GEMEENTE NOORDWIJK

Raamovereenkomst herinrichting speellocaties

Besteknummer	: 25-573
Status	: DEFINITIEF inclusief nota van inlichtingen
Opdrachtgever	: Gemeente Noordwijk
Datum	: 03-07-2026
Documentnummer	: 4300.12-07-03-001
Opgesteld door	: ing. E. Rodewijk

OPGESTELD DOOR

Ingenieursbureau Rodewijk B.V.
Zwanendreef 34
2161 KZ Lisse
tel. 0252 - 22 47 07
www.projectvoorbereiding.nl

RAW SYSTEMATIEK

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **3**

01 Opdrachtgever 5
02 Directie 5
03 Locatie 5
04 Algemene beschrijving 5
05 Tijdsbepaling 6
06 Onderhoudstermijn 6
07 Kwaliteitsborging 6
08 Uitvoeringsvereisten: inzet werknemers, materieel, elektrisch gereedschap en voertuigen 6
09 Vereiste deskundigheid Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen (WAS) 6
10 Werkzaamheden door derden 7
11 Leverantie van materialen en kosten van derden op stelposten 7
12 Leverantie van speeltoestellen en onderdelen van speeltoestellen 7
13 Besteksposten: Opstellen ontwerp 7

2. B e s c h r i j v i n g **9**

2.1 Algemene gegevens **9**

01 Tekeningen 11
02 Peilen en hoofdafmetingen 11
03 Kwaliteitsborging 11
04 Bijlagen 11
05 Plaatselijke omstandigheden 12
06 Werkterrein 12
07 Depotruimte 12
08 Betaald parkeren en venstertijden 13
09 Afgesloten speelplekken en schoolpleinen 13

2.2 Nadere beschrijving **15**

56 **HERINRICHTING SPEELLOCATIES** 19
561 **Speelvoorzieningen en groenvoorziening** 19
5611 Verwijderen speeltoestellen 19
5613 Demonteren voor herplaatsen speeltoestellen 20
5615 Verwijderen groenvoorziening 21
5616 Betonfunderingen, aangestort 22
5617 Verwijderen ondergronden 22
5619 Verwijderen hekwerk 23
562 **Verharding en terreininrichting** 24
5621 Opbreken of verwijderen van verharding 24
5622 Opbreken of verwijderen van kantopsluiting 25
5623 Leveren van bestratingsmateriaal 26
5624 Aanbrengen van verharding 26
5625 Aanbrengen van kantopsluiting 27
5626 Pasmaken verharding en bijkomend werk 27
5627 Herstraten van verharding en kantopsluiting 28
5628 Opnemen of verwijderen of aanbrengen meubilair 29
5629 Opnemen of verwijderen of aanbrengen afzetpalen 30
563 **Grondwerk** 32
5631 Grondwerk cunet verharding / spelen, tot 25 m3. 32
5632 Grondwerk cunet verharding / spelen, meer dan 25 m3 33
5633 Grondwerk cunet groenvak / spelen, t/m 25 m3. 34
5634 Grondwerk cunet groenvak / spelen, meer dan 25 m3. 35
5637 Vervoeren van grond en zand 36
5638 Grond bewerken 37
564 **Grondwerk overig en funderingslagen** 38
5641 Grondwerk aan of voor kabels en leidingen 38
5645 Fundering van menggranulaat voor giet-rubbersnipper 40
5646 Fundering van lava voor trapveld 40

565 **Speelvoorzieningen en speelplek** 41
5651 Plaatsen speeltoestellen 41
5652 Aanbrengen betonfundering 42
5653 Aanbrengen ondergronden - Los 43
5654 Aanbrengen ondergronden - Vast, kunstgras 44
5655 Aanbrengen ondergronden - Vast, giet-rubbersnipper 46
5656 Aanbrengen ondergronden - rubber grastegels 48
5657 Aanbrengen ondergronden - GrasTech 49
5658 Aanbrengen kunstgras t.b.v. trapveld 50
567 **Werk aan gazon en bermen** 51
5671 Inzaaien gazon en bermen, of blokzoden 51
5673 Afwerken grasveld en nazorg 53
569 **Overige werkzaamheden** 54
5692 Tijdelijke afzettingen 54
5693 Stamommanteling bomen 55
5694 Controle werkterrein einde werkdag 55
5697 Tijdelijke depots en vervoeren van en naar 55
59 **OVERIGE WERKZAAMHEDEN** 57
590 **Algemeen en administratief** 57
5901 Opstellen van twee (2) voorlopige ontwerpen 57
5902 Opstellen van drie (3) voorlopige ontwerpen 58
5903 Opstellen van een (1) definitief ontwerp 58
595 **Ter Beschikking Stellingen** 59
5951 Ter Beschikking Stellingen werknemers 59
5952 Ter Beschikking Stellingen materieel 59
9 **Staartposten** 61

3. B e p a l i n g e n **63**

01 Algemeen en administratief 65
01 01 Algemene bepalingen 65
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom 65
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling 65
01 06 Betalingsregelingen: Declaraties 65
01 08 Bijdragen 66
01 11 Verband met andere werken 66
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer 67
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn 67
01 14 Bouwstoffen 68
01 15 Garantie 70
01 16 Verzekeringen 71
01 17 Vrijgekomen materialen 72
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie 72
01 19 Arbeidsomstandigheden. 73
01 21 RAW-raamovereenkomst 74
01 22 Te beschermen plant- en diersoorten 75
01 23 Communicatie 75
01 27 Werknemers en materieel 75
01 28 Bescherming groenvoorzieningen, verharding en obstakels 77
01 30 Werkterrein 78
01 32 Schaden 78
01 33 Geluidsniveaus 78
01 90 Wijzigingen en/of aanvullingen op de UAV 2012 79
10 Werk algemene aard 80
10 0 Werk algemene aard, algemeen 80
10 03 Informatie-overdracht 80
71 Sport-, speel- en recreatievoorzieningen 81
71 1 Speeltoestellen 81
71 11 Begrippen 81
71 12 Eisen en uitvoering 81
71 13 Informatieoverdracht 81
71 15 Bijbehorende verplichtingen 82
71 16 Bouwstoffen 82

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Naam:	College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Noordwijk
Adres:	Postbus 298
Postcode:	2200 AG
Woonplaats:	Noordwijk
URL:	www.noordwijk.nl
Telefoonnummer:	071 - 3660 000
E-mailadres:	gemeente@noordwijk.nl

Het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Noordwijk laat zich vertegenwoordigen door:
Afdeling Openbare ruimte, team GSR

Contactpersoon:	Mevrouw A. Besseling
E-mailadres:	gemeente@noordwijk.nl

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door of namens het team Beheer openbare ruimte groen, water en afval van de gemeente Noordwijk.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gehele gemeente Noordwijk.

Een kaart met een overzicht van de actuele speellocaties is te bekijken via onderstaande website: https://www.buitenspeelkaart.nl/noordwijk.

De werklocatie's zijn heel divers, zie hiervoor de kaart. Dit kunnen beheerelementen zijn in een groengebied, in een rustige woonstraat of in smalle, drukke straat in het centrumgebied.

De werklocatie's kunnen voorkomen aan diverse speelplekken in de gehele gemeente verspreid over verschillende straten / wijken. Per deelopdracht zal de onderlinge verhouding en omvang kunnen verschillen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

a. Voorbereidende werkzaamheden voor de speellocaties, zoals analyse bestaande situatie, opstellen voorlopige ontwerpen, maken presentatie speelplek, opstellen definitief ontwerp en kostenraming o.b.v. inschrijfstaat.
b. Verwijderen van bestaande speeltoestellen en valondergronden.
c. Grondwerk voor valondergronden.
d. Leveren en plaatsen van nieuwe speeltoestellen of bestaande herplaatsen.
e. Leveren en aanbrengen fundering voor nieuwe valondergronden.
f. Leveren en aanbrengen van de nieuwe valondergronden.
g. Aanpassingen aan omliggende verhardingen.
h. Aanpassingen aan aanliggend groen.
i. Werkzaamheden aan meubilair en inrichtingselementen.
j. Werkzaamheden aan de overige ruimte van de speelplek.
k. Verzamelen en afvoeren van vrijgekomen afval van bovenstaande werkzaamheden.
l. Afmelding van werkzaamheden.

De scope van de opdracht van het project 'Herinrichting Speellocaties' betreft het vervangen van de speelvoorzieningen in de openbare ruimte waar de gemeente Noordwijk als beheerder verantwoordelijk is voor het planmatig / groot onderhoud. Zijnde de werkzaamheden zoals beschreven in deel 2.2 van dit bestek. Het project 'Herinrichting Speellocaties' betreft de renovatie van de speellocaties voortvloeiend uit het Uitvoeringsplan Speelruimte 2021-2025 of een eventuele opvolgende versie.
Onder de openbare ruimte vallen ook de openbaar toegankelijke schoolpleinen.

De gemeente Noordwijk kan/ heeft ook delen van het onderhoud in beheer gegeven bij burgers, sportparken, speeltuin-verenigingen en/ of in eigen beheer/ eigen buitendienst, deze vervangingen behoren niet tot de opdracht.

Werkzaamheden als bedoeld in de onderhavige RAW-raamovereenkomst die echter onderdeel uitmaken van reeds aanbestede of nog aan te besteden multidisciplinaire projecten behoren nadrukkelijk niet tot de werkingssfeer van deze RAW-raamovereenkomst. Zoals optisch schoonhouden van speelplekken, dagelijks onderhoud van speelvoorzieningen, e.d. Zie voor het volledige overzicht de opsomming in deel 1 par. 11. Ook uitgesloten zijn werkzaamheden die plaatsvinden aan speelvoorzieningen vanuit nieuwbouwprojecten.

De opgenomen hoeveelheid resultaatsverplichting betreft de fictieve hoeveelheid op basis van een contractperiode van 4 jaar, inclusief eventuele verlengingen. Deze hoeveelheden zijn gebaseerd op een

PAR

inschatting van de voorkomende werkzaamheden. Gedurende de looptijd van de opdracht kunnen delen van het beheerareaal toegevoegd of verminderd worden. Mogelijk komen bepaalde besteksposten nooit aan bod en sommige in veelvoud en met grotere of kleinere aantallen.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 01 september 2026 tot en met 31 augustus 2028 met een optie tot eenzijdige verlenging door de aanbestedende dienst onder gelijk blijvende voorwaarden. De verlenging betreft twee maal (2) een periode van maximaal twaalf (12) maanden.

De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Als geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden te laten uitvoeren.

Korting:
De korting wegens te late oplevering als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt € 500,00 per dag en geldt per deelopdracht.

Bij het bepalen of er overgegaan wordt tot verlening van vervolg deelopdrachten en/of verlenging van de overeenkomst speelt de uitkomst van een evaluatiegesprek (of -gesprekken) een belangrijke rol, ofwel hoe is de samenwerking verlopen en welke kwaliteit is er tijdens de uitvoering geleverd.
Uiterlijk 6 maanden voor het verstrijken van de looptijd van de overeenkomst zal de opdrachtgever uitsluitsel geven of de raamovereenkomst zal 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 6 maanden.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

Alle kosten voor de keuring en werkzaamheden vanuit het kwaliteitsplan dienen in de staartposten te zijn inbegrepen.

08 Uitvoeringsvereisten: inzet werknemers, materieel, elektrisch gereedschap en voertuigen

Conform het gestelde in artikel 01.27.01 t/m 01.27.05 in deel 3 van dit bestek wordt de aannemer erop gewezen dat voor de uitvoering vereisten zijn gesteld aan de in te zetten werknemers, materieel en elektrisch (hand)gereedschap.

09 Vereiste deskundigheid Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen (WAS)

Ten aanzien van de technische bekwaamheid in het kader van het WAS dient de aannemer aan te tonen dat het betrokken personeel dat werkt aan de speeltoestellen en/of valondergronden, deskundig is op het vlak van de wetgeving.

Deze deskundigheid dient als volgt te worden aangetoond:

1. Uitvoerend personeel is in het bezit van minimaal het Certificaat Inspecteur Spelen 1-ster, uitgegeven door Stichting Veilig Spelen:
   a. minimaal 1 persoon per werkploeg
   b. elk individu indien werkzaamheden individueel worden uitgevoerd
   Dit geldt voor alle werkzaamheden, de verplichting is dat er altijd één persoon SVS 1-ster op het werk aanwezig is ter waarborging van de veiligheid en deskundigheid.
2. Personeel wat het werk voorbereid, aanstuurt en coördineert in de uitvoering is in het bezit van minimaal het Certificaat Inspecteur Spelen 2-ster, uitgegeven door Stichting Veilig Spelen.

Om deze deskundigheid aan te tonen, dient de aannemer voor de start van de werkzaamheden een kopie van de geldige certificaten van de betrokken personen te overleggen.

Indien de werknemers niet gecertificeerd zijn, niet aan de gevraagde persoonscertificering kan worden voldaan dan dient de aannemer aan te tonen een gelijkwaardige kwaliteitsborging conform Stichting Veilig Spelen te hebben ingericht.

Voor de monteurs van de leverancier welke speeltoestellen komen plaatsen, repareren of van onderhoud voorzien zijn geldt deze vereiste niet. De monteurs worden geacht de juiste interne opleiding te hebben genoten en deskundig te zijn inzake hun eigen speeltoestellen.

PAR

10 Werkzaamheden door derden

Een deel van het onderhoudswerk aan speeltoestellen en valondergronden geschiedt door derden.

Derden aannemers, met de opdracht voor het uitvoeren van het overig onderhoud van de openbare ruimte, voeren met name de navolgende werkzaamheden uit in en rond uw beheerareaal:
- Incidenteel vervangen van een speeltoestel inclusief ondergrond.
- Borging van algemene veiligheid, hygiëne en gezondheid van de spelende kinderen (zoals zwerfafval, glas(scherven), uitwerpselen, takken e.d.).
- Verwijderen van zwerfafval op hotspotlocaties (waaronder speelplekken).
- Dagelijks onderhoud aan en reparatie van speeltoestellen en valondergronden.
- Onkruid verwijderen op en rond de speelplek.
- Bladruimen openbare ruimte inclusief op en rond de speelplekken.
- Straatreiniging.
- Algemeen onderhoud aan groenvoorzieningen en verhardingen op en rond de speelplekken.
- Algemene oog- en oorfunctie op zaken zoals beschadigingen, vandalisme, beledigende graffiti, enz.
- Algemeen onderhoud vanuit Calamiteiten en Serviceverlening.

Vervangen van speelvoorzieningen en nieuwe aanleg van speelplekken door of in opdracht van gemeente Noordwijk, als deze plaats vinden vanuit nieuwbouwprojecten en als deze zijn opgenomen in andere overeenkomsten met derden partijen.

11 Leverantie van materialen en kosten van derden op stelposten

In afwijking op het gestelde in paragraaf 37 lid 3b van de UAV 2012 mag over het bedrag 5% aannemers-vergoeding gerekend worden, dit ter vergoeding van het maken van kosten voor onder andere leverantie afspraken en afhandeling financiële administratie.

Het kan voorkomen dat er voor de realisatie van het ontwerpplan materialen benodigd zijn welke niet in het bestek benoemd zijn en deze door de aannemer geleverd moeten worden. Bijvoorbeeld in het geval de opdrachtgever deze niet op voorraad heeft en beschikbaar kan stellen.

Bij de termijnstaat dienen PDF's van de originele facturen bijgevoegd te worden, ter verrekening van deze kosten op de desbetreffende stelpost.

12 Leverantie van speeltoestellen en onderdelen van speeltoestellen

De kosten voor de leverantie van speeltoestellen en onderdelen van speeltoestellen benodigd voor realisatie van het ontwerpplan dienen per deelopdracht opgenomen te worden als "bijkomende werkzaamheden bij een te verstrekken deelopdracht' welke geen onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst volgens artikel 01.21.06 lid 03 van de Standaard.
Op de termijnstaat dienen deze na de uitvoering als "extra declaratie" opgenomen te worden.

13 Besteksposten: Opstellen ontwerp

In het op te geven eenheidsprijzen van de besteksposten in deel 2.2 paragraaf 5901 dienen de navolgende werkzaamheden inbegrepen te zijn. Betreffende de werkzaamheden om te komen tot een ontwerp, uitvoeringsplan tot en met de oplevering van de speelplek.

Voor onderstaande 3 onderdelen zijn besteksposten opgenomen. De volgende werkzaamheden (niet-limitatief) dienen minimaal per onderdeel uitgevoerd te worden:

1. Opstellen van twee (2) voorlopige ontwerpen
   a. Opstellen van twee (2) voorlopige ontwerpen op basis van aangeleverde uitgangspunten en PvE. Ontwerp van bovenaf (technische indeling) en een presentatieposter met impressies van de toestellen en de plek.
   b. Aanleveren van concept deelopdracht per ontwerp op basis van de inschrijfstaat, waaruit blijkt dat het ontwerp binnen het budget past.

2. Opstellen van drie (3) voorlopige ontwerpen
   a. Opstellen van drie (3) voorlopige ontwerpen op basis van aangeleverde uitgangspunten en PvE. Ontwerp van bovenaf (technische indeling) en een presentatieposter met impressies van de toestellen en de plek.
   b. Aanleveren van concept deelopdracht per ontwerp op basis van de inschrijfstaat, waaruit blijkt dat het ontwerp binnen het budget past.

3. Opstellen van een (1) definitief ontwerp
   a. Opstellen van één (1) definitief ontwerp op basis van keuzes van opdrachtgever en de gehouden participatie.
   b. Aanleveren definitieve deelopdracht o.b.v. de inschrijfstaat.

PAR

Het participeren met de omwonenden in het voortraject, verzorgen van een enquête, bijeenkomst met bespreking van de voorlopige ontwerpen, verzamelen van reacties om te komen tot definitieve keuze en communicatie met omwonenden tijdens de uitvoering geschiedt door de opdrachtgever zelf.
De aannemer mag uiteraard altijd vrijblijvend ook deelnemen aan onderdelen van dit participatietraject en wellicht een taak op zich nemen, bijvoorbeeld tijdens het bespreken van de voorlopige ontwerpen.

Indien de opdrachtgever de aangeleverde producten niet vindt passen bij de meegegeven uitgangspunten en/of wensen, de ontwerpen teveel op elkaar vindt lijken of anderszins nog opmerkingen heeft, dan dient de aannemer deze stukken opnieuw op te stellen. Op deze, en eventuele daarop volgende, aanvullende aanpassingsronde vindt geen verrekening van extra kosten plaats. Tenzij door de opdrachtgever anders aangeven kan een post voor het opstellen van een onderdeel daarom maximaal eenmaal per speelplek worden opgenomen in de deelopdracht of eindafrekening.

De aannemer dient voor bovengenoemde onderdelen te waarborgen dat de benodigde kennis aan tafel zit en personen betrokken zijn bij de voorbereiding (ontwerpfase) en bij het opstellen van de deelopdracht en uitvoering. Concreet betekent dit onder ander dat de betrokken personen:
- Tekenbevoegd zijn en afspraken mogen maken over o.a. offertes, deelopdrachten, afrekeningen en meer- en minderwerk.
- Kennis hebben van RAW-raamovereenkomsten.
- Inzicht hebben in de gemaakte afspraken, kwaliteit en voortgang van de werkzaamheden gedurende de diverse fases.
- De beschikking hebben over certificaten, leverantie- en stortbonnen en overige documenten ter verantwoording van de kwaliteit en hoeveelheden voor de afrekening.

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

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekeningen worden, indien van toepassing, per deelopdracht aangeleverd.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Afhankelijk van de specifieke inhoud en uitwerking van de deelopdracht worden de benodigde peilen en de hoofdafmetingen van de te maken werken aangegeven op de werktekeningen.
De peilen zijn en worden opgegeven in meters ten opzicht van N.A.P. In de deelopdracht worden vermeld de aanwezige N.A.P.-bouten in de directe omgeving van de desbetreffende werklocatie.

De aannemer dient het werk zo uit te voeren dat uitgevoerde werkzaamheden op een logische en veilige wijze aansluit op de bestaande situatie op de bestaande toestellen en/of ondergrond conform CROW VCA.

03 Kwaliteitsborging

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

1. Bespreken uitvoeringsplan opgesteld naar aanleiding van de uitvraag.
2. Voor aanleg valondergrond controle op juiste plaatsingshoogte speeltoestel.
3. .....

(nader te bepalen per deelopdracht)

Bijwoonpunten:

1. Bij de start van de werkzaamheden, opnemen van het terrein.
2. Na voltooiing en afwerking van de fundering / zandbed van de valondergrond.
3. Aanleg van valondergronden.
4. .....

(nader te bepalen per deelopdracht)

Registratiepunten:

1. Afmelden en ondertekenen van de opdrachtbon / uitgevoerde werkzaamheden.
2. Revisiegegevens vanuit uitgevoerde werkzaamheden / afwijkingen in de uitvoering op de bestekstekeningen t.b.v. revisiegegevens.
3. Foto's van de ondergrond / fundering dat "deze vlak" is aangelegd voordat de valdempende laag t.b.v. kunstgras / in-situ-rubber aangebracht wordt.
4. Foto's van de valdempende laag dat "deze vlak en correct" is aangelegd voordat de toplaag van kunstgras / in-situ-rubber aangebracht wordt.
5. Foto's en korte schriftelijke memo van de situatie van het werkterrein ter bevestiging dat deze aan eind van de werkdag veilig is achtergelaten, deze opname moet gebeuren door een medewerker met het Certificaat Inspecteur Spelen 1-ster (voor dit punt is bestekspost 569410 in deel 2.2 opgenomen).
   Boete:
   De boete dat na een werkdag geen "einde werkdag opname" is gedaan en/of geen "schriftelijke memo" is overhandigd bedraagt € 500,00 per keer dat hier niet aan is voldaan.
6. .....

(nader te bepalen per deelopdracht)

In het kwaliteitsplan mede de navolgende onderdelen opnemen en omschrijven hoe u dit kwalitatief borgt gedurende de looptijd van de opdracht:

- Wijze van herkenbaarheid van medewerkers, voertuigen en materieel met bedrijfsnaam / logo (01.27.03).
- Procedures en werkinstructies met betrekking tot veilig werken.
- Wijze van afstemming materieel met ondergrond / bodemgesteldheid (voorkoming van spoorvorming).
- Wijze van afstemming omtrent afvoer van vrijgekomen materialen en verstrekking bewijs van ontvangst.
- De gestelde vereisten m.b.t. gevraagde deskundigheid van de in te zetten medewerkers en certificering.

In het kwaliteitsplan dient ook de uitwerking van het bij inschrijving ingediende Plan van Aanpak opgenomen en beschreven te worden. Dit betreft de uitwerking van de beschreven maatregelen en gedane beloftes op de gevraagde gunningscriteria.

04 Bijlagen

1. Veiligheids- en Gezondheidsplan
2. Handboek Bomen - licentiehouder gemeente Noordwijk
3. .....

(nader te bepalen per deelopdracht)

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

4. .....

(nader te bepalen per deelopdracht)

05 Plaatselijke omstandigheden

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

Er zullen locaties zijn die niet altijd goed bereikbaar zijn. Bijvoorbeeld waar de speelvoorzieningen alleen bereikbaar zijn via een versmalde toegang, achterpad, dam, brug of watergang. Inzet van kleiner materieel of handmatige uitvoering of varend materieel is dan nodig om het werk te kunnen uitvoeren of ter voorkoming van schades of spoorvorming.

Op voet- en fietspaden van elementenverharding en op paden van halfverhardingen geldt een maximale aslast van 2,5 ton in beladen toestand.

Met de inzet van het materieel dient u rekening te houden met de aanwezige grondslag binnen de gemeente.
- Zie voor de gegevens over de grondslag, de bodemkaart op de openbare website PDOK, via de PDOK-viewer selecteren bij lagen -> Publieke PDOK Services op de laag -> BRO - Bodemkaart.
- Zie voor de gegevens over de grondwaterstanden de openbare website maps.bodemdata.nl selecteren bij bodemkaarten op grondwatertrap -> via de link http://maps.bodemdata.nl/bodemdatanl/index.jsp

Bij de uitvoering dienen voldoende maatregelen getroffen te worden om insporing en schade aan het maaiveld te voorkomen. Bij het veroorzaken van sporen en schade dient u deze spoedig te herstellen na de uitvoering van de gedane werkzaamheden

Inzet van het materieel is volledig de verantwoordelijkheid van de aannemer. Inzet van verkeerd materieel of ontbreken van maatregelen ter voorkoming van insporing en schade in bepaalde gebieden kan nooit meerwerk tot gevolg hebben.

06 Werkterrein

Met het werkterrein wordt bedoeld de oppervlakken, waarin in de ruimste zin van het woord krachtens dit bestek en bijlagen zodanig werkzaamheden moeten worden verricht, dat uitvoering naar de eis van goed en deugdelijk werk mogelijk is. Met het werkterrein wordt ook bedoeld: oppervlakken gebruikt voor overpad en waterafvoer.

Exacte afmetingen worden niet gegeven. Als grenzen van het werkterrein worden over het algemeen de civieltechnische werken als hekwerken, paden, wegen, watergangen en privé-tuinen gehanteerd.

07 Depotruimte

De gemeente heeft voor de uitvoering van de werkzaamheden, opslag van materieel, tijdelijke opslag van vrijgekomen materialen en dergelijke geen depotruimte beschikbaar.

Binnen de bouwhekken / werkterrein per speelplek kan rekening gehouden worden met beperkte ruimte voor tijdelijke opslag van materialen van en voor de uitvoering van deze speelplek.
Per speelplek zijn hiervoor besteksposten opgenomen in par. 5692 in deel 2.2 opgenomen.

De aannemer dient zelf zorg te dragen voor extra benodigde depotruimte tijdens de uitvoering als dit gewenst is. Als dit in het openbaar gebied is, dan mede rekening houden met het aanvragen van ontheffingen, vergunningen en/of voldoen van eventuele precarioheffingen.Een objectvergunning kan voor maximaal 31 dagen worden afgegeven (vanuit de APV). Mocht de verwachting zijn dat de werkzaamheden langer dan 31 dagen in beslag zullen nemen, zal er een omgevingsvergunning (vanuit omgevingsdienst en omgevingsloket) nodig zijn.

08 Betaald parkeren en venstertijden

In grote delen van Noordwijk aan Zee en in de kern van Noordwijk Binnen mag op bepaalde tijden alleen tegen betaling of met een parkeervergunning worden geparkeerd. Verder zijn er in Noordwijk op diverse plaatsen blauwe zones ingesteld. Bij een blauwe zone mag slechts gedurende een korte tijd worden geparkeerd. Het tijdstip van aanvang van het parkeren moet met een parkeerschijf zijn aangegeven.

