

Gemeente Haarlemmermeer

Raamovereenkomst Onderhoud en reparatie speelvoorzieningen 2024-2026

Besteknummer: 23-013

Versie: 0.1

Status: Definitief

Datum: 11-09-2023

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	4
08 BETTER PERFORMANCE	4
10 BOETEBEPALINGEN	4
12 DIGITALE TOEGANKELIJKHEID	4
13 EMVI BELOFTEN	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
05 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEID	6
06 INFORMATIE ONDERGRONDSE INFRASTRUCTUUR	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	7
1 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	9
101 BEKNELLINGEN	9
102 VERSTRIKKINGEN	11
2 REINIGEN EN BEWERKEN TOESTELLEN	13
21 HOUTBEWERKINGEN	13
2110 Bewerken	13
2120 Verven	14
22 METAALBEWERKINGEN	15
2210 Bewerken	15
2212 Verven	15
23 BETONBEWERKINGEN	16
2310 Bewerking	16
3 VERVANGING EN REPARATIE ONDERDELEN	18
31 NIET - TOESTEL - SPECIFIEK	18
311 BALUSTRADE / RELING / BORDES	18
3110 Vervangen onderdeel	18
3111 Repareren onderdeel	22
3112 Aanbrengen onderdeel	22
312 BOUTEN EN SCHROEVEN	26
313 CONSTRUCTIEDELEN EN VERBINDINGEN	26
3131 Repareren onderdeel	26
314 DIVERSE ONDERDELEN	28
3141 Vervangen onderdeel	28
3142 Repareren onderdeel	31
3143 Aanbrengen onderdeel	33
32 TOESTEL - SPECIFIEK	34
321 DRAAITOLLEN / DRAAIENDE TOESTELLEN	34
3211 Vervangen onderdeel	34
3212 Reparatie onderdeel	35
3213 Aanbrengen onderdeel	36
322 GLIJBANEN, KLIM- EN COMBITOESTELLEN	36
3221 Vervangen onderdeel	36
3222 Reparatie onderdeel	40
3223 Aanbrengen onderdeel	41
323 KABELBANEN	43
3231 Vervangen onderdeel	43
3232 Reparatie onderdeel	45
3233 Aanbrengen onderdeel	46

Besteknummer: 23-013

324	SCHOMMELS	47
3241	Vervangen onderdeel	47
3242	Reparatie onderdeel	48
3243	Aanbrengen onderdeel	49
325	VEERELEMENTEN EN WIPPEN	49
3251	Vervangen onderdeel	49
3252	Reparatie onderdeel	51
3253	Aanbrengen onderdeel	52
327	SPORTTOESTELLEN	53
3271	Vervangen onderdeel	53
3272	Reparatie onderdeel	55
3273	Aanbrengen onderdeel	55
329	WATERTOESTELLEN	55
3291	Vervangen onderdeel	55
3292	Aanbrengen onderdeel	56
4	VERVANGING EN REPARATIE TOESTELLEN	57
401	VERVANGEN TOESTELLEN	57
402	BEWERKEN TOESTELLEN	58
403	AANBRENGEN TOESTELLEN	59
404	VERWIJDEREN TOESTELLEN	60
405	VERPLAATSEN TOESTELLEN	60
5	VALONDERGROND EN VERHARDINGEN	62
51	VERHARDINGEN EN KANTOPSLUITINGEN	62
511	KANTOPSLUITINGEN	62
5111	Verwijderen betonbanden	62
5112	Bewerken betonbanden	62
5113	Aanbrengen opsluitbanden	63
512	ELEMENTVERHARDINGEN	64
5121	Verwijderen elementverhardingen	64
5122	Bewerken elementverhardingen	65
5123	Aanbrengen elementverhardingen	65
513	ASFALT	66
5131	Verwijderen asfaltverhardingen	66
5132	Bewerken asfaltverhardingen	66
52	VALONDERGRONDEN (INCIDENTEEL)	67
521	KUNSTGRAS	67
5211	Bewerken kunstgras	67
5212	Aanbrengen kunstgras	67
5213	Onderhoud kunstgras	70
522	RUBBERTEGELS	71
5221	Verwijderen rubbertegels	71
5222	Bewerken rubbertegels	71
5223	Aanbrengen rubbertegels	71
523	GIETRUBBER	73
5231	Verwijderen ondergrond gietrubber	73
5232	Bewerken ondergrond gietrubber	74
524	HOUTSNIPPER / SCHORSONDERGROND	74
5241	Verwijderen houtsnippers / schorsondergrond	74
5242	Bewerken schorsondergrond	75
53	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	75
5312	Grond verwerken	75
5313	Voorbereidingen straatwerk	75
6	GROEN EN TERREININRICHTING	76
65	BEWERKEN GROEN	76
6510	Herstel gazon	76
7	WERK VAN ALGEMENE AARD	77
701	DIVERSE VOORZIENINGEN	77
702	URGENTIE MAATREGELEN	77
7021	WERKNEMERS	78

Besteknummer: 23-013

7022	MATERIEEL	78
7023	Communicatie opdrachtgever	79

Deel 3. Bepalingen

		80
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	81
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	81
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	81
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	82
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	82
01 08	BIJDRAGEN	82
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	82
01 14	BOUWSTOFFEN	83
01 16	VERZEKERINGEN	85
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	86
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	87
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	88
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	88
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	89
01 23	COMMUNICATIE	89
01 27	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	90
01 61	SPEELTOESTELLEN	91
10	WERK ALGEMENE AARD	91
10 12	EISEN EN UITVOERING - WERK ALGEMENE AARD	91
10 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	92
22	GRONDWERKEN	92
22 02	EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN - ALGEMEEN	92
22 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GRONDWERKEN - ALGEMEEN	92
43	STAALCONSTRUCTIES	92
43 12	EISEN EN UITVOERING - STAALCONSTRUCTIES	92
43 16	BOUWSTOFFEN - STAALCONSTRUCTIES	93
56	CONSERVERINGSWERKEN	93
56 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES - STAAL	93
56 27	MEET- EN VERREKENMETHODEN CONSERVERING - STAAL	94
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	94
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	94
71	SPORT-, SPEEL- EN RECREATIEVOORZIENINGEN	94
71 02	EISEN EN UITVOERING	94
71 03	HOUT	94
71 04	ONDERGRONDEN	95
71 06	VERF	95
71 31	UITVOERINGSEISEN	95
71 32	GARANTIE	96

Gemeente Haarlemmermeer

Raamovereenkomst Onderhoud en reparatie speelvoorzieningen 2024-2026

Besteknummer: 23-013

Versie: 0.1

Status: Definitief

Datum: 11-09-2023

1. ALGEMEEN

Besteknummer: 23-013

01 OPDRACHTGEVER

Het gemeente bestuur van Haarlemmermeer.

02 DIRECTIE

De directie zal gevoerd worden door de directievoerder van de Cluster Ingenieursbureau van de Gemeente Haarlemmermeer Taurusavenue 100 (Toren A), 2132 LS Hoofddorp.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Haarlemmermeer.

Het areaal bestaat uit ca. 5.294 speeltoestellen verdeeld over 736 speelplekken met één of meerdere speeltoestellen.

De exacte locatie van de werkzaamheden wordt benoemd in inspectierapporten en Excel-bestanden. Voorafgaand aan elke deelopdracht wordt een (veiligheids-)inspectie uitgevoerd. Daarnaast kunnen zich in de tussenliggende periodes situaties voordoen, op basis waarvan, buiten de inspecties om, extra deelopdrachten worden gegeven. Hierbij zullen separaat locatiegegevens worden verstrekt.

De aannemer dient rekening te houden met de inzet van klein materieel in verband met bereikbaarheid van speelvoorzieningen.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het bestek heeft betrekking op het uitvoeren van onderhouds- en herstelmaatregelen die voortkomen uit (veiligheids-)inspecties of incidentele meldingen. Deze inspecties worden door derden uitgevoerd en aangeleverd. De aanleg van nieuwe speelplaatsen of het renoveren c.q. herinrichten van speelplaatsen behoren niet tot dit bestek.

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit het

- uitvoeren van reparaties aan toestellen en valondergronden
- vervangingen of verplaatsen van toestellen incl. ondergronden
- uitbreiden of aanpassen van valondergronden
- reinigen kunstgrasondergronden rondom speeltoestellen

05 TIJDSBEPALING

1. Looptijd overeenkomst:

De looptijd van de raamovereenkomst is twee (2) jaar waarbij opdrachtgever gebruik kan maken van een optie tot verlenging van twee keer één jaar. De ingangsdatum van de overeenkomst is 1 april 2024.

Aangezien de looptijd van de overeenkomst synchroon gaat lopen met de jaarlijkse exploitatiebudgetten, zal het eerste contractjaar langer zijn, namelijk tot 31-12-2025.

De totale looptijd inclusief alle optionele verlengingen loopt dan tot en met 31 december 2028.

Deze raamovereenkomst eindigt tussentijds met wederzijds goedvinden op een door partijen in onderling overleg te bepalen tijdstip.

Opdrachtgever is gerechtigd deze raamovereenkomst op te zeggen met inachtneming van een opzegtermijn van ten minste 1 maand, in geval zich gedurende de looptijd van de overeenkomst ten aanzien van de opdrachtnemer uitsluitingsgronden voordoen welke in de aanbesteding gesteld werden (als bedoeld in artikel 2.86 en 2.87 van de Aanbestedingswet).

2. De opdrachtgever verstrekt, conform de artikelen in 01.21 van de Standaard RAW bepalingen 2020 (Standaard 2020), deelopdrachten met uit te voeren werkzaamheden. Voor elke te verstrekken deelopdracht wordt door de directie, in overleg met de aannemer overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard 2020, een uitvoeringstermijn vastgesteld. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen de looptijd van de opdracht.

3. Elke 4 weken zal met de directie worden overlegd wanneer welk deel van de werkzaamheden zal worden opgeleverd. Als richtlijn voor de tijdsbepaling van de diverse werkzaamheden dient de veiligheidsinspectie. De aannemer stelt op basis van deze inspectie een werkplanning op en dient deze ter goedkeuring in bij de directie.

4. Met uitbreiding van paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat indien, na sommatie, de aannemer niet binnen 5 werkdagen aan zijn verplichtingen ingevolge deze overeenkomst voldoet, voor elke volgende werkdag een korting wordt opgelegd als omschreven in lid 5.

5. Het bedrag voor de korting, als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt € 500,- per dag per deelopdracht met een maximum van 5% van de aanneemsom van de deelopdracht. Voor deelopdrachten met een aanneemsom lager dan € 50.000,- is het maximale bedrag van de korting vastgesteld op € 2.500,- per deelopdracht.

6. Het veiligstellen van gevaarlijke situaties voor gebruikers (schades door vandalisme enz.) moet in ieder geval 8 uur na de melding van de opdrachtgever zijn uitgevoerd. Zie ook deel 3, paragraaf 71 31 03.

7. Verlenging van de overeenkomst met 2 keer 1 jaar behoort tot de mogelijkheden. Voorafgaande aan de eventuele verlenging van de raamovereenkomst per 1 januari 2027 moet de aannemer een voorstel tot aanpassing van zijn eenheidsprijzen bij de opdrachtgever indienen op basis van bepaling 01.21.12 van deel 3 van dit bestek. Pas nadat de voorgestelde prijzen per eenheid door de opdrachtgever zijn geaccepteerd kan de raamovereenkomst worden verlengd.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, wordt voor iedere deelopdracht vastgesteld, doch zal niet meer bedragen dan 26 weken.

08 BETTER PERFORMANCE

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op 'present performance' om de samenwerking, duurzaamheid en kwaliteit te verbeteren. Dit geldt ook vice versa, de opdrachtgever wordt beoordeeld door de opdrachtnemer. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'better performance' van beide partijen te komen. Na oplevering van de opdracht beoordelen beide partijen elkaar over de werkwijze van en samenwerking conform de CROW systematiek welke is te vinden op www.crow.nl/better-performance. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij "onderhandse aanbestedingen" dan wel voor het verstrekken van een "opdracht uit de hand". Ook kan de opdrachtgever door de beoordeling geholpen worden zichzelf te verbeteren.

10 BOETEBEPALINGEN

Indien tijdens de uitvoering de opdrachtnemer naar beoordeling van de directie niet voldoet aan het gestelde in het plan van aanpak, kan door directie, na maximaal twee keer een waarschuwing, een boete worden opgelegd aan de opdrachtnemer. Na de eerste boete volgen op het desbetreffende kwaliteitscriterium geen nieuwe waarschuwingen meer en zijn de boetes stapelbaar. De boetes bedragen cumulatief maximaal 1,5 keer de door opdrachtnemer gescoorde kwaliteitswaarde voor het betreffende kwaliteitscriterium. De boete per gebeurtenis wordt naar rato van de waarde van de betreffende deelopdracht berekend. Hiervoor hebben we de navolgende formule:

fictief behaalde kwaliteitswaarde / (fictieve aanneemsom / 100) x 1,5 = maximale percentage boete/sanctie per deelopdracht.

Het totale boetebedrag per deelopdracht is gemaximeerd tot 100% van de waarde van de deelopdracht.

Deze boete is verschuldigd onverminderd het recht van opdrachtgever op vergoeding van de werkelijk geleden schade, het recht op nakoming van de overeenkomst door de opdrachtnemer dan wel het recht de raamovereenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden.

12 DIGITALE TOEGANKELIJKHEID

De door de opdrachtnemer te leveren producten en diensten worden door u toegankelijk aangeboden. Deze producten en diensten behoren te voldoen aan de eisen zoals vermeld in het Tijdelijk besluit digitale toegankelijkheid overheid en -zodra van kracht geworden- de Wet digitale overheid.

13 EMVI BELOFTEN

Direct na gunning stelt de inschrijver een verificatieplan op met hierin overzichtelijk en beknopt alle beloften die zijn gedaan in het plan van aanpak. Dit verificatieplan zal tijdens de bouwvergaderingen worden doorgelopen ter controle of aan de beloften is voldaan. Kosten voortvloeiend uit de EMVI-beloften dienen in de prijzen per eenheid of uitvoeringskosten te worden verwerkt.

De opdrachtgever voert steekproeven uit t.a.v. EMVI-beloften inzet duurzame brandstoffen, de opdrachtnemer dient hieraan zijn medewerking verlenen.

Servicelevel agreement (SLA)

Opdrachtgever stelt na gunning maar voor het startwerkoverleg een handhavingmatrix (SLA) op, op basis van de beoordeling. Hierin wordt de waardering t.o.v. de beloften uit de gunningscriteria opgenomen. Bij de voortgangsrapportage wordt deze servicelevel agreement (SLA) besproken met de Opdrachtnemer zodat hij hier kennis van kan nemen en deze getekend kan retourneren.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

Besteknummer: 23-013

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren geen tekeningen, de locaties van de speeltoestellen zullen per deelopdracht worden doorgegeven aan de opdrachtnemer.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Er worden geen peilen en hoofdafmetingen verstrekt. De aannemer dient het werk zo uit te voeren dat nieuw werk op een logische wijze aansluit op de bestaande situatie. Tevens dient werk zo uitgevoerd te worden dat een goede afwatering en een veilige speelgelegenheid te allen tijde is gewaarborgd.

Als werkgrens wordt de natuurlijke grens van het speelterrein gezien, of indien er in een gedeelte van het speelterrein wordt gewerkt, de natuurlijke scheiding binnen het speelterrein. Een en ander wordt in overleg met de directie afgesproken.

03 KWALITEITSBORGING

Alle uit te voeren werkzaamheden aan speeltoestellen dienen aan de eisen en certificaten van de betreffende leverancier van het speeltoestel te voldoen. Bij aangebrachte afwijkingen aan de certificering van speeltoestellen zal de opdrachtnemer zorgen voor het opnieuw certificeren van het speeltoestel door een AKI (Aangewezen KeuringsInstituut)

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Aanbestedingsleidraad met kenmerk 2022-402;
- V&G plan ontwerpfase;
- Bomenposter Haarlemmermeer;
- Gedragscode soortenbescherming gemeenten.

05 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEID

Indien er plaatselijke omstandigheden zijn waarmee de opdrachtnemer rekening dient te houden zullen deze omstandigheden door de opdrachtgever kenbaar worden gemaakt voorafgaand aan de deelopdracht.

06 INFORMATIE ONDERGRONDSE INFRASTRUCTUUR

Kadaster
tel.: 0800-0080
<http://www.kadaster.nl/klic>
klic@kadaster.nl

2.2. NADERE BESCHRIJVING

Besteknummer: 23-013

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.

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
1							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN Voor de situering van alle onderstaande besteksposten worden verwezen naar inspectierapporten en bijbehorende Excel bestand en eventuele aanvullende gegevens.			
101							BEKNELLINGEN			
101010	713999						Opheffen beknelling hoofd Betreft: opheffen hoofdbeknellingen voor alle typen speeltoestellen door kleine aanpassingen. Aard van de maatregel: het verhelpen van een beknelling door het aanbrengen, verwijderen, bijwerken of aanpassen van een onderdeel, waaronder bijvoorbeeld: - bewegende delen afschermen of vastzetten - roterende delen vastzetten - latten aanbrengen - vulstukken aanbrengen Voor de prijs per eenheid dient er te worden uitgegaan van maximaal 4 maatregelen per beknelling. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal beknellingen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten per deelopdracht in een stelpost verrekend. De leverantie van eventuele onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht in een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	keer	5,00	F
101020	713999						Opheffen beknelling hoofd Betreft: hoofdbeknellingen voor alle typen speeltoestellen door grote aanpassingen. Aard van de maatregel: het verhelpen van een beknelling door het aanbrengen, verwijderen, bijwerken of aanpassen van een onderdeel, waaronder bijvoorbeeld: - balken plaatsen tussen bordes en balustrade - balustrade afdichten - balustrade lager plaatsen - extra spijlen aanbrengen - handsteun vervangen - spijlen verplaatsen - sporten tussen trede aanbrengen of verwijderen - traptreden of sporten verplaatsen - ruimte tussen planken opvullen of verkleinen - opening vergroten of verkleinen - balken verplaatsen - onderdelen verwijderen of verplaatsen Voor de prijs per eenheid dient er te worden uitgegaan van maximaal 4 maatregelen per beknelling. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal beknellingen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht in een stelpost verrekend. De leverantie van eventuele onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht in een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	keer	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
101030	731099							Opheffen beknelling nek Betreft: nekbeknellingen voor alle typen speeltoestellen door kleine aanpassingen. Aard van de maatregel: het verhelpen van een beknelling door het aanbrengen, verwijderen, bijwerken of aanpassen van een onderdeel, waaronder bijvoorbeeld: - bewegende delen afschermen of vastzetten - roterende delen vastzetten - latten aanbrengen Voor de prijs per eenheid dient er te worden uitgegaan van maximaal 4 maatregelen per beknelling. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal beknellingen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht in een stelpost verrekend. De leverantie van eventuele onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht in een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	keer	5,00	F
101040	713999							Opheffen beknelling nek Betreft: nekbeknellingen voor alle typen speeltoestellen door grote aanpassingen. Aard van de maatregel: het verhelpen van een beknelling door het aanbrengen, verwijderen, bijwerken of aanpassen van een onderdeel, waaronder bijvoorbeeld: - balken op gelijke hoogte afzagen - V-vormen dicht maken - onderdelen verwijderen of verplaatsen Voor de prijs per eenheid dient er te worden uitgegaan van maximaal 4 maatregelen per beknelling. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal beknellingen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht in een stelpost verrekend. De leverantie van eventuele onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht in een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	keer	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5 6				
101050	713999						<p>Opheffen beknelling vinger</p> <p>Betreft: vingerbeknellingen voor alle typen speeltoestellen</p> <p>Aard van de maatregel: het verhelpen van een beknelling door het aanbrengen, verwijderen, bijwerken of aanpassen van een onderdeel, waaronder bijvoorbeeld:</p> <ul style="list-style-type: none">- bewegende delen afschermen of vastzetten- opening vergroten of verkleinen- roterende delen vastzetten- lat aanbrengen- gaten of buizen dichten- vulstukken aanbrengen- ogen ketting fijnknippen of vervangen- grondspeling vergroten of verkleinen- onderdelen verwijderen of verplaatsen <p>Voor de prijs per eenheid dient er te worden uitgegaan van maximaal 4 maatregelen per beknelling. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal beknellingen</p> <p>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht in een stelpost verrekend.</p> <p>De leverantie van eventuele onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p> <p>Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.</p>	keer	100,00	F
102							VERSTRIKKINGEN			
102010	713999						<p>Betreft: verstrikkingen bij alle typen speeltoestellen door kleine aanpassingen</p> <p>Aard van de maatregel: het verhelpen van een verstrikking door het aanbrengen, verwijderen, bijwerken of aanpassen van een onderdeel, waaronder bijvoorbeeld:</p> <ul style="list-style-type: none">- latten aanbrengen- open ruimte / naad dicht kitten- vulstukken aanbrengen <p>Voor de prijs per eenheid dient er te worden uitgegaan van maximaal 4 maatregelen per verstrikking. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal verstrikkingen</p> <p>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p> <p>De leverantie van eventuele onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p> <p>Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.</p>	keer	15,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
102020	713999						<p>Opheffen verstrikking</p> <p>Betreft: verstrikkingen bij alle typen speeltoestellen door grote aanpassingen.</p> <p>Aard van de maatregel: het verhelpen van een verstrikking door het aanbrengen, verwijderen, bijwerken of aanpassen van een onderdeel, waaronder bijvoorbeeld:</p> <ul style="list-style-type: none">- afdekplaat aanbrengen om staanders- autoband verwijderen- balken oploop naadloos verplaatsen- ruimte tussen balken afdichten- V-vorm opheffen <p>Voor de prijs per eenheid dient er te worden uitgegaan van maximaal 4 maatregelen per verstrikking. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal verstrikkingen</p> <p>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p> <p>De leverantie van eventuele onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p> <p>Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.</p>	keer	15,00	F	

