

TITELBLAD

Opdrachtgeverschap:
Hoogheemraadschap van Delfland
Phoenixstraat 32
2611 AL Delft

Onderhoudsbestek Natte Ecologische Zones
Besteknummer: INK2024.441

Delft, 21-08-2024

Met:
- 16 Bijlagen;
- 2 Inschrijfstaten.

De in het bestek genoemde fictieve hoeveelheden zijn een inschatting van het uit te voeren werk over een periode van 3 jaar.

Status: definitief

	Naam		Datum
Opsteller:	J. Sterne	Witteveen+Bos	21-08-2024
Goedgekeurd:	P. Boere	Witteveen+Bos	21-08-2024
Vrijgegeven:	C. van Es	Hoogheemraadschap van Delfland	21-08-2024

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Hoogheemraadschap van Delfland
Phoenixstraat 32
2611 AL Delft

02 Directie

Na gunning zal de directie door de opdrachtgever worden aangewezen.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in het beheersgebied van het Hoogheemraadschap van Delfland.

Het beheersgebied van Delfland loopt van het puntje van Hoek van Holland tot aan het stukje van Wassenaar, naar Zoetermeer en van daaruit naar Rotterdam langs de Nieuwe Waterweg terug naar Hoek van Holland.

Het hoogheemraadschap heeft het beheersgebied in 4 onderhoudsregio's verdeeld. Deze regio's zijn in die bestek gesplitst in globaal 2 percelen. Perceel 1, regio Oostland en Midden-Delfland. Perceel 2 regio Westland en Haaglanden.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien van natte ecologische zones vanaf de kant
- b. Maaien van natte ecologische zones vanaf het water
- c. Maaien van het watervoerende gedeelte van watergangen en waterpartijen
- d. Maaien van Kruidachtig vegetatie, bermen en taluds en overige maai werkzaamheden.
- e. Verwijderen zaailingen en houtachtige opstanden
- f. Doorspuiten van duikers
- g. Uitkrabben van natte ecologische zone
- h. Uitknippen van natte ecologische zone
- i. Afplaggen van natte ecologische zone
- j. Diepspitten / frezen van natte ecologische zone
- k. Grondwerkzaamheden
- l. Aanplanten, inzaaien en plaatsen vraatbescherming
- m. Aanbrengen van beschoeiingen of golfwerende constructies
- n. Verzamelen, af- /vervoeren en verwerken van vrijgekomen materiaal
- o. Overige bijkomende werkzaamheden
- p. Overleg met perceel-eigenaren, gemeenten, provincie e.d. in verband met toegang tot wegen en/of percelen.

Als een aannemer onvoldoende capaciteit tot zijn beschikking heeft, of niet de gewenste kwaliteit kan leveren behoudt de opdrachtgever zich het recht voor eventueel de omzet van onderhavig bestek te beperken.

PAR

05 Tijdsbepaling

1. De Raamovereenkomst gaat naar verwachting in op 1 januari 2025 en heeft een looptijd van drie jaar met de mogelijkheid voor Delfland om de overeenkomst eenmalig met drie jaar te verlengen. De maximale looptijd van de Raamovereenkomst wordt hierdoor 6 jaar.
2. Regulier maaionderhoud:
Voor het maaien van een NEZ wordt een 2 tot 3 jarige cyclus gehanteerd waarbij elk jaar tussen 50% of meer van een locatie niet wordt gemaaid.

Het reguliere maaionderhoud aan een NEZ vindt plaats tussen P1 en P4, in overleg met directie en waar mogelijk kan periode P0 en P5 benut worden. Naast het reguliere onderhoud aan de NEZ wordt de NEZ ook gemaaid in andere periode t.b.v. vroeg maaien, frequent maaien en het habitat ongeschikt maken voor broedende vogels om in periode B1 en B2 herprofileringswerkzaamheden in te plannen.

Het maaien van kruidachtige vegetatie, bermen en taluds, watergangen/partijen gebeurt tot maximaal 2x per jaar. De uitvoering vindt voornamelijk plaats in de periode P1 tot P4.

3. Herprofileringswerkzaamheden:
Jaarlijks komen een aantal locaties in aanmerking voor een herprofileringsmaatregel. Herprofileringswerken zijn niet toegestaan in de rustperiode voor amfibien. Afhankelijk van de geplande periode en gestelde voorwaarden kan het zijn dat het habitat ongeschikt moet zijn of gemaakt (maaien NEZ Habitat ongeschikt maken) moet worden worden voor broedende vogels. Hierdoor de periode B1 en B2 wel benut worden voor de uitvoering. Dit in overleg met directie.
4. De korting wegens te late oplevering, van het totaal maar ook tussentijdse oplevering van elke maaiperiode, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012, bedraagt € 500,-- (zegge: vijfhonderd Euro) per dag.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn voor aanlegwerkzaamheden, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 6 maanden.

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De opdrachtgever verstrekt bij start van de raamovereenkomst een shapefile met het totale areaal wat binnen het bestek valt. Jaarlijks zal de opdrachtnemer eind januari een shapefile van de deelopdracht ontvangen met hierin het geplande reguliere werk voor het betreffende uitvoeringsjaar. Tevens ontvangt de opdrachtnemer aan het einde van de eerste maand de shapefile van de locaties met o.a. de geplande herprofileringswerkzaamheden en overige werken.

Naast de deelopdracht voor de geplande werkzaamheden voor dat jaar kunnen er tussentijds nog deelopdrachten gegeven worden. Werkzaamheden zullen daarin zoveel mogelijk geclusterd worden.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Het peil in watergangen en partijen varieert en is afhankelijk van het jaargetijden, weersomstandigheden, zomer-, winterpeil en neerslagprotocollen.

- Overgang winterpeil (indien van toepassing) vindt rond oktober plaats;
- Overgang zomerpeil (indien van toepassing) vindt rond april plaats.

Standaard worden polder- en boezempeil uit het peilbesluit als vigerend peil gehanteerd. Afwijkingen van standaard polder- en boezempeil geven geen recht op verrekening.

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 registratie-, verificatie, bijwoon- en stoppunten.

Registratiepunten:

- Notities logboeken, app, bijwerken onderhoudsplannen;
- Notities inventarisatie/voorlopen;
- Transport administratie/ stortbonnen;

Verificatiepunten:

- Afmelden onderhoudsrondens;
- Melden van aantreffen grof zwerfafval;

Bijwoonpunten:

- Start grondbewerkingen als afplaggen, frezen, spitten, egaliseren etc.;
- Goedkeuring te verwerken materialen t.b.v. beschoeiingen, golfbrekers (hout, wiepen etc.);
- Start uitkrabben;
- Doorspuiten duikers;
- Start inzet amfibivoertuig (voor te waterlating, op trailer);

Stoppunten:

- Goedkeuring werkplannen conform bestek;
- goedkeuring in te zetten hark tbv uitkrabben voor uitvoeren werkzaamheden;
- Goedkeuring zaadmengsel voor inzaaien;
- Goedkeuring plantmateriaal voor aanplanten.

De aannemer dient de directie 2 werkdagen voorafgaand aan het uitvoeren en/of completeren van de werkzaamheden in te lichten zodat deze tijdig de test m.b.t. de bijwoon en stoppunten kan voorbereiden.
enzovoort

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- 01 2024441 V&G-ontwerpfase ROK Natte Ecologische Zones
- 02 Gedragscode WnB voor Waterschappen-2019
- 03 Periode van uitvoering, versie 2025;
- 04 EWP Schonen en maaien van wateren versie 31-01-2022;
- 05 EWP Schonen en baggeren van wateren met platte schijfhoren, versie 2023-26-01;
- 06 EWP Maaien van waterkeringen bermen graslanden en ecologische zones versie 27-01-2023;
- 07 EWP Snoeien, afzetten en dunnen van houtige beplantingen, versie 2022-31-01;
- 08 EWP Herprofilering NVO - NEZ. 2024
- 09 EWP Baggeren en herprofilieren van wateren, versie 2022-31-01
- 10 EWP Onderhoud en herprofilering waterkeringen, versie 2022-31-01
- 11 Handleiding Field Maps - Maaien
- 12 e-Facturatie v2
- 13 Shapefiles onderhoud NEZ toelichting
- 14 Shapefiles onderhoud NEZ
- 15 ID_02 toelichting vraatbescherming
- 16 141615_24-011.354_tcn_final_Richtlijnen afvoeren vrijkomend materiaal

De Gedragscode Wet Natuurbeheer Waterschappen wijzigt in 2025. De nieuwe gedragscode is direct van kracht op het moment van verschijnen. Meer en minder werk volgend uit wijzigingen in de gedragscode worden verrekend volgens paragraaf 36 van de UAV 2012.

05 Bepaling hoeveelheden

De hoeveelheden zijn tot stand gekomen door metingen in het terrein en meting van (digitale)tekeningen voorafgaand aan het moment van bestekpublicatie.

De vermelde hoeveelheids resultaatsverplichtingen in deel 2.2. zijn bepaald aan de hand van de verwachte projectscope betrekking op de looptijd van 3 jaar voor beide percelen.

Metingen van het oppervlakte van de uit te voeren werkzaamheden geschieden in het platte vlak (tweedimensionaal).

06 Bereikbaarheid terrein

BEPERKINGEN OP KADES

Werkzaamheden binnen de beschermingszone van een waterstaat werk als een waterkering is niet zonder melding toegestaan. Het vrijgekomen materiaal mag hier alleen met toestemming van directie gedeponeed worden. Het belasten van de kruin met materieel zwaarder dan 7.000KG is niet toegestaan.

