
RAW - RAAMOVEREENKOMST

Rovk Meerjarig Onderhoud bermen

(1 april 2025 - 31 maart 2027) - (1 april 2027-31 maart 2029)

Gemeente Roermond

Besteknummer : 51999-2024
Projectnummer : CA240078
Betreft : RAW - RAAMOVEREENKOMST
Status : DEFINITIEF
Datum: 07-01-2025

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	5
06 Onderhoudstermijn	6
07 Kwaliteitsborging	6
08 Onderaanneming	6
09 Omzetverwachting van de te verstrekken deelopdrachten	6
10 Gedragscode voor flora- en fauna-activiteit	6
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Besteksbijlagen	9
2.2 Nadere beschrijving	11
1 ONDERHOUD BERMEN - regulier	15
11 Maaien bermen - maaisel DIRECT AFVOEREN	15
110 Maaien bermen - direct afvoeren - 1X PER JAAR	15
1100 <u>1x per jaar maaien - vlak</u>	15
1101 <u>1x per jaar maaien - talud</u>	16
111 Maaien bermen - direct afvoeren - 2X PER JAAR	16
1110 <u>2x per jaar maaien - vlak</u>	16
1111 <u>2x per jaar maaien - talud</u>	17
1112 <u>2x per jaar maaien - vlak - moeilijk bereikbaar</u>	17
1113 <u>2x per jaar maaien - talud - moeilijk bereikbaar</u>	18
112 Maaien bermen - direct afvoeren - 3X PER JAAR	19
1120 <u>3x per jaar maaien - vlak</u>	19
1122 <u>3x per jaar maaien - vlak - moeilijk bereikbaar</u>	19
1123 <u>3x per jaar bijmaaien - banken/picknicksets</u>	20
113 Maaien bermen - direct afvoeren - BIJMAAIEN	21
2 ONDERHOUD BERMEN - ecologisch	22
20 Maaien bermen - maaisel LATER AFVOEREN	22
200 Maaien bermen - later afvoeren - 1X PER JAAR	22
2000 <u>1x per jaar maaien - vlak</u>	22
2001 <u>1x per jaar maaien - talud</u>	23
201 Maaien bermen - later afvoeren - 2X PER JAAR	23
2010 <u>2x per jaar maaien - vlak</u>	23
2011 <u>2x per jaar maaien - talud</u>	24
3 ONDERHOUD BERMSLOTEN	26
30 Maaien bermsloten - DROGE watergang	26
300 Maaien droge watergang - 1X PER JAAR	26
3000 <u>1x per jaar maaien - werkstr. van 3m beschik.</u>	26
3001 <u>1x per jaar maaien - géén werkstr. van 3m beschik.</u>	28
31 Maaien bermsloten - NATTE watergang	30
310 Maaien natte watergang - 1X PER JAAR	30

3100	<u>1x per jaar maaien - werkstr. van 3m beschikbaar.</u>	30
3101	<u>1x per jaar maaien - géén werkstr. van 3m beschik.</u>	31
311	Maaien natte watergang - ONGEWENSTE BEGROEIING	33
3110	<u>Ongewenste begroeiing - verwijderen, h<5m</u>	33
3111	<u>Ongewenste begroeiing - verwijderen, h>5m</u>	34
32	Maaien bermsloten - DUIKERS	34
5	OVERIGE WERKZAAMHEDEN	35
50	Overig werk - CONTROLLEREN	35
500	Controleren - INVENTARISEREN bermsloten	35
51	Overig werk - FLORA EN FAUNA ACTIVITEIT	35
5100	<u>Werken volgens flora- en fauna-activiteit</u>	35
5101	<u>Flora en faunaonderzoek</u>	35
56	Overig werk - VERKEERSMAATREGELEN	37
5600	<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>	37
5610	<u>Verkeersmaatregelen - bij dynamisch werk</u>	37
5620	<u>Verkeersmaatregelen - bij statisch werk</u>	38
5630	<u>Verkeersmaatregelen - verkeersregelaar</u>	40
5640	<u>Verkeersmaatregelen - bebording niet-parkeren</u>	40
57	Overig werk - INZETTEN WERKNEMERS & MATERIEEL	40
571	Inzetten - RIJDEND MATERIEEL	40
5711	<u>Rijgend materieel - tractoren</u>	40
5712	<u>Rijgend materieel - vrachtwagens</u>	41
5714	<u>Rijgend materieel - overige</u>	41
572	Inzetten - HANDMATERIEEL	41
5720	<u>Handmaterieel - ELEKTRISCH aangedreven</u>	41
5721	<u>Handmaterieel - NIET-ELEKTRISCH aangedreven</u>	42
573	Inzetten - MEDEWERKERS	42
58	Overig werk - COMMUNICATIE	42
59	Overig werk - OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN	43
9	Staartposten	44
3.	Bepalingen	45
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	47
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	47
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	48
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	49
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	50
01 08	BIJDRAGEN	50
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	50
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	51
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	51
01 16	VERZEKERINGEN	52
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	52
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	54
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	55
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	56
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	57
01 27	BIJZONDERE VOORWAARDEN	58
01 28	SOCIAL RETURN	60
01 29	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN EN VERPLICHTINGEN	60
01 30	CALAMITEITEN	61
10	TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD	62
10 0	Werk algemene aard	62
10 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	62
22	GRONDWERKEN	63
22 0	Grondwerken, algemeen	63
22 03	INFORMATIEOVERDRACHT	63
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	64
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	64
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	64
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN	65

51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	65
51 1	Water en watergangen	66
51 12	EISEN EN UITVOERING WATERGANGEN	66
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	67
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	67
62 12	EISEN EN UITVOERING	67
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN EN ARBO	67
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN	68

Bladnr. IV

RAW-Raamovereenkomst "Meerjarig Onderhoud bermen"
Opdrachtgever : gemeente Roermond
Besteknr. : 51999-2024 - Status : Definitief - Datum : 07-01-2025



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 de gemeente Roermond.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen verspreid binnen de gemeente Roermond.

De aannemer wordt geacht zich bij iedere deelopdracht vooraf 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:

- controleren van bermsloten;
- maaien van bermen (inclusief bijmaaien);
- bijmaaien van gietranden, banken / picknicksets;
- uitmaaien bermsloten;
- het toepassen van verkeersmaatregelen;
- het inzetten van werknemers en materieel.

05 Tijdsbepaling

Deze overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van twee (2) jaar, te weten van 1 april 2025 tot en met 31 maart 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 april 2025 tot en met 31 maart 2027 vindt géén indexering plaats. Bij een eventuele verlenging zullen de prijzen per eenheid worden geïndexeerd conform 'diensten prijsindex 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.

PAR

06 Onderhoudstermijn

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 210.000,- 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.

10 Gedragscode voor flora- en fauna-activiteit**ALGEMEEN**

Vanuit de zijde van de Opdrachtgever is een Ecologische structuurkaart beschikbaar gesteld (zie bijlage o). Voor de meest actuele informatie over de verspreiding van planten en diersoorten binnen de gemeente Roermond wordt verwezen naar de natuurdata in de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna).

Op het werk zijn gedragscodes voor flora- en fauna activiteiten van toepassing. De activiteit dient zorgvuldig te gebeuren. Van 'zorgvuldig' is sprake als de activiteit geen invloed heeft op de vogelsoort. Daarnaast betekent 'zorgvuldig' het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van:

- het doden van de vogels;
- het vernielen, beschadigen of wegnemen van nesten van de vogels;
- het vernielen van rustplaatsen of eieren van de vogels;
- het doden van de dieren;
- het vernielen of beschadigen van rustplaatsen of voortplantingsplaatsen van de dieren;
- het vernielen van eieren van de dieren;
- het plukken, afsnijden, onwortelen of vernielen van de planten.

OVERIGE WERKZAAMHEDEN (NIET ZIJNDE BESTENDIG BEHEER)

Renovatie in onderhoudsbestekken : Ontheffing is in principe van toepassing op het (mogelijk) aantreffen van zwaarder beschermende soorten bij geen bestendig beheer.

Vanuit de zijde van de Opdrachtgever wordt (o.a. op basis van de ecologische structuurkaart) bepaald of een verkennend flora- en fauna onderzoek nodig is om de mogelijke negatieve effecten vast te stellen. Uit dit onderzoek zal tevens naar voren komen of een ontheffing noodzakelijk is.

Voor het uitvoeren van het verkennend flora- en fauna onderzoek alsmede de hieruit volgende vervolgstappen zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2 van deze raamovereenkomst.

NATUURWETGEVING

De natuurwetgeving zoals opgenomen in de Omgevingswet dient in acht te worden genomen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij deze raamovereenkomst zijn geen tekeningen bijgevoegd. De gemeente Roermond maakt gebruik van een digitaal beheersysteem.

DIGITALE BESTANDEN

De digitale beheersbestanden worden verstrekt bij aanvang van de opdracht.

De bestanden met beheergegevens worden per jaar 1 maal geactualiseerd en digitaal ter beschikking gesteld in een viewer-app (Explorer App)

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

MUTATIES

Wanneer de aannemer tijdens de uitvoering afwijkingen op de aangeleverde beheergegevens constateert, dient hij deze direct aan de directie te melden en de betreffende mutatie op tekening inzichtelijk te maken en aan te leveren opdat de gemeente Roermond deze informatie in het beheersysteem kan verwerken.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

03 Besteksbijlagen

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 : Bomenposter - Werken rond bomen
- bijlage 6 : Sociale paragraaf;
- bijlage 7 : Locatielijst kieplocaties (volgt bij aanvang van de opdracht).

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij de raamovereenkomst gevoegd :

- bijlage b : Evenementenlijst (niet limitatief);
- bijlage o : Ecologische structuurkaart.

