	<u>Vertidrainen</u>				
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER ENLICHTING
		1	2	3	4	5					6
111510	513413	.	.	.	.	.	Beluchten sportveld. Betreft: vertidrainen, 0,30 m, holle pen Uitvoeren direct na dressen en/of eggen of op aanwijzing van de directie. 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door het perforeren van de grasm met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,30 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang) Perforeren d.m.v. holle pennen waarvan de grootste diameter 35 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasm aangebracht worden.	are	160,00	F
111520	513413	.	.	.	.	.	Beluchten sportveld. Betreft vertidrainen, 0,30 m, conische pen. Uitvoeren direct na dressen en/of eggen of op aanwijzing van de directie. 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door het perforeren van de grasm met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,30 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang) Perforeren d.m.v. vaste conische pennen waarvan de grootste diameter 50 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasm aangebracht worden.	are	160,00	F
111530	513413	.	.	.	.	.	Beluchten sportveld. Betreft vertidrainen, 0,60 m, conische pen Uitvoeren direct na dressen en/of eggen of op aanwijzing van de directie. 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Diepverluchten door het perforeren van de grasm met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,60 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang) Perforeren d.m.v. vaste conische pennen waarvan de grootste diameter 35 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasm aangebracht worden.	are	160,00	F
111540	513413	.	.	.	.	.	Beluchten sportveld. Betreft vertidrainen, 0,30 m, stervormige pen Uitvoeren direct na dressen en/of eggen of op aanwijzing van de directie. 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door het perforeren van de grasm met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,30 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang) Perforeren d.m.v. vaste pennen stervormig waarvan de grootste diameter 50 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasm aangebracht worden.	are	160,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING				
		1	2	3	4	5					6			
111550	513431	.	.	.	.	.	Aanbrengen zandsleuven grasveld.	m	4.000,00	F	128,00	L
		9.	Zandsleuven met een diepte van 0,20 m, een breedte van 0,04 m en met een afstand tussen de zandsleuven van 0,50 m.							
		Hoogte aanvulling 0,20 m							
		.	.	1.	.	.	verschralingszand M50 180-220 mu, met minder dan 1% leemfractie en minder dan 1% organische stof.	m3						
		.	.	9.	.	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting.							
									
1116		<u>Beluchten</u>							
									
111610	513414	Diepbeluchten sportveld.	are	160,00	F				
		Uitvoeren met schudfrees direct na het dressen of op aanwijzing van de directie in de lengte van het veld, met een maximale snelheid van 1,1 kilometer per uur. Werkbreedte 1,50 - 2,00 m.							
		.	.	.	.	.	Aantal percelen: onbekend					
		.	3.	.	.	.	Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (0,03 m. breed) door het snijden van de top laag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang).							
		.	.	6.	.	.	Diepte: 400 mm							
111620	513414	.	.	.	.	.	Diepbeluchten sportveld.	are	160,00	F		
		.	.	.	.	.	Uitvoeren met schudfrees direct na het dressen of op aanwijzing van de directie in de lengte van het veld, met een maximale snelheid van 1,1 kilometer per uur. Werkbreedte 1,50 - 2,00 m.					
		.	.	.	.	.	Aantal percelen: onbekend					
		.	3.	.	.	.	Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (0,03 m. breed) door het snijden van de top laag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang).							
		.	.	6.	.	.	Diepte: 600 mm							
111630	513414	.	.	.	.	.	Diepbeluchten sportveld.	are	160,00	F		
		.	.	.	.	.	Betreft beluchten door middel van recycledressen.					
		.	.	.	.	.	Aantal percelen: onbekend					
		.	9.	.	.	.	Recycledressen door het snijden van de top laag met 0,015 m brede messen tot een diepte van 0,10 m							
		.	.	.	.	.	Afstand tussen de sleuven 0,15 m tot 0,20 m.					
		.	.	.	.	.	Inclusief het gelijkmatig dressen van vrijgekomen grond.					
		.	.	6.	.	.	Diepte: 100 mm							
111640	513414	.	.	.	.	.	Diepbeluchten sportveld.	are	160,00	F		
		.	.	.	.	.	Betreft beluchten door middel van recycledressen.					
		.	.	.	.	.	Aantal percelen: onbekend					
		.	9.	.	.	.	Recycledressen door het snijden van de top laag met 0,015 m brede messen tot een diepte van 0,30 m							
		.	.	.	.	.	Afstand tussen de sleuven 0,15 m tot 0,20 m.					
		.	.	.	.	.	Inclusief het gelijkmatig dressen van vrijgekomen grond.					
		.	.	6.	.	.	Diepte: 300 mm							
									

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE					
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111650	513416	Topbeluchten sportveld.	are	320,00	F	
		. . . . .	Uitvoeren met topbeluchter in lengte van het veld			
		. . . . .	met een maximale snelheid van 1,1 kilometer per			
		. . . . .	uur. Werkbreedte 1,50 - 2,00 m.			
		. . . . .	Grasveldtype: grassportveld			
		. . . . .	Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer			
		. . . . .	Afstand tussen de sleuven 0,10 m.			
		. . . . .	Aantal percelen: onbekend			
		1.	Beluchten met: Messen 0,01 m. breed				
		.4. . . .	Diepte: 100 mm				
1117		<u>Verticuteren</u>	are	480,00	F	
						
						
111710	513415	. . . . .	Verticuteren sportveld.			
		. . . . .	Oppervlakte per veld, incl uitlopen			
		. . . . .	Verticuteren uitvoeren met een (maximale)			
		. . . . .	snelheid van 5 kilometer per uur. Dusdanig			
		. . . . .	uitvoeren dat alle vervilting uit			
		. . . . .	de toplaag is verwijderd.			
		. . . . .	Aantal percelen: in overleg met directie.			
		.2. . . .	Diepte: 20 mm				
		. .1. . .	Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor				
		. . . . .	verticuteren			
		. . .1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
1118		<u>Snijden</u>	are	950,00	F	
						
						
111810	513499	. . . . .	Snijden sportveld, lengterichting			
		. . . . .	Uitvoeren met topbeluchter (verti-knife) in			
		. . . . .	lengte van het veld.			
		. . . . .	Werkbreedte 1,50 - 2,00 m.			
		. . . . .	Sleufafstand: 50 mm			
		. . . . .	Grasveldtype: grassportveld			
		. . . . .	Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer			
		. . . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . . . .	Uitvoering in overleg met directie			
111820	513499	Snijden sportveld, diagonaal	are	950,00	F	
		. . . . .	Uitvoeren met topbeluchter (verti-knife) in			
		. . . . .	diagonale richting van het veld.			
		. . . . .	Werkbreedte 1,50 - 2,00 m.			
		. . . . .	Sleufafstand: 50 mm			
		. . . . .	Grasveldtype: grassportveld			
		. . . . .	Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer			
		. . . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . . . .	Uitvoering in overleg met directie			
1119		<u>Overige werkzaamheden</u>					are	80,00	F
						
						
111910	514199	. . . . .	Afschrapen natuurgrasveld (fielddtopmaker)			
		. . . . .	Bewerking uitvoeren fielddtopmaker (met zeer vlak			
		. . . . .	werkende messenfreese incl. afvoer).			
		. . . . .	Grastveldtype: natuurgrasveld			
		. . . . .	Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van			
		. . . . .	de directie, te rekenen met 0,01 m.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111920	514199	. . . . .	Afschrappen natuurgrasveld (fieldtopmaker)	are	80,00	F	
		. . . . .	Bewerking uitvoeren fieldtopmaker (met zeer vlak				
		. . . . .	werkende messenfrees incl. afvoer).				
		. . . . .	Grasveldtype: natuurgrasveld				
		. . . . .	Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van				
		. . . . .	de directie, te rekenen met 0,02 m.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
111930	513104	. . . . .	Doorzaaien sportveld.	are	80,00	F	
		. . . . .	Betreft: doorzaaien na topfieldmaker				
		. . . . .	Kruislings en diagonaal op de lengte-as inzaaien				
		. . . . .	(driedubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12				
		. . . . .	km/uur.				
		. . . . .	Grootte per perceel 2000 m2 of meer.				
		. . . . .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
		. . . . .	aandrukken.				
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend	kg		160,00	L
		. . . . .	van 100% Engels Raaigras conform meest recente				
		. . . . .	grasgids.				
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2				
		.1. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm				
		.3. . . .	Aantal werkgangen: 3				
111940	513411	. . . . .	Rollen sportveld.	are	475,00	F	
		. . . . .	Druk van de rol: tussen 0,01 en 0,02 Mpa				
		.2. . . .	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.9. . . .	Uitvoeren op locaties volgens deelopdracht				
111950	513412	. . . . .	Slepen sportveld.	are	475,00	F	
		. . . . .	Betreft: het slepen van de velden.				
		. . . . .	Slepen onder droge omstandigheden				
		. . . . .	Aantal percelen: onbekend				
		.2. . . .	Slepen met sleeppraam				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.9. . . .	Uitvoeren op locaties volgens deelopdracht				
111960	514299	. . . . .	Verwijderen blad van sportveld	are	475,00	F	
		. . . . .	Betreft: het ruimen van blad op sportveld				
		. . . . .	Grasveldtype: grassportveld				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
111970	510699	. . . . .	Bestrijden mollen	veld	4,00	F	
		. . . . .	Betreft: bestrijding van mollen op sportvelden.				
		. . . . .	Methode van bestrijding ter keuze aannemer.				
		. . . . .	Periode: 3 maanden per veld				
		. . . . .	Voor het uitvoeren van de bestrijding moet de				
		. . . . .	aannemer de bestrijdingsmethode ter goedkeuring				
		. . . . .	aan de directie voorleggen.				
12		. . . . .	HERSTELLEN DOELGEBIEDEN				
						
						
1211		. . . . .	<u>Herstellen d.m.v. doorzaaien</u>				
		. . . . .	Op aanwijzing van de directie.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121110	222111			Eggen. Betreft: wiedeggen van de doelgebieden, middenstip en overige stroken in 2 richtingen (kruislings) met een (maximale) snelheid van 10 kilometer per uur. Wiedeggen uitvoeren zodat de complete bovenste laag van het bewerkte perceel rul is. 9. Grootte per perceel: vanaf ca. 50 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Met een niet-aangedreven eg .1. Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are	50,00	F	
121120	221131			Egaliseren. Betreft: egaliseren / profileren met vast raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr. 121130 . Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden in overleg met directie. 9. Grootte per perceel: tot ca. 50 m2 .9. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m3/are .9. Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. Eventueel vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer. .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1. Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	50,00	F	
121130	220321			Leveren grond. Grondsoort: 50% teelgrond en 50% verschralings- zand M50 180-220 mu, met minder dan 1% leemfractie en minder dan 1 % organische stof. Grond dient voor het aanbrengen wollig gemengd te zijn. 9. Teelgrond en verschralingszand, schone grond conform Besluit Bodemkwaliteit .1. Leveren op de plaats van verwerking	m3	10,00	F	
121140	513104			Doorzaaien sportveld. Betreft: Kruislings en diagonaal op de lengte-as inzaaien (driedubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aan- drukken. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend van 100% Engels Raaigras conform de meest recente grasgids. Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 .3. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 70 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	50,00	F	
1212				1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend van 100% Engels Raaigras conform de meest recente grasgids. Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 .3. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 70 mm .2. Aantal werkgangen: 2	kg			100,00
1212				1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend van 100% Engels Raaigras conform de meest recente grasgids. Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 .3. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 70 mm .2. Aantal werkgangen: 2				
1212				Herstellen d.m.v. graszodes Op aanwijzing van de directie.				
121210	222105			Spitten of ploegen. 9. Grootte per perceel: tot ca. 50 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Bewerkingsdiepte: 0,25 m	are	5,00	F	

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121310	101199	. . . . .	Aanbrengen afzetting doelgebieden.	st	15,00	F	
		. . . . .	Situering: Doelgebieden				
		. . . . .	Opschrift: "Doelgebieden niet betreden!" Zwarte				
		. . . . .	tekst op gele ondergrond				
		. . . . .	Letterhoogte 0,15 m				
		. . . . .	Afmetingen bord minimaal 0,80 x 0,60 m	st			15,00 L
		. . . . .	Materiaal ter keuze van de aannemer				
		. . . . .	Bevestigen op 1 paal ø 100 mm, lang 2,50 m	st			15,00 L
		. . . . .	Plaatsingshoogte: onderkant bord 1.20 m boven				
		. . . . .	maaiveld. Daarnaast dient het doelgebied afgezet				
		. . . . .	te worden met afzetlint. Borden en afzetlint op	m			1.500,00 L
		. . . . .	aanwijzing van directie verwijderen.				
13		. . . . .	ONDERHOUD KUNSTGRASVELDEN				
		. . . . .	Bij het onderhoud aan de velden dienen op alle				
		. . . . .	velden de uitloopstroken meegenomen te worden				
		. . . . .	bij het betreffende onderhoud.				
1311		. . . . .	<u>Verwijderen vuil</u>				
						
131110	101199	. . . . .	Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad.	are	4.600,00	F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen onkruid, mos, zwerfvuil en				
		. . . . .	bladeren.				
		. . . . .	Betreft vegen van het kunstgrasveld, incl.				
		. . . . .	controle van de infill, naden en stippen.				
		. . . . .	Inclusief randen tussen kunstgras en verharding				
		. . . . .	(overgangen).				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
131120	101199	. . . . .	Mos- en Algenbestrijding	are	1.550,00	F	
		. . . . .	Betreft: bestrijden mos- en algen				
		. . . . .	Het bestrijdingsmiddel verwerken over het hele				
		. . . . .	veld. Doel van het middel: bestrijden mossen en				
		. . . . .	algen, Keuze en levering wettelijk toegestaan				
		. . . . .	bestrijdingsmiddel.				
		. . . . .	Bestrijdingsmiddel in overleg met directie en	l			15,50 I
		. . . . .	wordt door de opdrachtgever ter beschikking				
		. . . . .	gestel.				
		. . . . .	Bestrijdingsmiddel: curatief				
		. . . . .	Men dient aan de leverancier een schriftelijke				
		. . . . .	bevestiging te vragen dat de te gebruiken stoffen				
		. . . . .	geschikt zijn voor toepassing op specifiek type				
		. . . . .	kunstgras.				
		. . . . .	Voor toepassing schriftelijke bevestiging				
		. . . . .	verstrekken aan directie.				
1312		. . . . .	<u>Borstelen kunstgrasmat</u>				
						
131210	101199	. . . . .	Borstelen van het kunstgrasveld	are	20.000,00	F	
		. . . . .	Betreft: kunstgrasveld incl. uitloopstroken				
		. . . . .	Doel: het gelijkmatig verdelen en loshouden van				
		. . . . .	de infill d.m.v. borstelen met de daarvoor				
		. . . . .	bedoelde onderhoudsmachine. Er mogen geen				
		. . . . .	methodes gebruikt worden die het kunstgrasveld				
		. . . . .	kunnen beschadigen.				
1313		. . . . .	<u>Verwijderen infill rondom kunstgrasvelden</u>				
						
131310	514199	. . . . .	Afschrappen grasstroken rondom	are	50,00	F	
		. . . . .	kunstgrasvelden(fieldtopmaker)				
		. . . . .	Bewerking uitvoeren fieldtopmaker (met zeer vlak				
		. . . . .	werkende messenfrees incl. afvoer).				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
131320	514199			<p>Betreft grasstroken rondom kunstgrasvelden. In de grasstroken is bodemvreemd materiaal (infill) afkomstig vanuit het kunstgrasveld aanwezig. Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 0,02 m. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.</p> <p>Afschrappen grasstroken rondom kunstgrasvelden(fieldtopmaker) Bewerking uitvoeren fieldtopmaker (met zeer vlak werkende messenfrees incl. afvoer). Betreft grasstroken rondom kunstgrasvelden. In de grasstroken is bodemvreemd materiaal (infill) afkomstig vanuit het kunstgrasveld aanwezig. Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 0,05 m. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.</p>	are	50,00	F
131340	513415			<p>Verticuteren sportveld. Betreft het verticuteren van grasstroken rondom kunstgrasvelden. In de de grasstroken is bodemvreemd materiaal (infill) afkomstig vanuit het kunstgrasveld aanwezig. De verticuteermachine dient uitgerust te zijn met maai- en verticuteermessen waardoor de viltlaag incl aanwezige infill direct wordt opgevangen. Aantal percelen: in overleg met directie</p> <p>2. Diepte: 20 mm</p> <p>1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3</p> <p>2 Vrijgekomen materiaal opvangen en vervoeren naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.</p>	are	50,00	F
1314				<u>Metten en bijvullen infill</u>			
131410	101199			<p>Metten infillhoogte kunstgrasveld Betreft: het controleren van de invulhoogte en vastleggen in inspectierapport. Aantal meetpunten per veld: 24 st</p>	st	10,00	F
131420	101199			<p>Plaatselijk bijvullen van de infill Betreft: plaatselijk bijvullen van de (gecoate) SBR-rubber op het kunstgrasveld incl. uitloopstroken Infill geleverd door opdrachtgever. De infill gelijkmatig verdelen en invegen met de daarvoor bedoelde onderhoudsmachine Gemiddelde bijvulhoogte 2 mm.</p>	are	50,00	F
131430	101199			<p>Volledig bijvullen van een seniorenvoetbalveld Betreft: het volledig bijvullen van de (gecoate) SBR-rubber op het kunstgrasveld incl. uitloopstroken Infill geleverd door opdrachtgever. De infill gelijkmatig verdelen en invegen met de daarvoor bedoelde onderhoudsmachine Gemiddelde bijvulhoogte 2-5 mm.</p>	st	5,00	F
14				VERVANGEN DOELNETTEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141		. . . . .	Wedstrijd- en trainingsdoelnetten				
						
						
141010	711299	. . . . .	Vervangen doelnet 7,32 x 2,44 x 0,8 x 2 mtr	st	6,00	F	
		. . . . .	Betreft het leveren en vervangen van senioren				
		. . . . .	doelnetten.				
		. . . . .	Knooploze polypropyleen doelnetten, vierkante	st			6,00 L
		. . . . .	maas, 10 cm.				
		. . . . .	Dikte draad 4 mm.				
		. . . . .	Kleur: wit				
		. . . . .	Afmetingen doel: 7,32 x 2,44 x 0,8 x 2 mtr				
		. . . . .	Incl. het verwijderen en afvoeren van aanwezige				
		. . . . .	net.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal opvangen en vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
						
141020	711299	. . . . .	Vervangen doelnet 7,32 x 2,44 x 2 x 2 mtr	st	6,00	F	
		. . . . .	Betreft het leveren en vervangen van senioren				
		. . . . .	doelnetten.				
		. . . . .	Knooploze polypropyleen doelnetten, vierkante	st			6,00 L
		. . . . .	maas, 10 cm.				
		. . . . .	Dikte draad 4 mm.				
		. . . . .	Kleur: wit				
		. . . . .	Afmetingen doel: 7,32 x 2,44 x 2 x 2 mtr				
		. . . . .	Incl. het verwijderen en afvoeren van aanwezige				
		. . . . .	net.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal opvangen en vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
						
142		. . . . .	Jeugdgoalnetten				
						
						
142010	711299	. . . . .	Vervangen doelnet 5 x 2 x 1 x 2 mtr	st	12,00	F	
		. . . . .	Betreft het leveren en vervangen van jeugd				
		. . . . .	goalnetten.				
		. . . . .	Knooploze polypropyleen goalnetten, vierkante	st			12,00 L
		. . . . .	maas, 10 cm.				
		. . . . .	Dikte draad 4 mm.				
		. . . . .	Kleur: wit				
		. . . . .	Afmetingen doel: 5 x 2 x 1 x 2 mtr				
		. . . . .	Incl. het verwijderen en afvoeren van aanwezige				
		. . . . .	net.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal opvangen en vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
						
142020	711299	. . . . .	Vervangen goalnet 6 x 2 x 0,8 x 1,5 mtr	st	12,00	F	
		. . . . .	Betreft het leveren en vervangen van jeugd				
		. . . . .	goalnetten.				
		. . . . .	Knooploze polypropyleen goalnetten, vierkante	st			12,00 L
		. . . . .	maas, 10 cm.				
		. . . . .	Dikte draad 4 mm.				
		. . . . .	Kleur: wit				
		. . . . .	Afmetingen doel: 5 x 2 x 1 x 2 mtr				
		. . . . .	Incl. het verwijderen en afvoeren van aanwezige				
		. . . . .	net.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal opvangen en vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			. . . . .	ONDERHOUD ATLETIEK				
			. . . . .	Het onderhoud van de atletiekbaan moet voldoen				
			. . . . .	aan de normen van de Atletiekunie.				
2111			. . . . .	<u>Verwijderen vuil</u>				
							
211110	101199		. . . . .	Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad	are	1.300,00	F	
			. . . . .	Betreft: verwijderen onkruid, mos, zwerfvuil en				
			. . . . .	bladeren.				
			. . . . .	Inclusief randen tussen verschillende ondergronden				
			. . . . .	(overgangen).				
			. . . . .	Gerekend is met 12 x per jaar.				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
			. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
211120	101199		. . . . .	Mos- en Algenbestrijding	are	350,00	F	
			. . . . .	Betreft: bestrijden mos- en algen				
			. . . . .	Het bestrijdingsmiddel verwerken over alle				
			. . . . .	ondergronden.				
			. . . . .	Doel van het middel: bestrijden mossen en algen,				
			. . . . .	Keuze en levering wettelijk toegestaan				
			. . . . .	bestrijdingsmiddel				
			. . . . .	Bestrijdingsmiddel in overleg met directie en	l			3,50 I
			. . . . .	wordt door de opdrachtgever ter beschikking				
			. . . . .	gestel.				
			. . . . .	Bestrijdingsmiddel: curatief				
			. . . . .	Men dient aan de leverancier een schriftelijke				
			. . . . .	bevestiging te vragen dat de te gebruiken stoffen				
			. . . . .	geschikt zijn voor toepassing op specifiek type				
			. . . . .	gravel (halfverharding. Voor toepassing				
			. . . . .	schriftelijke bevestiging verstrekken aan				
			. . . . .	directie.				
211130	101199		. . . . .	Reinigen toplaag atletiekbaan	are	110,00	F	
			. . . . .	Betreft: het met een specialistische machine				
			. . . . .	reinigen van de toplaag.				
			. . . . .	Machine moet geschikt zijn voor gebruik op				
			. . . . .	atletiekbanen.				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
			. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
			. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
2112			. . . . .	<u>Onderhoud landingsbakken atletiek</u>				
							
211210	514299		. . . . .	Losharken zand landingsbakken	are	5,00	F	
			. . . . .	Betreft losharken en aanvullen van het zand in de				
			. . . . .	landingsbakken				
			. . . . .	Aanvullen gelijkmatig over gehele oppervlakte en				
			. . . . .	opvullen kuilen.				
			. . . . .	zand, levering volgens bestekspostnr. 211250				
			. . . . .	Gehele oppervlakte egaliseren en losharken tot				
			. . . . .	ca. 0,03 m diep.				
211220	220103		. . . . .	Grond ontgraven uit bekleding.	m3	50,00	F	
			. . . . .	Betreft: het ontgraven van de landingsbakken				
			. . . . .	Grondsoort: zand				
			. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			. . . . .	Dikte gemiddeld 0,25 m				
			. . . . .	1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02				
			. . . . .	m				
			. . . . .	9 Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnr.				
			. . . . .	211260				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211230	220302		. . . . .	Grond verwerken in bekleding.	m3	50,00	F	
			. . . . .	Betreft: zand aanvullen in landingsbakken	m3			50,00 L
			. . . . .	Grondsoort: Zand conform de norm van NOC-NSF te				
			. . . . .	leveren volgens bestekpostnr. 211250				
			1.	Dikte 0,25 m				
			. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02				
			. . . . .	m				
			. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			. . . . .	theoretisch profiel van verwerking				
							
211240	518203		. . . . .	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	6,00	F	
			1.	Betreft: ongebonden verharding				
			.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
			. .1. . .	Onkruidvrij maken door middel van branden				
			. . . . .9	Na behandeling moet, minimaal, in de kruiden bij				
			. . . . .	licht knippen een donkere verkleuring ontstaan en				
			. . . . .	tevens vocht uit treden.				
							
211250	514299		. . . . .	Leveren zand voor landingsbakken.	m3	50,00	F	
			. . . . .	Zand conform de norm van NOC-NSF of op het moment	m3			50,00 L
			. . . . .	van uitvoering van toepassing zijnde norm.				
			. . . . .	Sortering 0/4				
			. . . . .	Plaats van levering zie bestekspostnr. 211210 .				
			. . . . .	Levering maximaal 3 werkdagen voor iedere				
			. . . . .	verwerking.				
							
211260	220201		. . . . .	Grond vervoeren.	m3	50,00	F	
			. . . . .	Grondsoort: zand				
			9.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
			. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
			. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
			. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving volgens				
			. . . . .	bestekspostnr. 211220				
							
2113			. . . . .	<u>Onderhoud afwatering</u>				
							
							
211310	101199		. . . . .	Reinigen lijnontwatering atletiekbaan	m	700,00	F	
			. . . . .	Betreft: het schoonmaken en controleren van de				
			. . . . .	lijnontwatering van de atletiekbaan.				
			. . . . .	Inclusief het verwijderen en terugplaatsen van de				
			. . . . .	kunststofkap.				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
			. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
							
211320	101199		. . . . .	Reinigen sleufgoot atletiekbaan	m	100,00	F	
			. . . . .	Betreft: het schoonmaken/doorspuiten en				
			. . . . .	controleren van de sleufgoot van de atletiekbaan.				
			. . . . .	Inclusief het verwijderen en terugplaatsen van de				
			. . . . .	kunststofkap.				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
			. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
							
211330	257521		. . . . .	Reinigen kolken.	st	50,00	F	
			. . . . .	Betreft: zandvangputten in en rond de atletiekbaan				
			9.	Zandvangput				
			. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
			. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3		. . . . .	ONDERHOUD HONK- EN SOFTBALVELDEN				
		. . . . .	Het onderhoud van honk- en softbalvelden moet				
		. . . . .	voldoen aan de normen van de KNBSB.				
						