AANLIGGENDE EIGENAREN:

De eigenaren van locaties waarlangs het onderhoud uitgevoerd dient te worden moeten tenminste 48 uur voor aanvang van de werkzaamheden door de opdrachtnemer hierover worden geïnformeerd. De bereikbaarheid van de locaties is o.a. afhankelijk van de omliggende bebouwing en groenvoorzieningen. Diverse oevers zijn voorzien van een afrastering bestaande uit schrikdraad of schapengaas.

De opdrachtnemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de bereikbaarheid van de locaties en de diepte van de watergangen en van de afmetingen van bruggen e.d. om de juiste inzet van materiaal te bepalen.

De opdrachtgever is niet verantwoordelijk voor obstakels op of onder water, welke problemen kunnen opleveren voor de uitvoering en/of bereikbaarheid van de werkzaamheden. Vertraging of extra kosten geven de opdrachtnemer geen recht op vergoeding.

Ten aanzien van het toegang verkrijgen tot aanpalende erven en gronden is de Waterwet en/of Omgevingswet van toepassing.

Alle erven en gronden dienen na uitvoering van elke onderhoudsperiode in de oorspronkelijke

staat te worden teruggebracht door en voor verrekening van de aannemer.
Door uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden mag het oppervlaktewater nimmer gestremd worden

07 Definities

MAAISEL

Maaisel kan vervuild zijn met anorganisch materiaal zoals zwerfvuil. Van de aannemer wordt verwacht dat het maaisel inclusief vervuilingen afvoert.

VUIL

Voor vuil en afval worden de definities gehanteerd conform Standaard 50.11.01

In toevoeging op de Standaard 50.11.01 lid 1f behoort tot het drijfvuil (zie ook deel 3 van dit bestek):

- 1) ook het grof zwerfafval of grofvuil dat in de oeervegetatie ligt en dat zichtbaar is vanaf een openbaar toegankelijke buitenruimte
- 2) ook het grof zwerfafval dat niet drijft en deels boven het water uitsteekt.
- 3) ook takken met een diameter >3cm die in het water en/of de oeervegetatie liggen en deels boven het water uitsteken.

ECOLOGIE-DESKUNDIGE

Onder een ecologie-deskundige verstaan we een persoon die in een bepaalde situatie en voor specifieke soorten gevraagd wordt te adviseren en/of te begeleiden, die aantoonbaar zowel een opleiding als kennis en ervaring heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. Een deskundige:

- heeft een afgeronde hbo-of universitaire opleiding, met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; of
 - heeft een afgeronde mbo-opleiding, met als zwaartepunt soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van in Nederland in het wild voorkomende planten en dieren;
- Daarnaast heeft de deskundige praktijkervaring opgedaan, doordat hij/zij:
- werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of
 - zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en werkzaam is of aangesloten bij de volgende Nederlandse organisaties: Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied; en/of
 - zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of bescherming.
- De ecologie-deskundige mag pas werk voor deze overeenkomst uitvoeren nadat de opdrachtgever schriftelijk bevestigt dat de ecologie-deskundige aan alle voorwaarden voldoet.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
0			PERCEEL 1, REGIO OOSTLAND EN MIDDEN-DELFLAN			
1			VEILIGHEID EN GEZONDHEID			
			In verband met veilige arbeidsomstandigheden moeten			
			handwerkploegen altijd uit ten minste 2 personen			
			bestaan. Dit geldt voor alle werkzaamheden waarbij			
			gewerkt wordt met elektrische of gemotoriseerde			
			handgereedschappen. Zie ook bepaling 01.09.01 van			
			deel 3.			
2			MAAIONDERHOUD NATTE ECOLOGISCHE ZONES			
21			Maaien van natte ecologische zones vanaf de kant			
			Al het vrijgekomen materiaal bij het maaien moet			
			minimaal 24 uur rusten en mag maximaal 7 dagen			
			blijven liggen volgens het Ecologisch Werkprotocol. Na			
			het rusten maaisel verwerken volgens hoofdstuk 27			
210010	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	750,00	F
			Situering: Type 10 - NEZ met breedte van 0 tot 7 m			
			Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief			
			houtige gewassen en afgestorven vegetatie			
			Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers,			
			stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht			
			Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en			
			takken) en andere vervuiling			
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen			
			Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien			
			Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3			
		.4.	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing			
		.9.	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten			
			minste 2 m beschikbaar			
		.9	Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein			
			verspreiden of in overleg met directie verzamelen op			
			geschikte afzet locatie			
			Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de			
			aannemer een melding bij de directie. Na eventuele			
			opdracht van de directie kan dit op stelpost onvoorzien			
			950020 worden afgevoerd			
210020	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	125,00	F
			Situering: Type 11 - NEZ met breedte van 7 tot 10 m			
			Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief			
			houtige gewassen en afgestorven vegetatie			
			Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers,			
			stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht			
			Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en			
			takken) en andere vervuiling			
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen			
			Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien			
			Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3			
		.4.	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing			
		.9.	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten			
			minste 2 m beschikbaar			
		.9	Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein			
			verspreiden of in overleg met directie verzamelen op			
			geschikte afzet locatie			
			Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de			
			aannemer een melding bij de directie. Na eventuele			
			opdracht van de directie kan dit op stelpost onvoorzien			
			950020 worden afgevoerd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
210030	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij. Situering: Type 12 - NEZ met breedte groter dan 10 m Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile 1. Ecologisch beheer .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 .4. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m .9. Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing .9. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar .9. Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op stelpost onvoorzien 950020 worden afgevoerd	are	125,00	F
210040	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij. Situering: Type 13 - NEZ met breedte groter dan 10 m op drassig terrein Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile 1. Ecologisch beheer .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 .4. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m .9. Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing .9. Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	375,00	F
22			Maaaien van natte ecologische zones vanaf het water Al het vrijgekomen materiaal bij het maaaien moet minimaal 24 uur rusten en mag maximaal 7 dagen blijven liggen volgens het Ecologisch Werkprotocol. Na het rusten maaisel verwerken volgens hoofdstuk 27			
220010	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij. Situering: Type 20 - NEZ met breedte tot 2,0 m en waterdiepte van meer dan 0,8 m Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile 1. Ecologisch beheer .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3	are	7,50	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
220020	511407	. . . 9. .				Waterdiepte: vanaf 0,8 m of meer				
						Breedte: tot 2,0 m				
						Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing				
		 9				Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein				
						verspreiden of in overleg met directie verzamelen op				
						geschikte afzet locatie				
						Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de				
						aannemer een melding bij de directie. Na eventuele				
						opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr.				
						950020 worden afgevoerd				
										
						Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	37,50	F	
						Situering: Type 21 - NEZ met breedte van 2,0 tot 5,0 m				
						en waterdiepte van meer dan 0,8 m				
						Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief				
						houtige gewassen en afgestorven vegetatie				
						Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers,				
						stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht				
						Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en				
						takken) en andere vervuiling				
						Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
						Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien				
						Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile				
		1.				Ecologisch beheer				
		. . . 9. .				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3				
		. . . 9. .				Waterdiepte: vanaf 0,8 m of meer				
						Breedte: 2,0 tot 5,0 m				
						Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing				
		 9				Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein				
						verspreiden of in overleg met directie verzamelen op				
						geschikte afzet locatie				
						Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de				
						aannemer een melding bij de directie. Na eventuele				
						opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr.				
						950020 worden afgevoerd				
										
						Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	25,00	F	
						Situering: Type 22 - NEZ met breedte van meer dan 5,0				
						m en waterdiepte van meer dan 0,8 m				
						Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief				
						houtige gewassen en afgestorven vegetatie				
						Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers,				
						stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht				
						Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en				
						takken) en andere vervuiling				
						Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
						Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien				
						Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile				
		1.				Ecologisch beheer				
		. . . 9. .				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3				
		. . . 9. .				Waterdiepte: vanaf 0,8 m of meer				
						Breedte: meer dan 5,0 m				
						Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing				
		 9				Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein				
						verspreiden of in overleg met directie verzamelen op				
						geschikte afzet locatie				
						Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de				
						aannemer een melding bij de directie. Na eventuele				
						opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr.				
						950020 worden afgevoerd				
										
						Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	7,50	F	
						Situering: Type 23 - NEZ met breedte tot 2,0 m en				
						waterdiepte tot 0,8 m.				
						Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief				
						houtige gewassen en afgestorven vegetatie				
						Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers,				
						stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht				
						Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
220050	511407		takken) en andere vervuiling	are	15,00	F
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen			
			Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien			
			Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile			
		1.	Ecologisch beheer			
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3			
		. . .9. . .	Waterdiepte: tot 0,8 m			
			Breedte: tot 2,0 m			
			Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing			
		9	Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein			
			verspreiden of in overleg met directie verzamelen op			
			geschikte afzet locatie			
			Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de			
			aannemer een melding bij de directie. Na eventuele			
			opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr.			
			950020 worden afgevoerd			
						
220060	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	37,50	F
			Situering: Type 24 - NEZ met breedte van 2,0 tot 5,0 m			
			en waterdiepte tot 0,8 m.			
			Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief			
			houtige gewassen en afgestorven vegetatie			
			Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers,			
			stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht			
			Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en			
			takken) en andere vervuiling			
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen			
			Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien			
			Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile			
		1.	Ecologisch beheer			
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3			
		. . .9. . .	Waterdiepte: tot 0,8 m			
			Breedte: 2,0 tot 5,0 m			
			Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing			
		9	Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein			
			verspreiden of in overleg met directie verzamelen op			
			geschikte afzet locatie			
			Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de			
			aannemer een melding bij de directie. Na eventuele			
			opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr.			
			950020 worden afgevoerd			
						