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
1			ONDERHOUD BERMEN - regulier De grashoogte na maaien, conform het gestelde in bepaling 51.22.05 lid 02 van de Standaard 2020, bedraagt bij regulier onderhoud minimaal 50 mm en maximaal 100 mm. Let op : Uitdrukkelijk wordt vermeld dat de Japanse Duizendknoop niet mag worden gemaaid ! Alleen maaien wanneer de aannemer hier expliciet opdracht van directie voor heeft gekregen. De maaierwerkzaamheden in dat geval uitvoeren met in achtneming van de aan het maaien van de Japanse Duizendknoop gestelde eisen en restricties. Indien de maaierwerkzaamheden zonder toestemming worden uitgevoerd geldt een schadevergoeding conform bepaling 01.18.08 van deel 3 van dit bestek.			
11			Maaien bermen - maaisel DIRECT AFVOEREN Inclusief bijmaaien rondom obstakels (uitgezonderd bomen) en langs bebouwing. De zone van 0,2 meter rondom bomen uitdrukkelijk NIET maaien of bijmaaien. Voor het bijmaaien van de gietranden, berm- en taludranden langs banden en schrikstroken, zie bestekspostgroep 113 Bijmaaien uitvoeren : - maximaal 3 tot minimaal 1 dag voorafgaande aan maaien bermen en taluds; - maaisel direct afvoeren.			
110			Maaien bermen - direct afvoeren - 1X PER JAAR			
1100			<u>1x per jaar maaien - vlak</u>			
110010	512599		Maaien bermen. Betreft : het op aanwijs van de directie 1x per jaar maaien van wegbermen waarbij het vrijgekomen maaisel direct wordt verzameld en wordt afgevoerd Specificaties volgens bestekspostnrs. 110011 en 110012	are	700,00	F
110011	512501		Maaien bermen en taluds. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. . . Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum : 2e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken9 Maaisel direct verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 110012	are		700,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110012	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are		700,00	I
		2.	Standaard beheer				
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .1. .	Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar				
		9.	Maaisel direct na maaierwerk volgens bestekspostnr.				
			110011 verzamelen en afvoeren				
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
			Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.				
							
1101			<u>1x per jaar maaien - talud</u>				
110110	512599		Maaien taluds.	are	200,00	F	
			Betreft : het op aanwijs van de directie 1x per jaar				
			maaieren van taluds waarbij het vrijgekomen maaisel				
			direct wordt verzameld en wordt afgevoerd				
			Specificaties volgens bestekspostnrs. 110111 en 110112				
							
110111	512501		Maaien bermen en taluds.	are		200,00	I
		2.	Standaard beheer				
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .2. . .	Talud 1 : 2 of steiler				
		. . .1. .	Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar				
			Uitvoeringsperiode(n) :				
			- einddatum : 2e week oktober				
			- maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken				
		9	Maaisel direct verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 110112				
							
110112	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are		200,00	I
		2.	Standaard beheer				
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .2. . .	Talud 1 : 2 of steiler				
		. . .1. .	Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar				
		9.	Maaisel direct na maaierwerk volgens bestekspostnr.				
			110111 verzamelen en afvoeren				
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
			Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.				
							
111			Maaien bermen - direct afvoeren - 2X PER JAAR				
							
1110			<u>2x per jaar maaien - vlak</u>				
							
111010	512599		Maaien bermen.	are	10.000,00	F	
			Betreft : het op aanwijs van de directie 2x per jaar				
			maaieren van wegbermen waarbij het vrijgekomen				
			maaisel direct wordt verzameld en wordt afgevoerd				
			Specificaties volgens bestekspostnrs. 111011 en 111012				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111011	512501		Maaïen bermen en taluds.	are			10.000,00 I
		2.	Standaard beheer				
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .2. .	Aantal maaibeurt(en): 2 beurten per jaar				
			Uitvoeringsperiode(n) :				
			- einddatum 1e beurt : 2e week juli				
			- einddatum 2e beurt : 2e week oktober				
			- maximale uitvoeringstermijn per beurt : 5 weken				
		9	Maaïsel direct verzamelen en verwerken volgens				
			bestekspostnr. 111012				
							
111012	512506		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen bermen en	are			10.000,00 I
			taluds.				
		2.	Standaard beheer				
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .2. .	Aantal maaibeurt(en): 2 beurten per jaar				
		9	Maaïsel direct na maaïwerk volgens bestekspostnr.				
			111011 verzamelen en afvoeren				
		1	Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
			Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor				
			rekening van de AANNEMER.				
							
1111			<u>2x per jaar maaïen - talud</u>				
							
111110	512599		Maaïen taluds.	are	1.040,00 F		
			Betreft : het op aanwijz van de directie 2x per jaar				
			maaïen van taluds waarbij het vrijgekomen maaïsel				
			direct wordt verzameld en wordt afgevoerd				
			Specificaties volgens bestekspostnrs. 111111 en 111112				
							
111111	512501		Maaïen bermen en taluds.	are			1.040,00 I
		2.	Standaard beheer				
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .2. . .	Talud 1 : 2 of steiler				
		. . .2. .	Aantal maaibeurt(en): 2 beurten per jaar				
			Uitvoeringsperiode(n) :				
			- einddatum 1e beurt : 2e week juli				
			- einddatum 2e beurt : 2e week oktober				
			- maximale uitvoeringstermijn per beurt : 5 weken				
		9	Maaïsel direct verzamelen en verwerken volgens				
			bestekspostnr. 111112				
							
111112	512506		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen bermen en	are			1.040,00 I
			taluds.				
		2.	Standaard beheer				
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .2. . .	Talud 1 : 2 of steiler				
		. . .2. .	Aantal maaibeurt(en): 2 beurten per jaar				
		9	Maaïsel direct na maaïwerk volgens bestekspostnr.				
			111111 verzamelen en afvoeren				
		1	Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
			Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor				
			rekening van de AANNEMER.				
							
