

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
08 ONDERAANNEMING	3
09 BETTER PERFORMANCE	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
05 DIGITALE BESTANDEN	6
06 WET NATUURBESCHERMING - GEDRAGSCODE	6
07 STIKSTOFMAATREGELEN	6
08 HOEVEELHEDEN	6
09 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	6
10 DE WERKTIJDEN	7
11 GEGEVENS BETREFFENDE VERKEER EN UITVOERING	7
12 BODEMKUNDIGE EN HYDROLOGISCHE GEGEVENS	7
13 TIJDELIJKE OPSLAG	7
14 BOETES EN KORTINGEN	7
Deel 2.2. Nadere beschrijving	9
1 MAAIWERKZAAMHEDEN DIJK EN WAARD	11
10 NATUURTECHNISCH MAAIEN BERMEN	11
1010 1x Natuurtechnisch maaien	11
1020 1x Natuurtechnisch maaien zomer	11
1030 2x Natuurtechnisch maaien	12
1031 2x Natuurtechnisch maaien	12
1050 Sinusmaaien	13
12 TECHNISCH MAAIEN	13
1210 3x Technisch maaien (kassengebied)	13
1211 2x Technisch maaien	14
1220 2x Technisch maaien	14
13 ZICHTHOEKEN	15
2 SCHOUWEN DIJK EN WAARD	16
2010 Schonen watergang met maaikorf, (1 keer per jaar)	16
2020 Schonen watergang met maaikorf, (2 keer per jaar)	16
2030 Schonen watergang met maaikorf, (2 keer per jaar)	17
2040 Schonen watergang handmatig (2 keer per jaar)	17
2050 Schouwen sloten terrein voetbalvereniging BOL (1x per jaar)	18
2060 Schouwen kunstwerken	18
2070 Schonen watergang met maaikorf, (1 keer per jaar)	18
2080 Uitmaaien greppels	18
3 VERKEERSMAATREGELEN	19
8 OPSTELLEN PLANNEN	21
Deel 3. Bepalingen	22
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	23
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	23
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	24
01 06 BETALINGSREGELING: DECLARATIES	24
01 08 BIJDAGEN	24
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	24
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	24
01 13 KWALITEITSPLAN EN ALGEMEEN TIJDSHEMA	25
01 16 VERZEKERINGEN	26

01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	26
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	26
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	27
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	27
01 23	COMMUNICATIE	28
01 31	WETGEVING	28
10	TIJDELIJKE MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	29
10 21	EISEN CALAMITEITENDIENSTEN	29
51	GROENVOORZIENINGEN	29
51 12	WATERGANGEN EISEN EN UITVOERING	30
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	30
62 12	EISEN EN UITVOERING	30
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	30
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	30
64 12	FLORA EN FAUNA EISEN EN UITVOERING	30

Maaien en schouwen grondgebied Dijk en Waard

Besteknr.: P240798

Status: definitief

Datum: 16-10-2024

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Dijk en Waard

Postadres:
Postbus 390
1700 AJ Heerhugowaard

Bezoekadres:
Parelhof 1
1703 EZ Heerhugowaard

Telefoonnummer: 072 - 57 555 55

Email: post@dijkenwaard.nl

02 DIRECTIE

De afdeling Stadsbedrijf - Domein Ruimte van de Gemeente Dijk en Waard die de aannemer schriftelijk mededeelt wie haar terzake het werk vertegenwoordigt.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in het openbaar gebied van de gemeente Dijk en Waard.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Extensief maaien van bermen:
 - 1x natuurtechnisch maaien
 - 2x natuurtechnisch maaien
 - 2x technisch maaien
 - 3x technisch maaien
 - Sinusmaaien
 - Zichthoeken maaien
 - Afvoeren maaisel
- b. Schouwwerkzaamheden

05 TIJDSBEPALING

Opdrachtgever wil een raamovereenkomst afsluiten voor het maaien van watergangen en bermen in de gemeente Dijk en Waard die een looptijd heeft van 2 jaar en een optie tot 2 keer 1 jaar verlenging heeft. Het streven is de raamovereenkomst op 1 januari 2025 in werking te laten treden.

Per deelopdracht wordt door de opdrachtgever een periode van uitvoering vastgesteld met een opleverdatum per deelopdracht. Bij het overschrijden van een datum van oplevering van een deelopdracht geldt een bedrag van korting, als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012, van € 750,-- per werkdag.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Onderhoudstermijn als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012 is niet van toepassing

07 KWALITEITSBORGING

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

08 ONDERAANNEMING

1. Indien men gebruik wil gaan maken van onderaannemers, dient de inschrijver aan te geven voor welke activiteiten een onderaannemer zal worden ingezet. Dit laat de aansprakelijkheid van de inschrijver onverlet.
2. Uiterlijk twee weken voor aanvang van het betreffende onderdeel van de opdracht dient de onderaannemer schriftelijk te zijn goedgekeurd door de aanbestedende dienst op basis van een door de onderaannemer ingevulde en ondertekende eigen verklaring.
3. De onderaannemer dient te voldoen aan de geschiktheidseisen gesteld in de inschrijvingsleidraad behorende bij dit bestek.
4. De aanbestedende dienst kan de inschrijver verzoeken om bewijsstukken in te leveren ter onderbouwing. Indien de gevraagde bewijsstukken daartoe aanleiding geven, kan de aanbestedende dienst besluiten dat de door de inschrijver gekozen onderaannemer niet wordt geaccepteerd.
5. Minimaal 50% van de werkzaamheden dient met personeel van de hoofdaannemer te worden uitgevoerd.

09 BETTER PERFORMANCE

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer en de opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgever tijdens de uitvoering van de opdracht op "present performance" om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om

uiteindelijk tot een goede "better performance" van de opdrachtnemer te komen.

Na oplevering van de opdracht beoordelen partijen wederzijds de werkwijze van en samenwerking door het invullen van het beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van "better performance".

Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

Het voorbeeldformulier en meer info betreffende Better Performance is te vinden op de website

<https://www.crow.nl/better-performance>.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Er zijn geen losse tekeningen, het areaal met het maaibeheer is in te zien via onderstaande link.

URL: <https://experience.arcgis.com/experience/29fbbd1dd79b462a989a41605b667586>

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

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 het volgende stoppunt:

1. na 3 dagen start van een maaironde

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Boombescherming
- Gedragscode soortenbescherming
- Handboek bomen
- V&G plan voorbereidingsfase
- Sinus maaien

05 DIGITALE BESTANDEN

Op verzoek kunnen de digitale bestanden van de bestektekeningen ter beschikking worden gesteld. Door de aannemer kunnen hieraan geen rechten worden ontleend en ze dienen uitsluitend als hulpmiddel.

De voorwaarden voor het gebruik van de bestanden zijn:

- het auteursrecht op de gegevens berust bij de gemeente Dijk en Waard;
- de originele bestektekeningen en de eventueel in de bouwvergadering uitgereikte uitvoeringstekeningen zijn rechtsgeldig;
- de bestanden mogen uitsluitend worden gebruikt voor het desbetreffende werk en dienen na afronding van het project te worden vernietigd;
- van eventuele wijzigingen in de tekeningen wordt niet automatisch een digitale versie toegezonden;
- de gegevens zoals die digitaal worden aangeleverd, mogen niet worden gewijzigd zonder toestemming van de gemeente Dijk en Waard.

06 WET NATUURBESCHERMING - GEDRAGSCODE

Op dit werk is de in december 2020 vastgestelde Gedragscode soortbescherming voor gemeenten van toepassing. Deze gedragscode is te downloaden van de website: www.stadswerk.nl.

