

RAW-BESTEK GROENONDERHOUD NOOITGEDACHT 2023-2024

BESTEK en VOORWAARDEN voor:

Werk : Groenonderhoud Nooitgedacht 2023-2024

Opdrachtgever : Gemeente Aa en Hunze, team Ruimtelijk Beheer

Besteksnummer : 2022-01

Datum : 15-08-2022

Status : Definitief na NVI-1, 6-10-2022

Gemeente Aa en Hunze

Postadres: Postbus 93
9460 AB Gieten

Bezoekadres: Spiekersteeg 1
9461 BH Gieten

T. 14 0592
E. gemeente@aaenhunze.nl
I. www.aaenhunze.nl

01	RAW-BESTEK GROENONDERHOUD NOOITGEDACHT 2023-2024	1
Deel 1	Algemeen	2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORGING	3
Deel 2.1	Algemene gegevens	4
01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03	KWALITEITSBORGING	5
04	BIJLAGEN	5
05	WIJZIGINGEN AREAAL	5
Deel 2.2	Nadere beschrijving	6
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	7
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	7
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	7
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	7
1	BEHEER BEPLANTINGEN	8
10	BEHEER BEPLANTINGEN	8
1010	BEHEER BOSPLANTSOEN (HBP)	8
1020	BEHEER SINGEL (HBS)	9
1030	BEHEER HOUTWAL (HBH)	9
1040	BEHEER BOSPERCEEL (HBB)	10
1050	BEHEER GEMENGDE HEESTERS (HSG)	10
1060	BEHEER BODEMBEDEKKENDE HEESTERS (HSD)	11
1070	BEHEER HEESTERROZEN (HSR)	12
1080	BEHEER VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN (KVP) 2023	13
1081	BEHEER VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN (KVP) 2024	13
11	BEHEER HAGEN	14
1110	BEHEER HAGEN (HHL)	14
2	BEHEER KRUIDACHTIGE VEGETATIE	15
20	CULTUURLIJK BEHEER GAZONS	15
2010	BEHEER GAZONS (GGB) NIVEAU B	15
2020	BEHEER GRASBETONSTENEN (GVG)	16
21	EXTENSIEF BEHEER KRUIDACHTIGEN	16
2110	BEHEER GRASBERM (GGB)	16
2120	BEHEER BLOEMRIJK GRASLAND (GOBW)	16
3	ONDERHOUD WATERGANGEN	17
31	VIJVER	17
3110	BEHEER NATUURLIJKE OEVERS (WOR)	17
4	VERHARDING EN HALFVERHARDING	18
41	HALFVERHARDINGEN	18
4110	BEHEER GRAVEL (VHGA)	18
5	ONDERHOUD TERREINMEUBILAIR	18
50	AFRASTERING	18
5010	BEHEER GAAS HEKWERK (APGH)	19
6	WERK VAN ALGEMENE AARD	19
60	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	19
601	BEHEERSEN ZWERFAFVAL	19
6010	ZWERFAFVAL BEPLANTING	19
6011	ZWERFAFVAL KRUIDACHTIGEN	20
6012	ZWERFAFVAL VERHARDINGEN	21
602	VERWIJDEREN BLAD	21
6020	VERWIJDEREN BLAD BEPLANTING	21
6021	VERWIJDEREN BLAD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN	22
6022	VERWIJDEREN BLAD VERHARDINGEN	22
61	VERKEERSVOORZIENINGEN	22
6110	TOEPASSEN VERKEERSAFZETTINGEN	22
62	INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL	22
6210	INZETTEN PERSONEEL	22

6220	INZETTEN MATERIEEL	23
63	FLORA EN FAUNA	23
6310	INVENTARISATIE FLORA EN FAUNA	23
6320	MARKEREN FLORA EN FAUNA	24
9	STAARTPOSTEN	25
95	STELPOSTEN	25

Deel 3	Bepalingen	26
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	27
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	27
01 02	BETALING	27
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	27
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	28
01 08	BIJDRAGEN	28
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	28
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	29
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	29
01 18	SCHADEVERGOEDING	29
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	30
01 23	COMMUNICATIE	30
01 25	VAKOPLEIDING	30
01 27	EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL	31
01 30	WETGEVING	32
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	33
50 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	33
51	GROENVOORZIENINGEN	33
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	33
51 02	EISEN EN UITVOERING	33
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	33
51 06	BOUWSTOFFEN	34
51 22	EISEN EN UITVOERING	34
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	35
51 4	BEPLANTINGEN	35
51 42	EISEN EN UITVOERING	35
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	35
62 13	INFORMATIEOVERDRACHT	36
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	36
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	36
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	36
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	37
01		38
01		39

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Opdrachtgever : College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Aa en Hunze
Bezoekadres : Spiekersteeg 1
9461 BH GIETEN
Postadres : Postbus 93
9460 AB GIETEN
Telefoon : 14 0592
Telefax : 0592 - 267 799
E-mail : gemeente@aaenhunze.nl
Website : www.aaenhunze.nl

1.02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door team Ruimtelijk Beheer van de gemeente Aa en Hunze. In de opdrachtbrief worden een of meerdere personen aangewezen om als directie op te treden.

1.03 LOCATIE

De locatie van het werk bevindt zich in de kern van Nooitgedacht. De exacte werkgrenzen zijn aangegeven op de bij het bestek behorende tekeningen. De aannemer dient op de hoogte te zijn van de plaatselijke omstandigheden.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het onderhouden van bosplantsoen;
- b. het onderhouden van sierplantsoen;
- c. het onderhouden van hagen;
- d. het onderhouden van kruidachtige gewassen;
- e. het onderhouden van grasvelden;
- f. het onderhouden van (half-) verharding;
- g. het verwijderen van zwerf- en grofvuil;
- h. het controleren van hekwerken;
- i. het ruimen van blad.

1.05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar, startend op 1 januari 2023 en afsluitend op 31 december 2024.

Indien de werkzaamheden naar tevredenheid van de opdrachtgever zijn uitgevoerd kan de uitvoering met 2 maal 1 jaar verlegd worden.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORING

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

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR**01 TEKENINGEN**

- Groenonderhoud Nooitgedacht 2023-2024.pdf, versie juli 2022

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De aannemer dient te werken op basis van de bestaande maaiveldhoogtes.

