
RAW - RAAMOVEREENKOMST

Rovk onderhoud buitenruimte sportaccommodaties

(1 mei 2025 - 3- april 2027) - (1 mei 2027 - 30 april 2029)

Gemeente Roermond

Besteknummer : 8332-2025
Projectnummer : CA240078
Betreft : RAW - RAAMOVEREENKOMST
Status : DEFINITIEF
Datum: 20-01-2025

Auteur P. Blom (Geonius Infra B.V.)

Gecontroleerd D. Maas (Geonius Infra B.V.)

Vrijgegeven J. Roelofs (gemeente Roermond)

Gemeente Roermond
Markt 31
6041 EM ROERMOND
© 2025

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	6
06 Onderhoudstermijn	6
07 Kwaliteitsborging	6
08 Onderaanneming	6
09 Omzetverwachting van de te verstrekken deelopdrachten	6
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Bijlagen	9
2.2 Nadere beschrijving	11
0 ONDERHOUD SPORTACCOMMODATIES	15
1 SPORTACCOMMODATIES - SPEELVELDEN	16
11 SPEELVELDEN - NATUURGRAS	16
111 NATUURGRAS - NORMAAL ONDERHOUD	16
1111 <u>Onderhoud - ultra kort maaien</u>	16
1112 <u>Onderhoud - verwijderen verviltingslaag</u>	16
1113 <u>Onderhoud - doorzaaien</u>	16
1114 <u>Onderhoud - dressen</u>	18
1115 <u>Onderhoud - eggen</u>	19
1116 <u>Onderhoud - vertidrainen</u>	19
1117 <u>Onderhoud - beluchten</u>	20
1118 <u>Onderhoud - rollen en slepen</u>	22
112 NATUURGRAS - RENOVATIE DOELGEBIEDEN E.D.	22
1121 <u>Renovatie doelgebieden e.d. - d.m.v. doorzaaien</u>	22
1122 <u>Renovatie doelgebieden e.d. - d.m.v. rolzodes</u>	23
1123 <u>Renovatie doelgebieden e.d. - bijkomende werken</u>	24
113 NATUURGRAS - RENOVATIE TOPLAAG	25
1131 <u>Renovatie toplaag - voorbereidende werken</u>	25
1132 <u>Renovatie toplaag - bezanden</u>	26
1133 <u>Renovatie toplaag - inzaaien</u>	28
114 NATUURGRAS - ONGEDIERTEBESTRIJDING	29
1141 <u>Ongediertebestrijding - engerlingen</u>	29
115 NATUURGRAS - LEVEREN GRASZAAD	30
13 SPEELVELDEN - ATLETIEKBAAN	30
131 ATLETIEKBAAN - NORMAAL ONDERHOUD	30
1310 <u>Onderhoud - reinigen</u>	30
2 SPORTACCOMMODATIES - AFWATERING	32
21 AFWATERING - DRAINAGE	32
211 DRAINAGE - ONDERHOUD	32
2111 <u>Onderhoud - doorspuiten</u>	32
8 SPORTACCOMMODATIES - ALGEMEEN	33

82	ALGEMEEN - INZET MATERIEEL & WERKNEMERS	33
821	INZETTEN MATERIEEL	33
822	INZETTEN WERKNEMERS	34
83	ALGEMEEN - MOBILISATIE	35
87	ALGEMEEN - VOORKOMEN GRAAFSCHADE	35
9	Staartposten	37

3. Bepalingen **39**

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	41
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	41
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	42
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJINGEN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	42
01 04	BETALINGSREGELINGEN : RISICOREGELING	43
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	43
01 08	BIJDRAGEN	44
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	44
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	45
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, LOGBOEK	45
01 14	BOUWSTOFFEN	46
01 16	VERZEKERINGEN	47
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	48
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	49
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	49
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	51
01 27	BIJZONDERE VOORWAARDEN	52
01 28	SOCIAL RETURN	54
01 29	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN EN VERPLICHTINGEN	54
01 30	CALAMITEITEN	55
10	TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD	56
10 0	Deelhoofdstuk 10.0	56
10 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	56
22	TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN	57
22 0	GRONDWERKEN, ALGEMEEN	57
22 03	INFORMATIEOVERDRACHT	57
22 2	Deelhoofdstuk 22.2	57
22 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES	57
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	58
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	58
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	58
51 06	BOUWSTOFFEN GROENVOORZIENINGEN	58
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	59
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	59
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN EN ARBO	59

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de
Gemeente Roermond

Postadres :
Postbus 900
6040 AX ROERMOND

Bezoekadres stadhuis :
Markt 31
6041 EM ROERMOND

Tel. : 140475
Internet : www.roermond.nl

02 Directie

De directie zal worden verzorgd door of namens de gemeente Roermond.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op 6 sportparken binnen de gemeente Roermond:

1. Sportpark Boukoul
Hoenderberg 10
6071 NA Swalmen
2. Sportpark De Bosberg
Sportparklaan 4
6071 PX Swalmen
3. Sportpark De Wijher
Jagerstraat 1
6042 KA Roermond
4. Sportpark Kitskensberg
Oude Keulsebaan 180
6045 GB, Roermond
5. Sportpark Wolfsberg
Gerbergaweg 20
6049 EE Herten
6. Zwembad De Roerdomp
Achilleslaan 2C
6042 JV Roermond

De aannemer dient rekening te houden met het feit dat de werklocaties op grote afstand van elkaar liggen.
De verplaatsingsafstand tussen de meest uit elkaar liggende projecten bedraagt hemelsbreed ca. 13 km.

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. natuurgrassportvelden - onderhoud;
- b. natuurgrassportvelden - renovatie;
- c. kunstgrasvelden - onderhoud;
- d. atletiekbaan - onderhoud.

PAR

05 Tijdsbepaling

Deze overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van twee (2) jaar, te weten van 1 mei 2025 tot en met 30 april 2027.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de overeenkomst één (1) maal met een periode van twee (2) jaar te verlengen. De aannemer kan in geen geval aanspraak maken op een eventuele verlenging.

De aannemer dient uiterlijk 6 maanden voor het einde van de overeenkomst in overleg te treden met de opdrachtgever voor een eventuele verlenging van de overeenkomst.

In de reguliere contractperiode van 1 mei 2025 tot en met 30 april 2027 vindt géén indexering plaats. Bij een eventuele verlenging zullen de prijzen per eenheid worden geïndexeerd conform 'dienstenindex landschapsverzorging van het CBS' zoals gesteld in artikel 01.04.01 van deel 3 van deze overeenkomst.

Gedurende de looptijd van de overeenkomst zullen er door de directie deelopdrachten worden verstrekt. De opleverdatum van deze deelopdrachten worden bij het verstrekken van de deelopdrachten bepaald.

Voor het bedrag van de korting, zoals gesteld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012, zie artikel 01.02.05 van deel 3 van deze raamovereenkomst.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020.

08 Onderaanneming

Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren, dient hij voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer aan de directie van het werk een door de onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring te verstrekken inzake :

- zijn inschrijving in het handelsregister;
- zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen.

Tevens zijn de uitsluitingsgronden uit de Aanbestedingswet 2012 (art. 2.86 en 2.87) van toepassing.

09 Omzetverwachting van de te verstrekken deelopdrachten

De verwachting is dat er per jaar voor een totaal van ca. EUR 60.000,- aan deelopdrachten zal worden verstrekt. Genoemd bedrag is een indicatie waaraan in geen geval rechten kunnen worden ontleend.

Daarnaast behoudt de opdrachtgever zich het recht voor werkzaamheden, als ook bedoeld in deze raamovereenkomst en daaruit voortvloeiende deelopdrachten, aan derden (of eigen dienst) op te dragen buiten de werking van deze overeenkomst. De opdrachtnemer kan in dat geval geen aanspraak maken op vergoeding van enige schade. Deze werkzaamheden mogen door de opdrachtgever worden verstrekt voordat het minimaal bedrag aan werkzaamheden uit deze overeenkomst is bereikt.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij deze raamovereenkomst zijn de navolgende tekeningen gevoegd :

Tek.nr. :	Omschrijving	Schaal	Datum
000-2019-0156	Tekening Zwembad De Roerdomp	1:1000	25-01-2019
001-2019-0153	Tekening Sportpark De Bosberg	1:1000	01-04-2019
001-2019-0154	Tekening Sportpark Boukoul	1:1000	01-04-2019
001-2019-0155	Tekening Sportpark De Wijher	1:1000	01-04-2019
001-2019-0157	Tekening Sportpark Kitskensberg	1:1000	01-04-2019
001-2019-0158	Tekening Sportpark Wolfsberg	1:1000	01-04-2019

Indien noodzakelijk en voor zover relevant, zullen bij het verstrekken van een deelopdracht een of meerdere tekeningen worden verstrekt.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst :

- bijlage 1 : Inschrijvingsbiljet;
- bijlage 2 : Inschrijvingsstaat;
- bijlage 3 : Plattegrond gemeente Roermond
- bijlage 4 : Veiligheid- en Gezondheidsplan (Ontwerpfase);
- bijlage 5 : Boombescherming op bouwlocaties van Stadswerk;
- bijlage 6 : Sociale paragraaf;

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij de raamovereenkomst gevoegd :

- bijlage A: Format weekplanning (formulier);
- bijlage B: Format weekrapportage (formulier).