220070	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	15,00	F
			Situering: Type 26 - NEZ maaaien met amfibievoertuig			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
23	230010	511410	indien afgestemd met de directie Betreft: Uitmaaïen nat en droog profiel van NEZ, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaïen rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaïen De machine dient voor aanvang werk afgespoeld te worden om verspreiding van exoten te voorkomen, zie bijwoonpunten volgens deel 2.1 paragraaf 03 Aantal maaibeurtten: zie bijlage shapefile 1. Ecologisch beheer .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 .9. Waterdiepte: tussen 0 en 1,0 m Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing .9. Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	200,00	F
			Maaïen profiel van waterbodem Al het vrijgekomen materiaal bij het maaïen moet minimaal 24 uur rusten en mag maximaal 7 dagen blijven liggen volgens het Ecologisch Werkprotocol. Na het rusten maaisel verwerken volgens hoofdstuk 27			
230020	511410	511410	Uitmaaïen nat profiel van waterpartij. Situering: Type 30 - waterpartij/watergang met variabele breedte tussen 2,0 en 10,0 m. Betreft: Uitmaaïen nat profiel van de waterbodem en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal Uitvoering vanaf de kant Inclusief bijmaaïen rondom opstakels zoals duikers, inlaten, stuwen, bruggen e.d. in handkracht. Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en andere vervuiling. Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Aantal maaibeurtten: zie bijlage shapefile 1. Ecologisch beheer .9. Waterdiepte: variabel Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing .9. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar .9. Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	125,00	F
			Uitmaaïen nat profiel van waterpartij. Situering: Type 31 - waterpartij/watergang met variabele breedte tussen 2,0 en 10,0 m Betreft: Uitmaaïen nat profiel van de waterbodem en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal Uitvoering vanaf het water met maaiboot Inclusief bijmaaïen rondom obstakels zoals duikers, inlaten, stuwen, bruggen e.d. in handkracht. Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en andere vervuiling. Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Aantal maaibeurtten: zie bijlage shapefile 1. Ecologisch beheer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
230030	511410	. . .9. .	Waterdiepte: 0,80 m of meer	are	100,00	F	
			Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing				
230050	511403	9	Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein	m	1.000,00	F	
			verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie				
24			Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd				
			Uitmaaaien nat profiel van waterpartij.				
			Situering: Type 32 - waterpartij/watergang met variabele breedte tussen 2,0 en 10,0 m				
			Betreft: Uitmaaaien nat profiel van de waterbodem en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal				
			Uitvoering vanaf het water mechanisch vanaf ponton				
			Inclusief bijmaaaien rondom obstakels zoals duikers, inlaten, stuwen, bruggen e.d. in handkracht.				
			Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en andere vervuiling.				
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
			Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile				
		1.	Ecologisch beheer				
		. . .9. .	Waterdiepte: minder dan 0,80 m				
			Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing				
		9	Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein				
			verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie				
			Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd				
			Uitmaaaien droog profiel van watergang.				
			Situering: Type 33 - droogstaande greppels				
			Betreft: Uitmaaaien greppels en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal				
			Inclusief bijmaaaien rondom obstakels zoals duikers, inlaten, stuwen, bruggen e.d. in handkracht.				
			Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en andere vervuiling.				
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
			Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile				
		1.	Ecologisch beheer				
		. . .2. .	Droge watergang				
			Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing				
		. . .9. .	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar				
		9	Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein				
			verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie				
			Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd				
			Overige maaierwerkzaamheden				
			Al het vrijgekomen materiaal bij het maaaien moet minimaal 24 uur rusten en mag maximaal 7 dagen blijven liggen volgens het Ecologisch Werkprotocol. Na het rusten maaisel verwerken volgens hoofdstuk 27				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
240010	511506		Maaien kruidachtigen. Situering: Type 40 - Terreinen met kruidachtige vegetatie Betreft: maaien kruidachtige gewassen, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Hoogte na het maaien 100 mm 1. Ecologisch beheer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	325,00	F
240020	511506		Maaien kruidachtigen. Situering: Type 41 - Terreinen met kruidachtige vegetatie met slechte bodemgesteldheid Betreft: maaien kruidachtige gewassen, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Hoogte na het maaien 100 mm 1. Ecologisch beheer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	200,00	F
240030	511501		Maaien bermen en taluds. Situering: Type 42 - bermen en taluds Betreft: maaien graslanden, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Hoogte na het maaien 100 mm 1. Ecologisch beheer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .9. Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	3.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
240040	514101		Verwijderen begroeiing. Situering: Type: 43 - afmaaien houtachtige gewassen Betreft: maaien bramen en houtige gewassen, inclusief afgestorven vegetatie Inclusief maaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Hoogte na het maaien 100 mm Ecologisch beheer Karakter van de begroeiing: bramen en andere houtachtige gewassen 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	150,00	F
240050	514101		Verwijderen begroeiing. Situering: Type: 44 - uittrekken en frezen houtige gewassen Betreft: verwijderen bramen en houtige gewassen door trekken en daarna frezen, inclusief verwijderen en afgestorven vegetatie Inclusief verwijderen rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Ecologisch beheer Karakter van de begroeiing: struweel 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar Struweel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	75,00	F
25			Maaiwerk handmatig of slecht bereikbaar Al het vrijgekomen materiaal bij het maaien moet minimaal 24 uur rusten en mag maximaal 7 dagen blijven liggen volgens het Ecologisch Werkprotocol. Na het rusten maaisel verwerken volgens hoofdstuk 27			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
250010	511499		Maaien NEZ, handmatig. Situering: Type 50 - NEZ bereikbaar vanaf de kant Betreft: handmatig uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal. Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Hoogte na het maaien 100 mm Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	m2	600,00	F
250020	511499		Maaien NEZ, handmatig. Situering: Type 51 - NEZ bereikbaar vanaf het water Betreft: Handmatig uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal. Hoogte na het maaien 100 mm inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	m2	600,00	F
250030	511499		Maaien waterpartij. Situering: Type 52 - smalle waterpartij/watergang Betreft: Handmatig uitmaaaien nat profiel van de waterbodem en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Hoogte na het maaien 100 mm Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	m2	600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
250040	511499		Maaien gewassen, bermen en taluds Situering: Type 53 - kruidachtige of grasachtige gewassen en/of bermen en taluds Betreft: handmatig maaien kruidachtige gewassen, bermen en taluds, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Hoogte na het maaien 100 mm Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	m2	1.700,00	F
250070	511499		Vrijmaken duikers, inlaten en stuwen. Situering: Type 54 - duikers, inlaten en stuwen Betreft: Handmatig vrijmaaen duikers, inlaten en stuwen op aanwijzing van de directie en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal Inclusief treffen van de nodige veiligheidsmaatregelen in verband met schuin talud en obstakels Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Hoogte na het maaien 100 mm Aantal maaibeurten: op aanwijzing directie Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	st	75,00	F
250080	511499		Vrijmaken vistrappen.. Situering: Type 55 - vistrappen Betreft: Handmatig vrijmaaen vistrappen en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal Inclusief treffen van de nodige veiligheidsmaatregelen in verband met schuin talud en obstakels Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Hoogte na het maaien 100 mm Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	st	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
27			Verwerken maaisel Maaisel vrijgekomen volgens hoofdstukken 21 , 22 , 23 , 24 en 25 minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP en vervolgens in overleg met de directie verwerken en vervoeren volgens bestekspostnr. 270010 , 270020, 270030, 270040 en/of 270050			
270010	511499		Vervoeren maaisel NEZ en waterpartij naar verwerker. Betreft: maaisel afkomstig uit NEZ en/of waterpartij verzamelen, laden en afvoeren naar een inrichting Het maaisel kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Maaisel minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid resultaatsverplichting wordt gelijkgesteld aan het gemaaide oppervlak volgens hoofdstukken 21 , 22 , 23 , 24 en 25	are	15.000,00	F
270020	511499		Vervoeren maaisel bermen en taluds naar verwerker. Betreft: maaisel afkomstig uit bermen en taluds en/of kruidachtige terreinen verzamelen, laden en afvoeren naar een inrichting Het maaisel kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Maaisel minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid resultaatsverplichting wordt gelijkgesteld aan het gemaaide oppervlak volgens hoofdstukken 21 , 22 , 23 , 24 en 25	are	3.250,00	F
270030	511499		Maaisel overig struweel/bramen/houtachtige verzamelen, laden en afvoeren naar verwerker. Het maaisel kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Maaisel minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Hoeveelheidsbepaling: op basis van stortbonnen	ton	50,00	F
270040	511499		Maaisel verwerken in balen en vervoeren. Betreft: maaisel verzamelen, verwerken in balen, laden en vervoeren In balen van folie met inhoud van ca. 0,5 ton/stuk Inclusief leveren van folie Vervoeren naar een agrariër of andere aangegeven locatie met een enkele rijafstand maximaal 25 km Het maaisel kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Maaisel minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspostnr. 950040	ton	1.250,00	F
270050	511499		Maaisel los vervoeren. Betreft: maaisel verzamelen, laden en vervoeren Vervoeren naar een agrariër of andere door de directie aangegeven locatie met een enkele rijafstand maximaal 25 km Het maaisel kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Maaisel minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspostnr. 950040	ton	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
31			Verwijderen opschot Al het vrijgekomen materiaal bij het verwijderen van opschot mag direct worden afgevoerd, doch uiterlijk binnen 7 dagen na verwijderen.				
310010	514101		Verwijderen begroeiing. Situering: Type 60 - opschot met 0 tot 5 stuks/are Betreft: Niet gemaaide delen natte ecologische zone nalopen op opschot. Handmatig verwijderen dmv handmatig uittrekken. Karakter van de begroeiing: 1 jarig opschot/zaailing met een maximale stamdiameter van 3cm Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	250,00	F	
310020	514101		Verwijderen begroeiing. Situering: Type 61 - opschot met 5 tot 25 stuks/are Betreft: Niet gemaaide delen natte ecologische zone nalopen op opschot. Handmatig verwijderen dmv handmatig uittrekken. Karakter van de begroeiing: 1 jarig opschot/zaailing met een maximale stamdiameter van 3cm Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	150,00	F	
310030	511499		Verwijderen begroeiing. Situering: Type 62- Opschot, bramen en overige houtachtige Betreft: handmatig uittrekken, afmaaien en/of afzagen van bramen en overige houtachtig opschot Karakter van de begroeiing: 1 jarig opschot/zaailing, bramen en overige houtachtige met een maximale stamdiameter van 3cm Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Stortbonnen moeten overhandigd worden. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspostnr. 950040 Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	m2	750,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311010	515102		Verwijderen stobben. Situering: Type 63 Betreft: machinaal verwijderen van (stobben van) opschot met stobbenfrees Karakter begroeiing (boom)stammen, meerjarige houtopstand Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen 1. Diameter stobben: tot 0,25 m .9 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	st	150,00	F
311020	515101		Verwijderen bomen. Situering: Type 64 Betreft: machinaal verwijderen van houtig opschot door middel van zagen Karakter begroeiing meerjarig houtig opschot/zaailingen met een maximale stamdiameter van 25 cm mogelijk bestaande uit meerdere uitgroeiers (knotachtige) Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Boomsoort(en): meerjarig opschot/zaailingen 9. Diameter op 1,30 m: tot 0,25 m .9. Afzagen zo dicht mogelijk bij maaiveld, hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,15 m .9 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspostnr. 950040 Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	st	150,00	F
311030	511499		Verwijderen opschot, machinaal, type 65. Situering: Type 65 - machinaal verwijderen van opschot Betreft: Niet gemaaide delen natte ecologische zone nalopen op opschot. Machinaal verwijderen Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Karakter begroeiing 1-2 jarig houtig opschot/zaailingen met een maximale stamdiameter van 25 cm Karakter van de begroeiing: opschot, zaailingen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	st	150,00	F
32			Doorspuiten duikers			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
320010	472701		Reinigen duiker. Situering: Type 66 3. Rond, diameter 200 tot 800 mm .9. Deels of geheel onder water . .1. Verlagen waterstand niet toegestaan . . .9. Lengte per duiker tot 25 m9 Vrijgekomen materiaal verspreiden in watergang met stroomrichting mee Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	m	125,00	F
320020	472701		Reinigen duiker. Situering: Type 67 3. Rond, diameter 200 tot 800 mm .9. Deels of geheel onder water . .1. Verlagen waterstand niet toegestaan . . .9. Lengte per duiker van 25 tot 50 m9 Vrijgekomen materiaal verspreiden in watergang met stroomrichting mee Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	m	125,00	F
33			Uitkrabben Al het vrijgekomen materiaal bij het uitkrabben moet minimaal 24 uur rusten en mag maximaal 7 dagen blijven liggen volgens het Ecologisch Werkprotocol. Na het rusten materiaal verwerken volgens bestekspostnummer 330070			
330010	511599		Uitkrabben oever vanaf de kant 0-10 m. Situering: Type 70 - NEZ met breedte van 0 - 10 m Betreft: uitkrabben nat en droog profiel van NEZ Bij uitkrabben dient de oever 10 cm verlaagd te worden om deze weer watervoerend te maken met een een groftandige hark (of vergelijkbaar, lengte en afstand tussen de tanden 10 cm) die al het slib en strooisel tussen de rietstoppels kan weghalen Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
330030	511599		Uitkrabben oever vanaf de kant >10 m. Situering: Type 71 - NEZ met breedte van meer dan 10 m Betreft: uitkrabben nat en droog profiel van NEZ Bij uitkrabben dient de oever 10 cm verlaagd te worden om deze weer watervoerend te maken met een een groftandige hark (of vergelijkbaar, lengte en afstand tussen de tanden 10 cm) die al het slib en strooisel tussen de rietstoppels kan weghalen Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	25,00	F
330040	511599		Uitkrabben oever vanaf het water 0-10 m. Situering: Type 72 - NEZ met breedte van 0 - 10 m Betreft: uitkrabben nat en droog profiel van NEZ Bij uitkrabben dient de oever 10 cm verlaagd te worden om deze weer watervoerend te maken met een een groftandige hark (of vergelijkbaar, lengte en afstand tussen de tanden 10 cm) die al het slib en strooisel tussen de rietstoppels kan weghalen Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	25,00	F
330060	511599		Uitkrabben oever vanaf het water >10 m. Situering: Type 73 - NEZ met breedte van meer dan 10 m Betreft: uitkrabben nat en droog profiel van NEZ Bij uitkrabben dient de oever 10 cm verlaagd te worden om deze weer watervoerend te maken met een een groftandige hark (of vergelijkbaar, lengte en afstand tussen de tanden 10 cm) die al het slib en strooisel tussen de rietstoppels kan weghalen Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	25,00	F
330070	511599		Afvoeren en verwerken vrijgekomen materiaal bij uitkrabben. Betreft: materiaal vrijgekomen bij uitkrabben laden en afvoeren naar een inrichting	ton	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
34			Het materiaal kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Materiaal minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Hoeveelheidsbepaling: op basis van stortbonnen				
			Uitknippen Al het vrijgekomen materiaal bij het uitknippen moet minimaal 24 uur rusten en mag maximaal 7 dagen blijven liggen volgens het Ecologisch Werkprotocol. Na het rusten materiaal verwerken volgens bestekspostnummer 341010 Voor het omgaan met vrijkomend materiaal wordt verwezen naar bijlage 16				
340010	511599		Uitknippen NEZ vanaf de kant. Situering: Type 75 - nat en droog profiel van NEZ Betreft: Profiel natte ecologische zone herstellen als vegetatie te veel uitgroeit om watervoerend/ bergend deel vrij te houden Uitknippen van grove oevervegetatie inclusief wortelstokken Frequentie: op aangeven directie Inclusief vrijmaken van obstakels als duikers, stuwen e.d. objecten Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	15,00	F	
340020	511599		Uitknippen nat profiel van waterpartij vanaf water. Situering: Type 76 - nat profiel van waterpartij Betreft: Nat profiel van waterpartij/watergang herstellen als vegetatie te veel uitgroeit om watervoerend/ bergend deel vrij te houden Uitknippen van grove oevervegetatie inclusief wortelstokken Frequentie: op aangeven directie Inclusief vrijmaken van obstakels als duikers, stuwen e.d. objecten Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	15,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
340030	511599		Uitknippen nat profiel rondom obstakel. Situering: Type 77 - nat profiel rondom obstakel Betreft: Profiel van NEZ of waterpartij/watergang herstellen als vegetatie te veel uitgroeit om watervoerend/ bergend deel vrij te houden Uitknippen van grove oevervegetatie inclusief wortelstokken Frequentie: op aangeven directie Inclusief vrijmaken van obstakels als duikers, stuwen e.d. objecten Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	st	37,50	F
341010	511599		Afvoeren en verwerken vrijgekomen materiaal bij uitknippen. Betreft: materiaal vrijgekomen bij uitknippen laden en afvoeren naar een inrichting Het materiaal kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Materiaal minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	ton	250,00	F