3111		. . . . .	<u>Verwijderen vuil</u>				
						
311110	101199	. . . . .	Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad	are	225,00	F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen onkruid, mos, zwerfvuil en				
		. . . . .	bladeren.				
		. . . . .	Inclusief randen tussen verschillende ondergronden				
		. . . . .	(overgangen).				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
311120	101199	. . . . .	Mos- en Algenbestrijding	are	45,00	F	
		. . . . .	Betreft: bestrijden mos- en algen				
		. . . . .	Het bestrijdingsmiddel verwerken over alle				
		. . . . .	ondergronden.				
		. . . . .	Doel van het middel: bestrijden mossen en algen,				
		. . . . .	Keuze en levering wettelijk toegestaan				
		. . . . .	bestrijdingsmiddel				
		. . . . .	Levering bestrijdingsmiddel in overleg met	l			0,45
		. . . . .	directie.				L
		. . . . .	Bestrijdingsmiddel: curatief				
		. . . . .	Men dient aan de leverancier een schriftelijke				
		. . . . .	bevestiging te vragen dat de te gebruiken stoffen				
		. . . . .	geschikt zijn voor toepassing op specifiek type				
		. . . . .	gravel (halfverharding. Voor toepassing				
		. . . . .	schriftelijke bevestiging verstrekken aan				
		. . . . .	directie.				
3112		. . . . .	<u>Onderhoud gravel honk- en softbal</u>				
						
311210	514299	. . . . .	Losharken halfverharding	are	55,00	F	
		. . . . .	Betreft losharken en aanvullen van een ongebonden				
		. . . . .	steenmengsel in het honkbalveld incl werpheuvel.				
		. . . . .	Aanvullen gelijkmatig over gehele oppervlakte en				
		. . . . .	opvullen kuilen.				
		. . . . .	Gravel, levering volgens bestekspostnr. 311220				
		. . . . .	Gehele oppervlakte egaliseren en losharken tot				
		. . . . .	ca. 0,03 m diep.				
311220	514299	. . . . .	Leveren steen of steenachtig materiaal voor ver-	m3	3,00	F	
		. . . . .	hardingslagen van steenmengsel.				
		. . . . .	Gravel conform de code norm ISA-KNBSB2-15.c van	m3			3,00
		. . . . .	NOC-NSF of op het moment van				L
		. . . . .	uitvoering van toepassing zijnde norm.				
		. . . . .	Sortering 0/4				
		. . . . .	Plaats van levering zie bestekspostnr. 311210 .				
		. . . . .	Levering maximaal 3 werkdagen voor iedere				
		. . . . .	verwerking.				
311230	518203	. . . . .	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	55,00	F	
		1.	Betreft: ongebonden verharding (halfverharding),				
		. . . . .	incl. obstakels				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
		. .1.	Onkruidvrij maken door middel van branden				
		. . . . .9	Na behandeling moet, minimaal, in de kruiden bij				
		. . . . .	licht knippen een donkere verkleuring ontstaan en				
		. . . . .	tevens vocht uittreden.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
311240	101199	. . . . .	Frezen toplaag	are	55,00	F	
		. . . . .	Betreft: frezen toplaag gravelbanen, 3 á 4 cm (in				
		. . . . .	overleg met directie) frezen.				
		. . . . .	Inclusief handmatig afwerken van de baan, zodat				
		. . . . .	deze speelklaar zijn. Werkzaamheden uitvoeren				
		. . . . .	conform de van toepassing zijnde normen (NOC-NSF				
		. . . . .	en KNLTB).				
311250	101199	. . . . .	Egaliseren toplaag	are	55,00	F	
		. . . . .	Betreft: egaliseren van de toplaag gravelbanen,				
		. . . . .	inclusief handmatig afwerken van de baan, zodat				
		. . . . .	deze speelklaar zijn. Werkzaamheden uitvoeren				
		. . . . .	conform de van toepassing zijnde normen (NOC-NSF				
		. . . . .	en KNLTB).				
311260	101199	. . . . .	Verdichten toplaag	are	55,00	F	
		. . . . .	Betreft: verdichten van de toplaag gravelbanen				
		. . . . .	door middel van walsen, inclusief handmatig				
		. . . . .	afwerken van de baan, zodat deze speelklaar				
		. . . . .	zijn. Werkzaamheden uitvoeren conform de van				
		. . . . .	toepassing zijnde normen (NOC-NSF en KNLTB).				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			. . . . .	ONDERHOUD TENNISBANEN				
							
41			. . . . .	GRAVELBANEN				
							
4111			. . . . .	<u>Verwijderen vuil</u>				
							
411110	101199		. . . . .	Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad	are	700,00	F	
			. . . . .	Betreft: verwijderen onkruid, mos, zwerfvuil en				
			. . . . .	bladeren.				
			. . . . .	Inclusief randen tussen banen en verharding				
			. . . . .	(overgangen).				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
			. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
411120	101199		. . . . .	Mos- en Algenbestrijding	are	1.000,00	F	
			. . . . .	Betreft: bestrijden mos- en algen				
			. . . . .	Het bestrijdingsmiddel verwerken over alle banen.				
			. . . . .	Doel van het middel: bestrijden mossen en algen,				
			. . . . .	Keuze en levering wettelijk toegestaan				
			. . . . .	bestrijdingsmiddel				
			. . . . .	Bestrijdingsmiddel in overleg met directie en	l			10,00 I
			. . . . .	wordt door de opdrachtgever ter beschikking				
			. . . . .	gesteld.				
			. . . . .	Bestrijdingsmiddel: curatief				
			. . . . .	Men dient aan de leverancier een schriftelijke				
			. . . . .	bevestiging te vragen dat de te gebruiken stoffen				
			. . . . .	geschikt zijn voor toepassing op specifiek type				
			. . . . .	gravel (halfverharding). Voor toepassing				
			. . . . .	schriftelijke bevestiging verstrekken aan				
			. . . . .	directie.				
4112			. . . . .	<u>Onderhoud gravel</u>				
			. . . . .	De werkzaamheden op de gravelbanen moeten				
			. . . . .	uiterlijk in week 12 van elk jaar gereed zijn.				
411220	101199		. . . . .	Verwijderen vergruisd gravel	are	56,00	F	
			. . . . .	Betreft: het verwijderen van de vergruisde laag				
			. . . . .	gravel.				
			. . . . .	Verwijderen gruis met door aannemer te bepalen				
			. . . . .	methode.				
			. . . . .	Na het verwijderen van het gruis nieuwe gravel				
			. . . . .	aanbrengen, te leveren conform bestekspostnr.				
			. . . . .	411270 .				
			. . . . .	Na aanbrengen gravel egaliseren en verdichten				
			. . . . .	conform van toepassing zijnde normen (NOC-NSF en				
			. . . . .	KNLTB).				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
			. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
411230	101199		. . . . .	Frezen toplaag	are	56,00	F	
			. . . . .	Betreft: frezen toplaag gravelbanen, 3 á 4 cm (in				
			. . . . .	overleg met directie) frezen.				
			. . . . .	Inclusief handmatig afwerken van de baan, zodat				
			. . . . .	deze speelklaar zijn. Werkzaamheden uitvoeren				
			. . . . .	conform de van toepassing zijnde normen (NOC-NSF				
			. . . . .	en KNLTB).				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
411240	101199	. . . . .	Egaliseren toplaag	are	56,00	F	
		. . . . .	Betreft: egaliseren van de toplaag gravelbanen,				
		. . . . .	inclusief handmatig afwerken van de banen, zodat				
		. . . . .	deze speelklaar zijn. Werkzaamheden uitvoeren				
		. . . . .	conform de van toepassing zijnde normen (NOC-NSF				
		. . . . .	en KNLTB).				
411250	101199	. . . . .	Verdichten toplaag	are	56,00	F	
		. . . . .	Betreft: verdichten van de toplaag gravelbanen				
		. . . . .	door middel van walsen, inclusief handmatig				
		. . . . .	afwerken van de banen, zodat deze speelklaar				
		. . . . .	zijn. Werkzaamheden uitvoeren conform de van				
		. . . . .	toepassing zijnde normen (NOC-NSF en KNLTB).				
411270	514299	. . . . .	Leveren steen of steenachtig materiaal voor ver-	m3	32,00	F	
		. . . . .	hardingslagen van steenmengsel.				
		. . . . .	Gravel conform de code norm ISA-KNLTB2-15.a	m3			32,00 L
		. . . . .	van NOC-NSF of op het moment van				
		. . . . .	uitvoering van toepassing zijnde norm.				
		. . . . .	Sortering 0/2				
		. . . . .	Plaats van levering zie bestekspostnrs. 411210 en				
		. . . . .	411220 . Levering maximaal 3 werkdagen voor iedere				
		. . . . .	verwerking.				
42		. . . . .	HARDCOURTBANEN				
						
4211		. . . . .	<u>Verwijderen vuil</u>				
						
421110	101199	. . . . .	Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad.	are	68,00	F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen onkruid, mos, zwerfvuil en				
		. . . . .	bladeren.				
		. . . . .	Inclusief randen tussen banen en verharding				
		. . . . .	(overgangen).				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
421120	501399	. . . . .	Schoonspuiten verharding	are	14,00	F	
		. . . . .	Betreft: het onder hoge druk schoonspuiten van de				
		. . . . .	tennisbaan, met water te leveren door de aannemer.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
		. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			. . . . .	ONDERHOUD VERHARDING				
							
							
51			. . . . .	VEEGVUIL, ZWERFAFVAL EN VERWIJDEREN BLAD				
							
							
5111			. . . . .	<u>Beheersen veegvuil, hele jaar</u>				
							
511110	501599		. . . . .	Beheersen veegvuil en veegbaar zwerfafval -	are	65,00	F	
			. . . . .	verharding, kwal A				
			. . . . .	Betreft: beheersen veegvuil in goten en veegbaar				
			. . . . .	zwerfafval op verhardingen, gedurende het hele				
			. . . . .	jaar.				
			. . . . .	Kwaliteitsniveau veegvuil in goten: A				
			. . . . .	Kwaliteitsniveau veegbaar zwerfafval: A				
			. . . . .	Gebiedstype: sportpark				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
			. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
			. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
511120	501599		. . . . .	Beheersen veegvuil en veegbaar zwerfafval -	are	65,00	F	
			. . . . .	verharding, kwal B				
			. . . . .	Betreft: beheersen veegvuil in goten en veegbaar				
			. . . . .	zwerfafval op verhardingen, gedurende het hele				
			. . . . .	jaar.				
			. . . . .	Kwaliteitsniveau veegvuil in goten: B				
			. . . . .	Kwaliteitsniveau veegbaar zwerfafval: B				
			. . . . .	Gebiedstype: sportpark				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
			. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
			. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
5112			. . . . .	<u>Beheersen zwerfafval, hele jaar</u>				
							
							
511210	501599		. . . . .	Beheersen grof en fijn zwerfafval, verharding,	are	65,00	F	
			. . . . .	kwal A				
			. . . . .	Betreft: zwerfafvalbeheersing op verharding,				
			. . . . .	gedurende het gehele jaar				
			. . . . .	Kwaliteitsniveau grof zwerfafval: A				
			. . . . .	Kwaliteitsniveau fijn zwerfafval: A				
			. . . . .	Gebiedstype: sportpark				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
			. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
			. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
511220	501599		. . . . .	Beheersen grof en fijn zwerfafval, verharding,	are	65,00	F	
			. . . . .	kwal B				
			. . . . .	Betreft: zwerfafvalbeheersing op verharding,				
			. . . . .	gedurende het gehele jaar				
			. . . . .	Kwaliteitsniveau grof zwerfafval: B				
			. . . . .	Kwaliteitsniveau fijn zwerfafval: B				
			. . . . .	Gebiedstype: sportpark				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
			. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
			. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
5113			. . . . .	<u>Beheersen natuurlijk afval, 3 maanden per jaar</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
511310	512899	. . . . .	Beheersen natuurlijk afval - verharding, kwal A	are	65,00	F
		. . . . .	Betreft: het beheersen van natuurlijk afval op			
		. . . . .	verharding, gedurende 3 maanden per jaar			
		. . . . .	(oktober, november en december)			
		. . . . .	kwaliteitsniveau A			
		. . . . .	Frequentie eigen inspectie aannemer: minimaal 1			
		. . . . .	keer per week.			
		. . . . .	Verhardingstype: gesloten en open verharding			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
511320	512899	. . . . .	Beheersen natuurlijk afval - verharding, kwal B	are	65,00	F
		. . . . .	Betreft: het beheersen van natuurlijk afval op			
		. . . . .	verharding, gedurende 3 maanden per jaar			
		. . . . .	(oktober, november en december)			
		. . . . .	kwaliteitsniveau B			
		. . . . .	Frequentie eigen inspectie aannemer: minimaal 1			
		. . . . .	keer per week.			
		. . . . .	Verhardingstype: gesloten en open verharding			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
5114		. . . . .	<u>Verwijderen infill op verharding</u>			
					
511410	501311	. . . . .	Verwijderen veegvuil.	are	50,00	F
		9.	Betreft: verharding rondom kunstgrasvelden			
		. . .2. .	Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		. . . . .9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten worden verrekend volgens			
		. . . . .	bestekspostnr.			
511420	501311	. . . . .	Verwijderen veegvuil.	are	38,00	F
		9.	Betreft: verharding rondom kunstgrasvelden			
		. . .2. .	Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		. . . . .9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten worden verrekend volgens			
		. . . . .	bestekspostnr.			
511430	501311	. . . . .	Verwijderen veegvuil.	are	25,00	F
		9.	Betreft: verharding rondom kunstgrasvelden			
		. . .2. .	Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		. . . . .9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten worden verrekend volgens			
		. . . . .	bestekspostnr.			
511440	501311	. . . . .	Verwijderen veegvuil.	are	6,00	F
		9.	Betreft: verharding rondom kunstgrasvelden			
		. . .9. .	Extra beurt			
		. . . . .9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten worden verrekend volgens			
		. . . . .	bestekspostnr.			
511450	501199	. . . . .	Acceptatiekosten veegvuil + infill (SBR)	ton	5,00	F
		. . . . .	Betreft: acceptatiekosten veegvuil afkomstig van			
		. . . . .	het verwijderen van infill op verhardingen rondom			
		. . . . .	kunstgrasvelden.			
5115		. . . . .	<u>Incidenteel onderhoud</u>			
					
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
511510	518101	. . . . .	Verharding ontdoen van blad.	are	65,00	F
		. . . . .	Betreft: verwijderen blad van verharding			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
52		. . . . .			
		. . . . .	ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN			
		. . . . .	De kwaliteitsniveau's zijn beschreven in artikels			
		. . . . .	51.82.03, 51.82.04 en 51.82.05 in de standaard			
		. . . . .	2020. In deel 3 van dit bestek zijn in hoofdstuk			
		. . . . .	51.82 aanvullende eisen opgenomen.			
		. . . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de			
		. . . . .	aannemer met uitzondering van gebruik bosmaaier.			
		. . . . .	Toepassen van geïntegreerde techniek bestaande			
		. . . . .	uit verschillende methoden is toegestaan.			
521		. . . . .			
		. . . . .	Goten			
		. . . . .	Betreft opsluiting door goot, kantlaag of			
		. . . . .	opsluitband langs rijwegen, pleinen en			
		. . . . .	parkeerplaatsen gemaakt van asfalt en/of			
		. . . . .	elementenverharding.			
521110	518899	. . . . .	Beheersen onkruid - elementenverharding, goten,	km	1,10	F
		. . . . .	kwal A			
		. . . . .	Betreft: beheersen onkruid in goten.			
		. . . . .	Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers,			
		. . . . .	betonstraatstenen en andere elementen met een			
		. . . . .	gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan			
		. . . . .	15m/m2.			
		. . . . .	Betreft: beheersen onkruid op beeld door het			
		. . . . .	onkruidvrij maken van de verharding.			
		. . . . .	Goot bestaande uit 2 tot 8 strek- of rollagen of			
		. . . . .	kantlaag en voeg tussen verharding, aan beide			
		. . . . .	zijden van de rijweg.			
		. . . . .	Werkbreedte ca. 0,50 meter per zijde.			
		. . . . .	Gerekend met het onkruidvrij maken van 1,00 m2			
		. . . . .	per strekkende meter rijweg.			
		. . . . .	Horizontaal of met een talud flauwer 1:4			
		. . . . .	Kwaliteitsniveau A			
		. . . . .	Gedurende het gehele jaar			
		. . . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de			
		. . . . .	aannemer, met uitzondering van bosmaaier.			
		. . . . .	Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de			
		. . . . .	kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring			
		. . . . .	ontstaan en tevens vocht uittreden.			
		. . . . .	Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen			
		. . . . .	bovengronds volledig afgestorven zijn.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
521120	518899	. . . . .	Beheersen onkruid - elementenverharding, goten,	km	1,10	F
		. . . . .	kwal B			
		. . . . .	Betreft: beheersen onkruid in goten.			
		. . . . .	Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers,			
		. . . . .	betonstraatstenen en andere elementen met een			
		. . . . .	gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan			
		. . . . .	15m/m2.			
		. . . . .	Betreft: beheersen onkruid op beeld door het			
		. . . . .	onkruidvrij maken van de verharding.			
		. . . . .	Goot bestaande uit 2 tot 8 strek- of rollagen of			
		. . . . .	kantlaag en voeg tussen verharding, aan beide			
		. . . . .	zijden van de rijweg.			
		. . . . .	Werkbreedte ca. 0,50 meter per zijde.			
		. . . . .	Gerekend met het onkruidvrij maken van 1,00 m2			
		. . . . .	per strekkende meter rijweg.			
		. . . . .	Horizontaal of met een talud flauwer 1:4			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
521130	518899		. . . . .	Kwaliteitsniveau B	km	1,10	F	
			. . . . .	Gedurende het gehele jaar				
			. . . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de				
			. . . . .	aannemer, met uitzondering van bosmaaier.				
			. . . . .	Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de				
			. . . . .	kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring				
			. . . . .	ontstaan en tevens vocht uittreden.				
			. . . . .	Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen				
			. . . . .	bovengronds volledig afgestorven zijn.				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
			. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
							
			. . . . .	Beeld aanpassen onkruid-elementenverh., goten C->A				
			. . . . .	Betreft: aanpassen van het kwaliteitsniveau				
			. . . . .	beheersen onkruid op elementenverharding (goten)				
			. . . . .	van kwaliteitsniveau C naar kwaliteitsniveau A				
			. . . . .	Onkruid dusdanig verwijderen zodat het beeld				
			. . . . .	voldoet aan kwaliteitsniveau A en dat de				
			. . . . .	elementenverharding (goten) met het regulier				
			. . . . .	onderhoud meegenomen kunnen worden.				
			. . . . .	Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers,				
			. . . . .	betonstraatstenen en andere elementen met een				
			. . . . .	gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan				
			. . . . .	15m/m2.				
			. . . . .	Goot bestaande uit 2 tot 8 strek- of rollagen of				
			. . . . .	kantlaag en voeg tussen verharding, aan beide				
			. . . . .	zijden van de rijweg.				
			. . . . .	Werkbreedte ca. 0,50 meter per zijde.				
			. . . . .	Gerekend met het onkruidvrij maken van 1,00 m2				
			. . . . .	per strekkende meter rijweg.				
			. . . . .	Horizontaal of met een talud flauwer 1:4				
			. . . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de				
			. . . . .	aannemer, met uitzondering van bosmaaier.				
			. . . . .	Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de				
			. . . . .	kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring				
			. . . . .	ontstaan en tevens vocht uittreden.				
			. . . . .	Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen				
			. . . . .	bovengronds volledig afgestorven zijn.				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
			. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
							
			. . . . .	Beeld aanpassen onkruid-elementenverh., goten C->B				
			. . . . .	Betreft: aanpassen van het kwaliteitsniveau				
			. . . . .	beheersen onkruid op elementenverharding (goten)				
			. . . . .	van kwaliteitsniveau C naar kwaliteitsniveau B				
			. . . . .	Onkruid dusdanig verwijderen zodat het beeld				
			. . . . .	voldoet aan kwaliteitsniveau B en dat de				
			. . . . .	elementenverharding (goten) met het regulier				
			. . . . .	onderhoud meegenomen kunnen worden.				
			. . . . .	Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers,				
			. . . . .	betonstraatstenen en andere elementen met een				
			. . . . .	gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan				
			. . . . .	15m/m2.				
			. . . . .	Goot bestaande uit 2 tot 8 strek- of rollagen of				
			. . . . .	kantlaag en voeg tussen verharding, aan beide				
			. . . . .	zijden van de rijweg.				
			. . . . .	Werkbreedte ca. 0,50 meter per zijde.				
			. . . . .	Gerekend met het onkruidvrij maken van 1,00 m2				
			. . . . .	per strekkende meter rijweg.				
			. . . . .	Horizontaal of met een talud flauwer 1:4				
			. . . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de				
			. . . . .	aannemer, met uitzondering van bosmaaier.				
			. . . . .	Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de				
			. . . . .	kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring				
			. . . . .	ontstaan en tevens vocht uittreden.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
522			. . . . . Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen bovengronds volledig afgestorven zijn. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer. Elementenverharding Betreft: parkeerplaatsen en -stroken, voet- en fietspaden, pleinen en inritten, drempels, verhoogde kruisvlakken, etc.			
5221			. . . . . <u>Straatklinkers en betonstraatstenen</u>			
522110	518899		. . . . . Beheersen onkruid - elementenverharding, kwal A. Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe groter dan of gelijk aan 15m/m2 incl.obstakels. Betreft: beheersen onkruid op beeld door het onkruidvrij maken van de verharding. Horizontaal of met een talud flauwer 1:4 Kwaliteitsniveau A Gedurende het gehele jaar Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, met uitzondering van bosmaaier en branden met open vuur. Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring ontstaan en tevens vocht uittreden. Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen bovengronds volledig afgestorven zijn. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	3,00	F
522120	518899		. . . . . Beheersen onkruid - elementenverharding, kwal B. Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe groter dan of gelijk aan 15m/m2 incl.obstakels. Betreft: beheersen onkruid op beeld door het onkruidvrij maken van de verharding. Horizontaal of met een talud flauwer 1:4 Kwaliteitsniveau B Gedurende het gehele jaar Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, met uitzondering van bosmaaier en branden met open vuur. Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring ontstaan en tevens vocht uittreden. Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen bovengronds volledig afgestorven zijn. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	3,00	F
522130	518899		. . . . . Beeld aanpassen onkruid-elementenverharding, C->A Betreft: aanpassen van het kwaliteitsniveau beheersen onkruid op elementenverharding van kwaliteitsniveau C naar kwaliteitsniveau A Onkruid dusdanig verwijderen zodat het beeld voldoet aan kwaliteitsniveau A en dat de elementenverharding met het regulier onderhoud meegenomen kunnen worden. Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers,	are	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
522140	518899			. . . . . betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15m/m2 incl.obstakels. Horizontaal of met een talud flauwer 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, met uitzondering van bosmaaier en branden met open vuur. Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring ontstaan en tevens vocht uittreden. Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen bovengronds volledig afgestorven zijn. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	3,00	F	
				. . . . . Beeld aanpassen onkruid-elementenverharding, C->B Betreft: aanpassen van het kwaliteitsniveau beheersen onkruid op elementenverharding van kwaliteitsniveau C naar kwaliteitsniveau B Onkruid dusdanig verwijderen zodat het beeld voldoet aan kwaliteitsniveau B en dat de elementenverharding met het regulier onderhoud meegenomen kunnen worden. Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15m/m2 incl.obstakels. Horizontaal of met een talud flauwer 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, met uitzondering van bosmaaier en branden met open vuur. Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring ontstaan en tevens vocht uittreden. Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen bovengronds volledig afgestorven zijn. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
5222				. . . . . <u>Tegelverhardingen</u>				
522210	518899			. . . . . Beheersen onkruid - elementenverharding, kwal A., tegels Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 incl.obstakels. Betreft: beheersen onkruid op beeld door het onkruidvrij maken van de verharding. Horizontaal of met een talud flauwer 1:4 Kwaliteitsniveau A Gedurende het gehele jaar Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, met uitzondering van bosmaaier en branden met open vuur. Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring ontstaan en tevens vocht uittreden. Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen bovengronds volledig afgestorven zijn. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	15,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
522220	518899	. . . . .	Beheersen onkruid - elementenverharding, kwal B., tegels	are	15,00	F
		. . . . .	Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 incl.obstakels.			
		. . . . .	Betreft: beheersen onkruid op beeld door het onkruidvrij maken van de verharding.			
		. . . . .	Horizontaal of met een talud flauwer 1:4			
		. . . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. . . . .	Gedurende het gehele jaar			
		. . . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, met uitzondering van bosmaaier en branden met open vuur.			
		. . . . .	Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring ontstaan en tevens vocht uittreden.			
		. . . . .	Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen bovengronds volledig afgestorven zijn.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
522230	518899	. . . . .	Beeld aanpassen onkruid-elementenverh.,tegels C->A	are	15,00	F
		. . . . .	Betreft: aanpassen van het kwaliteitsniveau beheersen onkruid op elementenverharding (tegels) van kwaliteitsniveau C naar kwaliteitsniveau A			
		. . . . .	Onkruid dusdanig verwijderen zodat het beeld voldoet aan kwaliteitsniveau A en dat de elementenverharding (tegels) met het regulier onderhoud meegenomen kunnen worden.			
		. . . . .	Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 incl.obstakels.			
		. . . . .	Betreft: beheersen onkruid op beeld door het onkruidvrij maken van de verharding.			
		. . . . .	Horizontaal of met een talud flauwer 1:4			
		. . . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, met uitzondering van bosmaaier en branden met open vuur.			
		. . . . .	Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring ontstaan en tevens vocht uittreden.			
		. . . . .	Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen bovengronds volledig afgestorven zijn.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
522240	518899	. . . . .	Beeld aanpassen onkruid-elementenverh.,tegels C->B	are	15,00	F
		. . . . .	Betreft: aanpassen van het kwaliteitsniveau beheersen onkruid op elementenverharding (tegels) van kwaliteitsniveau C naar kwaliteitsniveau B			
		. . . . .	Onkruid dusdanig verwijderen zodat het beeld voldoet aan kwaliteitsniveau B en dat de elementenverharding (tegels) met het regulier onderhoud meegenomen kunnen worden.			
		. . . . .	Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 incl.obstakels.			
		. . . . .	Betreft: beheersen onkruid op beeld door het onkruidvrij maken van de verharding.			
		. . . . .	Horizontaal of met een talud flauwer 1:4			
		. . . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, met uitzondering van bosmaaier en branden met open vuur.			
		. . . . .	Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
523				ontstaan en tevens vocht uittreden. Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen bovengronds volledig afgestorven zijn. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
				Ongebonden verhardingen				
523110	518899			Beheersen onkruid - ongebonden verharding, kwal A Betreft: ongebonden verhardingen Betreft: beheersen onkruid op beeld door het onkruidvrij maken van de ongebonden verharding. Horizontaal of met een talud flauwer 1:4 Kwaliteitsniveau A Gedurende het gehele jaar Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, met uitzondering van bosmaaier. Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring ontstaan en tevens vocht uittreden. Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen bovengronds volledig afgestorven zijn. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	7,00	F	
523120	518899			Beheersen onkruid - ongebonden verharding, kwal B Betreft: ongebonden verhardingen Betreft: beheersen onkruid op beeld door het onkruidvrij maken van de ongebonden verharding. Horizontaal of met een talud flauwer 1:4 Kwaliteitsniveau B Gedurende het gehele jaar Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, met uitzondering van bosmaaier. Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring ontstaan en tevens vocht uittreden. Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen bovengronds volledig afgestorven zijn. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	7,00	F	
523130	518899			Beeld aanpassen onkruid-ongebonden verhard., C->A Betreft: aanpassen van het kwaliteitsniveau beheersen onkruid op ongebonden verharding van kwaliteitsniveau C naar kwaliteitsniveau A Onkruid dusdanig verwijderen zodat het beeld voldoet aan kwaliteitsniveau A en dat de ongebonden verharding met het regulier onderhoud meegenomen kunnen worden. Betreft: ongebonden verhardingen Horizontaal of met een talud flauwer 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, met uitzondering van bosmaaier. Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring ontstaan en tevens vocht uittreden. Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen bovengronds volledig afgestorven zijn. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	7,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
523140	518899	. . . . .	Beeld aanpassen onkruid-ongebonden verhard., C->B	are	7,00	F
		. . . . .	Betreft: aanpassen van het kwaliteitsniveau			
		. . . . .	beheersen onkruid op ongebonden verharding van			
		. . . . .	kwaliteitsniveau C naar kwaliteitsniveau B			
		. . . . .	Onkruid dusdanig verwijderen zodat het beeld			
		. . . . .	voldoet aan kwaliteitsniveau B en dat de			
		. . . . .	ongebonden verharding met het regulier onderhoud			
		. . . . .	meegenomen kunnen worden.			
		. . . . .	Betreft: ongebonden verhardingen			
		. . . . .	Horizontaal of met een talud flauwer 1:4			
		. . . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de			
		. . . . .	aannemer, met uitzondering van bosmaaier.			
		. . . . .	Na behandeling met warmte moet, minimaal, in de			
		. . . . .	kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring			
		. . . . .	ontstaan en tevens vocht uittreden.			
		. . . . .	Na behandeling moeten de kruiden binnen 5 dagen			
		. . . . .	bovengronds volledig afgestorven zijn.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
53		. . . . .	REINIGEN KOLKEN			
					