1112			<u>2x per jaar maaïen - vlak - moeilijk bereikbaar</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111210	512599		Maaien bermen. Betreft : het op aanwijs van de directie 2x per jaar handmatig maaien van moeilijk bereikbare wegbermen waarbij het vrijgekomen maaisel direct wordt verzameld en wordt afgevoerd Specificaties volgens bestekspostnrs. 111211 en 111212	are	280,00	F	
111211	512501		Maaien bermen en taluds. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .2. . . . Aantal maaibeurten: 2 beurten per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum 1e beurt : 2e week juli - einddatum 2e beurt : 2e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 5 weken9 Maaisel direct verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 111212	are			280,00 I
111212	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .2. . . . Aantal maaibeurten: 2 beurten per jaar9. Maaisel direct na maaierwerk volgens bestekspostnr. 111211 verzamelen en afvoeren1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	are			280,00 I
1113			<u>2x per jaar maaien - talud - moeilijk bereikbaar</u>				
111310	512599		Maaien taluds. Betreft : het op aanwijs van de directie 2x per jaar handmatig maaien van moeilijk bereikbare taluds waarbij het vrijgekomen maaisel direct wordt verzameld en wordt afgevoerd Specificaties volgens bestekspostnrs. 111311 en 111312	are	160,00	F	
111311	512501		Maaien bermen en taluds. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . . .2. . . . Talud 1 : 2 of steiler . . .2. . . . Aantal maaibeurten: 2 beurten per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum 1e beurt : 2e week juli - einddatum 2e beurt : 2e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 5 weken9 Maaisel direct verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 111312	are			160,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
111312	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .2. . . . Talud 1 : 2 of steiler . . .2. . . Aantal maaibeurten: 2 beurten per jaar9. Maaisel direct na maaierwerk volgens bestekspostnr. 111311 verzamelen en afvoeren1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	are		160,00 I
112			Maaien bermen - direct afvoeren - 3X PER JAAR			
1120			<u>3x per jaar maaien - vlak</u>			
112010	512599		Maaien bermen. Betreft : het op aanwijs van de directie 3x per jaar maaien van wegbermen waarbij het vrijgekomen maaisel direct wordt verzameld en wordt afgevoerd Specificaties volgens bestekspostnrs. 112011 en 112012	are	12.600,00 F	
112011	512501		Maaien bermen en taluds. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .3. . . Aantal maaibeurten: 3 beurten per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum 1e beurt : 3e week mei - einddatum 2e beurt : 2e week augustus - einddatum 3e beurt : 2e week november - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken9 Maaisel direct verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 112012	are		12.600,00 I
112012	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .3. . . Aantal maaibeurten: 3 beurten per jaar9. Maaisel direct na maaierwerk volgens bestekspostnr. 112011 verzamelen en afvoeren1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	are		12.600,00 I
1122			<u>3x per jaar maaien - vlak - moeilijk bereikbaar</u>			
112210	512599		Maaien bermen. Betreft : het op aanwijs van de directie 3x per jaar handmatig maaien van moeilijk bereikbare wegbermen waarbij het vrijgekomen maaisel direct wordt verzameld en wordt afgevoerd Specificaties volgens bestekspostnrs. 112211 en 112212	are	280,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6									
112211	512501					Maaïen bermen en taluds.	are			280,00	I
		2.	.	.	.	Standaard beheer					
		.2.	.	.	.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
		.1.	.	.	.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2					
		.3.	.	.	.	Aantal maaibeurten: 3 beurten per jaar					
		.	.	.	.	Uitvoeringsperiode(n) :					
		.	.	.	.	- einddatum 1e beurt : 3e week mei					
		.	.	.	.	- einddatum 2e beurt : 2e week augustus					
		.	.	.	.	- einddatum 3e beurt : 2e week november					
		.	.	.	.	- maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken					
		.9	.	.	.	Maaisel direct verzamelen en verwerken volgens					
		.	.	.	.	bestekspostnr. 112212					
		.	.	.	.						
112212	512506					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en	are			280,00	I
		.	.	.	.	taluds.					
		2.	.	.	.	Standaard beheer					
		.2.	.	.	.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
		.1.	.	.	.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2					
		.3.	.	.	.	Aantal maaibeurten: 3 beurten per jaar					
		.9.	.	.	.	Maaisel direct na maaïwerk volgens bestekspostnr.					
		.	.	.	.	112211 verzamelen en afvoeren					
		.1	.	.	.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.					
		.	.	.	.	Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor					
		.	.	.	.	rekening van de AANNEMER.					
		.	.	.	.						
1123						<u>3x per jaar bijmaaïen - banken/picknicksets</u>					
		.	.	.	.						
112310	512599					Maaïen bermen.	st	243,00	F		
		.	.	.	.	Betreft : het op aanwijs van de directie 3x per jaar					
		.	.	.	.	handmatig bijmaaïen van banken/picknicksets waarbij					
		.	.	.	.	het vrijgekomen maaisel direct wordt verzameld en					
		.	.	.	.	wordt afgevoerd					
		.	.	.	.	Specificaties volgens bestekspostnrs. 112311 en 112312					
		.	.	.	.						
112311	512599					Maaïen bermen en taluds.	st			243,00	I
		.	.	.	.	Banken/picknicksets in berm of talud					
		.	.	.	.	Betreft: 81 stuks					
		.	.	.	.	Standaard beheer					
		.	.	.	.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
		.	.	.	.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2					
		.	.	.	.	Aantal maaibeurten: 3 beurten per jaar					
		.	.	.	.	Uitvoeringsperiode(n) :					
		.	.	.	.	- einddatum 1e beurt : 3e week mei					
		.	.	.	.	- einddatum 2e beurt : 2e week augustus					
		.	.	.	.	- einddatum 3e beurt : 2e week november					
		.	.	.	.	- maximale uitvoeringstermijn per beurt : 2 weken					
		.	.	.	.	Maaisel direct verzamelen en verwerken volgens					
		.	.	.	.	bestekspostnr. 112312					
		.	.	.	.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
112312	512506	 2.2.1.3.9.1 .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Gerekend met ca. 5 m2 per locatie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 beurten per jaar Maaisel direct na maaierwerk volgens bestekspostnr. 112311 verzamelen en afvoeren Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	are		12,15	I
113			Maaaien bermen - direct afvoeren - BIJMAAIEN				
113010	512599	. .	Bijmaaien langs verhoogde RWS-band en schrikstroken. Betreft : het op aanwijs van de directie bijmaaien van berm- en taludranden langs verhoogde (RWS)opsluit- en trottoirbanden en schrikstroken Rand met een breedte van ca. 0,50 m. Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Maaisel direct na maaaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	m	12.000,00	F	
113020	512599	. .	Bijmaaien langs gietranden. Betreft : het op aanwijs van de directie bijmaaien van berm- en taludranden langs gietranden. Rand met een breedte van ca. 0,20 m. Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Maaisel direct na maaaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	st	400,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			ONDERHOUD BERMEN - ecologisch De grashoogte na maaien, in afwijking van het gestelde in bepaling 51.22.05 lid 02 van de Standaard 2020, bedraagt bij ecologisch onderhoud minimaal 100 mm en maximaal 150 mm Let op : Uitdrukkelijk wordt vermeld dat de Japanse Duizendknoop niet mag worden gemaaid ! Alleen maaien wanneer de aannemer hier expliciet opdracht van directie voor heeft gekregen. De maaierwerkzaamheden in dat geval uitvoeren met in achtneming van de aan het maaien van de Japanse Duizendknoop gestelde eisen en restricties. Indien de maaierwerkzaamheden zonder toestemming worden uitgevoerd geldt een schadevergoeding conform bepaling 01.18.08 van deel 3 van dit bestek.			
20			Maaieren bermen - maaisel LATER AFVOEREN Inclusief bijmaaien rondom obstakels (uitgezonderd bomen) en langs bebouwing. De zone van 0,2 meter rondom bomen uitdrukkelijk NIET maaien of bijmaaien. Bijmaaien uitvoeren : - vooraf aan of uiterlijk 2 dagen ná machinaal maaien, en - vooraf aan het ruimen van maaisel van het machinaal maaien.			
200			Maaieren bermen - later afvoeren - 1X PER JAAR			
2000			<u>1x per jaar maaien - vlak</u>			
200010	512599		Maaien bermen. Betreft : het op aanwijs van de directie 1x per jaar maaien van wegbermen waarbij het vrijgekomen maaisel 2 tot 5 dagen na maaierwerk wordt verzameld en wordt afgevoerd Specificaties volgens bestekspostnrs. 200011 en 200012	are	1.700,00	F
200011	512501		Maaien bermen en taluds. 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum : 2e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken 9 Maaisel minimaal 2 tot maximaal 5 dagen laten liggen en daarna verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 200012	are		1.700,00 I