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
0			ONDERHOUD SPORTACCOMMODATIES De gemeente is verantwoordelijk voor het aanspreken van de verenigingen om velden vrij te houden van obstakels (o.a. doelen etc.) ----- Het beheersen van zwerfafval (fijn en grof) geschiedt door of vanwege de gemeente. Mocht tijdens onderhoudswerkzaamheden onverhoopt zwerfafval worden aangetroffen, wordt van de aannemer verlangd dat hij dit verwijderd, verzameld en naast het betreffende veld bij elkaar deponeert. De hiermee gepaard gaande kosten dienen onderdeel te zijn van zijn inschrijving en te zijn verwerk in de prijs per eenheid.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			SPORTACCOMMODATIES - SPEELVELDEN Bij het onderhoud aan de velden dienen op alle velden de uitloopstroken meegenomen te worden. Bij alle werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met obstakels zoals sproeiers, grondpotten etc. ----- De gravende partij, in de wet WION de grondroerder genoemd, is verplicht om minstens 3 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden, maar maximaal 20 dagen van tevoren, een (KLIC)melding te doen. Daarnaast moet de grondroerder voorzichtig te werk gaan, hij is verplicht om de tekeningen van de kabels en leidingen op locatie beschikbaar te hebben. De hiermee gepaard gaande kosten worden geacht onderdeel uit te maken van de door aannemer gehanteerde prijs per eenheid.			
11			SPEELVELDEN - NATUURGRAS			
111			NATUURGRAS - NORMAAL ONDERHOUD			
1111			<u>Onderhoud - ultra kort maaien</u>			
111110	513401		Maaien sportveld. Betreft: het op aanwijs van de directie ultra kort maaien Inclusief bijmaaien rondom obstakels Aantal percelen: zie deelopdracht. Hoogte na het maaien is 0-5 mm .1. Grasveldtype: grassportveld maaien met Amazone . . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	are	2.000,00 F	
1112			<u>Onderhoud - verwijderen verviltingslaag</u>			
111210	513415		Verticuteren sportveld. Betreft : het op aanwijs van de directie verticuteren met een (maximale) snelheid van 5 kilometer per uur. Resultaat : dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de top laag is verwijderd. Aantal percelen: zie deelopdracht. .3. Diepte: 15 mm . . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 31 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	are	100.000,00 F	
1113			<u>Onderhoud - doorzaaien</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
111310	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft : doorzaaien na verticuteren Loodrecht en diagonaal op de lengte-as inzaaien (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid : 12 km/uur. Grootte per perceel : tot 2000 m2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken.	are	6.000,00	F
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend van 100% Engels Raaigras conform meest recente grasgids, te leveren volgens bestekspostnr. 115010 . Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2	kg		12.000,00 I
		.1. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		.2. . .	Aantal werkgangen: 2			
111320	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft : doorzaaien na verticuteren Loodrecht en diagonaal op de lengte-as inzaaien (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid : 12 km/uur. Grootte per perceel : 2000 m2 of meer. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken.	are	600,00	F
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend van 100% Engels Raaigras conform meest recente grasgids, te leveren volgens bestekspostnr. 115010 . Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2	kg		1.200,00 I
		.9. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 70 mm			
		.2. . .	Aantal werkgangen: 2			
111330	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft : doorzaaien na verticuteren Loodrecht en diagonaal op de lengte-as inzaaien (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid : 12 km/uur. Grootte per perceel : tot 2000 m2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken.	are	6.000,00	F
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 / SV8 conform meest recente grasgids, te leveren volgens bestekspostnr. 115020 en 115030 Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2	kg		12.000,00 I
		.1. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		.2. . .	Aantal werkgangen: 2			
111340	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft : doorzaaien na verticuteren Loodrecht en diagonaal op de lengte-as inzaaien (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid : 12 km/uur. Grootte per perceel : 2000 m2 en groter. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken.	are	600,00	F
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 / SV8 conform meest recente grasgids, te leveren volgens bestekspostnr. 115020 en 115030 Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2	kg		1.200,00 I
		.3. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 70 mm			
		.2. . .	Aantal werkgangen: 2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1114			Onderhoud - dreszen Zand dient gelijkmatig over de gehele velden te worden verdeeld.			
111410	513420	3.9. .1.2	Dressen/bezanden sportveld. Dreszand te leveren volgens bestekspostnr. 111470 Hoeveelheid : - tussen 10 m3 en 19 m3 per veld; - gemiddeld 0,2 m3 per 100 m2; - op basis van theoretisch profiel verwerken. Handmatig plaatsgewijs uitvullen Slepen in twee gangen	are	1.200,00	F
111420	513420	3.9. .1.2	Dressen/bezanden sportveld. Dreszand te leveren volgens bestekspostnr. 111470 . Hoeveelheid : - tussen 20 m3 en 29 m3 per veld; - gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2; - op basis van theoretisch profiel verwerken. Handmatig plaatsgewijs uitvullen Slepen in twee gangen	are	2.000,00	F
111430	513420	3.9. .1.2	Dressen/bezanden sportveld. Dreszand te leveren volgens bestekspostnr. 111470 . Hoeveelheid : - tussen 30 m3 en 39 m3 per veld; - gemiddeld 0,45 m3 per 100 m2; - op basis van theoretisch profiel verwerken. Handmatig plaatsgewijs uitvullen Slepen in twee gangen	are	320,00	F
111440	513420	3.9. .1.2	Dressen/bezanden sportveld. Dreszand te leveren volgens bestekspostnr. 111470 . Hoeveelheid : - tussen 40 m3 en 49 m3 per veld; - gemiddeld 0,6 m3 per 100 m2; - op basis van theoretisch profiel verwerken. Slepen in twee gangen	are	320,00	F
111450	513420	3.9. .1.2	Dressen/bezanden sportveld. Dreszand te leveren volgens bestekspostnr. 111470 . Hoeveelheid : - 50 m3 en groter per veld; - gemiddeld 0,7 m3 per 100 m2; - op basis van theoretisch profiel verwerken. Handmatig plaatsgewijs uitvullen Slepen in twee gangen	are	2.400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111470	220321		Leveren grond.	m3	500,00	F	
		9.	Zand en teelgrond, kwaliteit landbouw/natuur conform				
			Besluit Bodemkwaliteit en vrij van PFAS.				
			De aannemer dient de milieuhygiënische kwaliteit aan				
			te tonen d.m.v. het overleggen van een				
			milieuhygiënische verklaring.				
		.7.	Grondsoort:	m3			500,00 L
			- 50 % : M3e zand, M50 180-220 mu en minder dan 1%				
			leemfractie en minder dan 1% organische stof, en				
			- 50 % : Teelgrond conform 51.06.01 van de Standaard				
			2020.				
			Grond dient voor het aanbrengen wollig gemengd te				
			zijn.				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .9. . .	Hoeveelheidsbepaling: zie bestekspostnrs. 111410 ,				
			111420 , 111430 , 111440 en 111450 .				
							
1115			<u>Onderhoud - eggen</u>				
111510	222111		Eggen.	are	400,00	F	
			Betreft : wiedeggen grassportveld.				
			Uitvoeren direct na dressen of op aanwijzing van de				
			directie met een maximale snelheid van 10 kilometer				
			per uur.				
			Wiedeggen dusdanig uitvoeren zodat de complete				
			bovenste laag van het bewerkte perceel rul is.				
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
		.9.	Oppervlakken : vlakke percelen				
		2. .	Met een niet-aangedreven eg				
		9	Bewerkingsdiepte : dusdanig uitvoeren zodat het				
			zand en/of de grond droog genoeg is om alle gaten en				
			sleuven volledig te vullen.				
							