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
2							REINIGEN EN BEWERKEN TOESTELLEN Voor de situering van alle onderstaande besteksposten worden verwezen naar inspectierapporten en bijbehorende Excel bestand en eventuele aanvullende gegevens.				
21							HOUTBEWERKINGEN T = totale oppervlak in m2 (opgeteld per toestel)				
2110							<u>Bewerken</u>				
211010	713999						Verwijderen splinters Betreft: verwijderen van splinters of onregelmatigheden op houten onderdelen van alle typen speeltoestellen. T < 0,25 Verrekening vindt plaats per toestel. Alle oppervlaktes Aard van de maatregel: Houten onderdelen van speeltoestel glad schuren tot het materiaal voldoende glad en veilig is. Onderhoudsbeurten op afroep. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	keer	100,00	F	
211020	713999						Behandelen houtrot Betreft: behandelen van houtrot op alle typen speeltoestellen met houten onderdelen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - voorbehandelen - verduurzaming - uitvullen - schilderen T < 0,25 Verrekening vindt plaats per toestel. Alle oppervlaktes VOORBEHANDELEN Al het aangetaste hout verwijderen, inclusief 25 mm gezond hout verwijderen en glad schuren. Controleren op houtvochtgehalte. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. VERDUURZAMING Aanbrengen impregneermiddel - hoeveelheid: ca. 0,4 liter per m2 (oplosmiddelvrije 2 componenten impregneer op basis van epoxy). UITVULLEN Aanbrengen reparatiepasta op epoxybasis hoeveelheid: ca. 2,5 liter m2 - volledige garantie voor 2 jaar. - strak afmeten. - na uitharding schuren. SCHILDEREN - aanbrengen 1 onderlaag en 2 aflaklagen - type: polyurethane verf (kleur conform betreffende toestel), beits, of olie. - hoeveelheid per 3 lagen: ca. 0,40 liter m2 - volledige garantie voor 2 jaar.	m2	30,00	F	
								I			12,00 I
								I			75,00 I
								I			12,00 L

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
2120							De leverantie van reparatiematerialen wordt per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.				
							<u>Verven</u>				
212010	713999						Verven houten ondergrond Betreft: verven van onderdelen van alle typen speeltoestellen met houten onderdelen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - voorbehandelen - schilderen Per behandeling zo veel mogelijk complete en aaneengesloten toestelonderdelen verven. Verrekening vindt plaats per toestel. T < 1 (per toestel) VOORBEHANDELEN Verfsysteem rondom de te repareren plaats ruim verwijderen. Kaal hout glad schuren tot het materiaal voldoende glad en veilig is. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. SCHILDEREN - aanbrengen 1 onderlaag en 2 aflaklagen - type: polyurethane verf (kleur conform betreffende toestel), beits, of olie. - hoeveelheid per 3 lagen: ca. 0,40 liter m2 - volledige garantie voor 2 jaar. De leverantie van reparatiematerialen wordt verrekend volgens bestekspost 950010. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	m2	50,00	F	
								I			20,00 I
212020	713999						Verven houten ondergrond (T>1) Betreft: verven van onderdelen van alle typen speeltoestellen met houten onderdelen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - voorbehandelen - schilderen Per behandeling zo veel mogelijk complete en aaneengesloten toestelonderdelen verven. Verrekening vindt plaats per toestel. T > 1 (per toestel) VOORBEHANDELEN Verfsysteem rondom de te repareren plaats ruim verwijderen. Kaal hout glad schuren tot het materiaal voldoende glad en veilig is. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. SCHILDEREN - aanbrengen 1 onderlaag en 2 aflaklagen - type: polyurethane verf (kleur conform betreffende toestel), beits, of olie. - hoeveelheid per 3 lagen: ca. 0,40 liter m2 - volledige garantie voor 2 jaar. De leverantie van reparatiematerialen wordt per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	m2	50,00	F	
								I			20,00 I

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6						
22							METAALBEWERKINGEN					
2210							<u>Bewerken</u>					
221010	713999						Behandelen staal t.p.v. corrosie en bramen Betreft: verwijderen van bramen en corrosie op onderdelen van alle typen speeltoestellen met stalen onderdelen. Verrekening vindt plaats per toestel. Tot een oppervlakte van 0,1m2. Onderdeel t.p.v. corrosie of bramen schuren of slijpen tot het materiaal voldoende glad, roestvrij en veilig is. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden..	m2	10,00	F		
221020	713999						Behandelen staal t.p.v. corrosie en bramen Betreft: verwijderen van bramen en corrosie op onderdelen van alle typen speeltoestellen met stalen onderdelen. Verrekening vindt plaats per toestel. Tussen een oppervlakte van 0,1 - 0,5m2. Onderdeel t.p.v. corrosie of bramen schuren of slijpen tot het materiaal voldoende glad, roestvrij en veilig is. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	m2	10,00	F		
2212							<u>Verven</u>					
221210	713999						Verven metalen ondergrond Betreft: verven van onderdelen van alle typen speeltoestellen met stalen onderdelen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - voorbehandelen - schilderen Per behandeling zo veel mogelijk complete en aaneengesloten toestelonderdelen verven. Verrekening vindt plaats per toestel. T < 1 (per toestel) VOORBEHANDELEN Metalen onderdeel t.p.v. roestvorming schuren of slijpen tot het materiaal voldoende glad, roestvrij en veilig is. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever. SCHILDEREN - aanbrengen 1 onderlaag en 2 aflaklagen - type: polyurethane verf (kleur conform betreffende toestel), beits, of olie. - 1e laag op basis tweecomponenten epoxy - hoeveelheid per 3 lagen: ca. 0,35 liter m2 - volledige garantie voor 2 jaar. De leverantie van reparatiematerialen wordt per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	m2	20,00	F		
								I			7,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
221220	713999							Verven metalen ondergrond Betreft: verven van onderdelen van alle typen speeltoestellen met stalen onderdelen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - voorbehandelen - schilderen Per behandeling zo veel mogelijk complete en aaneengesloten toestelonderdelen verven. Verrekening vindt plaats per toestel. T > 1 (per toestel) VOORBEHANDELEN Metalen onderdeel t.p.v. roestvorming schuren of slijpen tot het materiaal voldoende glad, roestvrij en veilig is. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker.werf. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever. SCHILDEREN - aanbrengen 1 onderlaag en 2 aflaklagen - type: polyurethane verf (kleur conform betreffende toestel), beits, of olie. - 1e laag op basis tweecomponenten epoxy - hoeveelheid per 3 lagen: ca. 0,35 liter m2 Materialen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	m2	20,00 F	
23											
2310								BETONBEWERKINGEN			
								<u>Bewerking</u>			
231010	713999							Betonreparatie Betreft: behandelen van betonrot en beschadigingen op alle typen speeltoestellen met betonnen onderdelen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - voorbehandelen - uitvullen Verrekening vindt plaats per toestel. Alle oppervlaktes VOORBEHANDELEN Beschadigd beton rondom de te repareren plaats ruim verwijderen, tot halverwege de diameter van de buitenste wapeningsstaven. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Stofvrij maken ondergrond. UITVULLEN Aanbrengen cementgebonden mortel. - hoeveelheid: ca. 20 liter m2 - levensduur: > 5 jaar - milieuklasse 3 - toepassingsklasse als bedoeld in artikel 42.61.03 van de Standaard RAW Bepalingen: Rc 2 - handmatig aanbrengen - reparatiemortel op epoxybasis - reparatiemortel goed in de opening aanbrengen; zorgen dat er geen luchtinsluiting plaatsvindt - strak afmetten. De leverantie van reparatiematerialen wordt per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	m2	8,00 F	
									I		160,00 I

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
3							VERVANGING EN REPARATIE ONDERDELEN Voor de situering van alle onderstaande besteksposten worden verwezen naar inspectierapporten en bijbehorende Excel bestand en eventuele aanvullende gegevens.			
31							NIET - TOESTEL - SPECIFIEK			
311							BALUSTRADE / RELING / BORDES			
3110							<u>Vervangen onderdeel</u>			
311010	713999						Vervangen spijlen Betreft: spijlen van alle typen balustrades De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Verwijderen spijlen uit balustrade. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Aanbrengen spijlen in balustrade. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F
311020	713999						Vervangen reling Betreft: reling van alle typen platforms, bordessen, trappen, ladders, hellingbanen en bruggen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Verwijderen reling. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Aanbrengen reling - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	m	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311030	713999							Vervangen leuning Betreft: leuning van alle typen platforms, bordessen, trappen, ladders, hellingbanen en bruggen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Verwijderen leuning. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Aanbrengen leuning - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	m	5,00	F
311040	713999							Vervangen plank Betreft: plank van alle typen balustrades, bordessen of platforms. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Verwijderen plank uit toestel. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Aanbrengen plank in toestel. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	50,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311050	713999							Vervangen randafwerking (<1,5m) Betreft: alle typen randafwerking tot 1,5m lengte, (balustrades, bordessen of platforms). De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Verwijderen randafwerking uit toestel. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Aanbrengen randafwerking in toestel. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F
311060	713999							Betreft: alle typen randafwerking vanaf 1,5m lengte, (balustrades, bordessen of platforms). Maximale lengte: 3,0m De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Verwijderen randafwerking uit toestel. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Aanbrengen randafwerking in toestel. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddel worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311070	713999							Vervangen bordesvloer Betreft: alle typen bordessen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Verwijderen bordesvloer uit toestel. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Aanbrengen bordesvloer in toestel. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	20,00	F
311080	713999							Vervangen balustrade (<1,5m) Betreft: alle typen balustrades tot 1,5m lengte. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Verwijderen balustrade uit toestel. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Aanbrengen balustrade in toestel. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311090	713999							Vervangen balustrade (>1,5m) Betreft: alle typen balustrades vanaf 1,5m lengte. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Verwijderen balustrade uit toestel. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Aanbrengen balustrade in toestel. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F
3111								<u>Repareren onderdeel</u>			
311110	713999							Vastzetten onderdeel Betreft: onderdelen van alle typen balustrades, relingen, leuning, bordessen en platforms. Aard van de maatregel: het vastzetten of stabiliseren van een onderdeel, zoals bijvoorbeeld: - spijlen - reling - leuning - planken - randafwerkingen - balustrades - bordesvloeren - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen waar nodig verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F
311120	713999							Verhogen of verlagen balustrade Betreft: alle typen balustrade Aard van de maatregel: het verhogen of verlagen van een bestaande balustrade, inclusief alle bijkomende werkzaamheden. - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen waar nodig verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F
3112								<u>Aanbrengen onderdeel</u>			

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311200	713999							Aanbrengen spijlen Betreft: spijlen van metalen balustrades. Aanbrengen spijlen in balustrade. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - waar nodig de onderdelen vastlassen - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F
311210	713999							Aanbr. spijlen van houten en kunststof balustrade Betreft: spijlen van houten en kunststof balustrade Aanbrengen spijlen in balustrade. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F
311220	713999							Aanbrengen reling Betreft: reling van alle typen platforms, bordessen, trappen, ladders, hellingbanen en bruggen. Aanbrengen reling in toestel. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311230	713999							Aanbrengen leuning Betreft: leuning van alle typen platforms, bordessen, trappen, ladders, hellingbanen en bruggen. Aanbrengen leuning in toestel. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	m	5,00	F
311240	713999							Aanbrengen plank Betreft: plank van alle typen balustrades, bordessen of platforms. Aanbrengen plank in toestel. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F
311250	713999							Aanbrengen randafwerking (<1,5m) Betreft: alle typen randafwerking tot 1,5m lengte, (balustrades, bordessen of platforms). Aanbrengen randafwerking in toestel. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311260	713999							Aanbrengen randafwerking (>1,5m) Betreft: alle typen randafwerking vanaf 1,5m lengte, (balustrades, bordessen of platforms). Aanbrengen randafwerking in toestel. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F
311270	713999							Aanbrengen bordesvloer Betreft: alle typen bordessen. Oppervlakte: max. 5,0 m2 Aanbrengen bordesvloer in toestel. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F
311280	713999							Aanbrengen balustrade (<1,5m) Betreft: alle typen balustrades tot 1,5m lengte. Aanbrengen balustrade in toestel. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	2,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
311290	713999							Aanbrengen balustrade (>1,5m) Betreft: alle typen balustrades vanaf 1,5m lengte. Maximale lengte: 3,0m Aanbrengen balustrade in toestel. - ondergrond vooraf schoon, droog en vetvrij maken - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - inclusief bevestigingsmiddelen - de onderdelen tevens verlijmen met het toestel. De benodigde lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	2,00	F
312								BOUTEN EN SCHROEVEN			
312010	713999							Herstellen bouten, moeren en schroeven Betreft: alle typen speeltoestellen De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen bouten, ringen, moeren en schroeven - aanbrengen bouten, ringen, moeren en schroeven - vastdraaien bouten, ringen, moeren en schroeven - vervangen bouten, ringen, moeren en schroeven - inkorten bouten, moeren en schroeven - type: volgens betreffende speeltoestel en leverancier Aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	500,00	F
312030	713999							Afdoppen bouten, moeren en schroeven Betreft: alle typen speeltoestellen Afdekdoppen - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen op bouten, moeren en schroeven - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - de leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	250,00	F
313								CONSTRUCTIEDELEN EN VERBINDINGEN			
3131								<u>Repareren onderdeel</u>			

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
313110	431899							Vastlassen stalen verbindingen Betreft: alle typen speeltoestellen en sporttoestellen Herstellen slechte lasverbindingen t.b.v. stalen constructies, verzinkt of geveerd staal. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - voorbehandelen - lassen - schilderen Verrekening vindt plaats per verbinding. VOORBEHANDELEN Verfsysteem rondom de te repareren plaats ruim verwijderen en vervolgens ontvetten.. Kaal metaal schuren tot het materiaal voldoende glad en veilig is. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. LASSEN Wijze van lassen ter keuze aannemer. Lasnaden voldoende glad afwerken, zodat het veilig is. SCHILDEREN - aanbrengen 1 onderlaag (zinkrijke primer) en 2 aflaklagen - type: polyurethaan verf (kleur conform betreffende toestel), beits, of olie. - hoeveelheid per laag: ca. 0,05 liter per verbinding - levensduur: > 5 jaar De leverantie van reparatiematerialen wordt per deelopdracht op een stelpost verrekend. Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens de specificaties van de leverancier.	st	50,00	F	
313120	431899							Vastlassen aluminium verbindingen Betreft: alle typen speeltoestellen Herstellen slechte lasverbindingen t.b.v. aluminium constructies. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - voorbehandelen - lassen Verrekening vindt plaats per verbinding. VOORBEHANDELEN Verfsysteem rondom de te repareren plaats ruim verwijderen en vervolgens ontvetten. Kaal metaal glad schuren tot het materiaal voldoende glad en veilig is. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. LASSEN Wijze van lassen ter keuze aannemer. Lasnaden voldoende glad afwerken, zodat het veilig is. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	4,00	F	7,50

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
313130	431899							Vastlassen RVS verbindingen Betreft: alle typen speeltoestellen Herstellen slechte lasverbindingen t.b.v. RVS constructies. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - voorbehandelen - lassen Verrekening vindt plaats per verbinding. VOORBEHANDELEN De te repareren plaats ontvetten. Kaal metaal glad schuren tot het materiaal voldoende glad en veilig is. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. LASSEN Wijze van lassen ter keuze aannemer. Lasnaden voldoende glad afwerken, zodat het veilig is. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	25,00	F
314								DIVERSE ONDERDELEN			
3141								<u>Vervangen onderdeel</u>			
314110	713999							Vervangen grondanker Betreft: alle typen grondankers voor diverse toestellen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen Tot het vervangen van een grondanker behoort tevens het verwijderen en opnieuw aanbrengen van verharding, funderingsmateriaal en grond. Graafwerkzaamheden ten hoogste 0,5m3 per anker VERWIJDEREN Bestaande grondanker demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe grondanker monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
314120	739999							Vervangen onderdelen klein Betreft: diverse kleine onderdelen voor diverse typen toestellen, waaronder bijvoorbeeld: - hand- of voetsteunen - trappers - zitjes - paalkappen - RVS-afdekkingen - kunststof afdekdop De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande onderdeel demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe onderdeel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	50,00	F	
314130	326999							Vervangen instructiebord Betreft: alle typen instructieborden voor diverse toestellen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande instructiebord demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe instructiebord monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	10,00	F	

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
314140	713999							Vervangen onderdelen groot Betreft: diverse onderdelen voor diverse typen toestellen, waaronder bijvoorbeeld: - rugleuningen - stangen - latten - bovenplanken - daklatten en -lijsten - sporten en treden De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande onderdeel demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe onderdeel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De levering van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	50,00	F
314150	713999							Vervangen plaatwerk Betreft: diverse type plaatwerk voor diverse typen toestellen, waaronder bijvoorbeeld: - dakplaten - zijwanden - tafelbladen Alle afmetingen Oppervlakte: max. 5,0 m2 De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande onderdeel demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe onderdeel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De levering van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
314160	713999						Vervangen staanders, liggers e.d. (< 1,5 m) Betreft: diverse constructieve onderdelen voor diverse typen toestellen, waaronder bijvoorbeeld: - staanders - liggers - schoren Constructie onderdelen tot 1,5m lengte. Tot het vervangen van staanders behoren tevens grondwerkzaamheden ten hoogste 0,5m3 per fundatie. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande onderdeel demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe onderdeel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en Bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	20,00	F
314170	713999						Vervangen staanders, liggers e.d. (> 1,5 m) Betreft: diverse constructieve onderdelen voor diverse typen toestellen, waaronder bijvoorbeeld: - staanders - liggers - schoren Constructie onderdelen vanaf 1,5m lengte. Maximale lengte: 3,0m Tot het vervangen van staanders behoren tevens grondwerkzaamheden ten hoogste 0,5 m3 per fundatie. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande onderdeel demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe onderdeel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en Bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend = .Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	20,00	F
3142							<u>Repareren onderdeel</u>			