In Noordwijkerhout zijn in de Zeestraat tussen de Victoriberg en huisnummer 89, in de Havenstraat en aan de Pilarenlaan (parkeerterrein Vomar) parkeerschijfzones ingesteld, waarbij is bepaald dat aanwonenden onder bepaalde voorwaarden een ontheffing kunnen aanvragen. Voor een ontheffing van de parkeerduurbeperking bij blauwe zones komen alleen direct aanwonenden in aanmerking.

De woon- en winkellocaties in de Kerkstraat, De Keuvel, Hoofdstraat, Bomstraat en Maarten Kruytstraat zijn voorzien van een beweegbaar afsluitsysteem (verzinkbare paal).

- Hoofdstraat, Bomstraat en Maarten Kruytstraat
  De palen gaan tussen 6:00 - 12:00 uur automatisch naar beneden voor de bevoorrading van winkels. Deze tijden zijn aangegeven op de tekstborden naast de palen. Ook zijn feestdagen, zomer- en wintertijd voorgeprogrammeerd. Het inrijden van dit gesloten woon- & winkelgebied kan alleen via een persoonsgebonden pas. Uitrijden kan zonder pas.
- Kerkstraat en De Keuvel
  Het woon- en winkelgebied in de Kerkstraat en de Keuvel is afgesloten met palen. Dit systeem werkt 7 dagen per week, ook op zon- en feestdagen. De inrijpalen zijn geplaatst aan de zijde van de Heilige Geestweg. De uitrijpaal staat aan de zijde van de Bronckhorststraat. Uitrijden kan zonder pas.

Zie voor meer informatie de gemeente website: www.noordwijk.nl

09 Afgesloten speelplekken en schoolpleinen

De navolgende speelplekken zijn afgesloten. Het gaat om de volgende locaties:

- Speeltuinvereniging de Duinrand in De Zilk, is dagelijks geopend van 10.00 t/m 18.00 uur.
- Speeltuinvereniging de Speelakker in Noordwijkerhout, is dagelijks geopend van 13.30 t/m 17.00 uur, behalve op dinsdag en donderdag. Gesloten van november t/m maart.

De schoolpleinen (openbaar) welke binnen de opdracht vallen zijn niet afgesloten en zijn vrij toegankelijk. Het is wel noodzakelijk voortijdig contact op te nemen met de school (bijv. met de conciërge) voorgaand aan een bezoek aan het schoolplein en aan te melden bij aankomst.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

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

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

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

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

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

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

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

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

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

Door een ‘R’ is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruik.

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.