1116			<u>Onderhoud - vertidrainen</u>				
111610	513413		Beluchten sportveld.	are	1.600,00	F	
			Betreft : beluchten d.m.v. vertidrainen				
			Uitvoeren direct na dressen en eggen of op aanwijzing				
			van de directie.				
		1.	Grasveldtype: grassportveld				
		.2.	Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer				
		. .9. . . .	Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot				
			100 gaten per m2 tot een diepte van 0,30 m (incl. invegen				
			zand in dezelfde werkgang).				
			Perforeren d.m.v. holle pennen waarvan de grootste				
			diameter 50 mm is.				
			Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de				
			grasmat aangebracht worden.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111620	513413		Beluchten sportveld. Betreft : beluchten d.m.v. vertidrainen Uitvoeren direct na dressen en eggen of op aanwijzing van de directie. 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer 9. Beluchten door het perforeren van de grasmatt met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,30 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang). Perforeren d.m.v. vaste conische pennen waarvan de grootste diameter 50 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasmatt aangebracht worden.	are	1.600,00	F	
111630	513413		Beluchten sportveld. Betreft : beluchten d.m.v. vertidrainen Uitvoeren direct na dressen en eggen of op aanwijzing van de directie. 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer 9. Beluchten door het perforeren van de grasmatt met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,30 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang). Perforeren d.m.v. vaste pennen stervormig waarvan de grootste diameter 50 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasmatt aangebracht worden.	are	640,00	F	
111640	513413		Beluchten sportveld. Betreft : beluchten d.m.v. vertidrainen Uitvoeren direct na dressen en eggen of op aanwijzing van de directie. 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer 9. Diepverluchten door het perforeren van de grasmatt met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,60 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang). Perforeren d.m.v. vaste conische pennen waarvan de grootste diameter 50 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasmatt aangebracht worden.	are	480,00	F	
1117			<u>Onderhoud - beluchten</u>				
111700	513416		Topbeluchten sportveld. Betreft : beluchten door middel van topbeluchter in lengte van het veld met een maximale snelheid van 1,1 kilometer per uur. Werkbreedte 1,50 - 2,00 m. Grootte per perceel : ca. 2000 m2 of meer Afstand tussen de sleuven 0,10 m. Aantal percelen: zie deelopdracht 1. Beluchten met: Messen 0,01 m. breed 4. Diepte: 100 mm	are	1.600,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111710	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft : beluchten met behulp van schudfrees direct na het dresen of op aanwijzing van de directie in de lengte van het veld, met een maximale snelheid van 1,1 kilometer per uur. Werkbreedte 1,50 - 2,00 m. Aantal percelen: zie deelopdracht .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (0,03 m breed) door het snijden van de toplaag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang). .4. Diepte: 400 mm	are	320,00	F	
111720	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft : beluchten met behulp van schudfrees direct na het dresen of op aanwijzing van de directie in de lengte van het veld, met een maximale snelheid van 1,1 kilometer per uur. Werkbreedte 1,50 - 2,00 m. Aantal percelen: zie deelopdracht .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (0,03 m breed) door het snijden van de toplaag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang). .5. Diepte: 600 mm	are	320,00	F	
111730	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft : beluchten door middel van recycledressen. Aantal percelen: zie deelopdracht .9. Recycledressen door het snijden van de toplaag met 15 mm brede messen tot een diepte van 0,10 m. Afstand tussen de sleuven 0,15 m tot 0,20 m. Inclusief het gelijkmatig dresen van vrijgekomen grond. .6. Diepte: 100 mm	are	320,00	F	
111740	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft : beluchten door middel van recycledressen. Aantal percelen: zie deelopdracht .9. Recycledressen door het snijden van de toplaag met 15 mm brede messen tot een diepte van 0,30 m. Afstand tussen de sleuven 0,15 m tot 0,20 m. Inclusief het gelijkmatig dresen van vrijgekomen grond. .6. Diepte: 300 mm	are	800,00	F	
111750	513413		Beluchten sportveld. 1. Graspeldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Diepverluchten door het snijden van de toplaag met 20 mm brede messen tot een diepte van 0,05 m Afstand tussen de sleuven 0,05 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang)	are	320,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111760	513413		Beluchten sportveld. Betreft : beluchten met Rotoknife (o.g.) 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Diepverluchten door het snijden van de top laag met 20 mm brede messen tot een diepte van 0,10 m Afstand tussen de sleuven 0,05 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang)	are	320,00	F
111770	513413		Beluchten sportveld. Betreft : beluchten met Rotoknife (o.g.) 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Diepverluchten door het snijden van de top laag met 20 mm brede messen tot een diepte van 0,15 m Afstand tussen de sleuven 0,05 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang)	are	320,00	F
1118			<u>Onderhoud - rollen en slepen</u>			
111810	513411		Rollen sportveld. Betreft : het rollen van de velden. Druk van de rol : tussen 1,5 en 2,0 kg/m2 .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .9. Oppervlakken : vlakke percelen .9. Uitvoeren op aanwijzing van de directie	are	800,00	F
111820	513412		Slepen sportveld. Betreft : het slepen van de velden. Slepen uitvoeren onder droge omstandigheden. Aantal percelen: zie deelopdracht. .9. Oppervlakken : vlakke percelen .9. Uitvoeren op aanwijzing van de directie	are	800,00	F
112			NATUURGRAS - RENOVATIE DOELGEBIEDEN E.D. Betreft : herstellen van doelgebieden en eventueel overige stroken die ongelijk liggen, zoals o.a. terrein middenstip. Uitvoeren op aanwijzing van de directie. Rekening houden met kleine hoeveelheden (tot ca. 50m2). De hoogte van het maaiveld t.o.v. doel conform richtlijnen KNVB.			
1121			<u>Renovatatie doelgebieden e.d. - d.m.v. doorzaaien</u> Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs directie.			
112110	222111		Eggen. Betreft : wiedegeen van de doelgebieden, middenstip en overige stroken in 2 richtingen (kruislings) met een (maximale) snelheid van 10 kilometer per uur. Wiedegeen uitvoeren zodat de complete bovenste laag van het bewerkte perceel rul is. 9. Grootte per perceel : tot ca. 50 m2 .9. Oppervlakken : vlakke percelen .2. Met een niet-aangedreven eg .1. Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are	64,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
112120	221131		Egaliseren. Betreft : egaliseren / profileren met vast raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr. 112130 . Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden in overleg met directie. 9. Grootte per perceel : tot ca. 50 m2 .9. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m3/are .9. Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	50,00	F	
112130	220321		Leveren grond. 9. Zand en teelgrond, kwaliteit landbouw/natuur conform Besluit Bodemkwaliteit en vrij van PFAS. De aannemer dient de milieuhygienische kwaliteit aan te tonen d.m.v. het overleggen van een milieuhygienische verklaring. .7. Grondsoort: - 50 % : M3e zand, M50 180-220 mu en minder dan 1% leemfractie en minder dan 1% organische stof, en - 50 % : Teelgrond conform 51.06.01 van de Standaard 2020. Grond dient voor het aanbrengen wollig gemengd te zijn. .1. Leveren op de plaats van verwerking .9. Hoeveelheidsbepaling: zie bestekspostnr. 112120 .	m3	100,00	F	
				m3			100,00 L
112140	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft : doorzaaien doelgebied. Kruislings inzaaien (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid : 12 km/uur. Grootte per perceel : tot ca. 50 m2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend van 100% Engels Raaigras conform de meest recente grasgids, te leveren volgens bestekspostnr. 115010 Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2 .3. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 70 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	32,00	F	
				kg			96,00 I
112150	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft : doorzaaien doelgebied. Kruislings inzaaien (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid : 12 km/uur. Grootte per perceel : tot ca. 50 m2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 / SV8 conform de meest recente grasgids, te leveren volgens bestekspostnr. 115020 en 115030 Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2 .3. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 70 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	32,00	F	
				kg			96,00 I
1122			Renovatie doelgebieden e.d. - d.m.v. rolzodes Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs directie.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER RICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
112210	222105		Spitten of ploegen. Betref : spitten doelgebied. 9. Grootte per perceel : tot ca. 50 m2 .9. Oppervlakken : vlakke percelen 2 Bewerkingsdiepte: 0,25 m	are	4,00	F	
112220	221131		Egaliseren. Betreft : egaliseren / profileren met vast raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr. 112230 . Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden in overleg met directie. 9. Grootte per perceel : tot ca. 50 m2 .9. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m3/are . . .9. . . Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. 1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	4,00	F	
112230	220321		Leveren grond. 9. Zand en teelgrond, kwaliteit landbouw/natuur conform Besluit Bodemkwaliteit en vrij van PFAS. De aannemer dient de milieuhygienische kwaliteit aan te tonen d.m.v. het overleggen van een milieuhygienische verklaring. .7. Grondsoort: - 50 % : M3e zand, M50 180-220 mu en minder dan 1% leemfractie en minder dan 1% organische stof, en - 50 % : Teelgrond conform 51.06.01 van de Standaard 2020. Grond dient voor het aanbrengen wollig gemengd te zijn. . .1. . . . Leveren op de plaats van verwerking . . .9. . . Hoeveelheidsbepaling: zie bestekspostnr. 112220	m3	100,00	F	
				m3			100,00 L
112240	513202		Aanbrengen graszoden. Betreft : aanbrengen rolzoden. Na egaliseren conform bestekspostnr. 112220 rolzoden handmatig aanbrengen en leveren op de plaats van verwerking. Grootte per perceel : tot ca. 50 m2 Samenstelling gras rolzoden : SV7 Rolzoden zonder netten .9. Oppervlakken : vlakke percelen . .1. . . . Betreft: grassportveld doelgebieden en overige stroken . . .2. . . Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden de grond bezodingsgereed maken door het verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm 9. Rolzoden, afmetingen: - lengte : n.t.b. - breedte : 60 cm - hoogte : 3,5 cm 9 Na aanbrengen rolzoden aandrukken en afstrooien met 0,5 m3 Teelgrond per 100 m2. Teelgrond conform 51.06.01 van de Standaard 2020.	m2	400,00	F	
				m2			400,00 L
				m3			2,00 L
1123			<u>Renovatie doelgebieden e.d. - bijkomende werken</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
112310	101199		Toepassen afzetting doelgebieden.	st	50,00	F	
			Situatie : doelgebieden				
			Betreft : het aanbrengen, instandhouden en verwijderen				
			van afzetting en bebording,				
			Bebording :				
			- Opschrift bebording : "Doelgebieden niet				
			betreden!"				
			- Zwarte tekst op gele ondergrond				
			- Letterhoogte 0,15 m				
			- Afmetingen bord minimaal 0,80 x 0,60 m, te	st			50,00 L
			bevestigen aan				
			- een paal rond 100 mm, lang 2500 mm	st			50,00 L
			Plaatsingshoogte:				
			- onderkant bord 1.20 m boven maaiveld.				
			Afzetting :				
			- Afzetlint inclusief benodigde palen.	m			5.000,00 L
			Met materiaal van de aannemer.				
			Periode van instandhouden : op aanwijs directie. Pas				
			dan weghalen na toestemming directie.				
113			NATUURGRAS - RENOVATIE TOPLAAG				
1131			<u>Renovatie toplaag - voorbereidende werken</u>				
113110	514199		Afschrappen natuurgrassportveld met Field topmaker.	are	320,00	F	
			Betreft : afschrappen natuurgrassportveld waarbij de				
			bewerking wordt uitgevoerd met een Field topmaker				
			(met zeer vlak werkende messenfrees).				
			Inclusief egaliseren.				
			Grastveldtype : natuurgrassportveld				
			Hoogte 1 a 2 cm. afhankelijk van grasbestand				
			Wijze van uitvoering in overleg met directie te bepalen.				
			Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
			113170				
			Overige vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
			naar een inrichting.				
			Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor				
			rekening van de AANNEMER.				
113120	222107		Frezen.	are	80,00	F	
			Betreft : frezen natuurgrassportveld.				
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
		.9.	Oppervlakken : vlakke percelen				
		1.	Bewerkingsdiepte: 0,10 m				
		2	Frezen tegen de rijrichting in				
113130	221131		Egaliseren.	are	80,00	F	
			Betreft : egaliseren c.q. profileren natuurgrassportveld				
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
		. .9. . . .	Lichte egalisatie : grondverzet tot 375 m3/ha				
		. . .9. . .	Egaliseren met een tonroning van 0,5%				
			E.e.a. conform de normen van NOC-NSF en KNVB.				
113140	222105		Spitten of ploegen.	are	80,00	F	
			Betreft : spitten met behoud van het bestaande				
			profiel(lagen) van natuurgrassportveld.				
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
		.9.	Oppervlakken : vlakke percelen				
		2	Bewerkingsdiepte: 0,25 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113150	220413	.	Verdichten grond.	m2	8.000,00	F
		.	Betreft : verdichten van het volgens bestekspostnr.			
		.	113140 gespitte natuurgrassportveld.			
		.	Grondsoort: bovengrond natuurgrasveld.			
		1.	Oppervlakken: vlakke percelen			
		.9.	Verdichten d.m.v. wiel-aan-wiel aanrijden			
		.				
113160	221131	.	Egaliseren.	are	80,00	F
		.	Betreft : na-egaliseren natuurgrassportveld.			
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2			
		. .1.	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha			
		. . .1.	Egaliseren met een tonrondte van 0,5% (conform normen van NOC-NSF en KNVN)			
		.				
113170	220201	.	Grond vervoeren.	m3	50,00	F
		.	Grondsoort: conform bodemkwaliteitskaart gemeente			
		.	Roermond indicatief klasse Industrie			
		1.	Grond vrijgekomen bij werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 113110			
		.2.	Vervoeren naar: een inrichting			
		.	Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.			
		.				
1132		.	<u>Renovatie top laag - bezanden</u>			
		.				
113210	510299	.	Opstellen analyserapport en advies (bezanding).	st	2,00	F
		.	Nadat alle grondwerken (incl. egaliseren) en het aanbrengen van de drainage zijn uitgevoerd dient de aannemer een analyserapport op te stellen m.b.t. bezanding. Er dient door de aannemer een mengmonster te worden gemaakt van de top laag.			
		.	Vervolgens dient dit mengmonster te worden geanalyseerd door een gekwalificeerde instantie.			
		.	In het analyserapport dient achtereenvolgens te zijn onderzocht :			
		.	- Structuur			
		.	- Vorm			
		.	- Vreemde bestanddelen			
		.	- Coefficienten (kromming en gelijkmatigheid)			
		.	- M50 cijfer			
		.	- Organisch stof gehalte			
		.	Korrelverdeling (onderverdeeld in <0.0053 mm,			
		.	<0.125 mm, <0.180 mm, <0.250 mm, <0.355 mm,			
		.	<0.500 mm, <1.000 mm, <2.000 mm en <4.000 mm)			
		.	Daarnaast dienen bovenstaande korrelverdeling in een korrelverdelingsdiagram te worden aangegeven.			
		.	- Fosfaat gehalte (mg/kg/ha)			
		.	- Kalium gehalte (mg/kg/ha)			
		.	- Magnesium gehalte (mg/kg/ha)			
		.	- pH (zuurgraad pH-CaCl)			
		.	Naast bovenstaand onderzoek dient de aannemer een bemestingsadvies en bezandingsadvies ter goedkeuring aan bij de directie. Tevens dient het origineel analyserapport 7 dagen voor uitvoering bezandingswerkzaamheden aan de directie te worden overhandigd.			
		.	Wijzigingen naar aanleiding van dit onderzoek t.o.v. deze raamovereenkomst zullen als meer- minderwerk worden verrekend.			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113220	513418		Verschralen sportveld. Betreft : verschralen natuurgrassportveld d.m.v. bezanden. .9. . . . In een laag, dik 0,01 - 0,025 m, met verschralingszand te leveren volgens bestekspostnr. 113280 Hoeveelheid : op basis van theoretisch profiel van verwerking. .9. . . . Wijze van aanbrengen : - verschralingszand gelijkmatig (vlokkerig) mengen met de onderliggende laag; - bewerkingsdiepte inclusief aangevulde zand is ca. 0,30 m., waarbij een afnemend zand-% in het onderste deel van de menglaag is toegestaan. - maximaal verschil in zand-% tussen de onderkant en de bovenkant van de menglaag bedraagt 30%. . . .1. . Na mengen grond/zand aandrukken1 Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	are	80,00	F
113230	513418		Verschralen sportveld. Betreft : verschralen natuurgrassportveld d.m.v. bezanden. .9. . . . In een laag, dik 0,025 - 0,05 m, met verschralingszand te leveren volgens bestekspostnr. 113280 Hoeveelheid : op basis van theoretisch profiel van verwerking. .9. . . . Wijze van aanbrengen : - verschralingszand gelijkmatig (vlokkerig) mengen met de onderliggende laag; - bewerkingsdiepte inclusief aangevulde zand is ca. 0,30 m., waarbij een afnemend zand-% in het onderste deel van de menglaag is toegestaan. - maximaal verschil in zand-% tussen de onderkant en de bovenkant van de menglaag bedraagt 30%. . . .1. . Na mengen grond/zand aandrukken1 Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	are	80,00	F
113240	513418		Verschralen sportveld. Betreft : verschralen natuurgrassportveld d.m.v. bezanden. .9. . . . In een laag, dik 0,05 - 0,075 m, met verschralingszand te leveren volgens bestekspostnr. 113280 Hoeveelheid : op basis van theoretisch profiel van verwerking. .9. . . . Wijze van aanbrengen : - verschralingszand gelijkmatig (vlokkerig) mengen met de onderliggende laag; - bewerkingsdiepte inclusief aangevulde zand is ca. 0,30 m., waarbij een afnemend zand-% in het onderste deel van de menglaag is toegestaan. - maximaal verschil in zand-% tussen de onderkant en de bovenkant van de menglaag bedraagt 30%. . . .1. . Na mengen grond/zand aandrukken1 Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	are	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
113250	513418		Verschralen sportveld. Betreft : verschralen natuurgrassportveld d.m.v. bezanden. .9. In een laag, dik 0,075 - 0,1 m, met verschralingszand te leveren volgens bestekspostnr. 113280 Hoeveelheid : op basis van theoretisch profiel van verwerking. .9. Wijze van aanbrengen : - verschralingszand gelijkmatig (vlokkerig) mengen met de onderliggende laag; - bewerkingsdiepte inclusief aangevulde zand is ca. 0,30 m., waarbij een afnemend zand-% in het onderste deel van de menglaag is toegestaan. - maximaal verschil in zand-% tussen de onderkant en de bovenkant van de menglaag bedraagt 30%. . . .1. . . . Na mengen grond/zand aandrukken1 Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	are	80,00	F	
113260	513418		Verschralen sportveld. Betreft : verschralen natuurgrassportveld d.m.v. bezanden. .9. In twee lagen, dik respectievelijk 0,05 - 0,10 m en 0,02 - 0,05 m, met verschralingszand te leveren volgens bestekspostnr. 113280 Hoeveelheid : op basis van theoretisch profiel van verwerking. .9. Wijze van aanbrengen : - verschralingszand gelijkmatig (vlokkerig) mengen met de onderliggende laag; - bewerkingsdiepte inclusief aangevulde zand is ca. 0,30 m., waarbij een afnemend zand-% in het onderste deel van de menglaag is toegestaan. - maximaal verschil in zand-% tussen de onderkant en de bovenkant van de menglaag bedraagt 30%; - aansluitende aan voornoemde handelingen tweede laag gelijkmatig (vlokkerig) mengen - bewerkingsdiepte inclusief aangevulde zand is ca. 0,12 m. . . .1. . . . Na mengen grond/zand aandrukken1 Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	are	160,00	F	
113280	220321	9.	Leveren grond. Verschralingszand, kwaliteit achtergrondwaarde conform Besluit Bodemkwaliteit en vrij van PFAS. De aannemer dient de milieuhygenische kwaliteit aan te tonen d.m.v. het overleggen van een milieuhygenische verklaring.	m3	1.000,00	F	
		.7.	Grondsoort: - verschralingszand M50 180-220 mu, met minder dan 1% leemfractie en minder dan 1% organische stof.	m3			1.000,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.9.	Hoeveelheidsbepaling: zie bestekspostnrs. 113220 , 113230 113240 , 113250 en/of 113260 .				
1133			Renovatie top laag - inzaaien				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113310	513101		Zaaien sportveld. Betreft : inzaaien sportvelden. Loodrecht en diagonaal op lengteas van het veld, kuislings inzaaien (dubbel kruislings gezaaid). Max. doorzaaisnelheid : 12 km/uur. Rijafstand : 3,5 cm. 3. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai- klaar maken door het losmaken van de bovenste 20 tot 30 mm. Aansluitend aandrukken en verkruiemelen. .1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 / SV8 conform meest recente grasgids, te leveren volgens bestekspostnr. 115020 en 115030 Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2	are	80,00	F
113320	513101		Zaaien sportveld. Betreft : inzaaien sportvelden. Loodrecht en diagonaal op lengteas van het veld, kuislings inzaaien (dubbel kruislings gezaaid). Max. doorzaaisnelheid : 12 km/uur. Rijafstand : 7,5 cm. 3. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai- klaar maken door het losmaken van de bovenste 20 tot 30 mm. Aansluitend aandrukken en verkruiemelen. .1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 / SV8 conform meest recente grasgids, te leveren volgens bestekspostnr. 115020 en 115030 Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2	are	80,00	F
114			NATUURGRAS - ONGEDIERTEBESTRIJDING			
1141			<u>Ongediertebestrijding - engelingen</u>			
114110	512199		Bestrijden engelingen. Betreft : bestrijding van engelingen door het verwerken van nematoden op natuurgrassportveld. Het middel dient aangepast te worden op de in het veld voorkomende engelingen. Toe te passen middel in overleg en ter goedkeuring van de directie. Het toe te passen middel dient door de aannemer geleverd te worden. Leverantie wordt geacht onderdeel uit te maken van deze bestekspost. Het middel verwerken op door de directie aan te wijzen locaties. Doel van het middel: - engelingenbestrijding. Het middel op brengen als vloeistof bij droog en bewolkt weer bij een temp. van 15-25C op een droog sportveld. Grootte per perceel : tot ca. 2000 m2. Verwerking volgens voorschriften leverancier. Water t.b.v. mengen en spuiten dient door de aannemer geleverd te worden.	are	120,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
114120	512199		Bestrijden engerlingen. Betreft : bestrijding van engerlingen door het verwerken van nematoden op natuurgrassportveld. Het middel dient aangepast te worden op de in het veld voorkomende engerlingen. Toe te passen middel in overleg en ter goedkeuring van de directie. Het toe te passen middel dient door de aannemer geleverd te worden. Leverantie wordt geacht onderdeel uit te maken van deze bestekspost. Het middel verwerken op door de directie aan te wijzen locaties. Doel van het middel: - engerlingenbestrijding. Het middel op brengen als vloeistof bij droog en bewolkt weer bij een temp. van 15-25C op een droog sportveld. Grootte per perceel : 2000 m2 en groter. Verwerking volgens voorschriften leverancier. Water t.b.v. mengen en spuiten dient door de aannemer geleverd te worden.	are	120,00	F	
115			NATUURGRAS - LEVEREN GRASZAAD				
115010	513199		Leveren graszaad Betreft : leveren graszaad, t.b.v. bestekspostnrs. 111310 , 111320 en 112140 . Graszaad : - Blend van 100% Engels Raaigras conform meest recente grasgids Leveren op plaats van verwerking.	kg	13.500,00	F	
				kg			13.500,00 L
115020	513199		Leveren graszaad, SV7 Betreft : leveren graszaad, t.b.v. bestekspostnrs. 111330 , 111340 , 112150 , 113310 en 113320 . Graszaad : - SV7 conform meest recente grasgids Leveren op plaats van verwerking.	kg	10.188,00	F	
				kg			10.188,00 L
115030	513199		Leveren graszaad, SV8 Betreft : leveren graszaad, t.b.v. bestekspostnrs. 111330 , 111340 , 112150 , 113310 en 113320 . Graszaad : - SV8 conform meest recente grasgids Leveren op plaats van verwerking.	kg	10.188,00	F	
				kg			10.188,00 L
13			SPEELVELDEN - ATLETIEKBAAN Betreft : wedstrijd baan, 8 baans (zie tekening)				
131			ATLETIEKBAAN - NORMAAL ONDERHOUD				
1310			<u>Onderhoud - reinigen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131010	713899	.	Reinigen sandwich-toplaan atletiekbaan.	m2	3.700,00	F	
		.	Betreft : intens reinigen sandwich-toplaag door het				
		.	schoonspuiten van het gehele oppervlak met behulp				
		.	van een hogedrukreiniger.				
		.	Areaal (per beurt / peildatum 01-01-2025) : ca. 3.700 m2				
		.	Aantal onderhoudsbeurt(en) : 1x per jaar (in maart)				
		.	Gebruik : atletiekbaan (inclusief aanloop verspringen)				
		.	Materiaal : sandwich-toplaag.				
		.	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar				
		.	naar een inrichting.				
		.	Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor				
		.	rekening van de AANNEMER.				
		.					