03 KWALITEITSBORING

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

1. Voor het maaien van de ecologisch beheerde kruidenvegetaties.

De aannemer meldt het bereiken van de bovenstaande punten minimaal 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden. De werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd na akkoord van de directie.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfase
- Uitvoeringsregels Social Return gemeenten

05 WIJZIGINGEN AREAAL

De wijk Nooitgedacht is een wijk in ontwikkeling. De hoeveelheden opgenomen in dit bestek zijn de jaarlijks te bewerken hoeveelheden op basis van de beschikbare informatie bij aanbesteding.

Elk nieuw kalenderjaar wordt indien hoeveelheden afwijken een nieuw werkbestek uitgegeven met daarin de te bewerken hoeveelheden voor dat jaar. De aannemer ontvangt indien van toepassing vanaf december 2022 elke daaropvolgende december de nieuwe arealen.

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

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								BEHEER BEPLANTINGEN			
10								BEHEER BEPLANTINGEN			
1010								Beheer bosplantsoen (HBP)			
101010	514422							Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft bosplantsoen (HBP) Locatie en percelen volgens tekening. Areaal beplanting: circa 860 m2 Op aanwijs van directie enkele kruidensoorten sparen. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar. 1e beurt uitvoeren in juni. 2e beurt uitvoeren in september. Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen ouder dan 3 jaar. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsbreedte: ca. 1 m Tussen de rijen maaaien Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	1.720,00	V
101020	514812							Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft bosplantsoen (HBP) Locatie en percelen volgens tekening. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	N
101050	514430							Dunnen beplanting. Betreft dunnen bosplantsoen (HBP). Op aanwijs van directie bepaalde plantsoorten sparen/verwijderen. Areaal beplanting: ca. 16.370 m2 Jaarlijks circa 1/7e deel dunnen. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Dunnen door 40 % van de beplanting weg te nemen Beplanting afzetten op circa 15 cm boven maaiveld zodat deze opnieuw kan uitlopen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	2.340,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1020								<u>Beheer singel (HBS)</u>			
102010	514422							Uitmaaïen rand beplantingsvak. Betreft singel (HBSr) Locatie en percelen volgens tekening. Areaal beplanting: circa 415 m2 Op aanwys van directie enkele kruidensoorten sparen. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar. 1e beurt uitvoeren in juni. 2e beurt uitvoeren in september. Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen ouder dan 3 jaar. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsbreedte: ca. 1 m Tussen de rijen maaïen Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	830,00	V
102050	514430							Dunnen beplanting. Betreft dunnen singel (HBS) Op aanwys van directie bepaalde plantsoorten sparen/verwijderen. Areaal beplanting: ca. 1.650 m2 Jaarlijks circa 1/7e deel van het areaal dunnen. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Dunnen door 40 % van de beplanting weg te nemen Beplanting afzetten op circa 15 cm boven maaiveld zodat deze opnieuw kan uitlopen. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	235,00	V
1030								<u>Beheer houtwal (HBH)</u>			
103010	514421							Uitmaaïen beplantingsvak. Betreft houtwal (HBH) Locatie en percelen volgens tekening. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar, uitvoeren in juni/juli Soort en leeftijd van de beplanting: houtwal ouder dan 3 jaar Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantverband: wildverband, ca. 25 st per 100 m2 Tussen en in de rijen maaïen Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	18,10	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1040								<u>Beheer bosperceel (HBB)</u>				
104010	514812							Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting- bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft bosperceel (HBB) langs wegen, paden en aangrenzende particuliere percelen. Locatie en percelen volgens tekening. Te onderhouden lengte	week	52,00	N	
		1						Kwaliteitsniveau B	m		2.269,20	I
		3						Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		4						Grondsoort: zand				
			1					Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
			2					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			4					Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1050								<u>Beheer gemengde heesters (HSG)</u>				
105010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft gemengde heesters (HSG). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Te onderhouden areaal: circa 52 m2	week	52,00	N	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		0,52	I
		3						Kwaliteitsniveau B				
		4						Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
			1					Grondsoort: zand				
			2					Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
			4					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
105070	514424							Snoeien sierplantsoen. Betreft gemengde heesters (HSG). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Areaal sierplantsoen: circa 52 m2	m2	18,00	V	
		1						Verjongingssnoei 1 x per 3 jaar.				
			9					Jaarlijks circa 1/3 van het areaal snoeien.				
								Betreft solitaire heesters en heesters in groepsverband.				
								Tijdstip snoei afstemmen op voorkomende soorten,				
								bloeiwijzen en kans op vorstschade.				
								jaarlijks een ander deel snoeien.				
								Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2				
			1					In beplantingsvak				
			1					Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1060								<u>Beheer bodembedekkende heesters (HSD)</u>				
106010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft bodembedekkende heesters (HSD). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	N	
		1							are		0,35	I
		3										
		4										
			1									
				2								
				4								
106020	514813							Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft bodembedekkende heesters (HSDr). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	N	
		1							m		24,00	I
		3										
		4										
			1									
				2								
				4								
106060	514424							Snoeien sierplantsoen. Betreft bodembedekkende heesters (HSD). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Areaal: circa 35 m2 Verjongingssnoei waarbij jaarlijks 1/3 van het areaal gesnoeid dient te worden. Tijdstip van snoeien aanpassen aan de beplantingssoort. Betreft: bodembedekkende, eensoortige heesters Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	12,00	V	
		1										
			5									
				1								
					1							
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1070								<u>Beheer heesterrozen (HSR)</u>				
107010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft heesterrozen (HSR). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Te onderhouden oppervlakte	week	52,00	N	
		1						Kwaliteitsniveau B	are			13,94 I
		3						Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
			4					Grondsoort: zand				
				1				Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
					2			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
						4		Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
107020	514814							Beheersen overgroei-struikrozen. Betreft het beheersen van overgroei door struikrozen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-struikrozen-overgroei randen verharding of gras Betreft heesterrozen (HSRr). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Te onderhouden lengte	week	52,00	N	
		1						Kwaliteitsniveau B	m			964,00 I
		3						Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
			4					Grondsoort: zand				
				1				Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
					2			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
						4		Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
107060	514426							Snoeien struikrozen. Betreft rozen (HSR). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Areaal heesterrozen: circa 1.394 m2 Gehele areaal rozen 1 keer per 3 jaar snoeien. Eerstvolgende snoei uitvoeren in 2024 Voorjaarssnoei	m2	1.394,00	V	
		1						Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
107070	510205							Bemesten beplantingsvak. Betreft heesterrozen (HSR). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Areaal heesterrozen: circa 1.394 m2 Jaarlijks bemesten, aan te brengen laagdikte 3 cm per jaar. Betreft: heesterrozen	m2	1.394,00	V	
		9						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			1					Aardachtige meststof bladmulch volgens de eisen in artikel 51.06.05 van dit bestek.	m3			41,82 L
				4				Hoeveelheid: 3 m3 per 100 m2				
					2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
1080							<u>Beheer vaste planten en siergrassen (KVP) 2023</u> Betreft het beheer van vaste planten en siergrassen vanaf 1 januari 2023			
108010	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft vaste planten en siergrassen (KVP). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Locatie vakken 2023: Gemondylaan Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	52,00 	N
108050	514424						Snoeien sierplantsoen. Betreft jaarlijks afknippen van afgestorven delen van vaste planten en siergrassen (KVP). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Areaal vaste planten en siergrassen: circa 121 m2 Voorjaarssnoei: Betreft: vaste planten en siergrassen Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	121,00	V