PAR

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
56			**HERINRICHTING SPEELLOCATIES**					
		. . . . .	Uitgaan van beperkte aantal en kleinschalig werk,					
		. . . . .	aanpassing en aanleg van straatwerk, groen en					
		. . . . .	meubilair alleen ten gunste van speelvoorzieningen					
		. . . . .	Differentiatie is aangebracht voor enkele werkzaamheid,					
		. . . . .	in de paragraaf titel staat vermeld bij welke hoeveelheid					
		. . . . .	de splitsing ligt.					
		. . . . .	Situering: n.t.b. in deelopdracht.					
		. . . . .	Grondsoort: zand.					
		. . . . .						
561			**Speelvoorzieningen en groenvoorziening**					
		. . . . .						
5611			<u>Verwijderen speeltoestellen</u>					
		. . . . .						
561110	711201		Verwijderen speeltoestel.	st	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van alle type kleine toestellen,					
		. . . . .	inclusief fundatie en grondankers.					
		. . . . .	Materiaal: hout, metaal of kunststof, of een combinatie					
		. . . . .	daarvan.					
		. . . . .	Inclusief fundering en bijkomend grondwerk.					
		.9. . . .	Afmetingen:					
		. . . . .	- projectie oppervlak (P) < 2 m2					
		. . . . .	- hoogte (H) < 1 m1					
		. . . . .	- aantal fundamenten (F) (poeren,					
		. . . . .	funderingsblokken en/of staanders e.d. in					
		. . . . .	maaiveld) < 5 st					
		. . . . .	Indien aangestorte betonfundering aanwezig deze					
		. . . . .	verwijderen volgens bestekspar. 5616.					
		. .7. . .	Materiaal: combinatie van hout, metaal en/of kunststof.					
		. . .9. .	Niet geschikt voor hergebruik, behoudens losse					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . .2.	Ontstane gaten in valdempende ondergrond opvullen	m3			20,00	I
		. . . . .	met zand en/of grond, geleverd volgens post <u>563150</u>					
		. . . . .	en/of <u>563330</u>.					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
561120	711201		Verwijderen speeltoestel.	st	16,00	F		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van alle type middelgrote toestellen,					
		. . . . .	inclusief fundatie en grondankers.					
		. . . . .	Materiaal: hout, metaal of kunststof, of een combinatie					
		. . . . .	daarvan.					
		. . . . .	Inclusief fundering en bijkomend grondwerk.					
		.9. . . .	Afmetingen:					
		. . . . .	- projectie oppervlak (P) 2-4 m2					
		. . . . .	- hoogte (H) 1-2 m1					
		. . . . .	- aantal fundamenten (F) (poeren,					
		. . . . .	funderingsblokken en/of staanders e.d. in					
		. . . . .	maaiveld) 5-7 st					
		. . . . .	Indien aangestorte betonfundering aanwezig deze					
		. . . . .	verwijderen volgens bestekspar. 5616					
		. .7. . .	Materiaal: combinatie van hout, metaal en/of kunststof					
		. . .9. .	Niet geschikt voor hergebruik, behoudens losse					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . .2.	Ontstane gaten in valdempende ondergrond opvullen	m3			24,00	I
		. . . . .	met zand en/of grond, geleverd volgens post <u>563150</u>					
		. . . . .	en/of <u>563330</u>.					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
561130	711201		Verwijderen speeltoestel.	st	12,00	F		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van alle type grote toestellen,					
		. . . . .	inclusief fundatie en grondankers.					
		. . . . .	Materiaal: hout, metaal of kunststof, of een combinatie					
		. . . . .	daarvan.					
		. . . . .	Inclusief fundering en bijkomend grondwerk.					
		.9. . . .	Afmetingen:					
		. . . . .	- projectie oppervlak (P) 4-10 m2					
		. . . . .	- hoogte (H) 2-3 m1					
		. . . . .	- aantal fundamenten (F) (poeren,					
		. . . . .	funderingsblokken en/of staanders e.d. in					
		. . . . .	maaiveld) 7-10st					
		. . . . .	Indien aangestorte betonfundering aanwezig deze					
		. . . . .	verwijderen volgens bestekspar. 5616.					
		. .7. . .	Materiaal: combinatie van hout, metaal en/of kunststof					
		. . .9. .	Niet geschikt voor hergebruik, behoudens losse					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . .2.	Ontstane gaten in valdempende ondergrond opvullen	m3			18,00	I
		. . . . .	met zand en/of grond, geleverd volgens post 563150					
		. . . . .	en/of 563330.					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
561140	711201		Verwijderen speeltoestel.	st	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van alle type zeer grote toestellen,					
		. . . . .	inclusief fundatie en grondankers.					
		. . . . .	Materiaal: hout, metaal of kunststof, of een combinatie					
		. . . . .	daarvan.					
		. . . . .	Inclusief fundering en bijkomend grondwerk.					
		.9. . . .	Afmetingen:					
		. . . . .	- projectie oppervlak (P) >10 m2					
		. . . . .	- hoogte (H)>3 m1					
		. . . . .	- aantal fundamenten (F) (poeren,					
		. . . . .	funderingsblokken en/of staanders e.d. in					
		. . . . .	maaiveld) >10 st					
		. . . . .	Indien aangestorte betonfundering aanwezig deze					
		. . . . .	verwijderen volgens bestekspar. 5616.					
		. .7. . .	Materiaal: combinatie van hout, metaal en/of kunststof					
		. . .9. .	Niet geschikt voor hergebruik, behoudens losse					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . .2.	Ontstane gaten in valdempende ondergrond opvullen	m3			12,00	I
		. . . . .	met zand en/of grond, geleverd volgens post 563150					
		. . . . .	en/of 563330.					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
5613			Demonteren voor herplaatsen speeltoestellen					
		. . . . .						
561310	711201		Verwijderen speeltoestel.	st	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: demonteren van alle type kleine toestellen,					
		. . . . .	inclusief fundatie en grondankers.					
		. . . . .	Materiaal: hout, metaal of kunststof, of een combinatie					
		. . . . .	daarvan.					
		. . . . .	Inclusief fundering en bijkomend grondwerk.					
		.9. . . .	Afmetingen:					
		. . . . .	- projectie oppervlak (P) < 2 m2					
		. . . . .	- hoogte (H) < 1 m1					
		. . . . .	- aantal fundamenten (F) (poeren,					
		. . . . .	funderingsblokken en/of staanders e.d. in					
		. . . . .	maaiveld) < 5 st					
		. . . . .	Indien aangestorte betonfundering aanwezig deze					
		. . . . .	verwijderen volgens bestekspar. 5616.					
		. .7. . .	Materiaal: combinatie van hout, metaal en/of kunststof.					
		. . .1. .	Geschikt voor hergebruik					
		. . . .2.	Ontstane gaten in valdempende ondergrond opvullen	m3			20,00	I
		. . . . .	met zand en/of grond, geleverd volgens post 563150					
		. . . . .	en/of 563330.					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depotruimte.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
561320	711201		Verwijderen speeltoestel.	st	16,00	F		
		. . . . .	Betreft: demonteren van alle type middelgrote toestellen,					
		. . . . .	inclusief fundatie en grondankers.					
		. . . . .	Materiaal: hout, metaal of kunststof, of een combinatie					
		. . . . .	daarvan.					
		. . . . .	Inclusief fundering en bijkomend grondwerk.					
		.9. . . .	Afmetingen:					
		. . . . .	- projectie oppervlak (P) 2-4 m2					
		. . . . .	- hoogte (H) 1-2 m1					
		. . . . .	- aantal fundamenten (F) (poeren,					
		. . . . .	funderingsblokken en/of staanders e.d. in					
		. . . . .	maaiveld) 5-7 st					
		. . . . .	Indien aangestorte betonfundering aanwezig deze					
		. . . . .	verwijderen volgens bestekspar. 5616.					
		. .7. . .	Materiaal: combinatie van hout, metaal en/of kunststof.					
		. . .1. .	Geschikt voor hergebruik					
		. . . .2.	Ontstane gaten in valdempende ondergrond opvullen	m3			24,00	I
		. . . . .	met zand en/of grond, geleverd volgens post 563150					
		. . . . .	en/of 563330.					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depotruimte.					
		. . . . .						
561330	711201		Verwijderen speeltoestel.	st	12,00	F		
		. . . . .	Betreft: demonteren van alle type grote toestellen,					
		. . . . .	inclusief fundatie en grondankers.					
		. . . . .	Materiaal: hout, metaal of kunststof, of een combinatie					
		. . . . .	daarvan.					
		. . . . .	Inclusief fundering en bijkomend grondwerk.					
		.9. . . .	Afmetingen:					
		. . . . .	- projectie oppervlak (P) 4-10 m2					
		. . . . .	- hoogte (H) 2-3 m1					
		. . . . .	- aantal fundamenten (F) (poeren,					
		. . . . .	funderingsblokken en/of staanders e.d. in					
		. . . . .	maaiveld) 7-10 st					
		. . . . .	Indien aangestorte betonfundering aanwezig deze					
		. . . . .	verwijderen volgens bestekspar. 5616.					
		. .7. . .	Materiaal: combinatie van hout, metaal en/of kunststof.					
		. . .1. .	Geschikt voor hergebruik					
		. . . .2.	Ontstane gaten in valdempende ondergrond opvullen	m3			18,00	I
		. . . . .	met zand en/of grond, geleverd volgens post 563150					
		. . . . .	en/of 563330.					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depotruimte.					
		. . . . .						
561340	711201		Verwijderen speeltoestel.	st	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: demonteren van alle type zeer grote toestellen,					
		. . . . .	inclusief fundatie en grondankers.					
		. . . . .	Materiaal: hout, metaal of kunststof, of een combinatie					
		. . . . .	daarvan.					
		. . . . .	Inclusief fundering en bijkomend grondwerk.					
		.9. . . .	Afmetingen:					
		. . . . .	- projectie oppervlak (P) > 10 m2					
		. . . . .	- hoogte (H) > 3 m1					
		. . . . .	- aantal fundamenten (F) (poeren,					
		. . . . .	funderingsblokken en/of staanders e.d. in					
		. . . . .	maaiveld) > 10 st					
		. . . . .	Indien aangestorte betonfundering aanwezig deze					
		. . . . .	verwijderen volgens bestekspar. 5616.					
		. .7. . .	Materiaal: combinatie van hout, metaal en/of kunststof.					
		. . .1. .	Geschikt voor hergebruik					
		. . . .2.	Ontstane gaten in valdempende ondergrond opvullen	m3			12,00	I
		. . . . .	met zand en/of grond, geleverd volgens post 563150					
		. . . . .	en/of 563330.					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depotruimte.					
		. . . . .						
5615			Verwijderen groenvoorziening					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
561510	514101		Verwijderen begroeiing.	are	20,00	F	
		. . . . .	Karakter van de begroeiing: plantsoen of hagen.				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .3. . .	Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2				
		. . .3. .	Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m				
		. . . .4.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder				
		. . . . .	maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane				
		. . . . .	gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met				
		. . . . .	het rooiwerk uitvlakken.				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
561520	222107		Frezen.	are	20,00	F	
		. . . . .	Betreft pulverfrezen gazon.				
		. . . . .	Grondsoort:				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . . .1.	Bewerkingsdiepte: 0,10 m				
		2	Frezen tegen de rijrichting in				
		. . . . .					
561530	512524		Affrezen toplaag grasveld.	are	8,00	F	
		. . . . .	Betreft voornamelijk ten behoeve van aanleg van nieuw				
		. . . . .	plantsoenvak ter plaatse bestaand gazon.				
		9.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2.				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .7. . .	Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,06 m grond				
		3	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
		. . . . .	materiaal				
		. . . . .					
5616			<u>Betonfunderingen, aangestort</u>				
		. . . . .					
561610	111199		Verwijderen betonfundering, < 0,5 m3 per toestel.	m3	20,00	F	
		. . . . .	Betreft loshakken van beton van fundering toestel.				
		. . . . .	Uitgaande van <0,5 m3 per toestel.				
		. . . . .	Grondwerk volgens bestekspar 563.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
561620	111199		Verwijderen betonfundering, 0,5 - 1,0 m3 per toestel.	m3	30,00	F	
		. . . . .	Betreft loshakken van beton van fundering toestel.				
		. . . . .	Uitgaande van 0,5 - 1, 0 m3 per toestel.				
		. . . . .	Grondwerk volgens bestekspar 563.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
561630	111199		Verwijderen betonfundering, > 1,0 m3 per toestel.	m3	5,00	F	
		. . . . .	Betreft loshakken van beton van fundering toestel.				
		. . . . .	Uitgaande van > 1,0 m3 per toestel.				
		. . . . .	Grondwerk volgens bestekspar 563.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
5617			<u>Verwijderen ondergronden</u>				
		. . . . .					
561710	711101		Verwijderen valdempende ondergrond – los materiaal.	m2	60,00	F	
		.9. . . .	Toplaag: boomschors / houtsnippers.				
		. .1. . .	Gemiddelde laagdikte toplaag: ca. 300 mm				
		. . . .9.	Onderbouw zand en/of bestaande ondergrond.				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
561720	711101		Verwijderen valdempende ondergrond – los materiaal.	m2	60,00	F	
		.9. . . .	Toplaag: Dekowood.				
		. .1. . .	Gemiddelde laagdikte toplaag: ca. 300 mm				
		. . . .9.	Onderbouw zand en/of bestaande ondergrond.				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
561730	711101		Verwijderen valdempende ondergrond – los materiaal.	m2	120,00	F	
		.1. . . .	Toplaag: zand				
		. .1. . .	Gemiddelde laagdikte toplaag: ca. 300 mm				
		. . . .9.	Onderbouw zand en/of bestaande ondergrond.				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
561740	711103		Verwijderen valdempende ondergrond - vloeren.	m2	300,00	F	
		. . . . .	Betreft: de valondergrond, inclusief constructie en				
		. . . . .	fundering, exclusief kantopsluiting.				
		.1. . . .	Toplaag: kunstgras infill kwartszand				
		. .2. . .	Funderingslaag: valdempende onderlaag				
		. . . . .	voornamelijk schokabsorberende foam matten				
		. . . . .	meestal met scheidingslaag: geotextiel.				
		. . .9. .	Onderbouw zand en/of bestaande ondergrond.				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
561750	711103		Verwijderen valdempende ondergrond - vloeren.	m2	160,00	F	
		. . . . .	Betreft: de valondergrond, inclusief constructie en				
		. . . . .	fundering, exclusief kantopsluiting.				
		.2. . . .	Toplaag: rubber gietvloer / snippervloer				
		. .9. . .	Funderingslaag: betontegel en/of gebroken puin				
		. . .9. .	Onderbouw zand en/of bestaande ondergrond				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
561760	711102		Verwijderen valdempende ondergrond – tegels.	m2	100,00	F	
		. . . . .	Betreft: de valondergrond, inclusief constructie en				
		. . . . .	fundering, exclusief kantopsluiting.				
		.9. . . .	Materiaal: rubbertegels afmeting 500 x 500 mm gelijmd				
		. . . . .	op onderlaag.				
		. .9. . .	Onderlaag: betontegels afmeting 300 of 500 mm.				
		. . .9. .	Onderbouw zand en/of bestaande ondergrond.				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
561770	711102		Verwijderen valdempende ondergrond – tegels.	m2	100,00	F	
		. . . . .	Betreft: de valondergrond, inclusief constructie en				
		. . . . .	fundering, exclusief kantopsluiting.				
		.9. . . .	Materiaal: rubbertegels afmeting 500 x 500 mm gelijmd				
		. . . . .	op onderlaag.				
		. . .9. .	Onderbouw zand en/of bestaande ondergrond.				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
561780	711104		Verwijderen kantopsluiting valdempende ondergrond.	m	300,00	F	
		.1. . . .	Kantopsluiting van betonnen opsluitbanden				
		. . . . .	afmeting 50 x 150 mm t/m 100 x 200 mm.				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
5619			<u>Verwijderen hekwerk</u>				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
561910	103111		Verwijderen afrastering.	m	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: uit de grond opnemen en demonteren.					
		8.	Stalen palen met horizontale buis					
		.1. . . .	Stijlen met 1 horizontale buis					
		. . .1. .	Afstand palen h.o.h. tot 3 m					
		. . . .9.	Hoogte tot 0,5 m.					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
561920	103111		Verwijderen afrastering.	m	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: uit de grond opnemen en demonteren.					
		1.	Houten palen met draad					
		. . .1. .	Afstand palen h.o.h. tot 3 m					
		. . . .1.	Hoogte tot 1,25 m					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
561930	103111		Verwijderen afrastering.	m	60,00	F		
		. . . . .	Betreft: uit de grond opnemen en demonteren					
		9.	Betonpalen of stalen palen met horizontale buis en					
		. . . . .	geplastificeerd gaas.					
		.1. . . .	Stijlen met 1 horizontale buis					
		. . .1. .	Afstand palen h.o.h. tot 3 m					
		. . . .2.	Hoogte van 1,25 tot 2,5 m					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
561940	103111		Verwijderen afrastering.	m	60,00	F		
		. . . . .	Betreft: uit de grond opnemen en demonteren					
		9.	Stalen palen met spijlen-hekpaneel.					
		. . .1. .	Afstand palen h.o.h. tot 3 m					
		. . . .2.	Hoogte van 1,25 tot 2,5 m					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
561950	103111		Verwijderen afrastering.	m	60,00	F		
		. . . . .	Betreft: uit de grond opnemen en demonteren.					
		9.	Stalen palen met staafmat-hekpaneel.					
		. . .1. .	Afstand palen h.o.h. tot 3 m					
		. . . .2.	Hoogte van 1,25 tot 2,5 m					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
562			**Verharding en terreininrichting**					
		. . . . .						
5621			<u>Opbreken of verwijderen van verharding</u>					
		. . . . .						
562110	831799		Opbreken betonstraat- / straatbakstenen.	m2	80,00	F		
		. . . . .	Betreft alle type straatstenen. In de deelopdracht wordt					
		. . . . .	indien nodig extra detaillering uitgewerkt.					
		. . . . .	Totale breedte tot 2,0 m, soms breder.					
		. . . . .	Betonstraatstenen keiformaat, waal- of dikformaat of					
		. . . . .	straatbakstenen, dikte 80 mm.					
		. . . . .	Tijdens opbreken materiaal ontdoen van grond volgens					
		. . . . .	bestekspost 562111.					
		. . . . .	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspost 562430; hele en bruikbare stenen.					
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting (breuk en onbruikbare stenen).					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
562111	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			80,00	I
		9.	Betonstraatstenen keiformaat, waal- of dikformaat of					
		. . . . .	straatbakstenen.					
		.9. . . .	Wijze ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
562120	831703		Opbreken betontegels.	m2	120,00	F		
		. . . . .	Tijdens opbreken materiaal ontdoen van grond volgens					
		. . . . .	bestekspost 562121.					
		9.	Totale breedte tot 2,0m, soms breder.					
		.2. . . .	Betontegels 300 x 300 x 50 mm en/of 300 x 150 x 50 mm.					
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspost 562440; hele en bruikbare tegels.					
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting (breuk en onbruikbare tegels).					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
562121	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			120,00	I
		7.	Betontegels					
		.9. . . .	Wijze ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .						
562130	831703		Opbreken betontegels.	m2	40,00	F		
		. . . . .	Tijdens opbreken materiaal ontdoen van grond volgens					
		. . . . .	bestekspost 562131.					
		9.	Totale breedte tot 2,0 m, soms breder.					
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm en/of 300 x 150 x 80					
		. . . . .	mm.					
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspost 562450; hele en bruikbare tegels.					
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting (breuk en onbruikbare tegels).					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
562131	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			40,00	I
		7.	Betontegels					
		.9. . . .	Wijze ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .						
562140	831703		Opbreken betontegels.	m2	80,00	F		
		. . . . .	Tijdens opbreken materiaal ontdoen van grond volgens					
		. . . . .	bestekspost 562141.					
		9.	Totale breedte tot 2,0 m, soms breder.					
		.6. . . .	Betontegels 600 x 400 x 50 mm					
		. . . . .	en/of 500 x 500 x 50 mm.					
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspost 562460 en/of 562470; hele en bruikbare					
		. . . . .	tegels.					
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting (breuk en onbruikbare tegels).					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
562141	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			80,00	I
		7.	Betontegels					
		.9. . . .	Wijze ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .						
5622			Opbreken of verwijderen van kantopsluiting					
		. . . . .						
562240	831711		Opbreken betonbanden.	m	80,00	F		
		. . . . .	Inclusief bocht-, hoek-, zaagstukken e.d.					
		. . .5. .	Opsluitbanden 100 x 200 mm					
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspost 562530; hele en bruikbare banden.					
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting (breuk en onbruikbare banden).					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
562250	831711		Opbreken betonbanden.	m	40,00	F		
		. . . . .	Inclusief bocht-, hoek-, zaagstukken e.d.					
		. . .9. .	Opsluitbanden klein formaat, zoals 80 x 200 mm of 60 x					
		. . . . .	200 mm of 50 x 150 mm.					
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspost 562540; hele en bruikbare banden.					
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting (breuk en onbruikbare banden).					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5623			Leveren van bestratingsmateriaal					
		. . . . .	Als tijdens de uitvoering van een deelopdracht gekozen					
		. . . . .	wordt voor een andere kleur, dan wordt het prijsverschil					
		. . . . .	t.o.v. de kleur grijs bepaald en verrekend middels een					
		. . . . .	stelpost in deelopdracht.					
		. . . . .	Tekortkomend materiaal heeft de gemeente op voorraad					
		. . . . .	op de gemeentewerf en anders wordt het leveren					
		. . . . .	verrekend via een op te nemen stelpost in de					
		. . . . .	deelopdracht.					
		. . . . .						
562360	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00	F		
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			100,00	L
		. . . . .	Kleur grijs.					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
562370	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton.	st	30,00	F		
		. . . . .	Hoekstuk 90º.					
		. . . . .	Kleur grijs.					
		. .5. . .	Behorend bij profiel 100 x 200 mm	st			30,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
562380	831604		Leveren betontegels.	st	500,00	F		
		.2. . . .	Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse	st			500,00	L
		. . . . .	(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .						
5624			Aanbrengen van verharding					
		. . . . .						
562410	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 75 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 125 mm					
		.1. . . .	Op het zandbed					
		. .1. . .	Straatzand	m3			20,00	L
		. . . . .						
562420	830101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	200,00	F		
		. . . . .	verhardingslaag.					
		. . . . .	Het zandbed direct voor het aanbrengen van de					
		. . . . .	verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging					
		. . . . .	van water en afwerken.					
		1.	Afwerken tot 0,10 m buiten de daarop aan te brengen					
		. . . . .	verhardingslaag					
		.2. . . .	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is 0,30 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03					
		. . . . .	en 04. De verdichtingsgraad proef 3 wordt berekend met					
		. . . . .	als noemer de maximumproctordichtheid met de					
		. . . . .	proctorproef					
		. . . . .						
562430	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	80,00	F		
		. . . . .	Bestaande stenen binnen het werk volgens bestekspost					
		. . . . .	562110 en/of nieuwe stenen volgens deelopdracht.					
		9.	Totale breedte tot 2,0 m, soms breder.					
		.9. . . .	Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie.					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . . .9.	Betonstraatstenen keiformaat, waal- of dikformaat of	m2			80,00	I
		. . . . .	straatbakstenen, dikte 80 mm.					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
562440	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	120,00	F		
		. . . . .	Bestaande tegels binnen het werk volgens bestekspost					
		. . . . .	562120 en/of nieuwe tegels volgens deelopdracht.					
		9.	Totale breedte tot 2,0 m, soms breder.					
		.9. . . .	Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie.					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .2. .	Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse	st			1.320,00	I
		. . . . .	(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45.					
		. . . . .	Kleur: diverse.					
		. . . .2.	Betontegels 150 x 300 x 50 mm	st			120,00	I
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.					
		. . . . .						
562450	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F		
		. . . . .	Bestaande tegels binnen het werk volgens bestekspost					
		. . . . .	562130 en/of nieuwe tegels volgens deelopdracht.					
		9.	Totale breedte tot 2,0 m, soms breder.					
		.9. . . .	Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie.					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .5. .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			440,00	I
		. . . . .	(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140.					
		. . . . .	Kleur: diverse.					
		. . . .5.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			40,00	I
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.					
		. . . . .						
562460	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	80,00	F		
		. . . . .	Bestaande tegels binnen het werk volgens bestekspost					
		. . . . .	562140 en/of nieuwe tegels volgens deelopdracht.					
		9.	Totale breedte tot 2,0 m.					
		.9. . . .	Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie.					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .9. .	Betontegels 600 x 400 x 50 mm en/of 500 x 500 x 50	m2			80,00	I
		. . . . .	mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45.					
		. . . . .	Kleur: diverse.					
		4	Afstrooien en invegen met straatzand.					
		. . . . .						
562470	831199		Aanbrengen betontegels in enkele streklaag.	m	80,00	F		
		. . . . .	Betreft maaitegel achter opsluiting in streklaag.					
		. . . . .	Bestaande tegels binnen het werk volgens bestekspost					
		. . . . .	562140 en/of nieuwe tegels volgens deelopdracht.					
		. . . . .	Verband: enkele streklaag breed 400, 500 of 600 mm.					
		. . . . .	Op zandbed.					
		. . . . .	Betontegels 600 x 400 x 50 mm en/of 500 x 500 x 50	m			80,00	I
		. . . . .	mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45.					
		. . . . .	Kleur: diverse.					
		. . . . .						
5625			Aanbrengen van kantopsluiting					
		. . . . .						
562530	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	180,00	F		
		. . . . .	Inclusief bocht-, hoek-, zaagstukken e.d.					
		. . . . .	Bestaande banden binnen het werk volgens					
		. . . . .	bestekspost 562240 en/of nieuwe banden volgens					
		. . . . .	deelopdracht.					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm	st			180,00	I
		. . . . .						
562540	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	40,00	F		
		. . . . .	Inclusief bocht-, hoek-, zaagstukken e.d.					
		. . . . .	Bestaande banden binnen het werk volgens					
		. . . . .	bestekspost 562250 en/of nieuwe banden volgens					
		. . . . .	deelopdracht.					
		2.	Op zandbed					
		. .3. . .	Profiel 60 x 200 mm of 80 x 200 mm.	st			40,00	I
		. . . . .						
5626			Pasmaken verharding en bijkomend werk					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
562610	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	30,00	F		
		9.	Betreft bestratingsmateriaal van bestekspar. 5624 en					
		. . . . .	5627.					
		.1. . . .	Pasmaken door middel van zagen					
		. .2. . .	Dikte 50 tot 80 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	vrijgekomen materialen					
		. . . . .						
562630	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	30,00	F		
		2.	D.m.v. zagen					
		.9.9. . .	Opsluitband 60 x 200, 80 x 200 of 100 x 200 mm.					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
562690	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	80,00	F		
		. . . . .	Betreft het vervoeren van bestaand materiaal wat					
		. . . . .	hergebruikt wordt binnen het werk.					
		. . . . .	Van bestekspar. 5621 en/of 5622.					
		.9. . . .	Betonstraat- / straatbakstenen.					
		. .1. . .	Betontegels					
		. . . .9.	Betonbanden (1,0 m1 = 0,2 m2).					
		1	Vervoeren naar: plaats van verwerking.					
		. . . . .	Vervoersafstand binnen gemeentegrens ca. 15 km.					
		. . . . .						
5627			Herstraten van verharding en kantopsluiting					
		. . . . .						
562710	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
		9.	Totale breedte tot 2,0 m, soms breder.					
		.9. . . .	Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie.					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betonstraatstenen					
		. . . .9.	Betonstraatstenen keiformaat, waal- of dikformaat of					
		. . . . .	straatbakstenen, dikte 80 mm.					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.					
		. . . . .						
562720	831403		Herstraten betontegels.	m2	80,00	F		
		9.	Totale breedte tot 2,0 m, soms breder					
		.9. . . .	Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie.					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betontegels.					
		. . . .2.	Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.					
		. . . . .						
562730	831403		Herstraten betontegels.	m2	30,00	F		
		9.	Totale breedte tot 2,0 m, soms breder.					
		.9. . . .	Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie.					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betontegels.					
		. . . .5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.					
		. . . . .						
562740	831403		Herstraten betontegels.	m2	40,00	F		
		9.	Totale breedte tot 2,0 m, soms breder.					
		.9. . . .	Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie.					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betontegels.					
		. . . .9.	Betontegels 500 x 500 x 50 mm of 600 x 400 x 50 mm,					
		. . . . .	inclusief pastegels.					
		4	Afstrooien en invegen met straatzand.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
562750	831403		Herstraten betontegels.	m2	30,00	F	
		. . . . .	Betreft: maaitegel achter opsluiting in streklaag.				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.9. . . .	Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie.				
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
		. . . . .	betontegels.				
		. . . .9.	Betontegels 500 x 500 x 50 mm of 600 x 400 x 50 mm,				
		. . . . .	inclusief pastegels.				
		4	Afstrooien en invegen met straatzand.				
		. . . . .					
562760	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	20,00	F	
		. . . . .	Inclusief bocht-, hoek-, zaagstukken e.d.				
		9.	Trottoirbanden, 130/150 x 250 of 180/200 x 250 mm of				
		. . . . .	stootbanden 200/200, werkende lengte 0,9 / 1,0 m.				
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
		. . . . .	vrijgekomen banden				
		. . . . .					
562770	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	10,00	F	
		. . . . .	Inclusief bocht-, hoek-, zaagstukken e.d.				
		9.	Opsluitbanden groot formaat, zoals 150 x 400 mm of				
		. . . . .	200 x 400 mm.				
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
		. . . . .	vrijgekomen banden				
		. . . . .					
562780	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	50,00	F	
		. . . . .	Inclusief bocht-, hoek-, zaagstukken e.d.				
		5.	Profiel 100 x 200 mm				
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
		. . . . .	vrijgekomen banden				
		. . . . .					
562790	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	20,00	F	
		. . . . .	Inclusief bocht-, hoek-, zaagstukken e.d.				
		9.	Opsluitbanden klein formaat, 80 x 200 mm of 60 x 200				
		. . . . .	mm.				
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
		. . . . .	vrijgekomen banden				
		. . . . .					
5628			<u>Opnemen of verwijderen of aanbrengen meubilair</u>				
		. . . . .					
562810	322299		Opnemen zitbank.	st	8,00	F	
		. . . . .	Betreft opnemen van bestaande zitbank.				
		. . . . .	Fundering in tegelwerk of bestrating of soms groenvak,				
		. . . . .	inclusief benodigd grondwerk.				
		. . . . .	Specificatie:				
		. . . . .	- lengte: max 3,0 m				
		. . . . .	- fundering: meestal betonvoeten				
		. . . . .	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		. . . . .	bestekspost 562820; hele en bruikbare banken binnen				
		. . . . .	deelopdracht en anders vervoeren naar gemeentewerf				
		. . . . .	volgens bestekspost 562890.				
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		. . . . .	inrichting (onbruikbare materialen). Acceptatiekosten				
		. . . . .	voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
562820	322299		Aanbrengen of herplaatsen zitbank.	st	8,00	F	
		. . . . .	Betreft zitbank.				
		. . . . .	Specificatie:				
		. . . . .	- lengte: max 3,0 m				
		. . . . .	- fundering: meestal betonvoeten				
		. . . . .	Fundering in tegelwerk of bestrating of soms groenvak,				
		. . . . .	inclusief benodigd grondwerk.				
		. . . . .	Ondergrond: zand / grond.				
		. . . . .	Incl. aanwerken bestrating.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
562830	322299		Opnemen afvalbak.	st	8,00	F	
		. . . . .	Betreft opnemen van bestaande afvalbak.				
		. . . . .	Fundering in tegelwerk of bestrating of soms groenvak,				
		. . . . .	inclusief benodigd grondwerk.				
		. . . . .	Specificatie:				
		. . . . .	- inhoud: meestal 60 L				
		. . . . .	- fundering: meestal betonvoet				
		. . . . .	- voornamelijk Bammes Capitole of gelijkwaardig				
		. . . . .	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		. . . . .	bestekspost 562840; hele en bruikbare afvalbakken.				
		. . . . .	Hergebruiken binnen deelopdracht en anders vervoeren				
		. . . . .	naar gemeentewerf volgens bestekspost 562890.				
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		. . . . .	inrichting (onbruikbare materialen). Acceptatiekosten				
		. . . . .	voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
562840	322299		Aanbrengen of herplaatsen afvalbak.	st	8,00	F	
		. . . . .	Betreft afvalbak				
		. . . . .	Specificatie:				
		. . . . .	- inhoud: meestal 60 L				
		. . . . .	- fundering: meestal betonvoet				
		. . . . .	- voornamelijk Bammes Capitole of gelijkwaardig				
		. . . . .	Fundering in tegelwerk of bestrating of soms groenvak,				
		. . . . .	inclusief benodigd grondwerk.				
		. . . . .	Ondergrond: zand / grond.				
		. . . . .	Incl. aanwerken bestrating.				
		. . . . .					
562890	713199		Vervoeren meubilair naar of van gemeentewerf.	st	16,00	F	
		. . . . .	Betreft het vervoeren van bestaand meubilair en				
		. . . . .	afzetpalen naar of van gemeentewerf.				
		. . . . .	Van bestekspar 5628 en 5629.				
		. . . . .	Vervoeren van werk naar gemeentewerf of vervoeren van				
		. . . . .	gemeentewerf naar plaats van verwerking.				
		. . . . .	Vervoersafstand binnen gemeentegrens ca. 15 km.				
		. . . . .					
5629			Opnemen of verwijderen of aanbrengen afzetpalen				
		. . . . .					
562910	322299		Opnemen betonpalen.	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft opnemen van bestaande betonpalen.				
		. . . . .	Palen in tegelwerk of bestrating of soms groenvak.				
		. . . . .	Specificatie:				
		. . . . .	- lengte: max. 2,0 m				
		. . . . .	- ø max. 0,3 m				
		. . . . .	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		. . . . .	bestekspost 562920; hele en bruikbare palen.				
		. . . . .	Verwerken binnen deelopdracht en anders vervoeren				
		. . . . .	naar gemeentewerf volgens bestekspost 562890.				
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		. . . . .	inrichting (breuk en onbruikbare materialen).				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
562920	322299		Aanbrengen of herplaatsen betonnen afzetpalen.	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft betonnen afzetpalen ca. afmeting Ø300 mm.				
		. . . . .	Lengte 1,2 m, voorzien van betonnen voet 300 x 300 x				
		. . . . .	300 mm.				
		. . . . .	Bestaande paal binnen het werk volgens post 562910				
		. . . . .	en/of nieuwe paal volgens deelopdracht.				
		. . . . .	Palen in tegelwerk of bestrating of soms groenvak,				
		. . . . .	inclusief benodigd grondwerk.				
		. . . . .	Ondergrond: zand.				
		. . . . .	Incl. aanwerken bestrating.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
562930	322299		Opnemen houten palen.	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft opnemen van bestaande houten palen.				
		. . . . .	Palen in tegelwerk of bestrating of soms groenvak.				
		. . . . .	Specificatie:				
		. . . . .	- lengte: max. 3,0 m				
		. . . . .	- ø max. 0,3 m				
		. . . . .	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		. . . . .	bestekspost 562940; hele en bruikbare palen				
		. . . . .	Verwerken binnen deelopdracht en anders vervoeren				
		. . . . .	naar gemeentewerf volgens bestekspost 562890.				
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		. . . . .	inrichting (breuk en onbruikbare materialen).				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
562940	322299		Aanbrengen of herplaatsen houten afzetpalen.	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft houten diamantkoppalen afmeting 150 x 150				
		. . . . .	mm.				
		. . . . .	Lengte 1,4 m, voorzien van verankering.				
		. . . . .	Bestaande paal binnen het werk volgens post 562930				
		. . . . .	en/of nieuwe paal volgens deelopdracht.				
		. . . . .	Palen in tegelwerk of bestrating of soms groenvak,				
		. . . . .	inclusief benodigd grondwerk.				
		. . . . .	Ondergrond: zand.				
		. . . . .	Incl. aanwerken bestrating.				
		. . . . .					
562950	322299		Opnemen kunststof palen.	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft opnemen van bestaande kunststof palen.				
		. . . . .	Palen in tegelwerk of bestrating of soms groenvak.				
		. . . . .	Specificatie:				
		. . . . .	- lengte: max. 3,0 m				
		. . . . .	- ø max. 0,3 m				
		. . . . .	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		. . . . .	bestekspost 562960; hele en bruikbare palen.				
		. . . . .	Verwerken binnen deelopdracht en anders vervoeren				
		. . . . .	naar gemeentewerf volgens bestekspost 562890.				
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		. . . . .	inrichting (breuk en onbruikbare materialen).				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
562960	322299		Aanbrengen of herplaatsen kunststof afzetpalen.	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft kunststof diamantkoppalen afmeting 150 x 150				
		. . . . .	mm.				
		. . . . .	Lengte 1,4 m, voorzien van verankering.				
		. . . . .	Bestaande paal binnen het werk volgens post 562950				
		. . . . .	en/of nieuwe paal volgens deelopdracht.				
		. . . . .	Palen in tegelwerk of bestrating of soms groenvak,				
		. . . . .	inclusief benodigd grondwerk.				
		. . . . .	Ondergrond: zand.				
		. . . . .	Incl. aanwerken bestrating.				
		. . . . .					
562980	321313		Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	15,00	F	
		9.	Uit een bestrating of soms maaiveld.				
		. .9. . .	Paal met vast of los grondkruis.				
		. . . . .	Paallengte: van 4 tot 5 m.				
		. . .9. .	Verkeersbord, inclusief bord.				
		. . . .9.	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		. . . . .	bestekspost 562990; hele en bruikbare palen				
		. . . . .	Verwerken binnen deelopdracht en anders vervoeren				
		. . . . .	naar gemeentewerf volgens bestekspost 562890.				
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		. . . . .	inrichting (breuk en onbruikbare materialen).				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
562990	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden.	st	15,00	F		
		. . . . .	Bestaande paal binnen het werk volgens post 562980					
		. . . . .	en/of nieuwe paal volgens deelopdracht.					
		9.	In een bestrating of soms maaiveld.					
		.9. . . .	Verkeersbordpaal met vast of los grondkruis, inclusief					
		. . . . .	bord.					
		. .9. . .	Paallengte: van 4 tot 5 m.					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
563			**Grondwerk**					
		. . . . .	Uitgaan van beperkte en kleinschalig grondwerk ten					
		. . . . .	behoeve van aanpassing en aanleg van straatwerk en/of					
		. . . . .	groenvak alleen ten gunste van speelvoorziening en het					
		. . . . .	grondwerk ten behoeve van aanleg valondergronden.					
		. . . . .						
5631			Grondwerk cunet verharding / spelen, tot 25 m3.					
		. . . . .	Differentiatie: kleiner dan 25 m3 per deelopdracht.					
		. . . . .						
563110	220101		Grond ontgraven uit cunet verharding / spelen, <2m.	m3	14,00	F		
		. . . . .	Betreft het ontgraven van zand uit bestaand cunet.					
		. . . . .	Grondsoort: zand.					
		. . . . .	Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 5637.					
		.2. . . .	Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,40 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m.					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
563120	220101		Grond ontgraven uit cunet verharding / spelen, >2m.	m3	28,00	F		
		. . . . .	Betreft het ontgraven van zand uit bestaand cunet.					
		. . . . .	Grondsoort: zand.					
		. . . . .	Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 5637.					
		.2. . . .	Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,40 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem breder dan 2,0 m.					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
563130	220101		Grond ontgraven uit groenvak voor verharding, <2m.	m3	24,00	F		
		. . . . .	Betreft het ontgraven van grond uit groenvak voor nieuw					
		. . . . .	cunet voor verharding.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond.					
		. . . . .	Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 5637.					
		.2. . . .	Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,60 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m.					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
563140	220101		Grond ontgraven uit groenvak voor verharding, >2m.	m3	36,00	F		
		. . . . .	Betreft het ontgraven van grond uit groenvak voor nieuw					
		. . . . .	cunet voor verharding.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond.					
		. . . . .	Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 5637.					
		.2. . . .	Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,60 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem breder dan 2,0 m.					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
563150	220321		Leveren grond.	m3	50,00	F		
		. . . . .	Differentiatie: t/m 25 m3.					