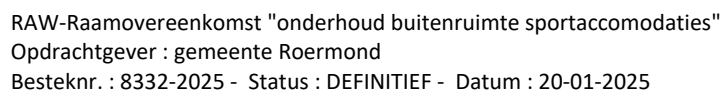
BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
	HOOFD- CODE	DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			SPORTACCOMMODATIES - AFWATERING De gravende partij, in de wet WION de grondroerder genoemd, is verplicht om minstens 3 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden, maar maximaal 20 dagen van tevoren, een (KLIC)melding te doen. Daarnaast moet de grondroerder voorzichtig te werk gaan, hij is verplicht om de tekeningen van de kabels en leidingen op locatie beschikbaar te hebben. De hiermee gepaard gaande kosten worden geacht onderdeel uit te maken van de door aannemer gehanteerde prijs per eenheid.			
21			AFWATERING - DRAINAGE			
211			DRAINAGE - ONDERHOUD			
2111			<u>Onderhoud - doorspuiten</u>			
211110	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft : doorspuiten drainagesysteem, inclusief het reinigen van putten. Tijdstip van uitvoering : in overleg met directie. Water: uit een voorziening van de aannemer 9. Met pompdruk van 30 tot 40 bar .2. Uitwendige diameter drains 60 mm . .9. . . . Strengen met lengte tot 200 m . . .1. . . Betreft enkelvoudige drainage2. . Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	m	25.200,00	F
211120	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft : doorspuiten drainagesysteem, inclusief het reinigen van putten. Tijdstip van uitvoering : in overleg met directie. Water: uit een voorziening van de aannemer 9. Met pompdruk van 30 tot 40 bar .2. Uitwendige diameter drains 60 mm . .9. . . . Strengen met lengte tot 200 m . . .2. . . Betreft samengestelde drainage2. . Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	m	6.600,00	F
211130	238099		Grondwerk t.b.v. doorspuiten drainage Betreft : grondwerk t.b.v. opgraven van putten voor het doorspuiten van drainage. Grond dient handmatig ontgraven te worden t.b.v. het opgraven van de putten. Na gereedkomen van werkzaamheden aan drainage grond terugbrengen rondom put. Inclusief verdichten. Ontgravingshoogte variërend van 0 tot 0,50 cm.	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			SPORTACCOMMODATIES - ALGEMEEN			
82			ALGEMEEN - INZET MATERIEEL & WERKNEMERS			
821			INZETTEN MATERIEEL			
			Inzetten gedurende de gehele periode van de overeenkomst, incl. bediening. Toeslag voor werkzaamheden buiten de reguliere tijden wordt verrekend middels bestekspostnrs. 821610 t/m 821650 .			
821010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Graafmachine voorzien van bakken met diverse afmetingen 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	16,00	F
821020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Graafmachine voorzien van bakken met diverse afmetingen Het kan nodig zijn dat de machinist ook grondwerkzaamheden met de hand uitvoerd. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Mini-graver: gewicht minimaal 1,5 ton . .1. . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
821030	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .2. Hydraulisch kipbaar . .1. . . . Met hydraulische laad- en losinrichting1. . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
821040	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 60 kW .1. Hulpvoorzieningen: incl. grondkar inhoud minimaal 7 m3 . .1. . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
821610	100599		Toeslag inzet materieel 17:00-19:00 uur Betreft het toeslagtarief voor het inzetten van het materieel incl. bediening zoals omschreven in bestekspostnrs. 821010 t/m 821040 Let op : Toeslag geldt alleen voor personeel; niet voor materieel Tijdens 17:00 tot 19:00 uur	uur	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
821620	100599		Toeslag inzetten materieel 19:00-05:00 uur Betreft het toeslagtarief voor het inzetten van het materieel incl. bediening zoals omschreven in bestekspostnrs. 821010 t/m 821040 Let op : Toeslag geldt alleen voor personeel; niet voor materieel Tijdens 19:00 tot 05:00 uur	uur	16,00	F	
821630	100599		Toeslag inzetten materieel 05:00-07:00 uur Betreft het toeslagtarief voor het inzetten van het materieel incl. bediening zoals omschreven in bestekspostnrs. 821010 t/m 821040 Let op : Toeslag geldt alleen voor personeel; niet voor materieel Tijdens 05:00 tot 07:00 uur	uur	16,00	F	
821640	100599		Toeslag inzetten materieel op zaterdag Betreft het toeslagtarief voor het inzetten van het materieel incl. bediening zoals omschreven in bestekspostnrs. 821010 t/m 821040 Let op : Toeslag geldt alleen voor personeel; niet voor materieel Tijdens zaterdagen	uur	40,00	F	
821650	100599		Toeslag inzetten materieel op zon- en feestdag Betreft het toeslagtarief voor het inzetten van het materieel incl. bediening zoals omschreven in bestekspostnrs. 821010 t/m 821040 Let op : Toeslag geldt alleen voor personeel; niet voor materieel Tijdens zon- en feestdagen	uur	40,00	F	
822			INZETTEN WERKNEMERS				
822110	100501		Inzetten van werknemer. Betreft : beschikbaarstelling van 7:00 tot 17:00 uur (reguliere werktijden) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .2. . . . Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): cultuurtechnisch medewerker.	uur	24,00	F	
822120	100501		Inzetten van werknemer. Betreft : beschikbaarstelling van 17:00 tot 19:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .2. . . . Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): cultuurtechnisch medewerker.	uur	16,00	F	
822130	100501		Inzetten van werknemer. Betreft : beschikbaarstelling van 19:00 tot 05:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .2. . . . Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): cultuurtechnisch medewerker.	uur	16,00	F	