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
200012	512506	 1.2.1.1.9.1 .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar Maaisel volgens bestekspostnr. 200011 na minimaal 2 tot maximaal 5 dagen na verwerking afvoeren Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	are		1.700,00 I
2001			1x per jaar maaaien - talud			
200110	512599		Maaaien taluds. Betreft : het op aanwijs van de directie 1x per jaar maaaien van taluds waarbij het vrijgekomen maaisel 2 tot 5 dagen na maaierwerk wordt verzameld en wordt afgevoerd Specificaties volgens bestekspostnrs. 200111 en 200112	are	1.200,00 F	
200111	512501	 1.2.2.1. .9	Maaaien bermen en taluds. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum : 2e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken Maaisel minimaal 2 tot maximaal 5 dagen laten liggen en daarna verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 200112	are		1.200,00 I
200112	512506	 1.2.2.1.9.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar Maaisel volgens bestekspostnr. 200111 na minimaal 2 tot maximaal 5 dagen na verwerking afvoeren Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	are		1.200,00 I
201			Maaaien bermen - later afvoeren - 2X PER JAAR			
2010			2x per jaar maaaien - vlak			
201010	512599		Maaaien bermen. Betreft : het op aanwijs van de directie 2x per jaar maaaien van wegbermen waarbij het vrijgekomen maaisel 2 tot 5 dagen na maaierwerk wordt verzameld en wordt afgevoerd Specificaties volgens bestekspostnrs. 201011 en 201012	are	18.000,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201011	512501	1. Ecologisch beheer .2. . . . Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .2. . Aantal maaibeurten: 2 beurten per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum 1e beurt : 2e week juli - einddatum 2e beurt : 2e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 5 weken9 Maaisel minimaal 2 tot maximaal 5 dagen laten liggen en daarna verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 201012	Maaien bermen en taluds.	are		18.000,00	I
201012	512506	1. Ecologisch beheer .2. . . . Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .2. . Aantal maaibeurten: 2 beurten per jaar9. Maaisel volgens bestekspostnr. 201011 na minimaal 2 tot maximaal 5 dagen na verwerking afvoeren1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER. 2011 2x per jaar maaaien - talud	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are		18.000,00	I
201110	512599	 Maaaien taluds. Betreft : het op aanwijs van de directie 2x per jaar maaaien van taluds waarbij het vrijgekomen maaisel 2 tot 5 dagen na maaiwerk wordt verzameld en wordt afgevoerd Specificaties volgens bestekspostnrs. 201111 en 201112	Maaaien taluds.	are	2.000,00	F	
201111	512501	1. Ecologisch beheer .2. . . . Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .2. . . Talud 1 : 2 of steiler . . .2. . Aantal maaibeurten: 2 beurten per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum 1e beurt : 2e week juli - einddatum 2e beurt : 2e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 5 weken9 Maaisel minimaal 2 tot maximaal 5 dagen laten liggen en daarna verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 201112	Maaien bermen en taluds.	are		2.000,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201112	512506	 1. Ecologisch beheer .2. . . . Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .2. . . Talud 1 : 2 of steiler . . .2. . Aantal maaibeurten: 2 beurten per jaar9. Maaisel volgens bestekspostnr. 201111 na minimaal 2 tot maximaal 5 dagen na verwerking afvoeren1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	are			2.000,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
3			ONDERHOUD BERMSLOTEN Let op : Uitdrukkelijk wordt vermeld dat de Japanse Duizendknoop niet mag worden gemaaid ! Alleen maaïen wanneer de aannemer hier expliciet opdracht van directie voor heeft gekregen. De maaïwerkzaamheden in dat geval uitvoeren met in achtneming van de aan het maaïen van de Japanse Duizendknoop gestelde eisen en restricties. Indien de maaïwerkzaamheden zonder toestemming worden uitgevoerd geldt een schadevergoeding conform bepaling 01.18.08 van deel 3 van dit bestek.			
30			Maaïen bermsloten - DROGE watergang Inclusief bijmaaïen rondom obstakels (uitgezonderd bomen) en langs bebouwing. De zone van 0,2 meter rondom bomen uitdrukkelijk NIET maaïen of bijmaaïen. Bijmaaïen uitvoeren : - maximaal 3 tot minimaal 1 dag voorafgaande aan maaïen bermsloten; - maaisel direct afvoeren.			
300			Maaïen droge watergang - 1X PER JAAR			
3000			<u>1x per jaar maaïen - werkstr. van 3m beschik.</u>			
300010	511499		Uitmaaïen watergang. Betreft : het op aanwijs van de directie 1x per jaar uitmaaïen van watergangen waarbij het vrijgekomen maaisel 2 tot 5 dagen na maaïwerk wordt verzameld en wordt afgevoerd Kenmerken bermsloot : - droge watergang, en - aan ten minste één zijde is een werkstrook van 3 meter beschikbaar, en - breedte tussen de insteken < 6 m Bijzonderheden : - voor het bijmaaïen rondom aanwezige duikers, zie bestekspostnr. 320010 Specificaties volgens bestekspostnrs. 300011 en 300012	m	37.000,00	F
300011	511401		Uitmaaïen watergang. Bijzonderheden : - inclusief verwijderen opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum : 3e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . . .1. . . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .1. . . . Droge watergang Oeververdediging: geen3. . . . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel minimaal 2 tot maximaal 5 dagen laten liggen en daarna verzamelen en verwerken volgens	m		37.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5					6	
300012	511412	.	.	.	.	.	bestekspostnr. 300012	m			37.000,00	I
		.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.					
		.	.	.	.	.	Aantal beurten: 1 beurt per jaar					
		9.	.	.	.	.	Maaisel volgens bestekspostnr. 300011 na minimaal 2 tot maximaal 5 dagen na verwerking afvoeren					
		.	.	.	.	.	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar					
		.	.	.	.	1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.					
		.	.	.	.	.	Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.					
		.	.	.	.	.						
		.	.	.	.	.						
		.	.	.	.	.						
300020	511499	.	.	.	.	.	Uitmaaaien watergang.	m	5.000,00	F		
		.	.	.	.	.	Betreft : het op aanwijs van de directie 1x per jaar uitmaaaien van watergangen waarbij het vrijgekomen maaisel 2 tot 5 dagen na maaierwerk wordt verzameld en wordt afgevoerd					
		.	.	.	.	.	Kenmerken bermsloot :					
		.	.	.	.	.	- droge watergang, en					
		.	.	.	.	.	- aan ten minste één zijde is een werkstrook van 3 meter beschikbaar, en					
		.	.	.	.	.	- breedte tussen de insteken > 6 m					
		.	.	.	.	.	Bijzonderheden :					
		.	.	.	.	.	- voor het bijmaaaien rondom aanwezige duikers, zie bestekspostnr. 320010					
		.	.	.	.	.	Specificaties volgens bestekspostnrs. 300021 en 300022					
		.	.	.	.	.						
300021	511401	.	.	.	.	.	Uitmaaaien watergang.	m			5.000,00	I
		.	.	.	.	.	Bijzonderheden :					
		.	.	.	.	.	- inclusief verwijderen opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting					
		.	.	.	.	.						
		.	.	.	.	.	Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar					
		.	.	.	.	.	Uitvoeringsperiode(n) :					
		.	.	.	.	.	- einddatum : 3e week oktober					
		.	.	.	.	.	- maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken					
		2.	.	.	.	.	Standaard beheer					
		.2.	.	.	.	.	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer					
.	.	.	.	.								
.1.	.	.	.	.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m							
.	.	.	.	1.	Droge watergang							
.	.	.	.	.	Oeververdediging: geen							
.	.	.	.	3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar							
.	.	.	.	9	Maaisel op naastliggend terrein deponeren							
.	.	.	.	.	Maaisel minimaal 2 tot maximaal 5 dagen laten liggen en daarna verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 300022							
.	.	.	.	.								
.	.	.	.	.								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
300022	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 beurt per jaar 9. Maaisel volgens bestekspostnr. 300021 na minimaal 2 tot maximaal 5 dagen na verwerking afvoeren .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER. 1x per jaar maaien - géén werkstr. van 3m beschik.	m		5.000,00	I
3001							
300110	511499		Uitmaaaien watergang. Betreft : het op aanwijzen van de directie 1x per jaar uitmaaaien van watergangen waarbij het vrijgekomen maaisel 2 tot 5 dagen na maaiwerk wordt verzameld en wordt afgevoerd Kenmerken bermsloot : - droge watergang, en - er is geen werkstrook danwel minder dan 3 meter werkstrook beschikbaar, en - breedte tussen de insteken < 6 m Bijzonderheden : - voor het bijmaaaien rondom aanwezige duikers, zie bestekspostnr. 320010 Specificaties volgens bestekspostnrs. 300111 en 300112	m	10.000,00	F	
300111	511401		Uitmaaaien watergang. Bijzonderheden : - inclusief verwijderen opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum : 3e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .1. Droge watergang Oeververdediging: geen .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel op het talud deponeren Maaisel minimaal 2 tot maximaal 5 dagen laten liggen en daarna verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 300112	m		10.000,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
300112	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 beurt per jaar 9. Maaisel volgens bestekspostnr. 300111 na minimaal 2 tot maximaal 5 dagen na verwerking afvoeren .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	m		10.000,00 I
300120	511499		Uitmaaaien watergang. Betreft : het op aanwijs van de directie 1x per jaar uitmaaaien van watergangen waarbij het vrijgekomen maaisel 2 tot 5 dagen na maaiwerk wordt verzameld en wordt afgevoerd Kenmerken berm-sloot : - droge watergang, en - er is geen werkstrook danwel minder dan 3 meter beschikbaar werkstrook, en - breedte tussen de insteken > 6 m Bijzonderheden : - voor het bijmaaaien rondom aanwezige duikers, zie bestekspostnr. 320010 Specificaties volgens bestekspostnrs. 300121 en 300122	m	5.000,00 F	
