

Deel 1. Algemeen		2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	WET NATUURBESCHERMING	3
Deel 2.1. Algemene gegevens		4
01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03	KWALITEITSBORGING	5
04	BIJLAGEN	5
05	ADRESSEN	5
06	WET NATUURBESCHERMING	5
07	GIS-OMGEVING	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving		6
1	ONDERHOUD BERMEN	8
10	KLEPELEN BERMEN	8
1010	Klepelmaaïen, vlak	8
1011	Klepelmaaïen, taluds	8
11	MAAIEN EN RUIMEN BERMEN	9
1110	Maaïen en ruimen bermen, vlak	9
1111	Maaïen en ruimen bermen, talud	9
12	BIJMAAIEN RONDON BOMEN	10
1210	Bijmaaïen rondom bomen in bermen	10
13	BERMEN VERKEERSVEILIGHEID	10
1310	Bermen vlak, verkeersveiligheid	10
14	PERCEEL DE VEST	11
1410	Perceel de Vest	11
15	PERCEEL SPOORZONE	13
1510	Perceel Spoorzone	13
2	ONDERHOUD WATERLOPEN	15
20	HOOFD- EN SECUNDAIRE WATERGANGEN	15
2010	Uitmaaïen hoofd- en secundaire watergangen	15
21	BERMSLOTEN	16
2110	Uitmaaïen bermsloten	16
22	VIJVER	17
2210	Uitmaaïen vijvers	17
23	WADI	18
2310	Uitmaaïen WADI's	18
3	WERKZAAMHEDEN I.H.K.V. WET NATUURBESCHERMING	19
30	INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA	19
3010	Inventariseren flora en fauna	19
31	MARKEREN FLORA EN FAUNA	19
3110	Markeren flora- en faunaplaatsen	19
4	VERKEERSMAATREGELEN	20
40	OPSTELLEN VERKEERSMAATREGELENPLAN	20
9	STAARTPOSTEN	21
95	STELPOSTEN	21
Deel 3. Bepalingen		22
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	23
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	23
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	23
01 05	BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING	23

01 08	BIJDRAGEN	23
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	23
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	24
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	24
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN VERKEER	24
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	25
01 16	VERZEKERINGEN	25
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	26
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	27
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	27
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	27
01 23	COMMUNICATIE	27
01 24	BEELDKWALITEIT	28
01 25	OPLEIDING EN CERTIFICATEN	28
01 26	MELDINGEN MELDDesk (FIXI)	28
51	GROENVOORZIENINGEN	30
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	30
51 01	BEGRIPPEN	30
51 02	EISEN EN UITVOERING	30
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	30
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	30
51 22	EISEN EN UITVOERING	30
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	32
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	32
62 12	EISEN EN UITVOERING	32
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	32
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	32
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	34
64 1	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	34
64 12	EISEN EN UITVOERING	34
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	34

ONDERHOUDSBESTEK BERMEN EN WATERLOPEN 2023-2024

Dit bestek maakt deel uit van, en is onlosmakelijk verbonden met het aanbestedingsdossier met kenmerk: 2023-004780

Gemeente Waalwijk
Afdeling Team Beheer Openbare Ruimte & Vastgoed

Kenmerk: 2023-004780
Periode: 24 juli 2023 t/m 31 december 2024

Bezoekadres: Taxandriaweg 6
 5141 PA Waalwijk
Postadres: Postbus 10150
 5140 GB Waalwijk
Telefoon: 0416 - 683456
E-mail: info@waalwijk.nl

De werkzaamheden in het bestek bestaan hoofdzakelijk uit:

- Klepelen bermen
- Maaien en ruimen van ecologische bermen
- Maaien paden in hondenloosloopgebieden
- Maaien uitzichthoeken
- Maaiwerkzaamheden perceel de Vest
- Maaiwerkzaamheden perceel Spoorzone
- Onderhouden van waterlopen
- Werkzaamheden i.h.k.v. Wet Natuurbescherming
- Treffen van verkeersmaatregelen

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Waalwijk.

Bezoekadres: Taxandriaweg 6
Postadres: Postbus 10150
5140 GB Waalwijk
Telefoon: 0416 - 683456
E-mail: info@waalwijk.nl

02 DIRECTIE

Afdeling Team Beheer Openbare ruimte & Vastgoed van de gemeente Waalwijk.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van gemeente Waalwijk.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Klepelen bermen
- Maaien en ruimen van ecologische bermen
- Bijmaaien rondom bomen
- Maaien uitzichthoeken
- Maaiwerkzaamheden perceel de Vest
- Maaiwerkzaamheden perceel Spoorzone
- Onderhouden van waterlopen
- Werkzaamheden i.h.k.v. Wet Natuurbescherming
- Treffen van verkeersmaatregelen

05 TIJDSBEPALING

De uitvoering van de werkzaamheden dient te starten op 24 juli 2023 en loopt door tot en met 31 december 2024 met een optie tot verlenging van zes (6) maal één (1) jaar.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 WET NATUURBESCHERMING

Op het werk is de laatste versie 'gedragscode soortbescherming gemeenten' van Stadswerk en VHG van toepassing. Deze gedragscode is gratis te downloaden via: www.stadswerk.nl

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

- Bestekstekeningen_22-03-2023 (zip-bestand)

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Voor polderpeilen wordt verwezen naar Waterschap Brabantse Delta en Waterschap Aa en Maas.

03 KWALITEITSBORGING

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

1. Oplevering van registratie aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot de aanbestedingsdocumenten:

- Bijlage 1: V&G-plan (ontwerpfase)

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Bijlage 2: Bestekstekeningen_22-03-2023 (zip-bestand)
- Bijlage 3: NDFF-export_16-03-2023_10-39-39 (zip-bestand)
- Bijlage 3: Locatieoverzicht Aziatische Duizendknoop_06-04-2023 (zip-bestand)
- Bijlage 4: Maaibeheer de Vest
- Bijlage 5: Maaibeheer Spoorzone

Bijlage 2 t/m 4 betreffen GIS-bestanden.