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
871120	240199		Graven proefsleuven	m	50,00	F	
			Betreft : Proefsleuven in het kader van het				
			zorgvuldig graafproces				
			Grondsoort: divers				
			Grondsoorten niet gescheiden ontgraven.				
			Sleufdiepte: tot 0,25 m onder de benodigde				
			graafdiepte voor werkzaamheden.				
			Deels machinaal ontgraven is toegestaan.				
			Sleufbedekking verwijderen, betreft: verharding				
			Sleuf terug aanvullen en verdichten. Tijdens het				
			aanvullen het uitgekomen afdek materiaal opnieuw				
			aanbrengen.				
							





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

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 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024
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 Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van 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 Paragraaf 01.21 van de Standaard (RAW-raamovereenkomst) is van toepassing op de raamovereenkomst.
Paragraaf 01.24 van de Standaard (Beeldkwaliteit) is niet van toepassing op deze raamovereenkomst.
- 04 Alle communicatie die gedurende de looptijd van deze raamovereenkomst vereist is, dient in woord en geschrift te geschieden in de Nederlandse taal.
- 05 Alle door de aannemer te maken reproductiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 01 03 TOEGANG SPORTPARKEN

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

01 01 10 ALGEMEEN UITVOERING WERKZAAMHEDEN

- 07 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 geldt het volgende : Het gebruik van geluidsinstallaties is niet toegestaan.
- 08 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 geldt het volgende : Op het werk dient ten alle tijden minimaal een medewerker, per ploeg (ook als de ploeg uit één medewerker bestaat), aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige medewerkers.
- 09 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 geldt het volgende : Van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk(kleding schoon en heel) verwacht. De kleding van de medewerker moet, met uitzondering van hoofd, armen en handen, het lichaam bedekken.
- 10 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 geldt het volgende : Tevens wordt van de medewerkers een correcte werkhouding (klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bewoners en bedrijven) verwacht.
- 11 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 geldt het volgende : Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.
- 12 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 geldt het volgende : Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel en/of veilig werken wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de U.A.V. 2012.

Per geval kan een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

- 13 Bezoekers en gebruikers van de sportparken mogen geen overlast ondervinden van de

HFD PAR ART LID

werkzaamheden. Het is daarnaast niet toegestaan 'in onderhoud zijnde delen van de sportparken' tijdelijk af te sluiten.

01 01 15 GEVOLMACHTIGDE VAN DE AANNEMER

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverlening van het werk wijst de aannemer overeenkomstig paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 een gevolmachtigde aan.

01 01 16 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de U.A.V. 2012. In overleg worden het aantal bouwvergaderingen en de tijdstippen bepaald. De aannemer of diens gemachtigde dient bij deze bijeenkomsten aanwezig te zijn.
- 02 In afwijking van paragraaf 27 lid 9 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer het bouwverslag. Notulen dienen binnen 5 werkdagen aangeleverd te zijn bij de opdrachtgever.

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

- 09 De betaling voor separate deelopdrachten geschiedt na gereedkomen van de deelopdracht en goedkeuring op de uit te voeren werkzaamheden door de opdrachtgever.

01 02 02 OPNEMING

- 04 Het gestelde in lid 01 en lid 02 van artikel 01.02.02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 06 De opdrachtgever kan gedurende en na het gereedkomen van de deelopdracht controleren of het onderhoud voldoet aan het gestelde in deze raamovereenkomst. Wanneer het onderhoud niet voldoet, wordt hiervan door de opdrachtgever, een melding opgesteld en schriftelijk (e-mail is toegestaan) aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt.
- 07 Voor de toe te passen kortingsbedragen wordt verwezen naar artikel 01.02.05 van deze raamovereenkomst.