					
531010	257521	. . . . .	Reinigen kolken.	st	30,00	F
		. . . . .	Kolken met en zonder vergrendeling.			
		. . . . .	Situering: rijwegen en parkeerplaatsen sportparken			
		3.	Straat- en trottoirkolken			
		. . . . .	Betreft : het reinigen van kolken,			
		. . . . .	inclusief vuil in, voor en op het rooster.			
		.9.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 6,9 kg			
		. . . . .	per beurt.			
		. . . . .	Bestaande in hoofdzaak uit zand en bladafval			
		. . . . .	inclusief vuil uit uit het kolkrooster.			
		.1.	Machinaal reinigen			
		. .1.	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld			
		. . . . .	aan locatiebepaling			
		. . . . .9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		. . . . .	vergunde bewerkings-, verwerkings-, of			
		. . . . .	eindverwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
531020	257521	. . . . .	Reinigen kolken.	st	5,00	F
		. . . . .	Kolken met en zonder vergrendeling.			
		. . . . .	Situering: niet machinaal te bereiken kolken op			
		. . . . .	sportparken			
		3.	Straat- en trottoirkolken			
		. . . . .	Betreft : het reinigen van kolken per buurt			
		. . . . .	inclusief vuil in, voor en op het rooster.			
		.9.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 6,9 kg			
		. . . . .	per beurt.			
		. . . . .	Bestaande in hoofdzaak uit zand en bladafval			
		. . . . .	inclusief vuil uit uit het kolkrooster.			
		.2.	Handmatig reinigen			
		. . . . .	Materiaal: beton en kunstof.			
		. . . . .	Inclusief het reinigen van het kolkrooster en de			
		. . . . .	rooster- of dekselponningen en het eventueel			
		. . . . .	terugplaatsen van losliggende stankschermen.			
		. .1.	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld			
		. . . . .	aan locatiebepaling			
		. . . . .9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		. . . . .	vergunde bewerkings-, verwerkings-, of			
		. . . . .	eindverwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6				ONDERHOUD GROENVOORZIENING De kwaliteitsniveau's zijn beschreven in artikel 51.42.21 in de standaard 2020 en deel 3 in dit bestek.			
61				BOSPLANTSOEN			
610				REGULIER ONDERHOUD In verband met onkruidbeheersing dient er rekening mee gehouden te worden dat tot ca. 20% van het totale oppervlak aan bosplantsoen jaarlijks wordt teruggezet. Mogelijke extra onkruidgroei wordt niet verrekend.			
610010	514899			Beheersen onkruid - beplanting, bosplantsoen, kwal. D Betreft: onkruidbeheersing in bosplantsoen gedurende het gehele jaar. Leeftijd van de beplanting: variabel Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Kwaliteitsniveau D volgens artikel 51.42.21 in deel 3 van dit bestek Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	3.850,00	F
610020	514899			Beheersen onkruid - beplanting, rand bosplantsoen, kwal. D Betreft: onkruidbeheersing gedurende het gehele jaar in rand langs verharding, gras en beplanting Betreft: bosplantsoen Leeftijd van de beplanting variabel Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsbreedte: ca. 1,5 m Kwaliteitsniveau D volgens artikel 51.42.21 in deel 3 van dit bestek Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	500,00	F
610050	514299			Pleggewijs uitmaaen bosplantsoen < 20 m2 per plek Betreft het pleggewijs uitmaaen in bestaande bosplantsoen. E.e.a. op aanwijzing van directie Soort en leeftijd van de beplanting: variabel Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantverband: wildverband, ca. 60-100 st per 100 m2 Tussen en in de rijen maaen, pleggewijs kleiner dan ca 20 m2 per plek in een plantingsvak. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	400,00	F
610060	514299			Pleggewijs uitmaaen bosplantsoen > 20 m2 per plek Betreft het pleggewijs uitmaaen in bestaande bosplantsoen. E.e.a. op aanwijzing van directie Soort en leeftijd van de beplanting: variabel Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantverband: wildverband, ca. 60-100 st per 100	m2	800,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
611		.	.	.	.	m2				
		.	.	.	.	Tussen en in de rijen maaien, plekgewijs groter				
		.	.	.	.	dan ca 20 m2 per plek in een plantingsvak.				
		.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		.	.	.	.	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
						
		.	.	.	.	INCIDENTEEL ONDERHOUD				
						
6111		.	.	.	.	<u>Snoeien beplanting</u>				
						
611110	514425	.	.	.	.	Snoeien rand beplantingsvak.	m	1.000,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: 1ste beurt				
		.	.	.	.	Tijdstip: in juli of oktober				
		.	9.	.	.	Betreft: gesloten opgaande beplanting incl.				
		.	.	.	.	bodembedekkende onderbeplanting.				
		.	.	2.	.	Takken verwijderen tot 0,75 m uit de kant van de				
		.	.	.	.	verharding , particulier terrein, gebouwen,				
		.	.	.	.	hekwerk, gras en overige beplanting, etc.				
		.	.	.	.	Takken tot op gesteltakken of de stam of stobbe				
		.	.	.	.	verwijderen. Haagvorming is niet toegestaan.				
		.	.	.	.	Overhangende takken tot de volledige hoogte van				
		.	.	.	.	de beplanting verwijderen.				
		.	.	.	.	Hoogte beplanting: gem. 5,00 m				
		.	.	.	1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		.	.	.	.	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
						
611120	514425	.	.	.	.	Snoeien rand beplantingsvak.	m	1.000,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: 2e beurt (als in juli ook is gesnoeid)				
		.	.	.	.	Tijdstip: in oktober				
		.	9.	.	.	Betreft: gesloten opgaande beplanting incl.				
		.	.	.	.	bodembedekkende onderbeplanting.				
		.	.	9.	.	Takken verwijderen tot 0,75 m uit de kant van				
		.	.	.	.	verharding, particulier terrein,				
		.	.	.	.	gebouwen, hekwerk, gras en overige beplanting, etc.				
		.	.	.	.	Takken tot op gesteltakken of de stam of stobbe				
		.	.	.	.	verwijderen. Haagvorming is niet toegestaan.				
		.	.	.	.	Overhangende takken tot de volledige hoogte van				
		.	.	.	.	de beplanting verwijderen.				
		.	.	.	.	Hoogte beplanting: gem. 5,00 m				
		.	.	.	1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		.	.	.	.	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
						
6112		.	.	.	.	<u>Terugzetten beplanting</u>				
						
						

PESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
611210	514432	.	.	.	.	.		Terugzetten beplanting.	m2	1.000,00	F
		9.	.	.	.	.		Betreft: bosplantsoen			
		.	3.	.	.	.		Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2			
		.	4.	.	.	.		Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer			
		.	.	9.	.	.		Terugzetten door ca. 50 % van de beplanting weg			
		.	.	.	.	.		te nemen tot op de stam of stobbe m.u.v. de in			
		.	.	.	.	.		het vak aanwezige bomen (> ø 0,25), verspreidt			
		.	.	.	.	.		door het vak. Incl. verwijderen van woekeraars en			
		.	.	.	.	.		wijkers waarbij het assortiment behouden blijft			
		.	.	.	.	.		(terugzetten in overleg met directie).			
		.	.	.	.	.		Takken tot 0,75 m uit de kant van verharding,			
		.	.	.	.	.		gras, hekwerk, bouwwerken, particulier terrein			
		.	.	.	.	.		en overige beplanting verwijderen. E.e.a. op			
		.	.	.	.	.		aanwijzing directie.			
		.	.	.	.	1		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		.	.	.	.	.		naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		.	.	.	.	.		Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
62		.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.		SIERHEESTERS			
						
621		.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.		HEESTERS VANAF 1,5 METER			
						
6210		.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.		<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>			
						
621010	514899	.	.	.	.	.		Beheersen onkruid - beplanting, sierheesters,	m2	350,00	F
		.	.	.	.	.		kwal A			
		.	.	.	.	.		Betreft: onkruidbeheersing in sierheesters			
		.	.	.	.	.		gedurende het gehele jaar			
		.	.	.	.	.		betreft alle leeftijden, 1e jaar nazorg (na			
		.	.	.	.	.		aanplant) geschiedt door derden.			
		.	.	.	.	.		Horizontaal of met een talud tot en met 1 : 3			
		.	.	.	.	.		Betreft: gesloten opgaande heesters			
		.	.	.	.	.		Kwaliteitsniveau A			
		.	.	.	.	.		Inclusief het verwijderen van wortelopslag en			
		.	.	.	.	.		ongewenste beplanting.			
		.	.	.	.	.		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		.	.	.	.	.		naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		.	.	.	.	.		Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
621020	514899	.	.	.	.	.		Beheersen onkruid - beplanting, sierheesters,	m2	350,00	F
		.	.	.	.	.		kwal B			
		.	.	.	.	.		Betreft: onkruidbeheersing in sierheesters			
		.	.	.	.	.		gedurende het gehele jaar			
		.	.	.	.	.		betreft alle leeftijden, 1e jaar nazorg (na			
		.	.	.	.	.		aanplant) geschiedt door derden.			
		.	.	.	.	.		Horizontaal of met een talud tot en met 1 : 3			
		.	.	.	.	.		Betreft: gesloten opgaande heesters			
		.	.	.	.	.		Kwaliteitsniveau B			
		.	.	.	.	.		Inclusief het verwijderen van wortelopslag en			
		.	.	.	.	.		ongewenste beplanting.			
		.	.	.	.	.		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		.	.	.	.	.		naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		.	.	.	.	.		Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
6211		.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.		<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
621110	514412		. . . . .	Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad uit rand beplantingsvak (1 meter) sierheesters Incidenteel, in overleg met directie. .1. Betreft: gesloten opgaande beplanting9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	3,00	F		
621120	514412		. . . . .	Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad uit beplantingsvak sierheesters Incidenteel, in overleg met directie. .1. Betreft: gesloten opgaande beplanting9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	3,00	F		
6212			. . . . .	<u>Incidentele werkzaamheden</u>					
621210	514424		. . . . .	Snoeien sierplantsoen. Hoogte beplanting ca. 1,00 tot 2,00 m 1. Verjongingssnoei door het wegnemen van takken ouder dan 1 jaar. Incl. verwijderen van woeker- raars waarbij het assortiment behouden blijft. Betreft: sierheesters .2. Betreft: gesloten opgaande, gemengde heesters .3. Dichtheid: 60 - 100 st/100 m21. In beplantingsvak1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	350,00	F		
621220	514425		. . . . .	Snoeien rand beplantingsvak. .1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .9. Takken verwijderen tot 0,20 m uit de kant van verharding, gebouwen, gras, hekwerk, particulier terrein, etc. Takken tot op gesteltakken of de stam of stobbe verwijderen.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	500,00	F		
622			. . . . .	HEESTERS TOT 1,5 METER					
6220			. . . . .	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>					
622010	514899		. . . . .	Beheersen onkruid - beplanting, sierheesters, kwal A Betreft: onkruidbeheersing in sierheesters gedurende het gehele jaar betreft alle leeftijden, 1e jaar nazorg (na aanplant) geschiedt door derden. Horizontaal of met een talud tot en met 1 : 3 Betreft: gesloten opgaande heesters Kwaliteitsniveau A Inclusief het verwijderen van wortelopslag en ongewenste beplanting. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	1.200,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE						
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
622020	514899	. . . . .		Beheersen onkruid - beplanting, sierheesters, kwal B	m2	1.200,00	F	
		. . . . .		Betreft: onkruidbeheersing in sierheesters gedurende het gehele jaar				
		. . . . .		betreft alle leeftijden, 1e jaar nazorg (na aanplant) geschiedt door derden.				
		. . . . .		Horizontaal of met een talud tot en met 1 : 3				
		. . . . .		Betreft: gesloten opgaande heesters				
		. . . . .		Kwaliteitsniveau B				
		. . . . .		Inclusief het verwijderen van wortelopslag en ongewenste beplanting.				
		. . . . .		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
		. . . . .		Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
622030	514899	. . . . .		Beheersen onkruid - beplanting, sierheesters, kwal A op talud	m2	150,00	F	
		. . . . .		Betreft: onkruidbeheersing in sierheesters op talud gedurende het gehele jaar				
		. . . . .		betreft alle leeftijden, 1e jaar nazorg (na aanplant) geschiedt door derden.				
		. . . . .		Perceel met talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3				
		. . . . .		Betreft: gesloten opgaande heesters				
		. . . . .		Kwaliteitsniveau A				
		. . . . .		Inclusief het verwijderen van wortelopslag en ongewenste beplanting.				
		. . . . .		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
		. . . . .		Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
622040	514899	. . . . .		Beheersen onkruid - beplanting, sierheesters, kwal B op talud	m2	150,00	F	
		. . . . .		Betreft: onkruidbeheersing in sierheesters op talud gedurende het gehele jaar				
		. . . . .		betreft alle leeftijden, 1e jaar nazorg (na aanplant) geschiedt door derden.				
		. . . . .		Perceel met talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3				
		. . . . .		Betreft: gesloten opgaande heesters				
		. . . . .		Kwaliteitsniveau B				
		. . . . .		Inclusief het verwijderen van wortelopslag en ongewenste beplanting.				
		. . . . .		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
		. . . . .		Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
6221		. . . . .		<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>				
622110	514412	. . . . .		Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	5,00	F	
		. . . . .		Betreft: verwijderen blad uit rand beplantingsvak (1 meter) sierheesters				
		. . . . .		Incidenteel, in overleg met directie.				
		. . . . .		1. Betreft: gesloten opgaande beplanting				
		. . . . .		9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
		. . . . .		Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
622120	514412	. . . . .		Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	25,00	F	
		. . . . .		Betreft: verwijderen blad uit beplantingsvak sierheesters				
		. . . . .		Incidenteel, in overleg met directie.				
		. . . . .		1. Betreft: gesloten opgaande beplanting				
		. . . . .		9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
		. . . . .		Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6222			. . . . .	<u>Incidentele werkzaamheden</u>				
622210	514424		. . . . .	Snoeien sierplantsoen.	m2	300,00	F	
			. . . . .	Hoogte beplanting tot ca 1,00 m				
		1.	. . . . .	Verjongingssnoei door het wegnemen van takken				
			. . . . .	ouder dan 1 jaar. Incl. verwijderen van woeke-				
			. . . . .	raars waarbij het assortiment behouden blijft.				
			. . . . .	Betreft: sierheesters				
		.2.	. . . . .	Betreft: gesloten opgaande, gemengde heesters				
		.3.	. . . . .	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2				
		.1.	. . . . .	In beplantingsvak				
		.1	. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
			. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
622220	514425		. . . . .	Snoeien rand beplantingsvak.	m	400,00	F	
		.1.	. . . . .	Betreft: gesloten opgaande beplanting				
		.9.	. . . . .	Takken verwijderen tot 0,20 m uit de kant van				
			. . . . .	verharding, gebouwen, gras, hekwerk, particulier				
			. . . . .	terrein, etc.				
			. . . . .	Takken tot op gesteltakken of de stam of stobbe				
			. . . . .	verwijderen.				
		.1	. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
			. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
623			. . . . .	BODEMBEDEKKENDE SIERHEESTERS				
6230			. . . . .	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>				
623010	514899		. . . . .	Beheersen onkruid - beplanting, bodembedekker,	m2	2.000,00	F	
			. . . . .	kwal A				
			. . . . .	Betreft: onkruidbeheersing in bodembedekkers				
			. . . . .	gedurende het gehele jaar.				
			. . . . .	betreft alle leeftijden, 1e jaar nazorg (na				
			. . . . .	aanplant) geschiedt door derden.				
			. . . . .	Horizontaal of met een talud tot en met 1 : 3				
			. . . . .	Betreft: bodembedekkende heesters				
			. . . . .	Kwaliteitsniveau A				
			. . . . .	Inclusief het verwijderen van wortelopslag en				
			. . . . .	ongewenste beplanting.				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
			. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
623020	514899		. . . . .	Beheersen onkruid - beplanting, bodembedekker,	m2	2.000,00	F	
			. . . . .	kwal B				
			. . . . .	Betreft: onkruidbeheersing in bodembedekkers				
			. . . . .	gedurende het gehele jaar.				
			. . . . .	betreft alle leeftijden, 1e jaar nazorg (na				
			. . . . .	aanplant) geschiedt door derden.				
			. . . . .	Horizontaal of met een talud tot en met 1 : 3				
			. . . . .	Betreft: bodembedekkende heesters				
			. . . . .	Kwaliteitsniveau B				
			. . . . .	Inclusief het verwijderen van wortelopslag en				
			. . . . .	ongewenste beplanting.				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.				
			. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
6231			. . . . .	<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4					5	6
623110	514412	.	.	.	.	Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad uit rand beplantingsvak (1 meter) bodembedekkende heesters Incidenteel, in overleg met directie. .4. Betreft: bodembedekkende heesters 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	5,00	F
623120	514412	.	.	.	.	Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad uit beplantingsvak bodembedekkende heesters Incidenteel, in overleg met directie. .4. Betreft: bodembedekkende heesters 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	40,00	F
6232		.	.	.	.	<u>Incidentele werkzaamheden</u>			
623210	514425	.	.	.	.	Snoeien rand beplantingsvak. .4. Betreft: bodembedekkende heesters 2. Takken verwijderen tot 0,20 m uit de kant van de verharding , gras, hekwerk, bouwwerken en overige beplanting. Takken tot op de stam of stobbe verwijderen. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	1.000,00	F
623220	514428	1.	.	.	.	Knippen van bodembedekkende heesters. Bodembedekkers .1. Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	2.000,00	F
624		.	.	.	.	(STRUIK) ROZEN			
6240		.	.	.	.	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>			
624010	514899	.	.	.	.	Beheersen onkruid - beplanting, struikrozen Betreft: onkruidbeheersing in struikrozen gedurende het gehele jaar. Leeftijd van de beplanting: variabel Betreft: struikrozen Kwaliteitsniveau A Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	300,00	F
624020	514899	.	.	.	.	Beheersen onkruid - beplanting, struikrozen, kwaliteitsniveau B Betreft: onkruidbeheersing in struikrozen gedurende het gehele jaar. Leeftijd van de beplanting: variabel Betreft: struikrozen Kwaliteitsniveau B Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	300,00	F
6241		.	.	.	.	<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE						
624140	514412	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad uit rand beplantingsvak (1 meter) (struik) Rozen Incidenteel, in overleg met directie. .5. Betreft: struikrozen9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	3,00	F	
624150	514412			Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad uit beplantingsvak (struik) Rozen Incidenteel, in overleg met directie. .5. Betreft: struikrozen9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	3,00	F	
6242				<u>Incidentele werkzaamheden</u>				
624210	514899			Aanpassen onkruid-struikrozen Betreft: aanpassen van het kwaliteitsniveau onkruid in struikrozen van kwaliteitsniveau B naar kwaliteitsniveau A. Onkruid dusdanig verwijderen zodat het beeld voldoet aan kwaliteitsniveau A en dat de struikrozen met het regulier onderhoud meegenomen kunnen worden. Leeftijd beplanting: variabel Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	300,00	F	
624220	510205			Bemesten beplantingsvak. Betreft: organisch bemesten 4. Betreft: bodembedekkende heesters .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 32. Korrelachtige meststof koemestkorrels of daarmee overeenkomstig.1. Hoeveelheid: 2,00 kg per 100 m2	m2	300,00	F	
6243				<u>Snoeien</u>	kg		6,00	L
624310	514426			Snoeien struikrozen. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Einddatum: 1e week april 1. Voorjaarssnoei waarbij de rozen worden teruggesnoeid tot op 3 ogen boven maaiveld.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	300,00	F	
624320	514426			Snoeien struikrozen. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Einddatum: 3e week juli 2. Zomersnoei1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	300,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
624330	514426	. . . . . . . . . . . . . . . 3.1	Snoeien struikrozen. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Einddatum: 1e week november Inkorten voor de winter Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	300,00	F
624350	514425	. . . . .. . . . .. . . . ..1.1.1	Snoeien rand beplantingsvak. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Einddatum: 4e week juli Betreft: gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	200,00	F
624360	514425	. . . . .. . . . .. . . . ..1.1.1	Snoeien rand beplantingsvak. Aanvullende beurt op de onderhoudsbeurt volgens bestekpostnr. 624350 Betreft: gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	200,00	F
624370	514424	. . . . . . . . . . . . . . . 1.5.2.1	Snoeien sierplantsoen. Betreft: het snoeien van bodembedekkende / heester rozen Verjongingssnoei door het wegnemen van takken ouder dan 1 jaar. Incl. verwijderen van woeke- raars waarbij het assortiment behouden blijft. Betreft: bodembedekkende, eensoortige heesters Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	300,00	F
624380	514424	. . . . . . . . . . 1. .2.3.1	Snoeien sierplantsoen. Hoogte beplanting tot ca 1,00 m Verjongingssnoei door het wegnemen van takken ouder dan 1 jaar. Incl. verwijderen van woeke- raars waarbij het assortiment behouden blijft. Betreft: sierheesters Betreft: gesloten opgaande, gemengde heesters Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	300,00	F
625		. . . . . . . . . . . . . . .	VASTE PLANTEN / SIERGRASSEN			
6250		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>			
625010	514899	. .	Beheersen onkruid - beplanting, vaste planten Betreft: onkruidbeheersing in vaste planten gedurende het hele jaar. Leeftijd van de beplanting: variabel Horizontaal of met een talud tot en met 1 : 3 Betreft: kruidachtige gewassen Kwaliteitsniveau A	m2	720,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
625020	514899		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	720,00	F	
			. . . . .	Beheersen onkruid - beplanting, vaste planten				
			. . . . .	Betreft: onkruidbeheersing in vaste planten gedurende het hele jaar.				
			. . . . .	Leeftijd van de beplanting: variabel				
			. . . . .	Horizontaal of met een talud tot en met 1 : 3				
			. . . . .	Betreft: kruidachtige gewassen				
			. . . . .	Kwaliteitsniveau B				
			. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
6251			. . . . .	<u>Regulier onderhoud bladruimen</u>				
							
625110	514412		. . . . .	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	30,00	F	
			. . . . .	Betreft: verwijderen blad uit beplantingsvak, vaste planten				
			. . . . .	Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			. . . . .	Einddatum: 3e week november, 3e week december en 3e week maart, exact tijdstip op aanwijzing directie.				
			. . . . .	2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
							
625120	514412		. . . . .	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	20,00	F	
			. . . . .	Betreft: verwijderen blad uit beplantingsvak, vaste planten				
			. . . . .	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			. . . . .	Einddatum: 3e week november en 3e week december, exact tijdstip op aanwijzing directie.				
			. . . . .	2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
							
625130	514412		. . . . .	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	10,00	F	
			. . . . .	Betreft: verwijderen blad uit beplantingsvak, vaste planten				
			. . . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			. . . . .	Einddatum: 3e week november, exact tijdstip op aanwijzing directie.				
			. . . . .	2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
							
6252			. . . . .	<u>Incidentele werkzaamheden</u>				
							
							
625210	510205		. . . . .	Bemesten beplantingsvak.	m2	750,00	F	
			. . . . .	Betreft: organisch bemesten.				
			. . . . .	Tijdstip: april en/of juni.				
			9.	Betreft: vaste planten				
			. . . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			. . . . .	2. Korrelachtige meststof koemestkorrels of daarmee overeenstemmend.				
			. . . . .	1. Hoeveelheid: 2,0 kg per 100 m2	kg			15,00 L
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
625220	514299	. . . . .	Voorjaarsbeurt vaste planten	m2	750,00	F
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van uitgebloeide			
		. . . . .	bloeiwijze en afgestorven loof van vaste planten			
		. . . . .	in het voorjaar.			
		. . . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt in de 1e/2e			
		. . . . .	week van maart.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
					
625230	514412	. . . . .	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	10,00	F
		. . . . .	Betreft: plekgewijs verwijderen blad uit			
		. . . . .	beplantingsvak, vaste planten (o.a. op hopen			
		. . . . .	gewaaid blad).			
		. . . . .	Oppervlakte: tot 50 m2			
		. . . . .	Betreft: vaste planten			
		. . . . .	Exact tijdstip (week) op aanwijzing van de			
		. . . . .	directie.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
					
625240	514899	. . . . .	Beeld aanpassen vaste planten	m2	750,00	F
		. . . . .	Betreft: aanpassen van het kwaliteitsniveau in			
		. . . . .	vaste planten van kwaliteitsniveau B naar			
		. . . . .	kwaliteitsniveau A.			
		. . . . .	Onkruid dusdanig verwijderen zodat het beeld			
		. . . . .	voldoet aan kwaliteitsniveau A en dat de			
		. . . . .	vaste planten met het regulier onderhoud			
		. . . . .	meegenomen kunnen worden.			
		. . . . .	Leeftijd van de beplanting: variabel			
		. . . . .	Horizontaal of met een talud tot en met 1 : 3			
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
					