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde.					
		.1. . . .	Grondsoort: zand (zand voor zandbed).	m3			50,00	L
		. . . . .	Grond van natuurlijke oorsprong.					
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
563160	220301		Grond verwerken in cunet verharding / spelen, <2m.	m3	24,00	F	
		. . . . .	Betreft het verwerken van zand in aanvulling cunet voor				
		. . . . .	verharding / spelen.				
		. . . . .	Grondsoort: zand.				
		. . . . .	Bestaande grond binnen het werk volgens post 563710				
		. . . . .	en/of geleverd volgens post 563150 of 563250.				
		6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,60 m, zonder overhoogte				
		.1. . . .	Breedte bovenzijde tot 2,0 m				
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking				
		. . . . .					
563170	220301		Grond verwerken in cunet verharding / spelen, >2m.	m3	36,00	F	
		. . . . .	Betreft het verwerken van zand in aanvulling cunet voor				
		. . . . .	verharding / spelen.				
		. . . . .	Grondsoort: zand.				
		. . . . .	Bestaande grond binnen het werk volgens post 563710				
		. . . . .	en/of geleverd volgens post 563150 of 563250.				
		6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,60 m, zonder overhoogte				
		.1. . . .	Breedte bovenzijde breder dan 2,0 m				
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking				
		. . . . .					
5632			Grondwerk cunet verharding / spelen, meer dan 25 m3				
		. . . . .	Differentiatie: meer dan 25 m3 per deelopdracht.				
		. . . . .					
563210	220101		Grond ontgraven uit cunet verharding / spelen, <2m.	m3	28,00	F	
		. . . . .	Betreft het ontgraven van zand uit bestaand cunet.				
		. . . . .	Grondsoort: zand.				
		. . . . .	Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 5637.				
		.2. . . .	Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,40 m				
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m.				
		. . .1. .	Taluds 1 : 1				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .					
563220	220101		Grond ontgraven uit cunet verharding / spelen, >2m.	m3	48,00	F	
		. . . . .	Betreft het ontgraven van zand uit bestaand cunet.				
		. . . . .	Grondsoort: zand.				
		. . . . .	Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 5637.				
		.2. . . .	Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,40 m				
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem breder dan 2,0 m.				
		. . .1. .	Taluds 1 : 1				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .					
563230	220101		Grond ontgraven uit groenvak voor verharding, <2m.	m3	60,00	F	
		. . . . .	Betreft het ontgraven van grond uit groenvak voor nieuw				
		. . . . .	cunet voor verharding.				
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond.				
		. . . . .	Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 5637.				
		.2. . . .	Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,60 m				
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m.				
		. . .1. .	Taluds 1 : 1				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .					
563240	220101		Grond ontgraven uit groenvak voor verharding, >2m.	m3	80,00	F	
		. . . . .	Betreft het ontgraven van grond uit groenvak voor nieuw				
		. . . . .	cunet voor verharding.				
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond.				
		. . . . .	Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 5637				
		.2. . . .	Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,60 m				
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem breder dan 2,0 m.				
		. . .1. .	Taluds 1 : 1				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
563250	220321		Leveren grond.	m3	100,00	F		
		. . . . .	Differentiatie: > 25 m3.					
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde.					
		.1. . . .	Grondsoort: zand (zand voor zandbed).	m3			100,00	L
		. . . . .	Grond van natuurlijke oorsprong.					
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
563260	220301		Grond verwerken in cunet verharding / spelen, <2m.	m3	60,00	F		
		. . . . .	Betreft het verwerken van zand in aanvulling cunet voor					
		. . . . .	verharding / spelen.					
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		. . . . .	Bestaande grond binnen het werk volgens post 563710.					
		. . . . .	en/of geleverd volgens post 563150 of 563250					
		6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,60 m, zonder overhoogte					
		.1. . . .	Breedte bovenzijde tot 2,0 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
563270	220301		Grond verwerken in cunet verharding / spelen, >2m.	m3	80,00	F		
		. . . . .	Betreft het verwerken van zand in aanvulling cunet voor					
		. . . . .	verharding / spelen.					
		. . . . .	Grondsoort: zand.					
		. . . . .	Bestaande grond binnen het werk volgens post 563710					
		. . . . .	en/of geleverd volgens post 563150 of 563250.					
		6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,60 m, zonder overhoogte					
		.1. . . .	Breedte bovenzijde breder dan 2,0 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
5633			Grondwerk cunet groenvak / spelen, t/m 25 m3.					
		. . . . .	Differentiatie: kleiner dan 25 m3 per deelopdracht.					
		. . . . .						
563310	220101		Grond ontgraven uit groenvak / spelen, breedte tot 2,0 m.	m3	30,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond.					
		. . . . .	Grond vervoeren volgens bestekparagraaf 5637.					
		.2. . . .	Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,40 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m.					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
563320	220101		Grond ontgraven uit groenvak / spelen, breder dan 2,0 m.	m3	50,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond.					
		. . . . .	Grond vervoeren volgens bestekparagraaf 5637.					
		.2. . . .	Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,40 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem breder dan 2,0 m.					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
563330	220321		Leveren grond.	m3	50,00	F		
		. . . . .	Differentiatie: t/m 25 m3.					
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde.					
		.6. . . .	Grondsoort: teelgrond voor aanvulling groenvakken.	m3			50,00	L
		. . . . .	Voor aanvullende eis zie deel 3.					
		. . . . .	Leveren voor aanvulling groenvakken.					
		. . . . .	Grond van natuurlijke oorsprong.					
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
563340	220301		Grond verwerken in groenvak / spelen, breedte tot 2,0 m.	m3	40,00	F		
		. . . . .	Grondsoort:bovengrond / teelgrond.					
		. . . . .	Bestaande grond binnen het werk volgens post 563720.					
		. . . . .	en/of geleverd volgens post 563330 of 563430.					
		6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,40 m, zonder overhoogte					
		.1. . . .	Breedte bovenzijde tot 2,0 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
563350	220301		Grond verwerken in groenvak / spelen, breder dan 2,0 m.	m3	60,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond / teelgrond.					
		. . . . .	Bestaande grond binnen het werk volgens post 563720					
		. . . . .	en/of geleverd volgens post 563330 of 563430.					
		6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,40 m, zonder overhoogte					
		.1. . . .	Breedte bovenzijde breder dan 2,0 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
563380	220301		Grond verwerken in aanvulling.	m3	40,00	F		
		. . . . .	Betreft verwerken van grond in een grond-glooiing.					
		. . . . .	Differentiatie: t/m 25 m3.					
		. . . . .	Grondsoort:bovengrond					
		. . . . .	Bestaande grond binnen het werk volgens post 563720.					
		5.	Hoogte 0,40 m					
		.1. . . .	Breedte bovenzijde 3,50 m					
		. .1. . .	Taluds 1 : 3 of flauwer.					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
5634			Grondwerk cunet groenvak / spelen, meer dan 25 m3.					
		. . . . .	Differentiatie: meer dan 25 m3 per deelopdracht.					
		. . . . .						
563410	220101		Grond ontgraven uit groenvak / spelen, breedte tot 2,0 m.	m3	60,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond.					
		. . . . .	Grond vervoeren volgens bestekparagraaf 5637.					
		.2. . . .	Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,40 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m.					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
563420	220101		Grond ontgraven uit groenvak / spelen, breder dan 2,0 m.	m3	80,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond.					
		. . . . .	Grond vervoeren volgens bestekparagraaf 5637.					
		.2. . . .	Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,40 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem breder dan 2,0 m.					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
563430	220321		Leveren grond.	m3	100,00	F		
		. . . . .	Differentiatie: > 25 m3.					
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde.					
		.6. . . .	Grondsoort: teelgrond	m3			100,00	L
		. . . . .	Voor aanvullende eis zie deel 3.					
		. . . . .	Leveren voor aanvulling groenvakken.					
		. . . . .	Grond van natuurlijke oorsprong.					
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
563440	220301		Grond verwerken in groenvak / spelen, breedte tot 2,0 m.	m3	60,00	F	
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond / teelgrond				
		. . . . .	Bestaande grond binnen het werk volgens post 563720				
		. . . . .	en/of geleverd volgens post 563330 of 563430.				
		6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,40 m, zonder overhoogte				
		.1. . . .	Breedte bovenzijde tot 2,0 m				
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking				
		. . . . .					
563450	220301		Grond verwerken in groenvak / spelen, breder dan 2,0 m.	m3	80,00	F	
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond / teelgrond.				
		. . . . .	Bestaande grond binnen het werk volgens post 563720				
		. . . . .	en/of geleverd volgens post 563330 of 563430.				
		6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,40 m, zonder overhoogte				
		.1. . . .	Breedte bovenzijde breder dan 2,0 m				
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking				
		. . . . .					
563480	220301		Grond verwerken in aanvulling.	m3	80,00	F	
		. . . . .	Betreft verwerken van grond in een grond-glooiing.				
		. . . . .	Differentiatie: > 25 m3.				
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond.				
		. . . . .	Bestaande grond binnen het werk volgens post 563720.				
		5.	Hoogte 0,40 m				
		.1. . . .	Breedte bovenzijde 3,50 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 3 of flauwer.				
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking				
		. . . . .					
5637			Vervoeren van grond en zand				
		. . . . .	Onderstaande posten voor vervoeren van grond zijn				
		. . . . .	uitsluitend van toepassing indien de plaats van				
		. . . . .	verwerking buiten het werkbereik van de ontgraving is en				
		. . . . .	er afzonderlijk materieel voor het transport moet worden				
		. . . . .	ingezet.				
		. . . . .					
563710	220201		Grond vervoeren.	m3	40,00	F	
		. . . . .	Betreft het vervoeren binnen het werk van zand.				
		. . . . .	Vervoersafstand binnen het werk, max. 100m.				
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking				
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de				
		. . . . .	onderhavige besteksposten.				
		. . . . .					
563720	220201		Grond vervoeren.	m3	40,00	F	
		. . . . .	Betreft het vervoeren binnen het werk van grond.				
		. . . . .	Vervoersafstand binnen het werk, max. 100m.				
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond.				
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking				
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de				
		. . . . .	onderhavige besteksposten.				
		. . . . .					
563750	220201		Grond vervoeren.	m3	20,00	F	
		. . . . .	Betreft vervoeren naar locatie binnen de gemeente.				
		. . . . .	Grondsoort: zand.				
		.2. . . .	Vervoeren naar: nadere bestemming, vervoersafstand				
		. . . . .	ca. 15 km.				
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de				
		. . . . .	onderhavige besteksposten.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
563760	220201		Grond vervoeren.	m3	20,00	F	
		. . . . .	Betreft vervoeren naar locatie binnen de gemeente.				
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond.				
		.2. . . .	Vervoeren naar: nadere bestemming, vervoersafstand				
		. . . . .	ca. 15 km.				
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de				
		. . . . .	onderhavige besteksposten.				
		. . . . .					
563770	220201		Grond vervoeren.	m3	40,00	F	
		. . . . .	Betreft vervoeren naar locatie buiten de gemeente.				
		. . . . .	Grondsoort: zand / bovengrond.				
		.2. . . .	Vervoeren naar: nadere bestemming, vervoersafstand				
		. . . . .	ca. 100 km.				
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de				
		. . . . .	onderhavige besteksposten.				
		. . . . .					
5638			<u>Grond bewerken</u>				
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond				
		. . . . .					
563800	222107		Frezen.	are	60,00	F	
		. . . . .	Grondsoort:				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . . .1.	Bewerkingsdiepte: 0,10 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
		. . . . .					
563810	222107		Frezen.	are	40,00	F	
		. . . . .	Grondsoort:				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . . .4.	Bewerkingsdiepte: 0,25 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
		. . . . .					
563820	221131		Egaliseren.	are	40,00	F	
		. . . . .	Grondsoort:				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .1. . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha				
		. . .9. .	Egaliseren volgens hoogten van de verharding, profielen				
		. . . . .	en natuurlijke elementen.				
		. . . .1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .					
563830	222105		Spitten of ploegen.	are	30,00	F	
		. . . . .	Grondsoort:				
		1.	Spitten				
		.1. . . .	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		5	Bewerkingsdiepte: 0,40 m				
		. . . . .					
563840	222104		Diepspitten.	are	20,00	F	
		. . . . .	Betreft diepspitten voor het doorbreken van storende				
		. . . . .	lagen in groenvakken.				
		. . . . .	Grondsoort:				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .2. . .	Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden en de				
		. . . . .	daaronder gelegen profiellagen laagsgewijs spitten				
		. . .1. .	Spitten met open put				
		. . . .1.5	Bewerkingsdiepte: 0,80 m				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
563850	221131		Egaliseren.	are	50,00	F		
		. . . . .	Grondsoort:					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. .1. . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha					
		. . .9. .	Egaliseren volgens hoogten van de verharding, profielen					
		. . . . .	en natuurlijke elementen.					
		. . . .1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m					
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
563860	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	60,00	F		
		. . . . .	Betreft zand verwerkt volgens besteksparagraaf 5631 of					
		. . . . .	5632.					
		. . . . .	Differentiatie: t/m 50 m2.					
		. . . . .	Verdichten in lagen van max. 0,30m.					
		. . . . .	Grondsoort: zand.					
		.2. . . .	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is maximaal 0,60 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03					
		. . . . .	en 04					
		. . . . .						
563870	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft zand verwerkt volgens besteksparagraaf 5631 of					
		. . . . .	5632.					
		. . . . .	Differentiatie: > 50 m2.					
		. . . . .	Verdichten in lagen van max. 0,30m.					
		. . . . .	Grondsoort: zand.					
		.2. . . .	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is maximaal 0,60 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03					
		. . . . .	en 04					
		. . . . .						
563880	220413		Verdichten grond.	m2	60,00	F		
		. . . . .	Betreft grond verwerkt volgens besteksparagraaf 5633 of					
		. . . . .	5634.					
		. . . . .	Differentiatie: t/m 50 m2.					
		. . . . .	Verdichten in lagen van max. 0,30m.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond / teelgrond.					
		1.	Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1:3.					
		. .1. . .	Verdichten in 2 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa					
		. . . . .						
563890	220413		Verdichten grond.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft grond verwerkt volgens besteksparagraaf 5633 of					
		. . . . .	5634.					
		. . . . .	Differentiatie: > 50 m2.					
		. . . . .	Verdichten in lagen van max. 0,30m.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond / teelgrond.					
		1.	Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1:3.					
		. .1. . .	Verdichten in 2 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa					
		. . . . .						
564			**Grondwerk overig en funderingslagen**					
		. . . . .						
5641			Grondwerk aan of voor kabels en leidingen					
		. . . . .	Locaties van te graven proefsleuven afstemmen met					
		. . . . .	directie op basis van de uit de oriëntatie- en					
		. . . . .	graafmelding verkregen ligging-gegevens.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
564110	100111		Melden van het mechanisch verrichten van	keer	20,00	F	
		. . . . .	werkzaamheden in de ondergrond.				
		. . . . .	Per deelopdracht waarin sprake is van grondwerk in de				
		. . . . .	ondergrond, wordt maximaal één graafmelding				
		. . . . .	verrekend.				
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft een				
		. . . . .	graafmelding ter grootte van max. 250.000 m2				
		. . . . .	aaneengesloten gebied (raster van 500 x 500 m)				
		. . . . .	waarbinnen meerdere werklocaties kunnen vallen.				
		. . . . .	De ontvangen KLIC-nummer(s) van de melding(en) na				
		. . . . .	ontvangst verstrekken aan de directie.				
		1.	Betreft het melden van het mechanisch verrichten van				
		. . . . .	werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het				
		. . . . .	Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade				
		. . . . .	voorkomen aan kabels en leidingen'				
		.1. . . .	Met inbegrip van het inventariseren van knelpunten bij				
		. . . . .	de kabel- en leidingbeheerders				
		. . . . .					
564120	102102		Graven proefsleuf.	m	30,00	F	
		. . . . .	Betreft graven van proefsleuven in bestaande verharding.				
		. . . . .	Locatie en lengte van proefsleuven dienen vooraf ter				
		. . . . .	goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.				
		. . . . .	Opbouw van de ondergrond: vaste grond, met hinder				
		. . . . .	van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels.				
		. . . . .	Gemiddelde sleufdiepte: 0,9 m.				
		. . . . .	Gemiddelde sleufbreedte: 0,3 m.				
		1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4. . . .	Na het vaststellen van de ligging van kabels en				
		. . . . .	leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde				
		. . . . .	terugbrengen en verdichten tot 90% van de				
		. . . . .	oorspronkelijke verdichtingsgraad				
		. .2. . .	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug				
		. . . . .	aanbrengen ; bestaande verharding, alle type				
		. . . . .	bestratingsmateriaal, tegels en/of klinkers.				
		. . . . .					
564130	102102		Graven proefsleuf.	m	30,00	F	
		. . . . .	Betreft graven van proefsleuven in bestaande groenvak.				
		. . . . .	Locatie en lengte van proefsleuven dienen vooraf ter				
		. . . . .	goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.				
		. . . . .	De aangetroffen kabels en leidingen dienen vastgelegd				
		. . . . .	te worden op foto (incl. baak met maatverdeling) en op				
		. . . . .	tekening inclusief diepte t.o.v. maaiveld en maatvoering				
		. . . . .	t.o.v. vaste punten. Rapportage digitaal aanleveren aan				
		. . . . .	de directie.				
		. . . . .	Opbouw van de ondergrond: vaste grond, met hinder				
		. . . . .	van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels.				
		. . . . .	Gemiddelde sleufdiepte: 0,9 m.				
		. . . . .	Gemiddelde sleufbreedte: 0,3 m.				
		1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.9. . . .	Na het vaststellen van de ligging van kabels en				
		. . . . .	leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde				
		. . . . .	terugbrengen en verdichten tot 100% van de				
		. . . . .	oorspronkelijke verdichtingsgraad.				
		. .2. . .	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug				
		. . . . .	aanbrengen ; bestaande groenvak, heestervak en/of				
		. . . . .	grasveld.				
		. . . . .	Herplant heesters alleen indien mogelijk.				
		. . . . .					
564160	240203		Graven en aanvullen sleuf - mechanisch graven niet	m	20,00	F	
		. . . . .	toegestaan -.				
		7.	In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels,				
		. . . . .	leidingen of boomwortels				
		.8. . . .	Sleufdiepte 0,90 m				
		. .1. . .	Sleufbreedte 0,30 m				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
564170	240201		Graven en aanvullen sleuf.	m	20,00	F		
		7.	In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels,					
		. . . . .	leidingen of boomwortels					
		.8. . . .	Sleufdiepte 0,90 m					
		. .1. . .	Sleufbreedte 0,30 m					
		. . . . .						
564180	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	20,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: zand / bovengrond					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,90 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m					
		2	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar					
		. . . . .	mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
564190	240121		Aanvullen sleuf.	m	20,00	F		
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0,90 m					
		.1. . . .	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
5645			Fundering van menggranulaat voor giet-rubbersnipper					
		. . . . .						
564510	800115		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	150,00	F		
		. . . . .	Grondsoorten: zand / grond.					
		. . . . .	Aanbrengen op ondergrond ontgraven volgens					
		. . . . .	bestekparagraaf 5631, 5632, 5633 of 5634.					
		9.	Geotextiel: Geolon PP60 of gelijkwaardig.	m2			150,00	L
		. . . . .	- trekstrekte: MD 63 kN/m en CD 57 kN/m					
		. . . . .	- rek bij nominale trekstrekte: MD 8 en CD 8					
		. . . . .	- statische doorponssterkte (CBR): 6 kN					
		. . . . .	- waterdoorlatendheid loodrecht: 25 l/m2s					
		. . . . .	- openingsgrootte O90: 270 µm					
		. .3. . .	Breedte te bedekken ondergrond van 4,0 tot 15,0 m.					
		. . .1. .	Extra breedte van de inlage t.b.v. inpakken					
		. . . . .	steenmengsel aan de zijkant van de fundering ca 0,30					
		. . . . .	m.					
		. . . .4.	De banen aanbrengen met een overlap van 0,40 m					
		. . . . .						
564530	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	140,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Voor fundering giet-rubbersnipper valondergrond.					
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,20 a					
		. . . . .	0,25 m					
		. .3. . .	Sortering 4/32 (of 4/40).	ton			63,00	L
		. . . . .	(geen nulfractie i.v.m. waterdoorlatendheid).					
		. . . . .	Gerekend met soortelijk gewicht 1 m3 = 1,8 ton.					
		. . . .5.	Op een kunststofinlage aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspost 564510.					
		2	De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna					
		. . . . .	dynamisch verdichten en vervolgens statisch					
		. . . . .	naverdichten					
		. . . . .						
5646			Fundering van lava voor trapveld					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
564610	800115		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	300,00	F		
		. . . . .	Grondsoorten: zand / grond.					
		. . . . .	Aanbrengen op ondergrond ontgraven volgens					
		. . . . .	bestekparagraaf 5631, 5632, 5633 of 5634.					
		9.	Geotextiel: Geolon PP60 of gelijkwaardig.	m2			300,00	L
		. . . . .	- trekstrekte: MD 63 kN/m en CD 57 kN/m					
		. . . . .	- rek bij nominale trekstrekte: MD 8 en CD 8					
		. . . . .	- statische doorponssterkte (CBR): 6 kN					
		. . . . .	- waterdoorlatendheid loodrecht: 25 l/m2s					
		. . . . .	- openingsgrootte O90: 270 µm					
		. .4. . .	Breedte te bedekken ondergrond van 12,0 tot 18,0 m					
		. . .1. .	Extra breedte van de inlage t.b.v. inpakken					
		. . . . .	steenmengsel aan de zijkant van de fundering ca 0,30					
		. . . . .	m.					
		. . . .4.	De banen aanbrengen met een overlap van 0,40 m					
		. . . . .						
564630	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	280,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Voor toplaag van sporttechnische laag sportveld.					
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,15 a					
		. . . . .	0,20 m					
		.9. . . .	Lava	ton			90,00	L
		. .1. . .	Sortering 0/16					
		. . . . .	Gerekend met soortelijk gewicht 1 m3 = 1,6 ton.					
		. . . .5.	Op een kunststofinlage aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspost 564610.					
		2	De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna					
		. . . . .	dynamisch verdichten en vervolgens statisch					
		. . . . .	naverdichten					
		. . . . .						
565			**Speelvoorzieningen en speelplek**					
		. . . . .	Speeltoestellen (her)plaatsen conform richtlijnen van de					
		. . . . .	leverancier en door een daarmee ervaren medewerker					
		. . . . .	of bedrijf.					
		. . . . .	Met plaatsing van speeltoestellen direct erna de					
		. . . . .	valondergrond aanbrengen en tevens tijdelijk het toestel					
		. . . . .	met bouwhekken afzetten. De bouwhekken dienen te					
		. . . . .	blijven staan tot de opleveringsinspectie is geweest en					
		. . . . .	de toestellen zijn goedgekeurd.					
		. . . . .						
5651			Plaatsen speeltoestellen					
		. . . . .	De indeling van speeltoestellen conform de Standaard					
		. . . . .	artikel 71.11.03 lid 01 is als volgt:					
		. . . . .	a. klein speeltoestel: speeltoestel met een					
		. . . . .	aanschafwaarde van ten hoogste € 2.500,-;					
		. . . . .	b. middelgroot speeltoestel: speeltoestel met een					
		. . . . .	aanschafwaarde groter dan € 2.500,- en ten					
		. . . . .	hoogste € 5.000,-;					
		. . . . .	c. groot speeltoestel: speeltoestel met een					
		. . . . .	aanschafwaarde groter dan € 5.000,- en ten					
		. . . . .	hoogste € 15.000,-;					
		. . . . .	d. zeer groot speeltoestel: speeltoestel met een					
		. . . . .	aanschafwaarde groter dan € 15.000,-.					
		. . . . .						
565110	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	30,00	F		
		.9. . . .	Betreft klein speeltoestel.					
		. .9. . .	Inclusief benodigd grondwerk en afwerking:					
		. . . . .	- ingraven staanders / fundatie					
		. . . . .	- vrijgekomen grond in overleg met directie uitvlakken					
		. . . . .	in de groenvakken en/of vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekparagraaf 5637					
		. . . . .	Speeltoestellen vervoeren vanaf depotruimte en/of					
		. . . . .	voorziening op eigen terrein en/of levering via de					
		. . . . .	leverancier.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
565120	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	24,00	F		
		.9. . . .	Betreft middelgroot speeltoestel.					
		. .9. . .	Inclusief benodigd grondwerk en afwerking:					
		. . . . .	- ingraven staanders / fundatie					
		. . . . .	- vrijgekomen grond in overleg met directie uitvlakken					
		. . . . .	in de groenvakken en/of vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekparagraaf 5637					
		. . . . .	Speeltoestellen vervoeren vanaf depotruimte voorziening					
		. . . . .	op eigen terrein en/of levering via de leverancier.					
		. . . . .						
565130	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	18,00	F		
		.9. . . .	Betreft groot speeltoestel.					
		. .9. . .	Inclusief benodigd grondwerk en afwerking:					
		. . . . .	- ingraven staanders / fundatie					
		. . . . .	- vrijgekomen grond in overleg met directie uitvlakken					
		. . . . .	in de groenvakken en/of vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekparagraaf 5637					
		. . . . .	Speeltoestellen vervoeren vanaf depotruimte voorziening					
		. . . . .	op eigen terrein en/of levering via de leverancier.					
		. . . . .						
565140	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	12,00	F		
		.9. . . .	Betreft zeer groot speeltoestel.					
		. .9. . .	Inclusief benodigd grondwerk en afwerking:					
		. . . . .	- ingraven staanders / fundatie					
		. . . . .	- vrijgekomen grond in overleg met directie uitvlakken					
		. . . . .	in de groenvakken en/of vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekparagraaf 5637					
		. . . . .	Speeltoestellen vervoeren vanaf depotruimte voorziening					
		. . . . .	op eigen terrein en/of levering via de leverancier.					
		. . . . .						
5652			Aanbrengen betonfundering					
		. . . . .	De aannemer dient vooraf te specificeren welke					
		. . . . .	toestellen met prefab-betonvoet worden geleverd en					
		. . . . .	welke staanders moeten worden aangestort en, in dat					
		. . . . .	laatste geval, met welke hoeveelheid beton per staander.					
		. . . . .						
565210	423141		Aanbrengen beton t.b.v. opstorting.	m3	20,00	F		
		. . . . .	Betreft aangestorte betonvoet voor speel- of sporttoestel					
		. . . . .	Differentiatie: 0-0,5 m3 per toestel.					
		1.	Beton van sterkteklasse C 20/25.	m3			20,00	L
		.4. . . .	Milieuklasse: Langdurig nat					
		. . . . .	Carbonatatie: XC2					
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: n.v.t.					
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.					
		. . . . .	Vorst: XF3					
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.					
		. .1. . .	Consistentie ter keuze van de aannemer					
		. . .6. .	Cementsoort ter keuze van de aannemer					
		. . . .1.	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de					
		. . . . .	aannemer					
		4	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de					
		. . . . .	aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
565220	423141		Aanbrengen beton t.b.v. opstorting.	m3	30,00	F		
		. . . . .	Betreft aangestorte betonvoet voor speel- of sporttoestel.					
		. . . . .	Differentiatie: 0,5-2,5 m3 per toestel.					
		1.	Beton van sterkteklasse C 20/25.	m3			30,00	L
		.4. . . .	Milieuklasse: Langdurig nat					
		. . . . .	Carbonatatie: XC2					
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: n.v.t.					
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.					
		. . . . .	Vorst: XF3					
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.					
		. .1. . .	Consistentie ter keuze van de aannemer					
		. . .6. .	Cementsoort ter keuze van de aannemer					
		. . . .1.	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de					
		. . . . .	aannemer					
		4	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de					
		. . . . .	aannemer.					
		. . . . .						
565230	423141		Aanbrengen beton t.b.v. opstorting.	m3	10,00	F		
		. . . . .	Betreft aangestorte betonvoet voor speel- of sporttoestel.					
		. . . . .	Differentiatie: 2,5-5,0 m3 per toestel.					
		1.	Beton van sterkteklasse C 20/25.	m3			10,00	L
		.4. . . .	Milieuklasse: Langdurig nat					
		. . . . .	Carbonatatie: XC2					
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: n.v.t.					
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.					
		. . . . .	Vorst: XF3					
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.					
		. .1. . .	Consistentie ter keuze van de aannemer					
		. . .6. .	Cementsoort ter keuze van de aannemer					
		. . . .1.	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de					
		. . . . .	aannemer					
		4	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de					
		. . . . .	aannemer.					
		. . . . .						
565240	718599		Aanbrengen standaard betonvoet	st	100,00	F		
		. . . . .	Betreft prefab betonvoet voor speeltoestel, inclusief					
		. . . . .	grondwerk.					
		. . . . .	Standaard betonvoet meegeleverd met toestel.	st			100,00	I
		. . . . .						
5653			Aanbrengen ondergronden - Los					
		. . . . .						
565310	718199		Aanbrengen valdempende ondergrond – los gestort	m2	60,00	F		
		. . . . .	materiaal.					
		. . . . .	Betreft aanbrengen van ondergrond onder of nabij					
		. . . . .	speeltoestellen / speelaanleidingen.					
		. . . . .	Materiaal: uiterst grof zand (grof rivierzand / grof	m3			18,00	L
		. . . . .	betonzand / grof valzand).					
		. . . . .	- korrelgrootte 0,42 - 2,0 mm					
		. . . . .	- volgens NEN-EN-1177					
		. . . . .	Zonder overhoogte (factor verwerkt naar los = 1,3).					
		. . . . .	Laagdikte: 300 mm.					
		. . . . .	Voorbereidend grondwerk volgens bestekspar 563.					
		. . . . .	Voornamelijk: zandlaag.					
		. . . . .						
565320	718199		Aanbrengen valdempende ondergrond – los gestort	m2	60,00	F		
		. . . . .	materiaal.					
		. . . . .	Betreft aanbrengen van ondergrond onder of nabij					
		. . . . .	speeltoestellen / speelaanleidingen.					
		. . . . .	Materiaal: matig grof zand (afgezeefd rivierzand /	m3			18,00	L
		. . . . .	metselzand)					
		. . . . .	- korrelgrootte 210 tot 300 µm					
		. . . . .	Zonder overhoogte (factor verwerkt naar los = 1,3).					
		. . . . .	Laagdikte: 300 mm.					
		. . . . .	Voorbereidend grondwerk volgens bestekspar 563.					
		. . . . .	Voornamelijk: zandlaag.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
565330	711111		Aanbrengen valdempende ondergrond – los materiaal.	m2	250,00	F		
		. . . . .	Betreft nieuwe valondergrond van houtsnippers.					
		.4. . . .	Materiaal: houtsnippers	m3			100,00	L
		. . . . .	- gecertificeerde houtsnippers voor valondergronden					
		. . . . .	- met NEN-EN 1177:2018 keurmerk					
		. . . . .	- eiken of beuken, uitgezeefd (G30) en vrij van takjes					
		. . . . .	en schors.					
		. . . . .	- levensduur: >5 jaar					
		. . . . .	Laagdikte: 400 mm					
		. . .2. .	Op onderbouw aangebracht volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	710000					
		. . . .1.	Inclusief scheidingslaag aan te brengen op de	m2			250,00	L
		. . . . .	onderbouw					
		. . . . .	Geotextiel: Geolon PP60 of gelijkwaardig.					
		9	Exclusief kantopsluiting.					
		. . . . .						
5654			Aanbrengen ondergronden - Vast, kunstgras					
		. . . . .	Garantie volgens deel 3, artikel 01.15.05.					
		. . . . .	Gewenst zijn alleen functionele lijmnaden, onder					
		. . . . .	bewegende delen mogen zich geen snijranden in het					
		. . . . .	kunstgras bevinden. Er dient voorkomen te worden dat					
		. . . . .	er veel kleine lappen kunstgras worden gebruikt. Bij de					
		. . . . .	start van het werk het gewenste legplan in overleg met					
		. . . . .	de directie afstemmen en vastleggen per speelplek.					
		. . . . .						
565410	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	200,00	F		
		. . . . .	Betreft opsluitband verdiept aanbrengen t.b.v. lijmband					
		. . . . .	van kunstgras.					
		. . . . .	Inclusief benodigde bochtstukken, hoekstukken.					
		9.	Op ondergrond van zand.					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm kleur grijs.	st			200,00	L
		. . . . .						
565430	711199		Aanbrengen kantopsluiting, fixatielatten - recht.	m	200,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen rechte kantopsluiting kunstgras.					
		. . . . .	Fixatielatten van 100% van gerecycled kunstgras:	m			200,00	L
		. . . . .	- afmetingen: 1.830 x 88 x 18 mm					
		. . . . .	- recyclebaar: 100%					
		. . . . .	- type: Nailer boards					
		. . . . .	- leverancier: Greenmatter of gelijkwaardig					
		. . . . .	Verankering d.m.v. piketpalen 40 x 40 x 600 mm:	st			200,00	L
		. . . . .	- massief kunststof paaltjes van 100% gerecycled					
		. . . . .	kunststofafval					
		. . . . .	- type Ecopic of gelijkwaardig					
		. . . . .	- paaltjes plaatsen h.o.h. 100 cm					
		. . . . .	bevestigd d.m.v. RVS schroeven 2 stuks per paal					
		. . . . .	- fixatielatten in lengterichting koppelen met RVS					
		. . . . .	koppelplaat 180 x 60 x 2,5 mm en RVS schroeven					
		. . . . .	In hoeken koppelen met RVS hoekijzer 90 x 90 x 2,5 mm					
		. . . . .	en RVS schroeven.					
		. . . . .						
565440	711199		Aanbrengen kantopsluiting, fixatielatten - gebogen.	m	100,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen gebogen kantopsluiting kunstgras.					
		. . . . .	Fixatielatten van 100% van gerecycled kunststofafval:	m			100,00	L
		. . . . .	- afmetingen: 250.000 x 40 x 7 mm					
		. . . . .	- type Ecocat of gelijkwaardig					
		. . . . .	Verankering d.m.v. piketpalen 40 x 40 x 600 mm:	st			125,00	L
		. . . . .	- massief kunststof paaltjes van 100% gerecycled					
		. . . . .	kunststofafval					
		. . . . .	- type Ecopic of gelijkwaardig					
		. . . . .	- paaltjes plaatsen h.o.h. 80 cm					
		. . . . .	- bevestigd d.m.v. RVS schroeven 2 stuks per paal					
		. . . . .	- fixatielatten in lengterichting koppelen met RVS					
		. . . . .	koppelplaat 180 x 60 x 2,5 mm en RVS schroeven					
		. . . . .	Bij koppelen van twee uiteinden fixatielat over lengte van					
		. . . . .	30 cm dubbel aanbrengen.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
565450	711113		Aanbrengen valdempende ondergrond – vloeren.	m2	300,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen van ondergrond onder of nabij					
		. . . . .	speeltoestellen / speelaanleidingen.					
		. . . . .	Verwerking materialen volgens voorschriften van					
		. . . . .	leveranciers.					
		. . . . .	Aanbrengen / randen verlijmen op kantopsluiting van					
		. . . . .	post 565410 en tussen 565430 of 565440.					
		1.	Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht					
		.3. . . .	Kunstgras inclusief opbouw valdemping.					
		. . . . .	Volgens specificaties in deel 3, artikel 71.16.02.					
		. . . . .	Onderlaag / valdemping voor valhoogte tot 200 cm.	m2			300,00	L
		. . . . .	Tussenlaag / geotextiel onder kunstgras:					
		. . . . .	- geotextiel: Geolon PP60 of gelijkwaardig	m2			300,00	L
		. . . . .	- de banen aanbrengen met een overlap van 0,40 m					
		. . . . .	De valdempende laag naadloos aanbrengen.					
		. . . . .	Kunstgras:	m2			300,00	L
		. . . . .	- in standaard kleuren: groen, blauw, rood of geel					
		. . . . .	De naden naadloos verlijmen middels een lijmband.					
		. . . . .	Infill 20 tot 30 kg/m2					
		. . . . .	Kwartszand, gewassen en gedroogd:	kg			9.000,00	L
		. . . . .	- korrelgrootte: >0,2 mm < 1,0 mm					
		. . . . .	- instrooigewicht: 25 tot 30 kg/m2					
		. . . . .	- kwartszand egaal verspreiden tot bovenkant					
		. . . . .	grasmat					
		. . . . .	- HIC-waarde volgens NEN-norm 1177					
		. .9. . .	Voorbereidend grondwerk / funderingsmateriaal van los					
		. . . . .	materiaal volgens bestekspar. 563.					
		. . .9. .	Valhoogte: tot 200 cm.					
		. . . . .						
565460	711113		Aanbrengen valdempende ondergrond – vloeren.	m2	300,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen van ondergrond onder of nabij					
		. . . . .	speeltoestellen / speelaanleidingen.					
		. . . . .	Verwerking materialen volgens voorschriften van					
		. . . . .	leveranciers.					
		. . . . .	Aanbrengen / randen verlijmen op kantopsluiting van					
		. . . . .	post 565410 en tussen 565430 of 565440.					
		1.	Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht					
		.3. . . .	Kunstgras inclusief opbouw valdemping					
		. . . . .	Volgens specificaties in deel 3, artikel 71.16.02.					
		. . . . .	Onderlaag / valdemping voor valhoogte tot 300 cm.	m2			300,00	L
		. . . . .	Tussenlaag / geotextiel onder kunstgras:					
		. . . . .	- geotextiel: Geolon PP60 of gelijkwaardig	m2			300,00	L
		. . . . .	- de banen aanbrengen met een overlap van 0,40 m					
		. . . . .	De valdempende laag naadloos aanbrengen.					
		. . . . .	Kunstgras:	m2			300,00	L
		. . . . .	- In standaard kleuren: groen, blauw, rood of geel					
		. . . . .	De naden naadloos verlijmen middels een lijmband.					
		. . . . .	Infill 20 tot 30 kg/m2					
		. . . . .	Kwartszand, gewassen en gedroogd:	kg			9.000,00	L
		. . . . .	- korrelgrootte: >0,2 mm < 1,0 mm					
		. . . . .	- instrooigewicht: 25 tot 30 kg/m2					
		. . . . .	- kwartszand egaal verspreiden tot bovenkant					
		. . . . .	grasmat					
		. . . . .	- HIC-waarde volgens NEN-norm 1177					
		. .9. . .	Voorbereidend grondwerk / funderingsmateriaal van los					
		. . . . .	materiaal volgens bestekspar 563.					
		. . .9. .	Valhoogte: tot 300 cm.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
565470	711199		Aanbrengen van kunstgras, omgevouwen rand.	m	120,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen kunstgras omgevouwen rand, zijnde					
		. . . . .	het aanbrengen van kunstgras met een overlap van					
		. . . . .	minimaal 25 cm en het kunstgras omvouwen om de					
		. . . . .	betonband, waarna ingeklemd kan worden met					
		. . . . .	verharding.					
		. . . . .	Verwerking materialen volgens voorschriften van					
		. . . . .	leveranciers.					
		. . . . .	Kunstgras volgens bestekspost 565450 en 565460.	m2			30,00	L
		. . . . .	In standaard kleuren: groen, blauw, rood of geel.					
		. . . . .	In de eenheidsprijs dient de extra leverantie in m2 voor					
		. . . . .	de benodigde overlap van minimaal 25 cm inbegrepen					
		. . . . .	te zijn.					
		. . . . .						
565480	718199		Aanbrengen figuren in kunstgras.	m2	40,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van ronde, vierkante en/of					
		. . . . .	onregelmatige vormen in kunstgras in meerdere					
		. . . . .	kleuren.					
		. . . . .	Zoals, bijvoorbeeld:					
		. . . . .	- kunstgras: rondje in diameter 30 t/m 150 cm					
		. . . . .	- kunstgras: vierkant in afmeting t/m 150 x 150 cm					
		. . . . .	- kunstgras: rechte banen in afmeting 30 a 50 cm t/m					
		. . . . .	lengte 300 cm					
		. . . . .	- kunstgras: vrije onregelmatige vorm	m2			40,00	L
		. . . . .	Volgens specificaties in deel 3, artikel 71.16.02.					
		. . . . .	In standaard kleuren: groen, blauw, rood of geel.					
		. . . . .	De naden naadloos verlijmen middels een lijmband.					
		. . . . .	Aanbrengen in combinatie aanbrengen kunstgras					
		. . . . .	volgens bestekspar 5654.					
		. . . . .	HIC-waarde volgens NEN-norm 1177.					
		. . . . .						
5655			Aanbrengen ondergronden - Vast, giet-rubbersnipper					
		. . . . .	Garantie volgens deel 3, artikel 01.15.06					
		. . . . .						
565510	718199		Aanbrengen geotextiel Geolon PP60.	m2	120,00	F		
		. . . . .	Betreft onderlaag voor onder rubbersnippers.					
		. . . . .	Geotextiel: Geolon PP60 of gelijkwaardig.	m2			120,00	L
		. . . . .	Leverancier: TenCate Polyfelt.					
		. . . . .	De banen aanbrengen met een overlap van 0,40 m.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