05 ADRESSEN

Van Iersel Biezenmortel BV
Biezenmortelsestraat 57
5074 RJ Biezenmortel

Milieustraat gemeente Waalwijk
Industrieterrein Haven
Weteringweg, Waalwijk
Telefoon: 0416 - 564 613

06 WET NATUURBESCHERMING

Beschikbare gegevens met betrekking tot de aanwezige beschermde soorten is weergegeven op de natuurwaardenkaarten, welke als bijlage bij deze overeenkomst zijn gevoegd.

07 GIS-OMGEVING

De opdrachtnemer stelt een GIS-omgeving beschikbaar voor de opdrachtgever waarin inzicht wordt verkregen in de voortgang van de werkzaamheden en het mogelijk is om (flora en fauna) meldingen te maken.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								ONDERHOUD BERMEN		
10								KLEPELEN BERMEN Standaard beheer		
1010								<u>Klepelmaaaien, vlak</u>		
101010	512501							Maaaien bermen en taluds. Betreft: klepelen van bermen, vlak Per maaibeurt 20% van de te maaaien oppervlak laten staan conform 'Plan van Aanpak'. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte: Aantal obstakels onbekend	are	17.028,45 V
		2						Standaard beheer	are	5.676,15 I
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg		
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2		
					9			Aantal maaibeurten 2023: 1 per jaar Periode maaibeurt 2023: 7 september t/m 30 september Aantal maaibeurten 2024: 2 per jaar Periode eerste maaibeurt 2024: 15 juni t/m 15 juli Periode tweede maaibeurt 2024: 7 september t/m 30 september Exacte uitvoeringsdatum in overleg met directie		
						1		Maaisel kneuzen en laten liggen		
101020	512501							Maaaien bermen en taluds. Betreft: klepelen van paden in de hondenlosloopegebieden Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte: Aantal obstakels onbekend	are	241,77 V
		2						Standaard beheer	are	80,59 I
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg		
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2		
					9			Aantal maaibeurten 2023: 1 per jaar Periode maaibeurt 2023: 1 augustus t/m 31 augustus Aantal maaibeurten 2024: 2 per jaar Periode eerste maaibeurt 2024: 1 mei t/m 31 mei Periode tweede maaibeurt 2024: 1 augustus t/m 31 augustus		
						1		Maaisel kneuzen en laten liggen		
1011								<u>Klepelmaaaien, taluds</u>		
101110	512501							Maaaien bermen en taluds. Betreft: klepelen van bermen, taluds Per maaibeurt 20% van de te maaaien oppervlak laten staan conform 'Plan van Aanpak'. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte: Aantal obstakels onbekend	are	2.077,74 V
		2						Standaard beheer	are	692,58 I
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg		
				2				Talud 1 : 2 of steiler		
					9			Aantal maaibeurten 2023: 1 per jaar Periode maaibeurt 2023: 7 september t/m 30 september Aantal maaibeurten 2024: 2 per jaar Periode eerste maaibeurt 2024: 15 juni t/m 15 juli Periode tweede maaibeurt 2024: 7 september t/m 30 september Exacte uitvoeringsdatum in overleg met directie		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
							1 Maaisel kneuzen en laten liggen			
11							MAAIEN EN RUIMEN BERMEN Ecologisch beheer			
1110							<u>Maaien en ruimen bermen, vlak</u>			
111010	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bermen, vlak (incl. hondenlosloopgebieden) Per maaibeurt 20% van de te maaien oppervlak laten staan conform 'Plan van Aanpak'. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte: Aantal obstakels onbekend Ecologisch beheer	are	13.880,55 V	
		1					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
				1			Aantal maaibeurten 2023: 1 per jaar Periode maaibeurt 2023: 7 september t/m 30 september			
					9		Aantal maaibeurten 2024: 2 per jaar Periode eerste maaibeurt 2024: 15 juni t/m 15 juli Periode tweede maaibeurt 2024: 7 september t/m 30 september Exacte uitvoeringsdatum in overleg met directie	are		4.626,85 I
							9 Vrijgekomen materiaal minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen op hopen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 111020			
111020	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het ruimen en verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaien van de bermen, vlak (incl. hondenlosloopgebieden) Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte: Ecologisch beheer	are	13.880,55 V	
		1					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2	are		4.626,85 I
				1			Aantal maaibeurten en perioden conform bestekspost 111010			
					9		1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever (conform deel 3, art. 01.17.11).			
1111							<u>Maaien en ruimen bermen, talud</u>			
111110	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien van bermen, taluds Per maaibeurt 20% van de te maaien oppervlak laten staan conform 'Plan van Aanpak'. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte: Aantal obstakels onbekend Ecologisch beheer	are	5.882,82 V	
		1					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2				Talud 1 : 2 of steiler	are		1.960,94 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
						9		Aantal maaibeurten 2023: 1 per jaar Periode maaibeurt 2023: 7 september t/m 30 september Aantal maaibeurten 2024: 2 per jaar Periode eerste maaibeurt 2024: 15 juni t/m 15 juli Periode tweede maaibeurt 2024: 7 september t/m 30 september Exacte uitvoeringsdatum in overleg met directie 9 Vrijgekomen materiaal na het maaien minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen op hopen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 111120			
111120	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het ruimen en verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaaien van de bermen, taluds Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte: Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten en perioden conform bestekspost 111110 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever (conform deel 3, art. 01.17.11).	are <		