63		. . . . .	HAGEN			
					
					
631		. . . . .	HAGEN			
					
					
6311		. . . . .	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>			
					
					
631110	514899	. . . . .	Beheersen onkruid - beplanting, hagen, kwal A.	m	2.300,00	F
		. . . . .	Betreft: onkruidbeheersing in haagvoet gedurende			
		. . . . .	het hele jaar.			
		. . . . .	Leeftijd beplanting: alle leeftijden, 1e jaar			
		. . . . .	nazorg (na aanplant) geschiedt door derden.			
		. . . . .	Soort: divers			
		. . . . .	Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m			
		. . . . .	Kwaliteitsniveau A			
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van wortelopslag en			
		. . . . .	ongewenste beplanting.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
631120	514899	. . . . .	Beheersen onkruid - beplanting, hagen, kwal B. Betreft: onkruidbeheersing in haagvoet gedurende het hele jaar. Leeftijd beplanting: alle leeftijden, 1e jaar nazorg (na aanplant) geschiedt door derden. Soort: divers Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Kwaliteitsniveau B Inclusief het verwijderen van wortelopslag en ongewenste beplanting. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	2.300,00	F
6312		. . . . .	<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>			
631210	514412	. . . . .	Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad uit haagvoeten. Incidenteel, in overleg met directie. .9. Betreft: hagen .9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	45,00	F
6313		. . . . .	<u>Knippen hagen 1 x per jaar</u>			
631320	514427	. . . . .	Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag incl. kopse kanten .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .9. Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,5 m .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	11.500,00	F
631330	514427	. . . . .	Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag incl. kopse kanten .9. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m .4. Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	1.800,00	F
6314		. . . . .	<u>Knippen hagen 2 x per jaar</u>			
631420	514427	. . . . .	Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag incl. kopse kanten .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .9. Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,5 m .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	22.500,00	F
631430	514427	. . . . .	Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag incl. kopse kanten .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .4. Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer	m2	3.600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
633			1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
				BLOKHAGEN			
6331				<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>			
633110	514899			Beheersen onkruid - beplanting, blokhaag, kwal A. Betreft: onkruidbeheersing in haagvoet gedurende het hele jaar. Leeftijd van de beplanting variabel Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Soort: divers Totale breedte: ca. 1 tot ca. 2,5 m Kwaliteitsniveau A Inclusief het verwijderen van wortelopslag en ongewenste beplanting. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	3.800,00	F
633120	514899			Beheersen onkruid - beplanting, blokhaag, kwal B. Betreft: onkruidbeheersing in haagvoet gedurende het hele jaar. Leeftijd van de beplanting variabel Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Soort: divers Totale breedte: ca. 1 tot ca. 2,5 m Kwaliteitsniveau B Inclusief het verwijderen van wortelopslag en ongewenste beplanting. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	3.800,00	F
6332				<u>Regulier onderhoud bladruimen</u>			
633210	514412			Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad uit haagvoeten. Incidenteel, in overleg met directie. Betreft: hagen	are	40,00	F
6333			9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
				<u>Knippen hagen</u>			
633310	514427			Knippen van (blok)hagen. Terugknippen tot op oude hout. Plantsoort van de haag: divers	m2	8.900,00	F
		4.		De zijkanten en de bovenkant van de haag incl. kopse kanten			
		1.		Betreft: blokhaag			
		3.		Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		2.		Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
		1.		Aantal beurten: 1 per jaar			
				Periode: week 34 t/m 36			
		1.		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
64				naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
				GRAS			
				De kwaliteitsniveau's zijn beschreven in artikel 51.22.09 in de standaard 2020. In deel 3 van dit bestek zijn in hoofdstuk 51.2 aanvullende eisen opgenomen.			
641				GAZON INTENSIEF			
6411				<u>Regulier onderhoud</u>			
641130	512899			Beheersen grashoogte - gazon, kwal B, 2x gras lengte Betreft: het op hoogte houden van recreatief grasveld gedurende het hele jaar. Standaard beheer Grasveldtype: gazon Kwaliteitsniveau B Hoogte grasvegetatie rondom bomen: ten hoogste tweemaal de toegestane maximale hoogte van de grasvegetatie op het grasveld. Het bepaalde in art. 51.24.01 lid 02 en 03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels: ten hoogste tweemaal de toegestane maximale hoogte van de grasvegetatie op het grasveld. Lengte grasvegetatie in verband met kantknippen: ten hoogste tweemaal de toegestane maximale lengte van de grasvegetatie op het grasveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Grasveld op hoogte houden tot 0,20 m rondom bomen of obstakels. Bijmaaien ca. 0,20 m rondom bomen of obstakels, zonder beschadiging van de bomen of obstakels.	are	930,00	F
641140	512899			Beheersen grashoogte - gazon, kwal B, 2x gras lengte, talud Betreft: het op hoogte houden van recreatief grasveld gedurende het hele jaar. Standaard beheer Grasveldtype: gazon Kwaliteitsniveau B Hoogte grasvegetatie rondom bomen: ten hoogste tweemaal de toegestane maximale hoogte van de grasvegetatie op het grasveld. Het bepaalde in art. 51.24.01 lid 02 en 03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels: ten hoogste tweemaal de toegestane maximale hoogte van de grasvegetatie op het grasveld. Lengte grasvegetatie in verband met kantknippen: ten hoogste tweemaal de toegestane maximale lengte van de grasvegetatie op het grasveld. Talud 1 : 3 of steiler Grasveld op hoogte houden tot 0,20 m rondom bomen of obstakels. Bijmaaien ca. 0,20 m rondom bomen of obstakels, zonder beschadiging van de bomen of obstakels.	are	150,00	F
6412				<u>Incidenteel onderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
641210	512511	. . . . . 3.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	4.000,00	F
641220	512511	. . . . . . . . . . 3.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Gazon afsteken langs halfverharding. Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	4.000,00	F
641230	512511	. . . . . . . . . . 1.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Gazon afsteken tot 0,15 m uit rand beplanting. Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	4.000,00	F
641240	512531	. . . . .. . . . .. . . . .1	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: gazon intensief vlak Incidenteel, in overleg met directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	300,00	F
641250	512531	. . . . .. . . . .. . . . .. . . . .1	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: gazon intensief talud Incidenteel, in overleg met directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	45,00	F
6413		. . . . . . . . . .	<u>Beheersen natuurlijk afval, 3 maanden per jaar</u>			
641310	512899	. .	Beheersen natuurlijk afval - gras, kwal A Betreft: het beheersen van natuurlijk afval op gras, gedurende 3 maanden per jaar (oktober, november en december) kwaliteitsniveau A Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	540,00	F
641320	512899	. .	Beheersen natuurlijk afval - gras, kwal B Betreft: het beheersen van natuurlijk afval op gras, gedurende 3 maanden per jaar (oktober, november en december) kwaliteitsniveau B Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	540,00	F
642		. . . . . . . . . .	BERGINGSBASSIN			
6421		. . . . . . . . . .	<u>Vlak</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
642110	512501	. . . . . . . . . . 1.1.9	Maaïen bermen en taluds. Betreft bergingsbassin Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Vrijgekomen materialen verwerken conform bestekstpostnr. 642120 .	are	10,00	F
642120	512506	. . . . . . . . . . . . . . . 2.1.1	Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Betreft bergingsbassin Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Maaïsel verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	10,00	F
6422		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Talud</u>			
642210	512501	. . . . . . . . . . 1.2.9	Maaïen bermen en taluds. Betreft bergingsbassin Ecologisch beheer Talud 1 : 2 of steiler Vrijgekomen materialen verwerken conform bestekstpostnr. 642220 .	are	2,00	F
642220	512506	. . . . . . . . . . . . . . . 2.2.1	Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Betreft bergingsbassin Standaard beheer Talud 1 : 2 of steiler Maaïsel verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	2,00	F
643		. . . . . . . . . . . . . . .	BERMEN			
6431		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Regulier onderhoud</u>			
643110	512501	. . . . . 2.2.1.1.9	Maaïen bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 1 per jaar Vrijgekomen materialen verwerken conform bestekstpostnr. 643120 .	are	45,00	F
643120	512506	. . . . . . . . . . . . . . . 2.2.1.1.11 .	Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 1 per jaar Maaïsel direct na maaïen verwerken Maaïsel verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	45,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
643150	512501	. . . . . 2.2.1.9.9	Maaïen bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 6 per jaar Vrijgekomen materialen verwerken conform bestekstpostnr. 643160 .	are	270,00	F
643160	512506	. . . . . . . . . . 2.2.1.9.11	Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 6 per jaar Maaïsel direct na maaïen verwerken Maaïsel verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	270,00	F
644		. . . . . . . . . . . . . . .	GREPPELS			
644010	511408	. .1.1.4	Maaïen droog profiel van waterpartij. Betreft het uitmaaïen van greppels met een bosmaaier Aantal maaibeurten: 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge waterpartij Oeververdediging: geen Maaïsel kneuzen en laten liggen	are	12,00	F
644020	511408	. .1.1.4	Maaïen droog profiel van waterpartij. Betreft het uitmaaïen van greppels met een bosmaaier Aantal maaibeurten: 2 Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge waterpartij Oeververdediging: geen Maaïsel kneuzen en laten liggen	are	24,00	F
66		. . . . . . . . . . . . . . .	VERWIJDEREN BLAD EN ZWERFVUIL BEPLANTING			
661		. . . . . . . . . . . . . . .	Verwijderen blad, 3 maanden per jaar			
661110	512899	. .	Beheersen natuurlijk afval - beplanting, kwal A Betreft: het beheersen van natuurlijk afval op gras, gedurende 3 maanden per jaar (oktober, november en december) kwaliteitsniveau A Frequentie eigen inspectie aannemer: minimaal 1 keer per week. Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding kwaliteitsniveau: A Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	84,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
661120	512899	. . . . .	Beheersen natuurlijk afval - beplanting, kwal B	are	84,00	F
		. . . . .	Betreft: het beheersen van natuurlijk afval op			
		. . . . .	gras, gedurende 3 maanden per jaar (oktober,			
		. . . . .	november en december)			
		. . . . .	kwaliteitsniveau B			
		. . . . .	Frequentie eigen inspectie aannemer: minimaal 1			
		. . . . .	keer per 2 weken.			
		. . . . .	Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding			
		. . . . .	kwaliteitsniveau: B			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
661130	512899	. . . . .	Beheersen natuurlijk afval - gras, kwal B	are	461,00	F
		. . . . .	Betreft: het beheersen van natuurlijk afval op			
		. . . . .	gras, gedurende 3 maanden per jaar (oktober,			
		. . . . .	november en december)			
		. . . . .	kwaliteitsniveau B			
		. . . . .	Frequentie eigen inspectie aannemer: minimaal 1			
		. . . . .	keer per 2 weken.			
		. . . . .	Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding			
		. . . . .	kwaliteitsniveau: B			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar Biomassa Energiecentrale Sittard.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
662		. . . . .	Verwijderen zwerfvuil, gehele jaar			
					
662110	501599	. . . . .	Beheersen grof en fijn zwerfafval, beplanting,	are	84,00	F
		. . . . .	kwal A			
		. . . . .	Betreft: zwerfafvalbeheersing in beplanting,			
		. . . . .	gedurende het gehele jaar			
		. . . . .	Kwaliteitsniveau grof zwerfafval: A			
		. . . . .	Kwaliteitsniveau fijn zwerfafval: A			
		. . . . .	Gebiedstype: sportpark			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of			
		. . . . .	eindverwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
662120	501599	. . . . .	Beheersen grof en fijn zwerfafval, gras, kwal A	are	461,00	F
		. . . . .	Betreft: zwerfafvalbeheersing op gras,			
		. . . . .	gedurende het gehele jaar			
		. . . . .	Kwaliteitsniveau grof zwerfafval: A			
		. . . . .	Kwaliteitsniveau fijn zwerfafval: A			
		. . . . .	Gebiedstype: sportpark			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of			
		. . . . .	eindverwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
662130	501599	. . . . .	Beheersen grof en fijn zwerfafval, beplanting,	are	84,00	F
		. . . . .	kwal B			
		. . . . .	Betreft: zwerfafvalbeheersing in beplanting,			
		. . . . .	gedurende het gehele jaar.			
		. . . . .	Kwaliteitsniveau grof zwerfafval: B			
		. . . . .	Kwaliteitsniveau fijn zwerfafval: B			
		. . . . .	Gebiedstype: sportpark			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of			
		. . . . .	eindverwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
662140	501599	. . . . .	Beheersen grof en fijn zwerfafval, gras, kwal B	are	461,00	F	
		. . . . .	Betreft: zwerfafvalbeheersing op gras,				
		. . . . .	gedurende het gehele jaar.				
		. . . . .	Kwaliteitsniveau grof zwerfafval: B				
		. . . . .	Kwaliteitsniveau fijn zwerfafval: B				
		. . . . .	Gebiedstype: sportpark				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
		. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7		. . . . .	DIVERSE WERKZAAMHEDEN				
						
						
791		. . . . .	LEDIGEN AFVALBAKKEN				
						
						
791010	506299	. . . . .	Beheersen vullingsgraad - afvalbak, kwal. A	st	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: het beheersen van de vullingsgraad				
		. . . . .	afvalbakken, gedurende het gehele jaar.				
		. . . . .	Kwaliteitsniveau A				
		. . . . .	Gebiedstype: sportpark				
		. . . . .	Frequentie eigen inspectie aannemer: minimaal 1				
		. . . . .	keer per week.				
		. . . . .	Betreft: bovengrondse afvalbak met een inhoud				
		. . . . .	kleiner dan of gelijk aan 60 liter.				
		. . . . .	Inclusief vervangen vuilniszak, type komo				
		. . . . .	huisvuilzak, afm. 60x80 cm, of daarmee				
		. . . . .	overeenkomstig. Levering door aannemer.	st			1.040,00 L
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
		. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
791020	506299	. . . . .	Beheersen vullingsgraad - afvalbak, kwal. B	st	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: het beheersen van de vullingsgraad				
		. . . . .	afvalbakken, gedurende het gehele jaar.				
		. . . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. . . . .	Gebiedstype: sportpark				
		. . . . .	Frequentie eigen inspectie aannemer: minimaal 1				
		. . . . .	keer per week.				
		. . . . .	Betreft: bovengrondse afvalbak met een inhoud				
		. . . . .	kleiner dan of gelijk aan 60 liter.				
		. . . . .	Inclusief vervangen vuilniszak, type komo				
		. . . . .	huisvuilzak, afm. 60x80 cm, of daarmee				
		. . . . .	overeenkomstig. Levering door aannemer.	st			1.040,00 L
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
		. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
791030	503199	. . . . .	Beheersen beplakking en graffiti - afvalbak,	st	20,00	F	
		. . . . .	kwal. B				
		. . . . .	Betreft: het beheersen van beplakking en graffiti				
		. . . . .	op afvalbakken, gedurende het gehele jaar.				
		. . . . .	Kwaliteitsniveau: B				
		. . . . .	Gebiedstype: sportpark				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
		. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
791040	503299	. . . . .	Beheersen besmeuring - afvalbak, kwal. B	st	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: beheersen van besmeuring op afvalbakken,				
		. . . . .	gedurende het gehele jaar.				
		. . . . .	Kwaliteitsniveau: B				
		. . . . .	Gebiedstype: sportpark				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
		. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
792		. . . . .	DRAINAGE				
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5					6
792610	230131	.	.	.	.	.	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.000,00	F
		.	.	.	.	.	Inclusief het reinigen van putten.			
		.	.	.	.	.	Tijdstip van uitvoering in overleg met directie.			
		9.	.	.	.	.	Met pompdruk van 3 tot 4 bar			
		.	2.	.	.	.	Uitwendige diameter drains 60 mm			
		.	9.	.	.	.	Strengen met lengte tot 200 m			
		.	.	1.	.	.	Betreft enkelvoudige drainage			
		.	.	.	2.	.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v.			
		.	.	.	.	.	maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m			
		.	.	.	.	9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		.	.	.	.	.	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of			
		.	.	.	.	.	eindverwerkingsinrichting.			
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
792620	230131	.	.	.	.	.	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.000,00	F
		.	.	.	.	.	Inclusief het reinigen van putten.			
		.	.	.	.	.	Tijdstip van uitvoering in overleg met directie.			
		9.	.	.	.	.	Met pompdruk van 3 tot 4 bar			
		.	2.	.	.	.	Uitwendige diameter drains 60 mm			
		.	9.	.	.	.	Strengen met lengte tot 200 m			
		.	.	2.	.	.	Betreft samengestelde drainage			
		.	.	.	2.	.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v.			
		.	.	.	.	.	maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m			
		.	.	.	.	9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		.	.	.	.	.	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of			
		.	.	.	.	.	eindverwerkingsinrichting.			
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
792630	230199	.	.	.	.	.	Uitvoeren onderzoek kwaliteit drainage water	st	5,00	F
		.	.	.	.	.	Betreft: het uitvoeren van een onderzoek om de			
		.	.	.	.	.	kwaliteit van het drainage water te bepalen.			
		.	.	.	.	.	Monsternamen per veld. incl benodigde			
		.	.	.	.	.	werkzaamheden voor het nemen van een monster uit			
		.	.	.	.	.	het drainagestelsel.			
		.	.	.	.	.	Het monster dient te worden geanalyseerd door een			
		.	.	.	.	.	geaccrediteerde instelling.			
		.	.	.	.	.	In het analyserapport moet minimaal het volgende			
		.	.	.	.	.	worden onderzocht;			
		.	.	.	.	.	- Hardheid (°dH)			
		.	.	.	.	.	- zuurgraad (pH)			
		.	.	.	.	.	- ijzergehalte (Fe)			
		.	.	.	.	.	- mangaangehalte (Mn)			
		.	.	.	.	.	- Zink gehalte (Zn)			
		.	.	.	.	.	Het doel van het onderzoek is onder ander het			
		.	.	.	.	.	bepalen van de hoeveelheid Zink uitloging.			
		.	.	.	.	.	Rapportage, zowel analoog als digitaal in			
		.	.	.	.	.	PDF-formaat aanleveren.			
793		.	.	.	.	.	OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN.			
793110	109999	.	.	.	.	.	Opstellen inschrijvingsstaat deelopdrachten.	st	15,00	F
		.	.	.	.	.	Betreft: opstellen deelopdracht door			
		.	.	.	.	.	opdrachtnemer.			
		.	.	.	.	.	Voor een omschrijving betreffende de			
		.	.	.	.	.	inschrijvingsstaat deelopdracht zie artikel			
		.	.	.	.	.	01.01.14 in deel 3 van deze overeenkomst.			
794		.	.	.	.	.	LOGBOEK			
					
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
794310	510699	. . . . .	Bijhouden logboek	jaar	4,00	F	
		. . . . .	Het onderhoud en de bevindingen dienen worden				
		. . . . .	bijgehouden in een onderhoudslogboek. Het logboek				
		. . . . .	dient per sportveld bijgehouden te worden,				
		. . . . .	waarbij onderscheid gemaakt moet worden in:				
		. . . . .	- reguliere onderhoudswerkzaamheden sportveld				
		. . . . .	- dressen sportveld				
		. . . . .	- bemesten sportveld				
		. . . . .	- onderhoud drainage				
		. . . . .	- verhardingen rondom sportveld				
		. . . . .	- beplanting rondom sportveld				
		. . . . .	In het logboek dienen tevens alle				
		. . . . .	leverantiebonnen en stortbonnen opgenomen te				
		. . . . .	worden van geleverde en afgevoerde materialen. De				
		. . . . .	opdrachtgever dient ten allen tijden inzicht te				
		. . . . .	krijgen in het logboek. Aan het eind van de				
		. . . . .	onderhoudstermijn dient het logboek verstrekt te				
		. . . . .	worden aan de opdrachtgever.				
795		. . . . .	WERKZAAMHEDEN BALLENVANGERS EN HEKWERKEN				
						
7950		. . . . .	<u>Ballenvangers</u>				
						
795010	712399	. . . . .	Vervangen net ballenvanger nethoogte 5 meter.	m1	50,00	F	
		. . . . .	Betreft het vervangen van het net van een	m1			50,00 L
		. . . . .	ballenvanger 5 meter hoog.				
		. . . . .	Bovenste 3 meter wordt uitgevoerd in universeel				
		. . . . .	geknoot polyethyleen net 3 mm, kleur zwart.				
		. . . . .	Maaswijdte net 100x100mm, voorzien van randkoord				
		. . . . .	8 mm. Net bevestigd aan stijl en bovenligger				
		. . . . .	d.m.v. gevlochten polypropyleen koord 8 mm. Per				
		. . . . .	maas vlechten. Nethoogte 5 meter.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
		. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
795020	712399	. . . . .	Vervangen net ballenvanger nethoogte 3 meter.	m1	50,00	F	
		. . . . .	Betreft het vervangen van het net van een	m1			50,00 L
		. . . . .	ballenvanger 5 meter hoog, waarvan bovenste 3				
		. . . . .	meter wordt uitgevoerd in universeel geknoot				
		. . . . .	polyethyleen net 3 mm, kleur zwart. Maaswijdte				
		. . . . .	net 100x100mm, voorzien van randkoord 8 mm. Net				
		. . . . .	bevestigd aan stijl en bovenbuis d.m.v.				
		. . . . .	gevlochten polypropyleen koord 8 mm. Per maas				
		. . . . .	vlechten. Net bevestigd aan staalmaat d.m.v.				
		. . . . .	binddraad. Per maas van net afbinden. Nethoogte 3				
		. . . . .	meter.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		. . . . .	naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
		. . . . .	eindverwerkingsinrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
7951		. . . . .	<u>Hekwerken</u>				
						
795110	103199	. . . . .	Lev.+aanbr. terreinafrastering d.m.v. gaashekwerk	m	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: Terreinafrastering				
		. . . . .	Fabriikaat: Heras				
		. . . . .	Type: Orses OZ20 of gelijkwaardig				
		. . . . .	Hoogte: 2000 mm				
		. . . . .	Uitvoering: coating zwart, RAL 9005				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
795111	103102			Aanbrengen stijlen ten behoeve van afrastering. Stalen stijl Fabrikaat: Heras Type: Orses 0Z20 Profiel: koker Ø 60,3 mm Lengte: 2850 mm Uitvoering: coating zwart, RAL 9005 Bovenzijde stijl: aluminium kap Stijlafstand: 3 m h.o.h. Hoogte paalkop boven maaiveld: 2 m Stijlen te lood aanbrengen Palen in grond geheid Inheidiepte: 850 mm	st st			8,00 I 8,00 L
795112	103199			Aanbrengen bovenbuis 1 horizontale buis; boven Fabrikaat: Heras Type: Orses 0Z20 Profiel: Ø 41,5 mm Uitvoering: coating zwart, RAL 9005 2 spandraden: midden en onder	m m m			20,00 I 20,00 L 40,00 L
795113	103104			Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering. Gaas: vierkant vlechtwerk (harmonica gaas) Fabrikaat: Heras Type: Orses 0Z20 Maaswijdte: 50x50 mm Dikte: 3,7 mm Kleur: coating zwart, RAL 9005 Iedere maas afknopen aan bovenbuis Gaashoogte: 2 m	m m			20,00 I 20,00 L
795120	103199			Lev.+aanbr. terreinafrastering met staalmat Betreft: Leveren en aanbrengen dubbelstaaf staalmathekwerk. Leverancier: Heras bv of gelijkwaardig. Alle onderdelen uitvoeren in thermisch verzinkt staal met poedercoating kleur RAL 9005 (incl. bouten, moeren, langlipbeugels, onderlegging etc.) Palen: Palen van metaal Profiel: buis Ø 60,3 mm Lengte: 3000 mm Bovenzijde met kunststof afsluitkap Hoogte paalkop boven maaiveld: 2000 mm Paalafstand h.o.h.: 2580 mm Palen in grond geheid Inheidiepte: 1000 mm Dubbelstaaf staalmathekwerk: Hekwerk van metaal Hoogte: 2030 mm Staalmat: - maasafmeting: 50 x 200 mm - verticaal: enkele draad Ø 6 mm - horizontaal: dubbele draad Ø 8 mm - bovenzijde met stekeinden - aantal bevestigingspunten aan paal: 3 Elementen aan paal bevestigen met langlipbeugels inclusief fundering, grondwerk en inclusief alle bevestigingsmaterialen Aanbrengen funderingsconstructie volgens voorschriften van de leverancier, afgestemd op hoogte en materiaal van de constructie.	m m	20,00 F		20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
795130	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader				
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Werkzaamheden betreffen herstelwerkzaamheden aan				
		. . . . .	hekwerken en ballenvangers. Incl. benodigd				
		. . . . .	handgereedschap.				
796		. . . . .				
		. . . . .	WERKZAAMHEDEN ROBOTMAAIER				
						
796110	512599	. . . . .	Leveren en installeren Parcmow robotmaaier	st	1,00	F	
		. . . . .	installatie				
		. . . . .	Betreft: Het leveren en installeren Parcmow				
		. . . . .	robotmaaier installatie, excl robotmaaier				
		. . . . .	Leverancier: Belrobotics				
		. . . . .	Laadsstation ten behoeve van Parcmow robotmaaier	st			1,00 L
		. . . . .	Begrenzingsdraad tbv 1 senioren voetbalveld incl.	st			1,00 L
		. . . . .	uitloop.				
		. . . . .	Incl. programmering in overleg met directie				
		. . . . .	Locatie van het laadsstation in overleg met de				
		. . . . .	directie.				
		. . . . .	Stroomvoorziening afkomstig vanuit lichtmast.				
		. . . . .	Installatie door Belrobotics erkende technicus.				
796130	512599	. . . . .	Inzet Parcmow robotmaaier	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: Het door de aannemer inzetten van een				
		. . . . .	Parcmow robotmaaier gedurende 1 jaar, ten behoeve				
		. . . . .	van maaiwerkzaamheden op 1 senioren				
		. . . . .	natuurgrasveld incl. uitlopen, incl onderhoud van				
		. . . . .	een Parcmow robotmaaier.				
		. . . . .	Installatie van station en begrenzing volgens				
		. . . . .	796110				
		. . . . .	Incl. het tijdig vervangen van de harde HRC 62				
		. . . . .	messen, incl. leverantie.				
		. . . . .	Incl. het winterklaar maken van de robot en het				
		. . . . .	opstarten van de robot aan de start van het maai				
		. . . . .	seizoen.				
		. . . . .	Wanneer een storing wordt gemeld dient de				
		. . . . .	aannemer binnen 24 uur de storing op de Parcmow				
		. . . . .	robotmaaier te verhelpen.				
796150	512599	. . . . .	Reparatie begrenzingsdraad Parcmow robotmaaier	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: Het repareren van een kapotte				
		. . . . .	begrenzingsdraad.				
		. . . . .	Incl. de leverantie van benodigde materialen				
		. . . . .	Incl. het opzoeken van de kapotte draad.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8		. . . . .	BESCHIKBAARSTELLING, DIRECTIEBEHOEFTEEN, DIVERSEN.			
81		. . . . .	BESCHIKBAARSTELLING.			
811		. . . . .	WERKNEMERS			
811210	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	24,00	F
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden			
811220	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	24,00	F
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden			
812		. . . . .	MATERIEEL			
812210	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	24,00	F
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden			
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3			
812230	100518	. . . . .	Inzetten van een tractor.	uur	24,00	F
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Vermogen: ten minste 60 kW			
		.1.	Hulpvoorzieningen: incl. frees			
812240	100518	. . . . .	Inzetten van een tractor.	uur	24,00	F
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Vermogen: ten minste 93 kW			
		.1.	Hulpvoorzieningen: incl. grondkar inhoud minimaal 7 m3			
812250	100532	. . . . .	Inzetten van een motorkettingzaag.	uur	24,00	F
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden			
		3.	Zaagbereik: ten minste 500 mm			
812260	100534	. . . . .	Inzetten van een bosmaaier.	uur	24,00	F
		. . . . .	Minimaal 2 PK			
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden			
812270	100599	. . . . .	inzetten van een bladblazer.	uur	24,00	F
					
		. . . . .	Ter beschikking stellen bladblazer			
		. . . . .	Exclusief bediening			
		. . . . .	Minimaal 3 PK			
					

PESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
		DEFICODE							RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING		
9		1	2	3	4	5	6					
		Staartposten				
						
						

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 07 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 08 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 07 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 09 Paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
Indien de gevolgen kosten verlagend zijn, worden deze ook verrekend.
- 10 Wijzigingen in de waterstanden geven de aannemer geen recht op vergoeding van extra kosten.
- 11 Contactpersonen opdrachtnemer:
De opdrachtnemer dient voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.
- 12 Alle door de aannemer te maken reproductie kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 13 De directie houdt vier wekelijks een bouwbespreking met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek vervolg geven.
- 14 Tijdens de uitvoering van het werk moet de uitvoerder permanent (ook in avonden en weekenden) bereikbaar zijn voor de directie door middel van een telecommunicatie-middel.
- 19 Het volgende toevoegen aan § 15 van de U.A.V. 2012:
De aannemer wordt geacht zich vóór de prijs aanbieding te hebben overtuigd van de ligging van de diverse complexen, de toestand waarin het werkterrein, de toegangswegen en de belendingen zich bevinden. Zijn inschrijving dient hierop, zonder latere aanspraak op verrekening, te zijn gebaseerd.
- 20 Het gebruik van geluidsinstallaties is niet toegestaan.
- 21 De (incidentele) werkzaamheden per werkgebied/deelgebied uitvoeren en opleveren.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 08 Paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
Indien de gevolgen kosten verlagend zijn, worden deze ook verrekend.
- 09 Wijzigingen in de waterstanden geven de aannemer geen recht op vergoeding van extra kosten.
- 10 Contactpersonen opdrachtnemer:
De opdrachtnemer dient voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.
- 11 Alle door de aannemer te maken reproductie kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 12 De directie houdt vier wekelijks een bouwbespreking met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek vervolg geven.
- 13 Tijdens de uitvoering van het werk moet de uitvoerder permanent (ook in avonden en weekenden) bereikbaar zijn voor de directie door middel van een

HFD PAR ART LID

telecommunicatie-middel.

- 19 Het volgende toevoegen aan § 15 van de U.A.V. 2012:
De aannemer wordt geacht zich vóór de prijs aanbieding te hebben overtuigd van de ligging van de diverse complexen, de toestand waarin het werkterrein, de toegangswegen en de belendingen zich bevinden. Zijn inschrijving dient hierop, zonder latere aanspraak op verrekening, te zijn gebaseerd.
- 20 Het gebruik van geluidsinstallaties is niet toegestaan.
- 21 De (incidentele) werkzaamheden per werkgebied/deelgebied uitvoeren en opleveren.

01 01 14 Toegang terreinen

- 17 De aannemer dient minimaal 2 werkdagen voor uitvoering van alle werkzaamheden de benodigde sleutel(s) ten behoeve van de toegang van de sportparken aan te vragen bij de directie.

01 01 17 Mobiliseren en verplaatsen materieel

- 01 Eventuele kosten voor het mobiliseren en/of verplaatsen van materieel moeten in de eenheidsprijs van de betreffende bestekspost zijn opgenomen. Aannemer dient rekening te houden met meerdere deelopdrachten en met meerdere locaties binnen deze overeenkomst.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betaling

- 05 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2020 verschijnt de betalingstermijn voor werkzaamheden op afroep direct na het opleveren van de deelopdracht.
- 06 In aanvulling op lid 01 geldt dat de betaling voor incidentele werkzaamheden geschiedt na gereedkomen van de deelopdracht en goedkeuring op de uit te voeren werkzaamheden door de opdrachtgever.
- 07 Termijnen welke niet per deelopdracht worden aangereikt aan de directie zullen niet in behandeling worden genomen.
- 08 In aanvulling op artikel 01.02.01 lid 01 van de Standaard 2020 geschiedt de betaling voor de reguliere werkzaamheden, zie jaarlijkse deelopdracht, in dertien termijnen (per 4 weken) per jaar. De termijnen bedragen steeds 7,5% per jaar van de deelopdracht. De resterende 2,5% zal per jaar in de staat van afrekening worden verrekend.
- 09 Per 4 weken kan er direct een factuur (groot 7,5% per jaar) naar de gemeente Beek worden gezonden. In elke betalingsperiode zal de opdrachtnemer een termijn (termijnstaat) opstellen, voor het verrekenen van eventueel opgelegde kortingen. De termijnstaat moet ter goedkeuring naar de gemeente Beek worden gestuurd. Na goedkeuring van de opdrachtgever kan de termijnstaat gebruikt worden als bijlage bij de factuur.
- 10 Na de laatste termijn van het desbetreffende jaar zal de opdrachtnemer een staat van afrekening opstellen, die ter controle naar de gemeente Beek wordt gestuurd. Na goedkeuring van de opdrachtgever kan de staat van afrekening gebruikt worden als bijlage bij de jaarafrekening.
- 11 De algemene kosten, winst en risico, uitvoeringskosten en een eventuele korting door de opdrachtnemer worden per termijn naar rato berekend en in de termijnstaat opgevoerd.