Om schade aan beschermde natuur te voorkomen, dient de aannemer te werken volgens de voorschriften van deze gedragscode.

De deskundigheid van het uitvoerend personeel in het kader van de Wet Natuurbescherming dient aantoonbaar te zijn middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut (onderdeel van een vakopleiding of als separaat certificaat). Uitvoerend personeel minimaal niveau 1, toezichthouder/uitvoerder niveau 2, projectleider niveau 3.

Op de eerste bouwvergadering zal de gemeente nader bespreken waar de reeds in kaart gebrachte te beschermen soorten voorkomen in de gemeente Dijk en Waard.

07 STIKSTOFMAATREGELEN

Voor alle mobiele werktuigen dient er gebruik te worden gemaakt van machines die tenminste voldoen aan de EU-normen, emissienorm stage IV (Amerikaanse standaard Tier 4).

Materieel vanaf bouwjaar 2015 voldoet hier in ieder geval aan conform de wet- en regelgeving, maar als er ouder materieel wordt ingezet dat hier (aantoonbaar) aan voldoet dan is dat ook goed. Dit is niet van toepassing voor leveranties op het werk: dit geldt alleen voor mobiele werktuigen in het werk.

08 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden opgenomen in deel 2.2 gaan uit van een volledige looptijd van het eerste jaar.

09 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van de werklocaties, bereikbaarheid en de laad- en losmogelijkheden.

Op voet- en fietspaden geldt een beperking van de aslast van 5 ton. Dit neemt niet weg dat ook op andere wegen schade voorkomen moet worden en de aannemer is verantwoordelijk voor inzet juiste materieel.

De aannemer dient ook bekend te zijn met de verschillende beheergroepen in de gemeente en de soms beperkte draagkracht van de bodem. Denk hierbij aan bijvoorbeeld natuuroevers en plas-drasgebieden. Ook bereikbaarheid van te onderhouden bermen en watergangen is door aannemer te bepalen en kan nooit meerkosten tot gevolg hebben. Inzet rijdend of varend materieel of uitvoeren in handkracht is verantwoordelijkheid van de aannemer. Voor de bereikbaarheid van watergangen van HHNK geldt in de meeste gevallen dat aannemer voor de

uitvoering te gast is bij derden (landeigenaren).

Uitgangspunt moet ten allen tijden zijn dat schade aan wegen/paden en terreinen wordt voorkomen.

Naast de soorten beschermd in de wet Natuurbescherming heeft de gemeente diverse waardevolle soorten die gespaard moeten worden bij de maaiwerkzaamheden. Dit zijn:

- Ratelaar
- Grote Wederik
- Beemdooievaarsbek
- Alle orchissen
- Waterlelei
- Krabbescheer
- Watergentiaan
- Dotterbloem
- Zwanenbloem

Indien hierdoor niet aan de opdracht kan worden voldaan moet dit voortijdig gemeld worden aan de directie.

Voor onderhoud is de gedragscode Unie van waterschappen van toepassing. In de uitwerking van de werkzaamheden conform de gedragscodes moeten de genoemde soorten ook worden opgenomen.

10 DE WERKTIJDEN

Uitsluitend op werkbare werkdagen mag worden gewerkt tussen 07:00 uur en 18:00 uur. Op zaterdagen en zondagen en algemeen erkende feestdagen mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd zonder toestemming van de directie. Dit geldt tevens voor het opstarten/ warmdraaien van materieel.

Werkzaamheden op en nabij hoofdwegen mogen gezien de verkeersdruk alleen plaatsvinden buiten de spits, zie BLVC plan.

Werkzaamheden rondom scholen en dergelijke niet uitvoeren bij reguliere start/eindtijden (niet tussen 08:00 en 09:00 en tussen 15:00 en 16:00 of woensdagmiddag 13:00 en 14:00. Werkzaamheden op ontsluitingswegen uitvoeren buiten de spits.

11 GEGEVENS BETREFFENDE VERKEER EN UITVOERING

Verkeer: de wegen mogen niet voor het doorgaand verkeer worden afgesloten, tenzij de wegbeheerder het via een, door de aannemer op te stellen verkeersplan, goedkeurt.

De door de aannemer te verzorgen verkeersmaatregelen dienen te worden afgestemd op het door de aannemer in te dienen en door de wegbeheerder akkoord bevonden verkeersplan, e.e.a. conform het gestelde in deel 3, 01.12.01 van het bestek. Werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren, zodat de tijdsduur van verkeersmaatregelen zo kort mogelijk is.

Bij de werkzaamheden is het ook niet toegestaan om met rupskranen over tegelverhardingen te rijden. Dit in verband met schade aan de bestrating. Voor uitvoering van varend onderhoud dient de maaiboot bij voorkeur via een beschikbare te-water-laat-plaats te worden afgezet. Wanneer deze ter plaatse niet beschikbaar is dient de aannemer schade aan eventueel aanwezige beschoeiing en/of de oever te voorkomen.

12 BODEMKUNDIGE EN HYDROLOGISCHE GEGEVENS

In het projectgebied is de ondergrond heterogeen. Zowel veen, zand als klei is als originele bodem aangetroffen. Er dient rekening gehouden te worden met de zeer beperkte draagkracht van veen- en kleibodems. Plaatselijk is het mogelijk dat grondwater tot in het maaiveld treedt.

Bij uitvoering dienen voldoende maatregelen getroffen te worden om insporing en schade aan het maaiveld te voorkomen. Eventueel ontstane schade wordt door de aannemer op eigen kosten hersteld.

Inzet van materieel is volledig de verantwoordelijkheid van de aannemer. Inzet benodigd materieel in bepaalde gebieden kan nooit meerwerk tot gevolg hebben en kosten zijn voor rekening van de aannemer.

In het buitengebied bestaan locaties die zeer gevoelig zijn voor opbarsting en het ontstaan van wellen. Wanneer wellen in het talud en/of de onderhoudsstrook voorkomen dient de aannemer voorzichtig op te treden met het ingezette materieel om verdere welvorming, afzakken van de oever en bodemverslechtering te voorkomen. Tevens de locatie direct melden aan de directie.

13 TIJDELIJKE OPSLAG

Tijdelijke opslag van materialen vindt alleen plaats op de door de directie aangewezen locaties. Aan het einde van de werkweek (vrijdag 16.00 uur) dienen tijdelijk opgeslagen materialen verwijderd te zijn. Tijdelijke opslag dient na verwijderen van de materialen in de oorspronkelijke staat te worden teruggebracht.

Depotvorming langs watergangen is niet toegestaan.

De aannemer dient zelf de hiervoor benodigde toestemmingen en vergunningen te verzorgen. Eventuele meerkosten zijn volledig voor rekening van de aannemer.

Tijdelijke opslaglocaties dienen voorzien te worden van bouwhekken, met doeken om maaisel aan zicht te onttrekken, op kosten van de aannemer en dit is afhankelijk van werkwijze aannemer binnen de eisen van dit bestek.

14 BOETES EN KORTINGEN

1) Indien de opdrachtgever constateert dat niet wordt voldaan aan de in het bestek opgenomen eisen en

bepalingen, meldt zij dit aan de aannemer en kan een korting worden opgelegd van € 1.000,-- per geconstateerde tekortkoming en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt. Aannemer meldt direct wanneer een tekortkoming is verholpen.