1081							<u>Beheer vaste planten en siergrassen (KVP) 2024</u> Betreft het beheer van vaste planten en siergrassen vanaf 1 januari 2024			
108110	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft vaste planten en siergrassen (KVP). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Locatie vakken 2024: Gemondylaan en Parkgebied 1. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	52,00 	N
108150	514424						Snoeien sierplantsoen. Betreft jaarlijks afknippen van afgestorven delen van vaste planten en siergrassen (KVP). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Areaal vaste planten en siergrassen: circa 2.370 m2 Voorjaarssnoei: Betreft: vaste planten en siergrassen Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	2.370,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
11							BEHEER HAGEN			
1110							<u>Beheer hagen (HHL)</u>			
111010	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft hagen (HHL). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	N
		1						are		2,45
			3							
				4						
					1					
						2				
							4			
111050	514427						Knippen van (blok)hagen. Betreft hagen (HHLd). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag en de kopse kanten. Betreft: lijnhaag Knipoppervlak: circa 196 m2 Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 per jaar. 1e ronde uitvoeren in juni. 2e ronde uitvoeren in september. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	392,00	V
		4								
			9							
				2						
					3					
						2				
111060	514427						Knippen van (blok)hagen. Betreft hagen (HHLe). Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Plantsoort van de haag: divers 1 zijkant en de bovenkant van de haag inclusief de kopse einden. Betreft: lijnhaag Knipoppervlak: circa 317 m2 Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 per jaar. 1e ronde uitvoeren in juni. 2e ronde uitvoeren in september. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	634,00	V
		2								
			9							
				2						
					3					
						2				
							1			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
2								BEHEER KRUIDACHTIGE VEGETATIE					
20								CULTUURLIJK BEHEER GAZONS					
2010								<u>Beheer gazons (GGB) niveau B</u>					
201010	512801							Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon- grashoogte. Betreft gazons (GGB) Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3	week	52,00	N		
		1						Inclusief beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen	are			773,90	I
			3					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend					
				4									
					1								
						9			st			1.550,00	I
201050	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft kanten gazons langs verhardingen. Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar uitvoeren in september - oktober Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	14.484,00	V		
		3											
			3										
				2									
201060	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft kanten gazons langs beplantingen. Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar uitvoeren in september - oktober Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	129,00	V		
		1											
			3										
				2									
					1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2020								<u>Beheer grashetonstenen (GVG)</u>				
202010	512801							Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft gazons (GVG) Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Te onderhouden oppervlakte	week	52,00	N	
		1						Kwaliteitsniveau B	are			16,53 I
			3					Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
				4				Grondsoort: zand				
					1			Horizontaal of met een talud tot 1:3				
						9		Inclusief beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen	st			34,00 I
							4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
21								EXTENSIEF BEHEER KRUIDACHTIGEN				
2110								<u>Beheer grasberm (GBB)</u>				
211010	512504							Maaien kruidachtigen. Betreft grasberm (GBB) Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Areaal: circa 84,45 are. Periode van maaien: 1e ronde: tussen 15 juni en 5 juli 2e ronde: tussen 15 september en 5 oktober Maaisel kneuzen en laten liggen. Standaard beheer	are	168,90	V	
		2						Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels				
2120								<u>Beheer bloemrijk grasland (GOBW)</u>				
								Voor het beheer van bloemrijke graslanden wordt aannemer uitdrukkelijk gewezen op de bepalingen zoals opgenomen in artikel 51.22.06 lid 06 en 07 van de Standaard 2020.				
212010	512504							Maaien kruidachtigen. Betreft ecologisch maaien van bloemrijke graslanden (GOBW). Maaisel na maaien 2 tot 5 dagen laten liggen t.b.v. vermeerdering kruiden. Jaarlijks 10% van het areaal over laten staan. Locaties in overleg met directie. Areaal bloemrijk grasland: circa 261,8 are Inclusief bijmaaien rondom bomen en obstakels Periode van uitvoering: september-oktober Ecologisch beheer	are	261,80	V	
		1						Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer				
			2					Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
				1				Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar				
					2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
212020	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft verwerken maaisel vrijgekomen bij bestekspost 212010. Areaal bloemrijk grasland: circa 261,8 are Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen GOBW Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	261,80	V
3			1					ONDERHOUD WATERGANGEN			
31			4					VIJVER			
3110			2					<u>Beheer natuurlijke oevers (WOR)</u>			
311010	511407							Uitmaaien nat en droog profiel van waterpartij. Betreft: Natuurlijke oevers (WOR) Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Aantal maaibeurten: 1 per jaar. Periode september-oktober Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte, variërend van afstand Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 9 Op circa 50% van het terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. De overige delen is geen of een werkbreedte minder dan 3 m beschikbaar. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en minimaal 3 dagen laten indrogen. Maximaal 1 week na deponeren afvoeren volgens bestekspost 311020.	are	37,10	V
311020	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: Natuurlijke oevers (WOR) Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Aantal beurten: 1 per jaar. 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 311010. 3 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel 9 Op circa 50% van het terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. De overige delen is geen of een werkbreedte minder dan 3 m beschikbaar. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	37,10	V
311030	501504							Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Betreft: Natuurlijke oevers (WOR) Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Grastype: kruidenrijke vegetatie. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week are	52,00	N I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
311040	501516							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	N	
								Beheersen grof zwerfafval-oever.				
								Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig				
								KOR-beeldmeetlat: Water-oever-zwerfafval grof				
								Betreft: Natuurlijke oevers (WOR)				
								Aantal te onderhouden percelen volgens tekening.				
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			37,10
			3					Kwaliteitsniveau B				
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
4								VERHARDING EN HALFVERHARDING				
41								HALFVERHARDINGEN				
4110								<u>Beheer gravel (VHGA)</u>				
411010	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	59,68	V	
								Betreft: ongebonden verharding (VHGA)				
								Aantal te onderhouden percelen volgens tekening.				
		1						Betreft: ongebonden verharding KOMEX, areaal circa 2.984				
								m2				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
				5				Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer				
					2			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar op aanwijs				
								van de directie.				
								1e ronde: mei-juni				
								2e ronde: augustus-september				
						1		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
5								ONDERHOUD TERREINMEUBILAIR				
50								AFRASTERING				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5010								Beheer gaas hekwerk (APGH)				
501010	103199							Controleren hekwerk. Betreft: Hekwerk (APGH). Locatie: volgens tekening. Betreft: gaas hekwerk, lengte circa 380 m1. Gehele lengte hekwerk 1 keer per jaar controleren. Gebreken fotograferen en vastleggen. Controle rapporteren via een rapportage in PDF formaat. In de rapportage het volgende opnemen: - Datum controle - Aantal gebreken + omvang gebrek en foto's. Rapportage aanleveren in maart. Reparatie gebreken na goedkeuring directie. Kosten reparatie worden verrekend op stelpost 950010.	keer	1,00	V	
6								WERK VAN ALGEMENE AARD				
60								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
601								<u>BEHEERSEN ZWERFAFVAL</u>				
6010								<u>Zwerfafval beplanting</u>				
601010	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft alle voorkomende beplantingen binnen het plangebied voor het jaar 2023. Locatie en percelen volgens tekening.	week	52,00	N	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			993,51