35			Afplaggen Verwerken materiaal vrijkomend bij afplaggen afstemmen met directie in de werkplannen volgens bestekspostnr. 801020 Materiaal verwerken volgens bestekspostnummers 350030 , 350040 of 350060 Vooraf aan het afplaggen dient er altijd een waterbodemonderzoek conform bijlage 16 uitgevoerd te worden. Kwaliteit gegevens dienen voor uitvoering werkzaamheden besproken te worden met de directie om afzet te bepalen.			
350010	511499		Plaggen van nat en droog profiel van de NEZ, vanaf de kant, type 78. Situering: Type 78 - plaggen vanaf de kant Betreft: Plaggen van nat en droog profiel van de NEZ Inclusief vrijmaken van obstakels als duikers, stuwen e.d. objecten Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Tijdstip: op aanwijzing van de directie Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Bodem plaggen ter dikte van 0,30 m Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	30,00	F
350020	511499		Plaggen van nat en droog profiel van de NEZ, vanaf het water, type 79.	are	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
350030	511499		Situering: Type 79 - plaggen vanaf het water	ton	375,00	F
			Betreft: Plaggen van nat en droog profiel van de NEZ			
			Inclusief vrijmaken van obstakels als duikers, stuwen e.d. objecten			
350040	511499		Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling	ton	375,00	F
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen			
			Tijdstip: op aanwijzing van de directie			
350060	511499		Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing	ton	375,00	F
			Bodem plaggen ter dikte van 0,30 m			
			Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten			
41	222107		Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	25,00	F
			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar verwerker. Betreft: vrijgekomen materiaal bij plaggen laden vervoeren naar een verwerker			
			Het materiaal kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Materiaal minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Stortbonnen moeten overhandigd worden.			
41	222107		Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	25,00	F
			Vrijgekomen materiaal vervoeren. Betreft: vrijgekomen materiaal bij plaggen laden en afvoeren ten behoeve van doneren naar aangewezen locatie van de opdrachtgever			
			Vervoersafstand tot 25 km			
41	222107		Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspostnr. 950040	are	25,00	F
			Verspreiden materiaal op aangrenzend terrein. Betreft: vrijgekomen materiaal bij plaggen verspreiden op aangrenzend terrein			
			Inclusief profileren van het vrijgekomen materiaal			
41	222107		GRONDWERK	are	25,00	F
			Grondbewerkingen			
			Plaggen die verspreid zijn volgens bestekspost 350060 laten indrogen. Na indrogen van de plaggen het terrein frezen of spitten volgens bestekspostnr. 410010 , 410020 , 411010 of 411020 , type bewerking en inzet materieel in afstemming met directie i.v.m. bodem gesteldheid.			
410010	222107		Vervolgens terrein egaliseren volgens bestekspostnr. 410040 of 411040 en inzaaien volgens hoofdstuk 6110	are	25,00	F
			Periode van uitvoering in afstemming met de directie			
			Alle grondbewerkingen zijn een bijwoonpunt volgens deel 2.1 paragraaf 3			
410010	222107		Frezen. Type: 80	are	25,00	F
			Betreft: frezen van het natte of droge profiel van de NEZ of frezen afgeplagd materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr. 350060			
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen			
410010	222107	1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2	are	25,00	F
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.3.	Bewerkingsdiepte: 0,20 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
410020	222199		Spitten. Type: 81 Betreft: spitten afgeplagd materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr. 350060 Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m	are	25,00	F	
410040	221131		Egaliseren. Type: 82 Betreft: egaliseren terrein na frezen of spitten volgens bestekspostnrs. 410010 en/of 410020 Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .3. Toegestane positieve afwijking 0,05 m .3 Toegestane negatieve afwijking 0,05 m	are	25,00	F	
411010	222107		Frezen. Type: 83 Betreft: frezen van het natte of droge profiel van de NEZ of frezen afgeplagd materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr. 350060 Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen 9. Grootte per perceel: 10 are tot 100 are .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m	are	250,00	F	
411020	222199		Spitten, 10 - 100 are. Type: 84 Betreft: spitten afgeplagd materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr. 350060 Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Grootte per perceel: 10 are tot 100 are Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m	are	250,00	F	
411040	221131		Egaliseren. Type: 85 Betreft: egaliseren terrein na frezen of spitten volgens bestekspostnrs. 411010 en/of 411020 Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen 9. Grootte per perceel: 10 are tot 100 are .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .3. Toegestane positieve afwijking 0,05 m .3 Toegestane negatieve afwijking 0,05 m	are	250,00	F	
42			Grond verwerken				
420			Leveren en verwerken klei, erosieklasse 1				
420010	220301		Grond verwerken in terrein Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in spoelgaten, afkalving en graafschades Verwerken vanaf de kant Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Grondsoort: klei, erosieklasse 1 klasse wonen 9. Gemiddelde hoeveelheid per locatie: tot 20 m3 .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m .4 Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	30,00	F	
				m3			30,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
420020	220301		Grond verwerken in terrein	m3	30,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf het water				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 1 klasse wonen	m3			30,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: tot 20 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
420030	220301		Grond verwerken in terrein	m3	150,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf de kant				
			Inclusief toevoegen bodembeschermende maatregelen				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 1 klasse wonen	m3			150,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: 20 tot 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
420040	220301		Grond verwerken in terrein	m3	150,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf het water				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 1 klasse wonen	m3			150,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: 20 tot 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
420050	220301		Grond verwerken in terrein	m3	250,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf de kant				
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 1 klasse wonen	m3			250,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: meer dan 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
420060	220301		Grond verwerken in terrein	m3	250,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf het water				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 1 klasse wonen	m3			250,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: meer dan 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
421			Leveren en verwerken klei, erosieklasse 2				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
421010	220301		Grond verwerken in terrein	m3	30,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf de kant				
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 2 klasse wonen	m3			30,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: tot 20 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
421020	220301		Grond verwerken in terrein	m3	30,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf het water				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 2 klasse wonen	m3			30,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: tot 20 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
421030	220301		Grond verwerken in terrein	m3	150,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf de kant				
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 2 klasse wonen	m3			150,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: 20 tot 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
421040	220301		Grond verwerken in terrein	m3	150,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf het water				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 2 klasse wonen	m3			150,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: 20 tot 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
421050	220301		Grond verwerken in terrein	m3	250,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf de kant				
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 2 klasse wonen	m3			250,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: meer dan 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
421060	220301		Grond verwerken in terrein	m3	250,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf het water				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 2 klasse wonen	m3			250,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: meer dan 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			BESCHOEIING EN GOLFBREKERS Plaatsen beschoeiing of golfwerende constructie volgens door opdrachtgever aangeleverde tekeningen voorzien van maatvoering op begin en eind punt en afstand vanaf talud.				
52			Beschoeiingen				
520010	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen. Betreft: aanbrengen van een lichte beschoeiing Grondslag: klei	m	150,00	F	
		3.	Schotten 2 stuks per strekkende meter 5000x200x60 mm	m			300,00 L
		.1.	Van hout: Duurzaamheidsklasse 2 Sterkteklasse D40 (hardhout)				
		.9.	Afstand palen 1,0 m h.o.h.	st			300,00 L
			Afmeting palen: 76x76 mm, lengte 3 m Sputen is niet toegestaan				
		.1.	Planken aaneengesloten aanbrengen				
		.9.	Dekplank met minimale lengte van 2 m	m			300,00 L
			Afmeting dekplank: breedte x dikte 100x50 mm Gronddoek van jutte bevestigen aan damplanken en 50 cm terugslaan in talud	m			300,00 L
			inclusief leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmiddelen Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
520020	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen. Betreft: aanbrengen van een lichte beschoeiing Grondslag: klei	m	150,00	F	
		3.	Schotten 2 stuks per strekkende meter 5000x200x60 mm	m			300,00 L
		.1.	Van hout: Duurzaamheidsklasse 2 Sterkteklasse D40 (hardhout)				
		.9.	Afstand palen 1,0 m h.o.h.	st			300,00 L
			Afmeting palen: 76x76 mm, lengte 3 m Sputen is niet toegestaan				
		.1.	Planken aaneengesloten aanbrengen				
		.9.	Dekplank met minimale lengte van 2 m	m			300,00 L
			Afmeting dekplank: breedte x dikte 100x50 mm Gronddoek van jutte bevestigen aan damplanken en 50 cm terugslaan in talud	m			300,00 L
			inclusief leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmiddelen Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
520030	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen. Betreft: aanbrengen van een zware beschoeiing Grondslag: klei	m	150,00	F	
		3.	Schotten 3 stuks per strekkende meter 5000x200x60 mm	m			300,00 L
			Klemgording aan beide zijden van de beschoeiing	m			300,00 L
			Afmeting gording: breedte x dikte 100x50 mm				
		.1.	Van hout: Duurzaamheidsklasse 2 Sterkteklasse D40 (hardhout)				
		.9.	Afstand palen 1,0 m h.o.h.	st			300,00 L
			Afmeting palen: 100x100 mm, lengte 4 m Sputen is niet toegestaan				
		.1.	Planken aaneengesloten aanbrengen				
		.9.	Dekplank met minimale lengte van 2 m	m			300,00 L
			Afmeting dekplank: breedte x dikte 100x50 mm Gronddoek van jutte bevestigen aan damplanken en 50 cm terugslaan in talud	m			300,00 L
			inclusief leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmiddelen Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
520040	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen. Betreft: aanbrengen van een zware beschoeiing Grondslag: klei 3. Schotten 3 stuks per strekkende meter 5000x200x60 mm Klemgording aan beide zijden van de beschoeiing Afmeting gording: breedte x dikte 100x50 mm 1. Van hout: Duurzaamheidsklasse 2 Sterkteklasse D40 (hardhout) 9. Afstand palen 1,0 m h.o.h. Afmeting palen: 100x100 mm, lengte 4 m Spuiten is niet toegestaan 1. Planken aaneengesloten aanbrengen 9. Dekplank met minimale lengte van 2 m Afmeting dekplank: breedte x dikte 100x50 mm Gronddoek van jutte bevestigen aan damplanken en 50 cm terugslaan in talud inclusief leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmiddelen Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen	m	150,00	F	
				m			300,00 L
				m			300,00 L
				st			300,00 L
				m			300,00 L
				m			300,00 L
520050	522199		Aanbrengen grondankers. Betreft: aanbrengen verankering d.m.v. betonnen ankerplaten bevestigd met stalen ankerstangen ten behoefte van beschoeiing aangebracht volgens bestekspostnr. 520030 en 520040 Afstand en hoeveelheid ankers in het werk bepalen in afstemming met de directie Ankerstangen M16, thermisch verzinkt inclusief eventuele koppelstukken Afstand laatste anker tot einde gording maximaal 0,5 m Ankerplaat van beton 50x50x8 cm Uitstekende einden afzagen Inclusief bijbehorende ringen en moeren Diepte minimaal 1,0 m onder het maaiveld Ankerplaat plaatsen op minimaal 4,0 m afstand tot de damwand Ankerstangen aanbrengen onder hoek van 1:10 Inclusief benodigd grondwerk Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen	st	150,00	F	
				st			150,00 L
				st			150,00 L
53			Golfbrekers				
530010	522101		Aanbrengen palen. Betreft: aanbrengen van palen ten behoeve van golfbrekers in watergang met waterdiepte tot 1,0 m Grondslag: klei 2. Palen van hout: afmeting Ø80 mm, lengte tot 2,5 m Duurzaamheidsklasse 2 Sterkteklasse D24 (kastankehout) 1. Richting paal: verticaal 2. Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte gemiddeld 1,5 m 9. Dubbele palenrij (verspringend een paal aan binnenzijde / buitenzijde) Afstand tussen de rijen gemiddeld 0,30 m Afstand tussen de palen bedraagt in de lengte richting, versprongen, 1,0 m Aan bovenzijde zigzaggend draad over de palen spannen t.b.v. fixeren van rijshouten wiepen.	st	250,00	F	
				st			250,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
530030	522199		Aanbrengen wiepen van rijshout t.b.v. golfbreker. Situering: tussen palen aangebracht volgens bestekspostnrs. 530010 Betreft: aanbrengen van wiepen van rijshout ten behoefte van golfbrekers in watergang met waterdiepte tot 1,0 m Wiepenbundel van rijshout met een diameter van 0,30 m	m	250,00	F	
6			AANBRENGEN BEPLANTING				
6110			<u>Zaaien</u>				
611010	512101		Zaaien. Betreft: het inzaaien van oppervlakken met zaadmengsel Natte ecologische zone 9. Grootte per perceel: tot 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .9. Zaadmengsel van inheemse plantsoorten met minimaal de volgende soorten: Watermunt, Grote ratelaar, grote kattenstaart, moerasspirea, echte koekoeksbloem Zaadmengsel ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Hoeveelheid: 1,5 kg/are Periode van inzaaien: augustus/september .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	50,00	F	
611020	512101		Zaaien. Betreft: het inzaaien van oppervlakken met zaadmengsel Natte ecologische zone 9. Grootte per perceel: 100 tot 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .9. Zaadmengsel van inheemse plantsoorten met minimaal de volgende soorten: Watermunt, Grote ratelaar, grote kattenstaart, moerasspirea, echte koekoeksbloem Zaadmengsel ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Hoeveelheid: 1,5 kg/are Periode van inzaaien: augustus/september .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	250,00	F	
611030	512101		Zaaien. Betreft: het inzaaien van oppervlakken met dijkenmengsel Breedte 10 m 9. Grootte per perceel: tot 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .9. Zaadmengsel D2 dijkenmengsel Zaadmengsel ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Hoeveelheid: 1 kg/are Periode van inzaaien: augustus/september .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	50,00	F	
				kg			50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
611040	512101		Zaaien. Betreft: het inzaaien van oppervlakken met dijkenmengsel 9. Grootte per perceel: 100 tot 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .9. Zaadmengsel van inheemse plantsoorten D2 dijkenmengsel Zaadmengsel ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Hoeveelheid: 1 kg/are Periode van inzaaien: augustus/september .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	50,00	F	
611050	512101		Zaaien. Betreft: het inzaaien van oppervlakken met bloemrijkmengsel 9. Grootte per perceel: tot 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .9. Zaadmengsel van inheemse plantsoorten G2 Bloemrijkmengsel Zaadmengsel ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Hoeveelheid: 1 kg/are Periode van inzaaien: augustus/september .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	50,00	F	
611060	512101		Zaaien. Betreft: het inzaaien van oppervlakken met bloemrijkmengsel 9. Grootte per perceel: 100 tot 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .9. Zaadmengsel van inheemse plantsoorten G2 Bloemrijkmengsel Zaadmengsel ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Hoeveelheid: 1 kg/are Periode van inzaaien: augustus/september .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	50,00	F	
6160			<u>Waterplanten amfibische zone</u>				
616010	511399		Planten van waterplant amfibische zone, < 100 m2. Betreft: Oeverplanten tot een waterdiepte van ca. 40 cm Plantverband: wildverband Hoeveelheidsbepaling planten: 5 stuks/m2 Waterdiepte: vanaf waterlijn tot maximaal 40 cm onder water Plantmateriaal van inheemse plantensoorten: minimaal de volgende soorten, kleine lisdodde, mattenbies, gele lis, heen, oeverzegge, hoge cyperzegge, uiteindelijke soorten lijst in overleg met directie Alle toe te passen plantsoorten dienen in gelijkwaardige hoeveelheid vertegenwoordigd te zijn. Indicatieve hoogte plantmateriaal minimaal 20 cm Plantmateriaal ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Periode van planten: mei/juni	are	25,00	F	
				st			12.500,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
616020	511399		Planten van waterplant amfibische zone, 100 - 5000 m2.. Betreft: Oeverplanten tot een waterdiepte van ca. 40 cm Plantverband: wildverband Hoeveelheidsbepaling planten: 5 stuks/m2 Waterdiepte: vanaf waterlijn tot maximaal 40 cm onder water Plantmateriaal van inheemse plantensoorten: minimaal de volgende soorten, kleine lisdodde, mattenbies, gele lis, heen, oeverzegge, hoge cyperzegge , uiteindelijke soorten lijst in overleg met directie Alle toe te passen plantsoorten dienen in gelijkwaardige hoeveelheid vertegenwoordigd te zijn. Indicatieve hoogte plantmateriaal minimaal 20 cm Plantmateriaal ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Periode van planten: mei/juni	are	50,00	F	
				st			25.000,00 L
6170			<u>Waterplanten aquatische zone</u>				
617010	511399		Planten van waterplant aquatische zone, < 100 m2. Betreft: planten van waterplanten vanaf 40 cm onder de waterlijn tot maximaal 100 cm onder water Plantverband: wildverband Hoeveelheidsbepaling planten: 1 stuks per 2 m2 Plantmateriaal van inheemse plantensoorten: minimaal de volgende soorten, gele plomp. witte waterlelie, watergentiaan, uiteindelijke soorten lijst in overleg met directie Alle toe te passen plantsoorten dienen in gelijkwaardige hoeveelheid vertegenwoordigd te zijn. Indicatieve hoogte plantmateriaal minimaal 20 cm Plantmateriaal ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Periode van planten: mei/juni	are are	25,00	F	25,00 L