01 02 02 Opneming

- 04 Het gestelde in lid 01 en lid 02 van artikel 01.02.02 van de standaard 2020 is niet van toepassing.
- 05 Het gestelde in paragraaf 9 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing voor beeldkwaliteitsposten.
- 06 De opdrachtgever kan het gehele jaar controleren of het onderhoud voldoet aan het gestelde in het bestek. Wanneer het onderhoud niet voldoet, wordt hiervan door de opdrachtgever, een melding opgesteld en schriftelijk (e-mail is toegestaan) aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt.
- 07 Voor de toe te passen kortingsbedragen wordt verwezen naar artikel 01.02.04 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 02 06**Kortingsregeling**

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen in dit bestek. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer.
- 02 Na constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen heeft de aannemer 3 werkdagen om er voor zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De aannemer deelt zowel schriftelijk als mondeling aan de opdrachtgever mee wanneer de aannemer van mening is dat aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Wanneer na de drie werkdagen zoals omschreven in lid 02 de opdrachtnemer geen melding heeft gedaan en/of het geconstateerde nog niet of onvoldoende hersteld is, zal de korting wordt opgelegd. De ingangsdatum van de korting is de datum van de eerste constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen. Voor de hoogte van de korting wordt per bestekspost een korting berekend bij het niet voldoen aan de besteksverplichtingen voor de betreffende post. Het bedrag van korting wordt berekend aan de hand van de formules in lid 05, lid 06 en lid 07 van dit artikel. De korting wordt ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 05 Bij het berekenen van de korting, voor de besteksposten die betrekking hebben op kwaliteitsniveaus (reguliere werkzaamheden), worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
- Standaardkorting per bestekspost (éénmalige korting bij constatering)
Formule: korting = $(5\% \times \text{prijs per eenheid inschrijving}) \times \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht}$.
 - Korting per dag
Formule: korting = $(1\% \times \text{prijs per eenheid inschrijving}) \times \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht} \times \text{aantal dagen dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen}$.
 - Door aannemer niet uitgevoerde werkzaamheden
Formule: korting = $(\text{prijs per eenheid inschrijving} / 365) \times \text{aantal dagen dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen} \times \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht}$.
- 06 Bij het berekenen van de korting, voor de besteksposten die betrekking hebben op frequenties, worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
- Standaardkorting per bestekspost (éénmalige korting bij constatering)
Formule: korting = $(10\% \times \text{prijs per eenheid inschrijving}) \times \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht}$.
 - Korting per dag
Formule: korting = $(5\% \times \text{prijs per eenheid inschrijving}) \times \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht} \times \text{aantal dagen dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen}$.
- 07 Bij het berekenen van de korting, bij separate deelopdrachten (niet voor regulier onderhoud), worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
- Standaardkorting per deelopdracht (éénmalige korting bij overschrijding uitvoeringstermijn)
Formule: korting = $5\% \times \text{som deelopdracht}$
Korting met een minimum van €1000,-- per deelopdracht
 - Korting per dag
Formule: korting = $(1\% \times \text{som deelopdracht}) \times \text{aantal dagen overschrijding uitvoeringstermijn}$.

01 02 07**Beëindiging contract**

- 01 Als per kalenderjaar twee keer een korting wordt opgelegd, kan de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 02.
- 02 Het contract wordt door de opdrachtgever tussentijds buitengerechtelijk ontbonden. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Het gestelde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 03**Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**

HFD PAR ART LID

01 03 06 Afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

- 01 Indien tijdens de uitvoering van de reguliere werkzaamheden het te onderhouden oppervlakte veranderd, zal deze verandering als meer- of minderwerk worden verrekend op de termijn van de betreffende deelopdracht volgens de volgende formule:

bedrag = (prijs per eenheid / aantal weken in bestekspost) * (resterend aantal weken * meer c.q. minder oppervlakte/lengte)

Bij minderwerk: totaal inschrijfbedrag - bedrag minderwerk = nieuw totaal bedrag

Bij meerwerk: totaal inschrijfbedrag + bedrag meerwerk = nieuw totaal bedrag

Rekenvoorbeeld:

Prijs per eenheid: €5,20

oude oppervlakte: 1000 m2

nieuwe oppervlakte: 900 m2

resterende weken: 30 weken

bedrag = (€5,20 / 52) * (30*100)

bedrag = €0,10 * 3000

bedrag = €300,--

oud bedrag = €5,20 * 1000 m2 = €5200,--

nieuw bedrag = €5200 - 300 = €4900,--

- 02 Het bepaalde in lid 02 t/m 05 van paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 02 Meer- en minderwerk**

- 04 In aanvulling op par. 35 van de U.A.V. meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
- 05 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 01 zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 06 Alleen door de directie goedgekeurd meer- en minderwerk zal worden verrekend. Indien de aannemer start met de uitvoering van werkzaamheden voordat hij schriftelijke toestemming heeft ontvangen van de directie, komt het risico geheel voor rekening van de aannemer.

01 08 Bijdragen**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 04 Binnen de gebieden waar de werkzaamheden uitgevoerd worden kunnen door derden eveneens (onderhouds)werkzaamheden worden uitgevoerd. Mogelijk dat hierdoor de planning van werkzaamheden moet worden gewijzigd of dat werkzaamheden tijdelijk moeten worden opgeschort.
Het wijzigen in de planning of het tijdelijk opschorten van werkzaamheden geeft de aannemer geen recht op verrekening.
- 06 Tijdens bouwvergadering of overleg t.b.v. deelopdrachten zal door de aannemer gevraagd moeten worden of bovenstaande werken plaats zullen vinden tijdens de uitvoering van de deelopdracht(-en).

01 11 02 Door aannemer te coördineren werk

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 1989 wordt de aannemer erop gewezen dat per deelopdracht zal worden vastgesteld of en van welke werken de coördinatie door de aannemer in overleg met de directie moet geschieden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 01**Algemeen**

- 03 De aannemer draagt zorg voor de bereikbaarheid, van hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer, etc. van en op het werkterrein en de aangrenzende percelen.
- 04 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen enz. mogelijk blijft
- 05 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt.
- 06 Moeilijk bereikbare locaties, b.v. door geparkeerde auto's, moeten door de aannemer schriftelijk worden gemeld aan de directie. Indien de locaties terecht door de opdrachtnemer zijn gemeld, wordt hierop niet afgekeurd.
- 07 Aan de eigenaren en/of gebruikers van aan het werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om eventuele hinder, die het gevolg is van de uitvoering van het werk, zoveel mogelijk te beperken. Hij pleegt hierover tijdig het nodige overleg met de betrokken eigenaren en/of gebruikers. Het opstellen van een afsprakenlijst behoort tot de verplichtingen van de aannemer.
- 08 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,- (vijfhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 10 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot kantines, clubgebouwen, kleedlokalen en overige gebouwen en het rijverkeer op de sportaccomodaties enz. mogelijk blijft.

01 12 03**Verwijderen verontreiniging op wegen**

- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt de aannemer erop gewezen dat hij ervoor dient te zorgen dat de wielen van alle machines schoon zijn, c.q. worden schoon gemaakt en ontdaan van gras, modder en andere ongerechtigdheden voordat ze het werkterrein verlaten en op de (openbare) weg(en) komen. Dit geldt ook voor alle voertuigen waarmee het transport van af te voeren materialen plaatsvindt. Wanneer er ondanks de hiervoor genoemde preventieve maatregelen toch nog vervuiling op de (openbare) weg(en) ontstaat, is het bepaalde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 onverkort van toepassing.
- 03 Wanneer de directie verontreinigingen op verhardingen constateert afkomstig van maai- of opruimwerkzaamheden kan er per locatie en per dag een korting worden toegepast van € 250,- (tweehonderdvijftig euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 13**Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn****01 13 06****Algemeen**

- 03 Van de aannemer wordt in plaats van een algemeen tijdschema een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- 04 Lid 01 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 aanvullen met:
- Verder dient in het werkplan te zijn opgenomen voor zover van toepassing:
- Op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
 - Een korte omschrijving van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen.
 - Een korte samenvatting van de specifieke risico's die samenhangen met de door de inschrijver gekozen werkwijze(n), reinigingstechniek daarbij inbegrepen.
 - Een berekening met betrekking tot de schatting van de omvang en aard van de af te voeren hoeveelheid onbruikbare deelstromen.
 - Een omschrijving van de taken en verplichtingen van de aannemer, betreffende het in dit bestek omschreven werk, die voortkomen uit het bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet.
- 05 Lid 02 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 vervangen door:
De aannemer legt het algemene tijdschema, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop hem het werk (de deelopdracht) is opgedragen.
- 06 De aannemer meldt start werkzaamheden minimaal 3 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden.
- 07 De maaiwerkzaamheden moeten op vaste dagen in de week worden uitgevoerd. Maaidagen

HFD PAR ART LID

weergegeven in planning.

- 08 Het uitvoeren van onkruidbeheersing op verhardingen (borstelen) per locatie in de planning opnemen.

01 13 10 Tijdsplanning

- 01 Werkzaamheden binnen de Gemeente Beek waar mogelijk alleen binnen de normale werktijden (op verzoek) uitvoeren (maandag t/m vrijdag tussen 07.00 uur en 17.00 uur). Bovenstaande geldt niet voor werkzaamheden die specifiek in het weekend of avond- en nachturen moeten plaatsvinden.

01 14 Bouwstoffen

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

- 03 De aannemer dient de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen af te halen op de gemeente werf van de gemeente Beek.
- 04 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 05 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

HFD PAR ART LID

01 14 05 Besluit bodemkwaliteit

- 01 De termijn als bedoeld in artikel 01.14.05 lid 04 van de Standaard is voor:
- verschalingszand en teelgrond bouwstoffen tenminste 14 dagen voor datum van toepassing.
- 02 Bouwstoffen waarvan de in artikel 01.14.05 lid 03 van de Standaard genoemde bewijsmiddelen (nog) niet zijn overlegd worden geacht (nog) niet te zijn goedgekeurd conform paragraaf 18 van de U.A.V.
In aanvulling op paragraaf 17 lid 2 van de U.A.V. mag de aannemer deze bouwstoffen dan ook niet verwerken.

01 14 08 Opslag materialen

- 01 De benodigde materialen zoals vermeld in de besteksposten van dit bestek mogen niet ter plaatse of in openbaar gebied worden opgeslagen. Opslag van materialen dient te geschieden in depot van de opdrachtnemer.

01 15 Geschillen**01 15 03 Bemiddeling**

- 07 In afwijking op het gestelde in de leden 01 t/m 06 van artikel 01.15.03 in de standaard 2020 zal er geen bemiddeling door de Raad van Arbitrage voor de Bouw worden ingeroepen.
Ieder geschil tussen partijen ter zake van het werk zal bij uitsluiting worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde rechter in het arrondissement Maastricht, tenzij partijen alsnog een andere vorm van geschillenbeslechting zullen overeenkomen.
- 08 De aannemer die een geschil ter beslechting voorlegt, nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing omtrent de eindafrekening schriftelijk ter kennis aan de aannemer heeft gebracht, is niet ontvankelijk in hetgeen hij meer of anders vordert dan die eindafrekening inhoudt, indien hij het geschil aanhangig maakt later dan twee maanden nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing kenbaar heeft gemaakt.
- 09 Paragraaf 49 Lid 1 tot en met 5 van de U.A.V 2012 vervallen.
- 10 Bepaling 01.15.03. en 01.15.04. van de Standaard RAW 2020 Bepalingen vervallen.

01 16 Verzekeringen**01 16 08 Verzekeringen door de aannemer**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer 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 EUR 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 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 schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 06 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 06 In afwijking op bepaling 01.17.06 lid 03 zijn bij alle materialen die worden afgevoerd naar een inrichting de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer ook als de hoedanigheid en de hoeveelheid niet zijn vermeldt.
- 07 Vrijgekomen groenafval moet worden afgevoerd naar de Biomassa Energiecentrale Sittard. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.
- 09 De aannemer kan op geen enkele wijze rechten ontlenen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.

HFD PAR ART LID

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- de genoemde stoffen in 01.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 en lid 02 van dit artikel.

Het plan dient uiterlijk 2 werkdagen voor de 1e bouwvergadering bij de directie en opdrachtgever ter controle te zijn ingediend.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 04 De aannemer moet voor 15 december van dat onderhoudsjaar een jaaroverzicht, betreffende de afvalstromen, in excel overleggen aan de gemeente Beek. In dit jaaroverzicht moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
- soort afvalstroom
 - afgevoerde hoeveelheid
 - naam en plaats verwerker
 - wijze van verwerking (recycling, composteren, vergisten, scheiden achteraf, verbranden, storten, etc.)
 - relatie met bonnummers, verstrekt aan de gemeente volgens lid 01 van paragraaf 01.17.08 in de standaard 2020.

01 17 14 Melden/registreren besluit bodemkwaliteit

- 01 Het tijdig doen van melden/registreren van grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen conform besluitbodemkwaliteit. (www.meldpuntbodemkwaliteit.nl) geschiedt door de aannemer. Het betreft de grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen die meldingsplichtig zijn conform besluitbodemkwaliteit.
- 02 De aannemer verstrekt de directie een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer conform lid 01 gedane melding.

01 17 65 Vervoersregistratie

- 01 De aannemer draagt zorg voor een vervoersregistratie van de te vervoeren materialen. Deze registratie moet binnen acht werkuren aan de directie zijn overhandigd.
- 02 In de vervoersregistratie moet zijn opgenomen:
- kenteken + naam transporteur
 - kentekengewicht voertuig (ledig gewicht)
 - tijden van vertrek en aankomst
 - soort lading + globale hoeveelheid in m³
 - inhoud vuilwatertanks
 - plaats van herkomst en bestemming elke lading
 - afschrift van een weegbon van een geijkte weegbrug (voorzover van toepassing)
 - afvalstroomnummer (voorzover van toepassing)
- 03 op de weegbonnen dient te zijn aangegeven:
- het bruto en het netto weegresultaat.
 - het kenteken.
 - de datum en de tijdstippen van weging.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 06 Bij werkzaamheden in de nabijheid van bomen / beplanting is de aannemer verplicht om zich te houden aan de voorschriften zoals genoemd in de publicatie: "Boombescherming op bouwlocaties" van de vereniging Stadswerk Nederland.

01 18 02 Maatregelen in verband met bescherming te handhaven vegetatie

- 02 In afwijking van artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard 2020 wordt van de aannemer verlangd dat, zonder bijbetaling, alle noodzakelijke maatregelen getroffen dienen te worden ter bescherming van te handhaven vegetatie.
- 03 Indien de te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondovergroeiing kan plaatsvinden.

HFD PAR ART LID

01 18 04 Schadevergoeding

- 02 Het gestelde in artikel 01.18.04 van de standaard 2020 kom te vervallen. Hiervoor in de plaats moet lid 03 in deze bepaling worden gelezen.
- 03 Voor beschadiging toegebracht aan te handhaven vegetatie wordt, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 de leden 8 en 9 van de UAV 2012, de schadevergoeding bepaald overeenkomstig de onderstaande leden.
- 04 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan groenvoorzieningen, in het bijzonder aan struiken, (sier)heesters, bodembedekkers etc., grassen en aan de bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard 2020 bedraagt:
- vijftig euro (€ 50,-) per struik of bodembedekker;
 - honderd euro (€ 100,-) per m² vaste planten;
 - tien euro (€ 10,-) per m² gazon/gras;
 - vijftig euro (€ 50,-) per m² bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard 2020.
- 05 Bij schade aan niet met name genoemde groenelementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd in lid 04.
- 06 Indien de beschadiging vervanging noodzakelijk maakt en aan de vervanging gekoppelde nazorg en of verzorging van de desbetreffende vegetatie verbonden is, worden deze kosten bepaald volgens artikelen 01.18.06 lid 02 en 01.18.07 lid 02 en 03 van de Standaard 2020. Ook deze kosten komen ten laste van de aannemer.
- 07 Bij schade aan bomen tot 30% van de gemeten stamomtrek, wordt voor het bepalen van het schadebedrag, de volgende formule gehanteerd:
- Schade is groter dan 10% en minder dan 30% van de gemeten stamomtrek op 1,00 m korting = aantal cm beschadigde stamomtrek x € 20,-
- Ongeacht de uitkomst van bovenstaande formules, bedraagt het minimum bedrag bij beschadiging van een boom tweehonderdvijftig euro (€ 250,-).
- 08 Voor elke keer dat de directie constateert dat door de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemers schades, groter dan 30% van de stamomtrek, aan de wortels, stam of de kroon van de bomen is veroorzaakt, wordt er een officieel geregistreerd taxateur ingeschakeld om de schade te beoordelen.
- De hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 09 In aanvulling op het gestelde in lid 8, zal er een korting worden toegepast, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 leden 8 en 9 van de U.A.V. 2012, berekend volgens 'Rekenmodel Boomwaarde'(laatste versie).
- De hieraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer.
- 10 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen, extra kortingen en eventuele nazorg worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 03 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 20 Kwaliteitsborging**01 20 07 Aanwezigheidsregistratie**

- 01 De aannemer dient, voor de veegvuilbeheersing en onderhoudswerkzaamheden op de sportvelden, aan te kunnen tonen dat het materieel aanwezig is geweest en werkzaamheden heeft verricht op de te beheren lokatie. Deze informatie (bijv. GPS-volgsysteem) moet digitaal verstrekt worden aan de directie.
- Wanneer de informatie niet wordt verstrekt, gaat de directie ervan uit dat de werkzaamheden niet zijn uitgevoerd.

01 21 Raamovereenkomst

HFD PAR ART LID

- 01 21 03 Verlangen van een zekerheidstelling op de RAW-raamovereenkomst.**
- 02 In afwijking op het gestelde in artikel 01.21.03 lid 1 van de standaard 2020 wordt er door de opdrachtgever een zekerheidstelling verlangd. De waarde van de zekerheid, gedurende de duur van de overeenkomst, zal 5% van het minimum bedrag, zoals genoemd in de artikel 01.21.11 lid 1 van dit contract, bedragen.
- 03 De zekerheid dient te worden gesteld in de vorm van een bankgarantie conform het in de Standaard 2020 opgenomen model.
- 01 21 04 Verlenging contract**
- 02 De opdrachtnemer kan zonder opgaaf van reden deze verlenging weigeren.
- 03 De eenheidsprijzen van het nieuwe contractjaar(jaren) worden op voorstel van de opdrachtnemer berekend aan de hand van het prijsindexcijfers volgens bepaling 01.21.10.
- 01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie**
- 01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst een omzet van ten minste € 100.000,00 per jaar exclusief omzetbelasting, zal behalen.
- 03 Als de som van de bedragen van alle verstrekte deelopdrachten verhoogd onderscheidenlijk verlaagd met hetgeen overigens aan of door de aannemer ter zake van de overeenkomst verschuldigd is, lager is dan het in het vorige lid genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van de aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.
- 01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid**
- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 met betrekking tot verrekening van wijzigingen in kosten van loonkosten, brandstofgroepen en bouwstofgroepen is niet van toepassing.
Prijswijzigingen van het werk zullen verrekend worden. Als indexcijfer zal een vaste index van 1,5% worden gehanteerd.
- 02 De prijzen per eenheid ingediend bij de inschrijving mogen de eerste twee jaar (2021 en 2022) waarin werkzaamheden uit deze raamovereenkomst uitgevoerd worden niet geïndexeerd worden.
- 03 De prijzen per eenheid ingediend bij de inschrijving mogen in 2023 en 2024 geïndexeerd worden.
Indien de opdrachtnemer hier aanspraak op wil maken, moet hij dit voor 1 december van het lopende onderhoudsjaar (2022 en 2023) schriftelijk kenbaar maken bij de directie, inclusief het aanleveren van een geïndexeerde (fictieve) inschrijfstaat.
- 04 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 geschiedt de verrekening van prijsstijgingen van het werk op afzonderlijke declaratie.
- 01 21 14 Omschrijving beeldkwaliteit Raamovereenkomst**
- 01 In deze RAW-Raamovereenkomst zijn ook posten opgenomen voor het handhaven van het beeld. De kwaliteitsniveau's zoals opgenomen in de standaard 2020 gelden ook voor de bestekposten beeld handhaven.
Het betreft hierbij o.a. handhaven beeld kwaliteitsniveau onkruidbeheersing, maaien gazons, zwervuilbeheersing en veegvuilbeheersing.
In de betreffende posten is een kwaliteitsniveau opgenomen en tijdsperiode. De prijs per eenheid, voor de desbetreffende oppervlakte, is dus een prijs voor het onderhouden van de eenheid op het vermelde kwaliteitsniveau gedurende de vermelde periode.
- Voorbeeld:
- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Omschrijving bestekpost | Resultaatsverplichting |
| Beeld handhaven gazon kwaliteit A | Are |
| - gedurende hele jaar | |
| - kwaliteitsniveau gazon A | |

De prijs per are is dus de prijs per eenheid om gedurende het gehele jaar de desbetreffende oppervlakte op kwaliteitsniveau gazon A te onderhouden. Er worden geen beurten of frequenties verrekend.

HFD PAR ART LID

De opdrachtgever heeft voor deze contractvorm gekozen om op budget en kwaliteit te kunnen sturen.

01 21 16 Verstrekken van deelopdrachten: opmaak door aannemer

- 01 Indien de aannemer de deelopdracht gaat opstellen gelden onderstaande leden.
- 02 De aannemer dient een e-mailadres te verstrekken aan de directie waar correspondentie betreffende de deelopdrachten mee wordt gevoerd.
- 03 Nadat het overleg volgens lid 3 van artikel 01.21.05 van de standaard 2020 heeft plaatsgevonden zal de aannemer een buitenopname doen en een inschrijvingsstaat opmaken omvattende:
 - a. een gedetailleerde buitenopname, incl. fotorapportage;
 - b. de voorkomende resultaatsverplichtingen en de daarop te verwerken hoeveelheden;
 - c. een opgave van de resultaatsverplichtingen waarin de in de overeenkomst opgenomen
resultaatverplichtingen niet voorzien en de daarop te verwerken hoeveelheden;
 - d. een opgave van de kosten die ten laste van stelposten komen;
 - e. de som van de deelopdracht berekend volgens artikel 01.21.08 van de Standaard 2020;
 - f. deelopdrachtnummer en omschrijving.
- 04 De in lid 03 bedoelde inschrijvingsstaat bij de opdrachtgever ter goedkeuring indienen uiterlijk 10 werkdagen nadat het in lid 03 van artikel 01.21.05 van de standaard 2020 bedoelde overleg heeft plaatsgevonden.
- 05 De opdrachtgever zal de ingediende inschrijvingsstaat beoordelen en de aannemer zonodig verzoeken om aanpassingen. Nadat overeenstemming is bereikt over de inschrijvingsstaat zal de opdrachtgever de inschrijvingsstaat goedkeuren en een gewaarmerkt exemplaar retourneren naar de aannemer.
- 06 De kosten voor het opmaken van inschrijvingsstaten voor deelopdrachten wordt aan de aannemer vergoed middels bestekspostnr. 793110
- 08 Het volgens de overeenkomst uit te voeren werk wordt in deelopdrachten door de opdrachtgever schriftelijk opgedragen, met verwijzing naar goedgekeurde inschrijvingssta(a)t(en), tenzij het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd.
Indien het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd worden de resultaatsverplichtingen en de daarop verwerkte hoeveelheden tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna bepaald.
- 09 Maximaal 10 werkbare werkdagen na opdracht dient te worden aangevangen met de werkzaamheden, met uitzondering van werkzaamheden op afroep.
- 10 In geval van een deelopdracht zal de goedgekeurde inschrijvingsstaat van de aannemer dienst doen voor:
 - a. de berekening van de som van de deelopdracht;
 - b. het vaststellen van de verrekenprijzen.
- 11 Indien de volgens lid 03 van 01.21.05 van de Standaard 2020 vastgestelde uitvoeringstermijn wordt overschreden brengt de opdrachtgever een korting in rekening, conform het gestelde in deel 1 artikel 05 van dit bestek.
- 12 In geval van werkzaamheden op afroep dient de aannemer, uiterlijk 5 werkdagen nadat de werkzaamheden hebben plaatsgevonden, een inschrijvingsstaat ter goedkeuring in bij de opdrachtgever. De inschrijvingsstaat omvat het gestelde in lid 03.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 Zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt (in principe bij elke deelopdracht) wordt een bouwvergadering belegd. Van de bouwvergaderingen worden door de directie notulen gemaakt, waarna een afschrift wordt toegezonden aan de bij de bouwvergadering betrokken partijen.
- 03 De datum voor het eerste werkoverleg / de opstartvergadering wordt in overleg met de aannemer zo spoedig mogelijk na de opdrachtverlening bepaald.

01 25 Vakopleiding**01 25 01 Verklaring omtrent gedrag**

- 01 Van alle medewerkers van de opdrachtnemer die zich op het werkgebied bevinden dient uiterlijk 5 werkdagen voordat de desbetreffende medewerker wordt ingezet een VOG (verklaring omtrent gedrag) met als algemeen screeningsprofiel het risicogebied "Personen" (conform COVOG) overhandigt te worden.

HFD PAR ART LID

01 25 02**Personeel**

- 01 Van elke in te zetten werkploeg dient minimaal 20 % van de medewerkers over competenties, kennis en vaardigheden op het niveau van Hovenier (groenvoorziener als bedoeld in het functiewaarderingsstelsel conform de CAO van de Hovenierssector) te beschikken.
- 02 Van elke in te zetten werkploeg dient de voorman over competenties, kennis en vaardigheden op het niveau van vakbekwaam Hovenier (groenvoorziener als bedoeld in het functiewaarderingsstelsel conform de CAO van de Hovenierssector) te beschikken.
- 04 Op het werk dient te alle tijde een medewerker aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige.
- 05 Van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk verwacht. Tevens wordt van de medewerkers verwacht een correcte werkhouding (klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bewoners) hebben.
- 06 Medewerkers die werkzaamheden uitvoeren in het kader van dit bestek dienen zich te kleden in de door het bedrijf waarvoor zij werkzaam zijn voorgeschreven bedrijfskleding.
- 08 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel of veilig werken langs de weg, wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de UAV 2012. Bij constatering door de directie, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verrekend op de eerstvolgende termijn.

01 26**Social return****01 26 01****Social Return**

- 01 De gemeenten in Zuid-Limburg hebben als sociale doelstelling dat een investering naast het 'gewone' rendement ook een concrete sociale winst (return) moet opleveren. Dit doen de gemeenten door Social Return (SR) als voorwaarde te stellen bij inkoop- en aanbestedings-trajecten.

Door de sociale investering van de opdrachtnemer worden mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (zie onderstaand voor een beschrijving van de doelgroep) voorbereid en/of geplaatst op een duurzame deelname aan de arbeidsmarkt. Zo krijgt de Social Return kandidaat een kans zich te ontwikkelen als volwaardig werknemer. Invulling van de Social Return verplichting betreft maatwerk en kan passend worden gemaakt op eigen bedrijfsvoering, waarbij opdrachtgever openstaat voor initiatieven en gelijkwaardige alternatieven, wanneer eerdergenoemde vormen niet mogelijk zijn. De invulling gaat altijd in overleg met de Coördinator SR, die wordt ingezet door de gemeente en verantwoordelijk is voor de naleving van Social Return. Tenslotte kunnen rapportage- en evaluatiemomenten gedurende de looptijd van het contract aanleiding geven tot verandering van de Social Return invulling in samenspraak met de coördinator SR en met goedkeuring van opdrachtgever.

