

Opdrachtgever : Gemeente Beek

Project : Renovatie 3 sportvelden binnen de gemeente Beek

Onderdeel : GSV '28 te Genhout

Bestek : 25-087-BST-002

Status : Definitief

Versie : 2.0

Herten, 21 april 2026

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
09 Sportpark in gebruik!	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
05 Samenvatting onderzoeksresultaten	5
2.2 Nadere beschrijving	6
2 GSV '28, GENHOUT	8
20 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	8
201 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	8
2010 <u>Werkplannen</u>	8
2011 <u>Verkeersvoorzieningen</u>	8
2012 <u>Depot (materialen)</u>	8
2013 <u>Proefsleuven</u>	9
21 OPRUMINGSWERKZAAMHEDEN	10
211 TERREININRICHTING	10
214 VERWIJDEREN KUNSTGRASVELD	11
22 REINIGEN BESTAANDE DRAINAGE	12
23 GRONDWERK	12
231 GRONDWERK VERHARDING	12
2311 <u>Ontgraven</u>	13
2312 <u>Aanvullen</u>	13
236 VERVOEREN	14
24 RIOLERING	14
240 REINIGING KOLKEN	14
241 REVISIE RIOLERING	14
25 KUNSTGRAS VOETBALVELD	14
251 Voorbereidende werkzaamheden	15
252 Toplaag	15
253 Coördinatie keuringen kunstgras voetbalveld.	16
255 Onderhoud kunstgrasvelden	17
2550 <u>Voorbereiding</u>	17
2551 <u>Onderhoud</u>	18
26 VERHARDINGEN	19
261 STRAATWERK	20
2610 <u>Straatlaag</u>	20
2611 <u>Betontegels</u>	20
2613 <u>Opsluitband</u>	20
2614 <u>Aluminium klemprofiel</u>	20
27 GROENVOORZIENING	21
28 SPORTVELDINRICHTING	21
281 INRICHTINGSELEMENTEN	21
282 AFRASTERING	24

RAW0684-158913

29	DIVERSE	25
2921	<u>REVISIE</u>	25
2922	<u>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</u>	25
8	TER BESCHIKKING STELLEN	26
810	T.B.S WERKNEMERS	26
811	T.B.S MATERIEEL	26
9	Staartposten	27
91	Eenmalige kosten	27
95	Stelposten	28
3.	B e p a l i n g e n	29

1. Algemeen

RAW0684-158913

PAR

- 01 Opdrachtgever**
Zie bestek 25-087-BST-001
- 02 Directie**
Zie bestek 25-087-BST-001
- 03 Locatie**
Zie bestek 25-087-BST-001
- 04 Algemene beschrijving**
Zie bestek 25-087-BST-001
- 05 Tijdsbepaling**
Zie bestek 25-087-BST-001
- 06 Onderhoudstermijn**
Zie bestek 25-087-BST-001
- 07 Kwaliteitsborging**
Zie bestek 25-087-BST-001
- 09 Sportpark in gebruik!**
Zie bestek 25-087-BST-001

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

RAW0684-158913

-
- 01 Tekeningen**
Zie bestek 25-087-BST-001
 - 02 Peilen en hoofdafmetingen**
Zie bestek 25-087-BST-001
 - 03 Kwaliteitsborging**
Zie bestek 25-087-BST-001
 - 04 Bijlagen**
Zie bestek 25-087-BST-001
 - 05 Samenvatting onderzoeksresultaten**
Zie bestek 25-087-BST-001

2.2 Nadere beschrijving

RAW0684-158913

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

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			GSV '28, GENHOUT			
20			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
201			ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
2010			<u>Werkplannen</u>			
201010	100199		Opstellen van een Kwaliteitsplan. Betreft: het Kwaliteitsplan als bedoeld in par. 01.20 van de Standaard. Het KwaliteitsPlan ter acceptatie indienen bij de directie conform het gestelde in deel 3 van dit bestek.	EUR		N
201020	011399		Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase Betreft: opstellen en bijhouden van V&G-plan Uitvoeringsfase als bedoeld in par. 01.19 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 c.q. deel 3 van dit bestek resp. de Arbo wetgeving. Het V&G plan ter acceptatie indienen bij de directie conform het gestelde in deel 3 van dit bestek. Wijzigingen in het plan "V&G Plan Uitvoeringsfase" dienen direct aan de directie te worden gemeld.	EUR		N
201040	100199		Opstellen plan "Vrijgekomen materialen" Betreft: opstellen van plan "Vrijgekomen materialen" als bedoeld in par. 01.17.07 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen 2022. Het plan "Vrijgekomen materialen" ter acceptatie indienen bij de directie conform het gestelde in deel 3 van dit bestek. Wijzigingen in het plan "Vrijgekomen materialen" dienen direct schriftelijk aan de directie te worden gemeld	EUR		N
2011			<u>Verkeersvoorzieningen</u>			
201110	101402		Toepassen rijplatenbaan. Betreft: toepassen, instandhouden, schoonhouden en verwijderen rijplaten ten behoeve van tijdelijke bouwwinrit Uitgangspunt uitvoeringstermijn: 6 weken Verplaatsen: eenmalig verplaatsen dient in de aanneemsom te zijn inbegrepen 2. Rijplatenbaan ten behoeve van: toegankelijkheid sportveld. 1. Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aan- en afvoer materialen - Breedte platenbaan maximaal 5,0 m 2. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting 1.6. Rijplaat staal: afmetingen ter keuze aannemer	m	20,00	V
201120	620499		Toep. tijdelijk bord met tekst "in-/uitrit bouwverkeer" Betreft: het toepassen van een tijdelijk bord met de tekst "in-/uitrit bouwverkeer" t.p.v in-/uitrit aanvoerroute e.e.a. in overleg met en na goedkeuring van de directie. Compleet inclusief paal en bevestiging, toe te passen in de bestrating en/of berm. Oppervlakte bord: tot ca. 0,5 m2 Achtergrondkleur bord: retroreflecterend geel De aannemer draagt zorg voor het waar nodig afdekken van de bestaande bewegwijzering en het na afloop weer verwijderen van het afdek materiaal.	st	2,00	V
2012			<u>Depot (materialen)</u>			

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
201210	101199		<p>Aanbr., instandh. en verw. depot.</p> <p>Betreft: het aanbrengen, instandhouden en na afloop van de werkzaamheden verwijderen van het depot t.b.v. opslag materialen nieuw en bestaand</p> <p>De aannemer dient zelf voor een geschikte locatie te zorgen en ter goedkeuring aan directie voorleggen.</p> <p>Na afloop van de werkzaamheden depot opruimen (vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben) en het terrein in de oorspronkelijke toestand herstellen.</p>	EUR		N
201220	103199		<p>Toepassen tijdelijke terreinafscheiding, depot</p> <p>Situering: t.p.v. materialendepot</p> <p>Standaard bouwhek bestaande uit twee basisdelen, hek en betonvoet inclusief benodigde schoren en klemmen.</p> <p>Afmetingen hek:</p> <p>- breedte: ca. 3,50 m, hoogte: ca. 2,00 m en voorzien van bevestigingshaken</p> <p>Afmetingen betonvoet:</p> <p>- breedte: ca. 0,70 m, hoogte ca. 0,16 m</p> <p>De afrastering aanbrengen, inclusief het gedurende de uitvoering in goede staat onderhouden, het verplaatsen en het verwijderen van deze afrastering na afloop van de werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer.</p> <p>Inclusief leveren en aanbrengen van borden 'verboden toegang. Art. 461 Wetboek van Strafrecht'.</p> <p>Depot dient aan het einde van elke werkdag met behulp van een hangslot afgesloten te worden.</p> <p>Na afloop van de werkzaamheden bouwhek opnemen. vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben</p> <p>Het terrein onder en direct aansluitend aan de depots herstellen in de oorspronkelijke toestand.</p>	EUR		N
2013			<p><u>Proefsleuven</u></p> <p>Bodemkwaliteitsklasse / grondsoort: conform bodemonderzoek, zie deel 2.1 par. 04 van het bestek.</p>			
201310	240299		<p>Opzoeken kabels & leidingen middels proefsleuven</p> <p>Graven proefsleuven t.b.v. detectie kabel & leidingen van nutsvoorzieningen c.q. t.b.v. plaatsbepaling bestaande kabels en leidingen t.p.v. te wijzigen wegprofiel. en op bijzondere punten.</p> <p>E.e.a. uitvoeren i.o.m. de directie.</p> <p>Het graven van de proefsleuven dient met handkracht te gebeuren, e.e.a. volgens de "Instructiekaart zorgvuldig graven" behorende bij CROW-publicatie 500.</p> <p>Proefsleuven mogen i.o.m. directie en na goedkeuring directie mechanisch gegraven worden.</p> <p>Proefsleuven inmeten en vastleggen middels een overzicht- en detailfoto's.</p> <p>Gaten niet eerder dichten dan na inmeting, foto's c.q. na overleg met de directie.</p>	keer	10,00	V
				st		4,00 L
				st		1,00 L