				st			12.500,00 L
617020	511399		Planten van waterplant aquatische zone, 100 - 5000 m2. Betreft: planten van waterplanten vanaf 40 cm onder de waterlijn tot maximaal 100 cm onder water Plantverband: wildverband Hoeveelheidsbepaling planten: 1 stuks per 2 m2 Plantmateriaal van inheemse plantensoorten: minimaal de volgende soorten, gele plomp. witte waterlelie, watergentiaan, uiteindelijke soorten lijst in overleg met directie Alle toe te passen plantsoorten dienen in gelijkwaardige hoeveelheid vertegenwoordigd te zijn. Indicatieve hoogte plantmateriaal minimaal 20 cm Plantmateriaal ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Periode van planten: mei/juni	are are	50,00	F	25.000,00 L
6191			<u>Maatregelen tegen vraat</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
619110	511899		Aanbrengen en na afloop verwijderen linten t.b.v. vraatbescherming < 10 are. Betreft: aanbrengen en op later tijdstip op aanwijzing directie weer verwijderen van bamboestokken met linten die vraat tegengaan van watervogels Situering: t.p.v. vegetatie in nat profiel aangebracht volgens bestekspostnrs. 616010 en 617010 Bamboestokken aan water en landzijde langs de vegetatie plaatsen h.o.h. 1,50 m Bamboestokken in het maaiveld Ø0,03 m, lengte 1,5 m in de grond drukken tot ca. 0,60 m boven het maaiveld Bamboestokken in het water Ø0,03 m, lengte 2,0 m in de grond drukken tot ca. 0,60 m boven het waterpeil Lint van kunststof met RVS-draad, breedte 0,02 m Lint kruislings tussen de bamboestokken aanbrengen Met materiaal van de aannemer Inclusief leveren en aanbrengen van bevestigingsmaterialen	are	25,00	F
619120	511899		Betreft: aanbrengen en op later tijdstip op aanwijzing directie verwijderen van bamboestokken en linten t.b.v. vraatbescherming 100 - 5000 m2 Betreft: aanbrengen en na afloop, op aanwijzing directie, verwijderen van bamboestokken met linten die vraat tegengaan van watervogels Situering: t.p.v. vegetatie in nat profiel aangebracht volgens bestekspostnrs. 616020 en 617020 Bamboestokken aan water en landzijde langs de vegetatie plaatsen h.o.h. 1,50 m Bamboestokken in het maaiveld Ø0,03 m, lengte 1,5 m in de grond drukken tot ca. 0,60 m boven het maaiveld Bamboestokken in het water Ø0,03 m, lengte 2,0 m in de grond drukken tot ca. 0,60 m boven het waterpeil Lint van kunststof met RVS-draad, breedte 0,02 m Lint kruislings tussen de bamboestokken aanbrengen Met materiaal van de aannemer Inclusief leveren en aanbrengen van bevestigingsmaterialen	are	50,00	F
619150	101599		Toepassen tijdelijke afrastering maaiveld. Betreft: aanbrengen en verwijderen afrastering van kippengaas op het maaiveld Situering: op maaiveld langs vegetatie in nat profiel aangebracht volgens bestekspostnrs. 6160 en 6170 Afrastering(en) ten behoeve van: vraatbescherming Type afrastering(en): Vuren houten paal Ø4 cm, 1,0 m of gelijkwaardig Kippengaas met maaswijdte 13 mm Afrastering 0,50 m boven het maaiveld aanbrengen en 0,10 m ingraven Met materiaal van de aannemer Inclusief leveren en aanbrengen van bevestigingsmaterialen	m	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
619160	101599		Toepassen tijdelijke afrastering watergang. Betreft: aanbrengen en verwijderen afrastering van kippengaas in het water Situering: in het water langs vegetatie in nat profiel aangebracht volgens bestekspostnrs. 6160 en 6170 Afrastering(en) ten behoeve van: vraatbescherming Type afrastering(en): Vuren houten paal Ø4 cm, 1,0 m of gelijkwaardig Kippengaas met maaswijdte 13 mm Afrastering 0,50 m boven het waterpeil aanbrengen en laten doorlopen tot op de waterbodem Waterdiepte maximaal 1,0 m Met materiaal van de aannemer Inclusief leveren en aanbrengen van bevestigingsmaterialen	m	1.000,00	F
8			WERK VAN ALGEMENE AARD			
801			Uitvoeren inspecties en opstellen plannen			
801010	100111		Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. 1. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' .2. Met inbegrip van het inventariseren en het melden van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder	keer	30,00	F
801020	100299		Opstellen werkplan. Betreft: het opstellen van een werkplan t.b.v. onderhoudslocaties en/of her profileringsmaatregel Directie wijst voor welke locaties een werkplan vereist is. Specifieke kenmerken in het plan weergeven: - Werkmethode; - Uitvoeringsperiode; - Routes en rijrichting voor materieel;; - Toe te passen verkeersmaatregelen; - Toe te passen tijdelijke voorzieningen; - Maatregelen kabels en leidingen - Afzet locatie vrijgekomen materialen, - In te zetten materieel, inclusief handwerk - Objecten en obstakels (kunstwerken) - Aanwezigheid beschermde en aandachtsoorten - Terreingesteldheid en waterdiepte - Omgevingsmanagent/afspraken De eerste werkplannen (betreft alle locaties) indienen bij de directie uiterlijk eind Q1 2025. Daaropvolgende, aanvullend in opdracht te geven, werkplannen indienen bij de directie binnen 2 weken na opdracht	st	30,00	F
801030	100299		Opstellen kwaliteitsplan Betreft: het opstellen en bijhouden van een kwaliteitsplan en -dossier voor het gehele werk voor de duur van een kalenderjaar volgens volgens bepaling 01.13.06 van deel 3 van dit bestek Verrekening: 1 keer per kalenderjaar bij de eerstvolgende termijn na 15 juni	keer	3,00	F
801040	100299		Opstellen plan van aanpak vrijgekomen materialen. Betreft: het opstellen en bijhouden van een plan van aanpak vrijgekomen materialen voor de duur van een kalenderjaar volgens bepaling 01.17.01 van deel 3 van dit bestek Verrekening: 1 keer per kalenderjaar bij de eerstvolgende termijn na 15 juni	keer	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
801050	100299		Werkzaamheden Flora- en Fauna Werkplan Uitvoeringsfase. Betreft: het opstellen en bijhouden van een Flora- en Fauna Werkplan uitvoeringsfase inclusief het uitvoeren van de daaruit voortvloeiende werkzaamheden. Een en ander volgens bepaling 01.22.05 van deel 3 en rekening houden met; - alle noodzakelijke maatregelen t.b.v. werkzaamheden conform de Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen (bijlage 02) uit te voeren; - alle noodzakelijke maatregelen t.b.v. werkzaamheden conform het Ecologisch werkprotocollen (bijlage 04 t/m 10) uit te voeren; - alle noodzakelijke maatregelen en kosten t.b.v. werkzaamheden conform de Wet Natuurbescherming uit te voeren - wijzigingen n.a.v. bouwvergaderingen volgens bepaling 01.23.02 van deel 3 Verrekening: 1 keer per kalenderjaar bij de eerstvolgende termijn na 15 juni	keer	3,00	F
801060	100299		Opstellen V&G plan uitvoeringsfase. Betreft: het opstellen en bijhouden van een V&G-plan uitvoeringsfase en -dossier voor het gehele werk voor de duur van een kalenderjaar volgens bepaling 01.19.01 van deel 3 van dit bestek In deze post dienen alle kosten te zijn begrepen voor het bijhouden van het V&G-dossier, inclusief overdracht aan de opdrachtgever aan het einde van het werk Inclusief goedkeuring door een Hogere Veiligheidskundige (aantoonbaar gecertificeerd) voor aanvang van de werkzaamheden. Verrekening: 1 keer per kalenderjaar bij de eerstvolgende termijn na 15 juni	keer	3,00	F
801070	102399		Verzorgen van vergunningen en meldingen. Betreft: het verzorgen van vergunningen en meldingen bij het bevoegd gezag volgens lid 2 bepaling 01.10.01 in deel 3 Inclusief het verzorgen van benodigde plannen en documenten ten behoeve van de vergunning of melding	st	12,00	F
802			Communicatie			
802010	102399		Communiceren met logboek. Betreft: communiceren met logboek Logboek middels software: IBIS besteksadministratie of soortgelijk Dagelijks invullen (op geplande werkdagen en op daadwerkelijke werkdagen) Wekelijks wordt door de aannemer het weekrapport ter goedkeuring aangeboden. Verrekening: 1 keer per kalenderjaar bij de eerstvolgende termijn na 15 juni	keer	3,00	F
802020	102399		Communiceren met derden. Betreft: communicatie met derden zoals perceelseigenaren, gemeenten, (spoor-)wegbeheerders, natuurorganisaties, visstandbeheercommissie (VBC) e.d. Inclusief opnemen kort verslag van communicatie in het logboek volgens bestekspostnr. 802010 Verrekening: 1 keer per kalenderjaar bij de eerstvolgende termijn na 15 juni	keer	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
802030	102399		Communiceren: Kick Off bijeenkomst. Betreft: een kick-off bijeenkomst georganiseerd door de aannemer volgens het bepaalde in lid 1 van bepaling 01.23.12 van deel 3 Plenaire bespreekpunten onder meer: - globaal het doel van de overeenkomst toelichten; - toelichting shapefiles; - toelichting ecologisch werkprotocol; - veiligheid en dragen PMB; - werkwijze vrijgekomen materialen; En bij verlengingen vanaf voorjaar 2025 ook: - aandachtspunten n.a.v. uitvoering eerdere jaren; - wijzigingen t.o.v. voorgaand jaar.	keer	3,00	F
803			Verkeersmaatregelen Elke uitvoerende moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening (= actieraam werkvoertuig + pionnen) per 2 medewerkers. Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening (= actieraam werkvoertuig + pionnen) toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is. O.a. volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuur-nummers: - 1105a/1105b dynamische werken op voetpad; - 1125a/1125b dynamische werken op fietspad - 1201a/ 1201b Werken naast de rijbaan met werkvoertuig met eigen bebakening - 1221 Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling van de rijbaan met werkvoertuig met eigen bebakening rijbaan en nabij kruisingen (ETW); - en soortgelijke afzettingen.			
803010	620199		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle maai- en bijkomende werkzaamheden volgens dit bestek waarbij algemene verkeersmaatregelen zoals genoemd in hoofdstuk 803 onvoldoende zijn. Betreft rijdende afzetting Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer Dubbelbaans fietspaden 1126 b figuur 1126 bij wegwerkers buiten de werkvoertuigen GOW: 1301 Werken naast rijbaan met handhaving van de rijbaanbreedte en afzetting volledig naast de rijbaan 1321 Dyn. werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan 1322 Dyn. werken op/ vanaf rijbaan met versmalling tot één rijstrook 1323 Dyn. werken op/ vanaf rijbaan met versmalling tot één rijstrook 1324 Dyn. werken op/ vanaf rijbaan met tijd. afsluiting of blokkade Regionale stroomwegen: 1401 Werken naast de rijbaan met handhaving van de rijbaanbreedte en afzetting volledig naast de rijbaan 1421 Dyn. werken naast rijbaan met handhaving rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan 1422 Dyn. werken op/ vanaf rijbaan met versm. tot één rijstrook 1423 Dyn. werken op/ vanaf rijbaan met versm. tot één rijstrook	keer	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
804			1424 Dyn. werken op/ vanaf rijbaan met tijd. afsluiting of blokkade tijdsduur: afhankelijk van lengte weg lengte wegvak: zie shapefile en tranjectinformatie Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer			
			Onderzoeken			
804020	172102		Nemen monster uit waterbodem. Betreft: nemen van grondmonsters t.b.v. bepalen grondstroom van vrijgekomen grondhoudend materiaal bij plaggen, uitkrabben of uitknippen Voor eisen ten aanzien van het nemen van monsters materiaal wordt verwezen naar bijlage 16 Grondsoort : waterbodem of plaggen die bestaand uit grond of sterk vermengd zijn met grond Waterdiepte t.p.v. de monsternamen divers; nat en droog profiel van NEZ Monsterneming: zie artikel 17.02.02 van de Standaard 2. Geroerd monster 1. Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij laboratorium op aanwijzing directie Inclusief analyse door erkend laboratorium inclusief aanleveren rapportage	st	30,00	F
805			Flora en fauna uitvoering			
805010	645399		Uitvoeren ecologische quickscan. Betreft uitvoeren quickscan op omgevingswet voor locaties waar niet kan worden voldaan aan de voorgeschreven gedragscodes Uitvoering door ecologische deskundige conform ecologisch werkprotocol	st	10,00	F
805020	645399		Uitvoering plan van aanpak te beschermen plant- en diersoorten. Betreft: Voorlopen vooraf aan werkzaamheden binnen het broedseizoen op aanwezige nesten, beschermde (en aandacht) plant en diersoorten conform ecologische werkprotocol Werkzaamheden omvatten onder meer (opsomming is niet uitputtend): - voorlopen ecologie-deskundige; - nesten markeren met bamboestok (2m, rode punt); - gemarkeerde locatie registreren in NDFF-App; - markering moet direct na maaien door machinist worden verwijderd; - exporteren NDFF-gegevens naar kaart (voor o.a. maaimachinisten);	are	750,00	F
81			Inzetten werknemers en materieel			
810			Werknemers			
810010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: groenwerker of hovenier Inclusief handmaterieel als bosmaaier, kettingzaag of gelijkwaardig	uur	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
810020	100501	 1.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: verkeersregelaar	uur	50,00	F	
810030	100501	 1.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: ecooloog, geschikt als ecologisch deskundige volgens EWP	uur	50,00	F	
811			tractoren				
811010	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Betreft: tractor met kipper Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: kipper van minimaal 10m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F	
811020	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Betreft: tractor met hooiwerktuig, maaiwerktuig, opraapwagen, waterwagen of maai/zuigwerktuig Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: hooiwerktuigen, maaiwerktuigen, opraapwagen, waterwagen of maai/zuigwerktuig Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F	
811030	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Betreft: tractor met balenpers Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: balenpers Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F	
811040	100518	 1.	Inzetten van een tractor. Betreft: eenassige tractor Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F	
812			Rupswerktuigen				
812010	100513	 9. 2. 1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief benodigde toebehoren t.b.v. maaiwerkzaamheden, uitkrabben, grondwerkzaamheden en overige werkzaamheden zoals, maaiarm, (sorteer) grijper, lader etc. Rupsgraafmachine 7 tons Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
812020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Inclusief benodigde toebehoren t.b.v. maaiwerkzaamheden, uitkrabben, grondwerkzaamheden en overige werkzaamheden zoals, maaiaarm, (sorteer) grijper, lader etc. .2. Rupsgraafmachine 14 tons .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F	
812030	100599		Inzetten rupsdumper 8 m3. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadinhoud: ten minste 8 m3 Zelfflossend Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F	
813			Vrachtwagens / auto's				
813040	100516		Inzetten van een vrachtauto. Betreft: kipper of knijperauto Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Laadinhoud: ten minste 12 m3 .1. Zelfflossend .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	30,00	F	
814			Varend materieel				
814010	100599		Inzetten maaiboot of duwboot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zelfvarend, inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F	
814020	100514		Inzetten van een drijvende kraan. Betreft: inzetten van een kraanboot t.b.v. maaiwerkzaamheden, uitkrabben, grondwerkzaamheden en overige werkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Zelfvarend, inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) .2. Hefvermogen ten minste 4 ton .2. Bij een bereik uit het draaipunt van de kraan van ten minste 6 m	uur	20,00	F	
814030	100599		Inzetten amfibievaartuig t.b.v. maaaien. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zelfvarend, inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F	
814040	100515		Inzetten van een ponton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Laadvermogen ten minste 20 ton .2. Exclusief bediening	uur	50,00	F	
815			Rijplaten en draglineschotten				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
0			PERCEEL 2, REGIO WESTLAND EN HAAGLANDEN			
1			VEILIGHEID EN GEZONDHEID			
			In verband met veilige arbeidsomstandigheden moeten handwerkploegen altijd uit ten minste 2 personen bestaan. Dit geldt voor alle werkzaamheden waarbij gewerkt wordt met elektrische of gemotoriseerde handgereedschappen. Zie ook bepaling 01.09.01 van deel 3.			
2			MAAIONDERHOUD NATTE ECOLOGISCHE ZONES			
21			Maaien van natte ecologische zones vanaf de kant			
			Al het vrijgekomen materiaal bij het maaien moet minimaal 24 uur rusten en mag maximaal 7 dagen blijven liggen volgens het Ecologisch Werkprotocol. Na het rusten maaisel verwerken volgens hoofdstuk 27			
210010	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij. Situering: Type 10 - NEZ met breedte van 0 tot 7 m Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile 1. Ecologisch beheer .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 .4. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing .9. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar .9 Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op stelpost onvoorzien 950020 worden afgevoerd	are	750,00	F
210020	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij. Situering: Type 11 - NEZ met breedte van 7 tot 10 m Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile 1. Ecologisch beheer .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 .4. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing .9. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar .9 Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op stelpost onvoorzien 950020 worden afgevoerd	are	125,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
210030	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij. Situering: Type 12 - NEZ met breedte groter dan 10 m Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile 1. Ecologisch beheer .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 .4. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m .9. Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing .9. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar .9. Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op stelpost onvoorzien 950020 worden afgevoerd	are	125,00	F
210040	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij. Situering: Type 13 - NEZ met breedte groter dan 10 m op drassig terrein Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile 1. Ecologisch beheer .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 .4. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m .9. Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing .9. Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	375,00	F
22			Maaaien van natte ecologische zones vanaf het water Al het vrijgekomen materiaal bij het maaaien moet minimaal 24 uur rusten en mag maximaal 7 dagen blijven liggen volgens het Ecologisch Werkprotocol. Na het rusten maaisel verwerken volgens hoofdstuk 27			
220010	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij. Situering: Type 20 - NEZ met breedte tot 2,0 m en waterdiepte van meer dan 0,8 m Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile 1. Ecologisch beheer .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3	are	7,50	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
220020	511407	. . . 9. .					Waterdiepte: vanaf 0,8 m of meer			
							Breedte: tot 2,0 m			
							Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing			
		 9					Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein			
							verspreiden of in overleg met directie verzamelen op			
							geschikte afzet locatie			
							Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de			
							aannemer een melding bij de directie. Na eventuele			
							opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr.			
							950020 worden afgevoerd			
										
							Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	37,50	F
							Situering: Type 21 - NEZ met breedte van 2,0 tot 5,0 m			
							en waterdiepte van meer dan 0,8 m			
							Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief			
							houtige gewassen en afgestorven vegetatie			
							Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers,			
							stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht			
							Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en			
							takken) en andere vervuiling			
							Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen			
							Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien			
							Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile			
		1.					Ecologisch beheer			
		. . 9. . .					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3			
		. . 9. . .					Waterdiepte: vanaf 0,8 m of meer			
							Breedte: 2,0 tot 5,0 m			
							Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing			
		 9					Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein			
							verspreiden of in overleg met directie verzamelen op			
							geschikte afzet locatie			
							Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de			
							aannemer een melding bij de directie. Na eventuele			
							opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr.			
							950020 worden afgevoerd			
										
220030	511407						Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	25,00	F
							Situering: Type 22 - NEZ met breedte van meer dan 5,0			
							m en waterdiepte van meer dan 0,8 m			
							Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief			
							houtige gewassen en afgestorven vegetatie			
							Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers,			
							stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht			
							Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en			
							takken) en andere vervuiling			
							Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen			
							Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien			
							Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile			
		1.					Ecologisch beheer			
		. . 9. . .					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3			
		. . 9. . .					Waterdiepte: vanaf 0,8 m of meer			
							Breedte: meer dan 5,0 m			
							Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing			
		 9					Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein			
							verspreiden of in overleg met directie verzamelen op			
							geschikte afzet locatie			
							Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de			
							aannemer een melding bij de directie. Na eventuele			
							opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr.			
							950020 worden afgevoerd			
										