- 2) Voor elke keer dat de opdrachtgever constateert dat niet volgens wettelijke eisen en voorwaarden wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens het bestek, kan een korting worden opgelegd van € 1.000,--
- 3) Voor beschadigingen toegebracht aan te handhaven (monumentale) bomen of indien het schadebedrag hoger ligt van de onder punt 4 genoemde bedragen, wordt het schadebedrag aan bomen vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De taxatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 4) Onverminderd het bepaalde in paragraaf 44 van de UAV 2012, worden de volgende kortingen toegepast voor beschadigingen toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
 - € 50,-- per struik of vaste plant
 - € 25,-- per vierkante meter gras, kruiden of bloemenvegetatie
 - € 750,-- per vierkante meter beschermde of door opdrachtgever als waardevol aangeduide flora/kruidenvegetatie

In aanvulling op schade aan bomen bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen de werkelijke herstelkosten met als minimum:

- € 250,-- per boom bij herstelbare schade (schade waarbij te zien is dat boom is geraakt bij bijmaaien of uitvoeren werkzaamheden)
 - € 1500,-- per boom bij onherstelbare schade
- 5) Bij het inzetten van te zwaar materieel kan, ongeacht het rijden van schade, een korting worden opgelegd van € 1.500,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.
 - 6) Bij ontbreken of toepassen van verkeerde verkeersvoorzieningen kan een korting worden opgelegd van € 1.500,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.
 - 7) Bij ontbreken van een Nederlands sprekende werknemers op het werk (die direct aanspreekbaar is) kan een korting worden opgelegd van € 500,-- per constatering.

De genoemde boetes en kortingen worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. De directie bepaald het wel of niet toepassen van een korting en meldt dit aan de aannemer.