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201311	240204		Graven en aanvullen sleuf -mechanisch graven niet toegestaan. Betreft het maken proefsleuven (lengte gerekend tot ca. 2,0 m) 7. In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels .9. Sleufdiepte gerekend tot een diepte van ca. 1,50 m .1. Sleufbreedte 0,30 m .2. Betreft bestaand kabel- of leidingtracé voorzien van afdek materiaal .9. Vrijkomende grond naast sleuf deponeren Tijdens het aanvullen met vrijgekomen grond het afdek materiaal opnieuw aanbrengen. .1 Boven de leiding waarschuwingsslint aanbrengen c.q. opnieuw aanbrengen	m		20,00	I
201312	102103		Opsporen kabels en leidingen. Situering t.p.v. bestaand kabel- en leidingtracé door middel van maken proefsleuf. Opsporingsmethode: a.h.v. revisiegegevens, KLIC en/of (evt. gegevens) op tekeningen.	st		10,00	I
201320	269999		Treffen voorzieningen kabels en leidingen Situering: overstekende kabels en leidingen in diep cunet Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van extra benodigde voorzieningen ten behoeve van het in stand houden van de kabels en leidingen op originele locatie in het horizontale- en verticale vlak als gevolg van graafwerkzaamheden. Betreft alle kabels en leidingen (gasleidingen, waterleidingen, overige leidingen, glasvezelkabels, laag- middenspanningskabels etc.) Type voorziening ter keuze aannemer maar met instemming en volgens voorschriften van netbeheerder.	EUR		N	
21			OPRUMINGSWERKZAAMHEDEN				
211			TERREININRICHTING				
211010	712399		Verwijderen en afvoeren grondpotten hoekvlagstok Betreft: verwijderen grondpotten t.b.v hoekvlagstokken Situering: zie situatietekening Grondpotten per veld: 4 - Materiaal: staal - Lengte: 0,60 m - Diameter: 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	4,00	V	
211020	712399		Verwijderen en afvoeren wedstrijddoelen (P-model) Betreft het verwijderen en afvoeren van de voetbaldoelen (P-model) incl. net, grondpotten (2 stuks per doel), opspanningspalen (2 stuks per doel) en grondpotten opspanningspalen (2 stuks per doel) Situering: zie situatietekening Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting.	st	2,00	V	
211030	712399		Verwijderen en afvoeren netten van ballenvanger. Betreft het verwijderen en afvoeren van de netten van de ballenvangers incl. staalkabel. Afmeting: 25 x 2 m Situering: zie situatietekening Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting.	st	2,00	V	

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
211040	712399		Verwijderen en afvoeren netten van klapdoelen. Betreft het verwijderen en afvoeren van de netten van de klapdoelen. Afmeting: 5x2 m Situering: zie situatietekening Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting.	st	4,00	V
211050	103111		Verwijderen afrastering. Betreft het verwijderen van bestaande ballenvangern. Situering: zie situatietekening opbreekwerkzaamheden 8. Stalen palen met horizontale buis , staafmatten en netten .1. Afstand palen h.o.h. tot 3 m .9. Hoogte 4,00 m .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting	m	15,00	V
211060	712399		Verwijderen en afvoeren netten van klapdoelen. Betreft: Het leveren, monteren en bedrijfsklaar opleveren van nieuwe stoelen en nieuwe plexiglasen panelen voor beide dug-outs aan het hoofdveld. Werkzaamheden bestaande uit:	st	4,00	V
			- Vervangen van kuipstoelen	st		20,00 I
			* demonteren van bestaande stoelen			
			* Leveren van nieuwe kunststof kuipstoelen, UV-bestendig en weersbestendig.			
			Verdelen in kleuren:			
			* rood	st		10,00 L
			* wit	st		10,00 L
			* Montage op bestaande of vernieuwde draagconstructie van de dug-outs.			
			* Inclusief bevestigingsmateriaal (bout-moerverbindingen, rvs schroeven of railsysteem).			
			* Afvoeren van bestaande stoelen naar een inrichting.			
			- Vervangen plexiglas panelen	st		4,00 I
			* Demonteren bestaande panelen			
			* Leveren en monteren van nieuw helder slagvast plexiglas (polycarbonaat) voor zij- en achterpanelen dugouts compleet in het werk.	st		4,00 L
			* Minimale dikte: = 5 mm (gebruikelijk voor dug-outs).			
			* Op maat zagen en passend monteren in bestaande aluminium of stalen profielen.			
			* Vervangen van alle rubbers, afdichtingsstrips en klemprofielen waar nodig.			
			* Afvoeren vrijgekomen materiaal naar een inrichting.			
			Constructieve controle			
			- Controle van frame en bevestigingspunten van dug-out.			
			- Kleine reparaties aan bestaande profielen en bevestigingsmiddelen (voor zover gebruikelijk).			
			- Eindcontrole op stabiliteit en veiligheid.			
			Werkzaamheden uitvoeren Inclusief:			
			- Alle benodigde bevestigingsmaterialen			
			- Klein materiaal zoals RVS schroeven, rubbers, strips			
			- Afvoer van oude stoelen en plexiglas			
			- Opschonen werkterrein			
214			VERWIJDEREN KUNSTGRASVELD			