565520	711113		Aanbrengen valdempende ondergrond – vloeren.	m2	150,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen van ondergrond van gebonden					
		. . . . .	rubbersnippers onder of nabij speeltoestellen.					
		. . . . .	Verwerking materialen volgens voorschriften van					
		. . . . .	leveranciers.					
		. . . . .	Kantopsluiting aangebracht volgens bestekspar. 5625.					
		1.	Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht					
		.9. . . .	Rubbersnippers inclusief opbouw valdemping.					
		. . . . .	Onderlaag / valdemping voor valhoogte tot 200 cm:	m2			150,00	L
		. . . . .	- SBR recycling rubber					
		. . . . .	- buitenrand breedte: 200 mm					
		. . . . .	- buitenrand dikte: 140 mm					
		. . . . .	Rubbersnippers:	m2			150,00	L
		. . . . .	- in alle standaard kleuren en mixen, door en door					
		. . . . .	gekleurde schoon EPDM granulaat					
		. . . . .	- minimale laagdikte 50 mm					
		. . . . .	- samengebonden d.m.v. een componenten PU					
		. . . . .	- verschillende patronen aaneengesloten oppervlak					
		. . . . .	Vloer naadloos aanbrengen.					
		. . . . .	HIC-waarde volgens NEN-norm 1177.					
		. .9. . .	Voorbereidend grondwerk volgens bestekspar. 563 en/of					
		. . . . .	fundering volgens post 564530.					
		. . .9. .	Valhoogte tot 200 cm.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
565530	711113		Aanbrengen valdempende ondergrond – vloeren.	m2	150,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen van ondergrond van gebonden					
		. . . . .	rubbersnippers onder of nabij speeltoestellen.					
		. . . . .	Verwerking materialen volgens voorschriften van					
		. . . . .	leveranciers.					
		. . . . .	Kantopsluiting aangebracht volgens bestekspar. 5625.					
		1.	Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht					
		.9. . . .	Rubbersnippers inclusief opbouw valdemping.					
		. . . . .	Onderlaag / valdemping voor valhoogte tot 300 cm:	m2			150,00	L
		. . . . .	- SBR recycling rubber					
		. . . . .	- buitenrand breedte: 200 mm					
		. . . . .	- buitenrand dikte: 140 mm					
		. . . . .	Rubbersnippers:	m2			150,00	L
		. . . . .	- in alle standaard kleuren en mixen, door en door					
		. . . . .	gekleurde schoon EPDM granulaat					
		. . . . .	- minimale laagdikte 50 mm					
		. . . . .	- samengebonden d.m.v. een componenten PU					
		. . . . .	- verschillende patronen aaneengesloten oppervlak					
		. . . . .	Vloer naadloos aanbrengen.					
		. . . . .	HIC-waarde volgens NEN-norm 1177.					
		. .9. . .	Voorbereidend grondwerk volgens bestekspar. 563 en/of					
		. . . . .	fundering volgens post 564530.					
		. . .9. .	Valhoogte tot 300 cm.					
		. . . . .						
565540	711113		Aanbrengen valdempende ondergrond – vloeren.	m2	250,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen van ondergrond van gebonden					
		. . . . .	rubbergietvloer onder of nabij speeltoestellen.					
		. . . . .	Verwerking materialen volgens voorschriften van					
		. . . . .	leveranciers.					
		. . . . .	Kantopsluiting aangebracht volgens bestekspar. 5625.					
		1.	Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht					
		.1. . . .	Rubber gietvloer inclusief opbouw valdemping.					
		. . . . .	Onderlaag / valdemping voor valhoogte tot 200 cm.	m2			250,00	L
		. . . . .	- SBR recycling rubber:					
		. . . . .	- buitenrand breedte: 200 mm					
		. . . . .	- buitenrand dikte: 140 mm					
		. . . . .	- rubbergietvloer	m2			250,00	L
		. . . . .	- in alle standaard kleuren en mixen, door en door					
		. . . . .	gekleurde schoon EPDM granulaat					
		. . . . .	- minimale laagdikte 50 mm					
		. . . . .	- samengebonden d.m.v. een componenten PU					
		. . . . .	Verschillende patronen aaneengesloten oppervlak.					
		. . . . .	Vloer naadloos aanbrengen.					
		. . . . .	HIC-waarde volgens NEN-norm 1177.					
		. .9. . .	Voorbereidend grondwerk volgens bestekspar. 563 en/of					
		. . . . .	fundering volgens post 564530.					
		. . .9. .	Valhoogte tot 200 cm.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
565550	711113		Aanbrengen valdempende ondergrond – vloeren.	m2	250,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen van ondergrond van gebonden					
		. . . . .	rubbergietvloer onder of nabij speeltoestellen.					
		. . . . .	Verwerking materialen volgens voorschriften van					
		. . . . .	leveranciers.					
		. . . . .	Kantopsluiting aangebracht volgens bestekspar. 5625.					
		1.	Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht					
		.1. . . .	Rubber gietvloer inclusief opbouw valdemping.					
		. . . . .	Onderlaag / valdemping voor valhoogte tot 300 cm	m2			250,00	L
		. . . . .	- SBR recycling rubber					
		. . . . .	- buitenrand breedte: 200 mm					
		. . . . .	buitenrand dikte: 140 mm					
		. . . . .	Rubbergietvloer	m2			250,00	L
		. . . . .	- in alle standaard kleuren en mixen, door en door					
		. . . . .	gekleurde schoon EPDM granulaat					
		. . . . .	- minimale laagdikte 50 mm					
		. . . . .	- samengebonden d.m.v. een componenten PU					
		. . . . .	Verschillende patronen aaneengesloten oppervlak.					
		. . . . .	Vloer naadloos aanbrengen.					
		. . . . .	HIC-waarde volgens NEN-norm 1177.					
		. .9. . .	Voorbereidend grondwerk volgens bestekspar. 563 en/of					
		. . . . .	fundering volgens post 564530.					
		. . .9. .	Valhoogte tot 300 cm.					
		. . . . .						
5656			Aanbrengen ondergronden - rubber grastegels					
		. . . . .	Garantie volgens deel 3, artikel 01.15.07.					
		. . . . .						
565610	221199		Egaliseren.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Betreft gereed maken voor grastegels.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond / teelgrond.					
		. . . . .	Egaliseren, vlak leggen en profilering in detail als					
		. . . . .	laatste afwerking voorafgaande aan het leggen van					
		. . . . .	grastegels.					
		. . . . .	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2.					
		. . . . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha.					
		. . . . .	Egaliseren volgens hoogten van de profielen en					
		. . . . .	omliggend maaiveld.					
		. . . . .	Toegestane positieve afwijking 0,02 m.					
		. . . . .	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m.					
		. . . . .						
565620	711112		Aanbrengen valdempende ondergrond – tegels.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen van ondergrond van rubber					
		. . . . .	grastegels onder of nabij speeltoestellen.					
		. . . . .	Verwerking materialen volgens voorschriften van					
		. . . . .	leveranciers.					
		1.	Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht					
		.3. . . .	Rubber grastegels1.000 x 1.000 x ca. 65 mm	st			200,00	L
		. . . . .	Kleur: groen.					
		. .9. . .	Valhoogte tot 280 cm.					
		. . .3. .	In speciaal verband: afhankelijk van inhaaksysteem					
		. . . .9.	Voorbereidend grondwerk volgens bestekspar 563					
		. . . . .						
565630	220321		Leveren grond.	m3	10,00	F		
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde.					
		.7. . . .	Grondsoort: substraat voor vulling grastegels.	m3			10,00	L
		. . . . .	Leveren voor vulling grastegels / inveegsubstraat voor					
		. . . . .	de optimale voeding en vochtbalans voor grassen.					
		. . . . .	Grond van natuurlijke oorsprong.					
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
565640	220301		Grond verwerken in grastegels.	m3	10,00	F		
		. . . . .	Grondsoort:substraat voor vulling grastegels.	m3			10,00	I
		. . . . .	Geleverd volgens post 565630.					
		5.	Hoogte ca. 0,07 m					
		.3. . . .	Breedte bovenzijde van 2 tot 10 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
565650	512101		Zaaien.	are	8,00	F		
		. . . . .	Betreft gras in grastegels.					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . .9. .	Zaadmengsel ten behoeve van gras in grastegels.	kg			16,00	L
		. . . . .	Mengsel dient bestand te zijn tegen droogte,					
		. . . . .	vertrappeling en vereist weinig voedingsstoffen.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2.					
		. . . .1.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken					
		. . . . .						
5657			Aanbrengen ondergronden - GrasTech					
		. . . . .						
565740	221199		Egaliseren.	m2	70,00	F		
		. . . . .	Betreft gereed maken voor graszoden voor GrasTech.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond / teelgrond.					
		. . . . .	Egaliseren, vlak leggen en profilering in detail als					
		. . . . .	laatste afwerking voorafgaande aan het leggen van					
		. . . . .	graszoden.					
		. . . . .	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2.					
		. . . . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha.					
		. . . . .	Egaliseren volgens hoogten van de profielen en					
		. . . . .	omliggend maaiveld.					
		. . . . .	Toegestane positieve afwijking 0,02 m.					
		. . . . .	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m.					
		. . . . .						
565750	512202		Aanbrengen graszoden.	m2	70,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen graszoden voor GrasTech					
		. . . . .	valondergrond.					
		. . . . .	De buitenrand van de graszoden pas leggen, nadat					
		. . . . .	TechMesh + GrasTech aan zijkanten is ingegraven.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond / teelgrond.					
		.1. . . .	Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Betreft: recreatief grasveld voor valdempende					
		. . . . .	ondergrond.					
		. . .1. .	Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden					
		. . . . .	de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken					
		. . . . .	en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm					
		. . . .2.	Graszoden	m2			70,00	L
		9	De zoden na het leggen aanrollen en afstrooien met	m3			0,35	L
		. . . . .	0,5 m3 grond per 100 m2.					
		. . . . .						
565760	718199		Aanbrengen stabiliteitsgaas Tech Mesh.	m2	70,00	F		
		. . . . .	Betreft onderlaag voor GrasTech valondergrond.					
		. . . . .	Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht.					
		. . . . .	Stabiliteitsgaas TechMesh:	m2			70,00	L
		. . . . .	- rolbreedte: 2.000 mm, dikte 2 mm, gewicht					
		. . . . .	460 g/m2					
		. . . . .	- kleur: groen					
		. . . . .	- maaswijdte: 24 x 24 mm					
		. . . . .	- materiaal: gerecycleerd HDPE					
		. . . . .	- leverancier: Goede Speelprojecten of gelijkwaardig					
		. . . . .	Verbinding in lengte en breedte d.m.v. een overlap met					
		. . . . .	een lengte van 0,20 m.					
		. . . . .	Valhoogte tot 150 cm.					
		. . . . .	Op graszoden aangebracht volgens post 565750.					
		. . . . .	Inclusief grond ontgraven van de zijkanten, om insteken					
		. . . . .	onder hoek van 45 graden, 0,30 m lang.					
		. . . . .	Vrijgekomen grond op naastgelegen terrein deponeren.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
565770	718199		Aanbrengen gaasmatten Gras Tech.	m2	70,00	F		
		. . . . .	Betreft toplaag van GrasTech valondergrond.					
		. . . . .	Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht.					
		. . . . .	Gaasmatten GrasTech:	m2			70,00	L
		. . . . .	- afmeting: 1.500 x 1.000 x 22 mm, gewicht 8 kg/m2					
		. . . . .	- kleur: zwart					
		. . . . .	- materiaal: natuurrubber / SBR rubber					
		. . . . .	- UV-bestendig					
		. . . . .	- leverancier: Goede Speelprojecten of gelijkwaardig					
		. . . . .	- kwaliteitscontrole: EN ISO 9001:2000					
		. . . . .	- antislip: getest conform EN 1788					
		. . . . .	GrasTech matten met 14 stuks kabelbinders (kleur	st			654,00	L
		. . . . .	zwart) per mat verbinden aan TechMesh.					
		. . . . .	Gaasmatten verankeren in de grond met kunststof	st			467,00	L
		. . . . .	pennen 10 stuks per mat.					
		. . . . .	Valhoogte tot 150 cm.					
		. . . . .	Op TechMech aangebracht volgens post 565760.					
		. . . . .	Inclusief grond verwerken van de zijkanten als					
		. . . . .	aanvulling na het insteken onder hoek 45 graden.					
		. . . . .	Vrijgekomen grond van naastgelegen terrein.					
		. . . . .						
5658			Aanbrengen kunstgras t.b.v. trapveld					
		. . . . .	Garantie volgens deel 3, artikel 01.15.05					
		. . . . .						
565810	800115		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	280,00	F		
		. . . . .	Betreft druk verdelend doek tussen fundering als					
		. . . . .	beschermlaag onder het kunstgras.					
		. . . . .	Grondsoorten: zand / grond.					
		. . . . .	Aanbrengen op ondergrond ontgraven volgens					
		. . . . .	bestekspar. 563 en/of fundering volgens post 564630.					
		9.	Geotextiel: Geolon PP60 of gelijkwaardig:	m2			280,00	L
		. . . . .	- trekstrekte: MD 63 kN/m en CD 57 kN/m					
		. . . . .	- rek bij nominale trekstrekte: MD 8 en CD 8					
		. . . . .	- statische doorponssterkte (CBR): 6 kN					
		. . . . .	- waterdoorlatendheid loodrecht: 25 l/m2s					
		. . . . .	- openingsgrootte: O90: 270 µm					
		. .4. . .	Breedte te bedekken ondergrond van 12,0 tot 18,0 m					
		. . .1. .	Extra breedte van de inlage t.b.v. inpakken					
		. . . . .	steenmengsel aan de zijkant van de fundering circa 0,30					
		. . . . .	m.					
		. . . .4.	De banen aanbrengen met een overlap van 0,40 m					
		. . . . .						
565820	711113		Aanbrengen valdempende ondergrond – vloeren.	m2	280,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen kunstgras sportveld.					
		. . . . .	Verwerking materialen volgens voorschriften van					
		. . . . .	leveranciers.					
		. . . . .	Aanbrengen / randen verlijmen op kantopsluiting van					
		. . . . .	post 565410 en tussen 565430 of 565440.					
		1.	Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht					
		.3. . . .	Kunstgras	m2			280,00	L
		. . . . .	- vezel lengte 24 mm					
		. . . . .	- volgens specificaties in deel 3, artikel 71.16.03					
		. . . . .	- in standaard kleuren: groen					
		. . . . .	De naden naadloos verlijmen middels een lijmband.					
		. . . . .	Infill 20 tot 30 kg/m2					
		. . . . .	- kwartszand, gewassen en gedroogd	kg			8.400,00	L
		. . . . .	- korrelgrootte: >0,2 mm < 1,0 mm					
		. . . . .	- instrooigewicht: 25 tot 30 kg/m2					
		. . . . .	- kwartszand egaal verspreiden tot bovenkant					
		. . . . .	grasmat					
		. .9. . .	Op kunststofinlage aangebracht volgens post 565810					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
565830	711113		Aanbrengen valdempende ondergrond – vloeren.	m2	280,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen kunstgras sportveld.					
		. . . . .	Verwerking materialen volgens voorschriften van					
		. . . . .	leveranciers.					
		. . . . .	Aanbrengen / randen verlijmen op kantopsluiting van					
		. . . . .	post 565410 en tussen 565430 of 565440.					
		1.	Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht					
		.3. . . .	Kunstgras inclusief onderlaag.					
		. . . . .	Onderlaag van foam-platen:	m2			280,00	L
		. . . . .	- dikte 3 cm					
		. . . . .	- de valdempende laag naadloos aanbrengen					
		. . . . .	Kunstgras:	m2			280,00	L
		. . . . .	- vvezellengte 24 mm					
		. . . . .	- volgens specificaties in deel 3, artikel 71.16.03					
		. . . . .	- in standaard kleuren: groen					
		. . . . .	De naden naadloos verlijmen middels een lijmband					
		. . . . .	Infill 20 tot 30 kg/m2					
		. . . . .	- kwartszand, gewassen en gedroogd	kg			8.400,00	L
		. . . . .	- korrelgrootte: >0,2 mm < 1,0 mm					
		. . . . .	- instrooigewicht: 25 tot 30 kg/m2					
		. . . . .	- kwartszand egaal verspreiden tot bovenkant					
		. . . . .	grasmat					
		. .4. . .	Op funderingslaag van los materiaal aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .						
565840	718199		Aanbrengen figuren in kunstgras.	m	16,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van doelcirkel in kunstgras.					
		. . . . .	Kunstgras: doelcirkel wit:	m			16,00	L
		. . . . .	- radius 250 cm.					
		. . . . .	- cirkelbaan breedte: 10 cm					
		. . . . .	- kunstgras, vezellengte 24 mm					
		. . . . .	- volgens specificaties in deel 3, artikel 71.16.02					
		. . . . .	- in kleuren: wit					
		. . . . .	De naden naadloos verlijmen middels een lijmband.					
		. . . . .	Aanbrengen in combinatie aanbrengen kunstgras					
		. . . . .	volgens bestekspar. 5658.					
		. . . . .	HIC-waarde volgens NEN-norm 1177.					
		. . . . .						
565850	718199		Aanbrengen figuren in kunstgras.	m2	0,08	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van middenstip in kunstgras.					
		. . . . .	Aantal locaties: 1.					
		. . . . .	Kunstgras: rondje wit:	m2			0,08	L
		. . . . .	- diameter 20 cm					
		. . . . .	- kunstgras, vezellengte 24 mm					
		. . . . .	- volgens specificaties in deel 3, artikel 71.16.02					
		. . . . .	- in kleuren: wit					
		. . . . .	De naden naadloos verlijmen middels een lijmband.					
		. . . . .	Aanbrengen in combinatie aanbrengen kunstgras					
		. . . . .	volgens bestekspar. 5658.					
		. . . . .	HIC-waarde volgens NEN-norm 1177.					
		. . . . .						
565860	718199		Aanbrengen figuren in kunstgras.	m	50,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van belijning in kunstgras.					
		. . . . .	Kunstgras: wit:	m			50,00	L
		. . . . .	- lijnbreedte 10 cm					
		. . . . .	- kunstgras, vezellengte 24 mm					
		. . . . .	- volgens specificaties in deel 3, artikel 71.16.02					
		. . . . .	- in kleuren: wit					
		. . . . .	De naden naadloos verlijmen middels een lijmband.					
		. . . . .	Aanbrengen in combinatie aanbrengen kunstgras					
		. . . . .	volgens bestekspar. 5658.					
		. . . . .	HIC-waarde volgens NEN-norm 1177.					
		. . . . .						
567			**Werk aan gazon en bermen**					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond					
		. . . . .						
5671			Inzaaien gazon en bermen, of blokzoden					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
567110	221131		Egaliseren.	are	60,00	F		
		. . . . .	Grondsoort:					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. .1. . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha					
		. . .9. .	Egaliseren volgens hoogten van de verharding, profielen					
		. . . . .	en natuurlijke elementen.					
		. . . .1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m					
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
567120	512101		Zaaien.	are	40,00	F		
		. . . . .	Betreft gazon, vlak.					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
		. . . . .	maken door het aandrukken en verkruimelen van de					
		. . . . .	bovenste 20 tot 30 mm					
		. . .2. .	Zaadmengsel ten behoeve van gazon type Solide	kg			80,00	L
		. . . . .	leverancier: Barenbrug of gelijkwaardig.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken					
		. . . . .						
567130	512101		Zaaien.	are	20,00	F		
		. . . . .	Betreft gazon, talud.					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.2. . . .	Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3					
		. .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
		. . . . .	maken door het aandrukken en verkruimelen van de					
		. . . . .	bovenste 20 tot 30 mm					
		. . .2. .	Zaadmengsel ten behoeve van gazon type Solide	kg			40,00	L
		. . . . .	leverancier: Barenbrug of gelijkwaardig.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken					
		. . . . .						
567140	512202		Aanbrengen graszoden.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen van blokzoden.					
		.1. . . .	Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .2. . .	Betreft: gazon op / rondom speelplek of toestel.					
		. . .1. .	Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden					
		. . . . .	de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken					
		. . . . .	en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm					
		. . . .9.	Blokzoden, dikte 5 cm.	m2			200,00	L
		9	De zoden na het leggen aanrollen en afstrooien met	m3			1,00	L
		. . . . .	0,5 m3 grond per 100 m2.					
		. . . . .						
567150	512202		Aanbrengen graszoden.	m2	60,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen van blokzoden.					
		.2. . . .	Perceel met een talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3					
		. .2. . .	Betreft: gazon op / rondom speelplek of toestel.					
		. . .1. .	Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden					
		. . . . .	de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken					
		. . . . .	en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm					
		. . . .9.	Blokzoden, dikte 5 cm.	m2			60,00	L
		9	De zoden na het leggen aanrollen en afstrooien met	m3			0,30	L
		. . . . .	0,5 m3 grond per 100 m2.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
567160	512101		Zaaien.	are	20,00	F		
		. . . . .	Betreft bermen, vlak.					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
		. . . . .	maken door het aandrukken en verkruimelen van de					
		. . . . .	bovenste 20 tot 30 mm					
		. . .3. .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg			30,00	L
		. . . . .	- type Barenbrug B3					
		. . . . .	- leverancier: Barenbrug of gelijkwaardig					
		. . . . .	Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken					
		. . . . .						
567170	512101		Zaaien.	are	10,00	F		
		. . . . .	Betreft bermen, talud.					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.2. . . .	Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3					
		. .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
		. . . . .	maken door het aandrukken en verkruimelen van de					
		. . . . .	bovenste 20 tot 30 mm					
		. . .3. .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg			135,00	L
		. . . . .	- type Barenbrug B3					
		. . . . .	- leverancier: Barenbrug of gelijkwaardig					
		. . . . .	Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken					
		. . . . .						
5673			Afwerken grasveld en nazorg					
		. . . . .						
567310	512521		Rollen grasveld.	are	60,00	F		
		. . . . .	Betreft gazon rollen na inzaaien en/of voor 1e maaibeurt.					
		. . . . .	Locaties op aanwijs van directie.					
		.1. . . .	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . .1. .	Gerekend is met 1 beurt(en)					
		. . . . .						
567320	514399		Verwijderen puin en stenen.	are	180,00	F		
		. . . . .	Betreft het verwijderen van puin en stenen op ingezaaid					
		. . . . .	grasveld, welke na de eerste regenbuien zichtbaar in het					
		. . . . .	oppervlak aanwezig komen.					
		. . . . .	Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten.					
		. . . . .	Uitvoering driemaal na een goede regenbui.					
		. . . . .	Uitvoering van een beurrt in overleg met de directie.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
567330	512503		Maaien gras en kruidachtigen.	are	120,00	F		
		. . . . .	Obstakels aanwezig: bomen en inrichtingselementen.					
		. . . . .	Aantal percelen:					
		2.	Standaard beheer					
		.2. . . .	Gazon A					
		. . .1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . . .5.	Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien					
		1	Vrijgekomen maaisel laten liggen					
		. . . . .						
567390	512301		Beregenen terreinen.	are	200,00	F		
		. . . . .	Aantal percelen:					
		.2. . . .	Water op te pompen uit open water					
		. .1. . .	Terrein door-/ingezaaid volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	paragraaf 5671.					
		. . .3. .	Hoeveelheid: ca. 20 mm gelijkmatig verdeeld					
		. . . . .	aanbrengen					
		. . . . .	Gerekend is met een frequentie van 5x.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
569			**Overige werkzaamheden**					
		. . . . .						
5692			Tijdelijke afzettingen					
		. . . . .	In het geval van grote en langdurige afzettingen die het					
		. . . . .	in de besteksposten vermelde aantal overschrijden of					
		. . . . .	langer duren dan vermeld. Dan worden deze					
		. . . . .	bestekposten niet toegepast en wordt onderling een					
		. . . . .	project-prijs afgesproken of dan geschiedt de afzetting					
		. . . . .	door derden.					
		. . . . .						
569210	621099		Toepassen afzethek (huur en onderhoud).	st	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van afzethekken.					
		. . . . .	Afzethekken / bouwhekken zonder punten.					
		. . . . .	Hoogte minimaal 1,80 m.					
		. . . . .	Met voeten en op 3 plaatsen onderling verbonden met					
		. . . . .	ijzeren beugels / bouwhekklemmen.					
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'st' betreft aantal					
		. . . . .	stuks per week aanwezig op het werk (bijv 50 stuks = 10					
		. . . . .	stuks aanwezig voor 5 weken).					
		. . . . .	Uitgaande van maximaal 150 stuks en/of 5 weken per					
		. . . . .	opdracht c.q. benodigde afzetting.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
569220	621099		Toepassen tekstbord (huur en onderhoud).	st	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van tekstbord.					
		. . . . .	Tekstbord: "Wegens herinrichting speelplek tijdelijk niet					
		. . . . .	beschikbaar".					
		. . . . .	Het tekstbord monteren met vier beugels / klemmen op					
		. . . . .	een afzethek / bouwhek van bestekspost 569210.					
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'st' betreft aantal					
		. . . . .	stuks per week aanwezig op het werk (bijv 5 stuks = 1					
		. . . . .	stuk aanwezig voor 5 weken).					
		. . . . .	Uitgaande van maximaal 5 weken per opdracht					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
569230	621099		Toepassen afzethek (huur en onderhoud).	st	600,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van afzethekken.					
		. . . . .	Afzethekken / bouwhekken zonder punten.					
		. . . . .	Hoogte minimaal 1,80 m.					
		. . . . .	Met voeten en op 3 plaatsen onderling verbonden met					
		. . . . .	ijzeren beugels / bouwhekklemmen.					
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'st' betreft aantal					
		. . . . .	stuks per week aanwezig op het werk (bijv 200 stuks =					
		. . . . .	20 stuks aanwezig voor 10 weken).					
		. . . . .	Uitgaande van maximaal 300 stuks en/of 10 weken per					
		. . . . .	opdracht c.q. benodigde afzetting.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
569240	621099		Toepassen tekstbord (huur en onderhoud).	st	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van tekstbord.					
		. . . . .	Tekstbord: "Wegens herinrichting speelplek tijdelijk niet					
		. . . . .	beschikbaar".					
		. . . . .	Het tekstbord monteren met vier beugels / klemmen op					
		. . . . .	een afzethek / bouwhek van bestekspost 569230.					
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'st' betreft aantal					
		. . . . .	stuks per week aanwezig op het werk (bijv 10 stuks = 1					
		. . . . .	stuk aanwezig voor 10 weken).					
		. . . . .	Uitgaande van maximaal 10 weken per opdracht.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
569260	101402		Toepassen rijplatenbaan.	m	200,00	F	
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter
		. . . . .	keuze van de aannemer.
		. . . . .	Eenheid 'm' betreft gerekend de lengte van een
		. . . . .	rijplatenbaan met voldoende werkbreedte.
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'm' betreft aantal m1
		. . . . .	per week aanwezig op het werk (bijv 200 m1 = 20 m1
		. . . . .	rijplatenbaan aanwezig voor 10 weken).
		. . . . .	Uitgaande van maximaal 10 weken per opdracht.
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: bescherming grond
		. . . . .	tegen inklinking en structuurbederf door
		. . . . .	grondverzetmachines. En bescherming van voetpaden
		. . . . .	en speelpleinen.
		.9. . . .	Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van licht en
		. . . . .	middelzwaar verkeer grondverzetmachines en
		. . . . .	transportmaterieel.
		. .4. . .	Dubbele rij haaks op de rijrichting
		. . .2.4.	Rijplaat kunststof: afmeting ter keuze van de aannemer.
		1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het
		. . . . .	beoogde gebruik
		. . . . .	
5693			<u>Stamommanteling bomen</u>
		. . . . .	
569310	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van	st	30,00	F	
		. . . . .	bescherming bomen.
		. . . . .	Betreft toepassen gedurende de volledige
		. . . . .	uitvoeringstermijn van het werk
		. . . . .	Incl. verwijderen na afronding van de werkzaamheden.
		9.	Stamdiameter boom: alle.
		.1. . . .	Stam beschermen tot een hoogte van 2 m
		. .2. . .	Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste
		. . . . .	22 mm, breedte ca.100 mm
		. . .1. .	Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80
		. . . . .	tot 100 mm waarborgen d.m.v. een drainbuis ø80 mm.
		. . . . .	
5694			<u>Controle werkterrein einde werkdag</u>
		. . . . .	
569410	100899		Controleren werkterrein einde werkdag.	dag	250,00	F	
		. . . . .	Betreft het controleren van het werkterrein aan het einde
		. . . . .	van de werkdag en afhandelen als registratiepunt.
		. . . . .	Overeenkomstig het gestelde in deel 2.1. par. 03 punt 5
		. . . . .	van registratiepunten van dit bestek door middel van:
		. . . . .	- het maken van foto's van de achtergelaten situatie
		. . . . .	aan het einde van de werkdag
		. . . . .	- het schriftelijk vastleggen in een korte memo van de
		. . . . .	situatie ter plaatse aan het einde van de werkdag
		. . . . .	Controleren heeft tot doel dat:
		. . . . .	- dat de situatie aan het einde van de werkdag veilig
		. . . . .	wordt verlaten en geen gevaren qua veiligheidszones
		. . . . .	en speelveiligheid aanwezig zijn
		. . . . .	- dat kinderen binnen en buiten werktijd op de
		. . . . .	speelplek veilig kunnen spelen op de nog
		. . . . .	beschikbare speeltoestellen buiten het werkterrein
		. . . . .	- denk hierbij aan check van: staan bouwhekken nog
		. . . . .	correct, geen loopschotten in valzones, geen
		. . . . .	rondslingerende materialen, ed.
		. . . . .	De controle moet uitgevoerd worden aan het eind van de
		. . . . .	werkdag door een medewerker met het certificaat
		. . . . .	Stichting Veilig Spelen 1-ster.
		. . . . .	De foto's en memo's per werkdag toevoegen aan een
		. . . . .	weekoverzicht en toezenden aan de directie.
		. . . . .	
5697			<u>Tijdelijke depots en vervoeren van en naar</u>
		. . . . .	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
569730	610199		Inrichten depotruimte / werkterrein.	keer	8,00	F		
		. . . . .	Zie deel 2.1. par. 07 van dit bestek.					
		. . . . .	Betreft: het maken van een depotruimte binnen de					
		. . . . .	gemeentegrenzen op / nabij de speelplek en/of cluster					
		. . . . .	van speelplekken.					
		. . . . .	In het inrichten van het werkterrein is begrepen het					
		. . . . .	aanvoeren en opstellen van alle voor het werk					
		. . . . .	benodigde keten, wagens en voorzieningen.					
		. . . . .	Gewenste beschikbare ruimte: 150 m2.					
		. . . . .	De depotruimte dient afgeschermd en omsloten te zijn					
		. . . . .	met bouwhekken voor een correcte afsluiting, met					
		. . . . .	voeten en op 3 plaatsen onderling verbonden met					
		. . . . .	ijzeren beugels / bouwhekklemmen.					
		. . . . .	De toegang dient voorzien te zijn van een poort met een					
		. . . . .	deugdelijke ketting.					
		. . . . .	Het hangslot met uniform sluit-systeem wordt ter					
		. . . . .	beschikking gesteld, zodat de toezichthouder en					
		. . . . .	eventueel derden toegang hebben tot de depotruimte.					
		. . . . .	De depotruimte dient te zijn op een verharde ondergrond					
		. . . . .	of van rijplaten als ondergrond.					
		. . . . .	Bij afzetting op de openbare weg, dan ook rondom					
		. . . . .	kunststof geleidebaken toepassen.					
		. . . . .	Huurkosten voor de bouwhekken en rijplaten dienen in					
		. . . . .	de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.					
		. . . . .	Voorafgaand aan het inrichten een					
		. . . . .	rapportage maken van de huidige staat van het terrein					
		. . . . .	waar depot (foto's e.d.) wordt gesitueerd.					
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft aantal					
		. . . . .	speelplekken waarvoor de depotruimte benodigd is.					
		. . . . .						
569740	610199		Opruimen depotruimte / werkterrein.	keer	8,00	F		
		. . . . .	Zie deel 2.1. par. 07 van dit bestek.					
		. . . . .	Betreft: het opruimen van een depotruimte binnen de					
		. . . . .	gemeentegrenzen op / nabij de speelplek en/of cluster					
		. . . . .	van speelplekken. Een en ander ingericht volgens					
		. . . . .	bestekspost 569730 en in stand gehouden volgens					
		. . . . .	bestekspost 569750.					
		. . . . .	Het terrein dient na gebruik in de oorspronkelijke					
		. . . . .	staat te worden teruggebracht.					
		. . . . .						
569750	610199		In stand houden depotruimte / werkterrein.	week	32,00	F		
		. . . . .	Zie deel 2.1. par. 07 van dit bestek.					
		. . . . .	Betreft: het in stand houden en opruimen van een					
		. . . . .	depotruimte binnen de gemeentegrenzen op / nabij de					
		. . . . .	speelplek en/of cluster van speelplekken. Een en ander					
		. . . . .	ingericht volgens bestekspost 569730 en opgeruimd					
		. . . . .	volgens bestekspost 569740.					
		. . . . .	Huurkosten voor de bouwhekken en rijplaten dienen in					
		. . . . .	de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.					
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'week' betreft aantal					
		. . . . .	weken dat de depotruimte benodigd is.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
569780	620499		Toepassen afzethek, depot- en werkruimte.	st	300,00	F	
		. . . . .	Betreft huur en onderhoud van afzethekken en eventueel				
		. . . . .	andere voorzieningen voor afscherming depot- en				
		. . . . .	werkruimte en/of voorzieningen c.q. maatregelen t.b.v.				
		. . . . .	bereikbaarheid van speelplek.				
		. . . . .	Afrastering toepassen gedurende de duur van de				
		. . . . .	uitvoering tot en met deeloplevering van de				
		. . . . .	desbetreffende speelplek.				
		. . . . .	Benodigd voor het afzetten van werkterrein, eventueel				
		. . . . .	tijdelijke opslag ter plaatse en afschermen				
		. . . . .	valondergrond / speeltoestel voor gebruikers.				
		. . . . .	Afzethekken / bouwhekken zonder punten.				
		. . . . .	Hoogte minimaal 1,80 m.				
		. . . . .	Lengte per bouwhek: 3,50 m.				
		. . . . .	Met voeten en op 3 plaatsen onderling verbonden met				
		. . . . .	ijzeren beugels / bouwklemmen.				
		. . . . .	Bij afzetting op de openbare weg, dan ook rondom				
		. . . . .	kunststof geleidebaken toepassen.				
		. . . . .	Toepassen overige voorzieningen en nemen van				
		. . . . .	benodigde maatregelen ter keuze van de aannemer,				
		. . . . .	deze toepassen gedurende uitvoeringsperiode.				
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'st' betreft aantal st				
		. . . . .	per week aanwezig op de werklocatie (bijv 20 st voor 2				
		. . . . .	weken op werklocatie A + 30 st voor 1 week op				
		. . . . .	werklocatie B = 70 st).				
		. . . . .					
59			**OVERIGE WERKZAAMHEDEN**				
		. . . . .					
590			**Algemeen en administratief**				
		. . . . .	In het op te geven eenheidsprijs voor de onderstaande				
		. . . . .	besteksposten dienen de werkzaamheden inbegrepen				
		. . . . .	te zijn zoals opgesomd in deel 1 par. 13.				
		. . . . .					
5901			<u>Opstellen van twee (2) voorlopige ontwerpen</u>				
		. . . . .					
590110	100199		Opstellen van twee (2) VO's.	keer	8,00	F	
		. . . . .	Betreft het opstellen van twee (2) voorlopige ontwerpen				
		. . . . .	voor participatie met omwonenden, conform onderdelen				
		. . . . .	1a en 1b.				
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan				
		. . . . .	€ 0,= en kleiner of gelijk aan € 10.000,=.				
		. . . . .					
590120	100199		Opstellen van twee (2) VO's.	keer	12,00	F	
		. . . . .	Betreft het opstellen van twee (2) voorlopige ontwerpen				
		. . . . .	voor participatie met omwonenden, conform onderdelen				
		. . . . .	1a en 1b.				
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan				
		. . . . .	€ 10.000 ,= en kleiner of gelijk aan € 20.000,=.				
		. . . . .					
590130	100199		Opstellen van twee (2) VO's.	keer	12,00	F	
		. . . . .	Betreft het opstellen van twee (2) voorlopige ontwerpen				
		. . . . .	voor participatie met omwonenden, conform onderdelen				
		. . . . .	1a en 1b.				
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan				
		. . . . .	€ 20.000 ,= en kleiner of gelijk aan € 40.000,=.				
		. . . . .					
590140	100199		Opstellen van twee (2) VO's.	keer	8,00	F	
		. . . . .	Betreft het opstellen van twee (2) voorlopige ontwerpen				
		. . . . .	voor participatie met omwonenden, conform onderdelen				
		. . . . .	1a en 1b.				
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan				
		. . . . .	€ 40.000 ,= en kleiner of gelijk aan € 70.000,=.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
590150	100199		Opstellen van twee (2) VO's.	keer	6,00	F		
		. . . . .	Betreft het opstellen van twee (2) voorlopige ontwerpen					
		. . . . .	voor participatie met omwonenden, conform onderdelen					
		. . . . .	1a en 1b.					
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan					
		. . . . .	€ 70.000 ,= en kleiner of gelijk aan € 100.000,=.					
		. . . . .						
5902			<u>Opstellen van drie (3) voorlopige ontwerpen</u>					
		. . . . .						
590210	100199		Opstellen van drie (3) VO's.	keer	8,00	F		
		. . . . .	Betreft het opstellen van drie (3) voorlopige ontwerpen					
		. . . . .	voor participatie met omwonenden, conform onderdelen					
		. . . . .	2a en 2b.					
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan					
		. . . . .	€ 0,= en kleiner of gelijk aan € 10.000,=.					
		. . . . .						
590220	100199		Opstellen van drie (3) VO's.	keer	12,00	F		
		. . . . .	Betreft het opstellen van drie (3) voorlopige ontwerpen					
		. . . . .	voor participatie met omwonenden, conform onderdelen					
		. . . . .	2a en 2b.					
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan					
		. . . . .	€ 10.000 ,= en kleiner of gelijk aan € 20.000,=.					
		. . . . .						
590230	100199		Opstellen van drie (3) VO's.	keer	12,00	F		
		. . . . .	Betreft het opstellen van drie (3) voorlopige ontwerpen					
		. . . . .	voor participatie met omwonenden, conform onderdelen					
		. . . . .	2a en 2b.					
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan					
		. . . . .	€ 20.000 ,= en kleiner of gelijk aan € 40.000,=.					
		. . . . .						
590240	100199		Opstellen van drie (3) VO's.	keer	8,00	F		
		. . . . .	Betreft het opstellen van drie (3) voorlopige ontwerpen					
		. . . . .	voor participatie met omwonenden, conform onderdelen					
		. . . . .	2a en 2b.					
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan					
		. . . . .	€ 40.000 ,= en kleiner of gelijk aan € 70.000,=.					
		. . . . .						
590250	100199		Opstellen van drie (3) VO's.	keer	6,00	F		
		. . . . .	Betreft het opstellen van drie (3) voorlopige ontwerpen					
		. . . . .	voor participatie met omwonenden, conform onderdelen					
		. . . . .	2a en 2b.					
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan					
		. . . . .	€ 70.000 ,= en kleiner of gelijk aan € 100.000,=.					
		. . . . .						
5903			<u>Opstellen van een (1) definitief ontwerp</u>					
		. . . . .						
590310	100199		Opstellen van een (1) DO.	keer	8,00	F		
		. . . . .	Betreft het opstellen van een (1) definitief ontwerp voor					
		. . . . .	participatie met omwonenden, conform onderdelen 3a					
		. . . . .	en 3b.					
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan					
		. . . . .	€ 0,= en kleiner of gelijk aan € 10.000,=.					
		. . . . .						
590320	100199		Opstellen van een (1) DO.	keer	12,00	F		
		. . . . .	Betreft het opstellen van een (1) definitief ontwerp voor					
		. . . . .	participatie met omwonenden, conform onderdelen 3a					
		. . . . .	en 3b.					
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan					
		. . . . .	€ 10.000 ,= en kleiner of gelijk aan € 20.000,=.					
		. . . . .						
590330	100199		Opstellen van een (1) DO.	keer	12,00	F		
		. . . . .	Betreft het opstellen van een (1) definitief ontwerp voor					
		. . . . .	participatie met omwonenden, conform onderdelen 3a					
		. . . . .	en 3b.					
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan					
		. . . . .	€ 20.000 ,= en kleiner of gelijk aan € 40.000,=.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
590340	100199		Opstellen van een (1) DO.	keer	8,00	F		
		. . . . .	Betreft het opstellen van een (1) definitief ontwerp voor					
		. . . . .	participatie met omwonenden, conform onderdelen 3a					
		. . . . .	en 3b.					
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan					
		. . . . .	€ 40.000 ,= en kleiner of gelijk aan € 70.000,=.					
		. . . . .						
590350	100199		Opstellen van een (1) DO.	keer	6,00	F		
		. . . . .	Betreft het opstellen van een (1) definitief ontwerp voor					
		. . . . .	participatie met omwonenden, conform onderdelen 3a					
		. . . . .	en 3b.					
		. . . . .	Het budget van de betreffende speelplaats is groter dan					
		. . . . .	€ 70.000 ,= en kleiner of gelijk aan € 100.000,=.					
		. . . . .						
595			**Ter Beschikking Stellingen**					
		. . . . .						
5951			<u>Ter Beschikking Stellingen werknemers</u>					
		. . . . .						
595110	100501		Inzetten van werknemer.	uur	16,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .1. . .	Werknemers:hovenier, MBO-niveau.					
		. . . . .						
595120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	24,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .1. . .	Werknemers:grondwerker, MBO-niveau.					
		. . . . .						
595130	100501		Inzetten van werknemer.	uur	24,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .1. . .	Werknemers:stratenmaker EN opperman					
		. . . . .	(betreft koppel van twee werknemers).					
		. . . . .						
5952			<u>Ter Beschikking Stellingen materieel</u>					
		. . . . .						
595230	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	16,00	F		
		. . . . .	Minikraan					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		1.	Bakinhoud: ten minste 0,2 m3					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
595240	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	16,00	F		
		. . . . .	Op wielbasis.					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Bakinhoud: ten minste 0,75 m3					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
595250	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	12,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Laadvermogen: ten minste 7,5 ton					
		.3. . . .	Driezijdig hydraulisch kipbaar					
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
595260	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	12,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton					
		.3. . . .	Driezijdig hydraulisch kipbaar					
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
595270	100599		Inzetten shovel.	uur	12,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden.					
		. . . . .	Shovel - type knikmobs.					
		. . . . .	Op wielbasis.					
		. . . . .	Bakinhoud: ten minste 0,75 m3.					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen).					
		. . . . .						