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

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1							MAAIWERKZAAMHEDEN DIJK EN WAARD			
10							NATUURTECHNISCH MAAIEN BERMEN			
1010							<u>1x Natuurtechnisch maaien</u> Uitvoeren in de maand oktober of november in overleg met directie. Maaironde uitvoeren binnen maximaal 6 weken			
101010	512501						Maaien bermen en taluds. Situering: zie webapp GIS Bewerkingspercentage van 70%, zodat jaarlijks 30% als overwintering / schuilmogelijkheid blijft staan Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar	are	760,00	F
		1								
			2							
				1						
					1					
						9	Inclusief bijmaaien rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaierwerk (maximaal 3 werkdagen). Maaisel laten liggen			
101020	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: zie webapp GIS Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar volgens bestekspostnr: 101010	are	760,00	F
		1								
			2							
				1						
					1					
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting t.b.v. verwerken vrijkomende materiaal. Zie ook deel 3 51.25.01 lid 02.			
							Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen.			
1020							<u>1x Natuurtechnisch maaien zomer</u> Uitvoeren in de maand juli of augustus in overleg met directie. Maaironde uitvoeren binnen maximaal 6 weken			
102010	512501						Maaien bermen en taluds. Situering: zie webapp GIS Bewerkingspercentage van 70%, zodat jaarlijk 30% als overwintering / schuilmogelijkheid blijft staan Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar	are	460,00	F
		1								
			2							
				1						
					1					
						9	Inclusief bijmaaien rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaierwerk (maximaal 3 werkdagen). Eerste meter langs oever blijft staan in het voorjaar (broedseizoen)			
102020	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: zie webapp GIS Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar volgens bestekspostnr: 102010	are	460,00	F
		1								
			2							
				1						
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1030							1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting t.b.v. verwerken vrijkomende materiaal. Zie ook deel 3 51.25.01 lid 02. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen. <u>2x Natuurtechnisch maaien</u> Eerste maaironde in april. De werkzaamheden ten behoeve van de eerste maaironde uitvoeren binnen maximaal 6 weken. Tweede maaironde in oktober. De werkzaamheden ten behoeve van de tweede maaironde uitvoeren binnen maximaal 6 weken.			
103010	512501						Maaien bermen en taluds. Situering: zie webapp GIS Bewerkingspercentage 1e maaironde 60%, 2de maaironde 70% , zodat jaarlijks 30% als overwintering / schuilmogelijkheid blijft staan Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar 9 Inclusief bijmaaien rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaierwerk (maximaal 3 werkdagen). Eerste meter langs oever blijft staan in het voorjaar (broedseizoen)	are	4.630,00	F
103020	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: zie webapp GIS Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr: 103010 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting t.b.v. verwerken vrijkomende materiaal. Zie ook deel 3 51.25.01 lid 02. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen.	are	4.630,00	F
1031							<u>2x Natuurtechnisch maaien</u> Eerste maaironde in juni. De werkzaamheden ten behoeve van de eerste maaironde uitvoeren binnen maximaal 6 weken. Tweede maaironde in oktober. De werkzaamheden ten behoeve van de tweede maaironde uitvoeren binnen maximaal 6 weken.			
103110	512501						Maaien bermen en taluds. Situering: zie webapp GIS Bewerkingspercentage 1e maaironde 60%, 2de maaironde 70% , zodat jaarlijks 30% als overwintering / schuilmogelijkheid blijft staan Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar 9 Inclusief bijmaaien rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaierwerk (maximaal 3 werkdagen). Eerste meter langs oever blijft staan in het voorjaar (broedseizoen)	are	3.220,00	F
103120	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: zie webapp GIS Ecologisch beheer	are	3.220,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
1050		2		1			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr: 103110 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting t.b.v. verwerken vrijkomende materiaal. Zie ook deel 3 51.25.01 lid 02. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen. <u>Sinusmaaien</u> Zie bijlage sinusmaaien Uitgangspunt is 3x per jaar maaien van sinuspaden en 3x maaien vlakken tussen de paden.			
105010	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft: sinusmaaien paden Situering: zie webapp GIS Paden uitmaaien ca. 15% van maaioppervlakte Varieer frequentie van pad in hoogte en breedte. Vermijd een monotone sinus. Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar	are	660,00	F
105020	512506	1		1		2	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: sinusmaaien paden Ecologisch beheer Maaisel volgens 105010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting t.b.v. verwerken vrijkomende materiaal. Zie ook deel 3 51.25.01 lid 02. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen.	are	660,00	F
105030	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft: sinusmaaien vlakken tussen de gemaaide volgens 105010 Situering: zie webapp GIS Vlakken uitmaaien ca. 50-60% per maaironde maaien Het sinus pad niet meemaaien Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar	are	2.420,00	F
105040	512506	1		1		2	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: sinusmaaien vlakken Ecologisch beheer Maaisel volgens 105030 Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting t.b.v. verwerken vrijkomende materiaal. Zie ook deel 3 51.25.01 lid 02. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen.	are	2.420,00	F
12							TECHNISCH MAAIEN			
1210							<u>3x Technisch maaien (kassengebied)</u> De werkzaamheden ten behoeve van de maairondes uitvoeren binnen maximaal 6 weken.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
121010	512501						Maaien bermen en taluds. Situering: zie webapp GIS Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar 9 Inclusief bijmaaien rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaierwerk (maximaal 3 werkdagen).	are	1.560,00	F
		2								
			2							
				1						
					3					
121020	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: zie webapp GIS Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar volgens bestekspostnr: 121010 1 Maaisel direct na maaien verwerken en afvoeren 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting t.b.v. verwerken vrijkomende materiaal. Zie ook deel 3 51.25.01 lid 02.	are	1.560,00	F
		2								
			2							
				1						
					3					
						1				
						1				
1211							<u>2x Technisch maaien</u> Eerste maaironde in april. De werkzaamheden ten behoeve van de eerste maaironde uitvoeren binnen maximaal 6 weken. Tweede maaironde in oktober. De werkzaamheden ten behoeve van de tweede maaironde uitvoeren binnen maximaal 6 weken.			
121110	512501						Maaien bermen en taluds. Situering: zie webapp GIS Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar 9 Inclusief bijmaaien rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaierwerk (maximaal 3 werkdagen).	are	9.100,00	F
		2								
			2							
				1						
					2					
						9				
121120	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: zie webapp GIS Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr: 121110 1 Maaisel direct na maaien verwerken en afvoeren 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting t.b.v. verwerken vrijkomende materiaal. Zie ook deel 3 51.25.01 lid 02.	are	9.100,00	F
		2								
			2							
				1						
					2					
						1				
						1				
1220							<u>2x Technisch maaien</u> Eerste maaironde in juni. De werkzaamheden ten behoeve van de eerste maaironde uitvoeren binnen maximaal 6 weken. Tweede maaironde in oktober. De werkzaamheden ten behoeve van de tweede maaironde uitvoeren binnen maximaal 6 weken.			
122010	512501						Maaien bermen en taluds. Situering: zie webapp GIS Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar	are	8.350,00	F
		2								
			2							
				1						
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122020	512506						9	Inclusief bijmaaien rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaiwerk (maximaal 3 werkdagen).			
								Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: zie webapp GIS Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maai beurten: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr: 122010 Maaisel direct na maaien verwerken en afvoeren Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting t.b.v. verwerken vrijkomende materiaal. Zie ook deel 3 51.25.01 lid 02.	are	8.350,00	F
		2									
			2								
				1							
					2						
						1					
							1				
13								ZICHTHOEKEN			
130010	512599							Maaien zichthoeken Betreft: maaien zichthoeken Situering: zie webapp GIS Frequentie 1x per jaar in maart (zichthoeken worden ook meegemaaid in areaal overige maaiwerkzaamheden) - 80 km/h wegen 100 meter over breedte berm maaien in alle richtingen; - 60 km/h wegen 50 meter over breedte berm maaien in alle richtingen; - 50 km/h wegen 40 meter over breedte berm maaien in alle richtingen; - 30 km/h wegen 25 meter over breedte berm maaien in alle richtingen; Bij kruising van wegen met verschillende snelheidsregime is de weg met hoogste snelheidsregime bepalend voor de lengtes te maaien. Standaard beheer Horizontaal of met talud tot 1:2 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting t.b.v. verwerken vrijkomende materiaal. Zie ook deel 3 51.25.01 lid 02.	st	356,00	F
130020	512099							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaien zichthoeken Situering: zie webapp GIS Maaisel direct na maaien verwerken en afvoeren Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting t.b.v. verwerken vrijkomende materiaal. Zie ook deel 3 51.25.01 lid 02.	st	356,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							SCHOUWEN DIJK EN WAARD			
2010							<u>Schonen watergang met maaikorf, (1 keer per jaar)</u> deels afvoeren maaisel			
201010	511404						Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: t.p.v. nat gedeelte watergangen Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar (rond 1 oktober in overleg met de directie) D.m.v. maaikorf Standaard beheer Breedte nat profiel varieerd van 0,50 tot 2,5 m Lengte nat talud ca. 1,0 m Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 3 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 3 Maaisel op het talud deponeren en verspreiden en deels werken volgens bestekspostnr. 201020	m	4.990,00	F
201020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: t.p.v. schonen watergangen volgens bestekspostnr(s). 201010 Aantal beurtten: 1 keer per jaar (rond 1 oktober) Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 201010 Tijdstip van verwerken: binnen 2 dagen na het maaïen 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar tijdelijk depot (om in te drogen) en verwerken in depot	m	4.990,00	F
201030	511499						Maaisel vervoeren uit tijdelijk depot. Betreft: ingedroogd maaisel uit tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). 201020 Inclusief laden Hoeveelheidsbepaling: door meting in middelen van vervoer Datum van vervoeren op aangeven van directie Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkings-, bewerkings, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatie en verwerkingskosten dienen bij deze post te zijn inbegrepen.	ton	62,50	F
2020							<u>Schonen watergang met maaikorf, (2 keer per jaar)</u> inclusief afvoeren maaisel			
202010	511404						Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: t.p.v. nat gedeelte watergangen Aantal maaibeurtten: 2 keer per jaar (in juli en rond 1 oktober in overleg met de directie) D.m.v. maaikorf Standaard beheer Breedte nat profiel varieerd van 0,50 tot 2,5 m Lengte nat talud ca. 1,0 m Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 3 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel direct verwerken volgens bestekspostnr(s). 202020	m	7.630,00	F
202020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: t.p.v. schonen watergangen volgens bestekspostnr(s). 202010	m	7.630,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
							Aantal beurten: 2 keer per jaar (na eerste maaironde en voor de tweede schouwdatum) Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 202010 Tijdstip van verwerken: binnen 2 dagen na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar tijdelijk depot (om in te drogen) en verwerken in depot			
202030	511499		2				Maaisel vervoeren uit tijdelijk depot Betreft: ingedroogd maaisel uit tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). 202020 Inclusief laden Hoeveelheidsbepaling: door meting in middelen van vervoer Datum van vervoeren op aangeven van directie Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkings-, bewerkings, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatie en verwerkingskosten dienen bij deze post te zijn inbegrepen.	ton	250,00	F
2030							<u>Schonen watergang met maaikorf, (2 keer per jaar)</u> maaisel laten liggen			
203010	511404						Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: t.p.v. nat gedeelte watergangen Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar (in juli en rond 1 oktober in overleg met de directie) D.m.v. maaikorf Standaard beheer Breedte nat profiel varieerd van 0,50 tot 2,5 m Lengte nat talud ca. 1,0 m Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 3 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel op het talud deponeren en na twee weken verwerken volgens bestekspostnr(s). 203020	m	58.690,00	F
203020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: t.p.v. schonen watergangen volgens bestekspostnr(s). 203010 Betreft kneuzen d.m.v. klepelen Aantal beurten: 2 keer per jaar (na eerste maaironde en voor de tweede schouwdatum) Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 203010 Tijdstip van verwerken: 2 weken na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 4 Maaisel kneuzen en spreiden over het talud	m	58.690,00	F
2040							<u>Schonen watergang handmatig (2 keer per jaar)</u> maaisel laten liggen			
204010	511404						Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: t.p.v. nat gedeelte watergang Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar (in juli en rond 1 oktober in overleg met de directie) Standaard beheer Breedte nat profiel varieerd van 0.50 tot 2.50 m Lengte nat talud ca. 1.00 m Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2050							<u>Schouwen sloten terrein voetbalvereniging BOL (1x per jaar)</u>			
205010	511499						Schouwen sloten terrein voetbalvereniging BOL Betreft het schouwen van twee sloten gelegen op voetbalvereniging BOL inclusief afvoer materiaal. Schouw 1 maal per jaar voor de schouwdatum Inclusief het eventueel aanbrengen van rijplaten. In overleg met CSV BOL	keer	1,00	F
2060							<u>Schouwen kunstwerken</u>			
206010	511499						Uitmaaaien nat profiel 3 m rond kunstwerken, zijnde duikers en bruggen. Het betreft ca. 3500 kunstwerken. Aantal maaibeurten: 1 keer Standaard beheer Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	315,00	F
2070							<u>Schonen watergang met maaikorf, (1 keer per jaar)</u>			
207010	511402						Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Sloten machinaal schouwen Aantal maaibeurten: 1 keer rond 1 oktober in overleg met de directie. Standaard beheer Nat gedeelte tot halve breedte van de watergang Lengte droog talud: ca. 1 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: nvt Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van tenminste 3 m beschikbaar. In deze strook kunnen obstakels en bomen voorkomen. Maaisel verspreiden langs de slootkant.	m	51.004,00	F
207020	511402						Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Sloten handmatig schouwen Aantal maaibeurten: 1 keer Standaard beheer Nat gedeelte tot halve breedte van de watergang Lengte droog talud: ca. 1,5 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: nvt Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verspreiden langs de slootkant.	m	855,00	F
2080							<u>Uitmaaaien greppels</u>			
208010	511401						Uitmaaaien watergang. Hoeveelheid per ronde: ca. 7,44 km1 Aantal maaibeurten: 1 keer Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van tenminste 3 m beschikbaar. In deze strook kunnen obstakels en bomen voorkomen. Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	7.441,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							VERKEERSMAATREGELEN Ten behoeve van het uitvoeren van de maaiwerkzaamheden de snelheid terug brengen van 80, 70 of 60 km/uur naar 50 km/uur. Op de 50 km en 30 km wegensnelheid handhaven op 50 of 30 km/uur. - Op alle kruispunten van het wegvak voorwaarschuwingen plaatsen: werk in uitvoering ('maaieren') en bord met maximale snelheid. Toepassen rijdende afzetting of rijdende afzetting combineren met werkvoertuig. Werknemers allen in de berm van de weg, in de luwte van de rijdende afzetting. - Het aantal verkeersmaatregelen ten behoeve van fiets- en voetpaden is sterk afhankelijk van de gekozen uitvoeringswijze van de aannemer.			
300020	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren maaiwerkzaamheden Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	25,00	F
300030	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren maaiwerkzaamheden Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	25,00	F
300040	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren maaiwerkzaamheden Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 70 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	25,00	F
300050	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren maaiwerkzaamheden Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 80 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	25,00	F
300060	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: uitvoeren maaiwerkzaamheden Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322 2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
300070	620206						Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: uitvoeren maaiwerkzaamheden Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
300080	620207						Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh. Ten behoeve van: uitvoeren maaiwerkzaamheden	keer	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		1						Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322			
		3						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
		2						Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							OPSTELLEN PLANNEN			
800010	623099						Opstellen verkeersplan Betreft: het opstellen van een verkeersplan zoals beschreven in deel 3, 01 12 06 lid 01 & 02. Plan ter goedkeuring aanbieden aan directie en eventuele opmerkingen kostenloos verwerken in plan Opzetverkeersplan(nen) in overeenstemming met sjabloon van de opdrachtgever	keer	1,00	F
800020	100199						Opstellen kwaliteitsplan Betreft: het opstellen van een kwaliteitsplan ter goedkeuring aanbieden aan directie en eventuele opmerkingen kostenloos verwerken in plan	keer	1,00	F
800030	100199						Opstellen plan voor omgaan met vrijgekomen materialen Betreft: het opstellen van een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen ter goedkeuring aanbieden aan directie en eventuele opmerkingen kostenloos verwerken in plan	keer	1,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, 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 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen paragraaf 01.01.01 lid 01 en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders omschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid, terstond ter kennis van de directie dient te brengen.
- 07 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 7 de leden 1 en 2 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer niet eerder met een opgedragen werk beginnen dan na verkregen toestemming van de directie, waarvan aantekening wordt gemaakt in het weekrapport of dagboek.
- 08 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld"
- 09 In aanvulling op paragraaf 22 van de U.A.V. 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer of onderhoud krijgen na oplevering. De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen ten opzichte van de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na de oplevering.
- 10 In aanvulling op paragraaf 23 van de U.A.V.2012 aanvaardt de directie generlei aansprakelijkheid voor schade toegebracht aan eigendommen van de aannemer.
- 11 Paragraaf 43 van het U.A.V. 2012 wordt vervangen door:
 - a. Het is de aannemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verband houdende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
 - b. Indien de aannemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort, totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.
 - c. De opdrachtgever kan op verzoek van de aannemer van het onder a. gestelde verbod ontheffing verlenen onder de voorwaarden welke de opdrachtgever dienstig voorkomen.
- 12 Overwerk zal alleen geoorloofd zijn indien hiervoor door de directie toestemming is verleend. Deze toestemming zal worden verleend indien overwerk voor een tijdige oplevering noodzakelijk is.
- 13 Zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt wordt een bouwvergadering belegd. Van de bouwvergaderingen worden door de directie notulen gemaakt, waarvan afschrift wordt toegezonden aan de bij de bouwvergadering betrokken partijen.
- 14 Het leidinggevend personeel op de bouwplaats moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen. De