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
214010	712199		Verwijderen rubber ingestrooide kunstgrasmat Betreft: verwijderen kunstgrasmat - Afmetingen veld: 107 m x 71 m (incl. uitloop) - Incl. instrooirubber Vrijgekomen materialen ter plaatse (op het veld) sealen in plastic folie. Bouwfolie T200 Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting De aannemer dient door middel van een schriftelijke verklaring van een onafhankelijke auditor aan te tonen dat 90% van het kunstgrassysteem wordt gerecycled.	m2	7.600,00	V
214020	712199		Verwijderen en afvoeren geovlies Betreft het verwijderen en afvoeren van geovlies Ter plaatse van het verwijderd kunstgrasveld. Materiaal: geotextiel Vrijkomend materiaal ontdoen van eventueel hechtende materialen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting.	m2	7.600,00	V
22			REINIGEN BESTAANDE DRAINAGE			
221010	102103		Opsporen kabels en leidingen. Opsporen doorspuitputten drainagesysteem E.e.a. uitvoeren i.o.m. de directie. Het graven van de proefsleuven dient met handkracht te gebeuren, e.e.a. volgens de "Instructiekaart zorgvuldig graven" behorende bij CROW-publicatie 500. Doorspuitputten inmeten en vastleggen middels een overzicht- en detailfoto's. Gaten niet eerder dichten dan na inmeting, foto's c.q. na overleg met de directie. Opsporingsmethode: .a.h.v. revisiegegevens, KLIC-gegevens.	st	18,00	V
221020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft reinigen te handhaven kunststof drainagebuizen. Grootste putafstand: 110 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): ø80 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .9 Vrijgekomen slib vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.	m	2.025,00	V
221030	257511		Rioolput reinigen. Betreft: te handhaven doorspuitputten bestaande drainageleidingen. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 2. Afmetingen putdeksel: ca. 245x350 mm. .2. Reinigen putwanden en putbodem .1. Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 .1. Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 .9 Vrijgekomen slib vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.	st	18,00	V
23			GRONDWERK			
231			GRONDWERK VERHARDING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2311			<u>Ontgraven</u>			
231110	220101	. 2. 1. 1. 1. 1.	Grond ontgraven uit cunet klemprofiel. Betreft: grond ontgraven uit cunet klemprofiel t.b.v. montage klemprofiel op bestaande opsluitband in nieuw profiel. Bijzonderheid: Grondsoort: gemengde grond Te rekenen met klasse landbouw / natuur Vrijgekomen grond klasse industrie (20m3) waar mogelijk naast de sleuf deponeren t.b.v. hergebruik in sleuf. Grondsoorten gescheiden ontgraven Er dient rekening gehouden te worden met de aanwezige bodemas. Bestaande opbouw van het kunstgrasveld mag niet vermengd worden. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelhidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	20,00 V	
231120	220101	. 1. 1. 1. 1. 1.	Grond ontgraven uit cunet opslaglocatie Betreft: opslaglocatie van betontegels in nieuw profiel rondom kunstgrasvelden Grondsoort: gemengde grond Te rekenen met klasse landbouw / natuur Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekpostnr(s). 236010 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,21 m Ontgravingsbreedte variërend (zie situatietekening) Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelhidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	5,00 V	
2312			<u>Aanvullen</u>			
231210	220399	. .	Grond verwerken in cunet klemprofiel, dikte 100 mm Betreft: aanbrengen van uitgekomen grond t.b.v cunet klemprofiel in nieuw profiel. Ontgraven volgens bestekspostnr(s). 231110	m3	20,00 V	
231211	220301	. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	Grond verwerken in cunet klemprofiel. Grondsoort:vrijgekomen grond volgens bestekpostnr. 231110 Gemiddelde hoogte 0,10 m Breedte bovenzijde gem. 0,50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 231212 Hoeveelhidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3		20,00 I 20,00 I
231212	220412	. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: vrijgekomen grond volgens bestekpostnr. 231110 Hoeveelhidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04	m3		20,00 I
231220	220399	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Zand verwerken in cunet opslaglocatie, dikte 100 mm Betreft: aanbrengen fundering t.b.v opslaglocatie van betontegels in nieuw profiel. Ontgraven volgens bestekspostnr. 214110	m3	2,00 V	

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
231221	220301		Grond verwerken in cunet voetpad	m3		2,00 I
			Grondsoort: zand in zandbed volgens artikel 22.06.03	m3		2,00 L
			van de Standaard RAW Bepalingen			
		1.	Gemiddelde hoogte 0,10 m			
		.9.	Breedte variërend (zie situatietekening)			
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.1.	Verdichten volgens bestekspostnr 231222			
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
231222	220412		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3		2,00 I
			Grondsoort: zand in zandbed			
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
		.1.	Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04			
236			VERVOEREN			
236010	220201		Grond vervoeren.	m3	5,00 V	
			Grondsoort: gemengde grond			
			Te rekenen met klasse landbouw / natuur			
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnrs.: - 213120 (5 m3)			
		.2.	Vervoeren naar: een inrichting			
		.9.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
24			RIOLERING			
240			REINIGING KOLKEN			
240010	257521		Reinigen kolken.	st	6,00 V	
			Betreft: het ontdoen van verontreiniging in de kolken rondom gebouw kleedlokaal			
		1.	Straatkolk			
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 5 kg			
			Aard vervuiling : zand, slib, blad en overig niet riool gerelateerde vervuiling			
		.1.	Machinaal reinigen			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
241			REVISIE RIOLERING			
241010	286401		Inmeten en verwerken revisiegegevens.	EUR		N
		1.	Betreft: Drainageleiding incl doorspuitputjesvoetbalveld			
		.4.	Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet putdeksel- en vloeivlakhoogte en doorspuitputten en alle vloeivlakhoogten van de op deze inspectieputten aansluitende riolering			
			Inlaten en aansluitingen inmeten t.o.v. putten			
		.9.	Gegevens verwerken in revisietekening op basis van tekening bovengrondse infra.			
		.2.	Bij de revisiegegevens tevens gebruikte materialen (aard en diameters buizen), appendages, hulpstukken en dergelijke vermelden			
		.9	Gegevens analoog in tweevoud aanleveren en digitaal aanleveren in AutoCAD dwg-formaat versie 2020.			
			De revisiemetingen dienen in aanwezigheid van én in samenwerking met de directie plaats te vinden.			
			Gegevens dienen per fase compleet overhandigd te worden uiterlijk op de tijdstippen als vermeld in deel 3 van dit bestek.			
25			KUNSTGRAS VOETBALVELD			

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
251			Vorbereidende werkzaamheden			
251010	222199	. . . . .	Losmaken sporttechnische laag	m2	7.600,00	V
		. . . . .	Betreft: het losmaken van bestaande sporttechnische laag .			
		. . . . .	Exacte diepte in overleg met directie			
		. . . . .	materiaal: bodem-as volgens normen NOC*NSF			
		. . . . .	Oppervlakte boven water			
		. . . . .	Breedte veld: 71,0 tot 107,0 m			
		. . . . .	Bewerkingsdiepte: 0,10			
		. . . . .	Doormengen onder continu vochtige omstandigheden om ontmenging te voorkomen			
		. . . . .	Toevoeging van water voor rekening aannemer			
251020	800111	. . . . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel.	ton	25,00	V
		. . . . .	Betreft: het leveren en uitvullen van de bestaande sporttechnische laag			
		9.	Bodem-as conform normen NOC*NSF	ton		25,00 L
251030	830199	. . . . .	Afwerken en verdichten sporttechnische laag	m2	7.600,00	V
		. . . . .	Betreft: het afwerken en verdichten van de sporttechnische laag, voorberekt volgens bestekpostnr. 251010 en uitgevuld volgens bestekpostnr. 251020 . De sporttechnische laag direct voor het aanbrengen van de top laag verdichten.			
		. . . . .	Verdichten ter keuze van de aannemer			
		. . . . .	Toevoeging van water dient te zijn inbegrepen en is voor rekening aannemer			
251040	220421	. . . . .	Profilieren oppervlakken.	m2	7.600,00	V
		. . . . .	Betreft: het profileren van de bestaande sporttechnische laag, na afwerken en verdichten volgens bestekpostnr. 251010 en 251020			
		. . . . .	Grondsoort: Bodemas			
		1.	Oppervlakken boven water			
		.1.	Oppervlakken: vlak			
		.2.	Breedte oppervlak van 71 tot 107m			
		.9.	Toegepaste positieve en negatieve afwijking conform normen NOC*NSF			
		. . . . .	Inclusief stop-moment en keuring door opdrachtgever.			
		. . . . .	Kosten coördinatie keuring volgens bestekpostnr.			
252			Toplaag			
252010	712299	. . . . .	Leveren en aanbrengen Shockpad.	m2	7.600,00	V
		. . . . .	Betreft: Shockpad aanbrengen op een goedgekeurde funderingslaag conform eisen en voorschriften sportinfrastructuur.			
		. . . . .	E.e.a. conform artikel 71.21.01 en 71.21.02 van deel 3 van dit bestek.			
		. . . . .	Situering: op goedgekeurde fundering binnen de verhardingen			
		. . . . .	Shockpad:	m2		7.600,00 L
		. . . . .	- Materiaal: PE			
		. . . . .	- Dikte shockpad: minimaal 10 mm			
		. . . . .	- De te leveren shockpad dient aantoonbaar te voldoen aan de EN15330-4:2022 standaard voor shockpads			
		. . . . .	- Schokabsorptie shockpad (initieel) > 36%			
		. . . . .	- Nieuw geleverd zonder dat dat de shockpad eerder is toegepast onder een kunstgrasveld. Hergebruik van bestaande shockpads is uitgesloten			
		. . . . .	- De shockpad dient als onderdeel van het sportproduct gecertificeerd te zijn en met typenaam en specificaties vermeld te zijn in de declaratie van het lab-rapport.			