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

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

01 01 11 Algemene boeteregeling

11 Indien de aannemer de binnen deze overeenkomst opgedragen zaken van de directie UAV volgens het bepaalde in paragraaf 6 lid 2 van de UAV 2012 niet nakomt of de hierin gegeven voorschriften niet naleeft of niet wordt voldaan aan de in het bestek opgenomen eisen en bepalingen kan er per geconstateerde tekortkoming en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt een korting worden toegepast van € 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
De directie bepaald het wel of niet toepassen van een korting en meld dit aan de aannemer.
De aannemer meldt direct wanneer een tekortkoming is verholpen.
Bij niet nakomen en waardoor uitvoering door een derden partij noodzakelijk is, zullen de kosten van deze derden partij als korting worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

12 Deze algemene boeteregeling is van toepassing als niet elders in het bestek een specifieke boeteregeling of kortingsbedrag is vermeld.

01 01 12 Financiële korting bij tekortkomingen in naleving kwalitatieve criteria

01 De door de aannemer aangeboden meerwaarde in zijn inschrijving op gunningscriterium Voorbeeldcasus maakt expliciet onderdeel uit van de overeenkomst. Indien de toezeggingen uit de inschrijving niet of onvoldoende wordt nagekomen kan per geval een boete worden opgelegd van € 2.500,--. Het totaalbedrag aan boetes bedraagt maximaal €25.000,--.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

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

01 06 Betalingsregelingen: Declaraties

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaraties

01 Voorafgaand aan het indienen van declaraties dienen de termijnstaat en/of eindafrekening van de betreffende declaratie door de directie te zijn goedgekeurd en ondertekend.
Termijnstaten dienen uiterlijk 5 werkdagen na het gereedkomen van de betreffende werkzaamheden te zijn aangeleverd en dienen te zijn voorzien van de bijbehorende leverantie- en stortbonnen met gewichtsmeting. Zonder deze bonnen wordt de termijnstaat niet goedgekeurd en zonder getekende termijnstaat kan er geen declaratie in behandeling worden genomen.

02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.06.01 van de Standaard vindt verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen, alleen dan plaats indien deze schriftelijk zijn opgedragen.

03 Indien sprake is van afwijkingen of meerwerk ten aanzien van de deelopdracht, dan dienen deze met verslaglegging en foto's onderbouwd te worden om voor verrekening in aanmerking te komen.

04 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever. De declaratie digitaal versturen.

05 Bij de termijnstaat dienen de originele facturen van onderdelen en leveranties bijgevoegd te worden vanuit het uitvoeringsplan.
In afwijking op het gestelde in par. 37 lid 3b van de UAV 2012 mag over het bedrag 5% aannemersvergoeding gerekend worden, dit ter vergoeding van het maken van kosten voor onder andere leverantie afspraken en afhandeling financiële administratie.

06 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie UAV voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie (termijn, meerwerkdeclaratie) bij de desbetreffende opdrachtgever, e.e.a. onder vermelding van specificaties volgens de opdrachtbrief:
- formele projectnaam en besteknummer;
- nummer van de.opdrachtbrief;
- verplichtingennummer;
- naam en paraaf directie UAV;
- naam en paraaf toezichthouder;
- aard en volgnummer van de declaratie.

07 Indien de resultaten van (delen van) de aannemingsovereenkomst niet beantwoorden aan de Overeenkomst is de opdrachtgever bevoegd om de betaling van het betwiste deel van een declaratie geheel of gedeeltelijk op te schorten. In een dergelijk geval heeft de aannemer geen recht op vergoeding van rentekosten vanwege openstaande bedragen.

01 08 Bijdragen

01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek

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

02 De aannemer dient jaarlijks de bijdragen van de, in die termijn, opgedragen deelopdrachten af te dragen. Het origineel van de ontvangst bewijzen van de betalingen dient binnen 2 weken na ontvangst aan de directie overlegd te worden.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
- snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboet werkzaamheden door derden of eigen dienst;
- vegen van de verharding door of in opdracht van de eigen dienst;
- dagelijks onderhoud aan speelvoorzieningen door of in opdracht van de eigen dienst;
- onderhoud aan overige groenvoorzieningen, watergangen en sportparken welke niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door of in opdracht van de eigen dienst;
- onderhoud aan watergangen door of in opdracht van het hoogheemraadschap;
- herinrichting van wijken, groenrenovaties volgens gemeente brede contracten (RAW-raamovereenkomsten) of door andere aannemers;
- door derden op of in nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden, zoals bewoners, gemeente, bouwaannemers e.d.;
- door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

01 Als voor de werkzaamheden openbare wegen voor het doorgaand verkeer moeten worden afgesloten, moet het werk zodanig worden ingedeeld c.q. moeten zodanige voorzieningen worden getroffen dat de via betreffende wegen e.d. ontsloten woningen, bedrijven, percelen grond, enz. te allen tijde bereikbaar zijn voor transporten met deze bestemmingen.

02 De aannemer dient rekening te houden met alle verkeer rondom het werkterrein. Een veilige verkeerssituatie dient te allen tijde gegarandeerd te zijn.

03 De bereikbaarheid van alle percelen en projecten dienen te allen tijde gegarandeerd te zijn.

04 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de te treffen verkeersmaatregelen en voorzieningen, door de directie zijn goedgekeurd.

05 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren. Materialen, welke ingevolge de uitvoering van het werk op de weg zijn gekomen, onmiddellijk daarvan verwijderen.

06 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

07 Op het werk zijn van toepassing: CROW publicatie 96b "Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom".

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, welke tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer wordt verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening.

02 Het gestelde in lid 01 van artikel 01.12.03 van de Standaard is tevens van toepassing op water op de weg.

03 Schoonmaakkosten worden geacht in de aannemingssom te zijn inbegrepen.

01 12 06 Veiligheid in relatie tot de omgeving

02 De opdrachten, door de directie UAV in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

01 De aannemer stelt de directie ten minste twee werkdagen van te voren in kennis omtrent het tijdstip waarop een werkzaamheid / onderhoudsbeurt (frequentie) gereed is, tenzij in overleg met de directie anders is overeengekomen.

03 Bij het opstellen van het algemeen tijdsschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- bespreken van de omleidingen met de beheerders van de in de omleiding betrokken wegen;
- de bereikbaarheid van percelen;
- alle in een straat of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd;
- werkzaamheden op weekenddagen en (landelijk) erkende feestdagen zijn alleen toegestaan na voorafgaande goedkeuring door directie UAV;
- aanwezigheid van beschermde soorten en in gebruik zijnde (vaste) rust- en verblijfplaatsen;
- in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
- bij in te zetten deskundigheid vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.