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
14								1 Maaisel kneuzen en laten liggen			
								PERCEEL DE VEST Voor het maaien van het perceel de Vest wordt verwezen naar bijlage 4 ‘Maaibeheer de Vest’ bij deze overeenkomst.			
1410								<u>Perceel de Vest</u>			
141010	511501							Maaien bermen en taluds.	are	284,55	V
								Betreft: maaien bermen en talud op perceel 'De Vest', vlak (voorjaar/begin zomer)			
								Situering: conform bijlage 4 ‘Maaibeheer de Vest’			
								Te onderhouden oppervlakte:	are		284,55
								Aantal obstakels onbekend			I
		1						Ecologisch beheer			
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
					1			Aantal maaibeurten: 1 per jaar			
								Aantal maaibeurten in 2023: geen			
								Aantal maaibeurten in 2024: 1 per jaar			
								Periode maaibeurten: 1 juli t/m 15 juli			
						9		Vrijgekomen materiaal minimaal 3 dagen tot maximaal 7 dagen op hopen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 141020			
141020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are	284,55	V
								Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen op perceel 'De Vest', vlak (voorjaar/begin zomer)			
								Situering: conform bijlage 4 ‘Maaibeheer de Vest’			
								Te onderhouden oppervlakte:	are		284,55
		1						Ecologisch beheer			I
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
					9			Aantal maaibeurten en perioden conform bestekspost 141010			
						9		Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever (conform deel 3, art. 01.17.11).			
141030	511501							Maaien bermen en taluds.	are	382,22	V
								Betreft: maaien bermen en taluds op perceel 'De Vest', vlak (najaar)			
								Situering: conform bijlage 4 ‘Maaibeheer de Vest’			
								Te onderhouden oppervlakte:	are		191,11
								Aantal obstakels onbekend			I
		1						Ecologisch beheer			
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
					1			Aantal maaibeurten: 1 per jaar			
								Periode maaibeurten: 15 september t/m 15 oktober			
						9		Vrijgekomen materiaal minimaal 3 dagen tot maximaal 7 dagen op hopen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 141040			
141040	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are	382,22	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
141050	511501	1					Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen op perceel 'De Vest', vlak (najaar) Situering: conform bijlage 4 ‘Maaibeheer de Vest’ Te onderhouden oppervlakte: Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten en perioden conform bestekspost 141030	are		191,11 I
		2	1			9	9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever (conform deel 3, art. 01.17.11).			
141050	511501						Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bermen en taluds op perceel 'De Vest', vlak Per maaibeurt 66% van de te maaien oppervlak laten staan conform 'Plan van Aanpak' Situering: conform bijlage 4 ‘Maaibeheer de Vest’ Te onderhouden oppervlakte: Aantal obstakels onbekend Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Periode maaibeurten: 15 september t/m 30 september	are	167,36 V	
		1	2	1		1	9 Vrijgekomen materiaal minimaal 3 dagen tot maximaal 7 dagen op hopen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 141060	are		83,68 I
141060	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen op perceel 'De Vest', vlak Situering: conform bijlage 4 ‘Maaibeheer de Vest’ Te onderhouden oppervlakte: Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten en perioden conform bestekspost 141050	are	167,36 V	
		1	2	1		9	9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever (conform deel 3, art. 01.17.11).	are		83,68 I
141070	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien hondenlosloopgebieden op perceel 'De Vest', vlak Per maaibeurt 20% van de te maaien oppervlak laten staan conform 'Plan van Aanpak' Situering: conform bijlage 4 ‘Maaibeheer de Vest’ Te onderhouden oppervlakte: Aantal obstakels onbekend Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2	are	130,65 V	
		1	2	1		9	Aantal maaibeurten 2023: 1 per jaar Periode maaibeurt 2023: 15 september t/m 15 oktober Aantal maaibeurten 2024: 2 per jaar Periode eerste maaibeurt 2024: 1 juli t/m 15 juli Periode tweede maaibeurt 2024: 15 september t/m 15 oktober Exacte uitvoeringsdatum in overleg met directie	are		43,55 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
141080	512506						9	Vrijgekomen materiaal minimaal 3 dagen tot maximaal 7 dagen op hopen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 141080			
								Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel hondenlosloopgebieden op perceel 'De Vest', vlak Situering: conform bijlage 4 'Maaibeheer de Vest Waspik' Te onderhouden oppervlakte: Ecologisch beheer	are	130,65	V
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg	are		43,55
			2					Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
				1				Aantal maaibeurten en perioden conform bestekspost 141070			
					9			9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever (conform deel 3, art. 01.17.11).			
141090	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien paden in hondenlosloopgebieden, op perceel 'De Vest', vlak Situering: conform bijlage 4 'Maaibeheer de Vest' Te onderhouden oppervlakte: Aantal obstakels onbekend	are	19,35	V
								Standaard beheer	are		6,45
		2						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2					Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
				1				Aantal maaibeurten 2023: 1 per jaar Periode maaibeurt 2023: 1 augustus t/m 31 augustus Aantal maaibeurten 2024: 2 per jaar Periode eerste maaibeurt 2024: 1 mei t/m 31 mei Periode tweede maaibeurt 2024: 1 augustus t/m 31 augustus Exacte uitvoeringsdatum in overleg met directie			
					9			1 Maaisel kneuzen en laten liggen			
15								PERCEEL SPOORZONE Voor het maaien van het perceel Spoorzone wordt verwezen naar bijlage 5 'Maaibeheer Spoorzone'.			
1510								<u>Perceel Spoorzone</u>			
151010	511501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bermen en taluds perceel 'Spoorzone', vlak Per maaibeurt 20% van de te maaien oppervlak laten staan conform 'Plan van Aanpak' Situering: conform bijlage 5 'Maaibeheer Spoorzone' Te onderhouden oppervlakte: Aantal obstakels onbekend	are	258,29	V
								Ecologisch beheer	are		129,14
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2					Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
				1				Aantal maaibeurten: 1 per jaar Periode maaibeurten: 15 september t/m 30 september			
					1			9 Vrijgekomen materiaal minimaal 3 dagen tot maximaal 7 dagen op hopen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 151020			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
151020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen op perceel 'Spoorzone', vlak Situering: conform bijlage 5 'Maaibeheer Spoorzone' Te onderhouden oppervlakte: Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten en perioden conform bestekspost 151010 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever (conform deel 3, art. 01.17.11).	are are	258,29 <