300121	511401		Uitmaaaien watergang. Bijzonderheden : - inclusief verwijderen opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum : 3e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken 2. Standaard beheer .2. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .1. Droge watergang Oeververdediging: geen .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel op talud deponeren Maaisel minimaal 2 tot maximaal 5 dagen laten liggen en daarna verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 300122	m		5.000,00 I
300122	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 beurt per jaar 9. Maaisel volgens bestekspostnr. 300121 na minimaal 2 tot maximaal 5 dagen na verwerking afvoeren .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	m		5.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
31			Maaien bermsloten - NATTE watergang Inclusief bijmaaien rondom obstakels (uitgezonderd bomen) en langs bebouwing. De zone van 0,2 meter rondom bomen uitdrukkelijk NIET maaien of bijmaaien. Bijmaaien uitvoeren : - maximaal 3 tot minimaal 1 dag voorafgaande aan maaien bermsloten; - maaisel direct afvoeren.				
310			Maaien natte watergang - 1X PER JAAR				
3100			<u>1x per jaar maaien - werkstr. van 3m beschikbaar.</u>				
310010	511499		Uitmaaaien watergang. Betreft : het op aanwijs van de directie 1x per jaar uitmaaaien van watergangen waarbij het vrijgekomen maaisel 2 tot 5 dagen na maaiwerk wordt verzameld en wordt afgevoerd Kenmerken bermsloot : - natte watergang, en - aan ten minste één zijde is een werkstrook van 3 meter beschikbaar, en - breedte tussen de insteken < 6 m Bijzonderheden : - voor het bijmaaien rondom aanwezige duikers, zie bestekspostnr. 320010 Specificaties volgens bestekspostnrs. 310011 en 310012	m	20.000,00	F	
310011	511401		Uitmaaaien watergang. Bijzonderheden : - inclusief verwijderen opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum : 3e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken 2. Standaard beheer .1. . . . Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m1. . . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m3. . . . Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen3. . . . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel minimaal 2 tot maximaal 5 dagen laten liggen en daarna verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 310012	m			20.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
310012	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 beurt per jaar 9. Maaisel volgens bestekspostnr. 310011 na minimaal 2 tot maximaal 5 dagen na verwerking afvoeren 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	m		20.000,00 I
310020	511499		Uitmaaaien watergang. Betreft : het op aanwijs van de directie 1x per jaar uitmaaaien van watergangen waarbij het vrijgekomen maaisel 2 tot 5 dagen na maaiwerk wordt verzameld en wordt afgevoerd Kenmerken bermsloot : - natte watergang, en - aan ten minste één zijde is een werkstrook van 3 meter beschikbaar, en - breedte tussen de insteken > 6 m Bijzonderheden : - voor het bijmaaaien rondom aanwezige duikers, zie bestekspostnr. 320010 Specificaties volgens bestekspostnrs. 310021 en 310022	m	5.000,00 F	
310021	511401		Uitmaaaien watergang. Bijzonderheden : - inclusief verwijderen opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum : 3e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken 2. Standaard beheer 2. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel minimaal 2 tot maximaal 5 dagen laten liggen en daarna verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 310022	m		5.000,00 I
310022	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 beurt per jaar 9. Maaisel volgens bestekspostnr. 310021 na minimaal 2 tot maximaal 5 dagen na verwerking afvoeren 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	m		5.000,00 I
3101			1x per jaar maaaien - géén werkstr. van 3m beschik.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
310110	511499		Uitmaaaien watergang. Betreft : het op aanwijs van de directie 1x per jaar uitmaaaien van watergangen waarbij het vrijgekomen maaisel 2 tot 5 dagen na maaiwerk wordt verzameld en wordt afgevoerd Kenmerken bermsloot : - natte watergang, en - er is geen werkstrook danwel minder dan 3 meter werkstrook beschikbaar, en - breedte tussen de insteken < 6 m Bijzonderheden : - voor het bijmaaaien rondom aanwezige duikers, zie bestekspostnr. 320010 Specificaties volgens bestekspostnrs. 310111 en 310112	m	5.000,00	F	
310111	511401		Uitmaaaien watergang. Bijzonderheden : - inclusief verwijderen opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum : 3e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken 2. Standaard beheer .1. . . . Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . .1. . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m . .3. . . Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9 Maaisel op het talud deponeren Maaisel minimaal 2 tot maximaal 5 dagen laten liggen en daarna verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 310112	m			5.000,00 I
310112	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 beurt per jaar 9. Maaisel volgens bestekspostnr. 310111 na minimaal 2 tot maximaal 5 dagen na verwerking afvoeren2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	m			5.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
310120	511499		Uitmaaaien watergang. Betreft : het op aanwijs van de directie 1x per jaar uitmaaaien van watergangen waarbij het vrijgekomen maaisel 2 tot 5 dagen na maaiwerk wordt verzameld en wordt afgevoerd Kenmerken bermsloot : - natte watergang, en - er is geen werkstrook danwel minder dan 3 meter beschikbaar werkstrook, en - breedte tussen de insteken > 6 m Bijzonderheden : - voor het bijmaaaien rondom aanwezige duikers, zie bestekspostnr. 320010 Specificaties volgens bestekspostnrs. 310121 en 310122	m	5.000,00	F	
310121	511401		Uitmaaaien watergang. Bijzonderheden : - inclusief verwijderen opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting Aantal maaibeurten: 1 beurt per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum : 3e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken 2. Standaard beheer .2. . . . Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . . .1. . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .3. . . Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen2. . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9. . Maaisel op talud deponeren Maaisel minimaal 2 tot maximaal 5 dagen laten liggen en daarna verzamelen en verwerken volgens bestekspostnr. 310122	m			5.000,00 I
310122	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 beurt per jaar 9. Maaisel volgens bestekspostnr. 310121 na minimaal 2 tot maximaal 5 dagen na verwerking afvoeren1. . Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar1. . Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	m			5.000,00 I
311			Maaien natte watergang - ONGEWENSTE BEGROEIING				
3110			<u>Ongewenste begroeiing - verwijderen, h<5m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311010	510199		Niet-chemisch verwijderen ongewenste begroeiing. Betreft : het zodanig en niet-chemisch verwijderen van ongewenste beplanting, zodat deze niet meer terug komt Ongewenste beplanting incl. wortels verwijderen Uitvoeringsperiode(n) : - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken Karakter van de begroeiing : bosplantsoen Perceel : talud 1 : 3 tot en met 1 : 1 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	are	10,00	F
3111			<u>Ongewenste begroeiing - verwijderen, h>5m</u>			
311110	510199		Niet-chemisch verwijderen ongewenste begroeiing. Betreft : het zodanig en niet-chemisch verwijderen van ongewenste beplanting, zodat deze niet meer terug komt Ongewenste beplanting incl. wortels verwijderen Uitvoeringsperiode(n) : - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken Karakter van de begroeiing : bosplantsoen Perceel : talud 1 : 3 tot en met 1 : 1 Hoogte begroeiing : ca. 5 m en hoger Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	are	10,00	F
32			Maaien bermsloten - DUIKERS			
320010	512599		Bijmaaien rondom ingang duiker. Betreft : het bijmaaien van de begroeiing rondom de beide openingen van de in de te maaien bermsloten aanwezige duikers Gerekend is met 1 beurt per jaar Uitvoeringsperiode(n) : - einddatum : 2e week oktober - maximale uitvoeringstermijn per beurt : 3 weken Standaard beheer Oppervlakte per ingang, ca. 10 m2 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	st	1.300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
50			Overig werk - CONTROLEREN			
500			Controleren - INVENTARISEREN bermsloten			
500010	109999		Inventarisatie bermsloten	keer	1,00	F
			Betreft : het inventariseren van de bermsloten op de volgende punten :			
			- wel of geen werkruimte naast watergang,			
			- droge of natte watergang			
			Er is geen uitsplitsing gemaakt op de			
			bestekstekeningen tussen de diverse watergangen			
			Uitvoeringsperiode(n) :			
			- januari, februari en maart van het 1ste			
			onderhoudsjaar			
			Gewijzigde tekeningen analoog bij de directie indienen			
			voor 1 april 2026			
			Indien blijkt dat er een deelopdracht is verstrekt voor			
			een droge watergang en in werkelijkheid is dit een			
			natte watergang, dan zal de deelopdracht hierop			
			worden gecorrigeerd (met eenheidsprijzen zoals			
			ingeschreven).			
51			Overig werk - FLORA EN FAUNA ACTIVITEIT			
5100			<u>Werken volgens flora- en fauna-activiteit</u>			
510010	640199		Opstellen Plan van aanpak FFA uitvoeringsfase.	keer	2,00	F
			Betreft : alle werkzaamheden t.b.v. het opstellen en			
			gedurende het gehele onderhoudsjaar actualiseren van			
			het Plan van Aanpak uitvoeringsfase ihkv de			
			"Gedragscode flora- en fauna-activiteit bestendig			
			beheer en onderhoud groenvoorzieningen" (PvA FFA			
			uitvoeringsfase).			
			Inclusief toetsing contract en uitvoeren risicoanalyse.			