Contactgegevens coördinatiepunt Social Return

De coördinatie van Social Return is belegd bij gemeente Sittard - Geleen en deze organisatie zorgt voor coördinatie, controle, monitoring van en ondersteuning bij de realisatie.

Voor advies en ondersteuning met betrekking tot Social Return neemt u contact op met Lars Offermans, Social Return functionaris Westelijke Mijnstreek op telefoonnummer 06-15833728 of emailadres: sroi@sittard-geleen.nl.

Programma van Eisen**Percentage opdrachtwaarde**

Bij de toepassing van Social Return dient 5% van de opdrachtwaarde te worden omgezet in werkgelegenheid voor de doelgroep van Social Return. Als het om een kapitaalintensief project dan wel diensten/leveringen gaat, dan geldt 2% van de opdrachtwaarde. In een kapitaalintensief project bedraagt de verhouding materiaal/arbeid minimaal 70/30%.

In deze aanbesteding wordt de inschrijver verplicht om tenminste [2 of 5%] van de opdrachtwaarde (realisatie excl. btw en excl. latere wijzigingen van dat bedrag door meer-/minderwerk') aan te wenden voor Social Return door de inzet van

HFD PAR ART LID

kandidaten uit de doelgroep. De verplichting mag breder binnen de bedrijfsvoering van opdrachtnemer worden ingevuld dan alleen op onderliggende opdracht, zolang het verband houdt met het voorwerp van de opdracht. De Social Return verplichting dient binnen de looptijd van de opdracht (inclusief eventuele verlengingen en onderhoudstermijn) te worden gerealiseerd.

Doelgroep

Tot de doelgroep van Social Return behoren:

- " Uitkeringsgerechtigden in het kader van de
- Participatiewet, Wet inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte werkloze werknemers (Ioaw) en Wet Inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte gewezen zelfstandigen Ioaz
- Werkloosheidswet
- Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA)/ Wet op de Arbeidsongeschiktheidsverzekering (WAO)
- Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten (Wajong)
- Algemene Nabestaandenwet (ANW)
- Dan wel rechtsopvolgers van deze regelingen
- " Personen die gebruik maken van voorzieningen/instrumenten van één van bovengenoemde regelingen en daardoor geen uitkering meer ontvangen (waaronder personen werkzaam op een gesubsidieerde arbeidsplaats)
- " Niet uitkeringsgerechtigden zoals bedoeld in de Participatiewet
- " Met werkloosheid bedreigde inwoners
- " Personen behorende tot de doelgroep Wet Sociale Werkvoorziening (Wsw-ers)
- " Kandidaten doelgroepregister
- " BOL/BBL-leerlingen (voor maximaal 50% van de opdrachtwaarde)

Duur meetellen

Medewerkers met een vastgestelde arbeidsbeperking mogen minimaal twee jaar en langer bij een voortdurende indicatie worden meegeteld. Wanneer medewerkers vanuit de doelgroep zijn geplaatst via Social Return dan mogen zij minimaal gedurende twee jaar worden meegeteld voor Social Return. Leerlingen die BOL/BBL-traject volgen, mogen gedurende de gehele opleiding worden meegeteld.

Procedure na gunning

Opdrachtnemer dient binnen zeven dagen na de mededeling omtrent gunnen contact op te nemen met het coördinatiepunt SR. Met opdrachtnemer worden binnen de kaders van onderliggende aanbesteding na de gunning nadere prestatieafspraken gemaakt over de concrete invulling van de Social Return verplichting. De prestatieafspraken (inclusief de wijze waarop de nakoming ervan verantwoord zal worden) maken vervolgens onlosmakelijk deel uit van de overeenkomst tussen opdrachtgever en opdrachtnemer.

Verantwoording en rapportage Social Return

- " Alvorens een kandidaat kan worden opgevoerd als kandidaat Social Return dient dit worden voorgelegd en geaccordeerd.
- " De opdrachtnemer rapporteert periodiek -conform afspraak- met behulp van het rapportageformat over de voortgang van de invulling van de Social Return-verplichting en onderbouwt deze met bewijsstukken,
- " Wanneer er sprake is van inleenconstructies dienen op aanvraag facturen inzichtelijk te worden gemaakt.
- " Kosten in het kader van scholing dienen onderbouwd te worden met gedetailleerde nota's van de scholing. In geval van interne scholing dienen de gemaakte kosten schriftelijk te worden onderbouwd.

Om de gerealiseerde resultaten ten aanzien van Social Return te kunnen bepalen, gelden in ieder geval de volgende uitgangspunten:

- " Inschaling van kandidaten uit de genoemde Doelgroep geschiedt conform de voor hem/haar geldende CAO, bij het bedrijf zelf of - indien de kandidaat elders wordt geplaatst- bij een andere werkgever. Opgemerkt wordt dat voor de Wsw-doelgroep een aparte CAO geldt.
- " Indien opdrachtnemer bij het plaatsen van de doelgroep gebruik maakt van subsidies of overige premies dan worden deze afgetrokken van - of in mindering gebracht op - het bedrag te voldoen onder de Social Return verplichting.
- " Scholing en opleiding vinden plaats bij een erkend opleidingsinstituut.
- " Begeleidingskosten, mits noodzakelijk, aannemelijk en deugdelijk onderbouwd.

HFD PAR ART LID

Begeleidingskosten zijn kosten die noodzakelijkerwijs gemaakt worden bij de te werkstelling of inzet van een kandidaat uit de doelgroep, en bedragen niet meer dan gemiddeld 20% van de totale verplichting.

- " Opdrachtnemer rapporteert periodiek zijn voortgang in het kader van Social Return aan het coördinatiepunt SR en tenminste na afloop van het contract.

Voldoen aan verplichting

Wanneer een opdrachtnemer niet (volledig) voldoet aan de verplichting in het kader van Social Return, dan is sprake van wanprestatie in de nakoming van de overeenkomst en wordt het niet ingevulde Social Return bedrag verrekend. Uiteraard wordt de naleving van de verplichting gedurende de looptijd gemonitord en wordt de opdrachtnemer in gebreke gesteld indien hij daar niet aan voldoet. Na ingebrekestelling volgt verrekening van het niet ingevulde Social Return-bedrag. Het te verrekenen bedrag wordt geïnd via de laatste betalingen aan de opdrachtnemer.

Verantwoordelijkheid

De opdrachtnemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Return verplichtingen, zoals het werven, selecteren, opleiden, plaatsen en begeleiden van de Doelgroep. Dit geldt ook wanneer opdrachtnemer de Social Return verplichting (deels) overdraagt aan bijvoorbeeld onderaannemers. De opdrachtnemer kan bij de invulling gebruik maken van de advisering en faciliteiten van het coördinatiepunt SR.

01 27 Bijzondere voorwaarden

01 27 01 Bijzondere voorwaarden wet ketenaansprakelijkheid

01 Begripsomschrijving:

- Sociale premies : Premies geheven op grond van de Wet op de arbeidsongeschiktheids-

verzekering, de Ziektewet, de Werkloosheidswet, de Ziekenfondswet, de Algemene ouderdomswet, de Algemene weduwen- en wezenwet, de Algemene wet bijzondere ziektekosten, de Algemene arbeidsongeschiktheidswet.

02 Verplichtingen van de aannemer:

1. De aannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever zijn wettelijke plichten tot heffing en afdracht van loonbelasting en sociale premies na te komen. Ook is de aannemer verplicht de eventueel van toepassing zijnde C.A.O. na te leven.
2. Overeenkomstig par. 6 lid 25 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer het werk niet geheel of ten dele aan een ander overdragen zonder schriftelijke goedkeuring.
3. In aanvulling op par. 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 is de aannemer, zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, niet bevoegd bij het werk gebruik te maken van bij derden ingehuurde arbeidskrachten.
4. Indien in de situaties, genoemd in lid 2.2. en 2.3. van deze paragraaf, van de opdrachtgever schriftelijke toestemming is verkregen, dient het gestelde in deze paragraaf deel uit te maken van de met de derde te sluiten overeenkomst. De te sluiten overeenkomst dient op schrift te worden gesteld. De opdrachtgevende aannemer neemt in de bedoelde overeenkomst de plaats in van de in dit bestek genoemde opdrachtgever, met dien verstande dat, indien de leden 2.2. en 2.3. ook met betrekking tot de derde en eventuele volgenden van toepassing zijn, schriftelijke toestemming van de in dit bestek genoemde opdrachtgever vereist is.
5. De aannemer is verplicht de administratieve voorwaarden, genoemd in artikel 16 b, lid 10, van de Coördinatiewet sociale verzekering, na te leven.
6. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een door de bedrijfsvereniging en door de ontvanger der rijksbelastingen afgegeven verklaring omtrent zijn betalingsgedrag af te geven.
7. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een per werknemer gespecificeerd overzicht te verstrekken van de in een bepaalde periode door werknemers aan het werk bestede uren.
8. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd te overleggen c.q. te verstrekken:

HFD PAR ART LID

- a. de naam, het adres en de woonplaats van de aannemer;
 - b. indien dit voor zijn bedrijf vereist is, een vestigingsvergunning;
 - c. een duidelijke omschrijving van de in het kader van het werk te leveren prestatie;
 - d. zijn geldig inschrijvingsbewijs bij de bedrijfsvereniging met de naam van de bedrijfsvereniging en het aansluitingsnummer;
 - e. het loonbelastingnummer waaronder hij bekend is bij de inspecteur der loonbelasting;
 - f. de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs;
 - g. het bedrag van de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs dat bestemd is voor loonbetaling.
- 03 Betaling:
- 1. De aannemer geeft de opdrachtgever het recht om de door de aannemer verschuldigde loonbelasting en sociale premies betrekking hebbende op de aannemingssom te storten op de G-rekening van de aannemer. Het door de opdrachtgever op de G-rekening te storten bedrag wordt vastgesteld op 70% loonbelasting en sociale premies van alle gezamenlijke bruto lonen welke zijn bepaald op 35% van de aannemingssom inclusief alle meer- en minderwerken. Derhalve zal door de opdrachtgever van elke rekening van de aannemer 24½% op de G-rekening worden overgemaakt.
 - 2. De aannemer verleent de opdrachtgever finale kwijting wegens betaling van de aannemingssom voorzover het de betaling genoemd in lid 3.1. betreft.
- 04 Facturering:
- 1. De factuur dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 35 van de Wet op de omzetbelasting. De aannemer dient, naast de in voornoemde wettelijke bepaling opgenomen vereisten, op de factuur in ieder geval de volgende gegevens te vermelden:
 - a. het besteknummer van het werk;
 - b. opgave van het ingevolge lid 3.1 van deze paragraaf berekende bedrag ad. 24½% van de totaal factuur. Dit bedrag wordt ten behoeve van de loonbelasting en de sociale premies door de opdrachtgever gestort op de G-rekening;
 - c. de termijn waarop de factuur betrekking heeft met als bijlage een kopie van de besteksadministratie waarin de verrichte prestaties zijn vastgelegd.
- 05 Ontbinding:
- 1. Indien de aannemer niet aan zijn verplichtingen, genoemd in deze paragraaf voldoet, geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht het werk te schorsen c.q. te beëindigen zonder vergoeding van schade die de aannemer als gevolg van de schorsing c.q. beëindiging lijdt, e.e.a. in afwijking van par. 14 van de U.A.V. 2012.

De opdrachtgever is gerechtigd om op de nog te verrichten betalingen naar evenredigheid van het werk de niet nagekomen verplichtingen van de aannemer in te houden.

Bij niet nakoming van zijn, in voorgaande leden genoemde, verplichtingen, zal ook het verhaalsrecht van de aannemer op de opdrachtgever op basis van artikel 56, derde lid, van de Invorderingswet 1990 en artikel 16 f, lid 2, van de Coördinatiewet, sociale verzekering komen te vervallen.

Ook verleent de aannemer aan de opdrachtgever het recht zonder rechterlijke tussenkomst de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer zijn onderneming aan een ander overdraagt. Ook in een dergelijke situatie zal de aannemer generlei schadevergoeding bij de opdrachtgever claimen.
 - 2. Onverminderd het bepaalde in lid 5.1. van deze paragraaf geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht de overeenkomst zonder rechterlijke tussenkomst en zonder een verplichting tot schadevergoeding te ontbinden, indien de aannemer:
 - a. de bedrijfsuitoefening staakt;
 - b. in staat van faillissement wordt verklaard;
 - c. een aanvraag tot surséance van betaling indient.

HFD PAR ART LID

01 27 03**Meldpunt**

- 02 Wanneer bij de uitvoering van de werkzaamheden vernielingen en/of beschadigingen in of in de nabijheid van het te onderhouden object worden geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Beschadigingen in de nabijheid van het te onderhouden object vastleggen en per e-mail aan de directie verstrekken.
- 04 Indien de aannemer zwerf- en grofvuil (dumpvuil) tegenkomt dient hij te registreren wat er wordt aangetroffen en/of opgehaald.
- 05 Indien de aannemer zwerf- en grofvuil (dumpvuil) tegenkomt in hoeveelheid groter dan 0,50 m³ op verhardingen of in groenvoorzieningen dient hij dit terstond te melden aan de directie.
- 06 Situaties zoals omschreven in lid 02, meldingen en schades betreffende de openbare ruimte, dient de aannemer te melden bij de directie.

01 27 04**Bouwlawaai en geluidshinder**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in de "Circulaire Bouwlawaai 2010" van de Minister van Volksgezondheid, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 2010 wordt het volgende bepaald voor bouw- en sloopwerkzaamheden:
- de te gebruiken compressoren, laadschoppen, hydraulische graafmachines, mobiele kranen, aggregaten en andere bouwmachines moeten minimaal voldoen aan de nationale en/of Europese richtlijnen waarin grenswaarden zijn opgenomen;
 - de aanwezige geluidsbelasting op het werk moet voldoen aan de toetsingsnorm op de gevels van woningen van een Leq van 60 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - afhankelijk van de stand der techniek geluidsarme bouwmachines op het werk inzetten die stiller van aard zijn dan de voorgeschreven richtlijnen.
- 02 De totale geluidsbelasting, van een of meerdere machines bij elkaar, wordt gemeten op de gevels van panden waar op dat moment gewerkt wordt.
- 03 Tijdens eucharistievieringen in de kerk (bruiloften, begrafenissen e.d.) mogen vanaf ½ uur voor aanvang van de eucharistieviering tot ½ uur na beëindiging van de eucharistieviering geen hinderlijke werkzaamheden of werkzaamheden die de eucharistieviering kunnen verstoren in de nabijheid van de kerk worden uitgevoerd.
- 04 Tijdens examens is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren. De datums en tijdstippen van de examens worden aan het begin van het onderhoudsjaar door de opdrachtgever kenbaar gemaakt.
- 05 Tijdens proefwerkweken is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren. De datums van de proefwerkweken worden aan het begin van het onderhoudsjaar door de opdrachtgever kenbaar gemaakt.
- 06 Het bepaalde in lid 4 en 5 moet door de opdrachtnemer inzichtelijk worden gemaakt op de jaarplanning, welke wordt opgesteld volgens artikel 01.13.08 in deel 3 van dit bestek.

01 27 06**Schade aan openbare weg, inritten, trottoirs, etc.**

- 01 De aannemer moet er rekening mee te houden dat alle schades die het gevolg zijn van de door hem toegepaste uitvoeringsmethode(n) aan:
- de openbare weg, inritten vanaf de openbare weg naar het werkterrein, trottoirs langs het werkterrein, afrasteringen, etc. op hem verhaald zullen worden.
- Het bovenstaande geldt niet als de aannemer door hem geconstateerde schades aan de hierboven genoemde objecten, onmiddellijk meldt bij de directie en hij duidelijk kan aantonen dat de schade(s) niet door hemzelf of door een door hem in te schakelen c.q. te coördineren bedrijf is veroorzaakt.
- 02 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan verhardingen bedraagt:
- vijftig euro (€ 50,-) per m² tegels;
 - vijfentwintig euro (€ 25,-) per m¹ kantopsluiting;
 - honderd euro (€ 100,-) per m² bitumineuze verhardingen;
- 03 Bij schade aan niet met name genoemde verhardingselementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd lid 02.
- 04 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen en extra kortingen worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 27 07 Schade aan opstallen

- 01 De aannemer moet er rekening mee te houden dat alle schades die het gevolg zijn van de door hem toegepaste uitvoeringsmethode(n) aan opstallen zoals: gebouwen inclusief luifels, poorten, afasteringen, etc. vergoed moet worden tegen de daadwerkelijke kosten van reparatie c.q. vervanging.
- De aannemer mag een dergelijke schade voor zijn rekening laten herstellen c.q. het beschadigde deel door een gelijkwaardig of beter nieuw deel laten vervangen.
- Nadat de schade hersteld is, deelt de aannemer dit mede aan de directie die zal controleren of de schade tot haar genoegen is hersteld.
- Indien de aannemer in gebreke blijft zal de directie voor de herstelling zorgdragen. De hiermede gepaard gaande kosten worden dan zonder meer verbeurd en op de eerst volgende termijn in mindering gebracht.
- Wanneer een schade is veroorzaakt die tot gevolg heeft dat de veiligheid van personen en of goederen in het gedrang (kunnen) komen, zal de directie een termijn vaststellen waarbinnen de reparatie c.q. de vervanging van het beschadigde deel zal moeten uitgevoerd zijn.
- Het behoort echter te allen tijde tot de verplichtingen van de aannemer om bij elke schade indien de omstandigheden dit vragen terstond tijdelijke maatregelen te nemen om te voorkomen dat meer schade op lichamelijk, materieel of immaterieel vlak ontstaat.

01 28 Aanvullingen en wijzigingen U.A.V. 2012**01 28 08 Uitvoeringsduur, uitstel van oplevering**

- 02 Paragraaf 8 lid 3 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Een verzoek van de aannemer om termijnverlenging zal slechts in overweging kunnen worden genomen, indien dit schriftelijk geschiedt en ten minste veertien dagen voor het verstrijken van de termijn, doch z.s.m. na het constateren van de behoefte aan termijnverlenging, bij de directie is bezorgd. In het verzoek dient de aannemer te motiveren waarom hij termijnverlenging wenst en hoeveel termijnverlenging hij wenst".

01 29 Veiligheid**01 29 03 Veiligheids checklist aannemers**

- 01 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de richtlijnen van de Veiligheids Checklist Aannemers.
- 02 De leidinggevende personen dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.
- 03 De overige werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat B-VCA.
- 04 ZZP-ers dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.
- 05 Op verzoekdienen gevraagde certificaten aan opdrachtgever te worden getoond.

HFD PAR ART LID

- 10 Werk algemene aard**
- 10 1 Werk algemene aard**
- 10 11 Werk algemene aard, begrippen**
- 10 11 02 Toepassen tijdelijke afrastering bouwhekken**
01 Onder toepassen tijdelijke afrastering van bouwhekken wordt verstaan het plaatsen van een systeemhek met gaas, het instand houden van het hek gedurende de uitvoering en het verwijderen van het hek.
- 10 12 Werk algemene aard, eisen en uitvoering**
- 10 12 01 Door aannemer ter beschikking te stellen werknemers**
01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 61.12.01 lid 01 van de Standaard 2020 dienen de ter beschikking te stellen werknemers in het bezit te zijn van het certificaat wet natuurbescherming niveau 1.
- 10 12 06 Ter beschikking stellen meetinstrumenten**
01 Alle ter beschikking te stellen meetinstrumenten dienen uiterlijk 1 jaar voor het tijdstip van gebruik gekalibreerd te zijn. Dit dient zichtbaar te zijn op het meetinstrument.
- 10 15 Werk algemene aard, bijbehorende verplichtingen**
- 10 15 01 Door aannemer in te zetten klein materieel**
01 De aannemer dient bij inzet van klein materieel gebruik te maken van accu gereedschap. Onder klein materieel wordt verstaan bladblazers, heggenscharen bosmaaiers, kettingzagen en ander motorisch handgereedschap.
- 10 15 02 Door aannemer in te zetten machines**
01 De machines en voertuigen die voor de werkzaamheden op de sportparken worden ingezet dienen minimaal te beschikken over een euronorm type 5 certificaat.
- 10 15 03 Beeindiging terreinafscheiding**
01 Tot het verwijderen van een afrastering over een beperkte lengte, wordt tevens gerekend het maken van een deugdelijke beeindiging in de te handhaven lengte.
- 10 15 04 Toepassen tijdelijke afrastering bouwhekken**
01 Tot het toepassen van een tijdelijke afrastering van bouwhekken wordt tevens gerekend het afsluiten van de bouwhekken buiten en, voor zover t.b.v. de beveiliging benodigd, ook tijdens de werktijden.
- 10 15 05 Door aannemer ter beschikking te stellen accu handgereedschap**
01 Indien er accu handgereedschap ter beschikking gesteld moet worden dan dienen deze gereedschappen uitgerust te zijn voor het doel waarvoor de opdrachtgever ze denkt in te zetten.
Dit betekent dat bijvoorbeeld gelijktijdig met de beschikbaarstelling van een bosmaaier, naast de genoemde voorwaarden in artikel 61.17.01 lid 01 en 02 van de Standaard 2020, gelijktijdig ook beschikbaar gesteld worden:
- alle benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen voor de werknemer die dit gereedschap gaat gebruiken overeenkomstig de voorschriften van de Arbowet en de VCA;
- een in goede staat verkerende draagriem;
- vervangstukken voor slijtagedelen van de machine (bv nylon maaidraad, reserve slagmessen etc.);
- het bij de machine behorende standaard gereedschap waarmee maaigarnituur vervangen kan worden en of kleine reparaties door de gebruiker uitgevoerd kunnen worden.

HFD PAR ART LID

10 15 06 Responstijd ter beschikking te stellen werknemers en materieel

- 01 Het ter beschikking stellen van werknemers en materieel (ook in het hoogseizoen) dient te geschieden op eerste afroep:
- bij calamiteiten: binnen maximaal 2 uur;
 - bij spoed: binnen maximaal 4 uur;
 - voor het overige: binnen maximaal 72 uur.
- 02 Eventuele storingen aan het ingehuurd motorisch handgereedschap en/of materieel inclusief de aanbouwwerktuigen dienen terstond aan de directie te worden gemeld. Gelijktijdig met de melding dient de aannemer c.q. zijn werknemer een inschatting te maken of de storing van dien aard is dat ze binnen 3 uur verholpen kan worden.
- 03 Indien storing(en) zoals genoemd in lid 02 van dien aard is (zijn) dat ze niet binnen 3 uur na de melding hersteld kan (kunnen) worden, dient de aannemer terstond maatregelen te treffen om binnen 6 uur c.q. bij aanvang van de eerst volgende werkdag na de melding gelijkwaardig motorisch handgereedschap en/of materieel inclusief de gevraagde aanbouwwerktuigen in te zetten.

10 15 07 Schoonmaken wegen en paden

- 01 Aan het einde van iedere werkdag dienen aangrenzende wegen en paden (inclusief paden op het sportpark) vrij te zijn van zand, vuil, etc. dat afkomstig is van materieel dat is ingezet t.b.v. de werkzaamheden conform dit bestek. Tevens dienen gedurende de werkdag geen onveilige situaties te ontstaan (op wegen en paden) door zand, vuil, etc. Zo niet, dan zal de directie dit door derden laten uitvoeren op kosten van de aannemer.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken**22 2 Deelhoofdstuk 22.2****22 24 Risicoverdeling en garanties.****22 24 02 Verzamelen en vervoeren van ongerechtigdheden.**

- 01 In afwijking van artikel 22.24.02 lid 01 van de Standaard 2020 na afloop van de grondbewerkingen het oppervlak van een perceel ontdoen van die onrechtmatigheden waarvan de grootste afmeting 30 mm of meer bedraagt, stenen daaronder begrepen.

HFD PAR ART LID

25 Riolering**25 3 Deelhoofdstuk 25.3****25 31 Algemeen****25 31 01 Algemeen**

- 01 In artikel 25.31.01 lid 01 sub e dient voor "verontreiniging" te worden gelezen "slib, zand, grind en alle loszittende obstakels zoals puin, hout, wortels, bakstenen, betonstenen, vet e.d."
- 02 Onder kolken wordt verstaan de straatkolken, trottoirkolken, infiltratiekolken en lijnontwatering van verschillende types, fabrikanten en afmetingen.
- 03 Te verstaan is onder:
- a) standaard kolkenzuiger: een gangbare kolkenzuiger ter grootte van een vrachtwagen.
 - b) mini-kolkenzuiger: een kolkenzuiger waarmee men toegang heeft tot achterpaden, steegjes en fiets- en wandelpaden.

25 32 Eisen en uitvoering, Rioolreiniging**25 32 02 Rioolreiniging: eisen aan het resultaat**

- 05 Onder het reinigen van kolken en lijnontwateringssysteem wordt verstaan: Alle zand, stenen, hout, bladeren enz. verwijderen uit de kolk c.q. het lijnontwateringssysteem. De kolk c.q. het lijnontwateringssysteem bodemschoon maken.
- 06 Onder het reinigen van kolken wordt verstaan:
- geheel reinigen van de binnenzijde en/of zandvang, waarbij slib, zand e.d. alsmede vastzittend vuil wordt verwijderd;
 - kolkrandsponning schoonmaken;
 - de inloopopening over de volledige breedte vrijmaken van verontreinigingen;
 - gemorst afval, slib e.d. op de weg direct verwijderen;
 - loshangende stankschermen terughangen;
 - zonodig vullen van de kolk met schoon water ter voorkoming van stankoverlast.
- 07 Het vrijkomende vuil, dat niet kan worden opgezogen door een kolkenzuiger, dient direct te worden meegenomen en te worden afgevoerd naar de stortplaats. Er mogen geen resten op het werk achterblijven.
- 08 Na het reinigen van de kolk dient de deksel op de juiste wijze passend worden gesloten in het dekselbed.
- 09 De aannemer zorgt ervoor dat er tijdens het reinigen geen verontreiniging op de straat terecht komt. Het afdekken van de lijngoot tijdens het reinigen is een vereiste.
- 10 Het overtollige, vuile spoelwater mag worden teruggezet in de DWA-riolering. De locatie voor het afdalen van het water is de laatste put voor een rioolgemaal.
- 11 Het opgenomen vuile spoelwater, dat niet is af te laten en achterblijft in de vacuümwagen en het uitkomende rioolslib, zand en puin kunnen worden afgevoerd en gestort. De stortlocatie in overleg met de directie bepalen.
- 12 Het transport door de aannemer van vrijkomend rioolslib dient voorzien te zijn van een door de aannemer volledig ingevuld begeleidingsformulier voorzien van een afvalstroomnummer (door opdrachtgever te verstrekken).

25 33 Rioolreiniging, informatie-overdracht**25 33 05 Water voor rioolreiniging**

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 25.33.05 van de Standaard 2020 dient de aannemer zorg te dragen voor een plaats voor het verkrijgen van water voor rioolreiniging. Indien voor de het verkrijgen van water voor rioolreiniging kosten verschuldigd zijn zijn deze voor rekening van de aannemer.