220040	511407						Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	7,50	F
							Situering: Type 23 - NEZ met breedte tot 2,0 m en			
							waterdiepte tot 0,8 m.			
							Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief			
							houtige gewassen en afgestorven vegetatie			
							Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers,			
							stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht			
							Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
220050	511407		takken) en andere vervuiling	are	15,00	F
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen			
			Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien			
			Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile			
		1.	Ecologisch beheer			
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3			
		. . .9. . .	Waterdiepte: tot 0,8 m			
			Breedte: tot 2,0 m			
			Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing			
		9	Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein			
			verspreiden of in overleg met directie verzamelen op			
			geschikte afzet locatie			
			Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de			
			aannemer een melding bij de directie. Na eventuele			
			opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr.			
			950020 worden afgevoerd			
						
220060	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	37,50	F
			Situering: Type 24 - NEZ met breedte van 2,0 tot 5,0 m			
			en waterdiepte tot 0,8 m.			
			Betreft: Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, inclusief			
			houtige gewassen en afgestorven vegetatie			
			Inclusief bijmaaaien rondom obstakels, zoals duikers,			
			stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht			
			Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en			
			takken) en andere vervuiling			
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen			
			Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaaien			
			Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile			
		1.	Ecologisch beheer			
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3			
		. . .9. . .	Waterdiepte: tot 0,8 m			
			Breedte: 2,0 tot 5,0 m			
			Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing			
		9	Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein			
			verspreiden of in overleg met directie verzamelen op			
			geschikte afzet locatie			
			Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de			
			aannemer een melding bij de directie. Na eventuele			
			opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr.			
			950020 worden afgevoerd			
						