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
314220	713999							Verwijderen scherpe delen Betreft: diverse scherpe delen aan diverse typen toestellen. Het toestel zo aanpassen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	20,00	F
314230	713999							Vastzetten onderdelen klein Betreft: diverse kleine onderdelen voor diverse typen toestellen, waaronder bijvoorbeeld: - hand- of voetsteunen - trappers - zitjes - rugleuningen - stangen - latten - bovenplanken - balken - sporten en treden Het toestel zo aanpassen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier. Bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	20,00	F
314240	713999							Aanpassen onderdelen klein Betreft: aanpassen van diverse kleine onderdelen voor diverse typen toestellen, waaronder bijvoorbeeld: - verplaatsen of stabiliseren van hand- of voetsteunen - zitjes hoger of lager plaatsen - stangen hoger of lager plaatsen - sporten en treden stabiliseren of hoger of lager plaatsen. Het toestel zo aanpassen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier. Bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
314250	713999							Aanpassen grondanker Betreft: aanpassen van diverse grondankers voor diverse typen toestellen, waaronder bijvoorbeeld: - verplaatsen grondanker - grondanker onder het maaiveld plaatsen Graafwerkzaamheden ten hoogste 0,5m3 per anker Het toestel zo aanpassen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier. Bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
314260	713999							Vastzetten onderdelen groot Betreft: diverse grote onderdelen voor diverse typen toestellen, waaronder bijvoorbeeld: - dakplaten - zijwanden - staanders - liggers - schoren Het toestel zo aanpassen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier. Bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
314270	713999							Inkorten staanders, liggers e.d. Betreft: diverse constructieve onderdelen voor diverse typen toestellen, waaronder bijvoorbeeld: - staanders - liggers - schoren	st	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
314280	713999							Het toestel zo aanpassen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier. Bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.			
								Vastzetten toestel op fundatie Betreft: het vastzetten van diverse toestellen op fundaties en het vastzetten van grondankers. Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	10,00	F
3143								<u>Aanbrengen onderdeel</u>			
314310	713999							Aanbrengen grondanker Betreft: alle typen grondankers voor diverse toestellen. Tot het aanbrengen van een grondanker behoort tevens het verwijderen en opnieuw aanbrengen van verharding, funderingsmateriaal en grond. Graafwerkzaamheden ten hoogste 0,5m3 per anker Nieuwe grondanker monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
314330	328799							Aanbrengen instructiebord Betreft: alle typen instructieborden voor diverse toestellen. Nieuwe instructiebord monteren, - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
314340	713999							Aanbrengen onderdelen klein Betreft: diverse kleine onderdelen voor diverse typen toestellen, waaronder bijvoorbeeld: - hand- of voetsteunen - trappers - zitjes - rugleuningen - stangen - latten boven planken - daklatten en -lijsten - sporten en treden - paalkappen - RVS-afdekkingen - kunststof afdekop - typeplaatje Nieuwe onderdeel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	20,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
314350	713999							Aanbrengen plaatwerk Betreft: diverse type plaatwerk voor diverse typen toestellen, waaronder bijvoorbeeld: - dakplaten - zijwanden - schalm Alle afmetingen Oppervlakte: max. 5,0 m2 Nieuwe onderdeel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
314360	713999							Aanbrengen staanders, liggers e.d. (< 1,5 m) Betreft: diverse constructieve onderdelen voor diverse typen toestellen, waaronder bijvoorbeeld: - staanders - liggers - schoren Constructie onderdelen tot 1,5m lengte. Tot het vervangen van staanders behoren tevens grondwerkzaamheden ten hoogste 0,5m3 per fundatie. Nieuwe onderdeel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en Bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
314370	713999							Aanbrengen staanders, liggers e.d. (> 1,5 m) Betreft: diverse constructieve onderdelen voor diverse typen toestellen, waaronder bijvoorbeeld: - staanders - liggers - schoren Constructie onderdelen vanaf 1,5m lengte. Maximale lengte: 3,0m Tot het vervangen van staanders behoren tevens grondwerkzaamheden ten hoogste 0,5m3 per fundatie. Nieuwe onderdeel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en Bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
32								TOESTEL - SPECIFIEK			
321								DRAAITOLLEN / DRAAIENDE TOESTELLEN			
3211								<u>Vervangen onderdeel</u>			

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
321110	713999							Vervangen trapperhuis Betreft: diverse trapperhuizen voor alle typen draaitollen en draaiende toestellen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande trapperhuis demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe trapperhuis monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
321120	713999							Vervangen vliegwielfascherming Betreft: lagers voor alle typen draaitollen en draaiende toestellen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande lagers demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe lagers monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	20,00	F
3212								<u>Reparatie onderdeel</u>			
321210	713999							Aanpassen grondspeling Betreft: grondspeling van alle typen draaitollen en draaiende toestellen. Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier. Het aanpassen van grondspeling behoort tevens grondwerkzaamheden ten hoogste 0,5m3 per fundatie.	st	5,00	F
321220	713999							Opheffen speling as Betreft: speling as van alle typen draaitollen en draaiende toestellen. Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier. Benodigd materiaal worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.0.	st	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
321230	713999							Draaisnelheid aanpassen Betreft: draaisnelheid aanpassen van alle typen draaitollen en draaiende toestellen. Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	6,00	F
321240	713999							Rails verlagen Betreft: verlagen rails van alle typen draaitollen en draaiende toestellen. Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	2,00	F
321250	713999							Steunconstructie vergrendelen Betreft: vergrendelen steunconstructie van fiets draaimolen. Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	2,00	F
3213								<u>Aanbrengen onderdeel</u>			
321310	713999							Aanbrengen trapperhuis Betreft: diverse trapperhuizen voor alle typen draaitollen en draaiende toestellen. Nieuwe trapperhuis monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
321320	713999							Aanbrengen lagers Betreft: lagers voor alle typen draaitollen en draaiende toestellen. Nieuwe lagers monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
321330	713999							Aanbrengen vliegwielfscherming Betreft: vliegwielfschermingen voor alle typen draaitollen en draaiende toestellen. Nieuwe vliegwielfscherming monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
322								GLIJBANEN, KLIM- EN COMBITOESTELLEN H = hoogte toestel in m1 N = aaneengesloten nettoppervlak in m2			
3221								<u>Vervangen onderdeel</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1	2	3	4	5				
322110	713999							Vervangen glijgoot Betreft: diverse glijgoten voor alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen H < 1,5 VERWIJDEREN Bestaande glijgoot demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.. AANBRENGEN Nieuwe glijgoot monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
322120	713999							Vervangen glijgoot (H>1,5) Betreft: diverse glijgoten voor alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen H > 1,5 Maximale hoogte: 3,0m. VERWIJDEREN Bestaande glijgoot demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe glijgoot monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
322130	713999							Vervangen zijwanden en -wangen glijgoot Betreft: zijwanden en -wangen van glijgoot voor alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande zijwanden of -wang demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe zijwanden of -wang monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
322140	713999							per deelopdracht op een stelpost verrekend. Vervangen gedwongen zit Betreft: gedwongen zit voor alle typen glijbanen, huisjes, klim- en combitoestellen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande gedwongen zit demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe gedwongen zit monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
322150	713999							Vervangen glijstang Betreft: glijstang voor alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande glijstang demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe glijstang monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
322160	713999							Vervangen klimonderdeel Betreft: diverse klimonderdelen voor alle typen glijbanen, huisjes, klim- en combitoestellen, waaronder bijvoorbeeld: - ketting - slingertouw - klimtouw - koppeling De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande onderdeel demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe onderdeel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en Bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	30,00 F	
322170	713999							Vervangen klimnetonderdeel Betreft: diverse klimnetonderdelen voor alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen, waaronder bijvoorbeeld: - kabel / touw - koppeling - ketting - ogen ketting De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande onderdeel demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe onderdeel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	30,00 F	
322180	713999							Vervangen klimnet en kabelnest (<10 aansluitingen) Betreft: diverse klimnetten voor alle typen glijbanen, huisjes, klim- en combitoestellen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen Net tot 10 aansluitingen. VERWIJDEREN Bestaande klimnet demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN	st	5,00 F	

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
322190	713999							<p>Nieuwe klimnet monteren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier <p>De leverantie van onderdelen en Bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p>			
								<p>Vervangen klimnet en kabelnest (>10 aansluitingen)</p> <p>Betreft: diverse klimnetten voor alle typen glijbanen, huisjes, klim- en combitoestellen.</p> <p>De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verwijderen - aanbrengen <p>Net vanaf 10 aansluitingen.</p> <p>VERWIJDEREN</p> <p>Bestaande klimnet demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken.</p> <p>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p> <p>AANBRENGEN</p> <p>Nieuwe klimnet monteren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier <p>De leverantie van onderdelen en Bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p>	st	5,00	F
3222								<u>Reparatie onderdeel</u>			
322200	713999							<p>Vervangen klimladder</p> <p>Betreft: diverse klimladders voor alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen.</p> <p>Klimladders van hout, kunststof, metaal of touw.</p> <p>De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verwijderen - aanbrengen <p>VERWIJDEREN</p> <p>Bestaande klimladder demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken.</p> <p>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p> <p>AANBRENGEN</p> <p>Nieuwe klimladder monteren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier <p>De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p>	st	5,00	F
322210	713999							<p>Aanpassen gedwongen zit</p> <p>Betreft: het hoger of lager plaatsen van gedwongen zit van alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen.</p> <p>Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.</p>	st	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
322220	713999							Aanpassen glijgoot Betreft: aanpassen van de uitloop voor alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen, waaronder bijvoorbeeld: - uitloop hoger of lager plaatsen - glijgoot naadloos aan bordes monteren - vervangen of aanbrengen popnagels Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	5,00	F
322230	713999							Aanpassen glijstang Betreft: aanpassen van de glijstang van alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen., waaronder bijvoorbeeld: - glijstang verplaatsen - glijstang rechtzetten - glijstang stabiliseren - glijstang vastzetten- - kapje glijstang vastzetten Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	5,00	F
322240	713999							Aanpassen trap Betreft: aanpassen van de trap van alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen, waaronder bijvoorbeeld: - optrede hoger of lager plaatsen - optrede gelijk verdelen - trap steiler of minder steil plaatsen - stabiliseren van trap Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	5,00	F
322250	713999							Aanpassen klimonderdeel Betreft: diverse aanpassingen van klimonderdelen voor alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen, waaronder bijvoorbeeld: - klimtouw inkorten - touwladder verankeren - kettingen vastzetten - klimnet vastzetten / verankeren - klimnet strak spannen Het toestel zo aanpassen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	5,00	F
3223								<u>Aanbrengen onderdeel</u>			
322310	713999							Aanbrengen glijgoot (H<1,5) Betreft: diverse glijgoten voor alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen. H < 1,5 Nieuwe glijgoot monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
322320	713999							Aanbrengen glijgoot (H>1,5) Betreft: diverse glijgoten voor alle typen glijbanen, huisjes, klim- en combitoestellen. Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 H > 1,5 Maximale hoogte: 3,0m. Nieuwe glijgoot monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
322330	713999							Aanbrengen zijwanden en -wangen Betreft: zijwanden of -wangen van glijgoot voor alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen. Nieuwe zijwand - of wang monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
322340	713999							Aanbrengen gedwongen zit Betreft: gedwongen zit voor alle typen glijbanen, huisjes, klim- en combitoestellen. Nieuwe gedwongen zit monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
322350	713999							Aanbrengen glijstang Betreft: glijstang voor alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen. Nieuwe glijstang monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
322360	713999							Aanbrengen klimonderdeel Betreft: diverse klimonderdelen voor alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen, waaronder bijvoorbeeld: - ketting - slingertouw - klimtouw - koppeling - kabelklem Nieuwe onderdeel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
322370	713999							Aanbrengen klimnet Betreft: diverse klimnetonderdelen voor alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen, waaronder bijvoorbeeld: - kabel / touw - koppeling - ketting - ogen ketting Nieuwe onderdeel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
322380	713999							Aanbrengen klimnet Betreft: diverse klimnetten voor alle typen glijbanen, huisjes, klim- en combitoestellen. N < 5 Nieuwe klimnet monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
322390	713999							Aanbrengen klimnetten Betreft: diverse klimnetten voor alle typen glijbanen, huisjes, klim- en combitoestellen. N > 5 Maximale oppervlakte 10,0 m2 Nieuwe klimnet monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
322500	713999							Aanbrengen klimladder Betreft: diverse klimladders voor alle typen glijbanen, klim- en combitoestellen. Klimladders van hout, metaal of touw. Nieuwe klimladder monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	5,00	F
323								KABELBANEN			
3231								<u>Vervangen onderdeel</u>			
323110	713999							Vervangen eindstop Betreft: diverse typen eindstoppen voor alle typen kabelbanen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande eindstop demonteren. montage materialen zo	st	2,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
323120	713999						<p>mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost 950050.</p> <p>AANBRENGEN Nieuwe eindstop monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p> <p>Vervangen stootband Betreft: diverse stootbanden voor alle typen kabelbanen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande stootband demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p> <p>AANBRENGEN Nieuwe stootband monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p>	st	2,00	F
323130	713999						<p>Vervangen loopwagen Betreft: diverse loopwagens voor alle typen kabelbanen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande loopwagen demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p> <p>AANBRENGEN Nieuwe loopwagen monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p>	st	5,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
323140	713999							Vervangen kabelklem Betreft: diverse kabelklemmen voor alle typen kabelbanen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande kabelklem demonteren. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe kabelklem monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
323150	713999							Vervangen ketting of kettingbekleding Betreft: diverse kettingen of -bekledingen voor alle typen kabelbanen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande kettingen of -bekledingen demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe kettingen of -bekledingen monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	10,00	F
323160	713999							Vervangen zitje Betreft: diverse zitjes voor alle typen kabelbanen. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaand zitje demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuw zitje monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	10,00	F
3232								<u>Reparatie onderdeel</u>			
323210	713999							Aanpassen eindstop	st	2,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
323220	713999							Betrent: het verplaatsen or opnieuw monteren van de eindstop van alle typen kabelbanen. Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier. Spannen kabel Betreft: het spannen van diverse typen kabels van alle typen kabelbanen. Inclusief het vervangen van kabelklemmen. Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier. De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
323230	713999							Aanpassen zitje Betreft: het aanpassen van zitjes van alle typen kabelbanen, waaronder bijvoorbeeld: - zitje hoger of lager plaatsen - zitje opnieuw vast zetten Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	2,00	F
3233								<u>Aanbrengen onderdeel</u>			
323310	713999							Aanbrengen eindstop Betreft: diverse typen eindstoppen voor alle typen kabelbanen. Nieuwe eindstop monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
323320	713999							Aanbrengen stootband Betreft: diverse stootbanden voor alle typen kabelbanen. Nieuwe stootband monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
323330	713999							Aanbrengen kabel Betreft: diverse kabels voor alle typen kabelbanen. Nieuwe kabel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
323340	713999							Aanbrengen loopwagen Betreft: diverse loopwagens voor alle typen kabelbanen. Nieuwe loopwagen monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
323350	713999							Aanbrengen ketting of kettingbekleding Betreft: diverse kettingen of -bekledingen voor alle typen kabelbanen. Nieuwe kettingen of -bekledingen monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
323360	713999							Aanbrengen zitje Betreft: diverse zitjes voor alle typen kabelbanen. Nieuw zitje monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
324								SCHOMMELS			
3241								<u>Vervangen onderdeel</u>			
324110	713999							Vervangen ketting of kettingonderdeel Betreft: diverse kettingen of -onderdelen voor alle typen schommels, zoals bijvoorbeeld: - ketting - kettinghoes - ogen - D-sluiting - ophanging De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande onderdelen demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe onderdelen monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier - kettingen voor speeltoestellen moeten ten minste voldoen aan ISO 1834, met een maximale opening van 8,6mm in elke richting behalve waar verbindingen zijn aangebracht, waar de maximale opening groter dan 12mm of kleiner dan 8,6mm moet zijn - De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	150,00	F
324120	713999							Vervangen zitje of mand Betreft: diverse zitjes of manden voor alle typen schommels. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN	st	50,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
324130	713999							Bestaand zitje of mand demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuw zitje of mand monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	50,00	F
3242								Vervangen lagers in huis of scharnieren Betreft: diverse lagers of scharnieren voor alle typen schommels. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaand lagers of scharnieren demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuw lagers of scharnieren monteren. - type: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.			
324210	713999							<u>Reparatie onderdeel</u> Aanpassen zitje Betreft: het aanpassen van zitjes van alle typen schommels, waaronder bijvoorbeeld: - zitje hoger of lager plaatsen - zitje opnieuw vast zetten - ketting vastzetten aan zitje Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier. bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	10,00	F
324220	713999							Aanpassen bevestigingen Betreft: het aanpassen van diverse bevestigingen van alle typen schommels, waaronder bijvoorbeeld: - bevestiging zitje omdraaien - bevestiging kettingen uit elkaar plaatsen Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier. bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	25,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
324270	713999							Aanpassen fundatie Betreft: alle typen fundatie voor alle typen schommels, waaronder bijvoorbeeld: - fundering onder het maaiveld brengen - fundering 20 - 40 cm onder het maaiveld plaatsen Tot het aanpassen van een fundatie behoort tevens het verwijderen en opnieuw aanbrengen van verharding, funderingsmateriaal en grond. Graafwerkzaamheden ten hoogste 0,5m3 per fundatie Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	10,00	F
3243								<u>Aanbrengen onderdeel</u>			
324310	713999							Aanbrengen ketting of kettingonderdeel Betreft: diverse kettingen of -onderdelen voor alle typen schommels, zoals bijvoorbeeld: - ketting - kettinghoes - ogen - D-sluiting - ophanging Nieuwe onderdelen monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	10,00	F
324320	713999							Aanbrengen zitje of mandje Betreft: diverse zitjes of manden voor alle typen schommels. Nieuw zitje of mand monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	10,00	F
324330	713999							Aanbrengen lagers of scharnieren Betreft: diverse lagers of scharnieren voor alle typen schommels. Nieuw lagers of scharnieren monteren. - type: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	10,00	F
325								VEERELEMENTEN EN WIPPEN			
3251								<u>Vervangen onderdeel</u>			
325100	713999							Vervangen onderdeel groot Betreft: diverse onderdelen voor alle typen veerelementen en wippen, zoals bijvoorbeeld: - middenplaat - veer - bovenbuis - grondverankering - scharnier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	10,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
325110	713999						<p>De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:</p> <ul style="list-style-type: none">- verwijderen- aanbrengen <p>VERWIJDEREN</p> <p>Bestaande onderdelen demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken.</p> <p>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p> <p>AANBRENGEN</p> <p>Nieuwe onderdelen monteren.</p> <ul style="list-style-type: none">- type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier- aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier <p>De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p>			
							<p>Vervangen onderdeel klein</p> <p>Betreft: diverse onderdelen voor alle typen veerelementen en wippen, zoals bijvoorbeeld:</p> <ul style="list-style-type: none">- kop- staart- zitje- voetsteun- voetsteun- nummerbord <p>De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:</p> <ul style="list-style-type: none">- verwijderen- aanbrengen <p>VERWIJDEREN</p> <p>Bestaande onderdelen demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken.</p> <p>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p> <p>AANBRENGEN</p> <p>Nieuwe onderdelen monteren.</p> <ul style="list-style-type: none">- type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier- aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier <p>De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p>	st	10,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
325120	713999							Vervangen stootbanden Betreft: alle typen stootbanden voor alle typen veerelementen en wippen. Tot het aanbrengen van een stootband behoort tevens het verwijderen en opnieuw aanbrengen van verharding, funderingsmateriaal en grond. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande stootband demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe stootband monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	4,00	F
325130	713999							Vervangen fundatie Betreft: alle typen fundatie voor alle typen veerelementen en wippen. Tot het aanbrengen van een fundatie behoort tevens het verwijderen en opnieuw aanbrengen van verharding, funderingsmateriaal en grond. Graafwerkzaamheden ten hoogste 0,5m3 per fundatie De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande fundatie demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe fundatie monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	4,00	F
3252								<u>Reparatie onderdeel</u>			
325210	713999							Aanpassen stootband Betreft: diverse aanpassingen van stootbanden van alle typen veerelementen en wippen, zoals bijvoorbeeld: - stootbanden dieper plaatsen - stootbanden lager plaatsen - stootbanden een kwartslag draaien Tot het aanpassen van een stootband behoort tevens het verwijderen en opnieuw aanbrengen van verharding, funderingsmateriaal en grond Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	6,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
325220	713999							Vastzetten onderdelen klein Betreft: vastzetten van diverse onderdelen van alle typen veerelementen en wippen, zoals bijvoorbeeld: - kop - staart - zitje - voetsteun - handsteun - nummerplaat Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	6,00	F
325230	713999							Opheffen speling as Betreft: speling as van alle typen veerelementen en wippen. Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier. De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	6,00	F
325240	713999							Vastzetten onderdelen groot Betreft: vastzetten van diverse onderdelen van alle typen veerelementen en wippen, zoals bijvoorbeeld: - middenplaat - veer - bovenbuis - grondverankering - scharnier Het toestel zo afstellen dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	6,00	F
3253								<u>Aanbrengen onderdeel</u>			
325300	713999							Aanbrengen onderdeel groot Betreft: diverse onderdelen voor alle typen veerelementen en wippen, zoals bijvoorbeeld: - middenplaat - veer - bovenbuis Nieuwe onderdelen monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	6,00	F
325310	713999							Aanbrengen onderdeel klein Betreft: diverse onderdelen voor alle typen veerelementen en wippen, zoals bijvoorbeeld: - kop - staart - zitje - voetsteun - voetsteun - nummerbord - scharnier Nieuwe onderdelen monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	6,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
325320	713999							Aanbrengen stootbanden Betreft: alle typen stootbanden voor alle typen veerelementen en wippen. Tot het aanbrengen van een stootband behoort tevens het verwijderen en opnieuw aanbrengen van verharding, funderingsmateriaal en grond. Nieuwe stootband monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	6,00 F
327								SPORTTOESTELLEN		
3271								<u>Vervangen onderdeel</u>		
327110	713999							Vervangen onderdelen Betreft: diverse onderdelen voor diverse typen sporttoestellen, zoals bijvoorbeeld: - basketbalbord - basketbalring - netten (volleybal, tennis etc.) - duikelstang De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande onderdelen demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe onderdelen monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	50,00 F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
327120	713999							Vervangen basketbal-staander Betreft: alle type basketbal-staanders. Tot de werkzaamheden behoort tevens het vervangen van de fundatie en het verwijderen en opnieuw aanbrengen van verharding, funderingsmateriaal en grond. Graafwerkzaamheden ten hoogste 0,5m3 per staander De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande onderdelen demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe onderdelen monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	4,00	F
327130	713999							Vervangen volleybal-staander Betreft: alle type volleybal-staanders. Tot de werkzaamheden behoort tevens het vervangen van de fundatie en het verwijderen en opnieuw aanbrengen van verharding, funderingsmateriaal en grond. Graafwerkzaamheden ten hoogste 0,5m3 per staander De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande onderdelen demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe onderdelen monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	4,00	F
327150	713999							Vervangen stalen net / draden Betreft: alle typen sporttoestellen De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande stalen net / draden demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe stalen net / draden monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de	st	20,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
3272								betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.		
								<u>Reparatie onderdeel</u>		
327210	713999							Recht zetten basketbal-staander Betreft: alle typen basketbal-staanders. Het toestel zo afwerken dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	4,00 F
327220	713999							Recht zetten volleybal-staander Betreft: alle typen volleybal-staanders. Het toestel zo afwerken dat het voldoende veilig is. Een en ander volgens voorschriften van de betreffende leverancier.	st	4,00 F
3273								<u>Aanbrengen onderdeel</u>		
327310	713999							Aanbrengen onderdelen Betreft: diverse onderdelen voor diverse typen sporttoestellen, zoals bijvoorbeeld: - basketbalbord - basketbalnet - basketbalring - tafeltennisnet - voetbaldoelnet - duikelstang Nieuwe onderdelen monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	10,00 F
327320	713999							Aanbrengen schietwand Betreft: alle typen schietwanden voor diverse toestellen. Materiaal: hout, kunststof of metaal Maximale afmetingen: 2x4meter (hxb) Nieuwe schietwand monteren, - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00 F
329								WATERTOESTELLEN		
3291								<u>Vervangen onderdeel</u>		
329110	713999							Vervangen onderdeel watertoestel Betreft: diverse onderdelen voor diverse typen watertoestellen, zoals bijvoorbeeld: - stop watertoestel - pomparm - waterkraan - drukknop - inwendig mechanisme De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen	st	3,00 F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
3292							<p>VERWIJDEREN</p> <p>Bestaande onderdeel demonteren, montagematerialen zo mogelijk behouden en hergebruiken.</p> <p>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p> <p>AANBRENGEN</p> <p>Nieuwe onderdeel monteren.</p> <ul style="list-style-type: none">- type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier- aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier <p>De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p> <p><u>Aanbrengen onderdeel</u></p>			
329210	713999						<p>Aanbrengen onderdeel watertoestel</p> <p>Betreft: diverse onderdelen voor diverse typen watertoestellen, zoals bijvoorbeeld:</p> <ul style="list-style-type: none">- stop watertoestel- pomparm- waterkraan- drukknop- inwendig mechanisme <p>Nieuwe onderdelen monteren.</p> <ul style="list-style-type: none">- type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier- aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier <p>De leverantie van onderdelen en bevestigingsmiddelen worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.</p>	st	3,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
4							VERVANGING EN REPARATIE TOESTELLEN Voor de situering van alle onderstaande besteksposten worden verwezen naar inspectierapporten en bijbehorende Excel bestand en eventuele aanvullende gegevens. P = projectieoppervlak toestel op maaiveld in m2 H = hoogte in m1 F = aantal fundamente (poeren, funderingsblokken staanders in maaiveld e.d			
401							VERVANGEN TOESTELLEN			
401010	713999						Vervangen toestel Betreft: vervangen van alle type toestellen, inclusief fundatie en grondankers. Afmetingen: P < 2 en H < 1 en F < 3 Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande toestel demonteren Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe toestel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De levering van het toestel wordt verrekend per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	10,00	F
401020	713999						Vervangen toestel Betreft: vervangen van alle type toestellen, inclusief fundatie en grondankers. Afmetingen: P < 4 en H < 2 en F < 5 Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande toestel demonteren Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe toestel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier- aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De levering van het toestel wordt per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
401030	713999							Vervangen toestel Betreft: vervangen van alle type toestellen, inclusief fundatie en grondankers. Afmetingen: P < 10 en H < 3 en F < 9 Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - verwijderen - aanbrengen VERWIJDEREN Bestaande toestel demonteren Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. AANBRENGEN Nieuwe toestel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van het toestel wordt per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
402								BEWERKEN TOESTELLEN			
402010	713999							Aanpassen hoogte toestel Betreft: het aanpassen van de hoogte van alle typen toestellen, zoals bijvoorbeeld: - toestel hoger plaatsen - toestel lager plaatsen - toestel recht zetten inclusief fundatie en grondankers. Afmetingen: P < 2 en H < 1 en F < 3 Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het toestel zo afwerken dat het voldoende veilig is. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	2,00	F
402020	713999							Aanpassen hoogte toestel Betreft: het aanpassen van de hoogte van alle typen toestellen, zoals bijvoorbeeld: - toestel hoger plaatsen - toestel lager plaatsen - toestel recht zetten inclusief fundatie en grondankers. Afmetingen: P < 4 en H < 2 en F < 5 Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie". De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het toestel zo afwerken dat het voldoende veilig is. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	2,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
402030	713999						Aanpassen hoogte toestel Betreft: het aanpassen van de hoogte van alle typen toestellen, zoals bijvoorbeeld: - toestel hoger plaatsen - toestel lager plaatsen - toestel recht zetten inclusief fundatie en grondankers. Afmetingen: P < 10 en H < 3 en F < 9 Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het toestel zo afwerken dat het voldoende veilig is.Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	2,00	F
403							AANBRENGEN TOESTELLEN			
403010	713999						Aanbrengen toestel Betreft: alle type toestellen, inclusief fundatie en grondankers. Inclusief transport vanaf locatie (bij hergebruik toestellen). Afmetingen: P < 2 en H < 1 en F < 3 Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie. Nieuwe toestel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van het toestel wordt per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
403020	713999						Aanbrengen toestel Betreft: alle type toestellen, inclusief fundatie en grondankers. Inclusief transport vanaf gemeentewerf (bij hergebruik toestellen). Afmetingen: P < 4 en H < 2 en F < 5 Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie. Nieuwe toestel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van het toestel wordt per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
403030	713999							Aanbrengen toestel Betreft: alle type toestellen, inclusief fundatie en grondankers. Inclusief transport vanaf gemeentewerf (bij hergebruik toestellen). Afmetingen: P < 10 en H < 3 en F < 9 Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie. Nieuwe toestel monteren. - type en kleur: volgens betreffende speeltoestel en leverancier - aanbrengen volgens voorschriften van de betreffende leverancier De leverantie van het toestel wordt per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
404								VERWIJDEREN TOESTELLEN			
404010	713999							Verwijderen toestel Betreft: verwijderen van alle type toestellen, inclusief fundatie en grondankers. Afmetingen: P < 2 en H < 1 en F < 3 Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie De benodigde leveranties worden verrekend volgens een stelpost verrekend. Bestaande toestel demonteren Te hergebruiken toestellen vervoeren naaererkende verwerker. Niet te hergebruiken toestellen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
404020	713999							Verwijderen toestel Betreft: verwijderen van alle type toestellen, inclusief fundatie en grondankers. Afmetingen: P < 4 en H < 2 en F < 5 Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie. De benodigde leveranties worden verrekend volgens een stelpost verrekend. Bestaande toestel demonteren Niet te hergebruiken toestellen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
404030	713999							Verwijderen toestel Betreft: verwijderen van alle type toestellen, inclusief fundatie en grondankers. Afmetingen: P < 10 en H < 3 en F < 9 Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie. De benodigde leveranties worden verrekend volgens een stelpost verrekend. Bestaande toestel demonteren Niet te hergebruiken toestellen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.	st	2,00	F
405								VERPLAATSEN TOESTELLEN			