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							ONDERHOUD WATERLOPEN			
20							HOOFD- EN SECUNDAIRE WATERGANGEN			
2010							<u>Uitmaaaien hoofd- en secundaire watergangen</u>			
201010	511401						Uitmaaaien watergang. Betreft: het uitmaaaien van hoofd- en secundaire watergangen Situering: conform tekening Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 1 per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september t/m 15 november Uitmaaaien met maaikorf Standaard beheer Breedte tussen insteken <5 meter	m	20.112,00	V
		2					Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van tenminste 1 tot 3 meter beschikbaar	m		10.056,00
		9					Vrijgekomen maaisel op hopen zetten op naastgelegen terrein, minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 201020			
201020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: het ruimen van maaisel vrijgekomen bij het uitmaaaien van hoofd- en secundaire watergang Situering: conform tekening Te onderhouden lengte: Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr.: 201010 Tijdstip van verwerken: na indroging, minimaal 3 dagen tot maximaal 7 dagen na het maaaien. Er is een werkbreedte van tenminste 1 tot 3 meter beschikbaar	m	20.112,00	V
		1					Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever (conform deel 3, art. 01.17.11).	m		10.056,00
		9								
201030	511401						Uitmaaaien watergang. Betreft: het uitmaaaien van hoofd- en secundaire watergangen Situering: conform tekening Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 1 per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september t/m 15 november Uitmaaaien met maaikorf Standaard beheer Breedte tussen insteken 5 tot 7 meter	m	2.142,00	V
		2					Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van tenminste 1 tot 3 meter beschikbaar	m		1.071,00
		9					Vrijgekomen maaisel op hopen zetten op naastgelegen terrein, minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 201040			
201040	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: het ruimen van maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien hoofd- en secundaire watergang Situering: conform tekening	m	2.142,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
201050	511401	1	9	9	1		Te onderhouden lengte: Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr.: 201030 Tijdstip van verwerken: na indroging, minimaal 3 dagen tot maximaal 7 dagen na het maaien. Er is een werkbreedte van tenminste 1 tot 3 meter beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever (conform deel 3, art. 01.17.11).	m		1.071,00	I
							Uitmaaaien watergang. Betreft: het uitmaaaien van hoofd- en secundaire watergangen Situering: conform tekening Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 1 per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september t/m 15 november Uitmaaaien met maaikorf Standaard beheer Breedte tussen insteken >7 meter Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van tenminste 1 tot 3 meter beschikbaar Vrijgekomen maaisel op hopen zetten op naastgelegen terrein, minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 201060	m	4.814,00	V	
201060	511412	2	9	9	9		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: het ruimen van maaisel vrijgekomen bij het uitmaaaien van hoofd- en secundaire watergang Situering: conform tekening Te onderhouden lengte: Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr.: 201050 Tijdstip van verwerken: na indroging, minimaal 3 dagen tot maximaal 7 dagen na het maaien. Er is een werkbreedte van tenminste 1 tot 3 meter beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever (conform deel 3, art. 01.17.11).	m	4.814,00	V	
							Uitmaaaien watergang. Betreft: het uitmaaaien van berm sloten Situering: conform tekening Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 1 per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september t/m 15 november Uitmaaaien met maaikorf Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m	m		2.407,00	I
21							BERMSLOTEN				
2110							<u>Uitmaaaien berm sloten</u>				
211010	511401	2	1				Uitmaaaien watergang. Betreft: het uitmaaaien van berm sloten Situering: conform tekening Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 1 per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september t/m 15 november Uitmaaaien met maaikorf Standaard beheer	m	56.930,00	V	
								m		28.465,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
211020	511412	1	2	9	9	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer					
						Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van tenminste 1 tot 3 meter beschikbaar					
						9 Vrijgekomen maaisel op hopen zetten op naastgelegen terrein, minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 211020					
						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: het ruimen van maaisel vrijgekomen bij het uitmaaïen van bermsloten Situering: conform tekening Te onderhouden lengte: Aantal beurten: 1 per jaar	m	56.930,00	V		
22	2210	1	9	9	1	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr.: 211010 Tijdstip van verwerken: na indroging, minimaal 3 dagen tot maximaal 7 dagen na het maaïen. Er is een werkbreedte van tenminste 1 tot 3 meter beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever (conform deel 3, art. 01.17.11).	m		28.465,00		
						VIJVER					
						Uitmaaïen vijvers					
221010	511406	2	1	1	6	Uitmaaïen waterpartij. Betreft: uitmaaïen vijvers Per maaibeurt 20% van de te maaïen oppervlak laten staan Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte: Aantal maaibeurten: 1 per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september t/m 15 november Uitmaaïen met maaikorf Standaard beheer	are	1.921,38	V		
221020	511413	1	9	9	1	Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: onbekend Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen maaisel op hopen zetten op naastgelegen terrein, minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 221020					
						Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: het ruimen van maaisel vrijgekomen bij het uitmaaïen van vijvers Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte: Aantal beurten: 1 per jaar	are	1.921,38	V		
						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost: 221010 Tijdstip van verwerken: na indroging, minimaal 3 dagen tot maximaal 7 dagen na het maaïen.	are		960,69		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
23						1	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
2310						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever (conform deel 3, art. 01.17.11).				
							WADI				
							<u>Uitmaaaien WADI's</u>				
231010	511499						Uitmaaaien WADI's, 1x per jaar	m2	779,00	V	
							Betreft: uitmaaaien bodem- en taludprofielen van wadi's				
							Per maaibeurt 20% van de te maaaien oppervlakte laten staan				
							Situering: conform tekening				
							Te onderhouden oppervlakte:	m2			389,50
							Aantal maaibeurten: 1 per jaar				
							Uitvoeringsperiode: 1 september t/m 15 november				
							Standaard beheer, uitmaaaien met maaikorf				
							Vrijgekomen maaisel op hopen zetten op naastgelegen terrein, minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 231020				
231020	511499						Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien WADI's	m2	779,00	V	
							Betreft: het ruimen van maaisel vrijgekomen bij het uitmaaaien van WADI's				
							Situering: conform tekening				
							Te onderhouden oppervlakte:	m2			389,50
							Aantal beurten: 1 per jaar				
							Tijdstip van verwerken: na indroging, minimaal 3 dagen tot maximaal 7 dagen na het maaien.				
							Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
							Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever (conform deel 3, art. 01.17.11).				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							WERKZAAMHEDEN I.H.K.V. WET NATUURBESCHERMING			
30							INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA			
3010							<u>Inventariseren flora en fauna</u>			
301010	640105						Inventariseren en registreren fauna Situering door heel werkgebied. Betreft een verkennende en soortspecifieke inventarisatie Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: te onderhouden bermen en watergangen	keer	4,00	V
		9								
				9						
					1		Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage als zijnde onderdeel van het "Plan van aanpak Wet Natuurbescherming"			
301020	645003						Inventariseren en registreren flora Situering door heel werkgebied. Betreft een verkennende en soortspecifieke inventarisatie Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: te onderhouden bermen en watergangen	keer	4,00	V
		9								
				9						
					1		Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage als zijnde onderdeel van het "Plan van aanpak Wet Natuurbescherming"			
31							MARKEREN FLORA EN FAUNA			
3110							<u>Markeren flora- en faunaplaatsen</u>			
311010	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Situering volgt uit verkennende en soortspecifieke fauna inventarisatie. Ten behoeve van: diversen Middel ter keuze van de aannemer	st	8,00	V
		4								
					2		Met materiaal van de aannemer			
311020	645201						Markeren groeiplaats of zaadbank. Situering volgt uit verkennende en soortspecifieke flora inventarisatie. Middel ter keuze van de aannemer	st	8,00	V
		4								
					2		Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							VERKEERSMAATREGELEN			
40							OPSTELLEN VERKEERSMAATREGELENPLAN			
400010	620299						Opstellen van en handelen naar verkeersmaatregelenplan Voorafgaand aan de werkzaamheden stelt de aannemer een verkeersmaatregelenplan op conform de richtlijnen benoemd in bepaling 62.13.02 van dit bestek. Dit plan wordt ter goedkeuring aan de directie voorgelegd. Na goedkeuring van de directie worden de werkzaamheden zoals beschreven in het verkeersmaatregelenplan uitgevoerd gedurende de gehele looptijd van het bestek.	keer	1,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
9								STAARTPOSTEN			
95								STELPOSTEN			
950020	100399							Stelpost inzet personeel en materieel Betreft stelpost voor inzet personeel en materieel t.b.v. diverse werkzaamheden aan bermen en waterlopen.	EUR	10.000,00 V	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit RAW-bestek en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op het werk is de laatste versie 'gedragscode soortbescherming gemeenten' van Stadswerk, (december 2020) en VHG van toepassing. Deze gedragscode is gratis te downloaden via: www.stadswerk.nl.
- 04 Op dit bestek zijn van toepassing alle eisen en voorschriften uit het Handboek Bomen 2022 en indien van toepassing de addenda Handboek Bomen 2022 uitgegeven door het Norminstituut bomen hierna te noemen 'Handboek Bomen'