04 Bij stagnatie of onderbreking van het werk, bijvoorbeeld bij vakantie, draagt de aannemer er zorg voor dat de werken zoveel mogelijk zijn afgerond en de grootte van het werkterrein tot een minimum is beperkt. Waar de directie UAV dit eist moeten sleuven worden gedicht, omleggingen van waterlopen en/of wegen zijn hersteld, verhardingen zijn aangebracht enz. De hieruit voortvloeiende extra kosten dienen te zijn inbegrepen in de aannemingssom.

05 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema of werkplan, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, dan brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie.

01 13 08 Werktijden

01 De werktijden zijn van maandag tot en met vrijdag van 7.00 tot en met 19.00 uur.
Wanneer de aannemer voornemens heeft werkzaamheden uit te voeren buiten de normale werktijden (ma t/m vr - 07.00 t/m 19.00 uur) dient hij hiertoe vooraf goedkeuring te vragen aan de directie. Tenminste drie werkdagen van tevoren dit verzoek indienen bij de directie.

01 14 Bouwstoffen

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

01 De aannemer moet de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, afroepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:

bouwstof	producent/leverancier
n.t.b.	n.t.b.
n.t.b.	n.t.b.
.....	.....

(nader te bepalen per deelopdracht)

02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.

03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
- het besteknummer;
- het nummer van de geleidebon;
- de soort bouwstof en het aantal;
- de plaats van aflevering.

De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

HFD PAR ART LID

01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
- KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
- KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
- GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;

met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.

02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
- voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
- voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
- voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.

03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.

04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.

05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:
- .....
- .....
- ..... n.t.b.

(nader te bepalen per deelopdracht)

06 De directie keurt de volgende bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in 01 worden geleverd overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012:
- .....,
- ..... n.t.b.

(nader te bepalen per deelopdracht)

07 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012.

08 De directie keurt de volgende door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012:
- .....,
- ..... n.t.b.

(nader te bepalen per deelopdracht)

09 Aangevoerde materialen die tijdens het lossen of verwerken onbruikbaar zijn geworden, moeten op eerste aanzegging van de directie UAV van het werkterrein worden verwijderd en door nieuwe, goedgekeurde materialen worden vervangen.

10 Tijdverlies, ontstaan door keuring van bouwstoffen, komt geheel voor rekening van de aannemer en geeft geen recht op schadevergoeding of verlenging van de opleveringstermijn.

01 14 06 Besluit bodemkwaliteit.

01 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.14.06 van de Standaard hanteert de aannemer de Kwalibo-regeling zoals die geldt op het moment van aanbesteding.

07 De aannemer verstrekt de verklaring zoals genoemd in artikel 01.14.06 lid 04 van de Standaard uiterlijk een week voor de levering van de bouwstof.

HFD PAR ART LID

01 14 07 Informatieoverdracht bouwstoffen.

01 Iedere aflevering van bouwstoffen moet vergezeld zijn van een afleveringsbon met verwijzing naar het bewijs van oorsprong, de verklaring van herkomst of het bepaalde in de desbetreffende geharmoniseerde Europese norm.

02 Bouwstoffen van verschillende herkomst gescheiden van elkaar verwerken, de scheidingslijn inmeten aan onroerend goed en de gegevens doorgeven aan de directie UAV.

01 14 08 Verwerken bouwstoffen, algemeen.

02 De te leveren materialen zijn niet eerder verwerkte materialen van eerste kwaliteit, tenzij anders vermeld in dit bestek.

04 Indien niet nader omschreven, bouwstoffen verwerken conform de door de leverancier verstrekte verwerkingsvoorschriften.

01 14 09 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, 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 en op 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 en op 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 en op www.tpac.smk.nl

01 14 10 Gebruik rubber en EPDM

01 Het PAK-gehalte van de te leveren rubbertegels / rubberen gietvloer mag per afzonderlijke PAK maximaal 1,0 mg/kg zijn.

02 Alleen rubber en EPDM waarvan bewezen kan worden dat voldaan wordt aan de wet- en regelgeving die van toepassing zijn, mag worden toegepast. De aannemer dient hiertoe bewijzen aan te kunnen leveren.

01 15 Garantie

HFD PAR ART LID

01 15 05 Garantie op kunstgras

01 De garantieperiode voor kunstgras (inclusief valdempend materiaal) voor speelondergronden is minimaal 6 jaar.
Onder de garantie vallen de volgende punten:
- behoudt voldoende HIC-waarde;
- bij normaal gebruik komt de poolhoogte niet onder de 10 mm;
- lijmnaden mogen niet loslaten;
- polen mogen niet loslaten;
- behoudt zijn oorspronkelijke kleur;
- alle overige mankementen waardoor het kunstgras niet meer voor het aanlegdoel geschikt is.

02 De garantieperiode voor kunstgras voor trapvelden is minimaal 6 jaar.
Onder de garantie vallen de volgende punten:
- bij normaal gebruik komt de poolhoogte niet onder de 10 mm;
- lijmnaden mogen niet loslaten;
- polen mogen niet loslaten;
- behoudt zijn oorspronkelijke kleur;
- belijning moet blijvend zijn;
- alle overige mankementen waardoor het kunstgras niet meer voor het aanlegdoel geschikt is.

01 15 06 Garantie op rubbervloeren

01 De garantieperiode voor gebonden rubbersnippers voor speelondergronden is minimaal 6 jaar.
Onder de garantie vallen de volgende punten:
- behoudt zijn oorspronkelijke HIC-waarde;
- rubbersnippers mogen niet loskomen en moeten aan de randen vast blijven zitten;
- behoudt zijn oorspronkelijke kleur;
- alle overige mankementen waardoor de rubbervloer niet meer voor het aanlegdoel geschikt is.

02 De garantieperiode voor gebonden rubbergietvloer voor speelondergronden is minimaal 6 jaar.
Onder de garantie vallen de volgende punten:
- behoudt zijn oorspronkelijke HIC-waarde;
- de gietvloer mag aan de randen niet loskomen en moeten aan de randen vast blijven zitten;
- de gietvloer mag geen blazen, scheuren en loszittende delen hebben;
- behoudt zijn oorspronkelijke kleur;
- alle overige mankementen waardoor de rubbervloer niet meer voor het aanlegdoel geschikt is.

01 15 07 Garantie op rubber grastegels

01 De garantieperiode voor rubber grastegels voor speelondergronden is minimaal 6 jaar.
Onder de garantie vallen de volgende punten:
- behoudt zijn oorspronkelijke HIC-waarde;
- de rubbervloer mag onderling niet loskomen en moet vast blijven zitten;
- behoudt zijn oorspronkelijke kleur;
- alle overige mankementen waardoor de rubbervloer niet meer voor het aanlegdoel geschikt is.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 Verzekering door aannemer

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit stuk omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste € 2.500.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,-- per gebeurtenis bedragen.

02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM).
Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en dergelijke niet zijn uitgesloten.

03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 01 Vrijgekomen materialen

02 In aanvulling op artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard wordt vrijgekomen verpakkings- en onbruikbare materialen van de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen ook tot vrijgekomen materialen gerekend.

03 De aannemer dient dagelijks aan einde van werkdag (uiterlijk 17:00 uur) de werklocatie's vrij te hebben van eventueel vrijgekomen materiaal. Wanneer de aannemer voornemens is hiervan af te wijken, dient hij hiertoe vooraf goedkeuring te vragen aan de directie.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- materiaal vrijgekomen bij verwijderen en aanbrengen valondergronden;
- materiaal vrijgekomen bij verwijderen en aanbrengen speeltoestellen;
- materiaal vrijgekomen bij werkzaamheden aan speelvoorzieningen.

02 In aanvulling op artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard dient het plan tevens te bevatten:
- de wijze van afvalscheiding in specifieke afvalstromen voor het gescheiden afvoer van glas, PMD, papier, groen, restafval, e.d.;
- de wijze van spoedig verstrekken van bewijs van ontvangst / weegbonnen van afgegeven vrijgekomen materialen. Gewenst is het verstrekken binnen één werkweek / per weekverslag.

07 Ten behoeve van het afvoeren van vrijkomende materialen reikt de aannemer op verzoek van de directie UAV het VIHB-nummer van zijn onderneming en of mogelijke onderaannemers aan.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

HFD PAR ART LID

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

01 Speciale aandacht is geboden voor het voorkomen van directe of indirecte schade ten aanzien van de groeiplaats van bomen. Verstoringen die een negatieve invloed hebben op de groeiplaats, dienen te worden voorkomen (bodemverdichting, toplaagverslemping, enz.).
De opslag van materiaal en materieel en het berijden of parkeren van voertuigen op een open maaiveld binnen de kroonprojectie van (te handhaven) bomen is in beginsel niet toegestaan.

08 Bij uitvoering van werkzaamheden in de nabijheid van bomen, dient de aannemer beschermende maatregelen ten behoeve van de bomen te treffen in overeenstemming met de bomenposter "werken rond bomen", uitgave van Vereniging Stadswerk Nederland.

09 In aanvulling op artikel 01.18.01 van de Standaard informeert de aannemer voor de uitvoering van het werk zijn personeel en dat van onderaannemer(s) ten aanzien van de waarde van het bomenbestand en de gebods- en verbodsbepalingen terzake van de te sparen bomen binnen het werkgebied.

01 18 03 Melden van schade

01 In geval van schade dient dit direct gerapporteerd te worden aan de directie, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging en de locatie van de schade. Bestaande schades voor aanvang van de werkzaamheden melden.

01 19 Arbeidsomstandigheden.

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan).

01 Binnen 2 weken na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- en Gezondheidsplan overeenkomstig artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan steeds de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers verwerken. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen.

02 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde informatie de volgende gegevens bevatten:
- namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
- de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de aannemer(s);
- de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
- de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeids-hygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;
- het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine/kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
- de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
- de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
- de handelswijze bij alarmsituaties;
- het type van het alarmsysteem;
- de handelswijze bij E.H.B.O gevallen;
- namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
- namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt gewerkt.

03 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk direct voor aanvang van de werkzaamheden houdt de aannemer een bespreking met de directie, de eventuele onder- en nevenaannemers en, zonodig veiligheidsdeskundigen, teneinde het aangevulde Veiligheids- en Gezondheidsplan met deze betrokkenen door te spreken. De aannemer neemt daartoe het initiatief, belegt de bespreking en nodigt daarbij zonodig tevens de regionale vertegenwoordiger van de "Dienst voor Inspectie en Informatie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid" uit. De aannemer draagt tevens zorg voor een schriftelijke verslag van deze bespreking en doet verslag aan alle betrokkenen toekomen.

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie.

01 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent.
Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie UAV.

04 De aannemer dient van elke gehouden toolboxmeeting een verslag aan te leveren bij de directie, binnen 5 dagen.

01 19 08 Voorwaarden personeel aannemer.

04 De aannemer draagt er zorg voor dat zijn personeel:
a. aangifte doet op het Gemeentehuis van kennelijk verloren voorwerpen van waarde die bij de uitvoering van de inzamelwerkzaamheden worden aangetroffen;
b. zich onthoudt van het vragen of aannemen van fooien en dergelijke en zich correct gedraagt ten opzichte van de omgeving;
c. de richtlijnen geldend op de be- of verwerkingsinrichting nakomt en de aanwijzingen van de toezichthouder aldaar opvolgt, mits zulks redelijkerwijs mogelijk is;
d. de aanwijzingen van de directie UAV onmiddellijk en stipt opvolgt. De opdrachtgever kan eventuele aanwijzingen, voor zover redelijk en niet in strijd met deze overeenkomst, doorgeven aan de directie UAV. Eventueel hierdoor ontstane meerkosten worden niet verrekend.

01 19 10 Eisen aan trillingen.

01 Werkzaamheden zodanig uitvoeren dat de richtlijnen uit de 'Meet- en beoordelingsrichtlijnen voor trillingen' (deel A, B en C) van de SBR (Stichting Bouw Research) niet worden overschreden.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.21.04 van de Standaard is het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting wel van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 05 Reis- en parkeerkosten

01 Er vindt geen verrekening plaats van reis- en parkeerkosten.

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie

02 De opdrachtgever zorgt dat zo goed mogelijk getracht wordt de opdrachten te verdelen volgens de afgesproken verhouding gedurende de looptijd van de overeenkomst. Dit is een verdeling bij benadering, met de jaarlijkse uitgifte van de diverse speelplekken met verschillende budgetten per speelplek kan aan het eind van de looptijd het eindelijke percentage anders uitkomen. Alsmede is de jaarlijkse verdeling ook nog afhankelijk van de voortgang van de uitvoering van de diverse speelplekken door deze aannemer en de andere contractanten. De verdeling wordt herzien als een contractant afvalt, bijvoorbeeld als gevolg van het niet verlengen van een overeenkomst.

03 De inschatting is alsmede dat in komende jaren het vervangingsregime wordt voorgezet zoals uitgevoerd in afgelopen jaren. Onvoorziene omstandigheden of wijzingen n.a.v. politieke besluiten of wijzigingen in beleids- en beheerplannen zouden de ervaringskosten uiteraard kunnen doen dalen of stijgen.

HFD PAR ART LID

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100).

05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = (B1 – B01) / B01 • 100% = …… % , waarin:
B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = (B1 – B0n) / B0n • 100% = …... % , waarin:
B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden

05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.22.01 van de Standaard wordt bepaald dat als de werkzaamheden niet verricht kunnen worden vanwege de aanwezigheid van beschermde dieren of planten of in gebruik zijnde rust- en verblijfplaatsen, dient dit direct gemeld te worden bij de directie.

01 22 05 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging beschermde flora en fauna

01 Het schadebedrag voor schade toegebracht aan een vaste rust- of verblijfplaats bedraagt:
- € 750,- per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
- € 750,- per m2 of stuks indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.

02 Kosten als gevolg van het stilleggen van de werkzaamheden door de dienstdoende handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

01 23 Communicatie

01 23 01 Bouwvergaderingen

01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie UAV te bepalen personen of instanties. Zijnde:
1. bouwvergadering - 3 a 4x per jaar, notulen worden gemaakt door opdrachtgever;
2. werkoverleg - 1x per 2 weken tussen uitvoerder en toezichthouder.

02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 27 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

01 Belangrijk is de inzet van een vaste ploeg van medewerkers op het werk, die zich het werkgebied goed eigen kunnen maken, grotere betrokkenheid krijgen met "hun werk", alle ins-en-outs kennen vanuit de overeenkomst en na verloop van tijd de herkenbare onderhoudsploeg van de wijk te worden voor de burgers.

02 Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient te allen tijde een voorman / werkploegleider aanwezig te zijn, die de Nederlandse taal in woord en geschrift beheerst.

03 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de aanbesteder zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

04 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.

05 Geen radio's of overige overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.

06 Rondom verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.

07 Op en nabij begraafplaatsen en kerken het werk uitvoeren buiten de kerk- of uitvaartdiensten en is tijdens de diensten geen zichtbare aanwezigheid gewenst van personeel en machines.

08 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.

09 Het uitvoerend personeel voor het plaatsen van speeltoestellen 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. Waarbij SVS staat voor 'Stichting Veilig Spelen'.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

01 27 03 Herkenbaarheid

01 Voor een goede herkenbaarheid van uw aanwezigheid in de openbare ruimte van de gemeente is het verplicht dat de aanwezige medewerkers, voertuigen en materieel op het werk voorzien zijn van bedrijfsnaam / logo van de hoofdaannemer.
Ook in het geval van onderaanneming of inhuur, dient de bedrijfsnaam / logo zichtbaar te zijn van de hoofdaannemer.

02 De medewerkers dienen herkenbaar te zijn door vermelding van de bedrijfsnaam / logo op hun kleding en/of veiligheidshesje. De vermelding dient duidelijk leesbaar en herkenbaar te zijn.

03 De voertuigen en het materieel dienen voorzien te zijn van de bedrijfsnaam / logo. Ook in het geval van inhuur of derden, bijvoorbeeld door magneetstickers. De vermelding dient duidelijk leesbaar en herkenbaar te zijn. Bij voorkeur met minimale afmeting ca. 15 x 35cm, mede afhankelijk van uw vormgeving.

04 In het kwaliteitsplan een nadere uitwerking geven van de wijze waarop de herkenbaarheid van uw aanwezigheid wordt gewaarborgd.

01 27 04 Sanitaire voorzieningen

01 De aannemer draagt er zorg voor dat werknemers door en/of namens hem aanwezig op het werk, te allen tijde kunnen beschikken over voldoende sanitaire voorzieningen. Werknemers die bij behoefte nalaten gebruik te maken van deze voorzieningen, zullen op gezag van de directie UAV het werk per onmiddellijk dienen te verlaten. In een dergelijk geval kan de aannemer geen recht doen gelden op vergoeding vanwege enig verlet.

HFD PAR ART LID

01 27 05 Elektrisch gereedschap

01 De opdrachtgever hecht aan een zo duurzaam mogelijk gebruik van bij de uitvoering benodigde, met motoren aangedreven handgereedschappen.

02 Het handgereedschap (zoals heggenschaar, (stok)kettingzaag, bosmaaier) voor het aanleg en onderhoud dient uitgevoerd te worden met elektrisch aangedreven motoren.

03 Het hand- en ruggereedschap (zoals (blad)blazer) voor het opruimen van vrijgekomen materialen en schoon achterlaten werkterrein dient uitgevoerd te worden met elektrisch aangedreven motoren.

04 De in lid 02 en 03 genoemde gereedschappen mogen niet aangedreven worden via een aggregaat met een verbrandingsmotor.

01 28 Bescherming groenvoorzieningen, verharding en obstakels

01 28 01 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging groenvoorzieningen

01 Ingeval van beschadiging van groenvoorzieningen meldt de aannemer dit terstond aan de directie.

02 Bij beschadigingen toegebracht aan groenvoorzieningen, wordt de schadevergoeding bepaald volgens het bepaalde in artikel 01.18.04 t/m 01.18.07 van de Standaard.

03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen minimaal € 500,-- per boom per gebeurtenis.

04 In afwijking op het bepaalde in lid 04 van artikel 01.18.05 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

05 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat het schadebedrag bij herstelbare schade € 20,-- per m2 bedraagt en bij onherstelbare schade € 50,-- per m2 bedraagt.

06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat het schadebedrag in geval van haagplantsoen bedraagt bij:
a. herstelbare schade € 50,-- per m1 haag, met een minimum van € 200,-- per gebeurtenis;
b. onherstelbare schade € 100,-- per m1 haag, met een minimum van € 400,-- per gebeurtenis.
In geval van blokhaag dient "m1 haag" gelezen te worden als "m2 blokhaag".

07 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat het schadebedrag in geval van vaste planten en kruidachtigen bedraagt bij:
a. herstelbare schade € 20,-- per m2, met een minimum van € 200,-- per gebeurtenis;
b. onherstelbare schade € 50,-- per m2, met een minimum van € 400,-- per gebeurtenis.

08 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 lid 03 van de Standaard wordt bepaald dat "binnen de bebouwde kom" valt onder "stedelijk gebied" en dat "buiten de bebouwde kom valt onder "halfstedelijk gebied".

01 28 02 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging verharding

01 Ingeval van beschadiging van verhardingen meldt de aannemer dit terstond aan de directie.

02 Bij beschadigingen toegebracht aan verhardingen, bedraagt de schadevergoeding € 50,-- per m2, met een minimum van € 200,-- per gebeurtenis.

01 28 03 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging obstakels

01 Ingeval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de directie.

02 Bij beschadigingen toegebracht aan obstakels, bedraagt de schadevergoeding de reparatie- / vervangingswaarde, met een minimum van € 200,-- per gebeurtenis.

HFD PAR ART LID

01 28 04 Melden van schade

01 Alle veroorzaakte schade dient direct veilig gesteld te worden.

02 In geval van schade dient dit direct gerapporteerd te worden aan de directie, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging en de locatie van de schade. Bestaande schades voor aanvang van de werkzaamheden melden.

03 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen drie werkdagen aan de directie heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de in voorgaande artikels vermelde schadebedrag.

01 30 Werkterrein

01 30 01 Werkterrein, algemeen

01 Dagelijks moet, bij beëindiging van de werkdag, het werkterrein worden opgeruimd. Alle materialen die gevaar voor de omgeving kunnen opleveren of waarmee gegooid kan worden opslaan binnen een afgesloten hek.

01 30 02 Werkterrein, opslag- of ketenterrein

01 Indien in het bestek of op tekening een terrein is aangewezen cq gekozen voor de opslag van materialen of keten dient terrein te worden afgesloten met bouwhekken.

02 Het opslagterrein mag gebruikt worden voor de opslag van vrijkomende materialen die voor hergebruik in het werk in aanmerking komen of voor aan te leveren materialen.

03 Te leveren materialen die niet op het opslagterrein opgeslagen kunnen worden mogen op de plaats van verwerking worden opgeslagen. Echter niet meer dan in een weekproductie verwerkt kan worden.

01 32 Schaden

01 32 01 Schaden, algemeen

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

01 32 02 Herstel van schaden

01 Bij schades aan eigendommen van Derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie UAV dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.

03 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 32 03 Voorkoming milieuschade

03 Brandstoffen dienen bovengronds bewaard te worden in afsluitbare tanks die geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak. De inhoud van de bak moet voldoende zijn om de inhoud van de tank te bevatten. Boven de vloeistofdichte bak dient een afdak aangebracht te worden, zodanig dat er geen regenwater in de bak kan komen.

01 33 Geluidsniveaus

HFD PAR ART LID

01 33 01 Beoordelingskader

01 De maximale norm voor geluidsbelasting op de gevels van woningen gedurende de gehele duur van de werkzaamheden bedraagt L(Aeq) 60 dB(A) Werkzaamheden die korter duren dan 1 maand bedraagt deze maximale geluidsbelasting L(Aeq) 65 dB(A).

03 Blijkt het vanwege de aard van de werkzaamheden niet mogelijk om te voldoen aan de de in lid 01 en 02 gestelde maximale norm, kan de aannemer hiervoor ontheffing aanvragen waarbij hij rekening moet houden met de onderstaande waardes:

Dagwaarde	tot 60 dB(A)	boven 60 dB(A)	boven 65 dB(A)	boven 70 dB(A)	boven 75 dB(A)
maximale blootstelling-duur in dagen	geen maximaal beperkingen	maximaal 50 dagen	maximaal 30 dagen	maximaal 15 dagen	5 dagen

Een geluidsniveau hoger dan 80 dB(A) is nimmer toegestaan.

04 Voor geluid met een impulsachtig karakter zoals geluid afkomstig van heiwerk is een toeslag van 5 dB(A) op de in lid 01 en 03 genoemde waarde toegestaan.

05 Indien in de avond- en nachtperiode geluidsbronnen actief blijven (denk aan grondwaterpompen), geldt daarvoor het maximale geluidsniveau van 45 dB(A) op de gevel van de dichtsbijzijnde woning of ander lawaaigevoelig pand.

06 Op alle metingen en berekeningen volgens het bepaalde in dit artikel is de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI-1999, ISBN 978-90-73875-95-1) van toepassing.

01 90 Wijzigingen en/of aanvullingen op de UAV 2012

01 90 06 Verplichtingen van de aannemer

09 In aanvulling op paragraaf 6 lid 9 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid, terstond ter kennis van de directie dient te brengen.

01 90 27 Dagboeken, lijsten en rapporten

01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 stelt de directie alleen tijdens de uitvoering weekrapporten op. De toezichthouder van de opdrachtgever houdt dit bij in applicatie WERKTOOLS.

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard

10 0 Werk algemene aard, algemeen

10 03 Informatie-overdracht

10 03 01 Aanleveren revisiegegevens en mutaties beheerareaal

01 De aannemer levert van aan het einde van de uitvoering van de deelopdrachten binnen 10 werkdagen na de dag waarop het werk of een deel van het werk als opgeleverd wordt beschouwd de revisiegegevens van het uitgevoerde werk aan bij de directie.
De revisiegegevens en mutaties zijn bestemd voor de opdrachtgever en vormen het uitgangspunt om in de beheerssystemen de nieuwe feitelijk gerealiseerde situatie te verwerken. Het gaat om het weergeven van de feitelijke ligging, materiaalgebruik en de constructies zowel ondergronds als bovengronds.

02 De revisiegegevens en mutatiegegevens bestaan uit:
- tekeningen of overzichten van gewijzigd of foutief benoemd beheerareaal;
- overzichten of registratie van gewijzigde onderdelen / materiaal t.o.v. uitvoeringsplan;
- handleidingen;
- garantiecertificaten;
- productcertificaten (al aangeleverd voorafgaand aan verwerking);
- overige relevante documenten zoals o.a. video's, foto's en/of inspectiegegevens van het uitgevoerde werk en/of geconstateerde mutaties.

03 De werk-/ bestektekeningen vormen de basis voor de revisie- en/of mutatiegegevens. De aannemer dient de werk-/ bestektekeningen aan te vullen en/of te wijzigingen naar aanleiding van de uitgevoerde werkzaamheden.

05 De aangeleverde tekeningen dienen de feitelijk aanwezige situatie leesbaar en overzichtelijk weer te geven. Alle relevante informatie over wat is aangelegd, verwijderd, verplaatst of gewijzigd aan bijvoorbeeld bomen, groenvoorziening, speelvoorziening, straatmeubilair en dergelijke dient de aannemer op de revisietekening te verwerken.

06 De revisietekeningen dienen als digitaal bestand (bijv. PDF, evt. DXF, DGN of Shape-file) en/of als analoge afdruk in tweevoud te worden aangeleverd.
Alle overige revisie- en/of mutatiegegevens dienen (bij voorkeur) digitaal in PDF-formaat te worden aangeleverd.

07 In artikel 10.13.03 staat opgesomd welke informatie de revisie- en/of mutatiegegevens voor specifieke disciplines dienen te bevatten.

10 03 03 Aandachtspunten voor specifieke disciplines

04 Speelvoorziening
In de revisie- en/of mutatiegegevens de gewijzigde situatie opnemen met vermelding van speeltoestel en/of ondergrond nummer, locatie en/of toestelnaam. De naam en leverancier/ installateur op de tekening vermelden of op een bijgevoegde lijst, mits er een verwijzing naar het nummer in de kaart is. Per toestel de certificaten van het toestel, ondergrond of vervangen onderdelen aanleveren. Bij deze documenten is een verwijzing naar het toestel/ locatie aanwezig.

HFD PAR ART LID

71 Sport-, speel- en recreatievoorzieningen

71 1 Speeltoestellen

71 11 Begrippen

71 11 02 Valdempende ondergrond

03 De valdempende ondergronden dienen te voldoen aan de eisen gesteld in het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS).