			Zoneringskaart : zie bijlage o (Ecologische			
			structuurkaart)			
			Actuele en bruikbare informatie over aanwezige			
			bestaande soorten : zie Nationale Databank Flora en			
			Fauna.			

			Inventarisatie aanwezige soorten : zie			
			bestekspostgroep 6701			
			Waarnemingen rapporteren, afwijkingen registreren en			
			niet-uitgevoerd onderhoud melden.			
			Rapportage digitaal en schriftelijk aanleveren.			
510020	645299		Toepassen beschermingsmaatregelen t.b.v. FFA.	keer	50,00	F
			Betreft : het aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			van beschermingsmaatregelen t.b.v. omgevingswet -			
			flora- en fauna-activiteit			
			Conform het opgestelde PvA FFA uitvoeringsfase.			
			Locatie : gehele werkterrein			
5101			<u>Flora en faunaonderzoek</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
510110	640199	.	Inventariseren fauna, verkennend.	km	15,00	F	
		.	Betreft : het vaststellen en registreren van vaste rust- en				
		.	verblijfplaatsen van beschermde dieren conform artikel				
		.	64.13.01 lid 01 van de Standaard 2020.				
		.	Locatie : te maaien bermen, bermsloten en wadi's.				
		.	Lengte te onderzoeken bermen : tot 5 km.				
		.	Rapportage digitaal en schriftelijk aanleveren.				
510120	640199	.	Inventariseren fauna, verkennend.	km	25,00	F	
		.	Betreft : het vaststellen en registreren van vaste rust- en				
		.	verblijfplaatsen van beschermde dieren conform artikel				
		.	64.13.01 lid 01 van de Standaard 2020.				
		.	Locatie : te maaien bermen, bermsloten en wadi's.				
		.	Lengte te onderzoeken bermen : van 5 tot 15 km.				
		.	Rapportage digitaal en schriftelijk aanleveren.				
510130	640199	.	Inventariseren fauna, verkennend.	km	50,00	F	
		.	Betreft : het vaststellen en registreren van vaste rust- en				
		.	verblijfplaatsen van beschermde dieren conform artikel				
		.	64.13.01 lid 01 van de Standaard 2020.				
		.	Locatie : te onderhouden bomen				
		.	Locatie : te maaien bermen, bermsloten en wadi's.				
		.	Lengte te onderzoeken bermen : van 15 tot 30 km.				
		.	Rapportage digitaal en schriftelijk aanleveren.				
510140	640199	.	Inventariseren fauna, verkennend.	km	100,00	F	
		.	Betreft : het vaststellen en registreren van vaste rust- en				
		.	verblijfplaatsen van beschermde dieren conform artikel				
		.	64.13.01 lid 01 van de Standaard 2020.				
		.	Locatie : te onderhouden bomen				
		.	Locatie : te maaien bermen, bermsloten en wadi's.				
		.	Lengte te onderzoeken bermen : van 30 km en langer.				
		.	Rapportage digitaal en schriftelijk aanleveren.				
510150	640199	.	Inventariseren flora, verkennend.	km	15,00	F	
		.	Betreft : het vaststellen en registreren van				
		.	groeiplaatsen of zaadbanken conform artikel 64.13.02				
		.	lid 01 van de Standaard 2020.				
		.	Locatie : te maaien bermen, bermsloten en wadi's.				
		.	Lengte te onderzoeken bermen : tot 5 km.				
		.	Rapportage digitaal en schriftelijk aanleveren.				
510160	640199	.	Inventariseren flora, verkennend.	km	25,00	F	
		.	Betreft : het vaststellen en registreren van				
		.	groeiplaatsen of zaadbanken conform artikel 64.13.02				
		.	lid 01 van de Standaard 2020.				
		.	Locatie : te maaien bermen, bermsloten en wadi's.				
		.	Lengte te onderzoeken bermen : van 5 tot 15 km.				
		.	Rapportage digitaal en schriftelijk aanleveren.				
510170	640199	.	Inventariseren flora, verkennend.	km	50,00	F	
		.	Betreft : het vaststellen en registreren van				
		.	groeiplaatsen of zaadbanken conform artikel 64.13.02				
		.	lid 01 van de Standaard 2020.				
		.	Locatie : te maaien bermen, bermsloten en wadi's.				
		.	Lengte te onderzoeken bermen : van 15 tot 30 km.				
		.	Rapportage digitaal en schriftelijk aanleveren.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
510180	640199		Inventariseren flora, verkennend. Betreft : het vaststellen en registreren van groeiplaatsen of zaadbanken conform artikel 64.13.02 lid 01 van de Standaard 2020. Locatie : te maaien bermen, bermsloten en wadi's. Lengte te onderzoeken bermen : van 30 km en langer. Rapportage digitaal en schriftelijk aanleveren.	km	100,00	F
56			Overig werk - VERKEERSMAATREGELEN			
5600			<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			
560010	623099		Opstellen verkeersplan. Betreft: het opstellen van een verkeersplan t.b.v. het aanbrengen / verwijderen van de tijdelijke verkeersvoorzieningen (afzettingen) voor de uitvoering van de werkzaamheden in dit bestek. De aannemer dient rekening te houden met de diverse wegcategorieën volgens bepaling 62.15.01 van deel 3 van dit bestek Opzet verkeersplan(nen) In het plan dient toegelicht te worden hoe de voorzieningen worden aangelegd zodanig dat het verkeer hiervan minimaal hinder ondervindt. De aannemer legt het werkplan, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden. De directie zendt een exemplaar van het werkplan voorzien van eventuele opmerkingen terug aan de aannemer. Na het aanbrengen van eventuele wijzigingen zendt de aannemer het werkplan opnieuw, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring. Deze procedure herhalen totdat de directie een exemplaar voor "akkoord" gewaarmerkt terugzendt aan de aannemer. Hierbij dient rekening te worden gehouden dat het beoordelen van het ingezonden werkplan door de directie telkens 5 werkdagen in beslag kan nemen. Met de werkzaamheden mag pas worden begonnen na goedkeuring van het werkplan door de directie.	st	10,00	F
5610			<u>Verkeersmaatregelen - bij dynamisch werk</u>			
561010	620299		Toepassen rijdende afzetting - figuur 1221 Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald tot één rijstrook. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1221 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	dag	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
561020	620299		Toepassen rijdende afzetting - figuur 1322a	dag	25,00	F
			Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden			
			vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald			
			tot één rijstrook.			
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU			
			96a/96b figuurnummer 1322a			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk			
			van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden.			
			Met materiaal van de aannemer			
561030	620299		Toepassen rijdende afzetting - figuur 1322b	dag	25,00	F
			Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden			
			vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald			
			tot één rijstrook.			
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU			
			96a/96b figuurnummer 1322b			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk			
			van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden.			
			Met materiaal van de aannemer			
561040	620299		Toepassen rijdende afzetting - figuur 1323a	dag	25,00	F
			Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden			
			vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald			
			tot één rijstrook.			
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU			
			96a/96b figuurnummer 1323a			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk			
			van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden.			
			Met materiaal van de aannemer			
561050	620299		Toepassen rijdende afzetting - figuur 1323b	dag	30,00	F
			Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden			
			vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald			
			tot één rijstrook.			
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU			
			96a/96b figuurnummer 1323b			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk			
			van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden.			
			Met materiaal van de aannemer			
5620			<u>Verkeersmaatregelen - bij statisch werk</u>			
562010	620299		Toepassen afzetting(en) op voetpaden - figuur 1102a	dag	50,00	F
			Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden			
			voortkomend uit deze raamovereenkomst.			
			Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU			
			96a/96b figuurnummer 1102a			
			Met materiaal van de aannemer			
562020	620299		Toepassen afzetting(en) op voetpaden - figuur 1103a	dag	50,00	F
			Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden			
			voortkomend uit deze raamovereenkomst.			
			Stationaire afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1103a			
			Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
562030	620299		Toepassen afzetting(en) op voetpaden - figuur 1104b Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit deze raamovereenkomst. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1104b Met materiaal van de aannemer	dag	20,00	F	
562040	620299		Toepassen afzetting(en) op fietspaden - figuur 1122a Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit deze raamovereenkomst. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1122a Met materiaal van de aannemer	dag	25,00	F	
562050	620299		Toepassen afzetting(en) op fietspaden - figuur 1123a Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit deze raamovereenkomst. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1123a Met materiaal van de aannemer	dag	25,00	F	
562060	620299		Toepassen afzetting(en) op fietspaden - figuur 1124a Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit deze raamovereenkomst. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1124a Met materiaal van de aannemer	dag	20,00	F	
562070	620299		Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg - figuur 1205 Ten behoeve van : werkzaamheden voor onkruidbestrijding op verhardingen waarbij de werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1205 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	dag	25,00	F	
562080	620299		Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg - figuur 1306a Ten behoeve van : werkzaamheden voor onkruidbestrijding op verhardingen waarbij de werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1306a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	dag	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
562090	620299		Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg - figuur 1306c Ten behoeve van : werkzaamheden voor onkruidbestrijding op verhardingen waarbij de werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1306c Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	dag	25,00	F	
5630			<u>Verkeersmaatregelen - verkeersregelaar</u>				
563010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: gediplomeerde verkeersregelaars voor het begeleiden van het verkeer tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. De verkeersregelaar dient te voldoen aan de eisen gesteld in CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'	uur	200,00	F	
5640			<u>Verkeersmaatregelen - bebording niet-parkeren</u>				
564010	321399		Toepassen verkeersborden met paal, tijdelijk Betreft : het toepassen van verkeersborden voor aanvang en tijdens de werkzaamheden Verkeersbordpaal plaatsen op het maaiveld of bestrating en verzwaren met 2 zandzakken Met materiaal van de aannemer Langs een weg zonder gescheiden rijbanen en/of parkeervak	st	150,00	F	
57			Overig werk - INZETTEN WERKNEMERS & MATERIEEL				
571			Inzetten - RIJDEND MATERIEEL				
5711			<u>Rijdend materieel - tractoren</u>				
571110	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 100 kW .1. Hulpvoorzieningen: bosklepelmaaier .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
571120	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 100 kW .1. Hulpvoorzieningen: grasklepelmaaier en frontgrasklepelmaaier .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
571130	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 100 kW .1. Hulpvoorzieningen: maaiaarm en zuigcombinatie .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
571140	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 100 kW .1. Hulpvoorzieningen: opraappers .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
5712			<u>Rijdend materieel - vrachtwagens</u>				
571210	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 losinrichting .1. Euro V .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F	
5714			<u>Rijdend materieel - overige</u>				
571410	100599		Inzetten van een reformmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen : frontmaaier en/of bandhooier. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
571430	100599		Inzetten van een messenbalk, tweewielig. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen : ruwterrein maaier Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
571440	100599		Toepassen dynamische afzetting inclusief bediening. Ten behoeve van werkzaamheden vanaf enkelbaansweg Afzetting conform CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1323b. Inclusief bediening. Met materiaal aannemer.	dag	10,00	F	
572			Inzetten - HANDMATERIEEL				
5720			<u>Handmaterieel - ELEKTRISCH aangedreven</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
572010	100532		Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Zaagbereik: ten minste 500 mm .1. Elektrische aandrijving . .2. . . . Exclusief bediening	uur	100,00	F
572020	100534		Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Elektrische aandrijving .2. Exclusief bediening	uur	100,00	F
572090	100599		Inzetten van een bladblazer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Elektrische aandrijving Exclusief bediening	uur	100,00	F
5721			<u>Handmaterieel - NIET-ELEKTRISCH aangedreven</u>			
572110	100532		Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Zaagbereik: ten minste 500 mm . .2. . . . Exclusief bediening	uur	100,00	F
572120	100534		Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .2. Exclusief bediening	uur	100,00	F
572190	100599		Inzetten van een bladblazer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Exclusief bediening	uur	100,00	F
573			Inzetten - MEDEWERKERS			
573010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .3. Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): hovenier . .1. . . . Werknemers: hovenier	uur	100,00	F
58			Overig werk - COMMUNICATIE			
580010	109999		Opstellen en rondbrengen brieven, tot 50 st. Betreft : opstellen en rondbrengen bewonersbrief door opdrachtnemer. Betreft : informatiebrief t.b.v. werkzaamheden. Hoeveelheid : tot 50 stuks	st	1.000,00	F
580020	109999		Opstellen en rondbrengen brieven, 50 tot 100 st. Betreft : opstellen en rondbrengen bewonersbrief door opdrachtnemer. Betreft : informatiebrief t.b.v. werkzaamheden. Hoeveelheid : 50 tot 100 stuks	st	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
59			Overig werk - OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN				
590010	109999		Opstellen deelopdracht. Betreft : het opstellen van een deelopdracht door opdrachtnemer, inclusief de bijbehorende buitenopname. Een en ander conform bepaling 01.21.07 van de Standaard 2020 en het gestelde in bepaling 01.21.07 van deel 3 van deze raamovereenkomst.	st	10,00	F	

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

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 is van toepassing op de 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 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 te allen tijde minimaal een medewerker van elke 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 Het winkelend publiek, bezoekers, passanten etc. mogen geen overlast ondervinden van de werkzaamheden. Het is daarnaast niet toegestaan 'in onderhoud zijnde delen van Roermond' 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.

HFD PAR ART LID

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**

- 05 In aanvulling op artikel 01.02.01 lid 01 van de Standaard 2020 geschiedt de betaling voor de jaarlijkse deelopdrachten, in dertien termijnen (per 4 weken) per jaar. De termijnen bedragen steeds 7,5% per jaar van de deelopdracht. De resterende 2,5% zal per jaar in de staat van afrekening worden verrekend.
- 06 Per 4 weken kan er direct een factuur (groot 7,5% per jaar) van de jaarlijkse deelopdracht naar de gemeente Roermond worden gezonden. In elke betalingsperiode zal de opdrachtnemer een termijn (termijnstaat) opstellen, voor het verrekenen van eventueel opgelegde kortingen. De termijnstaat moet ter goedkeuring naar de gemeente Roermond worden gestuurd. Na goedkeuring van de opdrachtgever kan de termijnstaat gebruikt worden als bijlage bij de factuur.
- 07 Na de laatste termijn van het desbetreffende jaar zal de opdrachtnemer een staat van afrekening opstellen, die ter controle naar de gemeente Roermond wordt gestuurd. Na goedkeuring van de opdrachtgever kan de staat van afrekening gebruikt worden als bijlage bij de jaarafrekening.
- 08 De algemene kosten, winst en risico, uitvoeringskosten en een eventuele korting door de opdrachtnemer worden per termijn naar rato berekend en in de termijnstaat opgevoerd.
- 09 In aanvulling op lid 05 geldt dat de betaling voor separate deelopdrachten geschiedt na gereedkomen van de deelopdracht en goedkeuring op de uit te voeren werkzaamheden door de opdrachtgever.
- 10 Het is de aannemer niet toegestaan deelopdrachten, die gebaseerd zijn op de inschrijvingsstaat, te weigeren.

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 de 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.