			3					Kwaliteitsniveau B				
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
601020	501511							Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft alle voorkomende beplantingen binnen het plangebied voor het jaar 2023. Locatie en percelen volgens tekening.	week	52,00	N	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			993,51
			3					Kwaliteitsniveau B				
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
601030	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft alle voorkomende beplantingen binnen het plangebied voor het jaar 2024. Locatie en percelen volgens tekening.	week	52,00	N	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			1.002,00
			3					Kwaliteitsniveau B				
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
601040	501511							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
								Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	52,00	N	
								Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig				
								KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof				
								Betreft alle voorkomende beplantingen binnen het plangebied				
								voor het jaar 2024.				
								Locatie en percelen volgens tekening.				
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			1.002,00
			3					Kwaliteitsniveau B				
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
6011								<u>Zwerfafval kruidachtigen</u>				
601110	501504							Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	N	
								Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig				
								KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval				
								fijn				
								Betreft alle kruidachtige beplantingen intensief en extensief				
								beheer.				
								Aantal te onderhouden percelen volgens tekening.				
								Grastype:				
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			1.137,00
			3					Kwaliteitsniveau B				
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
601120	501515							Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	N	
								Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig				
								KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval				
								grof				
								Betreft alle kruidachtige beplantingen intensief en extensief				
								beheer.				
								Aantal te onderhouden percelen volgens tekening.				
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			1.137,00
			3					Kwaliteitsniveau B				
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6012								<u>Zwerfafval verhardingen</u>				
601210	501505							Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn Betreft: alle voorkomende typen verharding. Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Te onderhouden oppervlakte	week	52,00	N	
		1						Kwaliteitsniveau B	are			503,70
			3					Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
				4				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
					2			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
						4		Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
601220	501517							Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Betreft: alle voorkomende typen verharding. Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Te onderhouden oppervlakte	week	52,00	N	
		1						Kwaliteitsniveau B	are			503,70
			3					Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
				4				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
					2			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
						4		Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
602								<u>VERWIJDEREN BLAD</u>				
6020								<u>Verwijderen blad beplanting</u>				
602010	501411							Verwijderen blad. Betreft het verwijderen van overtollig blad volgens artikel 51.42.30 van dit bestek. Uitvoeringsjaar 2023 Betreft gemengde heesters, bodembedekkende heesters, hagen, heesterrozen en vaste planten en siergrassen. Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Betreft: beplantingsvak/haagvoet/boomspiegel Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar uitvoeren tussen 1 november en 1 februari op aanwijs van de directie.	are	18,50	V	
		4						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
					3			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
602020	501411							Verwijderen blad. Betreft het verwijderen van overtollig blad volgens artikel 51.42.30 van dit bestek. Uitvoeringsjaar 2024 Betreft gemengde heesters, bodembedekkende heesters, hagen, heesterrozen en vaste planten en siergrassen. Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Betreft: beplantingsvak/haagvoet/boomspiegel Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar uitvoeren tussen 1 november en 1 februari op aanwijs van de directie.	are	41,00	V	
		4						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
					3			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6021								<u>Verwijderen blad gras- en kruidachtigen</u>			
602110	501411							Verwijderen blad. Betreft gazons (GGB) Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Betreft: grasveld Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar uitvoeren tussen 1 november en 1 februari op aanwijs van de directie. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	773,90	V
		2			3						
6022								<u>Verwijderen blad verhardingen</u>			
602210	518101							Verharding ontdoen van blad. Betreft: ongebonden verharding (VHGA) Aantal te onderhouden percelen volgens tekening. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) uitvoeren tussen 1 november en 1 februari op aanwijs van de directie. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	29,84	V
				1							
61								VERKEERSVOORZIENINGEN			
6110								<u>Toepassen verkeersafzettingen</u>			
611010	620199							Toepassen verkeersafzettingen. Betreft toepassen verkeersafzettingen ten behoeve van het uitvoeren van de werkzaamheden benoemd in dit bestek. Betreft verkeersafzettingen op enkelbaansweg en fiets- en voetpad. Verkeersafzettingen conform CROW-publicatie 96b Met materiaal van de aannemer.	EUR		N
62								INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL			
6210								<u>Inzetten personeel</u>			
621010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft het inzetten van werknemer(s) inclusief transport en klein (motorisch) gereedschap zoals handgereedschap, bladblazer, bosmaaier, kettingzaag en heggenschaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Groenvoorziening niveau 3 (zelfstandig beroepsbeoefenaar)	uur	50,00	V
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6220								<u>Inzetten materieel</u>			
622010	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 60 kW Hulpvoorzieningen: kiepkar, inhoud tenminste 6 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	V
		1									
			1								
				1							
622020	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	V
		4									
			1								
				1							
					1						
63								FLORA EN FAUNA			
6310								<u>Inventarisatie Flora en Fauna</u>			
631010	645003							Inventariseren en registreren flora Betreft het jaarlijks inventariseren en registreren van de aanwezige flora op het terrein. Betreft een verkennende inventarisatie volgens de Standaard 2020 Te registreren gegevens: - Aanwezigheid van soorten beschermd onder de Wet Natuurbescherming inclusief soortnaam en locatie. Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: circa 227.820 m2 Frequentie: Jaarrond, specifieke locaties en beheergroepen opnemen 5 tot 15 werkdagen voor uitvoering van werkzaamheden. Specifieke opnames/controles uitvoeren voor: - maaien kruidenvegetaties - snoeien beplantingen Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage Rapportage digitaal aanleveren aan de directie. Locaties van beschermden soorten op tekening aangeven inclusief soortnaam.	keer	1,00	V
		1									
			1								
				1							
					4						
						1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
631020	640105							Inventariseren en registreren fauna Betreft het jaarlijks inventariseren en registreren van de aanwezige fauna op het terrein. Betreft een verkennende inventarisatie volgens de Standaard 2020 Te registreren gegevens: - Aanwezigheid van broedende vogels, inclusief nestlocatie en vogelsoort. - Aanwezigheid van beschermde diersoorten in de bloemenweide. Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: circa 227.820 m2 Frequentie: Jaarrond, specifieke locaties en beheergroepen opnemen 5 tot 15 werkdagen voor uitvoering van werkzaamheden. Specifieke opnames/controles uitvoeren voor: - maaien kruidenvegetaties - snoeien beplantingen Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage Rapportage digitaal aanleveren aan de directie. Locaties van vogelnesten op tekening aangeven inclusief de vogelsoort.	keer	1,00	V
6320								<u>Markeren Flora en Fauna</u>			
632010	645299							Markeren te handhaven en beschermen vegetatie. Betreft het markeren van te handhaven en beschermen vegetatie bij het maaien van de bloemenweide en alle overige te beschermen vegetatie. Markering in bloemenweides aanbrengen op aanwijs van de directie direct vooraf het uitvoeren van de maaiwerkzaamheden. Wijze van markeren ter keuze van de aannemer. Met materiaal van de aannemer.	keer	20,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	TER
		1	2	3	4	5	6	VERPLICHTING	INLICHTING	
9										
95										
950010	100301							EUR	500,00	V
		1								
950020	100301							EUR	1.000,00	V
		1								