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

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing. Wijzingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen worden niet verrekend.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING**01 05 01 INDEXERING PRIJZEN PER EENHEID**

- 01 Opdrachtnemer mag jaarlijks, voor het eerst op 1 januari 2025, een verzoek doen tot indexering op basis van de CBS-index voor de GWW-sector, deelgebied 4211a 'Wegen met open verharding' (2015 = 100), ten opzichte van januari in het voorgaande jaar.
- 02 In aanvulling op lid 01 is de maximale indexering per jaar 10%.
- 03 Opdrachtgever mag de opdrachtnemer, voor het eerst op 1 januari 2025, een verzoek doen tot indexering op basis van de CBS-index voor de GWW-sector, deelgebied 4211a 'Wegen met open verharding' (2015 = 100), ten opzichte van januari in het voorgaande jaar.

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

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt 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 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 01 VERPLICHTINGEN AANNEMER**

HFD PAR ART

LID

- 01 De aannemer treft tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters, putafdekkingen en uitstroomvoorzieningen e.d. ten alle tijden bereikbaar zijn.
- 02 De aannemer dient rekening te houden met oversteken van kabels en leidingen.
- 03 De aannemer dient rekening te houden met de uitstroomplaatsen van drainage in het talud.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 VERANTWOORDING VAN DE AANNEMER

- 01 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen:
 - Ontheffing van het Wegenreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen.

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 in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden. Het betreft:
 - Onderhoudswerkzaamheden in de breedste zin, verlichting, riolering, groenvoorzieningen e.d., in de openbare ruimte;
 - Werkzaamheden door de uitvoerende dienst van de gemeente Waalwijk;
 - Werkzaamheden door of in opdracht van Waterschap Brabantse Delta en/of Waterschap Aa en Maas met betrekking tot waterlopen;
 - Door derden uit te voeren onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte;
 - Door derden uit te voeren werkzaamheden in opdracht van kabels- en leidingenbeheerders (nutsbedrijven);Er zijn vooralsnog geen grote werkzaamheden bekend bij de directie.
- 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.
- 04 Afstemming, coördinatie en samenwerking tussen aannemer en andere uitvoerende partijen op initiatief van de aannemer.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 treft de opdrachtnemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van politie, directie en/of wegbeheerder. Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen gras, modder of zand op de bestaande verhardingen kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van gras, modder en zand voordat over bovengenoemde verhardingen wordt gereden.

HFD PAR ART LID

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2021, verlangd.
- 02 De aannemer is verplicht om de werkzaamheden te starten en af te ronden binnen de genoemde uitvoeringsperiode in de besteksposten.
- 03 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
 - Inzet machines (merk, type, bouwjaar, etc.)

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07.00 uur en 18.00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij uiterlijk 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 VERZEKERING OPDRACHTGEVER**

- 01 De opdrachtgever heeft voor zijn rekening en mede ten behoeve van architect(en), adviseur(s), constructeur(s), aannemer(s), een doorlopende bouwverzekering (CAR-verzekering) afgesloten.
- 02 De dekking van de bouwverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het eind van de onderhoudsperiode. Indien van toepassing, pas nadat opdrachtgever heeft aangegeven deze gemeld te hebben bij de verzekering.
- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, als mede honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directie en indien meeverzekerd, de B.T.W..
- 04 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 05 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 06 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 07 Ingeval van een schade, respectievelijke ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie.
- 08 De bouwdirectie beslist wie namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.
- 09 De uit hoofden van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade uitkeringen ter zake van schade aan het werk zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.

HFD PAR ART

LID

- 10 Op deze verzekering zijn per gebeurtenis de volgende eigen risico's van toepassing:
- Sectie 1.