HFD PAR ART LID

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.
- 03 Het bedrag van korting wordt berekend aan de hand van de formules in lid 06 en 07 van dit artikel. De korting wordt ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 06 Bij het berekenen van de korting, voor de besteksposten die betrekking hebben op frequenties (jaarlijkse deelopdrachten), worden de volgende formules bij elkaar opgeteld :
- Standaardkorting per bestekpost (éénmalige korting bij constatering)
Formule: $\text{korting} = (10\% * \text{prijs per eenheid inschrijving}) * \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht}$.
 - Korting per dag
Formule: $\text{korting} = (5\% * \text{prijs per eenheid inschrijving}) * \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht} * \text{aantal dagen dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen}$.
- 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: $\text{korting} = 5\% * \text{aanneemsom deelopdracht}$
Korting met een minimum van €1000,-- per deelopdracht
 - Korting per dag
Formule: $\text{korting} = (1\% * \text{aanneemsom deelopdracht}) * \text{aantal dagen overschrijding uitvoeringstermijn}$.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

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

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 met betrekking tot verrekening van wijzigingen in kosten van loonkosten, brandstofgroepen en bouwstofgroepen is niet van toepassing.
- Berekening indexering
Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport, index 2021=100
- <https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/85817NED/table?dl=A8274>
- Voor de indexeringen geldt dat de prijzen kunnen worden aangepast met maximaal de jaarmutatie oktober - oktober voor de betreffende index conform de volgende berekening :
 $((\text{nieuwe prijsindex} / \text{oude prijsindex}) * 100) - 100$.
- 02 De prijzen per eenheid ingediend bij de inschrijving zijn vast en gelden voor de periode van 1 april 2025 tot en met 31 maart 2027.
- 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 Voor een indexering van tarieven is goedkeuring van de opdrachtgever vooraf nodig, waartoe de opdrachtnemer voorafgaand aan de indexering uiterlijk op 1 december van het contractjaar een onderbouwd indexeringsvoorstel moet voorleggen. Inhaalslagen op niet doorgevoerde indexeringen worden niet geaccepteerd.
- 05 De eenmalige indexering zoals bedoeld in paragraaf lid 03, van de ingediende prijzen vindt plaats door middel van het vergelijken van de in lid 01 bedoelde prijsindexcijfers van de jaren 2025 en

HFD PAR ART LID

2026 en 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

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 UAV 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 BIJDRAGEN

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 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

HFD PAR ART LID

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 de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

06 De aannemer dient er rekening mee te houden dat een gedeelte van de in dit contract opgenomen maaiwerkzaamheden, in opdracht van de gemeente Roermond door derden uitgevoerd kunnen worden. Wanneer dit het geval is zal de aannemer hiervan zowel mondeling als schriftelijk op de hoogte worden gebracht.

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 afgevallen 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

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.

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:

- a. Op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
- b. Een korte omschrijving van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen.
- c. Een korte samenvatting van de specifieke risico's die samenhangen met de door de inschrijver gekozen werkwijze(n), reinigingstechniek daarbij inbegrepen.
- d. Een berekening met betrekking tot de schatting van de omvang en aard van de af te voeren hoeveelheid onbruikbare deelstromen.
- e. 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.

06 De aannemer dient in de avonden en de weekenden telefonisch bereikbaar te zijn.

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.
- 04 De tijdstippen zoals aangegeven op de evenementen lijst zijn bij benadering en dienen te worden afgestemd met de wijkopzichter van de desbetreffende wijk.
- 05 Aan het begin van elk onderhoudsjaar zal de opdrachtgever de evenementenkalender voor dat betreffende jaar afgeven aan de aannemer.

01 13 11 TIJDSHEMA UITVOERING WERKZAAMHEDEN

- 01 De uitvoeringstermijn voorafgaande aan de einddatum is aangegeven in de besteksposten. De einddatum (datum van gereedkomen) is, altijd de vrijdag van de genoemde week, opgenomen in de betreffende besteksposten. In de periode tussen start werk en einddatum mogen de werkzaamheden worden uitgevoerd.
- 02 De frequent voorkomende werkzaamheden moeten altijd in dezelfde volgorde (route) worden uitgevoerd. Aannemer levert ter goedkeuring een routeschema aan voor uitvoering van de 1e maaibeurt.
- 03 In aanvulling op het gestelde in lid 02, kan de opdrachtnemer een verzoek indienen voor het wijzigen van de route. De route mag alleen gewijzigd worden na goedkeuring van de opdrachtgever.

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 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

HFD PAR ART LID

01 17 04 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 Tot het vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting, behoort tevens het afgeven van deze materialen aan de desbetreffende inrichting.
Tot de kosten voor het vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting, 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 2020 komt te vervallen.
- 03 De aannemer vervoert de in lid 01 bedoelde materialen naar een inrichting. 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 uit de raamovereenkomst vrijgekomen materialen, als bedoeld in de Omgevingswet, 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, binnen 10 werkdagen na gunning, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle vrijkomende materialen.
- 02 Bij de uitvoering van het werk dient de aannemer bij zijn werkvolgorde rekening te houden met het in de bestekposten aangegeven hergebruik van vrijgekomen materialen. Indien dit volgens de aannemer bezwaren, van welke aard ook, oplevert dient hij hierover zo snel als mogelijk in overleg te treden met de directie.
- 03 Van de materialen die vrijkomen en geen waarde hebben voor de opdrachtgever dient van te voren schriftelijk worden aangegeven waar deze materialen naartoe worden afgevoerd.
- 04 De acceptatie-, verwerkings- c.q. stortkosten van de materialen die worden aangeboden bij een inrichting 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 06 TIJDELIJKE OPSLAGLOCATIES

- 07 Vrijkomend groenafval dient vervoerd te worden naar één van de tijdelijke opslaglocaties binnen de gemeente conform besteksbijlage 7.
Deze locaties worden bij opdracht door de opdrachtgever verstrekt aan de aannemer.

HFD PAR ART LID

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.

01 17 10 MELDEN/REGISTREREN BESLUIT BODEMKWALITEIT

- 01 Het tijdig doen van melden/registreren van de toepassing van grond, baggerspecie en bouwstoffen conform het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en Besluit bodemkwaliteit (Bbk) geschiedt door de aannemer via het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO) (omgevingswet.overheid.nl). Het betreft de toepassing van grond, 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 Bal en Bbk .
- 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 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGEN 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 = C x € 20,-

Schadepercentage (C) >30%
 korting = C x € 40,-

HFD PAR ART LID

01 18 08 SCHADEVERGOEDING I.V.M. MAAIEN JAPANESE DUIZENDKNOOP

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor het maaien van Japanse Duizendknoop :

€ 50,- per m2 gemaaid areaal Japanse Duizendknoop, met een minimum van € 500,- en een maximum van € 5.000,-

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

HFD PAR ART LID

boeteaanzegging 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 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 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.
- 07 In aanvulling op artikel 01.21.07 van de Standaard 2020 geldt het volgende : De aannemer voert in overleg en zo mogelijk in bijzijn van de opzichter een buitenopname uit en stelt op basis daarvan een deelopdracht op, ten minste omvattende :
- a. een gedetailleerde buitenopname, incl. fotorapportage;
 - b. de voorkomende resultaatsverplichtingen en de daarop te verwerken hoeveelheden;
 - c. een opgave van de resultaatsverplichtingen waarin de in de overeenkomst opgenomen resultaatsverplichtingen niet voorzien en de daarop te verwerken hoeveelheden;
 - d. de som van de deelopdracht berekend volgens artikel 01.21.08 van de Standaard 2020;
 - e. deelopdrachtnummer en omschrijving.
- 08 In aanvulling op artikel 01.21.07 van de Standaard 2020 geldt het volgende : Zoals gesteld in lid 02 van artikel 01.21.07 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.
- 09 In aanvulling op artikel 01.21.07 van de Standaard 2020 geldt het volgende : De in lid 07 van deze bepaling bedoelde deelopdracht bij de opdrachtgever ter goedkeuring indienen uiterlijk 5 werkdagen nadat het in lid 02 van artikel 01.21.07 van de Standaard 2020 bedoelde overleg heeft plaatsgevonden.
- 10 In aanvulling op artikel 01.21.07 van de Standaard 2020 geldt het volgende : De opdrachtgever zal de ingediende deelopdracht beoordelen en de aannemer zonodig verzoeken om deze aan te passen. Nadat overeenstemming is bereikt over de deelopdracht zal de opdrachtgever de deelopdracht goedkeuren en een gewaarmerkt exemplaar retourneren naar de aannemer.
- 11 In aanvulling op artikel 01.21.07 van de Standaard 2020 geldt het volgende : De kosten voor het opmaken van deelopdracht wordt aan de aannemer vergoed middels bestekspostnr. 490010 van deel 2.2. van deze raamovereenkomst.
- 12 In aanvulling op artikel 01.21.07 van de Standaard 2020 geldt het volgende : Het volgens de

HFD PAR ART LID

overeenkomst uit te voeren werk wordt in deelopdrachten door de opdrachtgever vooraf schriftelijk (e-mail is toegestaan) opgedragen, met verwijzing naar goedgekeurde deelopdracht(-en) als bedoeld in lid 10, tenzij het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd.

Indien het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd worden de deelopdrachten (resultaatsverplichtingen en de daarop verwerkte hoeveelheden) tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna bepaald.

- 13 In aanvulling op artikel 01.21.07 van de Standaard 2020 geldt het volgende : Indien de volgens lid 02 van artikel 01.21.07 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.
- 14 In aanvulling op artikel 01.21.07 van de Standaard 2020 geldt het volgende : In geval van werkzaamheden op afroep dient de aannemer, uiterlijk 5 werkdagen nadat de werkzaamheden hebben plaatsgevonden, een deelopdracht ter goedkeuring in bij de opdrachtgever. De deelopdracht omvat het gestelde in lid 07 van deze bepaling.

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 UAV 2012 is niet van toepassing.

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 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

HFD PAR ART LID

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in paragraaf 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verlangd.
- 02 Het actualiseren van het goedgekeurde plan van aanpak betreft het wijzigen / aanvullen van de vooraf opgestelde werkwijze t.b.v. de bescherming van flora en fauna indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is.
De maatregelen in de uitvoering t.b.v. de wijzigingen in het plan van aanpak geven de aannemer aanspraak op betaling, indien van hem meer wordt verlangd dan redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.