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze 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 2021 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.
- 07 Op dit werk is de gedragscode Soortenbescherming voor Gemeenten van Stadswerk van toepassing.

01 02 BETALING**01 02 01 BETALING**

- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard vindt de betaling van de aanneemsom plaats in vier termijnen. De eerste betalingstermijn verschijnt op de eerste maandag na afloop van het eerste kwartaal na aanvang van het werk. De volgende betalingstermijn volgt steeds drie maanden later.
- 04 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres:
facturen@aaenhunze.nl

Op de declaratie het besteknummer vermelden en als bijlage een door de directie goedgekeurde en ondertekende termijnstaat toevoegen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 04 Op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt gedurende de eerste contractperiode geen verrekening; het bepaalde in par. 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.
Bij verlenging van de overeenkomst wordt de index conform de Standaard gehanteerd.

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING**

- 05 Een zekerheidsstelling zoals gevraagd in artikel 01.07.01 van de Standaard wordt niet verlangd.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt van de aannemer verlangd.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet 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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
Specifiek wordt de aannemer gewezen op:
- Bouwwerkzaamheden en onderhoudswerkzaamheden door externe bouwbedrijven, nutsbedrijven en overheidsinstanties;
- Werkzaamheden in de openbare ruimte door en in opdracht van de gemeente Aa en Hunze.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 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.

HFD PAR ART LID

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 08 WERKTIJDEN EN WERKDAGEN**

- 01 Zonder schriftelijke toestemming van de directie is het niet toegestaan te werken op zaterdagen zondagen en feestdagen.
De vastgestelde feestdagen zijn:
- Goede Vrijdag
 - 1e en 2e Paasdag
 - Hemelvaarsdag
 - 1e en 2e Pinksterdag
 - Koningsdag
 - Dodenherdenking (4 mei)
 - Bevrijdingsdag (5 mei)
 - 1e en 2e Kerstdag
 - Oud- en Nieuwjaarsdag
- 02 De aannemer dient zijn werk uit te voeren tussen 07.00 en 18.00 uur.
- 04 Indien de aannemer werk uit wil voeren voor 07.00 en/of na 18.00 uur dient hij dit minimaal 3 werkdagen van te voren bij de directie aan te vragen. Waarna hij per ommekeer het besluit medegedeeld krijgt.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 02 Tenzij het bestek anders vermeld moeten alle vrijgekomen materialen aan het eind van de werkdag van het terrein zijn afgevoerd.