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
252020	712205		<p>Aanbrengen toplaag.</p> <p>Betreft het leveren en aanbrengen van een kunstgras-mat (bedrijfsgebonden normen) inclusief kurk/olijfpit infill granulaat, en het aanbrengen van belijningen.</p> <p>Eisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het veld dient bij aanleg te voldoen aan voorschriften van de KNVB2-15 en goedgekeurd te worden conform een NOCNSF / KNVB Erkend testinstituut. - Het aangeboden sportproduct dient (op naam van de aannemer/leverancier) op de dag van aanbesteding op de sportproductenlijst van Sportinfrastructuur vermeld te staan met de productstatus "Goedgekeurd" <p>1. Toplaag:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vezeltype: combinatie van 100% monofilament vezels (recht) en gefibrilleerde vezels. <ul style="list-style-type: none"> * Monofilament recht: minimaal 2 x 6 draads * Gefibrilleerde vezel: 2 x 1 draads - Aantal filamenten per m2: > 96.000 filamenten / m2 - vezeldikte <ul style="list-style-type: none"> * monofilament > 400 micron * Gefibrilleerde vezel > 110 micron per bandje - Dtex per filament <ul style="list-style-type: none"> * Monofilament : > 2.500 dTex per filament * Gefibrilleerde vezel > 5500 dtex - Totaal vezelgewicht > 33 gr/mm/m2 - Poolhoogte > 50 mm - Vrije vezel (na aanleg op moment van veldkeuring): 15-17 mm <p>.1. Inclusief infill:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type: organische infill, combinatie kurk-olijfpit, overeenkomstig de certificering van het sportproduct. - Kurk en olijfpitten separaat geleverd en op locatie in-situ gemengd. - Infill dient te voldoen aan EN15330-5 en EN71-3. - Infillhoogte tijdens eindkeuring: = 12 mm (bij 50 mm poolhoogte). <p>Specificaties infill zie bepaling 71.03.04 van deel 3 van dit bestek.</p> <p>Toevoegingen van rubber (SBR, EPDM, TPE) of andere derde/vierde materialen zijn niet toegestaan.</p> <p>.1. Inclusief belijning:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conform tekening - Senioren- en jeugdbelijning - Inclusief instructiezone rondom dug-outs conform KNVB-normen <p>Afmetingen kunstgrasmat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Speelveld: 100 x 64 m - Obstakelvrije zone: 4,00 m inclusief verharding tot publieksafrastering - Kunstgrasmat: 107,00 x 71,00 m 	m2	7.600,00	V
				m2		7.600,00 L
252040	712199		<p>Opspannen en vastklemmen kunstgras</p> <p>Betreft het opspannen en vastklemmen met bijbehorende solidafix rubbers (o.g) van het kunstgras in de volgens hfd 1614 aangebrachte solidafix klemprofielen (o.g) incl. rubberen band t.b.v klemmen kunstgras.</p>	EUR		N
253			<p>Coördinatie keuringen kunstgras voetbalveld.</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
253010	513199		Coördinatie Keuringen	EUR		N
			Door de opdrachtnemer zullen alle kosten voor het onder begeleiding van een door NOC*NSF geaccrediteerde keuringsinstantie aanleggen van de sportvloer, inclusief alle tussentijdse keuringen, en de eindkeuring gedragen worden. De aannemer dient in deze post de kosten op te nemen voor de coördinatie en het afroepen van de keuringen. Indien een keuring tot afkeur leidt en een herkeuring tot gevolg heeft, zijn de kosten van de herkeuring voor rekening van de aannemer. Dit wordt verrekend d.m.v een korting op de aanneemsom incl. fee en stopmomenten.			
255			Onderhoud kunstgrasvelden			
2550			<u>Voorbereiding</u>			
255010	712499		Opstellen onderhoudsschema kunstgrasveld	keer	1,00	V
			Betreft het opstellen van een onderhoudsschema ten behoeve van het periodiek onderhoud waarin alle werkzaamheden omschreven staan noodzakelijk om alle kunstgras voetbalvelden in goede conditie en conform toetsingseisen (NOC*NSF en de KNVB) te houden. In het onderhoudsschema dient per werkzaamheid de frequentie, werkmethode en periode van uitvoering vermeld te staan. Daarnaast dient de aannemer aan te geven welke onderhoudswerkzaamheden door gespecialiseerde bedrijven dient te geschieden. Voor de overige werkzaamheden wordt er vanuit gegaan dat deze met gangbare onderhoudsapparatuur uitvoerbaar zijn en door of namens de eigenaar of gebruiker van het veld uit te voeren zijn. Werkzaamheden dienen voor de gehele garantieperiode vermeld te staan. In dit onderhoudsschema dienen minimaal de volgende werkzaamheden meegenomen te worden:			
			- Loshouden van de infill d.m.v. daarvoor bedoelde onderhoudsmachines (minimaal 1x per maand).			
			- Borstelen (minimaal 1x per week).			
			- Verwijderen blad, vruchten etc. (minimaal 12 keer per jaar). Hierbij de werkzaamheden aanpassen t.b.v. zo min mogelijk verspreiden van de infill.			
			- Plaatselijk bijvullen infill (minimaal 1 x per maand			
			- Verwijderen van microslippsel.			
			- Decompacteren en beluchten van het veld (minimaal 2 x per jaar).			
			- Infill gehele veld bijvullen (minimaal 2 keer per jaar.			
			- Behandelen veld tegen Mos- en algen (minimaal 3 x per jaar).			
			- Onkruidbestrijding (ook in de naden van kunstgras/verharding (minimaal 4 keer per jaar).			
			- Inspecteren en herstellen i.v.m.			
			garantieperiode. Indien er gebreken worden geconstateerd dien dit schriftelijk bij de opdrachtgever gemeld te worden. Daarnaast dienen de gebreken te worden hersteld, binnen 3 dagen na constatering.			
			- Controleren drainage en indien nodig doorspuiten (1 x per jaar).			
			T.b.v. de garantiebepaling kan de aannemer er vanuit gaan dat de opdrachtgever het onderhoudsschema tijdens de garantieperiode zal volgen.			

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
255020	712501		<p>Inspecteren.</p> <p>Betreft uitvoeren van intensieve veld inspecties m.b.t naden, penaltystippen, doelgebieden en belijning van het kunstgrasveld, 2x per jaar.</p> <p>werkzaamheden hebben betrekking op:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oneffenheden; - Schade; - Plooiën; - Open naden (openingstolerantie max. 2mm); - Hoeveelheid infill materiaal; - Spreiding infill materiaal; - Overige mogelijke gebreken <p>Bevindingen dien te worden vastgelegd in een rapportage. In deze rapportage dienen eveneens de herstel acties te worden meegenomen voorzien van tijdsplanning. Evenals eventueel gepaarde extra kosten. Rapportage aanleveren bij directie.</p> <p>Aantal velden:1</p> <p>Totale oppervlakte velden: 76 are</p> <p>1. Gebruik: voetbal</p> <p>.1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld</p> <p>. .1. Inclusief poolhoogtemeting</p>	keer	20,00	V
255030	712501		<p>Inspecteren.</p> <p>Betreft: uitvoeren intensieve inspecties van alle inrichtingselementen rond en op het sportveld zoals dug-outs, ballenvangers, doelen, looproosters etc. (2x per jaar)</p> <p>controleren op o.a</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schade; - Losse delen, losse bouten, scheefstand - Corrosie; - Overige mogelijke gebreken; <p>Aantal velden:1</p> <p>Totale oppervlakte velden: 76 are</p> <p>1. Gebruik: voetbal</p> <p>.1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld</p> <p>. .9. Inclusief het vastleggen van de bevindingen in een rapportage. in de rapportage dient eveneens meegenomen te worden de te ondernemen herstel acties. Rapportage aanleveren bij directie.</p>	keer	20,00	V
2551			<u>Onderhoud</u>			
255110	712506		<p>Uitvoeren kleine reparaties.</p> <p>Betreft: Uitvoeren kleine reparaties op basis van bevindingen, voortkomend uit inspectie conform bestekpostnummer 255020</p> <p>1. Inclusief leveren materialen</p>	uur	60,00	V
255120	712503		<p>Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld.</p> <p>Betreft het reinigen en decompacteren infill kunstgrasveld</p> <p>Aantal velden:</p> <p>1 stuks</p> <p>1. Gebruik: voetbal</p> <p>.3. Infill: kurk / olijpit</p> <p>. .9. Bewerkingsdiepte: afhankelijk van aangebrachte constructie</p> <p>. . .2. Zeefmaat reiniging: 4 mm</p> <p>. . . .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld</p> <p>.1 Na reiniging borstelen</p>	are	760,00	V