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 verstrekken:
 - a. Een door de uitvoeringsinstelling 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

HFD PAR ART LID

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 voorzover het de betaling genoemd in lid 3.1. betreft.

04 Facturering:

1. De factuur dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 35 van de wet op de omzetbelasting.

De 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 op 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.

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.

HFD PAR ART LID

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. 1989 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 geheimhoudings- verklaring te laten ondertekenen.

01 29 02 INFORMEREN BEWONERS, BEDRIJVEN EN INSTELLINGEN

- 01 Bewoners, bedrijven en instellingen dienen (wanneer een en ander in de op te stellen deelopdracht is opgenomen) door de aannemer minimaal 5 dagen voor het uitvoeren van de werkzaamheden schriftelijk geïnformeerd te worden.
- 02 De brief zoals verlangt in lid 01 moet uiterlijk 8 dagen voor uitvoering van de werkzaamheden ter controle aan de directie worden aangeboden.

HFD PAR ART LID

01 29 03 INZAMELING REGULIER HUISHOUDELIJK AFVAL

- 01 De aannemer draagt zorg dat de aanbieder en de inzamelaar van het regulier huishoudelijk afval, geen hinder ondervinden ten aanzien van de mogelijkheid tot het aanbieden en het inzamelen, ten gevolge van zijn werkzaamheden, en is zulks nodig, het huishoudelijk afval aanbiedt op een voor de huisvuilophaaldienst bereikbaar centraal punt. Na lediging brengt de aannemer de bakken terug naar de aanbieder.
- 02 De aannemer dient voor de plaats en het tijdstip van het aanbieden van het huisvuil contact op te nemen met de opzichter reiniging van de gemeente.

01 29 04 BEREIKBAARHEID

- 01 De aannemer draagt gedurende de gehele uitvoeringsduur van het werk zorg voor het bereikbaar zijn en bereikbaar houden voor voetgangers en minder-validen van alle voordeuren. De toegang van elke woning garanderen door middel van kunststof loopschotten met breedte van 1,50 m.
- 02 De aannemer draagt gedurende de gehele uitvoeringsduur van het werk zorg voor het bereikbaar zijn en bereikbaar houden van alle binnen en aan het werkvak gelegen bedrijven en instellingen voor alle verkeer.
- Het behoort tot de taak van de aannemer om in overleg te treden met deze bedrijven en instellingen om hun wensen en eisen te inventariseren en detailafspraken omtrent bereikbaarheid te maken.

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 Werk algemene aard****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 beschikbaarstelling niet van toepassing zijn.

HFD PAR ART LID

22 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).

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP**

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 21 MAAIEN GRAS

- 14 Bij het maaien van gras dient 0,20 m uit de HWA-afvoer van het gebouw en 0,20 m rond de obstakels en bomen in het gras gebleven te worden. Alleen de 0,20 m bij HWA-afvoeren apart bijmaaien. Hierbij de obstakels niet beschadigen.
- 15 Bij het maaien van ruig gras is toepassen van een klepelmaaier niet toegestaan bij bestekposten waar het maaisel niet direct geruimd wordt.
- 17 Bij het (bij)maaien nabij blok- en linthagen dienen de bewegende delen van de (bos)maaier de haag niet te raken, door bijvoorbeeld de (bos)maaier te voorzien van een beschermkap.
- 19 Gras langs watergangen en vijvers maaien tot maximaal ca. 0,20 m uit de kant beschoeiing of insteek talud.
- 20 Bij randen van bermen langs eigendom van derden (weilanden, afscheidingen ed.) mag maximaal 20 cm breed ongemaaid blijven. Het maaien van deze randen behoort tot bijmaaien.

51 02 29 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het snoeien/rooien/planten/etc. 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 groenvoorziening ontstaan.
- 04 De aannemer moet bij alle werkzaamheden maatregelen nemen om spoorvorming te voorkomen. 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.

HFD PAR ART LID

51 02 39 IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 In te zetten materieel dient voor gebruik de goedkeuring van de directie.
- 02 Bij het rijden over tegelverharding ten behoeve van het maaien, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verharding ontstaan.
- 03 In te zetten materieel voor het maaien dient afgestemd te worden op de beschikbare verhardingsbreedte. Het is niet toegestaan om met 1 of meerdere banden van het in te zetten materieel langs de verharding te rijden. Spoorvorming dient voorkomen te worden.
- 04 Bij het maaien moet er een wildredder op de machine worden gebruikt.

51 02 41 STRUCTUURBEDERF

- 01 Niet voor machines bereikbare terreingedeelten, waar terreinbewerkingen moeten worden uitgevoerd, moeten in handkracht, op gelijkwaardige wijze worden bewerkt.
- 03 Terreinbewerkingen mogen alleen plaatsvinden onder hiertoe gunstige terrein- en weersomstandigheden, e.e.a. ter beoordeling van de directie.

51 02 43 DUURZAAMHEID

- 01 Bij gebruik van kleine gemotoriseerde machines (motorzaag, bosmaaier, etc) is de aannemer verplicht om Benzeenvrije benzine te gebruiken.
- 02 De smeermiddelen voor de diverse machines dienen biologisch afbreekbaar te zijn.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN

51 03 01 ALGEMEEN

- 02 Alle voorkomende geschillen met derden dienen terstond aan de directie te worden gemeld.
- 04 Uitvoerend personeel op machines dienen digitaal met GPS te beschikken over de beheergegevens.
Dit i.v.m. het beschikken over de juiste gegevens die analoog slecht te zien zijn.

51 03 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN

HFD PAR ART LID

51 04 05 NAZORG EN ONDERHOUD

- 01 Indien tijdens het verwijderen van maaisel, blad, zwerf- en grofvuil voorwerpen als spuiten en/of naalden worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Hij neemt terstond, zonodig in overleg met de directie, de voor de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De hieruit voortvloeiende kosten worden hem als meerwerk vergoed.

51 1 Water en watergangen**51 12 EISEN EN UITVOERING WATERGANGEN****51 12 04 OPRUIMINGSWERK**

- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.12.04 lid 03, het verwerken van vrijgekomen maaisel direct na het maaien uitvoeren, met uitzondering van de besteksposten waarbij uitdrukkelijk anders is vermeld.
- 05 Op het einde van iedere werkdag dienen er geen resten van vrijgekomen materialen op de aanliggende verhardingen voor te komen.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 1 Deelhoofdstuk 62.1

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 03 Van de aannemer wordt verlangd ten minste alle benodigde verkeersborden, verkeersbordpalen, schilden en schrikhekken volgens figuur 1205 van de CROW-publicatie 96b als basisuitrusting bij zich te hebben. De kosten voor het 'bijhebben als basisuitrusting' alsmede het toepassen van deze voorzieningen wordt geacht te zijn verwerkt in c.q. onderdeel uit te maken van de inschrijving.
- 04 Tijdelijke wegbebakening uitvoeren in overleg met de politie en wegbeheerder.
- 05 De aannemer draagt zorg voor het onderhoud van de verkeersvoorzieningen. Tevens controleert de aannemer aan het einde van elke werkdag dat de tijdelijke verkeersvoorzieningen correct staan en noteert dit in het dagboek.
- 06 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen voor voetgangers mogelijk blijft en dat het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen, enzovoort, voor zover het werk dit toelaat, in gezamenlijk overleg mogelijk blijft. Indien hierbij knelpunten/klachten ontstaan dient de aannemer zo snel mogelijk hierover overleg te voeren met de directie en eventueel hierbij direct betrokken bewoners en/of bedrijven.
- 07 Op aangeven van de directie dienen waarschuwborden die tijdelijk geen dienst behoeven te doen aan het einde van de werkdag verwijderd of afgedekt te worden en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn te worden herplaatst of de afdekking te worden verwijderd.
- 08 Bewegwijzeringen of bebording die tijdelijk buiten gebruik worden gesteld moeten worden afgeplakt met tape type 3103s / 100 mm. Deze tape is verkrijgbaar bij de firma Bado, Coenecoop 713, 2741 PW Waddinxveen. Andere tape is ook toegestaan maar de tape mag bij verwijderen geen schade aan de bewegwijzering of bebording veroorzaken.
- 09 Op het plaatsen van (tijdelijke) verkeersregelininstallaties is van toepassing de geldende "Regeling verkeerslichten" en Handboek verkeerslichtenregelingen (CROW-publicatie 343).
- 10 Het is verboden werkzaamheden aan of langs hoofdinfra en gebiedsontsluitingswegen, waarbij wegafzettingen van toepassing zijn, uit te voeren in de spijstijden tussen 07.00 tot 09.00 en 16.00 tot 18.00 uur.
Bij werken in uitvoering aan of langs wegen binnen de bebouwde kom is de publicatie 96b van toepassing.
In overleg en met goedkeuring van de directie kan afgeweken worden van bovenstaand in dit lid 10.
- 11 De aannemer mag zonder toestemming van de directie geen wegen voor het verkeer afsluiten.
- 12 Plaatsing van aparte omleidingsborden met bedrijfsnaam en logo is, binnen wettelijke regelgeving, in principe mogelijk.
Borden met bedrijfsnaam en logo moeten door bedrijf zelf op eigen risico beschikbaar worden gesteld. Maximale omvang borden is 0,8 x 0,6 m (lengte x hoogte). Borden moeten geschikt zijn voor plaatsing langs de openbare weg. Borden gaan na afloop retour bedrijf. Plaatsing en beheer door de aannemer van deze raamovereenkomst binnen verantwoordelijkheid van de tijdelijke verkeersmaatregelen.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN EN ARBO

HFD PAR ART LID

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.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN**62 15 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 Een verkeersplan met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd. De raamovereenkomst vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan. De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken. Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht. Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee. Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.