01 18 SCHADEVERGOEDING**01 18 05 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN BOMEN**

- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de standaard 2020 zijn de taxatiekosten in geval van schade voor rekening van de aannemer. In alle andere gevallen zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.
- 05 In alle schadegevallen wordt een minimaal schadebedrag van € 250,- per gebeurtenis verrekend.
- 06 In aanvulling op artikel 01.18.05 van de Standaard meldt de aannemer ook schade aan de groeiplaats, infiltratie, verankering en beluchting van bomen.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 03 Voor houtige vegetatie is de gelijke standplaatsfactor van toepassing als op kruidachtige vegetatie. De standplaatsfactor stedelijk gebied is van toepassing op dit werk.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 03 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van BHV-ers en EHBO-ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van EHBO-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Inspectie SZW;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 04 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 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Bouwvergaderingen worden gehouden bij aanvang van de opdracht. En vervolgens 1 keer per kwartaal.
- 02 De aannemer kan de directie verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie zal aan een dergelijk verzoek gevolg geven, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen bij de directie.
- 03 De aannemer verzorgt de verslaglegging van de bouwvergaderingen. Het verslag dient uiterlijk 3 werkdagen na het houden van de bouwvergadering voor akkoord aan de directie te worden aangeboden.
- 04 De directie reageert uiterlijk 5 werkdagen na het ontvangen van het bouwverslag schriftelijk op zaken die onvolledig of in haar ogen incorrect zijn vastgelegd. Indien niet wordt gereageerd wordt het verslag akkoord bevonden.

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken zelfstandig werkend personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (B-VCA) te beschikken.
- 04 Uitvoerend personeel inclusief personeel van onderaannemers of tijdelijke inhuur die niet in het bezit zijn van een VCA certificaat dienen onder constant toezicht te werken van een medewerker in het bezit van het VOL-VCA certificaat.
- 05 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 25 05 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
 - Niveau 1, Voorman / zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor Bestendig beheer Wet natuurbescherming zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswork of gelijkwaardig.

HFD PAR ART LID

01 27 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL**01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN**

- 01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten minimaal voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG emn 2005/13/EC:
 - 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
 - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
 - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger
- 04 De aannemer mag afwijken van lid 01 t/m lid 03 van dit artikel indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:
 - Aardgas;
 - Groengas;
 - Groene stroom (elektrisch voertuig);
 - GTL (Gas To Liquid);
 - Waterstof;
 - Biobrandstoffen conform NTA 8080;
 - Biodiesel uit restproducten;
 - Een ander aantoonbaar alternatief;
- 05 Lid 01 t/m lid 04 van dit artikel zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.
- 06 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.
- 07 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elk kwartaal een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof.

01 27 02 EISEN DUURZAAMHEID GEREEDSCHAPPEN

- 01 De aannemer is verplicht om te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen. De opdrachtgever stelt van de volgende materieelstukken het gebruik van elektrisch aangedreven exemplaren verplicht:
 - Kettingzagen met een zaagblad tot 35 cm;
 - Stok-kettingzagen;
 - Bladblazers;
 - (stok-) heggescharen;
 - Grastrimmers/bosmaaiers voorzien van een draadkop.

01 27 03 VGM VOERTUIGEN

- 01 Alle voertuigen van de aannemer en/of haar onderaannemers die op het werk ingezet worden dienen de volgende items aan boord te hebben:
 - EHBO-verbandtrommel (inhoud binnen de houdbaarheidsdatum)
 - Brandblusser (binnen de keuringsdatum)
 - Adsorbtiendoeken en materiaal t.b.v. het opruimen van olie en brandstoflekkages.
- 02 Indien er op of in het voertuig geen ruimte is voor alle onder lid 01 genoemde artikelen volstaat de aanwezigheid van deze artikelen in de op het terrein aanwezige bedrijfsvoertuig.

HFD PAR ART LID

01 30 WETGEVING**01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 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, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden 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,- 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 de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem 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 te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door 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 het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

HFD PAR ART LID

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN**50 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****50 15 01 BEHEERSEN ZWERFAFVAL**

- 01 Onder het beheersen van zwerfafval wordt ook gerekend het ruimen van uitgewaaide takhout.
- 02 Onder het verwijderen van grof zwerfafval wordt ook gerekend het verwijderen van fietswrakken, afvalhout, huisvuil, stenen en bouwafval.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 11 EISEN IN TE ZETTEN MATERIEEL**

- 01 De maximale insporingsdiepte van materieel mag in kruidachtige vegetaties en beplantingen maximaal 10 mm bedragen.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 05 06 MELDEN INVASIEVE EXOTEN**

- 01 De aannemer dient gedurende de looptijd van het bestek locaties binnen het werkgebied waar invasieve exoten groeien binnen 10 werkdagen na constatering te melden aan de directie.
De melding moet het volgende bevatten:
 - Locatie van de exoot, schetsmatig op tekening weergegeven
 - Soort exoot
 - Omvang/ oppervlakte waarop de exoot voorkomt.
- 02 De kosten voor de melding zoals benoemd in lid 01 van dit artikel dienen in de staatkosten te zijn opgenomen.
- 03 Bestrijding van invasieve exoten wordt in overleg tussen de directie en de aannemer gedaan. Kosten voor de bestrijding anders dan de in lid 01 genoemde melding worden na goedkeuring door de directie verrekend als meerwerk op het bestek.

HFD PAR ART LID

51 06 BOUWSTOFFEN**51 06 05 BLADMULCH**

- 01 De chemische eigenschappen dienen te voldoen aan:
- | | | |
|---------------------------------|------------------|--------------------------------|
| - pH (KCL) | | : 6,0 - 7,5 (proef 27) |
| - EC | | : < 1,5 mS/cm (NEN-EN 13038) |
| - N | (stikstof) | : 8,0 - 10,0 kg/ton droge stof |
| - P ₂ O ₅ | (fosfaat) | : 3,0 - 5,0 kg/ton droge stof |
| - K ₂ O | (kaliumoxide) | : 5,0 - 7,0 kg/ton droge stof |
| - MgO | (magnesiumoxide) | : 2,0 - 4,0 kg/ton droge stof |
- 02 De Fysische eigenschappen dienen te voldoen aan:
- | | | |
|-------------------|--|------------|
| - Organische stof | | : 35 - 55% |
|-------------------|--|------------|
- 04 Bladmulch moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en van vreemde bestanddelen zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer en glas.
- 05 Bladmulch moet goedgekeurd zijn volgens het besluit meststoffen

51 22 EISEN EN UITVOERING**51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER**

- 08 Het is niet toegestaan met enig materieel door/over de niet te maaien delen van de vegetatie te rijden.