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
255130	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft verwijderen onkruid op kunstgrasveld. Oppervlakte veld: 7600 m2 .4. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	3.040,00	V
255140	712403		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: uitvoeren van mos- en algenbestrijding op kunstgrasveld Oppervlakte veld: 7600 m2 incl. leveren bestrijdingsmiddelen .1. Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een zoutoplossing 20 gr/m2 .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	2.280,00	V
255160	712499		Schoonblazen kunstgras. Betreft het schoonblazen van het kunstgrasveld inclusief opnemen van de verontreinigingen. Oppervlakte totaal (2 velden): 15200 m2 Uitvoering m.b.v. een licht voertuig. Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
255170	712499		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft borstelen kunstgrassportveld. Oppervlakte totaal (1 velden): 7600 m2 Borstelen met driehoeksbezem, veegdek of de daarvoor bedoelde onderhoudsmachine. Betreft: kunstgrasveld incl. uitloopstroken, randen en veegtegels Doel: het gelijkmatig verdelen en loshouden van de infill. Er mogen geen methodes gebruikt worden die het kunstgrasveld kunnen beschadigen Gebruik: voetbal. Infill: zand Gerekend is met 52 onderhoudsbeurt(en) per jaar	EUR		N
255180	712499		Bijvullen infill kunstgrasveld. Betreft borstelen kunstgrassportveld. Oppervlakte totaal (2 velden): 15200 m2 Gebruik: voetbal Infill: zand conform normen NOC*NSF Bijvullen invulling met name bij intensief gespeelde delen van het kunstgrasveld zoals de penaltystippen, strafschopgebieden, cornergebieden en de posities direct voor de (junioren) doelen. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	EUR		N
255190	712499		Onkruid bestrijding langs de opsluitband en binnen hekwerk kunstgrasveld. Betreft verwijderen onkruid t.p.v. bestrating langs kunstgrasveld binnen hekwerk kunstgrasveld. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
26			VERHARDINGEN			

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
261			STRAATWERK			
			Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en opdrachtgever overlegd te worden.			
			Leverantie materiaal t.b.v. invegen dient in bestekpost inbegrepen te zijn. Invegen van het voegmateriaal na aanleg totdat de volledige vulling van de voeg is bereikt.			
			De directie dient goedkeuring te geven op de volledige vulling van de voeg voorafgaand openstelling wegvak.			
			1 maand na openstelling de voegen van het wegvak nogmaals vullen tot dat volledige vulling van de voeg is bereikt.			
			De kosten voor het vullen van de voegen gedurende een periode van 6 maanden dienen in de eenheidsprijs voor het aanbrengen van de bestrating inbegrepen te zijn			
2610			<u>Straatlaag</u>			
261010	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	20,00 V	
			T.b.v. bestekspostnr(s). 261110			
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm			
		1.	Dikte straatlaag: 50mm			
		.9.	Op een zandbed, die is voorberekt volgens bestekpostnr. 231110			
		.1.	Straatzand	m3		1,00 L
2611			<u>Betontegels</u>			
261110	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	20,00 V	
			Situering: verharding ivm plaatsen reservedoelen in nieuw profiel (zie situatietekening)			
		9.	Totale breedte: variabel			
		.9.	in halfsteensverband			
		.1.	Op straatlaag			
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st		200,00 L
			Kleur: grijs			
		.3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm , kleur grijs	st		45,00 L
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met straaazand			
2613			<u>Opsluitband</u>			
261310	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	13,00 V	
			Betreft: rechte band			
		9.	In schraalbeton aanbrengen op zand en voorzien van steunrug (gerekend met ca. 0,03 m3/m)	m3		1,00 L
		.5.	Profiel 100 x 200 mm , kleur grijs	st		32,00 L
261320	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	2,00 V	
			Betreft: hoekstuk 90°.			
		9.	In schraalbeton aanbrengen op zand en voorzien van steunrug (gerekend met ca. 0,03 m3/m)	m3		0,40 L
		.9.	Profiel 100x200 mm, hoekstuk			
			- Kleur: grijs			
			- hoekstuk 90°, beenlengte 0,30 m			
261340	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	2,00 V	
			Betreft: Opsluitband aangebracht volgens bestekpostnr(s). 261310			
		2.	D.m.v. zagen			
		.2.5.	Opsluitband 100 x 200 mm			
		.1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting.			
2614			<u>Aluminium klemprofiel</u>			

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
261410	831399		Aluminium klemprofiel incl. rubberen pees - recht Betreft: klemprofiel monteren op de bestaande opsluitband. Aluminium opsluiting tussen bestaand straatwerk en nieuwe aangebracht kunstgrasveld. Monteren op bestaande en nieuwe betonnen opsluitband 100x200 mm. Aluminium klemprofiel: - leverancier: solidafix o.g. - wanddikte 2 mm - lengte 3 m - monteren d.m.v. schroeven h.o.h. 500 mm - incl. rubberen pees t.b.v. inklemmen kunstgrasmat.	m	360,00 V	360,00 L
261420	831399		Aluminium klemprofiel incl. rubberen pees - bocht Betreft: bochtstuk Aluminium opsluiting tussen bestaand straatwerk en nieuwe aangebracht kunstgrasveld. Monteren op nieuwe betonnen opsluitband 100x200 mm.. Aluminium klemprofiel: - leverancier: solidafix o.g. - wanddikte 2 mm - monteren d.m.v. schroeven h.o.h. 500 mm - incl. rubberen pees t.b.v. inklemmen kunstgrasmat. Klemprofiel, bocht: Bochtstraal: - R=4,0 m inw.	m m	26,00 V	26,00 L 26,00 I
261430	831599		Pasmaken aluminium klemprofiel Betreft: klemprofiel aangebracht volgens bestekpostnr(s). 261410 D.m.v. zagen Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting.	st	10,00 V	
27			GROENVOORZIENING			
271020	220421		Profilieren oppervlakken. Betreft: het onder profiel brengen maaiveld en in zaaien strook volgens bestekpostnr. 271030 Grondsoort: gemengde grond 1. Oppervlakken boven water 1. Breedte oppervlak gemiddeld 2,00 m 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2,00 V	
271030	512103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft het inzaaien van gazon conform tekening bovengrondse infra. Betreft gazon in nieuw profielen geprofileerd volgens bestekpostnrs. 271020 . 1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm 1. Zaadmengsel Barenburg B3 o.g Hoeveelheid 1,0 kg/100 m2 1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	m2 kg	2,00 V	0,02 L
28			SPORTVELDINRICHTING			
281			INRICHTINGSELEMENTEN			