01 02 05 KORTINGSREGELING

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen in deze raamovereenkomst. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer volgens lid 06 van artikel 01.02.02 van deze overeenkomst.
- 07 Bij het berekenen van de korting, bij separate deelopdrachten, worden de volgende formules bij elkaar opgeteld :
- Standaardkorting per deelopdracht (éénmalige korting bij overschrijding uitvoeringstermijn)
Formule: $\text{korting} = 5\% \times \text{aanneemsom deelopdracht}$
Korting met een minimum van €1000,-- per deelopdracht
 - Korting per dag
Formule: $\text{korting} = (1\% \times \text{aanneemsom deelopdracht}) \times \text{aantal dagen overschrijding uitvoeringstermijn}$

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

HFD PAR ART LID

01 03 05 VERREKENBARE VOOR AFWIJKINGEN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

- 01 Indien tijdens de uitvoering geconstateerd wordt dat de hoeveelheden zoals opgedragen in de deelopdracht bij verrekenbare hoeveelheden afwijken, zullen bij de eindafrekening van de deelopdracht de daadwerkelijk uitgevoerde/opgemeten hoeveelheden verrekend worden. Ten behoeve van de eindafrekening zal de eerder verstrekke deelopdracht vervallen en verschijnt er een nieuwe deelopdracht bij de eindafrekening met de gecorrigeerde hoeveelheden.
- 02 Het bepaalde in lid 02 t/m 05 van paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 04 BETALINGSREGELINGEN : RISICOREGELING

01 04 01 VERREKENING WIJZIGING KOSTEN VAN LONEN, BOUW- EN BRANDSTOFFEN

- 01 Wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen worden jaarlijks geïndexeerd met behulp van het CBS-prijsindexcijfer voor het gebied Grond-, Weg en Waterbouw (GWW).
- 02 De prijzen per eenheid ingediend bij de inschrijving mogen de eerste twee jaar (1 mei 2025 tot en met 30 april 2027) waarin werkzaamheden uit deze raamovereenkomst uitgevoerd worden niet geïndexeerd worden.
- 03 Indien na 2 jaren vanuit beide partijen ervoor gekozen wordt om de raamovereenkomst eenmalig te verlengen voor een periode van 2 jaren vindt een eenmalige indexering plaats voor de komende 2 jaren.
- 04 Bij verlenging van het contract dient de aannemer uiterlijk 1 januari 2027 schriftelijk een verzoek van indexering in bij de directie (aangetekend per post). Indien er geen indexeringsverzoek is ontvangen door de opdrachtgever zal er geen indexering plaatsvinden.
- 05 De eenmalige indexering zoals bedoeld in paragraaf lid 03, van de ingediende prijzen bedraagt maximaal 8%.
- 06 De verrekening van de indexering zal plaatsvinden door een éénmalige aanpassing van de inschrijvingsstaat, ingaande per 1e kalenderdag van de verlenging van de raamovereenkomst.

De opdrachten welke zijn opgedragen of nog in uitvoering zijn vóór 1e kalenderdag van de verlenging van de raamovereenkomst zullen niet voor indexering in aanmerking komen.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

HFD PAR ART LID

01 05 02 INDIENEN DECLARATIES

- 04 Het bepaalde in paragraaf 01.05.01 lid 03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing
- 05 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2020 zal de berekening van de declaratie in gezamenlijk overleg en in afstemming met de opzichter geschieden.
- 06 De aannemer zal de declaratie, opgesteld conform paragraaf 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2020 in concept aanbieden aan de directie.
- 07 In aanvulling op par. 35 van de U.A.V. 2012 meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
- 08 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 07 zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 09 Indien de aannemer 14 werkdagen na indienen van de conceptdeclaratie conform paragraaf 01.05.01 lid 06 van de Standaard 2020 geen tegenbericht heeft ontvangen kan de definitieve declaratie worden ingediend.

01 08 BIJDAGEN**01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden in de breedste zin : verlichting, riolering, groenvoorzieningen, reiniging e.d., in de openbare ruimte;
 - Evenementen;
 - Afstemming werkzaamheden met de uitvoerende dienst van de gemeente Roermond, danwel het plaatselijke of regionale sw-bedrijf.
- 02 Tijdens bouwvergadering of overleg t.b.v. deelopdrachten zal door de aannemer gevraagd moeten worden of bovenstaande werken plaats zullen vinden tijdens de uitvoering van de deelopdracht(-en).
- 03 De coördinatie van in elkander grijpende werken geschiedt door de aannemer. Om de werkzaamheden tussen de aannemer en nevenaannemers te coördineren zal de aannemer zo spoedig mogelijk na de gunning, en zoveel vaker als nodig, een coördinatiebespreking houden. De aannemer dient hierbij alle betrokken partijen, na overleg met de directie, uit te nodigen.
- 04 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 05 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit

HFD PAR ART LID

de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 11 02 DOOR AANNEMER TE COÖRDINEREN WERK

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat per deelopdracht zal worden vastgesteld of en van welke werken de coördinatie door de aannemer in overleg met de directie moet geschieden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

- 01 De aannemer dient de openbare wegen schoon te houden. Daar waar grondtransport plaatsvindt op de openbare weg dient afgevalen lading op te worden geruimd.
- 02 Geconstateerde vervuilingen van de openbare wegen moeten op eerste aanzegging van de wegbeheerder, opdrachtgever of directie dezelfde dag nog worden verwijderd.
- 03 Voor het niet, op dezelfde dag, opruimen zal een boete worden opgelegd ter grootte van het door derden laten reinigen van de openbare weg per incident per dag. Te rekenen op een minimum van € 300,-- per keer.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, LOGBOEK

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt (per deelopdracht) een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 In het algemeen tijdschema (jaarplanning onderhoud genaamd') dient duidelijk te zijn welke reguliere werkzaamheden (met vermelding van bestekspostnummers) in welke week worden uitgevoerd. Als basis voor deze planning gelden de tijdstippen die in deze raamovereenkomst worden vermeld.
- 04 Lid 01 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 aanvullen met:
- Verder dient in het algemeen tijdschema te zijn opgenomen voor zover van toepassing:
- Op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
 - Een korte omschrijving van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen.
 - Een korte samenvatting van de specifieke risico's die samenhangen met de door de inschrijver verkozen werkwijze(n), reinigingstechniek daarbij inbegrepen.
 - Een berekening met betrekking tot de schatting van de omvang en aard van de af te voeren hoeveelheid onbruikbare deelstromen.
 - Een omschrijving van de taken en verplichtingen van de aannemer, betreffende het in deze raamovereenkomst omschreven werk, die voortkomen uit het bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet.
- 05 Lid 02 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 vervangen door:
De aannemer legt het algemene tijdschema, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, uiterlijk op de vijftiende werkdag na de dag waarop hem het werk is opgedragen doch zeker voor de vierde werkdag voor aanvang van de werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

01 13 03 TIJDSPLANNING

- 01 Werkzaamheden binnen de Gemeente Roermond waar mogelijk alleen binnen de normale werktijden (op verzoek) uitvoeren (maandag t/m vrijdag tussen 07.00 uur en 19.00 uur). Bovenstaande geldt niet voor werkzaamheden die specifiek in het weekend of avond- en nachturen moeten plaatsvinden. Voor verdere restricties zie ook lid 02 en 03 van deze bepaling.
- 02 De aannemer dient er rekening mee te houden dat het sportpark De Wijher zeer intensief wordt gebruikt door leerlingen van de nabij gelegen scholengemeenschap. Als gevolg hiervan dienen de uit te voeren werkzaamheden op het betreffende sportpark uitgevoerd te worden buiten reguliere schooltijden. De werkzaamheden uitvoeren in de tijdsvakken 07:00 - 09:00 uur en 16:00 - 17:00 uur.
- 03 Het aanbrengen van belijning op de sportvelden vindt plaats op vrijdagmiddag. Als gevolg daarvan mogen er op vrijdag na 12:00 uur geen werkzaamheden mee plaatsvinden.
- 04 De aannemer dient er voorts rekening mee te houden dat een groot gedeelte van de in deze raamovereenkomst opgenomen werkzaamheden uitgevoerd dient te worden gedurende de "zomerstop" van de voetbalclubs. Dit omdat velden waarvan bijvoorbeeld de doelgebieden zijn hersteld, niet bespeeld mogen worden alvorens de grasmat is hersteld.
- 05 De tijdstippen zoals aangegeven op de evenementen lijst zijn bij benadering en dienen te worden afgestemd met de toezichthouder.
- 06 Aan het begin van elk onderhoudsjaar zal de opdrachtgever de evenementenkalender voor dat betreffende jaar afgeven aan de aannemer.

01 13 04 WEEKPLANNING

- 02 In aanvulling op paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 wordt er van de aannemer een correct ingevulde weekplanning en weekrapportage verlangd. Voor het hiertoe te hanteren format wordt verwezen naar bijlage p en q. De algehele planning wordt aangeleverd bij de eerste bouwvergadering van het seizoen. Afwijkingen worden hierin vermeldt.
- 03 De weekplanning dient te zijn afgestemd op het programma / de planning van de gebruikers (sportclubs, scholen en evenementen).
- 04 De weekplanning dient uiterlijk, per sportpark, op de donderdag voor de betreffende week aangeleverd te worden naar directie.
- 05 Naast de weekplanning van lid 02 dient de aannemer een planning in van de voorafgaande week met daarop de gerealiseerde werkzaamheden. De planning dient door de opdrachtnemer ondertekend, voorzien van originele bedrijfsstempel, digitaal ingeleverd te worden bij de directie.

01 13 05 LOGBOEK

- 01 De aannemer houdt een logboek bij vanaf de dag waarop met de uitvoering van het werk wordt gestart. Van de aannemer wordt een algemeen logboek verlangd vanaf de dag waarop met de uitvoering van het werk wordt gestart. Aan het einde van iedere maand wordt deze digitaal ingeleverd bij de directie, voorzien van een originele bedrijfsstempel.
- 02 Alle uitgevoerde werkzaamheden, opmerkingen en wijzigingen dienen opgenomen te worden in het logboek.