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
405010	713999							Verplaatsen toestel Betreft: verplaatsen van alle type toestellen, inclusief fundatie en grondankers. Afmetingen: P < 2 en H < 1 en F < 3 Wijze van verplaatsen ter keuze aannemer. Verplaatsen binnen een straal van ca. 2,5m. Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie. De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het toestel zo afwerken dat het voldoende veilig is. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	2,00	F		
405020	713999							Verplaatsen toestel Betreft: verplaatsen van alle type toestellen, inclusief fundatie en grondankers. Afmetingen: P < 4 en H < 2 en F < 5 Wijze van verplaatsen ter keuze aannemer. Verplaatsen binnen een straal van ca. 2,5m. Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het toestel zo afwerken dat het voldoende veilig is. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	2,00	F		
405030	713999							Verplaatsen Betreft: verplaatsen van alle type toestellen, inclusief fundatie en grondankers. Afmetingen: P < 10 en H < 3 en F < 9 Wijze van verplaatsen ter keuze aannemer. Verplaatsen binnen een straal van ca. 2,5m. Inclusief grondwerkzaamheden tot ten hoogste 0,5m3 per fundatie. De benodigde leveranties worden verrekend per deelopdracht op een stelpost verrekend. Het toestel zo afwerken dat het voldoende veilig is. Het speeltoestel moet zijn certificaat van goedkeuring (volgens WAS) behouden.	st	2,00	F		

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
5							VALONDERGROND EN VERHARDINGEN Voor de situering van alle onderstaande besteksposten worden verwezen naar inspectierapporten en bijbehorende Excel bestand en eventuele aanvullende gegevens. A = oppervlakte per locatie in m2 L = lengte per locatie in m1 V = volume per locatie in m3			
51							VERHARDINGEN EN KANTOPSLUITINGEN			
511							KANTOPSLUITINGEN			
5111							<u>Verwijderen betonbanden</u>			
511110	831711						Opbreken betonbanden. Betreft: opsluitbanden rondom bijvoorbeeld verhardingen, valondergronden en plantvakken. Banden ontdoen van grond. L < 10	m	25,00	F
					3		Opsluitbanden 60 x 200 mm			
						3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.			
511120	831711						Opbreken betonbanden. Betreft: opsluitbanden rondom bijvoorbeeld verhardingen, valondergronden en plantvakken. Banden ontdoen van grond. L < 10	m	25,00	F
					5		Opsluitbanden 100 x 200 mm			
						3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.			
511130	831711						Opbreken betonbanden. Betreft: trottoirbanden rondom bijvoorbeeld verhardingen, valondergronden en plantvakken. Banden ontdoen van grond. L < 10	m	5,00	F
					3		Trottoirbanden 130/150 x 250 mm			
						3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.			
5112							<u>Bewerken betonbanden</u>			
511210	831406						Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opsluitbanden rondom bijvoorbeeld verhardingen, valondergronden en plantvakken. Banden ontdoen van grond. L < 10	m	25,00	F
					3		Profiel 60 x 200 mm			
						1	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Eventueel benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.			
511220	831406						Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	25,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
511230	831405		5							
				1						
							Betreft: opsluitbanden rondom bijvoorbeeld verhardingen, valondergronden en plantvakken. Banden ontdoen van grond. L < 10 Profiel 100 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Eventueel benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.			
			3					m	5,00	F
				1			Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: trottoirbanden rondom bijvoorbeeld verhardingen, valondergronden en plantvakken. Banden ontdoen van grond. L < 10 Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Eventueel benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend.			
5113							<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>			
511310	831305							m	50,00	F
			2				Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: opsluitbanden rondom bijvoorbeeld verhardingen, valondergronden en plantvakken. Banden ontdoen van grond. L < 10 Op zandbed Profiel 60 x 200 mm Kleur: conform bestaande kantopsluiting. inclusief hulpstukken De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend			
				3						
511320	831305							m	50,00	F
			2				Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: opsluitbanden rondom bijvoorbeeld verhardingen, valondergronden en plantvakken. Banden ontdoen van grond. L < 10 Op zandbed Profiel 100 x 200 mm Kleur: conform bestaande kantopsluiting. inclusief hulpstukken De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend			
				5						
511330	831304							m	5,00	F
			2				Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: trottoirbanden rondom bijvoorbeeld verhardingen, valondergronden en plantvakken. Banden ontdoen van grond. L < 10 Op zandbed Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: conform bestaande kantopsluiting. inclusief hulpstukken De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend			
				3						

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5122							3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend			
							<u>Bewerken elementverhardingen</u>			
512210	831401						Herstraten straatbakstenen. Betreft: diverse verhardingen rondom speeltoestellen en valondergronden A < 10 Totale breedte tot 1,50 m In alle verbanden Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. De benodigde leveranties (n.a.v. breuk) worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: alle formaten en diktes 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	5,00	F
		1								
			9							
				1						
512220	831402						Herstraten betonstraatstenen. Betreft: diverse verhardingen rondom speeltoestellen en valondergronden. A < 10 In alle verbanden Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. De benodigde leveranties (n.a.v. breuk) worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: alle formaten en diktes. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	20,00	F
		9								
			1							
				1						
					9					
						5				
512230	831403						Herstraten betontegels. Betreft: diverse verhardingen rondom speeltoestellen en valondergronden. A < 10 Totale breedte tot 1,50 m In alle verbanden Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever. De benodigde leveranties (n.a.v. breuk) worden per deelopdracht op een stelpost verrekend Betontegels: afm. 300x300mm, dikte maximaal 80mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F
		1								
			9							
				1						
					9					
						5				
5123							<u>Aanbrengen elementverhardingen</u>			
512310	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: diverse verhardingen rondom speeltoestellen en valondergronden. A < 10 Straatbaksteen: alle formaten, diktes en kleuren. de benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. Totale breedte tot 1,50 m	m2	5,00	F
		9								
						1				

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
512320	831112			9				In alle verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: diverse verhardingen rondom speeltoestellen en valondergronden. A < 10 Totale breedte tot 1,50 m In alle verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: alle formaten, diktes en kleuren De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	20,00	F
512330	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: diverse verhardingen rondom speeltoestellen en valondergronden. A < 10 Totale breedte tot 1,50 m In alle verbanden Op straatlaag Betontegels: afm. 300x300mm, dikte maximaal 80mm De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00	F
513								ASFALT			
5131								<u>Verwijderen asfaltverhardingen</u>			
513110	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: diverse verhardingen rondom speeltoestellen en valondergronden. A < 10 Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend	m2	5,00	F
5132								<u>Bewerken asfaltverhardingen</u>			
513210	812205							Aanbrengen van uitvullingen van asfalt. Betreft: diverse verhardingen rondom speeltoestellen en valondergronden. A < 0,5 Oppervlakte uitvulplaatsen: < 0,5 m2 Asfalt : koud asfalt of reparatie mortel Aanbrengen volgens voorschriften leverancier, inclusief voorbereidende werkzaamheden. De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend	ton	5,00	F
		1							ton		5,00 I

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6						
52							VALONDERGRONDEN (INCIDENTEEL)					
521							KUNSTGRAS					
5211							<u>Bewerken kunstgras</u>					
521110	712499						Repareren kunstgrasmat (A<10) Betreft: repareren van bestaande valondergrond, inclusief onderlaag en ingeveegd zand. A < 10 Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte < 100mm Op zandbed De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - opbreken - aanbrengen OPBREKEN Bij het opbreken van een gedeelte van een kunstgrasmat het te verwijderen deel zo nodig uitsnijden. Vrijgekomen materialen ontdoen van grond Eventueel niet herbruikbare materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend AANBRENGEN De vrijgekomen onderdelen opnieuw aanbrengen, inclusief overlap t.b.v. fixatie met de opsluiting rondom. - de ondergrond egaliseren en zo nodig verdichten - de onderlaag opnieuw aanbrengen - de kunstgrasmat opnieuw aanbrengen l- instrooien en zorgvuldig invegen met ovengedroogd kwartszand 0,5-1,0 mm, 25kg/m2. Eventueel benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend Een en ander aanbrengen volgens eisen en voorschriften van de betreffende leverancier. Oplevering met een HIC-testmeting-certificaat	m2	200,00	F		
								kg		5.000,00	L	
5212							<u>Aanbrengen kunstgras</u>					
521210	712299						Aanbrengen kunstgrasmat (H=1) Betreft: aanbrengen van nieuwe valondergrond, inclusief onderlaag en invegen zand. Inclusief aanbrengen versiersels en figuren. A < 20 Op zandbed Het aan te brengen materiaal afstemmen op de vereiste valhoogte van het betreffende speeltoestel. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft de netto oppervlakte; snijverlies en 25cm overlap t.b.v. fixatie met de opsluiting rondom dienen beide prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Voor de onderstaande materialen is het verlies bruto/netto inbegrepen in de hoeveelheid leverantie. Valondergrond Bestaande uit 3 onderdelen:	m2	60,00	F		

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
521220	712299						1. Aanbrengen onderlaag van geëxpandeerd polypropyleenmat - aanbrengen op zandbed. - vlakheid: 3mm op een rei van 4 m. - valhoogte conform NEN-EN 1177: minimaal 100 cm - water infiltratie snelheid meer dan 60 liter/min/m2	m2			60,00 L
							2. Aanbrengen toplaag zand ingestrooide polypropyleen kunstgrasmat - aanbrengen op onderlaag van geëxpandeerd polypropyleenmat - dikte: 24mm (poolhoogte) - kleur: conform nadere opgave van de directie - platen/matten onderling gekoppeld - UV-stabiliteit toplaag: DIN 53387 voldoet aan 6000 uren W.O.M. test. - inclusief kunststof strip t.b.v. fixatie langs kantopsluiting	m2			60,00 L
							3. Instrooien en zorgvuldig invegen met oven gedroogd filterzand 0,5-1,0mm, 25kg/m2 - dikte: 24mm Een en ander aanbrengen volgens eisen en voorschriften van leverancier. Oplevering met een HIC-testmeting-certificaat. Inclusief nazorg tot 1 jaar na oplevering. Nazorg betreft de volgende verplichtingen: - opborstelen van de mat en het aanvullen van zand - herstellen vlakheid - overige door de aannemer nodig geachte maatregelen en voorzieningen.	kg			1.500,00 L
							Aanbrengen kunstgrasmat (H=2) Betreft: aanbrengen van nieuwe valondergrond, inclusief onderlaag en invegen zand. Inclusief aanbrengen versiersels en figuren. A < 20 Op zandbed Het aan te brengen materiaal afstemmen op de vereiste valhoogte van het betreffende speeltoestel. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft de netto oppervlakte; snijverlies en 25cm overlap t.b.v. fixatie met de opsluiting rondom dienen beide prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Voor de onderstaande materialen is het verlies bruto/netto inbegrepen in de hoeveelheid leverantie. Valondergrond Bestaande uit 3 onderdelen:	m2	60,00 F		
							1. Aanbrengen onderlaag van geëxpandeerd polypropyleenmat - aanbrengen op zandbed. - vlakheid: 3mm op een rei van 4 m. - valhoogte conform NEN-EN 1177: minimaal 200 cm - water infiltratie snelheid meer dan 60 liter/min/m2	m2			60,00 L

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
521230	712299							2. Aanbrengen toplaag zand ingestrooide polypropyleen kunstgrasmat - aanbrengen op onderlaag van geëxpandeerd polypropyleenmat - dikte: 24mm (poolhoogte) - kleur: conform nadere opgave van de directie - platen/matten onderling gekoppeld - UV-stabiliteit toplaag: DIN 53387 voldoet aan 6000 uren W.O.M. test. - inclusief kunststof strip t.b.v. fixatie langs kantopsluiting	m2		60,00 L
								3. Instrooien en zorgvuldig invegen met oven gedroogd filterzand 0,5-1,0mm, 25kg/m2 - dikte: 24mm Een en ander aanbrengen volgens eisen en voorschriften van leverancier. Oplevering met een HIC-testmeting-certificaat. Inclusief nazorg tot 1 jaar na oplevering. Nazorg betreft de volgende verplichtingen: - opborstelen van de mat en het aanvullen van zand - herstellen vlakheid - overige door de aannemer nodig geachte maatregelen en voorzieningen.	kg		1.500,00 L
								Aanbrengen kunstgrasmat (H=3) Betreft: aanbrengen van nieuwe valondergrond, inclusief onderlaag en invegen zand. Inclusief aanbrengen versiersels en figuren. A < 20 Op zandbed Het aan te brengen materiaal afstemmen op de vereiste valhoogte van het betreffende speeltoestel. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft de netto oppervlakte; snijverlies en 25cm overlap t.b.v. fixatie met de opsluiting rondom dienen beide prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Voor de onderstaande materialen is het verlies bruto/netto inbegrepen in de hoeveelheid leverantie. Valondergrond Bestaande uit 3 onderdelen:	m2	60,00 F	
								1. Aanbrengen onderlaag van geëxpandeerd polypropyleenmat - aanbrengen op zandbed. - vlakheid: 3mm op een rei van 4 m. - valhoogte conform NEN-EN 1177: minimaal 300 cm - water infiltratie snelheid meer dan 60 liter/min/m2	m2		60,00 L
								2. Aanbrengen toplaag zand ingestrooide polypropyleen kunstgrasmat - aanbrengen op onderlaag van geëxpandeerd polypropyleenmat - dikte: 24mm (poolhoogte) - kleur: conform nadere opgave van de directie - platen/matten onderling gekoppeld - UV-stabiliteit toplaag: DIN 53387 voldoet aan 6000 uren W.O.M. test. - inclusief kunststof strip t.b.v. fixatie langs kantopsluiting	m2		60,00 L