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
281010	712305		Aanbrengen sportmeubilair. Situering: in de hoeken van de nieuw voetbalvelden. Betreft: leveren en aanbrengen hoekvlaggrondbuis geschikt voor kunstgras. Grondbuis t.b.v hoekvlagstok ø30 mm met koker met ketting t.b.v het uitkloppen van het infill materiaal Leveren en aanbrengen conform eisen de KNVB en NOC*NSF. 9. Hoekvlag:	st	4,00	V
			- Leverancier: Pluim Sports o.g - materiaal aluminium - afmeting grondbuis: * diameter: 55 mm * wanddikte buis: 2,5 mm * Lengte: 400 mm - Koker: * afmeting: 35 x 35 mm * wanddikte 2mm * lengte: 600 mm - passende deksel	st		4,00 L
281020	712304		Aanbrengen inrichting kunstgrassportveld. Betreft: Leveren en aanbrengen wedstrijddoelen, P-model Inrichting: zie tekening 1. Inrichtingsmaterialen: wedstrijddoel	st	2,00	V
			- leverancier: Sport en Recreatie Reuver (RAS) o.g Afmeting en normering - afm. 7,32 x 2,44 x 1,50 m - Model: P-model, vast opgesteld in grondkokers. - Voldoet aan NEN-EN 748 en aan de door KNVB/FIFA gestelde eisen. Constructie: - Uitvoering in ovaal aluminium profiel 120 x 100 mm, dikwandig speciaal geëxtrudeerd profiel - Inwendig versterkte hoeken en extra zwaar uitgevoerde gelaste hoekverbinding. - Wanddikte: minimaal 2,0–2,5 mm (volgens leveranciergegevens P-model). - Doelkader: wit gepoedercoat (RAL 9010). Net- en frameconstructie - Voorzien van systeemrail aan achterzijde voor montage van netplaatjes, P-beugels en schoren. - Netbevestiging via netplaatjes (kunststof). - Inclusief P-beugel, uitgevoerd uit rondprofiel Ø30 x 2 mm, met grote radius. - Inclusief schoorverbinding tussen netbeugel en bovenlat Grondinbouw - Grondkokers (50 cm) met vuilopvang. - Spieën - Insteeklengte doelpaal in grondpot: ca. 450 mm. Het doel wordt geleverd inclusief: - incl. doelnet, kleur rood-wit (4mm), conform bestaande netten. - incl. schoren - incl. bevestigingsmaterialen - incl. spieën - incl. kunststof netpaaltjes - incl. stalen grondpotten met vuilvang voor kunstgras	st		2,00 L

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
281030	712304		Aanbrengen inrichting kunstgrassportveld. Betreft het leveren en aanbrengen pupillen-doel	st	2,00	V
			Inrichting:			
		1.	Inrichtingsmaterialen: Voetbaldoel	st		2,00 L
			- leverancier: Sport en Recreatie Reuver (RAS) o.g			
			- afm. 3,00 x 2,00 x 1,00 m			
			- Volledig gelast			
			- 80x90 ovaal profiel, wanddikte 2mm, voorzien van			
			verstevigingsribben, Aluminium			
			- Netbeugel gemaakt uit buis 40x2,5mm			
			- Bruut aluminium (onbewerkt)			
			- Kunststof netstrip			
			- Volledig geïntegreerd in voetbaldoel profiel			
			- incl. doelnet	st		2,00 L
281040	712304		Aanbrengen inrichting kunstgrassportveld. Betreft het leveren en aanbrengen training-doel	st	2,00	V
			Inrichting:			
		1.	Inrichtingsmaterialen: Voetbaldoel	st		2,00 L
			- leverancier: Sport en Recreatie Reuver (RAS) o.g			
			- afm. 5,00 x 2,00 x 1,50 m			
			- In palen en lat gefreesde netbevestiging, 6mm			
			wanddikte			
			- Netbeugel vervaardigd uit buis ø55x2,5mm			
			- Onderframe van koker 80x50mm			
			- Onderframe voorzien netbussen waar d.m.v. van			
			touw het net aan bevestigd kan worden			
			- Netbeugel aan lat en onderbalk geschoord door			
			middel van solide schoor vervaardigd uit strip			
			50x8mm			
			- Achterbalk van het doel verzwaaard (±110kg) met als			
			resultaat dat het doel niet kantelt wanneer er met			
			een verticale kracht van 1100 Newton in het midden			
			van de lat uit het doel getrokken wordt, daarmee			
			voldoet het doel aan de regelgeving uit norm			
			NEN-EN 748			
			- De achterbalk is voorzien van drie aluminium			
			wielgaffels, welke alle drie uitgevoerd zijn met twee			
			gelagerde wielen met een geprofileerd rubberen			
			roloppervlak			
			- Tussen de paal en de onderbalk zit een hefbeugel			
			uit buis ø40x2,5mm, waardoor het doel eenvoudig			
			te verrijden is door twee personen			
			- Te leveren met rubber netborging			
			- incl. doelnet	st		2,00 L
281050	712399		Aanbr netten tbv ballenvanger 3,5 m, L=40m	st	2,00	V
			Betreft: leveren en aanbrengen netten t.b.v. ballenvanger			
			Net 3,5 m hoog	st		2,00 L
			- leverancier: Jaap Bent o.g			
			- polyethyleen diameter 5,0 mm, kleur zwart,			
			maaswijdte 100 x 100 mm			
			- omzoomd met koord 8,0 mm			
			- bevestiging d.m.v. roestvrijstalen binddraad			
			Ø1,6mm			
			(Overige) benodigde bevestigings- en			
			afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO			
			1461) of RVS bouten			

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
281060	712304		Aanbrengen inrichting kunstgrassportveld. Betreft het aanbrengen van schoonloopmatten t.p.v spelerspoorten kunstgrasvelden Inrichting: zie situatietekening 1. Inrichtingsmaterialen: Schoonloopmat - Afmeting: 1200 x 1200 mm - Profielen: kunststof met in lijn ingestanste nylon borstel units - Afstandhouders: Kunststof - Spandraden: corrosievast staal - Voorzien van clublogo - Vorm: rechthoek - Dikte: 22mm - Matomranding: aluminium, naturel geanodiseerd, type 2500	st	5,00	V
282			AFRATERING			
282110	103199		Aanbrengen ballenvanger sportveld Situering: zie situatietekening Fabricaat: B&G Hekwerk o.g. Type: Olympiade Ballenvanger 600 combi draadmat/net Uitvoering: draadmatpaneel onder/netbespanning boven. Hoogte boven MV: ca. 6,0 m	m	15,00	V
282111	103102	9.	Aanbrengen stijlen ten behoeve van afrastering. Stalen stijl Fabricaat: B&G Hekwerk o.g. Type: Olympiade Ballenvanger 500 combi draadmat/net Lengte: 6000 mm Profiel: Ø89 x 2,5 mm Oppervlaktebehandeling: thermisch verzinkt en gepoedercoat in RAL 9005 (zwart) Afwerking bovenzijde: aluminium doorvoerkop voor bovenbuis 4. Stijlafstand: 5 m h.o.h. 7. Hoogte paalkop boven maaiveld: 5,0 m 1. Stijlen te lood aanbrengen 9 Stijlen staander (met doorn en verankeringsvinnen) inheien Inheidiepte ca.: 1000 mm Toebehoren: - 2 horizontale drukbuizen per eindstijl - tussenstijlen Ø60 mm	st st		3,00 I 3,00 L
282112	103103	1.	Aanbrengen hor. buis ballenvanger. 1 horizontale buis; boven Aanbrengen in aluminium T-koppen op stijlen aangebracht volgens bestekpostnr. 282111 Fabricaat: B&G Hekwerk o.g. Type: Olympiade Ballenvanger 600 combi draadmat/net Materiaal: staal Profiel: Ø60 mm Oppervlaktebehandeling: thermisch verzinkt en gepoedercoat in RAL 9005 (zwart)	m m		15,00 I 15,00 L
						12,00 L 3,00 L