01 14 BOUWSTOFFEN

HFD PAR ART LID

01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleiding en;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
 - Naktuinbouw voor plantmateriaal;
- 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 Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.
 - voor de Naktuinbouw-keur bij team boomkwekerijgewassen te Raamdonksveer.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in de raamovereenkomst zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.
- 08 Van alle geleverde materialen dienen kopieën van de certificaten te worden overhandigd aan de directie.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 04 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in deze raamovereenkomst omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 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

HFD PAR ART LID

leggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 04 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING**

- 01 Tot het vervoeren van vrijgekomen materialen naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet milieubeheer, behoort tevens het afgeven van deze materialen aan de desbetreffende inrichting.
Tot de kosten voor het vervoeren van vrijgekomen materialen naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet milieubeheer, behoren tevens de kosten die de desbetreffende inrichting in rekening brengt voor het accepteren van deze materialen, tenzij de raamovereenkomst anders vermeldt.
- 02 Lid 02 van artikel 01.17.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 komt te vervallen.
- 03 De aannemer vervoert de in lid 01 bedoelde materialen naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet milieubeheer. Daarbij moet de aannemer de procedure volgen die door het bevoegd gezag in de desbetreffende provincie is voorgeschreven. De in lid 01 bedoelde kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 04 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge de raamovereenkomst aan een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet milieubeheer, afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn verwerkt.

01 17 05 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle vrijgekomen materialen
- 04 De acceptatie-, verwerkings- c.q. stortkosten van de materialen die worden aangeboden bij een gecertificeerde verwerker of die geen waarde hebben voor de opdrachtgever zijn voor rekening van de aannemer tenzij in de raamovereenkomst anders is aangegeven.
- 06 De aannemer kan op geen enkele wijze rechten ontlenen aan de in de raamovereenkomst genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 02 De aannemer moet voor 31 december van dat onderhoudsjaar een jaaroverzicht, betreffende de afvalstromen, in excel overleggen aan de gemeente. In dit jaaroverzicht moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
- soort afvalstroom;
 - afgevoerde hoeveelheid;
 - naam en plaats verwerker;
 - wijze van verwerking (recycling, composteren, vergisten, scheiden achteraf, verbranden, storten, etc.)
 - relatie met bonnummers (bewijs van ontvangst) verstrekt aan de gemeente volgens lid 01 van de Standaard 2020.
- 03 Indien de aannemer het in lid 02 bedoelde jaaroverzicht niet voor 31 december van het onderhoudsjaar aanlevert, zal per dag een korting van honderd euro (€100,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 17 10 MELDEN/REGISTREREN BESLUIT BODEMKWALITEIT

- 01 Het tijdig doen van melden/registreren van grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen conform besluitbodemkwaliteit. (<https://meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl>) geschiedt door de aannemer. Het betreft de grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen die meldingsplichtig zijn conform besluitbodemkwaliteit.
De aannemer is verantwoordelijk voor het nakomen van de meldingsplicht bij het opslaan en toepassen van grond en bouwstoffen conform het Besluit bodemkwaliteit
- 02 De aannemer verstrekt de directie een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer conform lid 01 gedane melding.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 02 MAATREGELEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

- 02 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.02 van de Standaard 2020 moeten bomen op het werkterrein, in overleg met de directie, zodanig met geschikte materialen beschermd worden (niet verplaatsbare bouwhekken, steigerdelen, palissaden, houten schuttingen, enzovoort) zodat beschadiging aan de wortelzone, stam en kroon uitgesloten zijn.
Zie bijlage: "Boombescherming op bouwlocaties" van de Vereniging Stadswerk Nederland.
- 03 Indien de te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondovergroeiing kan plaatsvinden.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADEGING AANWEZIGE VEGETATIE

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per m1 haag
€ 25,- per struik
€ 10,- per m2 gras of kruidenvegetatie
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 worden, bij schade aan bomen, de volgende formules gehanteerd:
- Stap 1) Bepaal de omtrek (in m1) van de stam, gemeten op een hoogte van 1,0 meter boven maaiveld (uitkomst = A);
Stap 2) Meet de lengte (in m1) van de aangetroffen schade (uitkomst = B);
Stap 3) Bereken het 'schadepercentage' met behulp van de formule $B / A * 100\%$ (uitkomst = C)
Stap 4) Bepaal de korting aan de hand van onderstaande formules.
- Schadepercentage (C) <10%
korting = niet van toepassing
- Schadepercentage (C) >10% en <30%
korting = $B \times € 20,-$
- Schadepercentage (C) >30%
korting = $A \times € 20,-$

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

HFD PAR ART LID

01 19 01 VEILIGHEID- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 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.
- 02 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.

01 19 06 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 De aannemer is, onder verwijzing naar paragraaf 6, leden 10 en 11 van de U.A.V. 2012, gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder maar niet uitsluitend het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen.
De aannemer verstrekt de directie van het werk voor aanvang van het werk kopieën van de juiste en vereiste:
- documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopie van de hiervoor genoemde documenten te hebben verstrekt aan de directie van het werk is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de aannemer.
De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers.
De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar.
De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Wenst de aannemer zelf of namens zijn onderaannemers en/of leveranciers namens de opdrachtgever verweer te voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boete-aanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan zal hij dat eerst na goedkeuring door de opdrachtgever namens de opdrachtgever maar voor eigen rekening en risico kunnen doen. Gebruik dient te worden gemaakt van een advocaat/een gemachtigde. De kosten van de procedures in geval deze door de opdrachtgever zelf worden gevoerd, komen eveneens voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan de opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan haar niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. opdrachtgever te veel op basis van lid 03 betaalde boete aan de opdrachtgever, door de

HFD PAR ART LID

opdrachtgever aan hem worden voldaan.

- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in lid 01a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 03 VERLANGEN VAN EEN ZEKERHEIDSTELLING OP DE RAW-RAAMOVEREENKOMST

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.21.03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Zie ook artikel 01.07.01 van deel 3 van deze raamovereenkomst.

01 21 04 VERREKENING WIJZ. KOSTEN VAN LONEN, BOUW- EN BRANDSTOFFEN

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 met betrekking tot verrekening van wijziging in kosten van loonkosten, brandstofgroepen en bouwstofgroepen is niet van toepassing. Zie ook artikel 01.04.01 van deel 3 van deze raamovereenkomst.

01 21 07 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 06 In aanvulling op artikel 01.21.07 van de Standaard 2020 geldt het volgende : De aannemer dient de directie binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking het e-mailadres te verstrekken waarop de correspondentie kan plaatsvinden over de deelopdrachten.
- 08 In aanvulling op artikel 01.21.07 van de Standaard 2020 geldt het volgende : Zoals gesteld in lid 02 van artikel 01.21.06 van de Standaard 2020, treedt de opdrachtgever voorafgaande aan het verstrekken van de deelopdracht in overleg met de aannemer over de uitvoeringstermijn van de deelopdracht.
- 13 In aanvulling op artikel 01.21.07 van de Standaard 2020 geldt het volgende : Indien de volgens lid 02 van artikel 01.21.06 van de Standaard 2020 in overleg vastgestelde uitvoeringstermijn wordt overschreden brengt de opdrachtgever een korting in rekening, conform het gestelde in deel 1 artikel 05 van deze raamovereenkomst.

01 21 11 BEËINDIGING CONTRACT

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

HFD PAR ART LID

01 21 12 MEER EN MINDERWERK, EXTRA WERK

- 01 Meerwerk of extra werk moet op moment van constatering worden gemeld bij de opzichter. De opzichter beslist of een specificatie van het meerwerk of extra werk nodig is.

Als de opzichter beslist dat een specificatie nodig is dan moet deze schriftelijk worden verwerkt volgens lid 02, 03, 04 en 05.

- 02 Een schriftelijk specificatie moet binnen 3 werkdagen worden ingediend bij de opzichter/directie. De volgende onderdelen dienen vermeldt te zijn:
- werkzaamheden
 - hoeveelheden
 - verrekenprijzen
 - sub totaal
 - staartkosten
 - totaal meer- of extrawerk
- 03 Een prijsaanbieding van de aannemer dient gespecificeerd te zijn, minimaal met de onderdelen: arbeid, materieel, materiaal en aannemersvergoeding.
- 04 De aannemersvergoeding behorende bij het door de inschrijver uit te voeren extra-, meer- en minderwerk is gelijk aan het percentage dat het aandeel uitdrukt van de uitvoeringskosten + algemene kosten + winst en risico van het "subtotaal" van de inschrijving met een maximum van 10%.
- 05 Extra-, meer- en minderwerk komt niet voor verrekening in aanmerking als hiervoor geen schriftelijke melding en goedkeuring voor is gevraagd en hier door de directie geen schriftelijk akkoord voor is gegeven.
- 06 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 02 en 03, zal de directie dit niet in behandeling nemen.

01 27 BIJZONDERE VOORWAARDEN**01 27 01 BIJZONDERE VOORWAARDEN WET KETENAANSPRAKELIJKHEID**

- 01 Bijzondere voorwaarden.
De in dit artikel genoemde voorwaarden maken, indien de directie niet anders aangeeft, onverkort deel uit van de tussen de opdrachtgever en de opdrachtnemer gesloten overeenkomst.

Begripsomschrijving:

Sociale premies :

Premies geheven op grond van de Wet op de arbeidsongeschiktheidsverzekering, de Ziektewet, de Werkloosheidswet, de Ziekenfondswet, de Algemene ouderdomswet, de Algemene nabestaanden, de Algemene wet bijzondere ziektekosten, de wet Arbeidsongeschiktheidsverzekering zelfstandigen en de algemene kinderbijslagwet.

Het werk :

Het door de aannemer aangenomen werk.

De opdrachtgever:

Overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 1 van de U.A.V. 2012.

De opdrachtnemer:

de aannemer of degene die personeel uitleent.

- 02 Verplichtingen van de opdrachtnemer:

5. De opdrachtnemer is verplicht de administratieve voorwaarden, genoemd in artikel 16 b, lid 8, van de Coördinatiewet sociale verzekering, na te leven.
6. De opdrachtnemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd te overleggen c.q. te

HFD PAR ART LID

verstrekken:

- a. Een door de uitvoeringinstelling en door de ontvanger der rijksbelastingen afgeven verklaring omtrent zijn betalingsgedrag van maximaal 1 jaar oud.
- b. De naam, het adres en de woonplaats van de aannemer.
- c. Een vestigingsvergunning indien dit vereist is voor zijn bedrijf.
- d. Zijn geldig inschrijvingsbewijs bij de uitvoeringsinstelling met de naam van de uitvoeringsinstelling en het inschrijfnummer.
- e. Het loonbelastingnummer waaronder hij bekend is bij de inspecteur der loonbelasting.
- f. Het bedrag van de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs dat bestemd is voor loonbelasting.
- g. Een duidelijke omschrijving van de in het kader van het werk te leveren prestatie.
- h. De voor de uitvoering van het werk te betalen prijs.
- i. Een per werknemer gespecificeerd overzicht van de in een bepaalde periode door werknemers aan het werk besteedde uren.