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
5213							3. Instrooien en zorgvuldig invegen met oven gedroogd filterzand 0,5-1,0mm, 25kg/m2 - dikte: 24mm Een en ander aanbrengen volgens eisen en voorschriften van leverancier. Oplevering met een HIC-testmeting-certificaat. Inclusief nazorg tot 1 jaar na oplevering. Nazorg betreft de volgende verplichtingen: - opborstelen van de mat en het aanvullen van zand - herstellen vlakheid - overige door de aannemer nodig geachte maatregelen en voorzieningen.	kg		1.500,00	L
521310	712504						<u>Onderhoud kunstgras</u> Decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: kunstgras valondergrond Gebruik: valondergrond Infill: zand Bewerkingsdiepte: 15 mm Overtollig infill verwijderen en afvoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten 1 Na reiniging borstelen	are	553,20	F	
521320	712401						Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: kunstgras valondergrond Gebruik: valondergrond Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill: zand	are	553,20	F	
521330	712402						Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: kunstgras valondergrond Onkruidvrij maken door middel van borstelen met A-borstel Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	553,20	F	
521340	712403						Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: kunstgras valondergrond Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een zoutoplossing 20 gr/m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	553,20	F	
521350	712404						Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: kunstgras valondergrond Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	553,20	F	
521360	712405						Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Betreft: kunstgras valondergrond Verwijderen grof zwerfafval Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	55.320,00	F	

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5 6				
						1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
521370	712406						Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld. Betreft: kunstgras valondergrond Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	uur	1.100,00	F
521380	712407						Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: kunstgras valondergrond Gebruik: valondergrond Infill: zand Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Slepen na het borstelen	are	553,20	F
		5								
			1							
				2						
					1					
522							RUBBERTEGELS			
5221							<u>Verwijderen rubbertegels</u>			
522110	713999						Verwijderen rubbertegels Betreft: diverse valondergronden. Vrijgekomen materialen ontdoen van grond. A < 20 Totale breedte tot 5,0 m Inclusief verlijmde delen. Rubbertegels: alle formaten en diktes Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend	m2	100,00	F
5222							<u>Bewerken rubbertegels</u>			
522210	713999						Opnieuw aanbrengen rubbertegels Betreft: diverse valondergronden. Vrijgekomen materialen ontdoen van grond. A < 20 Totale breedte tot 5,0 m In alle verbanden Onbruikbare tegels vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend De benodigde leveranties (n.a.v. breuk) worden per deelopdracht op een stelpost verrekend Rubbertegels: alle formaten en diktes Inclusief verlijmen. De benodigde leverantie van lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Oplevering met een HIC-testmeting-certificaat	m2	100,00	F
5223							<u>Aanbrengen rubbertegels</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522310	713999							Aanbrengen rubbertegels (H=1) - straatlaag Betreft: diverse valondergronden van rubbertegels op straatlaag. valhoogte conform NEN-EN 1177: minimaal 100 cm A < 20 Totale breedte tot 5,0 m In alle verbanden Op straatlaag Rubbertegels: alle formaten en diktes Het aan te brengen materiaal afstemmen op de vereiste valhoogte van het betreffende speeltoestel. De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend Afstrooien en invegen met brekerzand Een en ander aanbrengen volgens eisen en voorschriften van de betreffende leverancier. Oplevering met een HIC-testmeting-certificaat	m2	10,00	F
522320	713999							Aanbrengen rubbertegels (H=1) - verharde ondergr Betreft: diverse valondergronden van rubbertegels op verharde ondergrond. valhoogte conform NEN-EN 1177: minimaal 100 cm A < 20 Totale breedte tot 5,0 m In alle verbanden Op verharde ondergrond, tegels 30x30x5cm. Rubbertegels: alle formaten en diktes Het aan te brengen materiaal afstemmen op de vereiste valhoogte van het betreffende speeltoestel. De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend Inclusief verlijmen. De benodigde leverantie van lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Een en ander aanbrengen volgens eisen en voorschriften van de betreffende leverancier. Garantietermijn verlijming tenminste 3 jaar, Oplevering met een HIC-testmeting-certificaat	m2	40,00	F
522340	713999							Aanb. valondergr. rubbertegels/straatlaag H=2 Betreft: diverse valondergronden van rubbertegels op straatlaag. valhoogte conform NEN-EN 1177: minimaal 200 cm A < 20 Totale breedte tot 5,0 m In alle verbanden Op straatlaag Rubbertegels: alle formaten en diktes Het aan te brengen materiaal afstemmen op de vereiste valhoogte van het betreffende speeltoestel. De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend Afstrooien en invegen met brekerzand Een en ander aanbrengen volgens eisen en voorschriften van de betreffende leverancier. Oplevering met een HIC-testmeting-certificaat	m2	10,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522350	713999							Aanbrengen rubbertegels (H =2) verharde ondergr Betreft: diverse valondergronden van rubbertegels op verharde ondergrond. valhoogte conform NEN-EN 1177: minimaal 200 cm A < 20 Totale breedte tot 5,0 m In alle verbanden Op verharde ondergrond, tegels 30x30x5cm. Rubbertegels: alle formaten en diktes Het aan te brengen materiaal afstemmen op de vereiste valhoogte van het betreffende speeltoestel. De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend Inclusief verlijmen. De benodigde leverantie van lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Een en ander aanbrengen volgens eisen en voorschriften van de betreffende leverancier. Garantietermijn verlijming tenminste 3 jaar, Oplevering met een HIC-testmeting-certificaat	m2	40,00	F
522370	713999							Aanbrengen rubbertegels (H =3) - straatlaag Betreft: diverse valondergronden van rubbertegels op straatlaag. valhoogte conform NEN-EN 1177: minimaal 300 cm A < 20 Totale breedte tot 5,0 m In alle verbanden Op straatlaag Rubbertegels: alle formaten en diktes Het aan te brengen materiaal afstemmen op de vereiste valhoogte van het betreffende speeltoestel. De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend Afstrooien en invegen met brekerzand Een en ander aanbrengen volgens eisen en voorschriften van de betreffende leverancier. Oplevering met een HIC-testmeting-certificaat	m2	10,00	F
522380	713999							Aanbrengen rubbertegels (H =3) verharde ondergr Betreft: diverse valondergronden van rubbertegels op verharde ondergrond. valhoogte conform NEN-EN 1177: minimaal 300 cm A < 20 Totale breedte tot 5,0 m In alle verbanden Op verharde ondergrond, tegels 30x30x5cm. Rubbertegels: alle formaten en diktes Het aan te brengen materiaal afstemmen op de vereiste valhoogte van het betreffende speeltoestel. De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend Inclusief verlijmen. De benodigde leverantie van lijm dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Een en ander aanbrengen volgens eisen en voorschriften van de betreffende leverancier. Garantietermijn verlijming tenminste 3 jaar, Oplevering met een HIC-testmeting-certificaat	m2	40,00	F
523								GIETRUBBER			
5231								<u>Verwijderen ondergrond gietrubber</u>			

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
523110	713999							Verwijderen gietrubber Betreft: bestaande valondergrond A < 20 Totale breedte kleiner dan 5,0 m Dikte < 150mm Op diverse ondergronden Bij het opbreken van een gedeelte van een gietvloer het te verwijderen deel zo nodig uitsnijden. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend	m2	20,00	F
5232								<u>Bewerken ondergrond gietrubber</u>			
523210	713399							Repareren gietrubber Betreft: repareren van bestaande valondergrond A < 10 Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte < 150mm Op diverse ondergronden De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: - opbreken - aanbrengen OPBREKEN Bij het opbreken van een gedeelte van een gietvloer het te verwijderen deel zo nodig uitsnijden. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden per deelopdracht op een stelpost verrekend AANBRENGEN - de ondergrond egaliseren - gietrubber aanbrengen - de vloer naadloos rond de speeltoestellen en kantopsluiting aanbrengen. - onderbouw (dikte volgens HIC 1000 cert.) - naadloos en waterdoorlatend aangebrachte laag van ca. 12mm dikte van een door en door gekleurde EPDM granulaat samengebonden d.m.v. een componenten PU. - het aan te brengen materiaal afstemmen op de vereiste valhoogte van het betreffende speeltoestel. - type en kleur: volgens bestaande ondergrond en leverancier. De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend Een en ander aanbrengen volgens eisen en voorschriften van de betreffende leverancier. Oplevering met een HIC-testmeting-certificaat	m2	20,00	F
524								HOUTSNIPPER / SCHORSONDERGROND			
5241								<u>Verwijderen houtsnippers / schorsondergrond</u>			

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
6							GROEN EN TERREININRICHTING Voor de situering van alle onderstaande besteksposten worden verwezen naar inspectierapporten en bijbehorende Excel bestand en eventuele aanvullende gegevens.				
65							BEWERKEN GROEN				
6510							<u>Herstel gazon</u>				
651010	511299						Herstel gazon Betreft: het herstellen van diverse beschadigingen in gazon. A < 10 Eventuele sporen of beschadigingen frezen, uitvullen, egaliseren en opnieuw inzaaien met een grasmengsel geschikt voor speellocaties. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Type SV7 o.g. Hoeveelheid: 1.5 kg/100 m2 De benodigde leveranties worden per deelopdracht op een stelpost verrekend Direct voor het inzaaien de grond klaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 2 tot 3 cm. In overleg met de directie het herstellde gazon indien nodig afzetten met bouwhekken of lint.	m2	50,00	F	
								kg			0,75 I

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
7							WERK VAN ALGEMENE AARD Voor de situering van alle onderstaande besteksposten worden verwezen naar inspectierapporten en bijbehorende Excel bestand en eventuele aanvullende gegevens.			
701							DIVERSE VOORZIENINGEN			
701010	620499						Toepassen bouwhekken Betreft: tijdelijke afzettingen gedurende de werkzaamheden of bij onveilige situaties. Het toestel of de locatie zo afzetten dat een veilige situatie gegarandeerd is. Een en ander in overleg met en ter goedkeuring van de directie. Met materiaal van de aannemer Bouwhek - voorzien van betonvoeten en schoren - hoogte: ten minste 2,00 m - delen schroefvast gekoppeld, voorzien van afsluitbare delen Periode van instandhouding: gedurende de duur van de werkzaamheden of onveilige situatie.	st	200,00	F
701020	510199						Uitvoeren graafmelding. Betreft: graafmelding als bedoelt in WION bij het Kadaster ter verkrijging informatie van de betrokken netbeheerders van ondergrondse kabels en leidingen. Melding via http://mijnkadaster.nl	keer	50,00	F
702							URGENTIE MAATREGELEN			
702010	620499						Toepassen bouwhekken, kleine afzetting Betreft: tijdelijke afzettingen van een toestel met werkzaamheden urgentie 1 die niet direct verholpen kunnen worden. Maximaal 4 bouwhekken per toestel. Het toestel zo afzetten dat een veilige situatie gegarandeerd is. Een en ander in overleg met en ter goedkeuring van de directie. Met materiaal van de aannemer Bouwhek - voorzien van betonvoeten en schoren - hoogte: ten minste 2,00 m - delen schroefvast gekoppeld, voorzien van afsluitbare delen Periode van instandhouding: gedurende de duur van de onveilige situatie.	keer	50,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
702020	620499							Toepassen bouwhekken, grote afzetting Betreft: tijdelijke afzettingen van een toestel met werkzaamheden urgentie 1 die niet direct verholpen kunnen worden. Maximaal 10 bouwhekken per toestel Het toestel zo afzetten dat een veilige situatie gegarandeerd is. Een en ander in overleg met en ter goedkeuring van de directie. Met materiaal van de aannemer Bouwhek - voorzien van betonvoeten en schoren - hoogte: ten minste 2,00 m - delen schroefvast gekoppeld, voorzien van afsluitbare delen Periode van instandhouding: gedurende de duur van de onveilige situatie.	keer	50,00	F
7021								<u>WERKNEMERS</u>			
702110	100501					1		Inzetten van werknemer. Betreft calamiteitenmedewerkers t.b.v. werkzaamheden aan speeltoestellen tijdens normale werktijden. Betreft: spoedeisende / ad-hoc werkzaamheden naar aanleiding van meldingen of incidenten met urgentie 1. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 2 medewerkers, inclusief auto met aanhanger en benodigd gereedschap en bouwhekken. - Vakbekwaam op het gebied van reparaaties aan speeltoestellen (minimaal SVS**) - Laadvermogen aangeren tenminste 2 ton Per incident wordt in totaal 1 uur aan- en aftijds vergoed.	uur	80,00	F
702130	100501					1		Inzetten van werknemer. Betreft het inzetten van koppel stratenmakers Diverse bestratingswerkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: 1 uur koppel betreft 1 stratenmaker + 1 opperman	uur	80,00	F
7022								<u>MATERIEEL</u>			
702210	100513					1		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: minigraver Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Rupsgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F
702220	100517					1		Inzetten van een wiellader. Betreft shovel/wiellader 2 ton inclusief bemanning. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
7023							<u>Communicatie opdrachtgever</u>				
702310	019999						<p>Toepassen VISI-communicatie Het gebruik van VISI is verplicht. Betreft: licentiekosten VISI door de aannemer per jaar (niet per deelopdracht). Gebruikskosten van VISI worden geacht te zijn inbegrepen in de uitvoeringskosten.</p>	jaar	2,00	F	

3. BEPALINGEN

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 De Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (UAV 2012) zijn van toepassing op dit bestek.
Met uitzondering van par. 49, Beslechting van geschillen (deze worden voorgelegd aan de rechtbank van Noord Holland) en par. 12 lid 2b, nauwlettend toezicht (komt te vervallen).
- 05 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen Bomenposter Haarlemmermeer en artikel 01.18.02 uit deel 3 van dit bestek.

01 01 14 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 De aannemer verzekert zich er van dat alle op de bouwplaats werkzame personen in het bezit zijn van de Nederlandse nationaliteit c.q. op grond van een wettelijke bepaling als Nederlander mogen worden beschouwd of in het bezit zijn van een tewerkstellingsvergunning.
- 02 Opdrachtgever zal indien daarvoor naar zijn oordeel in redelijkheid gronden voor zijn aan te voeren bezwaar en/of beroep aantekenen tegen door de terzake bevoegde autoriteiten opgelegde boetes. De aannemer verstrekt daartoe alle van belang zijnde administratieve bescheiden aan de opdrachtgever. De kosten van deze procedures, alsmede uiteindelijk onherroepelijk vastgestelde boetes als gevolg van het door de aannemer niet voldoen aan lid 01 zullen in mindering gebracht worden op de aanneemsom.

01 01 19 TEKENBEVOEGDHEID MEDEWERKER GEMEENTE HAARLEMMERMEER

- 01 Deelopdrachten van deze raamovereenkomst worden opgedragen door onderstaande functionarissen en hierbij geldt de volgende tekenbevoegdheid:
- < € 500.000,- : teammanager
 - tussen € 500.000,- en € 1.000.000,- : clustermanager
 - > € 1.000.000,- : directeur
- 02 (Meerwerk)opdrachten van deze raamovereenkomst worden opgedragen door onderstaande functionarissen en hierbij geldt de volgende tekenbevoegdheid:
- Toezichthouder tot maximaal € 500,-
 - Directievoerder tot maximaal € 5.000,-
 - Projectleider tot maximaal € 50.000,-
- 03 Opdrachten verstrekt door andere medewerkers dan de in lid 01 en 02 genoemd, alsmede opdrachten groter dan het mandaat dat bij de functie van de medewerker behoort hebben geen rechtsgeldigheid.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn direct na het opleveren van de deelopdracht.

01 02 02 OPNEMING

- 01 In aanvulling op par. 27 lid 7 van de UAV 2012 dient deze lijst ook te bevatten:

- opgave omtrent personeel, materieel en hun inzet;

02 In aanvulling op het gestelde in par. 40,lid 3 van de UAV 2012 zal bij de opneming alleen rekening worden gehouden met aangevoerde en verwerkte bouwstoffen.

04 Dit lid heeft alleen betrekking op de besteksposten waar werkzaamheden worden uitgevoerd volgens hoofdstuk 8 en 9 van handboek bomen 2018. Als de werkzaamheden niet zijn gereedgemeld in de resultaatsmeter (zie paragraaf 01.26), worden deze niet op genomen in de betalingstermijn.

01 02 03 BESTEKADMINISTRATIE

01 De bestekadministratie wordt gevoerd door de directie.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN

01 De risicoregeling als bedoeld in par. 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat de termijn tussen het indienen van de declaratie en de betaling ca. 30 dagen bedraagt.

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 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN

- 01 In aanvulling op art. 01.12.03 lid 1 van de Standaard dient de aannemer de verontreiniging, ontstaan als gevolg van zijn werkzaamheden, te verwijderen:
- bij locaties waar geen wegafzetting wordt toegepast dient het (snoei-)afval direct te worden verwijderd,
 - bij locaties waar wel wegafzettingen door de aannemer van dit bestek geplaatst zijn dient het (snoei-)afval ten minste aan het einde van elke werkdag te zijn verwijderd.
- 02 Bij het niet nakomen door de aannemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03. lid 01 van de Standaard, wordt per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een korting van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 12 04 TIJDELIJKE BEBORDING

- 01 Alle te plaatsen borden van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de CROW-publicatiereeks 96a/96b. De borden moeten retroreflecterend zijn en in metaal zijn uitgevoerd.
- 02 De door de aannemer te maken kosten voor het plaatsen, onderhouden, verplaatsen, opnemen, aan- en afvoer en de controle - ook tijdens de weekenden en vakanties - van de tijdelijke verkeersborden, wegbekening en afzettingen dienen te zijn begrepen in de aannemingssom.

01 12 05 MAATREGELEN TE TREFFEN DOOR DE AANNEMER

HFD PAR ART LID

- 01 Bij weggedeeltes die geheel of gedeeltelijk voor doorgaand verkeer worden afgesloten, dienen de woningen, bedrijven en percelen op plaatsen waar geen werkzaamheden plaatsvinden te allentijde bereikbaar te zijn. Onder bereikbaar wordt hier verstaan:
- te voet

01 12 06 AANSPRAKELIJKHEID

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

01 12 07 BEREIKBAARHEID VAN OBJECTEN T.B.V. HULPDIENTEN

- 01 Tijdens de werkzaamheden mag er altijd een werkvak van maximaal 80 m1 opgebroken blijven. Daar waar de verharding van een rijbaan of trottoir, die benodigd is voor het bereiken van objecten, is verwijderd, moet, ten dienste van de voertuigen van de hulpdiensten, in overleg met de directie een rijloper worden gecreëerd door middel van een rijplatenbaan. Rijlopers dienen geschikt te zijn voor voertuigen met een asbelasting van 100 kN (NEN 1008: klasse 30).
- 02 Een object moet ten minste vanuit twee richtingen te benaderen zijn, waarbij vanuit beide richtingen een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van 3,50 m en een doorrijhoogte van 4,20 m gewaarborgd moet zijn. Indien een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van ten minste 5,50 m vanuit een bepaalde richting gewaarborgd kan worden, is het toegestaan dat bedoeld object alleen vanuit die richting te benaderen is.
- 03 Het onmiddellijk gebruik van bluswaterwinplaatsen, zoals bijvoorbeeld brandkranen, mag nimmer worden belemmerd. Brandkranen moeten tot op een afstand van maximaal 15,00 m door blusvoertuigen kunnen worden benaderd via rijlopers. De horizontale afstand tussen een opstelplaats van een blusvoertuig en een bluswaterwinplaats, niet zijnde een brandkraan, mag maximaal 5,00 m bedragen. De afstand tussen een opstelvlak en de voedingsaansluiting van een droge blusleiding dient maximaal 15,00 m te bedragen.

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 04 KWALITEITSBORGING EN KEURING VAN BOUWSTOFFEN**

- 01 Bouwstoffen, die niet zijn voorzien van CE-markering en die drie maanden voor de dag van aanbesteding 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;
- moeten worden geleverd met deze kwaliteitsverklaringen, met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.
- 03 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 U.A.V. 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.
- 04 De aannemer dient bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 03, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen te volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen en de voorschriften van de leverancier/producent.
- 05 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, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.