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
282113	103104	9.	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m		15,00 I
		. . . . .	Net: vierkant knoopwerk			
		. . . . .	Fabricaat: B&G Hekwerk o.g.	m		15,00 L
		. . . . .	Type: Olympiade Ballenvanger 600 combi draadmat/net			
		. . . . .	Maaswijdte: 130x130 mm			
		. . . . .	Materiaal: Polyethyleen, garen 210/132			
		. . . . .	Kleur: zwart			
		. . . . .	Dikte: Ø2,5 mm			
		. . . . .	Bevestiging (aan staanders, bovenbuizen en evt.			
		. . . . .	spandraden) met nylonkoord Ø2,5 mm			
		.9.	Nethoogte: 4000 mm			
282114	103199	. . . . .	Aanbrengen draadmatelement ballenvanger sportveld.	m		15,00 I
		. . . . .	Fabricaat: B&G Hekwerk o.g.			
		. . . . .	Type: Olympiade Ballenvanger 600 combi draadmat/net	st		3,00 L
		. . . . .	Materiaal: staal			
		. . . . .	Oppervlaktebehandeling: thermisch verzinkt en			
		. . . . .	gepoedercoat in RAL 9005 (zwart)			
		. . . . .	Draadmatpaneel:			
		. . . . .	- hoogte: 2000 mm			
		. . . . .	- horizontaal: 2 x Ø 8 mm			
		. . . . .	- verticaal: 1 x Ø 6 mm			
		. . . . .	- maaswijdte: 50 x 200 mm			
		. . . . .	Verbinding vak/staander: aan staanders met			
		. . . . .	langlipbeugels			
29		. . . . .	DIVERSE			
2921		. . . . .	<u>REVISIE</u>			
292110	101199	. . . . .	Revisie nieuwe situatie	EUR		N
		. . . . .	De volledige topografie inclusief nieuwe hoogten			
		. . . . .	digitaal inmeten en aanleveren in RD-coördinaten			
		. . . . .	(incl. bebouwing, wegen, trottoirs, putdeksels,			
		. . . . .	kolken, lichtmasten enz).			
		. . . . .	Aanleveren in AutoCAD-dwg en dxf formaat versie 2018			
		. . . . .	Digitale inmeting dient te voldoen aan de eisen gesteld			
		. . . . .	in deel 3 Artikel 25 13 09 van het bestek.			
		. . . . .	De revisiemetingen dienen in samenwerking met de			
		. . . . .	directie plaats te vinden.			
2922		. . . . .	<u>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</u>			
292210	101199	. . . . .	In kennis stellen aanwonenden.	EUR		N
		. . . . .	Betreft: het in kennis stellen van de			
		. . . . .	aanwonenden/bedrijven langs de wegen waar			
		. . . . .	werkzaamheden verricht worden.			
		. . . . .	Betreft: ca. 20 adressen			
		. . . . .	De kennisgeving op briefpapier van de aannemer			
		. . . . .	opstellen. Brief ter goedkeuring aan de directie			
		. . . . .	voorleggen.			
		. . . . .	Per uitvoeringsfase dienen de betreffende bewoners			
		. . . . .	geïnformeerd te worden.			
		. . . . .	Berichtgeving zo vaak herhalen als nodig volgens			
		. . . . .	planning van de aannemer Minimaal te vermelden:			
		. . . . .	- Uitvoeringsperiode			
		. . . . .	- Korte omschrijving uit te voeren werkzaamheden			
		. . . . .	- Bereikbaarheid woningen			
		. . . . .	- Naam en telefoonnummer uitvoerder			
		. . . . .	- Naam en telefoonnummer toezichthouder			
		. . . . .	- Naam en telefoonnummer aanspreekpersoon			
		. . . . .	Inclusief het instandhouden van de communicatie met			
		. . . . .	alle betrokken partijen.			

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
292220	621099		Schoonhouden van openbare wegen Betreft: het schoonhouden van de openbare wegen welke door de aannemer worden gebruikt voor de aan- en afvoer van materieel en materiaal. Tijdstip: aan het einde van iedere werkdag; Indien noodzakelijk, op aanwijzing van de opdrachtgever / directie, diverse malen per dag. Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting.	EUR		N
292230	101199		Controleren/aanpassen hoogtes/maatvoering Betreft het controleren en eventueel aanpassen van de bestaande en nieuwe hoogtes en maatvoering tijdens de uitvoering. Voordat gestart wordt met het straatwerk dienen de nieuwe hoogtes en afschotten goedgekeurd te zijn door de directie. Wijzigen hoogtes in overleg met directie.	EUR		N
292250	620499		Bereikbaarheidsdienst calamiteiten De aannemer dient 24 uur bereikbaar te zijn voor calamiteiten. Dit geldt ook voor weekenden en feestdagen.	EUR		N
292260	283862		Op hoogte brengen opbouwgarrituur. Situering: straatpotten t.b.v. reiniging drainageleidingen tpv gazon 7. Ten behoeve van straatpotten reiniging drainageleidingen. Opgezochte straatpotten volgens bestekpostnr. 221010 .5. Straatpot op hoogte brengen , incl. grondwerk en benodigde hulpstukken / stelringen.	st	18,00	V
8			TER BESCHIKKING STELLEN			
810			T.B.S WERKNEMERS			
810010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft het inzetten van een grondwerker Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Grondwerker wegenbouw	uur	4,00	V
810020	100501		Inzetten van werknemer. Betreft het inzetten van een straatmaker I Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): Straatmaker I	uur	4,00	V
811			T.B.S MATERIEEL			
811010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Mobiele kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Bakinhoud: ten minste 1 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	V

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
811020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	4,00	V
			Minigraver			
			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)			
811030	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	4,00	V
			Vrachtauto met aandrijving 8 x 8			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Laadvermogen: ten minste 20 ton			
		.2.	Hydraulisch kipbaar			
		.1.	Euro V			
811050	100517		Inzetten van een wiellader.	uur	4,00	V
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		2.	Bakinhoud: ten minste 1 m3			
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
			de Standaard RAW Bepalingen)			
811060	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	4,00	V
			Knipper vrachtauto met aandrijving 8 x 8			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Laadvermogen: ten minste 20 ton			
		.2.	Hydraulisch kipbaar			
		.1.	Euro V			
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
910010	101101		Inrichten van werkterrein.	EUR		N
			In het inrichten van het werkterrein is begrepen het			
			aanvoeren en opstellen van alle voor het werk			
			benodigde bouwkanalen, keten, wagens, werkplaatsen			
			en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en			
			hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van			
			de hierbij benodigde kabels en leidingen			
			Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader			
			gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). n.v.t.			
		1.	Het binnen het werkgebied aanwezige werkterrein is			
			gedurende de gehele duur van het werk ter beschikking			
			en is aangegeven op tek.nr. 2025-0381			
910020	101102		Opruimen van werkterrein.	EUR		N
			In het opruimen van het werkterrein is begrepen het			
			opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde			
			bouwkanalen, keten, wagens, werkplaatsen en			
			loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de			
			verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in			
			de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein			
		.1.	Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke			
			toestand brengen			
		.1.	Alle kabels en leidingen verwijderen			
910030	101299		Uitzetwerkzaamheden.	EUR		N
			Alle kosten t.b.v. uitzetwerkzaamheden			
910040	101299		Aan- en afvoer.	EUR		N
			Alle kosten t.b.v. aan- en afvoer materieel			

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
910050	101299		Faseringskosten. Alle kosten t.b.v. faseringskosten	EUR		N
95			Stelposten			
951110	100301		Stelpost	EUR	1.500,00	V
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:			
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden			

3. Bepalingen

Voor deel 3. bepalingen: zie bestek: 25-087-BST-001

.....

Behoort bij: 25-087-BST-002 - GSV'28

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

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: 25-087-BST-002 - GSV'28

.....