25 33 06 Kolkreinigen: Rapportage

- 01 De aannemer dient voor zover het een onderdeel van betreffende deelopdracht is het volgende te rapporteren per locatie en per werkdag in een Excel-bestand:
- de naam van de straten waar werkzaamheden zijn uitgevoerd;

HFD PAR ART LID

- het aantal kolken per straat dat is schoon gemaakt;
- lengte gereinigde rooster- en sleufgoten met zandvang;
- de datum van reiniging;
- de wijze waarop kolken/lijngoten zijn gereinigd, machinaal of handmatig;
- de namen van degenen die de reiniging hebben uitgevoerd;
- type aanduiding en kenteken van het reinigingsvoertuig;
- type aanduiding en kenteken van het voertuig waarmee afval is afgevoerd;
- de niet-gereinigde kolken tengevolge van onbereikbaarheid, met nadere opgave van reden;
- de gereinigde kolken naar aanleiding van klachtmelding;
- de hoeveelheid afgevoerd RKG-slib;
- locatie kolken/lijngoten;
- de toestandsaspecten van de kolken/lijngoten, inclusief digitale foto, te onderscheiden:
 - Stankscherm ontbreekt;
 - deksel/rooster kapot;
 - deksel/rooster vergrendeld;
 - deksel/rooster ontbreekt;
 - kolk/lijngoot (bodem) kapot;
 - opzetstuk kapot;
 - kolk/lijngoot verzakt;
 - verharding tpv kolk/lijngoot verzakt;
 - kolk/lijngoot verstopt;
 - beton/specie in de kolk/lijngoot;
 - wortelgroei in de kolk/lijngoot;
 - vet in de kolk/lijngoot;
 - auto op de kolk/lijngoot;
 - olie of andere vreemde stoffen in de kolk/lijngoot;
 - kolkleiding verstopt;
 - deksel gedeeltelijk onder wegdek;
 - kolk/lijngoot onbereikbaar;
- Tijdens de reiniging opgetreden, uitgevoerde of waargenomen bijzonderheden, als:
 - kolk/lijngoot is ontstopt;
 - stankafsluiter is teruggehangen;
 - beton is uit de kolk/lijngoot gehaald;
 - overige extra werkzaamheden

Voor oplevering van het werk dienen afschriften van deze rapportages juist en volledig aan de opdrachtgever overhandigd te worden.

- 02 De onder lid 01 bedoelde rapportage dient aan het einde van elke week na uitvoering van het werk van de voorgaande werkweek, per deelgebied en per ronde, digitaal overhandigt te worden aan de directie U.A.V.
- 03 De onder lid 01 bedoelde rapportage dient 4 weken na uitvoering van het werk, per deelgebied, per ronde, digitaal op USB-stick overhandigt te worden aan de directie.
- 04 Voorafgaand aan de start van de reiniging komen de aannemer en de opdrachtgever de wijze van codering van de kolken/lijngoten overeen.
- 05 Ook de handmatig te reinigen en/of gereinigde kolken/lijngoten dienen digitaal ingemeten en kwalitatief beoordeeld te worden.
- 06 Indien een gebrek leidt tot een onveilige situatie, moet de aannemer dit onmiddellijk doorgeven aan de directie.
- 07 De aannemer dient tevens de afwijkingen ten opzichte van digitale bestanden die geconstateerd worden tijdens de uitvoering te melden aan de directie.
- 08 Indien schadelijke afvalstoffen (zoals oliën e.d.) in het riool/kolk/lijngoot aangetroffen worden, dient dit direct aan de directie gemeld te worden. De aannemer dient de aanwijzingen van de directie op te volgen.
- 09 De kolken/lijngoten dienen via digitale plaatsbepaling van x- en y-coördinaten in het RD-stelsel op locatie geregistreerd te worden.
- 10 De locaties voor het 'afblussen' dienen via digitale plaatsbepaling van x- en y-coördinaten in het RD-stelsel geregistreerd te worden.
- 11 Belemmeringen en geconstateerde gebreken, of andere onvolkomenheden aan kolken, dienen in

HFD PAR ART LID

x- en y-coördinaten in het RD-stelsel geregistreerd te worden.

- 12 De aannemer dient zijn verwerkte gegevens aan te leveren in een .dgn-bestand. De aannemer dient eerst een voorbeeld van het .dgn-bestand aan te leveren ter goedkeuring aan de opdrachtgever.

25 34 Risicoverdeling en garanties, Rioolreiniging

25 34 04 Afstemming werkzaamheden

- 01 Stagnatie ten gevolge van de afstemming bij de aannemer intern en/of tussen de aannemer met eventuele onderaannemers m.b.t. de te verrichten werkzaamheden, komen niet voor verrekening in aanmerking.

25 35 Bijbehorende verplichtingen, Rioolreiniging

25 35 01 Controle

- 02 Bij aanvang van reinigingswerkzaamheden aan de objecten dient de reinigingswagen leeg te zijn. Voordat gestart wordt met het verwijderen van verontreiniging, de directie in de gelegenheid stellen om de reinigingswagen te inspecteren.

25 35 04 Aantreffen gevaarlijke situaties

- 01 Indien de aannemer tijdens het uitvoeren van inspecties gevaarlijke situaties aantreft, dient de aannemer onmiddellijk een melding te doen bij de directie.

25 35 05 Reinigen kolken

- 01 Losliggende stankschermen dienen door de aannemer te worden teruggehangen. Na het reinigen van de kolk dient de deksel op de juiste wijze passend te worden gesloten in het dekselbed. Ontbrekende stankschermen dienen in het digitale kolken bestand opgenomen te worden. Kolken die, wegens verkeerssituaties, parkeersituaties of anderszins tijdelijk niet bereikbaar zijn tijdens de normale route, moeten na het einde van de werkdag, dan wel uiterlijk binnen 5 werkdagen, alsnog worden gereinigd. Hier vindt geen verrekening van plaats. Indien de kolken dan wederom niet bereikbaar zijn voor het normale reinigingsmaterieel, dienen dergelijke kolken alsnog handmatig te worden gereinigd. Voor deze kolken geldt onverkort, voor zover in een deelopdracht daartoe opgedragen, dat de locatie en toestandsaspecten ook opgemeten moeten worden.

25 37 Meet- en verrekenmethoden, Rioolreiniging

25 37 03 Controle op de kwaliteit van kolkreiniging

- 01 De opdrachtgever kan de kwaliteit van de uitgevoerde reinigingswerkzaamheden controleren door middel van een visuele inspectie.
- 02 De controle zal dan als volgt plaats vinden:
- a. D.m.v. een visuele inspectie al dan niet met behulp van een peilstok;
 - b. 10% van de kolken of in een door de opdrachtgever aangewezen gebied zal worden gecontroleerd op de kwaliteitseisen gesteld aan de reiniging;
 - c. De plaatsaanduiding van de te inspecteren kolken per locatie geschiedt op aselechte wijze. Een en ander in het bijzijn van de opdrachtnemer;
 - d. Bij een foutpercentage van 2% of hoger van de onder b gecontroleerde kolken, voldoet de aannemer niet aan de besteksverplichtingen en zal er een korting worden opgelegd zoals bedoeld in artikel 01.02.04 van deel 3 van deze overeenkomst;
 - e. Indien de reiniging van een lijnontwatering niet aan de kwaliteitseisen voldoet zal er eveneens een korting worden opgelegd zoals bedoeld in artikel 01.02.04 van deel 3 in deze overeenkomst.
- 03 De visuele inspectie kan plaats vinden ten tijde van de uitvoering van de reinigingswerkzaamheden of uiterlijk drie werkdagen na de reinigingswerkzaamheden.
- 04 Bij geconstateerde tekortkomingen moet de opdrachtnemer deze onmiddellijk melden

HFD PAR ART LID

bij de
opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

50 Afval- en reinigingsdiensten**50 0 Algemeen****50 01 Begrippen****50 01 01 Algemeen**

- 05 In afwijking op het gestelde in artikel 50.11.01 lid 01 punt c. van de standaard 2020, wordt verstaan onder fijn zwerfafval: afval, niet zijnde kauwgom, met een hoogte, breedte, lengte en of diameter kleiner dan 0,10 m en groter dan of gelijk aan 0,05 m.
- 06 In afwijking op het gestelde in artikel 50.11.01 lid 01, punt d. en e. van de standaard 2020, wordt onder grof zwerfafval ook verstaan grof vuil(fietsen, tv's, meubilair, etc), met een maximum van 0,25 m³ of 3 vuilniszakken in een straal van 5 meter van elkaar.
Indien er meer dan 0,25 m³ of 3 vuilniszakken worden aangetroffen dient de aannemer contact op te nemen met de directie.
- 07 In aanvulling op het gestelde in artikel 50.11.01 lid 01 punt a en b. van de standaard 2020 worden onder veegvuil en zwerfafval ook vuurwerkresten verstaan.
- 08 Het zwerfafval op verhardingen (incl. molgoten) moet tijdens het vegen meegenomen worden.
- 09 Tot het ruimen van blad wordt eveneens het opruimen van bloesem, vruchten en dun valhout tot 20 mm doorsnede gerekend.
- 10 Tot het vegen van goten en verhardingen wordt ook het opruimen van blad, bloesem, vruchten, uitwerpselen van dieren en dun valhout tot 20 mm gerekend.
- 11 Tot het te vegen oppervlak behoren ook de doorsteken en verkeersgeleiders.

50 02 Eisen en uitvoering**50 02 29 Eisen aan afvaldumpingen**

- 01 De aannemer moet elke afvaldumping op het terrein melden bij de receptie van de betreffende locatie.
- 02 Voor het verwijderen van afvaldumpingen groter dan 0,25 m³ of meer dan 3 vuilniszakken wordt er door de opdrachtgever een aparte opdracht gegeven.
- 03 Wanneer de aannemer afvaldumpingen verwijderd, zonder opdracht van de directie, worden deze niet verrekend.

50 1 Afvaldiensten**50 15 Bijbehorende verplichtingen****50 15 01 Vegen**

- 01 Tot de te vegen verharding worden ook de aanliggende opsluitingen (trottoir-, opsluitbanden, molgoten, e.d.) en randen rondom en doorsteken van vluchtheuvels meegerekend.
- 02 Indien er tijdens het vegen in parkeerstroken/-vakken auto's geparkeerd staan, moet de opdrachtnemer de vrije gedeelten van de parkeerstrook of parkeervak wel vegen.
- 03 De aannemer is verplicht de bewoners te informeren volgens artikel 01.27.05 in deze overeenkomst.

50 3 Reinigingsdiensten**50 32 Eisen en uitvoering****50 32 01 Verwijderen graffiti**

- 01 Graffiti van objecten, met uitzondering van gevels van gebouwen, verwijderen met behulp van een hogedrukwaterreiniger voorzien van een scheidingssysteem voor vuil water zoals een waterrecyclesysteem.

50 6 Afvalbakken**50 62 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

50 62 01 Eisen aan afvalbakkenbeheersing

- 03 Bij afvalbakkenbeheersing op kwaliteitsniveau A moet een afvalbak die niet aan de norm voldoet altijd binnen 12 uur volledig worden geledigd.
- 04 Bij afvalbakkenbeheersing op kwaliteitsniveau B moet een afvalbak die niet aan de norm voldoet altijd binnen 24 uur volledig worden geledigd.
- 05 Indien de aannemer het bepaalde in artikel 50.62.01 lid 03 of 04 niet nakomt, kan per afvalbak en per dag een korting van vijftig euro (€ 50,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 01 Algemeen**

01 Te verstaan is onder:

j. boomkwekerijproducten: bos- en haagplantsoen, laan- en parkbomen, vruchtbomen en -onderstammen, rozenstruiken, sierconiferen, sierheesters, klimplanten en vaste planten.

k. bomen in bosplantsoen: onder bomen in bosplantsoen wordt verstaan houtig gewas met één of meerdere doorgaande stammen met een minimale stamdiameter van 0,20 m.

l. nazorg: als zodanig in het bestek aangegeven onderhoudswerkzaamheden, in de periode

aansluitend aan de aanplant tot aan de oplevering;

m. levenskrachtig: een toestand waarbij geen waarneembare remming of storing van normale

levensfunctie, groei en ontwikkeling van de beplanting onder de gegeven omstandigheden

is waar te nemen;

n. moeilijk bereikbaar: betreft terrein met een maximale doorgang van 1,50 m en/of bereikbaar materieel met een maximale last van 3,5 ton.

o. plantgarantie: garantie als bedoeld in paragraaf 01.15 'Garantie' van de standaard.

51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen**51 02 03 Gebruik van gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen**

01 Het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen is niet toegestaan, tenzij in de volgende gevallen:

- bestrijding van de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*)

- bestrijding van de eikenprocessierups (*Thaumetopoea processionea*) in geval van (verwachte) overlast en risico voor de volksgezondheid.

51 02 11 In te zetten materieel

01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het snoeien/rooien/planten/etc. mag ten hoogste 20 mm bedragen.

02 Bij het rijden over verhardingen ten behoeve van diverse werkzaamheden, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verharding ontstaan.

03 De maximale wioldruk van materieel ten behoeve van de onkruidbeheersing op verharding en halfverharding, zwerfafvalbeheersing, ledigen van afvalbakken, ruimen van blad en vegen mag op trottoirs en fietspaden maximaal 2,8 kg/cm² bedragen.

04 In afwijking op het gestelde in lid 3 mogen elementenverhardingen welke voorzien zijn van trottoirtegels met een dikte < 5 cm slechts bereden worden met machines lichter dan 1500 kg en voorzien van lagedrukbanden.

05 In te zetten materieel voor het maaien dient afgestemd te worden op de beschikbare verhardingsbreedte. Het is niet toegestaan om met 1 of meerdere banden van het in te zetten materieel langs de verharding te rijden. Spoorvorming dient voorkomen te worden.

06 Het herstel van diepere insporingsdiepte zal voor rekening komen van de aannemer, tot

genoegen van de directie en binnen een door haar in billijkheid te stellen termijn.

51 04 Risicoverdeling en garanties Groenvoorzieningen, algemeen

HFD PAR ART LID

51 04 03 Vrijgekomen materiaal

- 02 Indien tijdens het verwijderen van maaisel, blad, zwerf- en grofvuil voorwerpen als spuiten en/of naalden worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
Hij neemt terstond, zonodig in overleg met de directie, de voor de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De hieruit voortvloeiende kosten worden hem als meerwerk vergoed.
- 03 Indien bij de nazorg of het onderhoud van groenvoorzieningen het afvoeren dan wel het verwerken van vrijgekomen materialen is voorgeschreven is het aantal dagen waarbinnen de afvoer en verwerking dient plaats te vinden als volgt bepaald:
- | | |
|----------------------------------|------------------|
| materiaal vrijgekomen bij | \|aantal dagen\| |
| - afsteken graskanten | dezelfde werkdag |
| boomspiegels en | |
| grasterreinen. | |
| - verwijderen blad | dezelfde werkdag |
| uit beplanting, van | |
| grasvelden en verhardingen | |
| - onkruidvrij maken boom | dezelfde werkdag |
| spiegels en beplantingen | |
| - knippen van hagen | dezelfde werkdag |
| - snoeien van bomen | dezelfde werkdag |
| - snoeien van beplantingen | 2 werkdagen |
| - onkruidvrij maken verhardingen | dezelfde werkdag |
- 04 Vrijgekomen materialen moeten altijd voor het weekend afgevoerd zijn.

51 1 Water en watergangen**51 12 Eisen en uitvoering Water en watergangen****51 12 14 Maaien sloten en aangrenzende bermen**

- 01 In een cyclus van 4 jaar worden alle sloten langs de verharde wegen in de gemeente gemaaid, Jaarlijks wordt dus ongeveer 25% van het totale sloten areaal gemaaid.
- 02 In de winterperiode voorafgaand aan de maaibeurt wordt alle houtachtige begroeiing uit de sloot verwijderd, dit betekend dat de dienstverlener rekening moet houden met eventueel aanwezig eenjarige houtopslag (of mogelijk soms afgezaagde stobben). Deze houtopslag dient mee gemaaid te worden.
- 03 De begroeiing in de sloot, incl. de aangrenzende berm tot de verharding, dient gemaaid te worden. Hierbij dient een eventueel aanwezige bladlaag in de sloot meegenomen te worden. Op wegen waar (gedeeltelijk) geen sloot aanwezig is, dient de berm wel te worden gemaaid. Het slotenmaaisel dient minimaal 50 cm. van de wegkant te liggen, Tijdstip ruimen maximaal 1 week na het maaien. Maaisel opladen en afvoeren binnen 1 week na het ruimen naar een erkend verwerker.

51 15 Bijbehorende verplichtingen Water en watergangen**51 15 01 Maaien**

- 03 Gras langs watergangen en vijvers maaien tot aan de insteek, bij beschoeiing tot maximaal ca. 0,20 m uit de kant beschoeiing.
- 04 Bij het maaien van watergangen en waterkanten moet de éénjarige houtopslag worden afgemaaid.
- 05 Bij het maaien van bermen of ruw gras moet er een wildredder op de machine worden gebruikt.

51 2 Gras en kruidachtigen**51 21 Begrippen, Gras en kruidachtigen****51 21 02 Onderhoud gras en kruidachtigen**

- 06 In afwijking op het gestelde in artikel 51.21.02 lid 04 van de standaard 2020 moet bij het afsteken of afsnijden van graskanten de volledige zode verwijderd worden vanaf de gestoken of gesneden rand van het grasveld.

51 22 Eisen en uitvoering Gras en kruidachtigen

HFD PAR ART LID

51 22 05**Maaien**

- 12 Bij het maaien van gras dient 0,30 m uit de HWA-afvoer van het gebouw, 0,30 m van eigendomsgrenzen (afrastering), 0,30 m rond de obstakels en 0,50 m rond de bomen in het gras gebleven te worden. Deze oppervlakte apart bijmaaien zonder beschadiging aan bomen of obstakels.
- 13 Bij het maaien van ruig gras is toepassen van een klepelmaaier niet toegestaan bij bestekposten waar het maaisel niet direct geruimd wordt.
- 14 Het maaien van recreatief grasveld vanaf kwaliteitsniveau B en het maaien op frequentie van alle grastypes, met uitzondering van bermen, uitvoeren met een mulchmaaier.
- 16 Voertuigen ten behoeve van onderhoud grasvegetaties dienen allen uitgerust te zijn met gazonbanden.
- 17 Bij het maaien van bermen of ruw gras moet er een wildredder op de machine worden gebruikt.
- 18 Bij het maaien van bermstroken dienen bij zijwegen en kruisingen dient ten behoeve van het uitzicht over een lengte van 30 meter de gehele berm gemaaid te worden. Tussenbermen die minder dan 300 cm breed zijn, dienen geheel gemaaid te worden.
- 19 Vrijgekomen gras en grasrollen opladen en afvoeren binnen 1 week naar een erkend verwerker.
- 20 Depots voor het tijdelijk opslaan van maaisel kunnen in overleg met de directie worden vastgesteld.

51 22 06**Maaien****51 22 21****Maaien en ruimen picknickplaatsen en schrikhekken**

- 01 Deze plaatsen bestaan uit een tafel met banken en afvalbak, uit een bank met afvalbak, of een schrikhek. De plaatsen maaien en maaisel afvoeren naar erkend verwerker. Maaisel direct na het maaien ruimen. De toegang naar de picknickplaatsen moet vrij gemaaid worden en rondom de bank, afvalbak of schrikhek dient ruim gemaaid te worden (minimaal 3 meter).

51 22 22**Maaien en ruimen schampblokken en varkensruggen**

- 01 Op locaties waar er schampblokken en/of varkensruggen liggen dienen deze vrijgemaaid te worden. Vrijmaaien vanaf de achterzijde van de schampblok of varkensrug tot aan het begin van de verharding. In de hoeveelhedenlijst is er geteld met een breedte van 1 meter gemiddeld en een onderlinge afstand van 3,5 meter gemiddeld. In de praktijk dient een rij van 3 schampblokken en/of varkensruggen dus over een lengte van 10,50 meter volledig vrijgemaaid te zijn worden; dus 1,75 meter voor de eerste schampblok 3,50 meter onderling en 1,75 meter na de laatste schampblok. Alle obstakels en bomen binnen deze post dienen bijgemaaid te worden. Maaisel direct na het maaien, ruimen, opladen en afvoeren naar een erkend verwerker.

51 23**Informatie-overdracht Gras en kruidachtigen****51 23 04****Maaien wadi's**

- 01 De dienstverlener dient er rekening mee te houden dat de wadi's tijdens of na regenval mogelijk gevuld zijn met water.

51 25**Bijbehorende verplichtingen Gras en kruidachtigen**

HFD PAR ART LID

51 25 01**Maaien**

- 03 Bij het (bij)maaien nabij bomen en blok- en linthagen dienen de bewegende delen van de(bos)maaier de boom of haag niet te raken, door bijvoorbeeld de (bos)maaier te voorzien van een beschermkap.
- 04 Bij het maaien van ruig gras terreinen moet de éénjarige houtopslag worden afgemaaid.
- 05 Na het maaien van gras dient binnen 1 werkdag de werkzaamheden betreffende het bijmaaien rondom obstakels te worden uitgevoerd. Wanneer het bijmaaien rondom obstakels eerder wordt uitgevoerd dan de maaibeurten mag hier tussen de werkzaamheden tevens maximaal 3 werkdagen verschil zitten.

51 26 Bouwstoffen sportvelden**51 26 04****Graszaadmengsels**

- 01 Alle toe te passen graszaadmengsels dienen te worden toegepast/ moeten bestaan uit de omschrijving in de meest recente grasgids.

51 3**Sportvelden****51 32****Eisen en uitvoering Sportvelden****51 32 23****Obstakels sportvelden**

- 01 De opdrachtnemer dient alle obstakels (grondpotten, sproeikoppen etc.) te markeren voordat werkzaamheden worden uitgevoerd.
- 02 De werkzaamheden rondom doelen, afrasteringen, vangnet etc. dienen te gebeuren zonder dat er schade aan de obstakels ontstaan. Het gedeelte (0,20 m) rondom obstakels niet machinaal bijknippen.

51 4**Beplantingen****51 41****Begrippen Beplantingen****51 41 01****Algemeen**

- 01 Te verstaan is onder:
 - 1. beplantingsvak: een aaneengesloten vak bestaande uit één beheergroep.

51 42**Eisen en uitvoering Beplantingen****51 42 07****Knippen van (blok)hagen en bodembedekkende heesters**

- 07 Als aanvulling op artikel 51.42.07 lid 05 van de standaard 2020 is het snoeien/knippen van hagen en bodembedekkende heesters met een bosmaaier of klepelmaaier niet toegestaan.

51 42 21**Beheersen onkruid - beplanting**

- 12 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.42.21 is bij kwaliteitsniveau C per 100 m² is ten hoogste 60% van de oppervlakte bedekt met onkruid.
- 13 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.42.21 is bij kwaliteitsniveau C per 100 m² is ten hoogste 50% van de oppervlakte bedekt door resten van onkruid.
- 14 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.42.21 is bij kwaliteitsniveau D is de maximale hoogte van het onkruid niet meer dan 75 cm.
- 15 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.42.21 is bij kwaliteitsniveau D is zodenvorming toegestaan.
- 16 In afwijking op het gestelde in artikel 51.42.21 lid 14 van dit bestek mag de hoogte van de onkruidbegroeiing in de rand (breedte minimaal 1,50 m) van het beplantingsvak maar maximaal 0,50 m bedragen.

51 42 35**Inboeten beplanting**

- 01 Plantmateriaal dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.

HFD PAR ART LID

51 42 36**Snoeien en dunnen**

- 01 Voorafgaande aan snoei- en dunwerkzaamheden kan de directie de aannemer verzoeken om een proefstuk te snoeien en/of af te zetten en/of te dunnen ter grootte van 100 m² beplanting. Na goedkeuring van de directie mag de aannemer zijn werkzaamheden voortzetten.
- 02 In de plantsoenen ligt verspreid een aantal brandkranen. De locatie van deze brandkranen is op de weg middels een pijl aangegeven. De brandkranen moeten goed bereikbaar zijn voor de brandweer. Daartoe dient de beplanting ca. 50 cm rondom de brandkranen vrijgesnoeid te worden. Dit dient te gebeuren gelijktijdig met de snoeirondes. De gemeente zal een overzichtstekening geven.

51 42 38**Onkruidvrij maken groenvoorzieningen**

- 01 Bij mechanische onkruidbestrijding en/of grondbewerkingen in groenvoorzieningen is het toegestaan de volgende afstanden uit de wortelhals/stamvoet van beplantingen en bomen te blijven.
- | bewerkingsdiepte | max. afstand tot wortelhals | |
|--|--------|
| ----- | |
| | |
| - ten hoogste 0.05 m | \| 0.05 m |
| | |
| - 0.05 tot 0.15 m | \| 0.10 m |
| | |
- Op plaatsen waar geen grondbewerking kan worden uitgevoerd, zoals rondom de wortelhals/stamvoet van beplantingen en bomen, bij gesloten bodembedekkende beplanting en in het hart van struiken, wordt onder het onkruidvrij maken tevens gerekend het onkruidvrij maken d.m.v. wieden/schrepen.

51 42 39**Bladruimen**

- 01 Indien in het bestek bladruimen staat vermeldt, moet de aannemer het blad verwijderen en afvoeren. Het is niet toegestaan om blad verder in de plantvakken te blazen of te verwerken.

51 44**Risicoverdeling en garanties, Beplantingen****51 44 02****Beheersen onkruid: aanwezigheid van lastig te bestrijden onkruiden in beplanting**

- 02 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.44.02 lid 01 van de standaard 2020 worden tevens onder lastig te bestrijden onkruiden verstaan:
- Hop (*Humulus lupulus*);
 - Braam (*Rubus fruticosus*);
 - Akkerdistel (*Cirsium arvense*);
 - Reuzenberenklauw (*Heracleum mantegazzianum*)
- 03 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.44.02 lid 01 van de standaard 2020 is het toegestaan om de volgende ongewenste boomsoorten (zaailingen en stobben) te bestrijden:
- Amerikaanse vogelkers (*Prunus serotina*)
 - Amerikaanse eik (*Quercus rubra*);
 - Esdoorn (*Acer spp.*);
 - Mahonia;
 - Populier (*Populus spp.*);
 - Veldiep (*Ulmus minor*)
- 04 De opdrachtnemer meldt, in de deelopdracht, bij de directie welk chemische gewasbeschermings- en/of gewasbestrijdingsmiddel voor een bepaalde behandeling, zoals omschreven in lid 01 en 02, gebruikt gaat worden
- 05 De directie behoudt altijd het recht een chemische gewasbeschermings- en/of gewasbestrijdingsmiddel te weigeren.

51 45**Bijbehorende verplichtingen, Beplantingen**

HFD PAR ART LID

51 45 01**Onderhoud**

- 03 Alle snoeihout vrijkomend uit beplantingen dient zo snel mogelijk doch uiterlijk voor het weekeinde (resp. zon- en feestdagen) van het terrein te zijn verwijderd en afgevoerd.
- 04 Op het einde van iedere werkdag dienen er geen resten van vrijgekomen materialen op de aanliggende verhardingen voor te komen.
- 05 Bij onkruidbeheersing het betreffende oppervlak ontdoen van ongerechtigdheden, waarvan de grootste afmeting 50 mm of meer bedraagt, stenen daaronder begrepen.
- 06 Het is niet toegestaan om bij waterdoorlatende bestrating schoffelveuil op de verharding te harken.
- 07 Het is niet toegestaan om bij waterdoorlatende bestrating hoopjes schoffelveuil op de verharding te maken.
- 08 Bij het snoeien van de bosplantsoen en sierheesters is het gebruik van een bosmaaier of klepelmaaier niet toegestaan.
- 09 Toegangen zoals deuren, poorten etc. dienen ten alle tijde vrij gehouden te worden van sierheesters (opgaand en bodembedekkers) en bosplantsoen.
- 10 Bij onkruidbestrijding in groenvoorzieningen dient men ook obstakels (palen, plantsoenhekjes, etc.) vrij te houden van onkruid.
- 11 Tot het onkruidvrij maken van beplantingen wordt tevens gerekend het verwijderen van het afgestorven loof van bolgewassen.
- 12 Als aanvulling op artikel 51.42.21 lid 01 t/m 11 van de Standaard 2020 en artikel 51.42.21 lid 12 t/m 16 in dit bestek, valt onder onkruidbeheersing tevens het weghalen van wortelopslag rondom en op bomen tot 0,20 m boven de stamvoet van de boom.

51 8**Onkruid en natuurlijk afval op verharding****51 82****Eisen en uitvoering Onkruid en natuurlijk afval op verharding****51 82 01****Onkruidbeheersing op verhardingen**

- 01 Het gebruik van bosmaaiers is niet toegestaan.
- 02 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.
- 04 Het verwijderen van onkruid op verhardingen d.m.v. borstelen dient uitgevoerd te worden met een borstel die alle onkruiden, grassen, algen en mossen van en tussen de verhardingen verwijderd zonder dat deze borstel beschadigingen aan de verhardingen obstakels e.d. veroorzaakt.
- 05 Bij het verwijderen van onkruid op verhardingen d.m.v. borstelen moeten de bestratingsmaterialen en wegmarkeringen zoveel mogelijk worden ontzien. Het verdwijnen of vervagen van wegmarkeringen als gevolg van de uitgevoerde werkzaamheden moet worden gemeld aan de directie.
- 06 Tot de onkruidbestrijding op verharding worden ook de aanliggende opsluitingen (trottoir-, opsluitbanden, molgoten e.d. incl. de laatste voeg langs een muur) en randen rondom en doorsteken van vluchtheuvels meegerekend.
- 07 Het is niet toegestaan met de borstelmachine de voegen langs gevels te behandelen. Deze dienen op een andere wijze onkruidvrij gemaakt te worden.
- 08 Na het onkruidvrij maken moet de verharding schoon en onkruidvrij zijn.