HFD PAR ART LID

aannemer stelt alle op het werk betrekking hebbende documenten in de Nederlandse taal op. De voertaal op het werk en in de bouwvergaderingen met de directievoerder, toezichthouder(s) en vertegenwoordigers van de opdrachtgever is Nederlands.

- 15 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 49 van de U.A.V 2012. wordt de beslechting van alle in paragraaf 49 genoemde geschillen voorgelegd aan de Rechtbank Noord Holland.
- 16 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer in staat van faillissement komt te verkeren, het faillissement is aangevraagd, of het faillissement is uitgesproken. Aannemer is aansprakelijk voor alle als gevolg van deze ontbinding door de opdrachtgever geleden schade.
- 17 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer surseance van betaling heeft aangevraagd en/ of deze is uitgesproken. Aannemer is aansprakelijk voor alle als gevolg van deze ontbinding door de opdrachtgever geleden schade.
- 18 Aannemer verklaart voor zichzelf en voor aan de aannemer gelieerde ondernemingen en/of onderaannemers onvoorwaardelijk afstand te doen van het recht tot retentie uit hoofde van de overeenkomst die zal worden aangegaan bij gunning van deze opdracht.
Aannemer heeft tevens geen recht op opschorting. Eventuele (financiële) discussies en geschillen tussen opdrachtgever en aannemer kunnen dus nimmer aanleiding zijn het werk (tijdelijk) geheel of gedeeltelijk stil te leggen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 RISICOREGELING

- 04 Er wordt een indexeringsregeling toegepast conform 01.21.10 van deel 3 van dit bestek toegepast.

01 06 BETALINGSREGELING: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 02 In tegenstelling tot hetgeen in artikel 01 06 01 lid 02 staat vermeld berekent de directie met inachtneming van de in samenspraak met de aannemer vastgestelde hoeveelheden de termijnstaat.
De directie zal na opneming binnen vijf werkdagen de termijnstaat ter goedkeuring aan de aannemer voorleggen. Na ondertekening retourneert de aannemer de termijnstaat voorzien van de declaratie.
- 04 De declaratie voorzien van een door beide partijen ondertekende termijnstaat adresseren aan Gemeente Dijk en Waard en emailen naar crediteuren@dijkenwaard.nl.
Op de declaratie dient de projectnaam, het project-/besteksnummer, de directievoerder en het verplichtingensnummer van het project te worden vermeld.