Het werk

€ 2.250,00

• Sectie 2.

Aansprakelijkheid (zoals schade aan panden van derden)

€ 2.250,00

• Sectie 2.

Aansprakelijkheid (indien sprake is van clause K 081-260/2 lid 2)

€ 1.250,00

• Sectie 3.

Eigendommen van de opdrachtgever

€ 2.250,00

• Sectie 4a.

Gereedschappen, keten, loods en enz.

€ 2.250,00

• Sectie 4b.

Eigendommen van de bouwdirectie en personeel

€ 125,00
- 11 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten bouwpolis. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.
- 12 Terzake van de of in verband met de vorenvermelde verzekering draagt de opdrachtgever nu en in de toekomst geen andere verplichtingen tegenover de aannemer, dan die tot het aangaan van de "bouwverzekering".

01 16 04

VERZEKERING AANNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.134.450,00 per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 453,00 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 huurders 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, als mede 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.
- 05 De vorenvermelde verzekering brengt geen wijziging in de verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid van de aannemer tegenover de opdrachtgever. Deze verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid blijven mitsdien gelden, zoals zij bij of krachtens dit bestek (c.q. de Wet) zijn geregeld, alsof er geen verzekering ware gesloten.

01 17

VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07

PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 17 11

VERWERKEN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar:
Van Iersel Biezenmortel BV
Biezenmortelsestraat 57
5074 RJ Biezenmortel
Het contract met Van Iersel Biezenmortel BV loopt t/m 31 maart 2026. Na deze periode kan de aannemer er vanuit gaan dat de vrijgekomen materialen vervoerd kunnen worden binnen dezelfde straat als bovengenoemd adres.
- 02 In de eenheidsprijs verwerken maaisel, dienen de transportkosten inbegrepen te zijn.
- 03 Weegbonnen / begeleidingsformulier laten voorzien van de naam:
Gemeente Waalwijk, besteksnummer 2023-004780.

HFD PAR ART LID

04 Weegbonnen / begeleidingsformulier binnen 1 week opsturen naar de directie, o.v.v. besteksnummer 2023-004780.

05 Verontreiniging gescheiden van het maaisel verzamelen en vervoeren naar:

Milieustraat gemeente Waalwijk
Industrieterrein Haven
Weteringweg
Waalwijk

06 Bij volume-afval >80 liter dient contact opgenomen te worden met het Klant Contact Centrum van gemeente Waalwijk en dient het afval in overleg verwerkt te worden. Telefoonnummer 0416 - 68 34 56

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

04 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.07 van de Standaard dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan grasachtige vegetatie etc.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 COORDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COORDINATOR)

01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het arbeidsomstandigheden besluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 02 MAATREGELEN I.V.M. TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 Het voorkomen van schade aan te beschermen plant- en diersoorten door middel van inzet van specifieke machines, materieel of het gebruik van bestrijdingsmiddelen, conserveringsmiddelen, meststoffen of de te hanteren werkmethode wordt niet verrekend, tenzij het bestek anders bepaalt.

02 Indien door de aannemer genomen maatregelen zoals opgenomen in het goedgekeurde Plan van aanpak Wet Natuurbescherming dan wel de in het bestek omschreven maatregelen ten behoeve van de uitvoering van het werk niet toereikend blijken te zijn, meldt de aannemer dit terstond aan de directie. De directie besluit welke aanvullende maatregelen er nodig zijn. Deze aanvullende maatregelen worden, voorzover in het bestek niet anders is bepaald, als meerwerk vergoed.

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

01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERING

HFD PAR ART LID

- 01 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een overleg met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk. Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 02 Van de bouwvergaderingen worden door de directie notulen gemaakt, waarvan een afschrift wordt toegezonden aan de bij de bouwvergadering betrokken partijen.
- 03 Bij bouwvergaderingen dienen minimaal de toezichthouder van de opdrachtgever en de uitvoerder van de opdrachtnemer aanwezig te zijn.
- 04 In aanvulling op U.A.V. 2012, paragraaf 27, lid 09 worden in de bouwvergadering onderwerpen besproken zoals vermeld in lid 01 uit diezelfde paragraaf, teneinde deze vast te leggen in het verslag.

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 07 BESTESMELDINGEN**

- 01 In tegenstelling tot het bepaalde in artikel 01.24.07, lid 01 van de Standaard 2020 geldt het bepaalde in dit artikel voor alle in dit bestek opgenomen besteksposten.
- 02 De reactietijd bedraagt 5 werkdagen.

01 25 OPLEIDING EN CERTIFICATEN**01 25 01 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.

01 25 02 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 Stadswerk of gelijkwaardig.

01 26 MELDINGEN MELDDesk (FIXI)**01 26 01 MELDDesk (FIXI)**

- 01 Opdrachtnemer dient meldingen (anders dan besteksmeldingen), die verband houden met de werkzaamheden uit dit bestek, af te handelen. De opdrachtgever stelt hiervoor kosteloos toegang tot het programma Melddesk-web (Fixi) ter beschikking aan de opdrachtnemer. Indien opdrachtnemer gebruik wenst te maken van Melddesk-app (Fixi), draagt opdrachtnemer de aanschafkosten hiervoor.
- 02 Meldingen (anders dan besteksmeldingen) dienen binnen 48 uur afgehandeld te worden door opdrachtnemer, tenzij vóóraf met opdrachtgever een andere afhandeltermijn is overeengekomen. Onder afhandelen wordt verstaan het in ieder geval het beantwoorden / het geven van een terugkoppeling richting de melder. De daadwerkelijke inzet mag op een later moment plaatsvinden.
- 03 Opdrachtnemer dient in Melddesk (Fixi) vast te leggen hoe de klacht is afgehandeld en hoe en wanneer er terugkoppeling naar de melder heeft plaatsgevonden, indien terugkoppeling in Melddesk (Fixi) wordt vereist.

HFD PAR ART

LID

- 04
- Meldingen dienen tijdens bouwvergaderingen te worden besproken. Opdrachtnemer dient hiervoor een rapportage van de meldingen te overleggen aan opdrachtgever.