01 14 12 TE LEVEREN HOUT EN HOUTPRODUCTEN

- 01 Te leveren hout of hout verwerkt in te leveren (hout)producten, voor zover dit dient ten behoeve van de uitvoering van het werk en voor zover dit in het werk achterblijft, dient aantoonbaar duurzaam geproduceerd te zijn.
- 02 Onder aantoonbaar duurzaam geproduceerd hout wordt verstaan: hout dat voldoet aan de Dutch Procurement Criteria for Timber ten aanzien van duurzaam bosbeheer en de handelsketen, volgens de bijbehorende beoordelingsmethode, zoals op 24 juli 2008 vastgesteld door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. De criteria zijn te vinden op www.tpac.smk.nl <<http://www.tpac.smk.nl>>, onder "Documents".
- 03 De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het door hem te leveren hout of houtproducten voldoet aan de in lid 01 gestelde eis. Indien het hout geleverd wordt onder een certificatiesysteem dat is goedgekeurd door TPAC wordt de aannemer geacht aan deze eis te voldoen. Een overzicht van goedgekeurde systemen is beschikbaar op www.tpac.smk.nl <<http://www.tpac.smk.nl>> en op www.inkoopduurzaamhout.nl <<http://www.inkoopduurzaamhout.nl>>. Als hulpmiddel bij het leveren van bewijs voor certificatiesystemen die nog niet getoetst zijn door TPAC kan de aannemer gebruik maken van de volgende onderling samenhangende documenten:
 - Dutch Framework for Evaluating Evidence of Compliance with Timber Procurement Requirements;
 - Annex I: Category A Evidence;
 - Application form for system managers;
 - Assessment matrix for system managers.Deze documenten zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl <<http://www.inkoopduurzaamhout.nl>> en op www.tpac.smk.nl <<http://www.tpac.smk.nl>>
- 04 Een ander bewijsmiddel dan het in het vorige lid bedoelde certificatiesysteem, voorzien van uitgebreide gedocumenteerde en op authenticiteit verifieerbare informatie, waaruit blijkt dat het te gebruiken hout aantoonbaar duurzaam is geproduceerd in hiervoor bedoelde zin, is toegestaan. Als hulpmiddel bij het leveren van het bewijs kan de inschrijver gebruik maken van de volgende onderling samenhangende documenten:
 - Dutch Framework for Evaluating Evidence of Compliance with Timber Procurement Requirements;
 - Annex II: Category B Evidence;
 - Appendix 1: Checklist Supply Chain;
 - Appendix 2: Checklist Legality;
 - Appendix 3: Checklist SFM with Guidance;
 - Guidance appendix 1: Checklist Supply Chain;
 - Guidance appendix 2: Checklist Legality.Deze documenten zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl <<http://www.inkoopduurzaamhout.nl>> en op www.tpac.smk.nl <<http://www.tpac.smk.nl>>

01 14 13 GELIJKWAARDIGHEID VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Tenzij in het bestek anders is bepaald is het de aannemer toegestaan in plaats van met een fabrieksnaam aangeduide bouwstoffen andere bouwstoffen te leveren, mits deze andere bouwstoffen minimaal het kwaliteitsniveau hebben van de bouwstoffen voorgeschreven met een fabrieksnaam. De aannemer dient hiertoe tijdig een verzoek in, onder gelijktijdige overlegging van een uitgebreide vergelijkende technische documentatie, op basis waarvan de aannemer de gelijkwaardigheid dient aan te tonen. De gelijkwaardigheid dient te worden aangetoond door de gegevens van alle relevante eigenschappen van zowel het voorgeschreven als het aangeboden materiaal te overleggen.

01 14 14 VERWERKING VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Voor zover niet anders in dit bestek is vermeld, moeten de te verwerken bouwstoffen nieuw zijn en van de eerste soort c.q. kwaliteit.
- 02 Het transport, de opslag en verwerking van de bouwstoffen die niet met een certificaat behoeven te worden geleverd dienen mede te geschieden overeenkomstig de richtlijnen van de desbetreffende fabrikant.
- 03 Het melden van de toepassing van bouwstoffen, grond en baggerspecie ingevolge de artikelen 32 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit dient te geschieden door de aannemer. De melding dient plaats te vinden bij het Meldpunt bodemkwaliteit (www.meldpuntbodemkwaliteit.nl).

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 CONSTRUCTION ALL RISK (CAR) VERZEKERING**

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 43b van de UAV 2012 zal door de aannemer een bouwverzekering worden afgesloten waarop alle bij het werk betrokken partijen (w.o. opdrachtgever, adviseur, aan- en onderaannemers) volledig primair verzekerd zijn op alle verzekerde rubrieken zonder mogelijkheid van regres van de zijde van de bouwverzekeraar op een van deze bij de bouw betrokken partijen, met uitzondering van de leveranciers van bouwmaterialen. De polis dient ten minste dekking te verlenen voor de navolgende bedragen:
- Rubriek I: Het werk volgens bestek, op basis van de geschatte eindwaarde, incl. BTW;
- Rubriek II: EURO 2.500.000,= als maximum per gebeurtenis voor aan derden toegebrachte zaak- en/of letselschade. Doorhaling van de GWW-clausule is van toepassing;
- Rubriek III: EURO 2.500.000,= als maximum verzekerd bedrag voor schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever als rechtstreeks en onmiddellijk gevolg van de bouwactiviteiten.
- Eventuele eigen risico's die van toepassing zijn op de door de aannemer(s) afgesloten verzekering zullen nimmer ten laste komen van de gemeente Haarlemmermeer.
- Binnen de grenzen van de polis zal deze vanaf de aanvangsdatum van het werk tot het einde van de onderhoudstermijn ten minste de volgende dekking bieden:
- Het werk tegen risico van beschadiging ook als de oorzaak is gelegen in een ontwerpfout.
 - Het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk.
 - Schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
 - Schade aan eigendommen van derden.
- De schadebetalingen zullen door de bouwverzekeraar aan de Gemeente Haarlemmermeer of derden rechtstreeks uitgekeerd worden. De aansprakelijkheid van de aannemer voortvloeiend uit de wet en/of overeenkomst wordt op geen enkele wijze beperkt door enige bepalingen betreffende verzekeringen in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt de verplichting van de aannemer alle schade te herstellen en het werk volgens de overeenkomst op te leveren.
- De polis wordt geacht een onderdeel te zijn van het bestek en is voor alle verzekerde partijen vrij opvraagbaar indien daarom verzocht wordt.
- 02 Een kopie van de polis dient binnen 20 werkdagen na opdracht aan de directie te worden verstrekt. Ter controle van de premieafdracht dient binnen 20 werkdagen na de aanvang van het werk een kopie van het betalingsbewijs te worden verstrekt.
- 03 De boete op het niet afsluiten of voortijdig beëindigen van bovengenoemde CAR-verzekering bedraagt 4 promille van de aanneemsom.
- 05 Bij schade aan eigendommen aan derden waarvoor de aannemer aansprakelijk wordt gesteld dient hij: of binnen 10 werkdagen na de aansprakelijkheidsstelling een aanvang gemaakt te hebben met het herstel van de schade, of dient hij deze gemeld te hebben bij zijn verzekeraar. Voor elke werkdag dat dit te laat gebeurt staat een boete van EURO 500,=. De aannemer dient over zijn keuze de directie schriftelijk te informeren. binnen 2 werkdagen na de aansprakelijkheidsstelling de directie hierover schriftelijk te informeren. Op het niet informeren staat een boete van EURO 1000,=
- 06 Indien de aannemer binnen de gestelde termijnen niet is gestart met het herstel of de schade niet heeft gemeld aan de verzekeraar kan de Gemeente op kosten van de aannemer een schade expertise bureau inschakelen ter beoordeling van de schade.
- 07 Indien naar het oordeel van directie door verwijtbaar handelen van de opdrachtnemer de schade niet (tijdig) wordt afgewikkeld is kan de directie besluiten betalingen tot een maximum van 10% van de aanneemsom per schadegeval in te houden.
- 08 De aannemer dient bij gewijzigde omstandigheden, bijvoorbeeld als gevolg van meerwerk of een aangevulde of gewijzigde risico inschatting, bij de verzekeraar te informeren of de afgesloten polis op die gewijzigde omstandigheden moet worden aangepast en, zo ja, die aanpassing tijdig door te voeren en de directie daarover binnen 10 werkdagen na aanpassing schriftelijk te informeren, onder overlegging van een afschrift van de schriftelijke met de verzekeraar overeengekomen wijziging.

01 16 04 WET AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING MOTORVOERTUIGEN

HFD PAR ART LID

- 01 De aannemer dient zorg te dragen dat alle door hem bij de uitvoering van het werk betrokken voertuigen (eigendom, huur, lease en bruikleen) verzekerd zijn op grond van de Wet Aansprakelijkheid Motorrijtuigen.
- 02 Deze verzekering(en) zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 500.000,= per gebeurtenis
- 03 Daarnaast dient de aannemer bedoelde voertuigen en ander bij de uitvoering van het werk betrokken materieel tegen werk-risico te verzekeren. De looptijd van de verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn.
De verzekering(en) zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 500.000,= per gebeurtenis. Eventuele schade aan ondergrondse leidingen is binnen deze verzekering(en) niet uitgesloten.
- 04 Een kopie van de polis dient binnen 20 werkdagen na opdracht aan de directie te worden verstrekt.
Ter controle van de premieafdracht dient binnen 20 werkdagen na de aanvang van het werk een kopie van het betalingsbewijs te worden verstrekt.
- 05 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polis voorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer worden geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 03 VERPLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Uit het werk vrijkomende materialen dienen te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf of stortplaats.
- 02 Daar waar de opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een (afval)stof, verzorgt de aannemer het aanvragen en invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.). Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.
- 03 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, worden de stortkosten afgerekend op de betreffende besteksposten nadat de aannemer de originele weegbonnen van het door het bevoegd gezag erkende ontvangend verwerkingsbedrijf aan de directie heeft overhandigd. Alle acceptatiekosten (conform BSB), waaronder stort-, transport-, administratie-, weeg- en keuringskosten enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten.

Op de weegbonnen moet door het ontvangende verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:

- naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf
- naam en besteknummer van het werk
- kenteken van het transportmiddel
- datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel
- gewicht van transportmiddel bij aankomst en vertrek
- soort stortmateriaal
- het netto gestorte gewicht

De weegbonnen worden door de aannemer ondertekend.

De weegbonnen dienen binnen 7 werkdagen na het storten te worden overhandigd aan de directie.

- 04 Weegbonnen die niet aan de par. 01.17.03 lid 03 genoemde eisen voldoen worden door de directie niet betaalbaar gesteld.
- 05 Vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke stoffen moeten zich bij de stichting nationale en internationale wegvervoer organisatie (NIWO) hebben geregistreerd op de VIHB-lijst.

01 17 10 OMGANG MET VRIJGEKOMEN STEEN OF STEENACHTIGE MATERIALEN

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaatsvinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken."
- 02 De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid

Besteknummer: 23-013

HFD PAR ART LID

plaats vindt op basis van de BRL 2506.

- 03
- De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in art 01.17.05 van de Standaard, voor de in lid 1 genoemde vrijgekomen steen of materialen.

01 17 11

TIJDELIJK OPSLAAN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01
- Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden worden opgeslagen en/of gescheiden worden vervoerd.

01 18

BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 01

UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01
- De voorschriften voor de bescherming van bomen (Bomenposter Haarlemmermeer) zijn van toepassing.
- 02
- De te treffen maatregelen dienen voor de uitvoering van de werkzaamheden in overleg met de directie te worden vastgesteld.
- 03
- De aannemer is verplicht zijn medewerkers en medewerkers van onderaannemers op deze voorschriften te wijzen en zorg te dragen voor de inachtneming daarvan.
- 04
- Snoeiwerkzaamheden welke het gevolg zijn van door de opdrachtnemer gekozen werkmethode mogen pas plaatsvinden na toestemming van de directie.
- 05
- In wijziging op art. 01.18.01 lid 3 dienen bij tijdelijke ontgravingen in een wortelzone dienen wortels met een dikte van 20mm of meer te worden gespaard.

01 18 02

MAATREGELEN IVM BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01
- In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard is ten aanzien van werken onder bomen het volgende bepaald:
Binnen de kroonprojectie van bomen mogen de volgende zaken onder gestelde voorwaarden in onder toezicht van een ETW-er plaatsvinden:

·

opslag, parkeren en transport;

·

ophogen en graven;

·

indien bronbemaling of een grondwaterspiegel verlaging in de buurt van bomen moet plaats vinden, zullen er maatregelen moeten worden genomen om de nadelige gevolgen voor de boom of bomen op te heffen;

·

alle werkzaamheden rondom bomen dienen in een werkplan te worden weergegeven en ter goedkeuring aan de directie te worden aangeboden;

·

er mogen binnen de kroonprojectie geen werkzaamheden, opslag of verkeersafwikkelingen plaatsvinden zonder een voorafgaande goedkeuring van de opdrachtgever op het werkplan;

·

bij graafwerkzaamheden mogen geen wortels boven 20 mm doorsnede worden gekapt;

·

wortels mogen uitsluitend met een bijl, snoeizaag of snoeischaar worden doorgenomen.
- 02
- Voor het graven in de nabijheid van bomen dienen onderstaande afstanden in acht te worden genomen:

Stamdoorsnede	Minimale afstand tot stam
20 cm	125 cm
40 cm	150 cm
60 cm	175 cm
80 cm	225 cm
100 cm	250 cm
150 cm 350 cm	500 cm

01 18 05

SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01
- In aanvulling op het bepaalde in par. 01.18.05 lid 01 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen:

·

honderdvijftig euro (EURO 150,-) per boom bij herstelbare schade

·

tweehonderdvijftig euro (EURO 250,-) bij onherstelbare schade aan bomen jonger dan 15 jr,

- vijftienhonderd euro (EURO 1500,-) bij onherstelbare schade aan bomen ouder dan 15 jr,
- schade regeling conform de richtlijnen van de NVTB indien sprake is van monumentale bomen.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 01 In aanvulling op art 01.18.07 lid 02 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan beschermde flora:
- bij herstelbare schade: vijfhonderd euro (EURO 500,=) per m2 met een minimum van vijfhonderd (EURO 500,=) per gebeurtenis.
 - bij onherstelbare schade duizend euro (EURO 1000,=) per m2 met een minimum van duizend euro (EURO 1000,=) per gebeurtenis.
 -

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PAN UITVOERINGSFASE)

- 03 Het door de aannemer op te stellen V&G-plan uitvoeringsfase dient eveneens de maatregelen te bevatten ten behoeve van de begaanbaarheid van het terrein voor mens en machine gedurende de looptijd van het werk.
- 04 Wijzigingen en/of aanvullingen van het V&G-plan, zoals bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, worden niet aangemerkt als bestekwijzigingen in de zin van paragraaf 36 van de UAV.
- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan, zoals bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, en het V&G-dossier, als bedoeld in artikel 2.30 onder c. van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de opdrachtgever.

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 en 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zo als bedoeld in artikel 01.19.02 lid 1 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in art. 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moet bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 06 SOCIALE VOORZIENINGEN, ORDE EN VEILIGHEID

- 01 De aannemer moet op het werk, ten behoeve van zijn werknemers, voorzieningen treffen en in goede staat onderhouden, overeenkomstig de bepalingen vervat in artikel 3.20 t/m 3.25 van hoofdstuk III, afdeling 1 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Eerste hulp bij ongelukken moet kunnen worden verleend. De aannemer stelt op een nader door de directie aan te wijzen plaats bij het werk tijdens de gehele duur van het werk een verbandtrommel A met toebehoren beschikbaar. Voor zover nodig moet de verbandtrommel geregeld worden bijgevuld. De aannemer is gehouden van alle op of in verband met het werk voorkomende ongevallen, van welke aard dan ook, onverwijld kennis te geven aan de directie, met verstrekking van alle gewenste inlichtingen.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 04 VERLENGEN VAN EEN RAAMOVEREENKOMST

- 01 In tegenstelling tot hetgeen gesteld in artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het vermelde percentage

voor korting wel van toepassing op de mogelijke verlengingen.

01 21 07 RESPONSTIJDEN BIJ HET OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 8 uur na de afroep aan te nemen met de uit te voeren werkzaamheden.

01 21 10 RAW- RAAMOVEREENKOMST: GEEN OMZETGARANTIE

- 01 De aannemer wordt geen omzet gegarandeerd.

01 21 12 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 De prijzen per eenheid worden gedurende de looptijd van de overeenkomst niet geïndexeerd.
- 02 Indien de RAW-raamovereenkomst wordt verlengd, worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in januari 2027. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100).
- 03 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 \cdot 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$

B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 01 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De aannemer is gehouden om de, in het kader van een besteksverplichting of een opdracht van de directie, tijdens de uitvoering van een werk ingezamelde of verkregen gegevens over vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermde planten- en diersoorten te leveren conform de protocollen van de Gegevensautoriteit Natuur (GaN).
- 02 De voorschriften voor de soortbescherming gemeenten (Bomenposter Haarlemmermeer) zijn van toepassing.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 01 GEBRUIK VAN DE VISI-SYSTEMATIEK

- 01 Het gebruik van de VISI-systematiek, als bedoeld in art. 01.23.01 van de Standaard, is in dit bestek voorgeschreven.
- 02 VISI dient operationeel te blijven tot het einde van de onderhoudsfase.

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 De verslaglegging van de bouwvergadering zal uiterlijk 10 werkdagen na de betreffende vergadering verspreid worden. De verslaglegging van alle overige vergaderingen, besprekingen en overleggen dient uiterlijk 3 werkdagen voor de eerstvolgende bespreking verspreid te zijn, met als maximum 7 werkdagen na de gehouden bespreking.
- 05 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij

bezwaar heeft.

- 06 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de weekrapportage.
- 07 De aannemer verzorgt de verslaglegging van alle werkbijeenkomsten, nuts-overleggen en andere vergaderingen en overleggen, met uitzondering van de verslaglegging van de bouwvergaderingen als bedoeld onder lid 01.

01 23 05 VOERTAAL OP HET WERK

- 01 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal in woord en geschrift, zo ook voor aan te leveren documenten.
- 02 De dagelijkse leiding op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

01 27 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 27 01 BEGRIPPEN

- 01 Te verstaan is onder:
- a. Social Return on Investment (hierna te noemen SROI): de verplichting van opdrachtnemer tot het aanwenden van een percentage van de opdrachtsom om mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt aan werk(ervaring) te helpen;
 - b. Opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 - c. Voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk;
 - d. Bouwblokkenmethode; Overzicht waarbij van elk van de doelgroepen een inspanningswaarde is bepaald. Deze inspanningswaarde geeft een indicatie van de inspanning die u moet leveren om de betreffende doelgroep in te zetten op (betaald) werk (36 uur per week).

01 27 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van SROI worden gerekend die personen die in de Bouwblokkenmethode van de gemeente zijn weergegeven. Zie hiervoor bijlage Y.
Het betreft o.a. personen uit het doelgroepenregister van het UWV, personen met een uitkering op grond van WW of Wia, personen zonder arbeidsbeperking met een uitkering vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 27 03 SOCIAL RETURN-VERPLICHTING

- 01 De opdrachtnemer moet bij de uitvoering van het project een inspanningswaarde t.w.v. 3% van de te verwachten jaaromzet x de looptijd in jaren (excl. BTW en excl. meer/minderwerk) realiseren.
- 02 De opdrachtnemer is eindverantwoordelijk voor de invulling van zijn SROI-verplichting, ook als hij met onderaannemers werkt. De gemeente denkt daarbij mee via een constructieve dialoog. Het gaat de gemeente om een proportionele, realistische en duurzame invulling van de SROI-verplichting, die zinvol is voor alle betrokken partijen.
- 03 Het bedrag van de SROI-verplichting inspanningswaarde kan door de opdrachtnemer worden ingevuld via één of meerdere bouwblokken uit de Bouwblokkenmethode van de gemeente, zie bijlage Y.
- 04 De inspanningswaarden horende bij de duur van de in te zetten personen conform het genoemde Bouwblokkenmethode maken deel uit van de SROI-verplichting.
- 05 Kosten voor opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, of andere kosten kunnen alleen meetellen voor de SROI-verplichting na voorafgaande goedkeuring van de SROI-coördinator. Opdrachtnemers moeten schriftelijk kunnen bewijzen dat gerapporteerde kosten daadwerkelijk zijn gemaakt.

01 27 04 KORTING

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een boete/korting op de aanneemsom ter hoogte van 1,5 maal de (resterende) SROI verplichtingswaarde.

HFD PAR ART LID

01 27 05 INVULLING VAN DE SOCIAL RETURN-VERPLICHTING

- 01 Verwezen wordt naar Bijlage Y SROI Bouwblokkenmethode - juli 2023.