01 08 BIJDAGEN

01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 AAN DE AANNEMER VERLEENDE PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

- 02 De aannemer dient voor alle toestemmingen cq. vergunningen voor het transport, storten en/of verwerken van uit het werk komend bouwafval, verhardingsmaterialen, grond, etc. zorg te dragen.
- 03 Voor het plaatsen van een bouwkeet dient door de aannemer een omgevingsvergunning te worden aangevraagd.
- 04 Voor het plaatsen van informatie borden dient door de aannemer een vergunning te worden aangevraagd.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 03 De bereikbaarheid ten behoeve van hulpdiensten als brandweer en ambulance moet worden gegarandeerd. Woningen, winkels en andere gebouwen waaronder scholen dienen met motorvoertuigen te allen tijde tot op 40 meter te kunnen worden genaderd. Op grond hiervan mag over een maximale lengte van 80 meter geen (tijdelijke) verharding aanwezig zijn. Brandkranen dienen te allen tijde bereikbaar te zijn.

HFD PAR ART LID

- 04 De aannemer mag geen werkzaamheden verrichten voordat afzettingen (en omleidingsroutes volgens het verkeersplan) geplaatst zijn. Daarbij moet nadrukkelijk rekening worden gehouden met de bereikbaarheid door derden c.q. aanwonenden. De aannemer mag zonder toestemming van de directie geen wegen voor het verkeer afsluiten.
- 05 De aannemer moet daar waar de directie het nodig acht, t.b.v. omleidingen en afzettingen de verkeers- en waarschuwingsborden, met de nodige verlichting plaatsen, onderhouden en verwijderen. De benodigde omleidings- en afzettingsmaterialen, inclusief verlichting, dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 06 Op plaatsen waar de verharding is verwijderd, houten schotten (of een gelijkwaardig alternatief) toepassen t.b.v. voetgangers en/of fietsverkeer. De hoeveelheid gelijktijdig te gebruiken schotten is afhankelijk van de werkmethode van de aannemer.
Tot de verplichtingen van de aannemer behoort het ter beschikking stellen, aanbrengen, onderhouden, verleggen en na gebruik afvoeren van de schotten. Afmetingen van de schotten minimaal 0,6m breed.
- 07 Ten behoeve van hulpverlenende diensten, aan- of afvoer van goederen van aangrenzende percelen, aanvoer van bouwstoffen e.d. dient de aannemer rijplaten en/of industrieplaten aan te voeren en aan te leggen op de door de directie aan te wijzen plaatsen. Na gebruik deze rijplaten en/of industrieplaten opnemen en afvoeren.
- 08 De aannemer dient de afzettingen op de grens van het werkterrein met bijbehorende verlichting en de banen met loopschotten, industrieplaten en/of rijplaten te onderhouden.
- 09 Het bepaalde in lid 06, en 07 is tevens van toepassing om omwonenden de gelegenheid te bieden hun woningen en bedrijven zo goed mogelijk, ook met voertuigen, bereikbaar te houden.
- 10 Het gebruik van rijplaten op plaatsen die door de weggebruiker kunnen worden gebruikt wordt niet toegestaan zonder voorafgaande goedkeuring door de directie.
- 11 Bebakening, bebording en wegafzettingen moeten voldoen aan de wettelijke voorschriften met betrekking tot verkeersmaatregelen volgens de CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering".
- 12 Wegafzettingen tevens voorzien van bord E1 (Verboden te parkeren) en de tekst 'Doorgang vrijhouden tbv hulpdiensten'.

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.12.02 lid 01 van de Standaard dient betreffende de plaats van de opslag vooraf overleg met de directie plaats te vinden.

01 12 06 VERKEERS- EN BEBORDINGSPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een verkeers- en bebordingsplan verlangd, betreffende:
 - omleidingsroutes
 - afzettingen bij werkzaamheden.waarin wordt aangegeven welke verkeersmaatregelen worden getroffen.
- 02 De aannemer mag pas aanvangen nadat het onder lid 01 bedoelde verkeers- en bebordingsplan is voorgelegd en goedgekeurd door de directie.

01 13 KWALITEITSPLAN EN ALGEMEEN TIJDSHEMA**01 13 02 KWALITEITSPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een Kwaliteitsplan, als bedoeld in artikel 01.13.01 lid 01 van de Standaard, verlangd. Het Kwaliteitsplan op stellen volgens de bepalingen 01.13.02 lid 01 t/m 04 van de Standaard.

01 13 05 STOP- EN BIJWOONPUNTEN

- 02 In aanvulling op art 01 13 05 lid 2 van de Standaard dienen de onder hoofdstuk 2.1 par 03 van dit bestek vermelde stop - en bijwoonpunten te worden weergegeven in het algemeen tijdschema.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd waarin begrepen:
 - kalenderdagen, feestdagen, roostervrije dagen en vakantie.
- 02 Paragraaf 6, lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:

Indien naar het oordeel van de directie weersomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, is zij bevoegd het werk stil te leggen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.

- 03 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends.
Ook mag er zonder toestemming niet gewerkt worden op zaterdagen, zondagen en nationale feestdagen.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 OVERIGE VERZEKERINGEN

- 01 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheid Verzekering voor Bedrijven (A.V.B.) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van € 2.500.000,- per gebeurtenis.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn, dat alle verzekerden ten opzichte van elkaar en onderling als derden worden beschouwd; hetzelfde geldt voor de verschillende diensten van de gemeente Dijk en Waard.
- 03 De aannemer dient er op toe te zien dat eventuele onder aannemers een passende aansprakelijkheidsverzekering hebben afgesloten.
- 04 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 05 Ingeval van een schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling, dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.
- 06 De opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van dood en/of letsel van personeel van de aannemer of personeel van derden, dat onder diens toezicht werkzaam is.
- 07 Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.06 lid 01 verstrekt de aannemer naast een bewijs van ontvangst het origineel van de stortbonnen.

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 verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle af te voeren materialen
- alle niet van waarde verklaarde materialen voor zover de bestemming in het bestek niet eenduidig is bepaald.
- 02 Van alle te hergebruiken materialen aangeven wat de werkmethode en in te zetten materieel zal zijn, dit om te toetsen of de verwijdermethode niet meer schade zal veroorzaken dan in het bestek is voorzien.
- 03 Voor freesasfalt en vrijkomende grond waarvan aannemelijk is dat de milieu hygiënische kwaliteit verschillend kan zijn per locatie moet de tussenopslag en transport zodanig worden uitgevoerd dat risico van vermenging van schoon en verdacht materiaal zo veel als mogelijk wordt vermeden.
- 04 Opgegraven en vrijgekomen restmaterialen van PVC, PE en PP leidingsystemen dienen ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, te worden afgevoerd naar een erkend verwerker van kunststof leidingmateriaal en voor recycling worden aangeboden.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

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

- 02 Opslag van materieel, het plaatsen van keten, het storten en of verbranden van afval binnen de kroonprojectie van te handhaven bomen is niet toegestaan.
- 03 Het verplaatsen van hekwerken, die dienen ter bescherming van de te handhaven beplanting, is niet toegestaan

- 04 Binnen de kroonprojectie is het verboden om met zwaar materieel te rijden.
- 05 Bij werkzaamheden nabij te handhaven bomen dient de aannemer een tijdelijke stambeschermer (boomkraag) aan te brengen conform artikel 61.02.02 lid 01.
- 06 Bij grondwerkzaamheden onder de kruinen van bomen dient met de aanwezigheid van boomwortels rekening te worden gehouden.
- 07 Bij grondwerkzaamheden binnen het wortelgestel van de te handhaven beplantingen dienen in overleg met de directie maatregelen te worden getroffen om de wortels te beschermen.
- 08 Ontgraven wortels beschermen tegen uitdroging en vorst.
- 09 De ontgravingen binnen het wortelgestel dezelfde dag weer aanvullen.
- 10 De aannemer moet, voordat hij met enig werk aanvangt, eerst alle voorgeschreven boombeschermende maatregelen in acht hebben genomen. De opdrachtgever is bevoegd het werk stil te leggen wanneer de boombeschermende maatregelen in de loop van het werk verwijderd of gewijzigd zijn.
- 11 De werkzaamheden dienen eveneens uitgevoerd te worden volgens de bijlage 'Handboek bomen 2022 van het Norm Instituut Bouwen' en 'Bomenposter - Werken rondom bomen'.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

- 03 Binnen 2 weken na opdracht van het werk en bij aanpassing(en), een V&G -plan in tweevoud indienen bij de directie. Het V&G- plan dateren en ondertekenen.