HFD PAR ART

LID

51

GROENVOORZIENINGEN

51 0

GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01

BEGRIPPEN

51 01 01

ALGEMEEN

- 01
- Onder de volgende beheergroepen wordt verstaan:
- a.

Berm: Groot- en kleinschalige grasvelden en/of grasstroken, zowel vlak als op talud, gelegen langs wegen en/of waterwegen
- b.

Ecologische berm: Groot en kleinschalige grasvelden en/of grasstroken, zowel vlak als op talud, gelegen langs (water-) wegen die op ecologische verantwoorde manier worden beheerd.

51 02

EISEN EN UITVOERING

51 02 11

INSPORINGSDIEPTE MATERIEEL

- 01
- De insporingsdiepte op grasoppervlakten van materieel ten behoeve van werkzaamheden volgens dit bestek mag ten hoogste 30 mm bedragen.
- 02
- Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren).
- 03
- Het in te zetten materieel inclusief hulpmiddelen dient te worden afgestemd op de terrein- en weersomstandigheden.
- 04
- Hanteer vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing).

51 02 13

SCHOONMAKEN VAN MATERIEEL

- 01
- Het is niet toegestaan om in vijvers en of waterlopen het in te zetten materieel schoon te maken.

51 03

INFORMATIE-OVERDRACHT

51 03 06

EXOTEN

- 01
- Indien Aziatische Duizendknoop (waaronder de Japanse duizendknoop) wordt aangetroffen, dient de aannemer hier melding van te maken bij de opdrachtgever. De aannemer dient de exoot niet te maaien, de bestrijding maakt geen onderdeel uit van de opdracht.
- 02
- Materieel dat in aanraking is geweest met groeilocaties of een verdachte groeilocatie reinigen voordat deze de locatie verlaat.

51 2

GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22

EISEN EN UITVOERING

51 22 04

ONDERHOUD BERMEN EN TALUDS

- 02
- Bij het onderhoud aan taluds en sloten geen maaisel deponeren binnen 1 meter uit de stam van een boom.
- 03
- Uitgangspunten voor het maaien van de bermen, geldt het volgende:
- Kruispunten uitmaaien tot ca. 20 meter uit kruispunt;
- Bij T-splitsing schrikhekken en wegbegeleiders vrijmaaien.

51 22 05

MAAIEN

HFD PAR ART LID

- 02 In afwijking op de Standaard 51.2205 lid 02 is de minimale hoogte na het maaien 10 cm en de maximale hoogte na het maaien 15 cm.
- 12 Het is niet toegestaan om met maaimachines binnen een straal van 30cm van een boomstam te maaien.

51 22 17 RANDVOORWAARDEN NIET TE MAAIEN DELEN

- 01 De niet te maaien delen bedraagt 20% van de in de bestekspost genoemde oppervlakte en hoeveelheid resultaatsverplichting.
- 02 De niet te maaien delen beslaan elk een oppervlakte van minstens 10m².
- 03 Niet te maaien delen moeten jaarlijks rouleren door het areaal.

51 22 18 HOEVEELHEIDSRESULTAATSVERPLICHTING

- 01 De hoeveelheid resultaatsverplichting is gebaseerd op het totaal te onderhouden areaal. Hierbij is dus geen rekening gehouden met percentage niet te maaien delen.
Rekenvoorbeeld: Wanneer de resultaatsverplichting 100 are is en het niet te maaien deel 20% betreft, dient er uiteindelijk 80% gemaaid te worden. Op een areaal van 100 are dient er daadwerkelijk 80 are gemaaid te worden.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Waalwijk moeten buiten de spits worden uitgevoerd.
- 03 Werkzaamheden langs de vrijliggende fietspaden en schoolroutes in de gemeente Waalwijk dienen buiten de ochtend-schooltijd worden uitgevoerd.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 De spitstijden zijn:
- 's morgens tussen 7.30 uur en 9.00 uur
 - 's avonds tussen 16.00 uur en 18.00 uur.
- 07 Gebiedsontsluitingswegen, vrijliggende fietspaden en schoolroutes worden tijdens het startoverleg toegelicht.
- 08 De ochtend-schooltijden zijn tussen 7.30 uur en 10.00 uur.

62 13 02 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 07 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk voortvloeiend uit de deelopdracht is opgedragen, dient de aannemer het verkeersplan in bij de directie.
- 08 Het verkeersplan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 09 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelinstallaties;
 - Hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder; zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling;
 - Naam en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
- 10 De in te zetten afzettingen dienen te voldoen aan de CROW-publicatiereeks 'Werk in uitvoering' publicatiereeks 96b.
- 11 De aannemer draagt in het verkeersplan zorg voor een zo efficiënt mogelijke inzet van de te treffen verkeersmaatregelen.
- 12 De verkeersmaatregelen dienen te worden uitgevoerd met materieel van de aannemer.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

HFD PAR ART LID

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 02 Waarschuwborden aan het einde van de werkdag verwijderen, omdraaien of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn herplaatsen, omdraaien of afdekking verwijderen.
- 03 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen of door de directie gegeven opdrachten niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van €1.000,00 (duizend euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART

LID

64

FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 1

FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 12

EISEN EN UITVOERING

64 12 01

ALGEMEEN

- 05
- Kosten voortvloeiende uit het niet correct / niet volledig uitvoeren van de maatregelen in het kader van de Wet Natuurbescherming worden op de aannemer verhaald.

64 15

BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

64 15 02

BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

- 01
- De opdrachtnemer dient de gedragscode na te leven en alle eisen, taken en verantwoordelijkheden welke hier uit volgen uit te voeren. De bijbehorende kosten dienen inbegrepen te zijn in de aanneemsom.
- 03
- Bij elke bouwvergadering zorgt de opdrachtnemer ervoor, dat "flora en fauna" wordt geagendeerd.
- 04
- Tot de verplichtingen van de opdrachtnemer behoort het jaarlijks inplannen en organiseren van een evaluatie waarbij de volgende onderwerpen aan bod komen:
 - Beschermingsmaatregelen
 - Omgang met calamiteiten
 - Waargenomen soorten

64 15 03

REGISTRATIEPUNT

- 01
- Tot deze overeenkomst behoort het volgende registratiepunt:
 - Registreren aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

Het bovenstaande registratiepunt geldt gedurende de looptijd van de overeenkomst. De overeengekomen momenten waarop de resultaten worden overlegd conform artikel 01.13.05 lid 01 punt e. van de Standaard zijn:

- Tijdens de met de directie te houden bouwvergaderingen;
- Bij oplevering van het werk.