51 82 06**Bladruimen**

- 01 Indien in het bestek bladruimen staat vermeldt, moet de aannemer het blad verwijderen en afvoeren. Het is niet toegestaan om blad verder in de plantvakken te blazen of te verwerken.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering**62 1 Deelhoofdstuk 62.1****62 12 Eisen en uitvoering****62 12 01 Algemeen**

- 03 De aannemer dient er voor te zorgen dat kegels, pilonnen, schildjes voor tijdelijke wegbebakening tot de standaard uitrusting behoren.
- 04 Tijdelijke wegbebakening uitvoeren in overleg met de politie en wegbeheerder.
- 05 De aannemer draagt zorg voor het onderhoud van de verkeersvoorzieningen. Tevens controleert de aannemer aan het einde van elke werkdag dat de tijdelijke verkeersvoorzieningen correct staan en noteert dit in het dagboek.
- 06 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen voor voetgangers mogelijk blijft en dat het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen, enzovoort, voor zover het werk dit toelaat, in gezamenlijk overleg mogelijk blijft. Indien hierbij knelpunten/klachten ontstaan dient de aannemer zo snel mogelijk hierover overleg te voeren met de directie en eventueel hierbij direct betrokken bewoners en/of bedrijven.
- 07 Op aangeven van de directie dienen waarschuwborden die tijdelijk geen dienst behoeven te doen aan het einde van de werkdag verwijderd of afgedekt te worden en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn te worden herplaatst of de afdekking te worden verwijderd.
- 08 Bewegwijzeringen of bebording die tijdelijk buitengebruik worden gesteld moeten worden afgeplakt met tape type 3103s / 100 mm. Deze tape is verkrijgbaar bij de firma Bado, Coenecoop 713, 2741 PW Waddinxveen. Andere tape is ook toegestaan maar de tape mag bij verwijderen geen schade aan de bewegwijzering of bebording veroorzaken.
- 09 Op het plaatsen van (tijdelijke) verkeersregelininstallaties is van toepassing de "Regeling verkeerslichten 2001".
- 10 Het is verboden werkzaamheden aan of langs hoofdinfra en gebiedsontsluitingswegen, waarbij wegafzettingen van toepassing zijn, uit te voeren in de spijstijden tussen 07.00 tot 09.00 en 16.00 tot 18.00 uur. In overleg en met goedkeuring van de directie kan afgeweken worden van bovenstaand in dit lid 10.
- 11 De aannemer mag zonder toestemming van de directie geen wegen voor het verkeer afsluiten.
- 12 Bij werken in uitvoering aan of langs wegen binnen de bebouwde kom is de publicatie 96b van toepassing.

62 12 04 Borden

- 01 Plaatsing van straatnaamborden dient te voldoen conform NEN 1772.
- 02 Plaatsing van overige verkeersborden dient te voldoen conform de BABW. (Besluit Administratieve Bepalingen inzake het Wegverkeer)

62 13 Informatie-overdracht**62 13 01 Algemeen**

- 06 In aanvulling op het gestelde in artikel 62.13.01 lid 02 van de Standaard 2020 informeert de aannemer schriftelijk, op zijn briefpapier, de betrokkenen. Indien een bepaalde medewerker van de aannemer als aanspreekpunt voor het onderhoudige werk werd aangesteld, dan vermeldt hij tevens het telefoonnummer waaronder deze medewerker te bereiken is. Een kopie van deze schriftelijke informatie levert de aannemer in bij de directie volgens artikel 01.27.05 in deel 3 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

62 14 Risico-verdeling en garanties**62 14 01 Algemeen**

- 01 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,-- (vijfhonderd euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verklaard zonder dat daarvoor een ingebrekestelling nodig is.
- 03 Indien de in lid 02 bedoelde tekortkoming(en) niet binnen 4 uur na melding voldoet aan de geldende wettelijke maatregelen is de directie bevoegd het werk tijdelijk stil te leggen. Deze tijdelijke onderbreking duurt totdat de directie haar goedkeuring heeft gegeven aan de herstelde tekortkoming(en). Alle kosten en bij komende kosten, voortvloeiende uit deze tijdelijke onderbreking komen volledig voor rekening van de aannemer. Bovengenoemde ontheft de aannemer niet van zijn verplichting het werk naar de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen tijdig te voltooien.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2020-BEK047-R0-01

Onderhoud sportvelden

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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:

2020-BEK047-R0-01

voor onderhoud sportvelden

(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

(plaats).

De inschrijver(s)

- | | |
|----|----------------|
| A) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |
| B) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |
| C) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |

Behoort bij: 2020-BEK047-R0-01

Onderhoud sportvelden

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD NATUUR- EN KUNSTGRASVELDEN				
11	ONDERHOUD NATUURGRASVELDEN				
1111	<u>Bemesten</u>				
111110	Bemesten terrein	are	950,00F		
111120	Leveren meststoffen DCM PNmix	kg	700,00F		
111130	Leveren meststoffen DCM Sportmix	kg	700,00F		
111140	Leveren meststoffen DCM turf-mix	kg	700,00F		
111150	Leveren meststoffen DCM vivisol	kg	580,00F		
111160	Leveren meststoffen DCM Grasscare	kg	580,00F		
1112	<u>Maaierwerkzaamheden</u>				
111210	Beh. grashoogte - voetbalveld, 2x grasl.	are	475,00F		
111220	Ultrakort maaien sportveld.	are	475,00F		
111230	1e en 2e maaibeurt na door en inzaaien.	are	950,00F		
1113	<u>Dressen</u>				
111310	Dressen/bezanden sportveld tussen 10 m3 en 19 m3	are	80,00F		
111320	Dressen/bezanden sportveld tussen 20 m3 en 29 m3	are	80,00F		
111330	Dressen/bezanden sportveld tussen 30 m3 en 39 m3	are	80,00F		
111340	Dressen/bezanden sportveld tussen 40 m3 en 49 m3	are	80,00F		
111350	Leveren grond (verschralingszand).	m3	60,00F		
111360	Leveren grond (verschralingszand).	m3	60,00F		
1114	<u>Wiedeggen</u>				
111410	Wiedeggen.	are	950,00F		
1115	<u>Vertidrainen</u>				
111510	Vertidrainen, 0,30 m, holle pen	are	160,00F		
111520	Vertidrainen, 0,30 m, conische pen.	are	160,00F		
111530	Vertidrainen, 0,60 m, conische pen	are	160,00F		
111540	Vertidrainen, 0,30 m, stervormige pen	are	160,00F		
111550	Aanbrengen zandsleuven grasveld (Topdrain).	m	4.000,00F		
1116	<u>Beluchten</u>				
111610	Diepbeluchten grasveld (schudfrees)	are	160,00F		
111620	Diepbeluchten grasveld (schudfrees)	are	160,00F		
111630	Diepbeluchten grasveld (recycledressen, 0,10 m.)	are	160,00F		
111640	Diepbeluchten grasveld (recycledressen, 0,30 m.)	are	160,00F		
111650	Topbeluchten grasveld.	are	320,00F		
1117	<u>Verticuteren</u>				
111710	Verticuteren sportveld.	are	480,00F		
1118	<u>Snijden</u>				
111810	Snijden sportveld, lengterichting	are	950,00F		
111820	Snijden sportveld, diagonaal	are	950,00F		
1119	<u>Overige werkzaamheden</u>				
111910	Afschrappen natuurgrasveld (fieldtopmaker)	are	80,00F		
111920	Afschrappen natuurgrasveld (fieldtopmaker)	are	80,00F		
111930	Doorzaaien grasveld na fieldtopmaker.	are	80,00F		
111940	Rollen grasveld.	are	475,00F		
111950	Slepen grasveld.	are	475,00F		
111960	Verwijderen blad van sportveld	are	475,00F		
111970	Bestrijden mollen	veld	4,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
12	HERSTELLEN DOELGEBIEDEN				
1211	<u>Herstellen d.m.v. doorzaaien</u>				
121110	Wiedeggen.	are	50,00F		
121120	Egaliseren / profileren speelvelden.	are	50,00F		
121130	Leveren zand.	m3	10,00F		
121140	Doorzaaien grasveld (dubbel gezaaid), engels raai	are	50,00F		
1212	<u>Herstellen d.m.v. graszodes</u>				
121210	Spitten.	are	5,00F		
121220	Egaliseren / profileren speelvelden.	are	5,00F		
121230	Leveren zand.	m3	1,00F		
121240	Aanbrengen rolzoden.	m2	500,00F		
121250	Aanbrengen blokszoden	m2	250,00F		
1213	<u>Afzetten doelgebieden</u>				
121310	Aanbrengen afzetting doelgebieden.	st	15,00F		
13	ONDERHOUD KUNSTGRASVELDEN				
1311	<u>Verwijderen vuil</u>				
131110	Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad.	are	4.600,00F		
131120	Mos- en Algenbestrijding	are	1.550,00F		
1312	<u>Borstelen kunstgrasmat</u>				
131210	Borstelen van het kunstgrasveld	are	20.000,00F		
1313	<u>Verwijderen infill rondom kunstgrasvelden</u>				
131310	Afschrappen grasstroken rondom kunstgrasvelden (fielddtopmaker), tot 2 cm	are	50,00F		
131320	Afschrappen grasstroken rondom kunstgrasvelden (fielddtopmaker), tot 5 cm	are	50,00F		
131340	Verticuteren grasstroken rondom kunstgrasvelden.	are	50,00F		
1314	<u>Meten en bijvullen infill</u>				
131410	Metten infillhoogte kunstgrasveld	st	10,00F		
131420	Plaatselijk bijvullen van de infill	are	50,00F		
131430	Volledig bijvullen van een seniorenvoetbalveld	st	5,00F		
14	VERVANGEN DOELNETTEN				
141	Wedstrijd- en trainingsdoelnetten				
141010	Vervangen doelnet 7,32 x 2,44 x 0,8 x 2 mtr	st	6,00F		
141020	Vervangen doelnet 7,32 x 2,44 x 2 x 2 mtr	st	6,00F		
142	Jeugdgoalnetten				
142010	Vervangen doelnet 5 x 2 x 1 x 2 mtr	st	12,00F		
142020	Vervangen doelnet 6 x 2 x 0,8 x 1,5 mtr	st	12,00F		
2	ONDERHOUD ATLETIEK				
2111	<u>Verwijderen vuil</u>				
211110	Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad	are	1.300,00F		
211120	Mos- en Algenbestrijding	are	350,00F		
211130	Reinigen toplaag atletiekbaan	are	110,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2112	<u>Onderhoud landingsbakken atletiek</u>				
211210	Losharken zand landingsbakken	are	5,00F		
211220	Grond ontgraven uit bekleding.	m3	50,00F		
211230	Grond verwerken in bekleding.	m3	50,00F		
211240	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	6,00F		
211250	Leveren zand voor landingsbakken.	m3	50,00F		
211260	Grond vervoeren.	m3	50,00F		
2113	<u>Onderhoud afwatering</u>				
211310	Reinigen lijnontwatering atletiekbaan	m	700,00F		
211320	Reinigen sleufgoot atletiekbaan	m	100,00F		
211330	Reinigen zandvangput.	st	50,00F		
3	ONDERHOUD HONK- EN SOFTBALVELDEN				
3111	<u>Verwijderen vuil</u>				
311110	Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad	are	225,00F		
311120	Mos- en Algenbestrijding	are	45,00F		
3112	<u>Onderhoud gravel honk- en softbal</u>				
311210	Losharken halfverharding	are	55,00F		
311220	Leveren steenmengsel voor verhardingslagen.	m3	3,00F		
311230	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	55,00F		
311240	Frezen toplaag	are	55,00F		
311250	Egaliseren toplaag	are	55,00F		
311260	Verdichten toplaag	are	55,00F		
4	ONDERHOUD TENNISBANEN				
41	GRAVELBANEN				
4111	<u>Verwijderen vuil</u>				
411110	Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad	are	700,00F		
411120	Mos- en Algenbestrijding	are	1.000,00F		
4112	<u>Onderhoud gravel</u>				
411220	Verwijderen vergruisd gravel	are	56,00F		
411230	Frezen toplaag	are	56,00F		
411240	Egaliseren toplaag	are	56,00F		
411250	Verdichten toplaag	are	56,00F		
411270	Leveren steenmengsel voor verhardingslagen.	m3	32,00F		
42	HARDCOURTBANEN				
4211	<u>Verwijderen vuil</u>				
421110	Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad.	are	68,00F		
421120	Schoonspuiten verharding	are	14,00F		
5	ONDERHOUD VERHARDING				
51	VEEGVUIL, ZWERFAFVAL EN VERWIJDEREN BLAD				
5111	<u>Beheersen veegvuil, hele jaar</u>				
511110	Beh. veegvuil en veegbaar zwerfafval-verh., kwal A	are	65,00F		
511120	Beh. veegvuil en veegbaar zwerfafval-verh., kwal B	are	65,00F		
5112	<u>Beheersen zwerfafval, hele jaar</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
511210	Beh. grof en fijn zwerfafval, verharding, kwal A	are	65,00F		
511220	Beh. grof en fijn zwerfafval, verharding, kwal B	are	65,00F		
5113	<u>Beheersen natuurlijk afval, 3 maanden per jaar</u>				
511310	Beheersen natuurlijk afval - verharding, kwal A	are	65,00F		
511320	Beheersen natuurlijk afval - verharding, kwal B	are	65,00F		
5114	<u>Verwijderen infill op verharding</u>				
511410	Verwijderen infill op verharding, 8x per jaar	are	50,00F		
511420	Verwijderen infill op verharding, 6x per jaar	are	38,00F		
511430	Verwijderen infill op verharding, 4x per jaar	are	25,00F		
511440	Verwijderen infill op verharding, extra beurt	are	6,00F		
511450	Acceptatiekosten veegvuil + infill (SBR)	ton	5,00F		
5115	<u>Incidenteel onderhoud</u>				
511510	Verharding ontdoen van blad.	are	65,00F		
52	ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN				
521	Goten				
521110	Beh. onkruid - elementenverharding, goten, kwal A	km	1,10F		
521120	Beh. onkruid - elementenverharding, goten, kwal B	km	1,10F		
521130	Beeld aanpassen onkruid-elementenverh., goten C->A	km	1,10F		
521140	Beeld aanpassen onkruid-elementenverh., goten C->B	km	1,10F		
522	Elementenverharding				
5221	<u>Straatklinkers en betonstraatstenen</u>				
522110	Beheersen onkruid - elementenverharding, kwal A.	are	3,00F		
522120	Beheersen onkruid - elementenverharding, kwal B.	are	3,00F		
522130	Beeld aanpassen onkruid-elementenverharding, C->A	are	3,00F		
522140	Beeld aanpassen onkruid-elementenverharding, C->B	are	3,00F		
5222	<u>Tegelverhardingen</u>				
522210	Beh. onkruid - elementenverh., kwal A., tegels	are	15,00F		
522220	Beh. onkruid - elementenverh., kwal B., tegels	are	15,00F		
522230	Beeld aanpassen onkruid-elementenverh., tegels C->A	are	15,00F		
522240	Beeld aanpassen onkruid-elementenverh., tegels C->B	are	15,00F		
523	Ongebonden verhardingen				
523110	Beheersen onkruid - ongebonden verharding, kwal A	are	7,00F		
523120	Beheersen onkruid - ongebonden verharding, kwal B	are	7,00F		
523130	Beeld aanpassen onkruid-ongebonden verhard., C->A	are	7,00F		
523140	Beeld aanpassen onkruid-ongebonden verhard., C->B	are	7,00F		
53	REINIGEN KOLKEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
531010	Reinigen kolken, machinaal	st	30,00F		
531020	Reinigen kolken, handmatig.	st	5,00F		
6	ONDERHOUD GROENVOORZIENING				
61	BOSPLANTSOEN				
610	REGULIER ONDERHOUD				
610010	Beheersen onkruid - beplanting, bospl, kwal. D	m2	3.850,00F		
610020	Beh. onkruid - beplanting, rand bospl, kwal. D	m2	500,00F		
610050	Pleggewijs uitmaaïen bosplantsoen < 20 m2 per plek	m2	400,00F		
610060	Pleggewijs uitmaaïen bosplantsoen > 20 m2 per plek	m2	800,00F		
611	INCIDENTEEL ONDERHOUD				
6111	<u>Snoeien beplanting</u>				
611110	Snoeien rand beplantingsvak 1e beurt	m	1.000,00F		
611120	Snoeien rand beplantingsvak, 2de beurt.	m	1.000,00F		
6112	<u>Terugzetten beplanting</u>				
611210	Terugzetten beplanting, 50%.	m2	1.000,00F		
62	SIERHEESTERS				
621	HEESTERS VANAF 1,5 METER				
6210	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>				
621010	Beheersen onkruid - beplanting, sierh., kwal A.	m2	350,00F		
621020	Beheersen onkruid - beplanting, sierh., kwal B.	m2	350,00F		
6211	<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>				
621110	Verwijderen blad uit rand beplantingsvak	are	3,00F		
621120	Verwijderen blad uit beplantingsvak	are	3,00F		
6212	<u>Incidentele werkzaamheden</u>				
621210	Snoeien sierplantsoen, verjong., 1,00-2,00 m	m2	350,00F		
621220	Snoeien rand beplantingsvak.	m	500,00F		
622	HEESTERS TOT 1,5 METER				
6220	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>				
622010	Beheersen onkruid - beplanting, sierh., kwal A.	m2	1.200,00F		
622020	Beheersen onkruid - beplanting, sierh., kwal B.	m2	1.200,00F		
622030	Beh. onkruid - beplanting, sierh., kwal A, talud	m2	150,00F		
622040	Beh. onkruid - beplanting, sierh., kwal B, talud	m2	150,00F		
6221	<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>				
622110	Verwijderen blad uit rand beplantingsvak	are	5,00F		
622120	Verwijderen blad uit beplantingsvak	are	25,00F		
6222	<u>Incidentele werkzaamheden</u>				
622210	Snoeien sierplantsoen, verjongingssnoei, tot 1,00m	m2	300,00F		
622220	Snoeien rand beplantingsvak.	m	400,00F		
623	BODEMBEDEKKENDE SIERHEESTERS				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6230	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>				
623010	Beh. onkruid - beplanting, bodembedekker, kwal A	m2	2.000,00F		
623020	Beh. onkruid - beplanting, bodembedekker, kwal B	m2	2.000,00F		
6231	<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>				
623110	Verwijderen blad uit rand beplantingsvak	are	5,00F		
623120	Verwijderen blad uit beplantingsvak	are	40,00F		
6232	<u>Incidentele werkzaamheden</u>				
623210	Snoeien rand beplantingsvak.	m	1.000,00F		
623220	Knippen van bodembedekkende heesters.	m2	2.000,00F		
624	(STRUIK) ROZEN				
6240	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>				
624010	Beheersen onkruid - beplanting, struikrozen, kwaliteitsniveau A	m2	300,00F		
624020	Beheersen onkruid - beplanting, struikrozen, kwaliteitsniveau B	m2	300,00F		
6241	<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>				
624140	Verwijderen blad uit rand beplantingsvak	are	3,00F		
624150	Verwijderen blad uit beplantingsvak	are	3,00F		
6242	<u>Incidentele werkzaamheden</u>				
624210	Aanpassen onkruid-struikrozen, kwaliteitsniveau B naar A	m2	300,00F		
624220	Bemesten beplantingsvak, struikrozen	m2	300,00F		
6243	<u>Snoeien</u>				
624310	Snoeien struikrozen, voorjaarssnoei.	m2	300,00F		
624320	Snoeien struikrozen, zomerssnoei.	m2	300,00F		
624330	Snoeien struikrozen, inkorten voor winter	m2	300,00F		
624350	Snoeien rand beplantingsvak, struikrozen, 1x per jaar	m	200,00F		
624360	Snoeien rand beplantingsvak, struikrozen	m	200,00F		
624370	Snoeien bodembedekkende/ heester rozen	m2	300,00F		
624380	Snoeien sierplantsoen, verjongingssnoei, tot 1,00m	m2	300,00F		
625	VASTE PLANTEN / SIERGRASSEN				
6250	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>				
625010	Beheersen onkruid - beplanting, vaste planten, kwaliteitsniveau A	m2	720,00F		
625020	Beheersen onkruid - beplanting, vaste planten, kwaliteitsniveau B	m2	720,00F		
6251	<u>Regulier onderhoud bladruimen</u>				
625110	Verwijderen blad uit vaste planten, 3x per jaar	are	30,00F		
625120	Verwijderen blad uit vaste planten, 2x per jaar	are	20,00F		
625130	Verwijderen blad uit vaste planten, 1x per jaar	are	10,00F		
6252	<u>Incidentele werkzaamheden</u>				
625210	Bemesten beplantingsvak, organisch.	m2	750,00F		
625220	Voorjaarsbeurt vaste planten	m2	750,00F		
625230	Verwijderen blad uit vaste planten, pleksgewijs	are	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
625240	tot 50 m2 Beeld aanpassen vaste planten, kwaliteitniveau B naar A	m2	750,00F		
63	HAGEN				
631	HAGEN				
6311	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>				
631110	Beheersen onkruid - beplanting, hagen, kwal A.	m	2.300,00F		
631120	Beheersen onkruid - beplanting, hagen, kwal B.	m	2.300,00F		
6312	<u>Incidenteel onderhoud bladruimen</u>				
631210	Verwijderen blad	are	45,00F		
6313	<u>Knippen hagen 1 x per jaar</u>				
631320	Knippen van hagen, hoogte 0,5 tot 1,5 m, 1 x/jaar.	m2	11.500,00F		
631330	Knippen van hagen, hoogte 1,5 m en hoger, 1 x/jaar	m2	1.800,00F		
6314	<u>Knippen hagen 2 x per jaar</u>				
631420	Knippen van hagen, hoogte 0,5 tot 1,5 m, 2 x/jaar.	m2	22.500,00F		
631430	Knippen van hagen, hoogte 1,5 m en hoger, 2 x/jaar	m2	3.600,00F		
633	BLOKHAGEN				
6331	<u>Regulier onderhoud onkruidbeheer</u>				
633110	Beheersen onkruid - beplanting, blokhaag, kwal A.	m2	3.800,00F		
633120	Beheersen onkruid - beplanting, blokhaag, kwal B.	m2	3.800,00F		
6332	<u>Regulier onderhoud bladruimen</u>				
633210	Verwijderen blad	are	40,00F		
6333	<u>Knippen hagen</u>				
633310	Knippen van hagen, blokhagen tot 1,00 m, 1x/jaar.	m2	8.900,00F		
64	GRAS				
641	GAZON INTENSIEF				
6411	<u>Regulier onderhoud</u>				
641130	Beh. grashoogte - gazon, kwal B, 2x grasl.	are	930,00F		
641140	Beh. grash. - gazon, kwal B, 2x grasl., talud	are	150,00F		
6412	<u>Incidenteel onderhoud</u>				
641210	Afsteken van graskanten, 1 x per jaar, hard	m	4.000,00F		
641220	Afsteken van graskanten, 1 x per jaar, halfverhard	m	4.000,00F		
641230	Afsteken van graskanten, 1 x per jaar, zacht	m	4.000,00F		
641240	Grasveld ontdoen van blad.	are	300,00F		
641250	Grasveld ontdoen van blad, talud.	are	45,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6413	Beheersen natuurlijk afval, 3 maanden per jaar				
641310	Beheersen natuurlijk afval - gras, kwal A	are	540,00F		
641320	Beheersen natuurlijk afval - gras, kwal B	are	540,00F		
642	BERGINGSBASSIN				
6421	<u>Vlak</u>				
642110	Maaien bermen en taluds.	are	10,00F		
642120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	10,00F		
6422	<u>Talud</u>				
642210	Maaien bermen en taluds.	are	2,00F		
642220	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	2,00F		
643	BERMEN				
6431	<u>Regulier onderhoud</u>				
643110	Maaien bermen en taluds, 1x per jaar	are	45,00F		
643120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	45,00F		
643150	Maaien bermen en taluds, 6x per jaar	are	270,00F		
643160	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	270,00F		
644	GREPPELS				
644010	Maaien greppel, 1 x per jaar	are	12,00F		
644020	Maaien greppel, 2x per jaar	are	24,00F		
66	VERWIJDEREN BLAD EN ZWERFVUIL BEPLANTING				
661	Verwijderen blad, 3 maanden per jaar				
661110	Beheersen natuurlijk afval - beplanting, kwal A	are	84,00F		
661120	Beheersen natuurlijk afval - beplanting, kwal B	are	84,00F		
661130	Beheersen natuurlijk afval - gras, kwal B	are	461,00F		
662	Verwijderen zwerfvuil, gehele jaar				
662110	Beheersen grof en fijn zwerfafval, bepl., kwal A	are	84,00F		
662120	Beheersen grof en fijn zwerfafval, gras, kwal A	are	461,00F		
662130	Beheersen grof en fijn zwerfafval, bepl., kwal B	are	84,00F		
662140	Beheersen grof en fijn zwerfafval, gras, kwal B	are	461,00F		
7	DIVERSE WERKZAAMHEDEN				
791	LEDIGEN AFVALBAKKEN				
791010	Beheersen vullingsgraad - afvalbak, kwal. A	st	20,00F		
791020	Beheersen vullingsgraad - afvalbak, kwal. B	st	20,00F		
791030	Beh. beplakking en graffiti - afvalbak, kwal B	st	20,00F		
791040	Beheersen besmeuring - afvalbak, kwal. B	st	20,00F		
792	DRAINAGE				
792610	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.000,00F		
792620	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.000,00F		
792630	Uitvoeren onderzoek kwaliteit drainage water	st	5,00F		
793	OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN.				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
793110	Opstellen inschrijvingsstaat deelopdrachten.	st	15,00F		
794	LOGBOEK				
794310	Bijhouden logboek	jaar	4,00F		
795	WERKZAAMHEDEN BALLENVANGERS EN HEKWERKEN				
7950	<u>Ballenvangers</u>				
795010	Vervangen net ballenvanger nethoogte 5 meter.	m1	50,00F		
795020	Vervangen net ballenvanger nethoogte 3 meter.	m1	50,00F		
7951	<u>Hekwerken</u>				
795110	Lev.+aanbr. terreinafrastering d.m.v. gaashekwerk	m	20,00F		
795120	Lev.+aanbr. terreinafrastering met staalmat	m	20,00F		
795130	Inzetten werknemers herstel hekwerken	uur	20,00F		
796	WERKZAAMHEDEN ROBOTMAAIER				
796110	Leveren en installeren Parcmow robotmaaier installatie	st	1,00F		
796130	Inzet Parcmow robotmaaier	st	2,00F		
796150	Reparatie begrenzingsdraad Parcmow robotmaaier	st	10,00F		
8	BESCHIKBAARSTELLING, DIRECTIEBEHOEFEN, DIVERSEN.				
81	BESCHIKBAARSTELLING.				
811	WERKNEMERS				
811210	Inzetten vakman GWW	uur	24,00F		
811220	Inzetten hovenier t.b.v. mollenbestrijding	uur	24,00F		
812	MATERIEEL				
812210	Inzetten hydraulische graafmachine bakinhoud 1 m3.	uur	24,00F		
812230	Inzetten van een tractor.	uur	24,00F		
812240	Inzetten incl. grondkar 7 m3.	uur	24,00F		
812250	Inzetten van een motorkettingzaag excl. bediening.	uur	24,00F		
812260	Inzetten van een bosmaaier.	uur	24,00F		
812270	Inzetten van een bladblazer.	uur	24,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				