(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)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

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 aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 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 de 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)

C)

(functie)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 25-087-BST-002 - GSV'28

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) 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)

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2	GSV '28, GENHOUT				
20	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
201	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
2010	<u>Werkplannen</u>				
201010	Opstellen van een Kwaliteitsplan.	EUR		N	
201020	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase	EUR		N	
201040	Opstellen plan "Vrijgekomen materialen"	EUR		N	
2011	<u>Verkeersvoorzieningen</u>				
201110	Toepassen rijplatenbaan; werkingang	m	20,00V		
201120	Toep. tijdelijk bord met tekst "in-/uitrit bouwverkeer "	st	2,00V		
2012	<u>Depot (materialen)</u>				
201210	Aanbr., instandh. en verw. depot.	EUR		N	
201220	Toepassen tijdelijke terreinafscheiding, depot.	EUR		N	
2013	<u>Proefsleuven</u>				
201310	Opzoeken kabels & leidingen middels proefsleuven	keer	10,00V		
201320	Treffen voorzieningen kabels en leidingen	EUR		N	
21	OPRUMINGSWERKZAAMHEDEN				
211	TERREININRICHTING				
211010	Verwijderen en afvoeren grondpotten hoekvlagstok	st	4,00V		
211020	Verwijderen en afvoeren wedstrijddoelen (P-model)	st	2,00V		
211030	Verwijderen en afvoeren netten van ballenvanger.	st	2,00V		
211040	Verwijderen en afvoeren netten van klapdoelen.	st	4,00V		
211050	Verwijderen en afvoeren ballenvanger, 4,0 m	m	15,00V		
211060	Renovatie bestaande dug-outs	st	4,00V		
214	VERWIJDEREN KUNSTGRASVELD				
214010	Verwijderen rubber ingestrooide kunstgrasmat	m2	7.600,00V		
214020	Verwijderen en afvoeren geovlies	m2	7.600,00V		
22	REINIGEN BESTAANDE DRAINAGE				
221010	Opsporen doorspuitputten drainagesysteem.	st	18,00V		
221020	Riolering reinigen, kunststof ø60 mm	m	2.025,00V		
221030	Rioolput reinigen	st	18,00V		
23	GRONDWERK				
231	GRONDWERK VERHARDING				
2311	<u>Ontgraven</u>				
231110	Gr. ontgr. cunet klemprofiel., dikte 100 mm.	m3	20,00V		
231120	Gr. ontgr. cunet opslaglocatie., dikte 210 mm	m3	5,00V		
2312	<u>Aanvullen</u>				
231210	Grond verwerken in cunet klemprofiel, dikte 100 mm	m3	20,00V		
231220	Zand verwerken in cunet opslaglocatie, dikte 100 mm	m3	2,00V		
236	VERVOEREN				
236010	Grond kl. industrie afvoeren	m3	5,00V		

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
24	RIOLERING				
240	REINIGING KOLKEN				
240010	Reinigen kolken	st	6,00V		
241	REVISIE RIOLERING				
241010	Inmeten en verwerken revisiegegevens drainage.	EUR	N		
25	KUNSTGRAS VOETBALVELD				
251	Voorbereidende werkzaamheden				
251010	Losmaken sporttechnische laag	m2	7.600,00V		
251020	Uitvullen sporttechnische laag	ton	25,00V		
251030	Afwerken en verdichten sporttechnische laag.	m2	7.600,00V		
251040	Profileren van oppervlakken.	m2	7.600,00V		
252	Toplaag				
252010	Leveren en aanbrengen Shockpad.	m2	7.600,00V		
252020	Aanbrengen kunstgrasmat met kurk/olijfpit infill	m2	7.600,00V		
252040	Opspannen en vastklemmen kunstgras	EUR	N		
253	Coördinatie keuringen kunstgras voetbalveld.				
253010	Coördinatie Keuringen	EUR	N		
255	Onderhoud kunstgrasvelden				
2550	<u>Voorbereiding</u>				
255010	Opstellen onderhoudsschema kunstgrasveld	keer	1,00V		
255020	Inspecteren kunstgrasveld.	keer	20,00V		
255030	Inspecteren inrichtingselementen	keer	20,00V		
2551	<u>Onderhoud</u>				
255110	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	60,00V		
255120	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	760,00V		
255130	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	3.040,00V		
255140	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	are	2.280,00V		
255160	Schoonblazen kunstgras.	EUR	N		
255170	Borstelen kunstgrassportveld.	EUR	N		
255180	Bijvullen infill kunstgrasveld.	EUR	N		
255190	Onkruid bestrijding langs de opsluitband en binnen hekwerk kunstgrasveld.	EUR	N		
26	VERHARDINGEN				
261	STRAATWERK				
2610	<u>Straatlaag</u>				
261010	Aanbrengen straatlaag van straatzand dik 50 mm.	m2	20,00V		
2611	<u>Betontegels</u>				
261110	Aanb. betontegels 300x300x60 mm	m2	20,00V		
2613	<u>Opsluitband</u>				
261310	Opsluitbanden 100x200 mm (recht) in betonspecie	m	13,00V		
261320	Opsluitbanden 100x200 mm, hoekstuk.	m	2,00V		
261340	Pasmaken opsluitband 100x200 mm.	st	2,00V		

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2614	<u>Aluminium klemprofiel</u>				
261410	Aluminium klemprofiel incl. rubberen pees - recht	m	360,00V		
261420	Aluminium klemprofiel incl. rubberen pees - bocht	m	26,00V		
261430	Pasmaken aluminium klemprofiel	st	10,00V		
27	GROENVOORZIENING				
271020	Profileren van oppervlakken.	m2	2,00V		
271030	Zaaien gazon.	m2	2,00V		
28	SPORTVELDINRICHTING				
281	INRICHTINGSELEMENTEN				
281010	Leveren en aanbrengen hoekvlaggen.	st	4,00V		
281020	Leveren en aanbrengen wedstrijddoelen, P-model	st	2,00V		
281030	Aanbrengen inrichting kunstgrassportveld, pupillen-doel.	st	2,00V		
281040	Aanbrengen inrichting kunstgrassportveld, training-doel.	st	2,00V		
281050	Aanbr netten tbv ballenvanger 3,5 m, L=40m	st	2,00V		
281060	Aanbrengen inrichting Schoonloopmat	st	5,00V		
282	AFRASTERING				
282110	Aanbrengen ballenvanger sportveld	m	15,00V		
29	DIVERSE				
2921	<u>REVISIE</u>				
292110	Revisie nieuwe situatie	EUR		N	
2922	<u>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</u>				
292210	In kennis stellen aanwonenden.	EUR		N	
292220	Schoonhouden van openbare wegen	EUR		N	
292230	Controleren/aanpassen hoogtes/maatvoering	EUR		N	
292250	Bereikbaarheidsdienst calamiteiten	EUR		N	
292260	Op hoogte brengen opbouwgarrituur.	st	18,00V		
8	TER BESCHIKKING STELLEN				
810	T.B.S WERKNEMERS				
810010	Inzetten werknemer bouwbedrijf, grondwerker.	uur	4,00V		
810020	Inzetten werknemer bouwbedrijf, straatmaker I.	uur	4,00V		
811	T.B.S MATERIEEL				
811010	Inzetten mobiele kraan, 1,0 m3	uur	4,00V		
811020	Inzetten minigraver	uur	4,00V		
811030	Inzetten vrachtauto 8 x 8.	uur	4,00V		
811050	Inzetten wiellader, 1,0 m3	uur	4,00V		
811060	Inzetten knijper vrachtauto 8 x 8.	uur	4,00V		
	SUBTOTAAL				

RAW0684-158913

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Inrichten werkterrein.	EUR		N	
910020	Opruimen werkterrein.	EUR		N	
910030	Uitzetwerkzaamheden.	EUR		N	
910040	Aan- en afvoer.	EUR		N	
910050	Faseringskosten.	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
951110	Stelpost leveringen en werkzaamheden.	EUR	1.500,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				