64 15 04

STOPPUNTEN

- 01
- Tot deze overeenkomst behoort het volgende stoppunt:
 - Oplevering van registratie aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

Deze registratie dient uitgevoerd te worden conform hoofdstuk 64 van de Standaard. De directie zal uiterlijk 14 dagen na het aanbieden van het door de aannemer goedgekeurde (deel)resultaat, inclusief de bijbehorende keuringsresultaten, uitsluitsel bieden over het voortzetten van de werkzaamheden.

- 02
- De opdrachtgever dient een GIS-systeem ter beschikking te stellen waarin het mogelijk is om als opdrachtgever (flora en fauna) meldingen te kunnen maken.

Behoort bij: 2023-004780

RAW-bestek bermen en waterlopen

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: 2023-004780

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 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: 2023-004780

RAW-bestek bermen en waterlopen

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 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	ONDERHOUD BERMEN				
10	KLEPELEN BERMEN				
1010	<u>Klepelmaaaien, vlak</u>				
101010	Klepelen bermen, vlak	are	17.028,45	V	
101020	Klepelen paden hondenlosloopgebieden	are	241,77	V	
1011	<u>Klepelmaaaien, taluds</u>				
101110	Klepelen bermen, taluds	are	2.077,74	V	
11	MAAIEN EN RUIMEN BERMEN				
1110	<u>Maaaien en ruimen bermen, vlak</u>				
111010	Maaaien en ruimen bermen, vlak	are	13.880,55	V	
111020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen, vlak	are	13.880,55	V	
1111	<u>Maaaien en ruimen bermen, talud</u>				
111110	Maaaien en ruimen bermen, taluds	are	5.882,82	V	
111120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen, taluds	are	5.882,82	V	
12	BIJMAAIEN RONDON BOMEN				
1210	<u>Bijmaaaien rondom bomen in bermen</u>				
121010	Bijmaaaien rondom bomen in bermen, 1x per jaar	st	10.458,00	V	
13	BERMEN VERKEERSVEILIGHEID				
1310	<u>Bermen vlak, verkeersveiligheid</u>				
131010	Maaaien bermen, verkeersveiligheid	are	200,00	V	
14	PERCEEL DE VEST				
1410	<u>Perceel de Vest</u>				
141010	Maaaien bermen en taluds (voorjaar/begin zomer)	are	284,55	V	
141020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	284,55	V	
141030	Maaaien bermen en taluds (najaar)	are	382,22	V	
141040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	382,22	V	
141050	Maaaien bermen en taluds (jaarlijks 33%)	are	167,36	V	
141060	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds (jaarlijks 33%)	are	167,36	V	
141070	Maaaien en ruimen bermen en taluds, hondenlosloopgebieden	are	130,65	V	
141080	Verwerken maaisel vrijgekomen in hondenlosloopgebieden	are	130,65	V	
141090	Maaaien bermen en taluds (paden hondenlosloopgebieden)	are	19,35	V	
15	PERCEEL SPOORZONE				
1510	<u>Perceel Spoorzone</u>				
151010	Maaaien bermen en taluds, Spoorzone	are	258,29	V	
151020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	258,29	V	
151030	Uitmaaaien watergang, sloot Spoorzone	m	1.066,92	V	
151040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien sloot Spoorzone	m	1.066,92	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2	ONDERHOUD WATERLOPEN				
20	HOOFD- EN SECUNDAIRE WATERGANGEN				
2010	<u>Uitmaaieren hoofd- en secundaire watergangen</u>				
201010	Uitmaaieren hoofd- en secundaire watergang breedte tussen de insteken <5 meter, 1x per jaar	m	20.112,00	V	
201020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij hoofd- en secundaire watergang	m	20.112,00	V	
201030	Uitmaaieren hoofd- en secundaire watergang breedte tussen de insteken 5-7 meter, 1x per jaar	m	2.142,00	V	
201040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij hoofd- en secundaire watergang	m	2.142,00	V	
201050	Uitmaaieren hoofd- en secundaire watergang breedte tussen de insteken >7 meter, 1x per jaar	m	4.814,00	V	
201060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij hoofd- en secundaire watergang	m	4.814,00	V	
21	BERMSLOTEN				
2110	<u>Uitmaaieren bermsloten</u>				
211010	Uitmaaieren bermsloten, 1x per jaar	m	56.930,00	V	
211020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaieren bermsloten	m	56.930,00	V	
22	VIJVER				
2210	<u>Uitmaaieren vijvers</u>				
221010	Uitmaaieren vijvers, 1x per jaar	are	1.921,38	V	
221020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaieren vijvers	are	1.921,38	V	
23	WADI				
2310	<u>Uitmaaieren WADI's</u>				
231010	Uitmaaieren WADI's, 1x per jaar	m2	779,00	V	
231020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaieren WADI's	m2	779,00	V	
3	WERKZAAMHEDEN I.H.K.V. WET NATUURBESCHERMING				
30	INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA				
3010	<u>Inventariseren flora en fauna</u>				
301010	Inventariseren en registreren fauna.	keer	4,00	V	
301020	Inventariseren en registreren flora.	keer	4,00	V	
31	MARKEREN FLORA EN FAUNA				
3110	<u>Markeren flora- en faunaplaatsen</u>				
311010	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	8,00	V	
311020	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	8,00	V	
4	VERKEERSMAATREGELEN				
40	OPSTELLEN VERKEERSMAATREGELENPLAN				
400010	Opstellen en handelen naar verkeersmaatregelenplan	keer	1,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	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	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950020	Stelpost inzet personeel en materieel	EUR	10.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				