01 27 06 PROCES NA DEFINITIEVE GUNNING

- 01 Verwezen wordt naar Bijlage Y SROI Bouwblokkenmethode - juli 2023.

01 61 SPEELTOESTELLEN

01 61 01 INFORMATIEVOORZIENING

- 01 De opdrachtgever maakt voor zijn beheer van de speeltoestellen gebruik van het softwarepakket ABS-web van de firma Data Control. Reparaties moeten door de aannemer ingevuld worden in ABS-web.
- 02 Licentie ABS-web
De opdrachtgever stelt twee gebruikslicenties, ABS-web, gedurende de looptijd van de overeenkomst ter beschikking, welke door de opdrachtnemer op een door hem zelf aangeschafte tablet inclusief internetverbinding kan worden geïnstalleerd. ABS-web draait op het besturingssysteem Android of IOS.

01 61 05 INSPECTIE EN NORMEN

- 01 Alle maatregelen uitvoeren conform normen NEN 1176 en 1177. Het Warenwetbesluit Attractie- en speeltoestellen is van toepassing op alle werkzaamheden.
- 02 Maatregelen uit inspectie worden niet automatisch en vanzelfsprekend opgenomen in de deelopdracht. Dit wordt door de directie bepaald. De directie koppelt de inspectiegegevens aan de besteksposten
- 03 De directie bepaalt, naar aanleiding van de inspectie of aanleiding, wat de meest passende bestekspost is om een werkzaamheid op te verrekenen. De verrekening wordt vervolgens door de aannemer gedaan.
- 04 Als er bij de uitvoering ernstige veiligheidsgebreken worden aangetroffen dan dienen deze onmiddellijk te worden hersteld. De aannemer maakt ter vastlegging een foto(s) van de gebreken en stelt de directie zo spoedig mogelijk op de hoogte, teneinde haar in staat te stellen om de ter plaatse te komen kijken. Te repareren toestellen waarvoor geen materialen voorhanden zijn, of die een langere hersteltijd hebben dan 2 manuren dienen met bouwhekken te worden afgezet en op een later, in overleg met de directie te bepalen, tijdstip te worden gerepareerd.
- 05 De minimale resolutie van foto's dient 1024x768 pixels te zijn.

10 WERK ALGEMENE AARD

10 12 EISEN EN UITVOERING - WERK ALGEMENE AARD

10 12 05 INSPECTIE EN NORMEN

- 01 Alle maatregelen uitvoeren conform normen NEN 1176 en 1177. Het Warenwetbesluit Attractie- en speeltoestellen is van toepassing op alle werkzaamheden.
- 02 Maatregelen uit inspectie worden niet automatisch en vanzelfsprekend opgenomen in de deelopdracht. Dit wordt door de directie bepaald. De directie koppelt de inspectiegegevens aan de besteksposten
- 03 De directie bepaalt, naar aanleiding van de inspectie of aanleiding, wat de meest passende bestekspost is om een werkzaamheid op te verrekenen.
- 04 Als er bij de uitvoering ernstige veiligheidsgebreken worden aangetroffen dan dienen deze onmiddellijk te worden hersteld. De aannemer maakt ter vastlegging een foto(s) van de gebreken en stelt de directie zo spoedig mogelijk op de hoogte, teneinde haar in staat te stellen om de ter plaatse te komen kijken. Te repareren toestellen waarvoor geen materialen voorhanden zijn, of die een langere hersteltijd hebben dan 2 manuren dienen met bouwhekken te worden afgezet en op een later, in overleg met de directie te bepalen, tijdstip te worden gerepareerd.

- 05 De minimale resolutie van foto's dient 1024x768 pixels te zijn.

10 12 06 MERKTEKENS, VERKEERSAANDUIDINGEN ETC.

- 01 Binnen het werkterrein aanwezige kadastrale en overige merken, verkeersaanduidingen, A.N.W.B.- borden enz. mogen, indien dit voor de uitvoering noodzakelijk is, slechts worden verplaatst in tegenwoordigheid van de betrokken instantie.

10 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

10 17 01 T.B.S. WERNEMERS BUITEN DE NORMALE WERKTIJD

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat, indien het werk dit vereist, er buiten de werkuren als genoemd in de CAO. voor het bouwbedrijf gewerkt moet worden.
Bij het ter beschikking stellen van werknemers buiten de normale werktijden zullen de loonkosten worden verhoogd overeenkomstig de CAO regeling van het CAO- Bouwbedrijf.
De verhoging van loonkosten dient afzonderlijk te worden gedeclareerd.
- 02 Bij het ter beschikking stellen van materieel buiten de normale werktijd is het gestelde in artikel 10.07.01 lid 01 van de Standaard van toepassing voor zover dit kosten van bediening betreft.

22 GRONDWERKEN

22 02 EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN - ALGEMEEN

22 02 11 GRAVEN/SPAREN CUNETS

- 01 Ter plaatse waar de onderkant van het geprojecteerde cunet hoger ligt dan de bodem van een binnen het cunet voorkomende vervallen sloot, de slootbodem met een talud van 1 : 5 aansluiten op de bodem van het cunet.

22 02 12 IN DEPOT ZETTEN GROND

- 01 Tussen ontgraving en gronddepot een schone kant met een vrije (werk-)breedte van minimaal 4,00 m sparen.
- 02 Bij het afgraven van een tijdelijk depot dient het oorspronkelijke maaiveld onbeschadigd te blijven, tenzij een andere ondergrondafwerking is voorgeschreven/wordt verlangd.

22 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GRONDWERKEN - ALGEMEEN

22 04 01 GEOTEXTIELEN EN ROOSTERS

- 01 Met inachtneming van het bepaalde in de volgende leden mogen geotextielen en roosters, in afwijking van het bepaalde in paragraaf 17 lid 2 en paragraaf 18 lid 1 van de U.A.V. 2012, door de aannemer worden verwerkt zonder dat daaraan een goedkeuring door de directie is voorafgegaan.
- 02 Bouwstoffen als bedoeld in lid 01, mogen slechts worden verwerkt, nadat de aannemer door eigen onderzoek of uit door derden verstrekte onderzoeksresultaten heeft vastgesteld dat de bouwstoffen aan de gestelde eisen voldoen.
- 03 De directie is bevoegd om monsters van de in lid 01 bedoelde bouwstoffen te nemen en deze te onderzoeken. Het gestelde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 is hierop van toepassing.

22 04 03 IDENTIFICATIE GEOTEXTIEL OP DE BOUWPLAATS

- 01 De door de aannemer geleverde rollen geotextiel moeten, in aanvulling op het bepaalde in artikel 22.03.04 lid 01 van de Standaard, continue zijn bedrukt met een aanduiding, waaruit direct of indirect de herkomst van het product blijkt.

43 STAALCONSTRUCTIES

43 12 EISEN EN UITVOERING - STAALCONSTRUCTIES

43 12 01 SNIJ- EN BOORWERK

- 01 Snijwerk zodanig uitvoeren dat kromtrekken van de te scheiden onderdelen wordt voorkomen.
- 02 Bij snij- en boorwerk de bramen verwijderen.
- 03 De scherpe kanten, randen en hoeken moeten worden gebroken met een straal van minimaal 2 mm.

43 12 02 LASVERBINDINGEN

- 01 Het lasproces met de daarbij gebruikte toevoegmaterialen als elektroden, laspoeders, beschermgassen enz. moet zijn afgestemd op het moedermateriaal. Het lassen moet geschieden door ervaren personeel (ten minste groep B overeenkomstig NEN 1062) welke in bezit is van een geldige lasserskwalificatie. De voor het lasproces toegepaste elektrode, draadpoeder combinatie of draadgascombinatie moet zijn goedgekeurd door de Stichting Controlas.
- 02 Bij alle lasnaadvormen mag de toegestane afwijking ten opzichte van de berekende lasdikte - 0% en + 25% bedragen.
- 03 Naden vollassen waarbij geen scheuren, bindingsfouten en onvolkomen doorlassingen mogen voorkomen.
- 04 Het oppervlak van de las moet na het lassen regelmatig en vlak zijn.
- 05 Lasspetters verwijderen

43 16 BOUWSTOFFEN - STAALCONSTRUCTIES**43 16 02 BEVESTIGINGSMIDDELEN**

- 01 Bevestigingsmiddelen leveren in thermisch verzinkte uitvoering, tenzij anders vermeld.

43 16 03 ROESTVAST STAAL

- 01 Voor zover niet nader in deel 2.2 bepaald, dient de kwaliteit van roestvaststaal ten minste te voldoen aan het Duitse Werkstofnummer 1.4303 of vergelijkbaar AISI 304.
- 02 De kwaliteit van roestvaststalen bevestigingsmiddelen moet ten minste voldoen aan A2, overeenkomstig Euro-norm 21-78.
- 03 Roestvast staal moet aan alle zijden vrij zijn van walshuid, las- en slijpspetters en minimaal aan de zichtzijden zijn geslepen met korrel 320.

56 CONSERVERINGSWERKEN**56 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES - STAAL****56 24 01 TE GARANDEREN ONDERDELEN (SCHILDERWERK)**

- 01 De aannemer garandeert de conserveringssystemen op alle te conserveren stalen onderdelen voor een periode van 10 jaar.
- 02 De garantieperiode vangt aan onmiddellijk na de dag waarop het werk overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 10 van de U.A.V. 2012 als opgeleverd wordt beschouwd.
- 03 De garantie houdt in dat de aannemer zich verbindt alle werkzaamheden zodanig uit te voeren, dat het ontstaan van bladders, springen en scheuren van verflagen en verpoederen wordt voorkomen, zodat het schilderwerk aan het einde van de garantieperiode nog als goed schilderwerk kan worden aangemerkt dat in elk geval geschikt is om als ondergrond te dienen voor aan te brengen nieuwe verflagen.
- 04 Indien tijdens de garantieperiode gebreken als genoemd in lid 04 optreden is paragraaf 22 van de U.A.V. 2012 van toepassing.

HFD PAR ART LID

56 27 MEET- EN VERREKENMETHODEN CONSERVERING - STAAL**56 27 01 STRALEN**

- 01 In afwijking van artikel 56.27.01 lid 01 van de Standaard is de aannemer verantwoordelijk voor de controle van de gestraalde oppervlakken en het vastleggen van de bevindingen.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN**64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN****64 17 01 INVENTARISEREN**

- 01 Indien de resultaatsverplichting voor inventarisatie is uitgedrukt in de eenheid keer, dient de gehele vermelde oppervlakte 1 keer volledig geïnventariseerd te worden. De inventarisatie mag, in overleg met de directie, in meerdere terreinbezoeken worden uitgevoerd.
- 02 Indien de resultaatsverplichting voor inventarisatie is uitgedrukt in uren betreffen dit uren die direct in het veld besteed worden aan de inventarisatie. Uren voor rapportage, reizen en overleg worden niet verrekend.

71 SPORT-, SPEEL- EN RECREATIEVOORZIENINGEN**71 02 EISEN EN UITVOERING****71 02 01 ALGEMEEN**

- 01 Alle palen zuiver verticaal stellen. Het aanbrengen van palen d.m.v. een spuitlans is niet toegestaan.
- 02 Alle nieuwe aan te brengen speelobjecten en onderdelen van speelobjecten, zoals speeltoestellen en valondergronden, moeten volgens de eisen en voorschriften van de betreffende leverancier worden aangebracht.
- 03 Alle te leveren onderdelen voor speelobjecten dienen originele onderdelen te zijn van de betreffende leverancier.
- 04 Indien originele onderdelen niet voldoen aan de huidige veiligheidsnormen, dan niet deze originele onderdelen gebruiken. De aannemer dient in dit geval, ter goedkeuring, een alternatief voorstel in bij de directie van onderdelen die wel aan de huidige veiligheidsnormen voldoen.
- 05 Daar waar leverancier staat vermeld, dient te worden gelezen: leverancier of fabrikant.
- 06 Alle maatregelen uitvoeren conform normen NEN 1176 en 1177. Het Warenwetbesluit Attractie- en speeltoestellen is van toepassing op alle werkzaamheden.
- 07 Valdempende ondergronden moeten vrij zijn van giftige stoffen volgens DIN EN 1177.
- 08 Valdempende vloeren en tegels moeten een TÜV-certificaat of gelijkwaardig bezitten.

71 03 HOUT**71 03 01 HOUTCONSTRUCTIES**

- 01 Maximale lengte van de langsliggers bedraagt 6000 mm. Verbinding langsliggers door middel van een schuine liplas.
- 02 Bevestigingsmiddelen in hout in voorgeboorde gaten aanbrengen.
- 03 Bevestigingsmiddelen mogen niet boven de dekplanken uitsteken.
- 04 Bij bouten, toegepast in houtconstructies, volgelingen toepassen van een zelfde soort en kwaliteit als die van de bout.

71 03 02 EISEN

HFD PAR ART LID

- 01 Hout dient geleverd te worden met FSC-certificaat of gelijkwaardig.
- 02 Alle houten onderdelen dienen duurzaamheidsklasse 1 te zijn.
- 03 Een alternatief voor de omschreven houtsoort mag worden toegepast, indien deze alternatieve houtsoort gelijkwaardige technische en duurzaamheideigenschappen bezit.
Het alternatief dient ter keuring aan de directie te worden aangeboden.
- 04 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van de door hem geleverde houtmaterialen, afgegeven en ondertekend door de producent / leverancier ervan.
Op het bewijs van oorsprong dient minimaal vermeld te zijn:
 - a. de naam van de producent / leverancier;
 - b. de herkomst van de houtmaterialen;
 - c. de resultaten van onderzoeken door of namens de producent / leverancier uitgevoerde onderzoeken, m.b.t. productietoleranties en kwaliteit;
- 05 Hout van speeltoestellen t.b.v. reparatie mag niet versplinteren en er mogen geen wolmanzouten worden toegepast.
- 06 Het hout van de nieuw te leveren toestellen dient vrij van noesten te zijn.

71 04 ONDERGRONDEN**71 04 01 VALDEMPENDE ONDERGROND**

- 01 Valdempende ondergronden moeten vrij zijn van giftige stoffen volgens DIN EN 1177.
- 02 Valdempende vloeren en tegels moeten een TÜV-certificaat of gelijkwaardig bezitten.

71 06 VERF**71 06 02 EISEN**

- 01 De verf moet voldoen aan de Europese Standaard EN 71-3 Veiligheid van speelgoed, deel 3.
- 02 De verf moet oplosmiddelenarm zijn.

71 31 UITVOERINGSEISEN**71 31 01 PERSONEEL**

- 01 Het uitvoerend personeel dient ten minste in het bezit te zijn van SVS Inspecteur Spelen-1 ster
De uitvoerder/contactpersoon dient ten minste in het bezit te zijn van SVS Inspecteur Spelen-2 ster.
- 03 Het uitvoerend personeel dient regelmatig deel te nemen aan scholings / bijscholings cursussen.
Deze moeten kunnen worden aangetoond.

71 31 02 BEHEERSYSTEEM

- 01 Conform het van toepassing zijnde Attractiebesluit wordt door de opdrachtgever een logboek van de speel- en sportvoorzieningen bijgehouden. Dit geschiedt in het Gisib-systeem. De aannemer dient iedere werkzaamheid in het beheersysteem te verwerken.
- 02 De aannemer houdt in het logboek, per aanwezig item, minimaal op datum bij:
 - Uitgevoerde werkzaamheden
- 06 Wekelijks vindt er een contactmoment plaats tussen de opdrachtgever en de aannemer om de werkzaamheden te muteren in het beheersysteem. De opdrachtgever verwerkt de data in het systeem. De aannemer is verplicht hierbij aanwezig te zijn. De opdrachtgever zal, op basis van de aangeleverde gegevens, de uitgevoerde werkzaamheden gaan controleren.
- 07 Na het uitvoeren van een werkzaamheid dient er een foto met de tablet te worden gemaakt, zodoende de daadwerkelijke uitvoering te kunnen controleren en staan ze direct in het beheersysteem.

Besteknummer: 23-013

HFD PAR ART LID

- 08 Eventueel meerwerk of extra benodigde reparatiewerkzaamheden dienen vooraf gemeld te worden. Van extra benodigde reparatiewerkzaamheden dient een foto te worden aangeleverd, zodoende deze aan het logboek van het betreffende toestel kan worden toegevoegd. Zonder melding en foto vindt er geen verrekening van het meerwerk plaats.

71 31 03 REACTIETERMIJN NA OPDRACHT

- 01 Alle geconstateerde gebreken dienen te worden hersteld binnen de urgentietermijn.
Indien herstel binnen deze termijn niet mogelijk is: opgave van reden en voortgang muteren in het digitaal logboek en voor urgentie 1 en 2, het toestel afzetten met bouwhekken.
- 02 De staat van gebreken wordt aangegeven door middel van een urgentie:
- Urgentie 1
Wordt gegeven aan gebreken waar ernstig letsel door kan ontstaan. De aangegeven problemen moeten binnen 2 uur worden opgelost of veiliggesteld.
- Urgentie 2
Wordt gegeven aan gebreken waarbij een verhoogd risico op ernstig letsel bestaat. De aangegeven problemen moet binnen 8 uur te worden opgelost of veiliggesteld.
- Urgentie 3
Wordt gegeven aan gebreken waarbij een hoog risico op letsel bestaat. Is geen gevaarlijke situatie maar deze kan bij niet ingrijpen wel ontstaan. De aangegeven problemen dienen binnen 2 werkdagen te worden opgelost.
- Urgentie 4
Wordt gegeven aan gebreken waarbij een klein risico op letsel bestaat. Is geen gevaarlijke situatie maar deze kan bij niet ingrijpen wel ontstaan. De aangegeven problemen dienen binnen 4 weken te worden opgelost.
- 03 Bij reparatie dienen de te gebruiken onderdelen zoveel mogelijk origineel te zijn. Indien van originele onderdelen voor het betreffende speeltoestel wordt afgeweken moet minimaal de kwaliteit gelijkwaardig te zijn en moet de veiligheid van het speeltoestel gewaarborgd blijven. Dergelijke, gelijkwaardige, onderdelen mogen pas worden toegepast na schriftelijke toestemming van de directie.
- 04 Indien racistische of aanstootgevende teksten of symbolen aanwezig zijn dient hiervan per direct melding gemaakt te worden bij de directie. Het verwijderen hiervan geschiedt door derden.