51 22 08 BEHEERSEN GRASHOOGTE - GAZON

- 05 Gazon met bollen jaarlijks vanaf 1 januari niet maaien tot dat het loof is afgestorven.

51 22 15 NATUURLIJK AFVAL - GRAS EN KRUIDACHTIGEN

- 11 Het is niet toegestaan natuurlijk afval vanaf andere beheertypen op/in gras- en kruidachtige vegetatie te deponeren.
- 12 Het is niet toegestaan om extra blad te deponeren in de overstaande bloemrijke kruidenvegetatie.

HFD PAR ART LID

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 25 02 AFSTEKEN/-KNIPPEN GRASKANTEN LANGS VERHARDING**

- 01 De aannemer dient graskanten langs verhardingen in afstemming met het veegbeheer te doen. Graskanten dienen voor de veegronden gestoken en geruimd te zijn. Contactgegevens van de veegbeheerder worden na opdracht gedeeld.

51 4 BEPLANTINGEN**51 42 EISEN EN UITVOERING****51 42 16 BEHEERSEN ONKRUID - BEPLANTING**

- 11 Bij het beheersen van onkruid in vakken met vaste planten en siergrassen is het gebruik van een (elektrische) schoffel niet toegestaan.

51 42 30 VERWIJDEREN BLAD - BEPLANTING

- 11 Tenzij in het bestek anders aangegeven mag blad in plantvakken blijven liggen. Blad is overtollig indien onderstaande parameters worden overschreden.
- Zowel binnen als buiten de bladvalperiode bedraagt de bedekkingsgraad van de bodem per plantvak maximaal 95%.
 - De maximale dikte van natuurlijk afval bedraagt ten hoogste 10 cm. met dien verstande dat de laag natuurlijk afval de aanwezige beplanting niet mag afdekken en/of verstikken.
 - De randen van plantvakken dienen zodanig vrij gemaakt te worden dat blad niet uit het plantvak kan waaien op verhardingen en gazons.

51 42 32 UITMAAIEN (RAND) PLANTVAKKEN

- 01 Bij het uitmaaien van (rand) plantvakken dient een rand van 5 tot 10 cm aan kruidachtige vegetatie rondom de stamvoet van beplanting te blijven staan.
- 02 Eventuele ongewenste opslag binnen 10 cm uit de stamvoet handmatig verwijderen. Hiertoe behoren de onkruiden zoals benoemd in artikel 51.44.02 van de Standaard 2020, zaailingen van beplanting en bramen.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

HFD PAR ART LID

62 13 INFORMATIEOVERDRACHT**62 13 03 BLOKTIJDEN**

- 01 De aannemer dient tijdelijke verkeersmaatregelen te treffen voor het werken op/naast de wegen in het werkgebied.

Op/langs de onderstaande wegen mogen alleen verkeersafzettingen geplaatst worden en werkzaamheden uitgevoerd worden tussen 09.00 en 15.00.

- Borgerderstraat (incl. fietspaden)
- Marwijksoord (incl. fietspaden)
- Veldweg (incl. fietspaden)

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**62 14 01 KORTING**

- 01 Indien de aannemer geen verkeersmaatregelen conform CROW publicatie 96b toepast wordt hem een korting van € 250,- per keer opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****64 15 06 TIJDELIJK ONBEREIKBARE LOCATIES**

- 01 Indien de aannemer werkzaamheden ingevolge dit bestek (tijdelijk) niet kan uitvoeren als gevolg van beperkingen volgend uit de Wet natuurbeheer, meldt hij dit terstond aan directie.
Hij meldt hierbij het volgende:
- De exacte locatie van het voorkomen in het te beheren object.
 - De aard van de flora en/of fauna die hij niet mag verstoren
 - Een tijdsindicatie waarin hij aangeeft de werkzaamheden niet conform bestek uit te voeren op de locatie.
- 02 Zodra de aannemer of de directie heeft geconstateerd dat de beperking is opgeheven, wordt het werk weer door de aannemer hervat. Eventuele achterstanden op een beeldpost worden door de aannemer binnen 5 werkdagen weggewerkt.
- 03 De aannemer heeft geen recht op enige aanvullende verrekening omdat hij tijdelijk een locatie niet volgens bestek kon beheren.
- 04 De aannemer komt niet in aanmerking voor een extra verrekening voor het uitvoeren van de melding zoals benoemd in lid 01 en lid 02 van dit artikel.

HFD PAR ART LID

64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**64 17 01 INVENTARISEREN**

- 03 De verrekening van de verkennende inventarisaties in het kader van de Wet natuurbescherming vindt plaats naar rato van het aantal jaren. Per jaar wordt er 1 keer (hoeveelheid resultaatsverplichting) verrekend.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: 2022-01

Groenonderhoud Nooitgedacht 2023-2024

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2022-01

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

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

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

..... (naam)
..... (functie)

B)

(handtekening)

.....

(naam)

.....

(functie)

C)

(handtekening)

.....

(naam)

.....