04 De eisen gesteld in de NEN-EN 1177 vormen hierin het toetsingskader.

05 Alle valondergronden dienen te worden geleverd met bijbehorende (keurings)certificaten en leveringsbonnen.

06 De valondergronden dienen te voldoen aan de eisen gesteld in het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS).
Deze certificaten en leveringsbonnen dienen door de directie te worden goedgekeurd alvorens met de verwerking van de betreffende materialen wordt gestart. Tevens zorgt de aannemer ervoor dat de directie een kopie zal ontvangen.

71 11 03 Speeltoestellen

03 Speelaanleidingen geleverd door een leverancier vallen onder de term 'Speeltoestellen'.

04 Alle speeltoestellen dienen minimaal te voldoen aan de geldende normen, waaronder NEN-EN 1176 en NEN-EN 1177 en aan de eisen gesteld in het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS).

05 Alle speeltoestellen dienen te worden geleverd met bijbehorende (keurings)certificaten en leveringsbonnen.

06 Deze certificaten en leveringsbonnen dienen door de directie te worden goedgekeurd alvorens met de verwerking van de betreffende materialen wordt gestart. Tevens zorgt de aannemer ervoor dat de directie een kopie zal ontvangen.

07 De aannemer is verantwoordelijk voor controle op de juiste plaatsing, vrije zone en valondergrond bij de toestellen.

71 11 05 Sporttoestellen

01 De sporttoestellen dienen te voldoen aan de eisen gesteld in het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS).

02 De eisen gesteld in de NEN-EN 16630 vormen hierin het toetsingskader.

03 Alle sporttoestellen dienen te worden geleverd met bijbehorende (keurings)certificaten en leveringsbonnen.

04 Deze certificaten en leveringsbonnen dienen door de directie te worden goedgekeurd alvorens met de verwerking van de betreffende materialen wordt gestart. Tevens zorgt de aannemer ervoor dat de directie een kopie zal ontvangen.

71 12 Eisen en uitvoering

71 12 01 Eisen aan het resultaat, valondergronden van kunstgras

01 De valdempende laag dient naadloos gelegd te worden.

02 Als gevolg van het zaag- en snijwerk van de valdempende laag mag er maximaal 5 mm ruimte aanwezig zijn rondom de daarin geplaatste palen van het speelelement.

03 Het kunstgras dient naadloos verlijmd te worden door middel van lijmband.

04 Onder bewegende delen van de speelelementen mogen zich geen snijranden van het kunstgras bevinden.

71 13 Informatieoverdracht

HFD PAR ART LID

71 13 02 HIC-meting bij oplevering valondergrond

01 Voor de oplevering van de valondergrond laat de aannemer een door de opdrachtgever aangewezen instantie op locatie een HIC-meting uitvoeren gekoppeld aan het speeltoestel.

02 Bij de oplevering van de valondergrond levert de aannemer het resultaat van de volgens lid 1 uitgevoerde HIC-meting aan bij de directie.

71 15 Bijbehorende verplichtingen

71 15 01 Bezanden kunstgrasmat

01 Tot het aanbrengen van de kunstgrasmat behoort tevens het bezanden ervan met een hoeveelheid te leveren kwartszand van ca. 25 kg/m2.

02 Het kwartszand dient egaal te worden aangebracht tot aan de bovenkant van de kunstgrasmat.

71 16 Bouwstoffen

71 16 01 Speelbodem van gecertificeerde houtsnippers Dekowood

01 De te leveren houtsnippers voor speelondergronden moeten voldoen aan de volgende eisen:
Exterieur en samenstelling houtvezel van (natuurlijk) recycleproduct:
- Productgewicht: 180 kg/m³ (los) en 270 kg/m³ (na inwateren en inklink)
- Afmetingen:
  * lengte houtvezel 00 – 80 mm
  * dikte houtvezel 00 - 18 mm
  * < 2% van het volume kan afwijken van bovenstaande lengte afmetingen, met een maximum van 10cm
  * < 0,5% volume kunststoffen, tropisch hardhout. Verontreinigingen mogen optisch niet waarneembaar zijn
  * houtsnipper speelbodem bevat minimaal 3% tot maximaal 8% fijne fractie 00-10 mm;

  Hiermee is rekening gehouden mbt de inklink na aanleg (20%).
- Vochtpercentage speelbodems < 15%.
- Kleurintensiteit ter goedkeuring van de directie op basis van voor te leggen monsterzakken.

71 16 02 Eisen kunstgras voor valondergronden

01 De onderlaag voor valbescherming voldoet aan de eisen:
- bestaat uit een thermisch verbonden van 100% gesloten cellige cross-linked PE;
- is voorzien van een wit 70 grams polyester filterdoek dat thermisch met vlokken is verbonden;
- onderling te koppelen platen;
- de water infiltratie snelheid (la) van onderlaag bedraagt meer dan 1800 m/s (EN12616).

02 Veiligheidsgras voldoet aan de eisen:
- draagdoek, 100% polypropylene weefsel
- coating rugzijde latex coating op styreen, butadieenbasis
- ca. 840 gr/m2 voorzien van 4 mm perforaties
- UV-Gestabiliseerd, gewicht ca. 120 gr/m2
- waterdoorlatendheid systeem: 60 liter/min/m2
- totale constructiehoogte ca. 26 mm
- poolinzetgewicht: ca. 1270 gr/m2
- totale constructiegewicht: ca. 2230 gr/m2
- tuftdeling: 3/8"
- steken: aantal per m1: 230, aantal per m2: 24.150
- kleur: Olijfgroen, kleurechtheid: DIN 54004, 7-8 op blauwschaal voor licht, 4-5 op grijsschaal volgens DIN voor andere echtheden
- UV-Stabiliteit toplaag: DIN 53387 voldoet aan 6000 uren
- W.O.M. test

03 Veiligheidsgras dient d.m.v. lijmbanden naadloos te worden verlijmd.
Betreft: het verlijmen van de rollen kunstgras
Voldoet aan de eisen:
- gewicht: 215 g/m2
- dikte: 0,60 mm
- treksterkte: >20 kN/m
- type: 2-c-synthetic-turf-adhesive 160, component B, Hardener 49533, verhouding: 100 parts by weight of hardener 49533

Hoeveelheid en wijze van verwerking conform opgave van de leverancier.

HFD PAR ART LID

71 16 03 Eisen kunstgras voor trapvelden

01 Groen, gedefibilleerd, poolhoogte 24 mm, 190 steken per meter, rijafstand 9 mm.

02 Kunstgras dient d.m.v. lijmbanden naadloos te worden verlijmd.

HFD PAR ART LID

Behoort bij: 25-573

.....

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: 25-573
.....
(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 (Standaard 2025).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 25-573

.....

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
56	**HERINRICHTING SPEELLOCATIES**					
561	**Speelvoorzieningen en groenvoorziening**					
5611	Verwijderen speeltoestellen					
561110	Verwijderen toestel (P<2 en H<1 en F<5) - klein.	st	20,00	F		
561120	Verwijderen toestel (P2-4 en H1-2 en F5-7) - middelgroot.	st	16,00	F		
561130	Verwijderen toestel (P4-10 en H2-3 en F7-11) - groot.	st	12,00	F		
561140	Verwijderen toestel (P>10 en H>3 en F>10) - zeer groot.	st	8,00	F		
5613	Demonteren voor herplaatsen speeltoestellen					
561310	Demonteren toestel (P<2 en H<1 en F<5) - klein.	st	20,00	F		
561320	Demonteren toestel (P2-4 en H1-2 en F5-7) - middelgroot.	st	16,00	F		
561330	Demonteren toestel (P4-10 en H2-3 en F7-11) - groot.	st	12,00	F		
561340	Demonteren toestel (P>10 en H>3 en F>10) - zeer groot.	st	8,00	F		
5615	Verwijderen groenvoorziening					
561510	Verwijderen begroeiing.	are	20,00	F		
561520	Frezen.	are	20,00	F		
561530	Affrezen toplaag grasveld / verwijderen gazon.	are	8,00	F		
5616	Betonfunderingen, aangestort					
561610	Verwijderen betonfundering, < 0,5 m3 per toestel.	m3	20,00	F		
561620	Verwijderen betonfundering, 0,5 - 1,0 m3 per toestel.	m3	30,00	F		
561630	Verwijderen betonfundering, > 1,0 m3 per toestel.	m3	5,00	F		
5617	Verwijderen ondergronden					
561710	Verwijderen valdempende ondergrond, schors.	m2	60,00	F		
561720	Verwijderen valdempende ondergrond, Dekowood.	m2	60,00	F		
561730	Verwijderen valdempende ondergrond, valzand.	m2	120,00	F		
561740	Verwijderen valdempende ondergrond, kunstgras.	m2	300,00	F		
561750	Verwijderen valdempende ondergrond, rubbervloer.	m2	160,00	F		
561760	Verwijderen valdempende ondergrond, rubbertegels op tegels.	m2	100,00	F		
561770	Verwijderen valdempende ondergrond, rubbertegels op zand.	m2	100,00	F		
561780	Verwijderen kantopsluiting valdempende ondergrond.	m	300,00	F		
5619	Verwijderen hekwerk					
561910	Verwijderen hekwerk, voethek, h < 0,50 m.	m	40,00	F		
561920	Verwijderen hekwerk, paal en draad.	m	40,00	F		
561930	Verwijderen hekwerk, gaas, h < 1,80 m.	m	60,00	F		
561940	Verwijderen hekwerk, spijlen, h < 1,80 m.	m	60,00	F		
561950	Verwijderen hekwerk, dubbelstaafsmat, h < 2,0 m.	m	60,00	F		
562	**Verharding en terreininrichting**					
5621	Opbreken of verwijderen van verharding					
562110	Opbreken betonstraat- / straatbakstenen.	m2	80,00	F		
562120	Opbreken betontegels, 30 cm, dikte 50 mm.	m2	120,00	F		
562130	Opbreken betontegels, 30 cm, dikte 80 mm.	m2	40,00	F		
562140	Opbreken betontegels, groot formaat.	m2	80,00	F		
5622	Opbreken of verwijderen van kantopsluiting					
562240	Opbreken opsluitbanden, 10x20 cm.	m	80,00	F		
562250	Opbreken opsluitbanden, klein formaat.	m	40,00	F		
5623	Leveren van bestratingsmateriaal					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
562360	Leveren opsluitband, 100 x 200 mm, recht.	st	100,00	F		
562370	Leveren opsluitband, 100 x 200 mm, hulpstuk.	st	30,00	F		
562380	Leveren betontegels.	st	500,00	F		
5624	Aanbrengen van verharding					
562410	Aanbrengen straatlaag, zand.	m2	200,00	F		
562420	Afwerken zandbed.	m2	200,00	F		
562430	Aanbrengen betonstraat- / straatbakstenen.	m2	80,00	F		
562440	Aanbrengen betontegels, 30 cm, 50 mm.	m2	120,00	F		
562450	Aanbrengen betontegels, 30 cm, 80 mm.	m2	40,00	F		
562460	Aanbrengen betontegels, grootformaat.	m2	80,00	F		
562470	Aanbrengen betontegels, grootformaat, in streklaag.	m	80,00	F		
5625	Aanbrengen van kantopsluiting					
562530	Aanbrengen opsluitbanden, 10x20 cm.	m	180,00	F		
562540	Aanbrengen opsluitbanden, klein formaat.	m	40,00	F		
5626	Pasmaken verharding en bijkomend werk					
562610	Pasmaken van bestratingsmateriaal, zagen tegels.	m	30,00	F		
562630	Pasmaken van opsluitbanden, t/m 10x20 cm.	st	30,00	F		
562690	Vervoeren bestratingsmateriaal, binnen het werk.	m2	80,00	F		
5627	Herstraten van verharding en kantopsluiting					
562710	Herstraten betonstraat- / straatbakstenen.	m2	50,00	F		
562720	Herstraten betontegels, 30 cm, 50 mm.	m2	80,00	F		
562730	Herstraten betontegels, 30 cm, 80 mm.	m2	30,00	F		
562740	Herstraten betontegels, grootformaat, 50 mm.	m2	40,00	F		
562750	Herstraten betontegels, grootformaat, 50 mm streklaag.	m2	30,00	F		
562760	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	20,00	F		
562770	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton, groot.	m	10,00	F		
562780	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton, normaal.	m	50,00	F		
562790	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton, klein.	m	20,00	F		
5628	Opnemen of verwijderen of aanbrengen meubilair					
562810	Opnemen zitbank.	st	8,00	F		
562820	Aanbrengen of herplaatsen zitbank.	st	8,00	F		
562830	Opnemen afvalbak.	st	8,00	F		
562840	Aanbrengen of herplaatsen afvalbak.	st	8,00	F		
562890	Vervoeren meubilair naar of van gemeentewerf.	st	16,00	F		
5629	Opnemen of verwijderen of aanbrengen afzetpalen					
562910	Opnemen betonpalen.	st	10,00	F		
562920	Aanbrengen of herplaatsen betonnen afzetpalen.	st	10,00	F		
562930	Opnemen houten palen.	st	10,00	F		
562940	Aanbrengen of herplaatsen houten afzetpalen.	st	10,00	F		
562950	Opnemen kunststof palen.	st	10,00	F		
562960	Aanbrengen of herplaatsen kunststof afzetpalen.	st	10,00	F		
562980	Opnemen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	15,00	F		
562990	Aanbrengen verkeersbordpalen, inclusief bord.	st	15,00	F		
563	**Grondwerk**					
5631	Grondwerk cunet verharding / spelen, tot 25 m3.					
563110	Zand ontgraven uit cunet verharding, breedte tot 2,0 m.	m3	14,00	F		
563120	Zand ontgraven uit cunet verharding, breder dan 2,0 m.	m3	28,00	F		
563130	Grond ontgraven uit groenvak voor verharding, br tot 2m.	m3	24,00	F		
563140	Grond ontgraven uit groenvak voor verharding, br dan 2m.	m3	36,00	F		
563150	Leveren zand, differentiatie: < 25 m3.	m3	50,00	F		
563160	Zand verwerken in cunet verharding / spelen, br tot 2m.	m3	24,00	F		
563170	Zand verwerken in cunet verharding / spelen, br dan 2m.	m3	36,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5632	Grondwerk cunet verharding / spelen, meer dan 25 m3					
563210	Zand ontgraven uit cunet verharding, breedte tot 2,0 m.	m3	28,00	F		
563220	Zand ontgraven uit cunet verharding, breder dan 2,0 m.	m3	48,00	F		
563230	Grond ontgraven uit groenvak voor verharding, br tot 2m.	m3	60,00	F		
563240	Grond ontgraven uit groenvak voor verharding, br dan 2m.	m3	80,00	F		
563250	Leveren zand, differentiatie: > 25 m3.	m3	100,00	F		
563260	Zand verwerken in cunet verharding / spelen, br tot 2m.	m3	60,00	F		
563270	Zand verwerken in cunet verharding / spelen, br dan 2m.	m3	80,00	F		
5633	Grondwerk cunet groenvak / spelen, t/m 25 m3.					
563310	Grond ontgraven uit groenvak / spelen, breedte tot 2,0 m.	m3	30,00	F		
563320	Grond ontgraven uit groenvak / spelen, breder dan 2,0 m.	m3	50,00	F		
563330	Leveren grond, differentiatie: < 25 m3.	m3	50,00	F		
563340	Grond verwerken in groenvak / spelen, breedte tot 2,0 m.	m3	40,00	F		
563350	Grond verwerken in groenvak / spelen, breder dan 2,0 m.	m3	60,00	F		
563380	Grond verwerken in aanvulling, grond-glooiing, < 25 m3.	m3	40,00	F		
5634	Grondwerk cunet groenvak / spelen, meer dan 25 m3.					
563410	Grond ontgraven uit groenvak / spelen, breedte tot 2,0 m.	m3	60,00	F		
563420	Grond ontgraven uit groenvak / spelen, breder dan 2,0 m.	m3	80,00	F		
563430	Leveren grond, differentiatie: > 25 m3.	m3	100,00	F		
563440	Grond verwerken in groenvak / spelen, breedte tot 2,0 m.	m3	60,00	F		
563450	Grond verwerken in groenvak / spelen, breder dan 2,0 m.	m3	80,00	F		
563480	Grond verwerken in aanvulling, grond-glooiing, > 25 m3.	m3	80,00	F		
5637	Vervoeren van grond en zand					
563710	Grond vervoeren, binnen het werk, zand.	m3	40,00	F		
563720	Grond vervoeren, binnen het werk, grond.	m3	40,00	F		
563750	Grond vervoeren, binnen de gemeente, zand.	m3	20,00	F		
563760	Grond vervoeren, binnen de gemeente, grond.	m3	20,00	F		
563770	Grond vervoeren, buiten de gemeente, zand / grond.	m3	40,00	F		
5638	Grond bewerken					
563800	Frezen, diepte 0,10 m.	are	60,00	F		
563810	Frezen, diepte 0,25 m.	are	40,00	F		
563820	Egaliseren.	are	40,00	F		
563830	Spitten of ploegen, diepte 0,40 m.	are	30,00	F		
563840	Diepspitten, diepte 0,80 m.	are	20,00	F		
563850	Egaliseren, na spitten.	are	50,00	F		
563860	Verdichten zand, differentiatie: < 50 m2.	m2	60,00	F		
563870	Verdichten zand, differentiatie: > 50 m2.	m2	100,00	F		
563880	Verdichten grond, differentiatie: < 50 m2.	m2	60,00	F		
563890	Verdichten grond, differentiatie: > 50 m2.	m2	100,00	F		
564	**Grondwerk overig en funderingslagen**					
5641	Grondwerk aan of voor kabels en leidingen					
564110	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	20,00	F		
564120	Graven proefsleuf in bestaande verharding.	m	30,00	F		
564130	Graven proefsleuf in bestaande groenvak.	m	30,00	F		
564160	Graven en aanvullen sleuf, niet mech. (diepte tot 1 m).	m	20,00	F		
564170	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	20,00	F		
564180	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	20,00	F		
564190	Aanvullen sleuf.	m	20,00	F		
5645	Fundering van menggranulaat voor giet-rubbersnipper					
564510	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	150,00	F		
564530	Aanbrengen ongebonden fundering.	m2	140,00	F		
5646	Fundering van lava voor trapveld					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
564610	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	300,00	F		
564630	Aanbrengen ongebonden fundering, toplaag.	m2	280,00	F		
565	**Speelvoorzieningen en speelplek**					
5651	Plaatsen speeltoestellen					
565110	Plaatsen speeltoestel, klein.	st	30,00	F		
565120	Plaatsen speeltoestel, middelgroot.	st	24,00	F		
565130	Plaatsen speeltoestel, groot.	st	18,00	F		
565140	Plaatsen speeltoestel, zeer groot.	st	12,00	F		
5652	Aanbrengen betonfundering					
565210	Aanbrengen beton voor betonvoet, 0-0,5 m3.	m3	20,00	F		
565220	Aanbrengen beton voor betonvoet, 0,5-2,5 m3.	m3	30,00	F		
565230	Aanbrengen beton voor betonvoet, 2,5-5,0 m3.	m3	10,00	F		
565240	Aanbrengen standaard betonvoet	st	100,00	F		
5653	Aanbrengen ondergronden - Los					
565310	Aanbrengen ondergrond - valdempend zand - grof.	m2	60,00	F		
565320	Aanbrengen ondergrond - valdempend zand - matig grof.	m2	60,00	F		
565330	Aanbrengen valdempende ondergrond - houtsnippers	m2	250,00	F		
5654	Aanbrengen ondergronden - Vast, kunstgras					
565410	Aanbrengen opsluitbanden, 100 x 200 mm.	m	200,00	F		
565430	Aanbrengen kantopsluiting, fixatielatten - recht.	m	200,00	F		
565440	Aanbrengen kantopsluiting, fixatielatten - gebogen.	m	100,00	F		
565450	Aanbrengen kunstgras, valhoogte tot 200 cm.	m2	300,00	F		
565460	Aanbrengen kunstgras, valhoogte tot 300 cm.	m2	300,00	F		
565470	Aanbrengen van kunstgras, omgevouwen rand.	m	120,00	F		
565480	Aanbrengen figuren in kunstgras.	m2	40,00	F		
5655	Aanbrengen ondergronden - Vast, giet-rubbersnipper					
565510	Aanbrengen geotextiel Geolon PP60.	m2	120,00	F		
565520	Aanbrengen rubbersnippers, valhoogte tot 200 cm.	m2	150,00	F		
565530	Aanbrengen rubbersnippers, valhoogte tot 300 cm.	m2	150,00	F		
565540	Aanbrengen rubbergietvloer, valhoogte tot 200 cm.	m2	250,00	F		
565550	Aanbrengen rubbergietvloer, valhoogte tot 300 cm.	m2	250,00	F		
5656	Aanbrengen ondergronden - rubber grastegels					
565610	Egaliseren voor aanleg grastegels.	m2	200,00	F		
565620	Aanbrengen rubber grastegels, valhoogte tot 170 cm.	m2	200,00	F		
565630	Leveren grond, substraat voor grastegels.	m3	10,00	F		
565640	Grond verwerken in grastegels.	m3	10,00	F		
565650	Zaaien gras in grastegels.	are	8,00	F		
5657	Aanbrengen ondergronden - GrasTech					
565740	Egaliseren voor aanleg graszoden.	m2	70,00	F		
565750	Aanbrengen graszoden.	m2	70,00	F		
565760	Aanbrengen stabiliteitsgaas Tech Mesh.	m2	70,00	F		
565770	Aanbrengen gaasmatten Gras Tech.	m2	70,00	F		
5658	Aanbrengen kunstgras t.b.v. trapveld					
565810	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	280,00	F		
565820	Aanbrengen kunstgras, sportveld - zonder onderlaag.	m2	280,00	F		
565830	Aanbrengen kunstgras, sportveld - met onderlaag.	m2	280,00	F		
565840	Aanbrengen figuren in kunstgras, doelcirkel.	m	16,00	F		
565850	Aanbrengen figuren in kunstgras, middenstip.	m2	0,08	F		
565860	Aanbrengen figuren in kunstgras, belijning.	m	50,00	F		
567	**Werk aan gazon en bermen**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5671	Inzaaien gazon en bermen, of blokzoden					
567110	Egaliseren voor inzaaien.	are	60,00	F		
567120	Zaaien gazon, vlak.	are	40,00	F		
567130	Zaaien gazon, talud.	are	20,00	F		
567140	Aanbrengen graszoden, blokzoden, vlak.	m2	200,00	F		
567150	Aanbrengen graszoden, blokzoden, talud.	m2	60,00	F		
567160	Zaaien bermen, vlak.	are	20,00	F		
567170	Zaaien bermen, talud.	are	10,00	F		
5673	Afwerken grasveld en nazorg					
567310	Rollen grasveld, na zaaien en/of voor maaibeurt.	are	60,00	F		
567320	Verwijderen puin en stenen.	are	180,00	F		
567330	Maaien grasveld, 1e en 2e maaibeurt.	are	120,00	F		
567390	Beregenen terreinen, gazon, graszoden en bermen.	are	200,00	F		
569	**Overige werkzaamheden**					
5692	Tijdelijke afzettingen					
569210	Toepassen afzethek (huur en onderhoud) tot 5 wk.	st	150,00	F		
569220	Toepassen tekstbord (huur en onderhoud) tot 5 wk.	st	15,00	F		
569230	Toepassen afzethek (huur en onderhoud) tot 10 wk.	st	600,00	F		
569240	Toepassen tekstbord (huur en onderhoud) tot 10 wk.	st	30,00	F		
569260	Toepassen rijplaten tot 10 wk.	m	200,00	F		
5693	Stammommanteling bomen					
569310	Toepassen stammommanteling,	st	30,00	F		
5694	Controle werkterrein einde werkdag					
569410	Controleren werkterrein einde werkdag.	dag	250,00	F		
5697	Tijdelijke depots en vervoeren van en naar					
569730	Inrichten depotruimte / werkterrein.	keer	8,00	F		
569740	Opruimen depotruimte / werkterrein.	keer	8,00	F		
569750	In stand houden depotruimte / werkterrein.	week	32,00	F		
569780	Toepassen afzethek, depot- en werkruimte.	st	300,00	F		
59	**OVERIGE WERKZAAMHEDEN**					
590	**Algemeen en administratief**					
5901	Opstellen van twee (2) voorlopige ontwerpen					
590110	Opstellen van twee (2) VO's - tot € 10.000.	keer	8,00	F		
590120	Opstellen van twee (2) VO's - van € 10.000 tot € 20.000.	keer	12,00	F		
590130	Opstellen van twee (2) VO's - van € 20.000 tot € 40.000.	keer	12,00	F		
590140	Opstellen van twee (2) VO's - van € 40.000 tot € 70.000.	keer	8,00	F		
590150	Opstellen van twee (2) VO's - van € 70.000 tot € 100.000.	keer	6,00	F		
5902	Opstellen van drie (3) voorlopige ontwerpen					
590210	Opstellen van drie (3) VO's - tot € 10.000.	keer	8,00	F		
590220	Opstellen van drie (3) VO's - van € 10.000 tot € 20.000.	keer	12,00	F		
590230	Opstellen van drie (3) VO's - van € 20.000 tot € 40.000.	keer	12,00	F		
590240	Opstellen van drie (3) VO's - van € 40.000 tot € 70.000.	keer	8,00	F		
590250	Opstellen van drie (3) VO's - van € 70.000 tot € 100.000.	keer	6,00	F		
5903	Opstellen van een (1) definitief ontwerp					
590310	Opstellen van een (1) DO - tot € 10.000.	keer	8,00	F		
590320	Opstellen van een (1) DO - van € 10.000 tot € 20.000.	keer	12,00	F		
590330	Opstellen van een (1) DO - van € 20.000 tot € 40.000.	keer	12,00	F		
590340	Opstellen van een (1) DO - van € 40.000 tot € 70.000.	keer	8,00	F		
590350	Opstellen van een (1) DO - van € 70.000 tot € 100.000.	keer	6,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
595	**Ter Beschikking Stellingen**					
5951	Ter Beschikking Stellingen werknemers					
595110	T.b.s. werknemer, hovenier.	uur	16,00	F		
595120	T.b.s. werknemer, grondwerker.	uur	24,00	F		
595130	T.b.s. werknemers, koppel straatmaker en opperman.	uur	24,00	F		
5952	Ter Beschikking Stellingen materieel					
595230	T.b.s. hydraulische graafmachine, minikraan.	uur	16,00	F		
595240	T.b.s. hydraulische graafmachine, bandenkraan.	uur	16,00	F		
595250	T.b.s. vrachtauto, laadvermogen 7,5 ton.	uur	12,00	F		
595260	T.b.s. vrachtauto, laadvermogen 12 ton.	uur	12,00	F		
595270	Inzetten shovel.	uur	12,00	F		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**Staartposten**					
91	**Korting**					
919990	Korting	%				
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	%				
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	%				
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	%				
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,15			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					