01 19 02 COÖRDINATIE VOOR DE UITVOERINGSFASE

- 03 De in artikel 4, lid 1 van het Bouwproces besluit 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 4 lid 2 van het Bouwproces besluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheid- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 4 lid 2 van het Bouwproces besluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 05 De aannemer zal zorgdragen voor de communicatie en coördinatie van het gebruik van het openbare verlichtingsnet door derden. De coördinator zal ervoor moeten zorgen dat er geen werkzaamheden gelijktijdig aan hetzelfde installatiedeel uitgevoerd kunnen worden. De aannemer van de onderhoudsovereenkomst dient deze Derden een schriftelijk akkoord te verstrekken (email, met cc naar de toezichthouder van de gemeente) op de geplande werkzaamheden.
Eventuele kosten ontstaan door een verkeerde planning of communicatie zijn niet verrekenbaar.

01 19 07 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 De opdrachtnemer (en diens onderaannemer(s) wordt/worden geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (WAV) en dient/dienen aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen. Het op het werk in te zetten personeel dient in bezit te zijn van de vereiste vergunningen en in het bijzonder, maar niet uitsluitend, de vereiste tewerkstellingsvergunning op grond van de WAV. De opdrachtnemer vrijwaart de deelnemende gemeenten van alle boetes, die de deelnemende gemeenten op grond van de WAV opgelegd krijgt.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 05 VERLENGEN VAN DE RAW-RAAMOVEREENKOMST

- 01 In afwijking op artikel 01.21.05 lid 01 van de Standaard is het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 10 INDEX RAAMOVEREENKOMST

- 01 Indexering van de prijzen per eenheid in verband met wijzigingen van lonen en prijzen vindt jaarlijks plaats. Hiertoe worden alle besteksposten geïndexeerd met het prijsindexcijfer van CBS voor Grond-, weg- en waterbouw (GWW) (kolom 42/43).
- 04 De eerste indexering vindt in de eerste maand van het tweede contractjaar plaats. Daarbij wordt gebruik gemaakt

van deze index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten en van de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd. De aangepaste eenheidsprijzen gelden voor het gehele aansluitende jaar of zolang de werkzaamheden nog duren.

- 05 De eenmalige kosten worden voor het nieuwe jaar zonder prijswijzigingen overgenomen uit de inschrijving. Het eventuele opgenomen bedrag van korting, de uitvoeringskosten, de algemene kosten en winst en risico worden procentueel conform de betreffende percentages van de inschrijving (afgerond op tienden) aangepast.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 01 VISI SYSTEMATIEK

- 01 Het gebruik van de VISI systematiek is niet van toepassing.

01 23 02 ED CONTROLS

- 01 De opdrachtgever werkt met de tool/app Ed Controls t.b.v. oa aandachtspunten, weekrapporten en opleverpunten/oplevering.
- 02 De opdrachtnemer/aannemer wordt geacht ook gebruik te maken van deze tool. Ed Controls is gratis te downloaden in de app-store. Meer informatie is te vinden op <https://edcontrols.nl>

01 23 03 BOUWAPP

- 01 Het gebruik van de BouwApp is van toepassing.
- 02 De BouwApp wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld, hieraan zijn voor de aannemer geen kosten verbonden. De opdrachtgever maakt een project aan en voegt een nader te bepalen functionaris van de aannemer als beheerder aan het project toe. Deze beheerder kan berichten aan de BouwApp toevoegen.
- 03 De BouwApp wordt gebruikt om bewoners / belanghebbenden / geïnteresseerden te informeren over het werk, zowel voorafgaand aan als na afronding van bepaalde werkzaamheden. De communicatie dient actueel en proactief te zijn. Bijzondere aandacht gaat uit naar de planning, de fasering(en), het geven van een vooruitblik over aankomende werkzaamheden. Maar ook zaken die actueel zijn zoals wijzigingen of gebeurtenissen die zich plotseling aandienen. Daarnaast is er ruimte om algemene informatie te delen over de voortgang en uitgevoerde werkzaamheden.
- 04 De aannemer zorgt voor het invoeren van informatie in de BouwApp. Hierbij wordt een proactieve houding van de aannemer verwacht. Voorbeeld: de aannemer plaatst niet alleen een foto achteraf met aangelegde parkeervakken, maar ook vooraf een melding wanneer de parkeervakken worden aangelegd, wat eventuele alternatieve parkeerplaatsen zijn en hoelang de werkzaamheden gaan duren.
- 05 De aannemer stemt met de projectleider/directievoerder van de opdrachtgever de communicatiestrategie tijdig af. Naast de BouwApp dient de aannemer ook op andere wijzen met belanghebbenden te communiceren conform dit bestek .
- 06 Meer informatie is te vinden op <https://www.debouwapp.nl>.

01 31 WETGEVING

01 31 01 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID

- 01 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op niet afgedragen loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de Wet Ketenaansprakelijkheid.

01 31 02 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT

- 01 De aannemer c.q. opdrachtnemer is 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 c.q. opdrachtnemer verstrekt de directie 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 te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet

toegestaan.

- 02 De aannemer c.q. opdrachtnemer 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 identificatie- plicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer c.q. opdrachtnemer 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 c.q. opdrachtnemer.
De aannemer c.q. opdrachtnemer 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 c.q. opdrachtnemer 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 c.q. opdrachtnemer 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 c.q. opdrachtnemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer c.q. opdrachtnemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer c.q. opdrachtnemer 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 c.q. opdrachtnemer doen.
De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer c.q. opdrachtnemer 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 c.q. opdrachtnemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegen- geworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. opdrachtgever te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer c.q. opdrachtnemer 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.

10 TIJDELIJKE MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN

10 21 EISEN CALAMITEITENDIENSTEN

10 21 01 BRANDWEER

- 01 De bereikbaarheid ten behoeve van hulpdiensten als brandweer en ambulance moet worden gegarandeerd. Woningen, winkels en andere gebouwen waaronder scholen dienen met motorvoertuigen te allen tijde tot op 40 meter te kunnen worden genaderd. Op grond hiervan mag over een maximale lengte van 80 meter geen (tijdelijke) verharding aanwezig zijn.
- 02 Wegafzettingen tevens voorzien van bord E1 (Verboden te parkeren) en de tekst 'Doorgang vrijhouden tbv hulpdiensten'.
- 03 De brandkranen dienen te allen tijde bereikbaar te zijn voor een brandweerauto. Hiertoe eventueel een rijplatenbaan aanleggen.
- 04 Indien een lichtmast of paal -voorzien van aanwijsplaat/locatiemarkering/verwijzing- verwijderd wordt is het noodzakelijk dat er een al dan niet tijdelijke (juiste) verwijzing aanwezig blijft.
- 05 De (tijdelijke) aanwijsplaten dienen te voldoen aan eisen die zijn vastgelegd in NEN1184.
- 06 De aanwijsplaten die op exact dezelfde locatie teruggeplaatst kunnen worden dienen z.s.m. weer op de juiste wijze terug geplaatst te worden. Indien de locatie van de brandkraan niet meer overeenkomt met de locatie van de aanwijspaat zal de opdrachtgever in overleg treden met de Veiligheidsregio/brandweer.