(functie)

Behoort bij: 2022-01

Groenonderhoud Nooitgedacht 2023-2024

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	BEHEER BEPLANTINGEN				
10	BEHEER BEPLANTINGEN				
1010	<u>Beheer bosplantsoen (HBP)</u>				
101010	Uitmaaieren rand bosplantsoen.	m	1.720,00	V	
101020	Beheersen overgroei-bosplantsoen.	week	52,00	N	
101050	Dunnen bosplantsoen jaarlijks 1/7e deel.	m2	2.340,00	V	
1020	<u>Beheer singel (HBS)</u>				
102010	Uitmaaieren rand singel.	m	830,00	V	
102050	Dunnen singel jaarlijks 1/7e deel.	m2	235,00	V	
1030	<u>Beheer houtwal (HBH)</u>				
103010	Uitmaaieren houtwal.	are	18,10	V	
1040	<u>Beheer bosperceel (HBB)</u>				
104010	Beheersen overgroei-bosperceel.	week	52,00	N	
1050	<u>Beheer gemengde heesters (HSG)</u>				
105010	Beheersen onkruid-opgaande heesters.	week	52,00	N	
105070	Snoeien sierplantsoen jaarlijks 1/3e deel.	m2	18,00	V	
1060	<u>Beheer bodembedekkende heesters (HSD)</u>				
106010	Beheersen onkruid-bodembedekkende heesters.	week	52,00	N	
106020	Beheersen overgroei-bodembedekkende heesters.	week	52,00	N	
106060	Snoeien bodembedekkende heesters jaarlijks 1/3e deel.	m2	12,00	V	
1070	<u>Beheer heesterrozen (HSR)</u>				
107010	Beheersen onkruid heesterrozen.	week	52,00	N	
107020	Beheersen overgroei-heesterrozen.	week	52,00	N	
107060	Snoeien heesterrozen in elke 3 jaar hele areaal.	m2	1.394,00	V	
107070	Bemesten heesterrozen.	m2	1.394,00	V	
1080	<u>Beheer vaste planten en siergrassen (KVP) 2023</u>				
108010	Beheersen onkruid vaste planten en siergrassen 2023.	week	52,00	N	
108050	Snoeien vaste planten en siergrassen 2023.	m2	121,00	V	
1081	<u>Beheer vaste planten en siergrassen (KVP) 2024</u>				
108110	Beheersen onkruid vaste planten en siergrassen 2024.	week	52,00	N	
108150	Snoeien vaste planten en siergrassen 2024.	m2	2.370,00	V	
11	BEHEER HAGEN				
1110	<u>Beheer hagen (HHL)</u>				
111010	Beheersen onkruid-hagen.	week	52,00	N	
111050	Knippen van hagen HHLd.	m2	392,00	V	
111060	Knippen van hagen HHLe.	m2	634,00	V	
2	BEHEER KRUIDACHTIGE VEGETATIE				
20	CULTUURLIJK BEHEER GAZONS				
2010	<u>Beheer gazons (GGB) niveau B</u>				
201010	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00	N	
201050	Afsteken/afsnijden van graskanten harde kant.	m	14.484,00	V	
201060	Afsteken/afsnijden van graskanten zachte kant.	m	129,00	V	
2020	<u>Beheer grasbetonstenen (GVG)</u>				
202010	Beheersen grashoogte-grasbetonstenen.	week	52,00	N	
21	EXTENSIEF BEHEER KRUIDACHTIGEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2110	<u>Beheer grasberm (GBB)</u>				
211010	Maaien grasberm 2x jaar.	are	168,90	V	
2120	<u>Beheer bloemrijk grasland (GOBW)</u>				
212010	Maaien bloemrijk grasland 1x jaar.	are	261,80	V	
212020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bloemrijk grasland.	are	261,80	V	
3	ONDERHOUD WATERGANGEN				
31	VIJVER				
3110	<u>Beheer natuurlijke oevers (WOR)</u>				
311010	Uitmaaieren nat en droog profiel van waterpartij.	are	37,10	V	
311020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	37,10	V	
311030	Beheersen fijn zwerfafval-waterpartij.	week	52,00	N	
311040	Beheersen grof zwerfafval-oever waterpartij.	week	52,00	N	
4	VERHARDING EN HALFVERHARDING				
41	HALFVERHARDINGEN				
4110	<u>Beheer gravel (VHGA)</u>				
411010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding-gravel.	are	59,68	V	
5	ONDERHOUD TERREINMEUBILAIR				
50	AFRATERING				
5010	<u>Beheer gaas hekwerk (APGH)</u>				
501010	Controleren hekwerk.	keer	1,00	V	
6	WERK VAN ALGEMENE AARD				
60	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
601	BEHEERSEN ZWERFAFVAL				
6010	<u>Zwerfafval beplanting</u>				
601010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting 2023.	week	52,00	N	
601020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting 2023.	week	52,00	N	
601030	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting 2024.	week	52,00	N	
601040	Beheersen grof zwerfafval-beplanting 2024.	week	52,00	N	
6011	<u>Zwerfafval kruidachtigen</u>				
601110	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	N	
601120	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	N	
6012	<u>Zwerfafval verhardingen</u>				
601210	Beheersen fijn zwerfafval-verharding.	week	52,00	N	
601220	Beheersen grof zwerfafval-verharding.	week	52,00	N	
602	VERWIJDEREN BLAD				
6020	<u>Verwijderen blad beplanting</u>				
602010	Verwijderen blad beplanting 2023.	are	18,50	V	
602020	Verwijderen blad beplanting 2024.	are	41,00	V	
6021	<u>Verwijderen blad gras- en kruidachtigen</u>				
602110	Verwijderen blad gras- en kruidachtigen.	are	773,90	V	
6022	<u>Verwijderen blad verhardingen</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
602210	Verharding ontdoen van blad.	are	29,84	V	
61	VERKEERSVOORZIENINGEN				
6110	<u>Toepassen verkeersafzettingen</u>				
611010	Toepassen verkeersafzettingen.	EUR		N	
62	INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL				
6210	<u>Inzetten personeel</u>				
621010	Inzetten werknemer.	uur	50,00	V	
6220	<u>Inzetten materieel</u>				
622010	Inzetten tractor.	uur	16,00	V	
622020	Inzetten vrachtauto.	uur	8,00	V	
63	FLORA EN FAUNA				
6310	<u>Inventarisatie Flora en Fauna</u>				
631010	Inventariseren en registreren flora.	keer	1,00	V	
631020	Inventariseren en registreren fauna.	keer	1,00	V	
6320	<u>Markeren Flora en Fauna</u>				
632010	Markeren te handhaven en beschermen vegetatie.	keer	20,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost hekwerken.	EUR	500,00	V	
950020	Stelpost kleine leveranties en werkzaamheden.	EUR	1.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%).	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				