03 Betaling

1. De opdrachtnemer geeft de opdrachtgever het recht om de door de opdrachtnemer verschuldigde loonbelasting en sociale premies betrekking hebbende op de aanneemsom te storten op een speciaal voor dit werk ingestelde G-rekening. Het door de opdrachtgever op de G-rekening te storten bedrag wordt vastgesteld op 70 % loonbelasting en sociale premies van alle gezamenlijke bruto lonen welke zijn bepaald op 35 % van de aanneemsom inclusief al het meer- en minderwerk. Derhalve zal door de opdrachtgever van elke rekening van de opdrachtnemer 24½ % op de G-rekening worden overgemaakt.
2. De opdrachtnemer verleent de opdrachtgever finale kwijting wegens betaling van de aanneemsom voor zover het de betaling genoemd in lid 3.1. betreft.

04 Facturering:

1. De factuur dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 35 van de wet op de omzetbelasting. De opdrachtnemer dient naast de in voornoemde wettelijke bepaling opgenomen vereisten, op de factuur in ieder geval de volgende gegevens te vermelden:
 - a. Het nummer van de raamovereenkomst.
 - b. Opgave van het ingevolge lid 3.1. van dit artikel berekende bedrag ad 24,5 % van de totaal factuur. Dit bedrag wordt ten behoeve van de loonbelasting en de sociale premies door de opdrachtgever gestort op de G-rekening.
 - c. De termijn waarop de factuur betrekking heeft met als bijlage een kopie van de besteksadministratie waarin de verrichte prestaties zijn vastgelegd.

05 Ontbinding:

1. Indien de opdrachtnemer niet aan zijn verplichtingen, genoemd in dit artikel, voldoet, geeft de opdrachtnemer aan de opdrachtgever het recht het werk te schorsen c.q. te beëindigen zonder vergoeding van schade die de opdrachtnemer als gevolg van de schorsing c.q. beëindiging lijdt, e.e.a. in afwijking van paragraaf 14 van de U.A.V. 2012.

De opdrachtgever is gerechtigd om op de nog te verrichten betalingen naar evenredigheid van het werk de niet nagekomen verplichtingen van de opdrachtnemer in te houden. Bij niet nakoming van zijn in dit artikel genoemde verplichtingen zal ook het verhaalsrecht van de opdrachtnemer op de opdrachtgever op basis van artikel 56, derde lid, van de Invorderingswet 1990 en artikel 16 f, lid 2, van de Coördinatiewet, sociale verzekering komen te vervallen.

2. Onverminderd het bepaalde in lid 5.1 van dit artikel geeft de opdrachtnemer aan de opdrachtgever het recht de overeenkomst, zonder rechterlijke tussenkomst en zonder enige verplichting tot schadevergoeding als gevolg van de ontbinding, te ontbinden, indien de opdrachtnemer:
 - a. Zijn onderneming aan een ander overdraagt;
 - b. De bedrijfsvoering staakt;
 - c. In staat van faillissement wordt verklaard;
 - d. Een aanvraag tot surseance van betaling indient.

HFD PAR ART LID

01 27 02 VEILIGHEIDS CHECKLIST AANNEMERS

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

01 27 03 BESTEKSWIJZIGINGEN

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 1 van de U.A.V. 2012 uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de aannemer de prijs per eenheid van de inschrijving en de nieuwe prijs per eenheid heeft gespecificeerd conform artikel 01.04.07 van deze raamovereenkomst.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 36 van de U.A.V. 2012 moeten de eenheidsprijzen relatie hebben met de eenheidsprijzen in de inschrijfstaat. Mochten de frequenties en/of niveau's worden aangepast dan moet de aannemer het verschil in productie tussen de inschrijvingen duidelijk maken.

01 28 SOCIAL RETURN**01 28 01 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT**

- 01 De gemeente Roermond hanteert sociale voorwaarden bij aanbestedingen met een opdrachtwaarde boven
€ 100.000,- (excl. BTW).

U bent als opdrachtnemer verplicht om 5% van de totale waarde van een opdracht in te zetten ten behoeve van Social Return. Bij opdrachten waarbij de waarde van de levering significant hoger is dan de loonsom wordt volstaan met 7% van de loonsom. Dit is het geval wanneer de loonsom minder dan 30% van de inschrijving uitmaakt.

Voor een gedetailleerde beschrijving van dit proces wordt verwezen naar bijlage 6 (Sociale paragraaf) van deze raamovereenkomst.

01 29 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN EN VERPLICHTINGEN**01 29 01 GEHEIMHOUDING**

- 01 Partijen verplichten zich om al wat bij de uitvoering van de Overeenkomst ter kennis komt en waarvan het vertrouwelijke karakter bekend is of redelijkerwijs kan worden vermoed, op generlei wijze bekend te maken - inclusief via kanalen van sociale media - of voor eigen doeleinden te gebruiken, behalve voor zover enig wettelijk voorschrift of rechterlijke uitspraak tot bekendmaking noopt.
- 02 Partijen zullen de onder hen werkzame personen of door hen ingeschakelde derden verplichten deze geheimhoudingsplicht na te leven.
- 03 Partijen hebben het recht om in geval van overtreding van de voorgaande leden door de andere Partij en/of de voor die Partij werkzame personen en/of door die Partij ingeschakelde derden de Overeenkomst per direct op te schorten dan wel zonder rechterlijke tussenkomst en zonder ingebrekestelling te ontbinden. Elke opschorting dan wel ontbinding geschiedt door middel van een aangetekend schrijven.
- 04 De Contractant is verplicht om op eerste verzoek van de gemeente zijn/haar personeel een geheimhoudingsverklaring te laten ondertekenen.

HFD PAR ART LID

01 30 CALAMITEITEN

01 30 01 KLACHTENMELDPUNT

- 01 Indien de aannemer tijdens het uitvoeren van werkzaamheden gevaarlijke situaties aantreft (b.v. kapotte putdeksels, wespennest of doorgeknipte afrastering) dient de aannemer onmiddellijk indien mogelijk definitieve doch minstens tijdelijke maatregelen te treffen ter afwending van het geconstateerde gevaar.
- 03 Indien de aannemer zwerf- en grofvuil (dumpvuil) tegenkomt op verhardingen of in groenvoorzieningen dient hij dit terstond te melden aan de directie.
- 04 Gevaarlijke situaties zoals omschreven in lid 01 en meldingen betreffende de openbare ruimte dient de aannemer te melden via het digitale loket van de gemeente Roermond.
(www.roermond.nl/meldingen)

HFD PAR ART LID

10 TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD

10 0 Deelhoofdstuk 10.0

10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

10 07 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMER/MATERIEEL

- 03 Bij de eindafrekening zal het bepaalde in paragraaf 35 lid 5 van de U.A.V. op de inzet niet van toepassing zijn.

HFD PAR ART LID

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN

22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN

22 03 INFORMATIEOVERDRACHT

22 03 10 MILIEUHYGIENISCHE KWALITEIT BESTAANDE BODEM

- 01 Milieuhygienische kwaliteit bestaande bodem :
- zie Bodemkwaliteitskaart / Bodeminfo gemeente Roermond;
 - max. klasse Industrie;
 - grond gescheiden ontgraven, vervoeren en verwerken (naar soort en kwaliteit).

22 2 Deelhoofdstuk 22.2

22 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES

22 24 01 LEVERANTIE GROND/ZAND

- 01 In de te leveren grond/zand mogen geen onrechtmatigheden voorkomen zoals stenen e.d. Te leveren grond/zand dient voorafgaande aan het aanbrengen door de directie goedgekeurd te worden. De aannemer is verantwoordelijk voor het tijdig laten keuren door de directie. Indien er onrechtmatigheden op een of meerdere velden worden verwerkt is de aannemer verantwoordelijk voor eventuele voortvloeiende kosten (door derden).

22 24 02 VERZAMELEN EN VERVOEREN VAN ONGERECHTIGHEDEN

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

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 29 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van het in te zetten materieel mag ten hoogste 25 mm bedragen.
- 02 Bij het rijden over verhardingen en groenvoorzieningen ten behoeve van het onderhoud, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verharding en groenvoorzieningen ontstaan.
- 04 Het herstel van diepere insporingsdiepte zal voor rekening komen van de aannemer, tot genoegen van de directie en binnen een door haar in billijkheid te stellen termijn.

51 02 51 VERTICUTEREN

- 02 Voordat er gestart kan worden met het verticuteren van een sportveld, dient het desbetreffende sportveld gemaaid te zijn. De kosten van het maaien zijn voor rekening van de opdrachtgever.

51 02 52 REGISTREREN RIJSNELHEID

- 01 Door middel van een GPS-ontvanger (bijv. een handheld) dient het afgelegde traject van het verticuteren, zaaien, doorzaaien, eggen, wiedeggen, beluchten, topbeluchten en diepbeluchten in een bestand weggeschreven te worden ("loggen").

De ontvanger dient elke minuut minstens de volgende gegevens te loggen: datum, tijdstip (UTC), positie.

Het loggingbestand per traject moet in GPX-formaat binnen 5 werkdagen na het einde van de bovengenoemde onderhoudswerkzaamheden ingeleverd worden bij de directie.

Van de maximum snelheden (zoals genoemd in de diverse besteksposten) mag met maximaal 10% afgeweken worden.

51 02 53 OBSTAKELS

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

51 06 BOUWSTOFFEN GROENVOORZIENINGEN**51 06 04 GRASZAADMENGSELS**

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

51 06 09 ORGANISCHE BEMESTING

- 02 Superveencompost 0/20 dient gemaakt te zijn van:
- 1/3 deel uitgerijpte groencompost 0-15
 - 1/3 deel tuinturf
 - 1/3 deel oude verteerde champost.
- Het geheel dient vervolgens uitgezeefd te worden tot de fractie 0/20.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 1 Deelhoofdstuk 62.1

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN EN ARBO

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van de veiligheid van de werknemers of van het verkeer te land of te water door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van driehonderd euro (€ 300,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