51 GROENVOORZIENINGEN

HFD PAR ART LID

51 12 WATERGANGEN EISEN EN UITVOERING**51 12 04 MAAIEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Maaisel op het naastgelegen perceel, buiten de insteek van de oever deponeren.
- 03 Wanneer in bermen of rietkragen beschermde plantensoorten voorkomen, mag hierop geen groenafval gestort worden. Voor het storten dient in samenspraak met de Betreffende opdrachtgever voor een andere locatie te worden gekozen.
- 04 In de periode van het broedseizoen mag geen maaisel afgezet worden binnen een straal van 5 meter ten opzichte van vogelnesten, broedhopen van ringslangen en beschermde, bloeiende of zaadbevattende, plantensoorten.
- 05 Maaisel dat vrijkomt bij het onderhoud van (delen van) watergangen binnen de bebouwde kom na 24 uur en binnen 72 uur, verzamelen, transporteren en storten.
- 07 De aannemer mag maaisel naar een tussendepot brengen in overleg met de directie. De maximale tijd dat gestort maaisel daar mag liggen betreft 7 dagen. De locatie dient na gebruik de zelfde dag nog netjes te worden afgeleverd.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 03 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.
- 04 Wegomleidingen en wegafzettingen dienen minimaal 2 weken van tevoren worden gemeld bij de wegbeheerder.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**62 15 01 VERKEERSMELDING**

- 02 De opdrachtnemer meldt binnen 5 minuten na het afsluiten van een rijbaan, welke onderdeel uitmaakt van het wegennet van gemeente Dijk en Waard, deze afsluiting aan via een bij de Directie te verkrijgen weblink voor het systeem 'Melvin'.
- 03 De opdrachtnemer meldt binnen 5 minuten na het openstellen van een eerder afgesloten rijbaan, welke onderdeel uitmaakt van het wegennet van gemeente Dijk en Waard, deze openstelling af via een bij de Directie te verkrijgen weblink voor het systeem 'Melvin'.
- 04 Indien een geplande eindtijd van een afsluiting niet gehaald wordt meldt de opdrachtnemer uiterlijk 5 minuten voor het bereiken van de geplande eindtijd waarop een eerder afgesloten rijbaan opengesteld zou worden en welke onderdeel uitmaakt van het wegennet van gemeente Dijk en Waard deze uitloop via een bij de Directie te verkrijgen weblink voor het systeem 'Melvin'.
- 05 Indien een werk in fases wordt afgesloten of opengesteld gelden de in lid 02, 03 en 04 genoemde meldingen per fase, voor zover die fase onderdeel uitmaakt van het wegennet van gemeente Dijk en Waard.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 12 FLORA EN FAUNA EISEN EN UITVOERING****64 12 03 EISEN EN UITVOERING**

- 01 De aannemer is verantwoordelijk voor controle en naleving van de Wet Natuurbescherming d.m.v. uitvoerende werken volgens de gedragscode soortenbescherming gemeenten van Vereniging Stadswerk Nederland en Branchevereniging VHG (beschikbaar bij Stadswerk.nl)

Behoort bij: P240798

Maaien Dijk en Waard

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: P240798

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 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 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)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: P240798

Maaien Dijk en Waard

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 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	MAAIWERKZAAMHEDEN DIJK EN WAARD				
10	NATUURTECHNISCH MAAIEN BERMEN				
1010	<u>1x Natuurtechnisch maaien</u>				
101010	Maaien bermen en taluds.	are	760,00	F	
101020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	760,00	F	
1020	<u>1x Natuurtechnisch maaien zomer</u>				
102010	Maaien bermen en taluds.	are	460,00	F	
102020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	460,00	F	
1030	<u>2x Natuurtechnisch maaien</u>				
103010	Maaien bermen en taluds.	are	4.630,00	F	
103020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	4.630,00	F	
1031	<u>2x Natuurtechnisch maaien</u>				
103110	Maaien bermen en taluds.	are	3.220,00	F	
103120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	3.220,00	F	
1050	<u>Sinusmaaien</u>				
105010	Maaien kruidachtigen.	are	660,00	F	
105020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	660,00	F	
105030	Maaien kruidachtigen.	are	2.420,00	F	
105040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	2.420,00	F	
12	TECHNISCH MAAIEN				
1210	<u>3x Technisch maaien (kassengebied)</u>				
121010	Maaien bermen en taluds.	are	1.560,00	F	
121020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	1.560,00	F	
1211	<u>2x Technisch maaien</u>				
121110	Maaien bermen en taluds.	are	9.100,00	F	
121120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	9.100,00	F	
1220	<u>2x Technisch maaien</u>				
122010	Maaien bermen en taluds.	are	8.350,00	F	
122020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	8.350,00	F	
13	ZICHTHOEKEN				
130010	Maaien zichthoeken	st	356,00	F	
130020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	st	356,00	F	
2	SCHOUWEN DIJK EN WAARD				
2010	<u>Schonen watergang met maaikorf, (1 keer per jaar)</u>				
201010	Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	4.990,00	F	
201020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	4.990,00	F	
201030	Maaisel vervoeren uit tijdelijk depot.	ton	62,50	F	
2020	<u>Schonen watergang met maaikorf, (2 keer per jaar)</u>				
202010	Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	7.630,00	F	
202020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	7.630,00	F	
202030	Maaisel vervoeren uit tijdelijk depot	ton	250,00	F	
2030	<u>Schonen watergang met maaikorf, (2 keer per jaar)</u>				
203010	Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	58.690,00	F	
203020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	58.690,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2040	<u>Schonen watergang handmatig (2 keer per jaar)</u>				
204010	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	80,00	F	
2050	<u>Schouwen sloten terrein voetbalvereniging BOL (1x per jaar)</u>				
205010	Schouwen sloten terrein voetbalvereniging BOL	keer	1,00	F	
2060	<u>Schouwen kunstwerken</u>				
206010	Uitmaaieren nat profiel 3 m rond kunstwerken, zijnde duikers	are	315,00	F	
2070	<u>Schonen watergang met maaikorf, (1 keer per jaar)</u>				
207010	Uitmaaieren nat en droog profiel van watergang.	m	51.004,00	F	
207020	Uitmaaieren nat en droog profiel van watergang.	m	855,00	F	
2080	<u>Uitmaaieren greppels</u>				
208010	Uitmaaieren watergang.	m	7.441,00	F	
3	VERKEERSMAATREGELEN				
300020	Toepassen rijdende afzetting.	dag	25,00	F	
300030	Toepassen rijdende afzetting.	dag	25,00	F	
300040	Toepassen rijdende afzetting.	dag	25,00	F	
300050	Toepassen rijdende afzetting.	dag	25,00	F	
300060	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	50,00	F	
300070	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	50,00	F	
300080	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	keer	50,00	F	
8	OPSTELLEN PLANNEN				
800010	Opstellen verkeersplan	keer	1,00	F	
800020	Opstellen kwaliteitsplan	keer	1,00	F	
800030	Opstellen plan voor omgaan met vrijgekomen materialen	keer	1,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				