71 32 GARANTIE

71 32 01 EISEN

- 01 Speeltoestellen dienen geleverd en geplaatst te worden met de volgende garanties:
- garantie termijn van 15 jaar op technische kwaliteit, waarbij de eerste 5 jaar volledig en de periode daarna met een afschrijvingspercentage van 10% per jaar.
 - garantie termijn van 5 jaar op kleurechtheid, met een maximale terugloop van 10%
 - garantie termijn van 5 jaar op rechtstand
- 02 Verfwerk dient te worden uitgevoerd met een garantietermijn van 3 jaar.
- 03 Rubber tegels en gietrubber dienen geleverd en geplaatst te worden met de volgende garanties:
- garantie termijn van 15 jaar op technische kwaliteit, waarbij de eerste 5 jaar volledig en de periode daarna met een afschrijvingspercentage van 10% per jaar.
 - garantie termijn van 5 jaar op kleurechtheid, met een maximale terugloop van 10%
 - garantie termijn van 5 jaar op vlakke ligging
- 04 Kunstgras dient geleverd en geplaatst te worden met de volgende garanties:
- garantie termijn van 10 jaar op technische kwaliteit, waarbij de eerste 5 jaar volledig en de periode daarna met een afschrijvingspercentage van 15% per jaar.
 - garantie termijn van 5 jaar op kleurechtheid, met een maximale terugloop van 10%
 - garantie termijn van 1 jaar op vlakke ligging

Besteknummer: 23-013

Behoort bij: 23-013

ROK Onderhoud en reparatie speelvoorzieningen

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: 23-013

(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 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)

(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

C)

Besteknummer: 23-013

Behoort bij: 23-013

ROK Onderhoud en reparatie speelvoorzieningen

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 2020 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)

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
101	BEKNELLINGEN				
101010	Opheffen hoofdbeknellingen, kleine aanpassingen	keer	5,00	F	
101020	Opheffen hoofdbeknellingen, grote aanpassingen	keer	5,00	F	
101030	Opheffen nekbeknelling, kleine aanpassingen	keer	5,00	F	
101040	Opheffen nekbeknellingen, grote aanpassingen	keer	5,00	F	
101050	Opheffen vingerbeknellingen	keer	100,00	F	
102	VERSTRIKKINGEN				
102010	Verhelpen verstrikkingen, kleine aanpassingen	keer	15,00	F	
102020	Verhelpen verstrikkingen, grote aanpassingen	keer	15,00	F	
2	REINIGEN EN BEWERKEN TOESTELLEN				
21	HOUTBEWERKINGEN				
2110	<u>Bewerken</u>				
211010	Verwijderen van splinters of onregelmatigheden	keer	100,00	F	
211020	Behandelen van houtrot	m2	30,00	F	
2120	<u>Verven</u>				
212010	Verven houten ondergronden T<1	m2	50,00	F	
212020	Verven houten ondergronden T>1	m2	50,00	F	
22	METAALBEWERKINGEN				
2210	<u>Bewerken</u>				
221010	Verwijderen bramen en corrosie tot 0,1 m2	m2	10,00	F	
221020	Verwijderen van bramen en corrosie 0,1-0,5 m2	m2	10,00	F	
2212	<u>Verven</u>				
221210	Verven van metalen ondergronden T<1	m2	20,00	F	
221220	Verven van metalen ondergronden T>1	m2	20,00	F	
23	BETONBEWERKINGEN				
2310	<u>Bewerking</u>				
231010	Behandelen van betonrot en beschadigingen	m2	8,00	F	
3	VERVANGING EN REPARATIE ONDERDELEN				
31	NIET - TOESTEL - SPECIFIEK				
311	BALUSTRADE / RELING / BORDES				
3110	<u>Vervangen onderdeel</u>				
311010	Vervangen van spijlen	st	5,00	F	
311020	Vervangen reling, bordessen, trappen,	m	5,00	F	
311030	Vervangen leuningplatforms, trappen,	m	5,00	F	
311040	Vervangen planken	st	50,00	F	
311050	Vervangen randafwerking tot 1,5 m	st	5,00	F	
311060	Vervangen randafwerking vanaf 1,5 m,	st	5,00	F	
311070	Vervangen vloeren van bordessen.	st	20,00	F	
311080	Vervangen balustrades tot 1,5 m	st	5,00	F	
311090	Vervangen balustrades vanaf 1,5 m	st	5,00	F	

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3111	<u>Repareren onderdeel</u>				
311110	Vervangen onderdelen balustrades,relingen	st	5,00	F	
311120	Aanpassen alle typen balustrade	st	5,00	F	
3112	<u>Aanbrengen onderdeel</u>				
311200	Aanbrengen spijlen van metalen balustrades	st	5,00	F	
311210	Aanbr. spijlen van houten en kunststof balustrade	st	5,00	F	
311220	Aanbr. reling platforms, bordessen, trappen, enz	st	5,00	F	
311230	Aanbr. leuning platforms, bordessen, trappen, enz	m	5,00	F	
311240	Aanbr. plank balustrades, bordessen of platforms	st	5,00	F	
311250	Aanbr. randafwerking tot 1,5 m	st	5,00	F	
311260	Aanbr. randafwerking vanaf 1,5 m	st	5,00	F	
311270	Aanbrengen bordesvloer	st	5,00	F	
311280	Aanbr. balustrades tot 1,5 m	st	2,00	F	
311290	Aanbr. balustrades vanaf 1,5 m	st	2,00	F	
312	BOUTEN EN SCHROEVEN				
312010	Herstellen bouten, moeren, schroeven	st	500,00	F	
312030	Afdoppen bouten, moeren, schroeven	st	250,00	F	
313	CONSTRUCTIEDELEN EN VERBINDINGEN				
3131	<u>Repareren onderdeel</u>				
313110	Vastlassen stalen verbindingen	st	50,00	F	
313120	Vastlassen aluminium verbindingen	st	4,00	F	
313130	Vastlassen RVS verbindingen	st	25,00	F	
314	DIVERSE ONDERDELEN				
3141	<u>Vervangen onderdeel</u>				
314110	Vervangen grondankers diverse toestellen	st	5,00	F	
314120	Vervangen kleine onderdelen	st	50,00	F	
314130	Vervangen instructieborden	st	10,00	F	
314140	Vervangen onderdelen voor diverse toestellen	st	50,00	F	
314150	Vervangen plaatwerk voor diverse toestellen	st	5,00	F	
314160	Vervangen diverse constructieve onderdelen <1,5 m	st	20,00	F	
314170	Vervangen diverse constructieve onderdelen >1,5 m	st	20,00	F	
3142	<u>Repareren onderdeel</u>				
314220	Verwijderen scherpe delen diverse toestellen	st	20,00	F	
314230	Vastzetten kleine onderdelen	st	20,00	F	
314240	Aanpassen van diverse kleine onderdelen	st	2,00	F	
314250	Aanpassen grondanker	st	5,00	F	
314260	Vastzetten grote onderdelen diverse toestellen	st	5,00	F	
314270	Inkorten staanders, liggers, schoren	st	5,00	F	
314280	Vastzetten van diverse toestellen op fundatie	st	10,00	F	
3143	<u>Aanbrengen onderdeel</u>				
314310	Aanbrengen grondanker	st	5,00	F	
314330	Aanbrengen instructiebord	st	5,00	F	
314340	Aanbrengen kleine onderdelen	st	20,00	F	
314350	Aanbrengen plaatwerk	st	5,00	F	
314360	Aanbr. diverse constructieve onderdelen <1,5 m	st	5,00	F	
314370	Aanbr. diverse constructieve onderdelen >1,5 m	st	5,00	F	

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
32	TOESTEL - SPECIFIEK				
321	DRAAITOLLEN / DRAAIENDE TOESTELLEN				
3211	<u>Vervangen onderdeel</u>				
321110	Vervangen trappenhuizen	st	5,00	F	
321120	Vervangen lagers draaitollen/draaiende toestellen	st	20,00	F	
3212	<u>Reparatie onderdeel</u>				
321210	Aanp. grondspeling draaitollen/draaiende toestell.	st	5,00	F	
321220	Opheffen speling as draaitollen/draaiende toest.	st	5,00	F	
321230	Draaisnelheid aanpassen draaitollen/draaiende toes	st	6,00	F	
321240	Verlagen rails draaitollen/draaiende toest.	st	2,00	F	
321250	Vergrendelen steunconstructie fietsdraaimolen	st	2,00	F	
3213	<u>Aanbrengen onderdeel</u>				
321310	Aanbr. trapperhuizen draaitollen/draaiende toest.	st	2,00	F	
321320	Aanbr. lagers draaitollen/draaiende toestellen	st	2,00	F	
321330	Aanbr.: vliegwielafschermingen draaitollen/draai.	st	2,00	F	
322	GLIJBANEN, KLIM- EN COMBITOESTELLEN				
3221	<u>Vervangen onderdeel</u>				
322110	Vervangen glijgoten glijbanen e.d.	st	5,00	F	
322120	Vervangen glijgoot (H>1,5) glijbanen e.d.	st	5,00	F	
322130	Verv. zijwanden en -wangen glijgoot glijbanen e.d.	st	5,00	F	
322140	Vervagen gedwongen zit glijbanen e.d.	st	5,00	F	
322150	Vervangen glijstang glijbanen e.d.	st	5,00	F	
322160	Vervangen klimonderdelen glijbanen e.d.	st	30,00	F	
322170	Vervangen klimnetonderdelen glijbanen e.d.	st	30,00	F	
322180	Verv. klimnet en kabelnest glijbanen e.d. <10st	st	5,00	F	
322190	Verv. klimnet en kabenest glijbanen e.d. >10st	st	5,00	F	
3222	<u>Reparatie onderdeel</u>				
322200	Verv. klimladders glijbanen e.d.	st	5,00	F	
322210	Hoger of lager plaatsen van gedwongen zit	st	5,00	F	
322220	Aanpassen uitloop glijbanen e.d.	st	5,00	F	
322230	Aanpassen glijstang glijbanen e.d.	st	5,00	F	
322240	Aanpassen trap glijbanen e.d.	st	5,00	F	
322250	Aanpassingen klimonderdelen glijbanen e.d.	st	5,00	F	
3223	<u>Aanbrengen onderdeel</u>				
322310	Aanbr. glijgoten glijbanen e.d. H<1,5	st	5,00	F	
322320	Aanbr. glijgoten glijbanen e.d. H>1,5	st	5,00	F	
322330	Aanbr. zijwanden of -wangen van glijgoot glijbanen	st	5,00	F	
322340	Aanbr. gedwongen zit glijbanen e.d.	st	5,00	F	
322350	Aanbr. glijstang glijbanen e.d.	st	5,00	F	
322360	Aanbr. klimonderdelen glijbanen e.d.	st	5,00	F	
322370	Aanbr. klimnetonderdelen glijbanen e.d.	st	5,00	F	
322380	Aanbr. klimnetten glijbanen e.d. N<5	st	5,00	F	
322390	Aanbr. klimnetten glijbanen e.d. N>5	st	5,00	F	
322500	Aanbr. klimladders glijbanen e.d.	st	5,00	F	
323	KABELBANEN				
3231	<u>Vervangen onderdeel</u>				

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
323110	Verv.eindstoppen kabelbanen	st	2,00	F	
323120	Vervangen stootband	st	2,00	F	
323130	Verv. loopwagens kabelbanen	st	5,00	F	
323140	Verv. kabelklemmen kabelbanen	st	2,00	F	
323150	Verv. kettingen of -bekledingen kabelbanen	st	10,00	F	
323160	Verv. zitjes kabelbanen	st	10,00	F	
3232	<u>Reparatie onderdeel</u>				
323210	Aanp. eindstop kabelbanen	st	2,00	F	
323220	Spannen kabel kabelbanen	st	2,00	F	
323230	Aanp. zitje kabelbanen	st	2,00	F	
3233	<u>Aanbrengen onderdeel</u>				
323310	Aanbr. eindstoppen kabelbanen	st	2,00	F	
323320	Aanbr. stootbanden kabelbanen	st	2,00	F	
323330	Aanbr. kabels kabelbanen	st	2,00	F	
323340	Aanbr. loopwagens kabelbanen	st	2,00	F	
323350	Aanbr. kettingen of -bekledingen kabelbanen	st	2,00	F	
323360	Aanbr. zitjes kabelbanen	st	2,00	F	
324	SCHOMMELS				
3241	<u>Vervangen onderdeel</u>				
324110	Verv. kettingen of -onderdelen schommels	st	150,00	F	
324120	Verv. zitjes of manden schommels	st	50,00	F	
324130	Verv. lagers of scharnieren schommels	st	50,00	F	
3242	<u>Reparatie onderdeel</u>				
324210	Aanp. zitjes kabelbanen	st	10,00	F	
324220	Aanp. bevestigingen schommels	st	25,00	F	
324270	Aanp. fundatie schommels	st	10,00	F	
3243	<u>Aanbrengen onderdeel</u>				
324310	Aanbr. kettingen of -onderdelen schommels	st	10,00	F	
324320	Aanbr. zitjes of manden schommels	st	10,00	F	
324330	Aanbr. lagers of scharnieren schommels	st	10,00	F	
325	VEERELEMENTEN EN WIPPEN				
3251	<u>Vervangen onderdeel</u>				
325100	Verv. onderdelen veerelementen en wippen	st	10,00	F	
325110	Verv. onderdelen veerelementen en wippen	st	10,00	F	
325120	Verv. stootbanden veerelementen en wippen	st	4,00	F	
325130	Verv. fundatie veerelementen en wippen	st	4,00	F	
3252	<u>Reparatie onderdeel</u>				
325210	Aanp. stootbanden veerelementen en wippen	st	6,00	F	
325220	Vastzetten onderd. klein veerelementen en wippen	st	6,00	F	
325230	Opheffen speling as veerelementen en wippen	st	6,00	F	
325240	Vastzetten onderd. groot veerelementen en wippen	st	6,00	F	
3253	<u>Aanbrengen onderdeel</u>				
325300	Aanbr. onderd. groot veerelementen en wippen	st	6,00	F	
325310	Aanbr. onderd. klein veerelementen en wippen	st	6,00	F	
325320	Aanbr. stootbanden veerelementen en wippen	st	6,00	F	

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
327	SPORTTOESTELLEN				
3271	<u>Vervangen onderdeel</u>				
327110	Verv. onderdelen sporttoestellen	st	50,00	F	
327120	Verv. basketbal-staanders	st	4,00	F	
327130	Verv. volleybal-staanders	st	4,00	F	
327150	Verv. stalen net / draden sporttoestellen	st	20,00	F	
3272	<u>Reparatie onderdeel</u>				
327210	Rechtzetten basketbal-staanders.	st	4,00	F	
327220	Rechtzetten volleybal-staanders.	st	4,00	F	
3273	<u>Aanbrengen onderdeel</u>				
327310	Aanbr. onderdelen sporttoestellen	st	10,00	F	
327320	Aanbr. schietwanden sporttoestellen	st	2,00	F	
329	WATERTOESTELLEN				
3291	<u>Vervangen onderdeel</u>				
329110	Verv. onderdelen watertoestellen	st	3,00	F	
3292	<u>Aanbrengen onderdeel</u>				
329210	Aanbr. onderdelen watertoestellen	st	3,00	F	
4	VERVANGING EN REPARATIE TOESTELLEN				
401	VERVANGEN TOESTELLEN				
401010	Verv. van alle type toestellen P<2 en H<1 en F<3	st	10,00	F	
401020	Verv. van alle type toestellen P<4 en H<2 en F<5	st	2,00	F	
401030	Verv. van alle type toestellen P<1 en H<3 en F<9	st	2,00	F	
402	BEWERKEN TOESTELLEN				
402010	Aanp. hoogte toestel P<2 en H<1 en F<3	st	2,00	F	
402020	Aanp. hoogte toestel P<4 en H<2 en F<5	st	2,00	F	
402030	Aanp. hoogte toestel P<10 en H<3 en F<9	st	2,00	F	
403	AANBRENGEN TOESTELLEN				
403010	Aanbr. toetstel P<2 en H<1 en F<3	st	2,00	F	
403020	Aanbr. toetstel P<4 en H<2 en F<5	st	2,00	F	
403030	Aanbr. toetstel P<10 en H<3 en F<9	st	2,00	F	
404	VERWIJDEREN TOESTELLEN				
404010	Verw. toetstel P<2 en H<1 en F<3	st	2,00	F	
404020	Verw. toetstel P<4 en H<2 en F<5	st	2,00	F	
404030	Verw. toetstel P<10 en H<3 en F<9	st	2,00	F	
405	VERPLAATSEN TOESTELLEN				
405010	Verpl. toetstel P<2 en H<1 en F<3	st	2,00	F	
405020	Verpl. toetstel P<4 en H<2 en F<5	st	2,00	F	
405030	Verpl. toetstel P<10 en H<3 en F<9	st	2,00	F	
5	VALONDERGROND EN VERHARDINGEN				
51	VERHARDINGEN EN KANTOPSLUITINGEN				
511	KANTOPSLUITINGEN				

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5111	<u>Verwijderen betonbanden</u>				
511110	Opbreken betonbanden 6x20 (L<10)	m	25,00	F	
511120	Opbreken betonbanden 10x20 (L<10)	m	25,00	F	
511130	Opbreken betonbanden 13/15 (L<10)	m	5,00	F	
5112	<u>Bewerken betonbanden</u>				
511210	Opnieuw stellen opsluitbanden 6x20 (L<10)	m	25,00	F	
511220	Opnieuw stellen opsluitbanden 10x20 (L<10)	m	25,00	F	
511230	Opnieuw stellen trottoirbanden 13/15 (L<10).	m	5,00	F	
5113	<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
511310	Aanbrengen opsluitbanden 6x20 (L<10)	m	50,00	F	
511320	Aanbrengen opsluitbanden 10x20 (L<10)	m	50,00	F	
511330	Aanbrengen trottoirbanden 13/15 (L<10)	m	5,00	F	
511340	Pasmaken van betonbanden 6x20.	st	30,00	F	
511350	Pasmaken van betonbanden 10x20.	st	30,00	F	
511360	Pasmaken van betonbanden 13/15.	st	2,00	F	
512	ELEMENTVERHARDINGEN				
5121	<u>Verwijderen elementverhardingen</u>				
512110	Opbreken straatbaksteen (A<10)	m2	5,00	F	
512120	Opbreken betonstraatstenen (A<10)	m2	20,00	F	
512130	Opbreken betontegels (A<10)	m2	100,00	F	
5122	<u>Bewerken elementverhardingen</u>				
512210	Herstraten straatbakstenen (A<10)	m2	5,00	F	
512220	Herstraten betonstraatstenen (A<10)	m2	20,00	F	
512230	Herstraten betontegels (A<10)	m2	100,00	F	
5123	<u>Aanbrengen elementverhardingen</u>				
512310	Aanbrengen straatbakstenen (A<10)	m2	5,00	F	
512320	Aanbrengen betonstraatstenen (A<10)	m2	20,00	F	
512330	Aanbrengen betontegels (A<10)	m2	50,00	F	
513	ASFALT				
5131	<u>Verwijderen asfaltverhardingen</u>				
513110	Opbreken asfaltverharding (A<10)	m2	5,00	F	
5132	<u>Bewerken asfaltverhardingen</u>				
513210	Aanbrengen uitvullingen asfalt (A<10)	ton	5,00	F	
52	VALONDERGRONDEN (INCIDENTEEL)				
521	KUNSTGRAS				
5211	<u>Bewerken kunstgras</u>				
521110	ovengedroogd kwartszand 0,5-1,0 mm, 25kg/m2.	m2	200,00	F	
5212	<u>Aanbrengen kunstgras</u>				
521210	Aanbr. nieuwe valondergrond H=1	m2	60,00	F	
521220	Aanbr. nieuwe valondergrond H=2	m2	60,00	F	
521230	Aanbr. nieuwe valondergrond H=3	m2	60,00	F	

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5213	<u>Onderhoud kunstgras</u>				
521310	Decompacteren infill kunstgras valondergrond	are	553,20	F	
521320	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	553,20	F	
521330	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	553,20	F	
521340	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	are	553,20	F	
521350	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	are	553,20	F	
521360	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	m2	55.320,00	F	
521370	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	uur	1.100,00	F	
521380	Borstelen kunstgrassportveld.	are	553,20	F	
522	RUBBERTEGELS				
5221	<u>Verwijderen rubbertegels</u>				
522110	Verw. valondergronden.	m2	100,00	F	
5222	<u>Bewerken rubbertegels</u>				
522210	Bewerken valondergronden.	m2	100,00	F	
5223	<u>Aanbrengen rubbertegels</u>				
522310	Aanbr. valondergr. rubbertegels/straatlaag H=1	m2	10,00	F	
522320	Aanbr. valondergr. rubbertegels/verh. ondergr. H=1	m2	40,00	F	
522340	Aanb. valondergr. rubbertegels/straatlaag H=2	m2	10,00	F	
522350	Aanbr. valondergr. rubbertegels/verh. ondergr. H=2	m2	40,00	F	
522370	Aanbr. valondergr. rubbertegels/straatlaag H=3	m2	10,00	F	
522380	Aanbr. valondergr. rubbertegels/verh. ondergr. H=3	m2	40,00	F	
523	GIETRUBBER				
5231	<u>Verwijderen ondergrond gietrubber</u>				
523110	Verwijderen gietrubber	m2	20,00	F	
5232	<u>Bewerken ondergrond gietrubber</u>				
523210	Repareren gietrubber	m2	20,00	F	
524	HOUTSNIPPER / SCHORSONDERGROND				
5241	<u>Verwijderen houtsnippers / schorsondergrond</u>				
524110	Verwijderen houtsnipper	m3	80,00	F	
5242	<u>Bewerken schorsondergrond</u>				
524230	Onderwerken gronddoek	m2	10,00	F	
53	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
5312	<u>Grond verwerken</u>				
5313	<u>Voorbereidingen straatwerk</u>				
531310	Aanbrengen straatlaag.	m2	250,00	F	
6	GROEN EN TERREININRICHTING				
65	BEWERKEN GROEN				
6510	<u>Herstel gazon</u>				
651010	Herstel gazon (A<10)	m2	50,00	F	

Besteknummer: 23-013

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7	WERK VAN ALGEMENE AARD				
701	DIVERSE VOORZIENINGEN				
701010	Toepassen bouwhekken	st	200,00	F	
701020	Uitvoeren graafmelding.	keer	50,00	F	
702	URGENTIE MAATREGELEN				
702010	Toepassen bouwhekken, kleine afzetting	keer	50,00	F	
702020	Toepassen bouwhekken, grote afzetting	keer	50,00	F	
7021	<u>WERKNEMERS</u>				
702110	Inzetten werknemer calamiteitenploeg	uur	80,00	F	
702130	Inzetten werknemer koppel stratenmakers	uur	80,00	F	
7022	<u>MATERIEEL</u>				
702210	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	50,00	F	
702220	Inzetten wiellader.	uur	50,00	F	
7023	<u>Communicatie opdrachtgever</u>				
702310	Toepassen VISI-communicatie	jaar	2,00	F	
	SUBTOTAAL				

Besteknummer: 23-013

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	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				