220070	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	15,00	F
			Situering: Type 26 - NEZ maaaien met amfibievoertuig			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
23	230010	511410	indien afgestemd met de directie Betreft: Uitmaaïen nat en droog profiel van NEZ, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaïen rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaïen De machine dient voor aanvang werk afgespoeld te worden om verspreiding van exoten te voorkomen, zie bijwoonpunten volgens deel 2.1 paragraaf 03 Aantal maaibeurtten: zie bijlage shapefile 1. Ecologisch beheer .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 .9. Waterdiepte: tussen 0 en 1,0 m Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeïing .9. Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd Maaïen profiel van waterbodem Al het vrijgekomen materiaal bij het maaïen moet minimaal 24 uur rusten en mag maximaal 7 dagen blijven liggen volgens het Ecologisch Werkprotocol. Na het rusten maaisel verwerken volgens hoofdstuk 27	are	200,00	F	
			Uitmaaïen nat profiel van waterpartij. Situering: Type 30 - waterpartij/watergang met variabele breedte tussen 2,0 en 10,0 m. Betreft: Uitmaaïen nat profiel van de waterbodem en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal Uitvoering vanaf de kant Inclusief bijmaaïen rondom opstakels zoals duikers, inlaten, stuwen, bruggen e.d. in handkracht. Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en andere vervuiling. Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Aantal maaibeurtten: zie bijlage shapefile 1. Ecologisch beheer .9. Waterdiepte: variabel Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeïing .9. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar .9. Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd				
230020	511410		Uitmaaïen nat profiel van waterpartij. Situering: Type 31 - waterpartij/watergang met variabele breedte tussen 2,0 en 10,0 m Betreft: Uitmaaïen nat profiel van de waterbodem en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal Uitvoering vanaf het water met maaiboot Inclusief bijmaaïen rondom obstakels zoals duikers, inlaten, stuwen, bruggen e.d. in handkracht. Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en andere vervuiling. Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Aantal maaibeurtten: zie bijlage shapefile 1. Ecologisch beheer	are	125,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
230030	511410	. . . 9 . .	Waterdiepte: 0,80 m of meer	are	100,00	F	
			Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing				
230050	511403	 9	Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein	m	1.000,00	F	
			verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie				
24			Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd				
			Uitmaaaien nat profiel van waterpartij.				
			Situering: Type 32 - waterpartij/watergang met variabele breedte tussen 2,0 en 10,0 m				
			Betreft: Uitmaaaien nat profiel van de waterbodem en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal				
			Uitvoering vanaf het water mechanisch vanaf ponton				
			Inclusief bijmaaaien rondom obstakels zoals duikers, inlaten, stuwen, bruggen e.d. in handkracht.				
			Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en andere vervuiling.				
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
			Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile				
		1.	Ecologisch beheer				
		. . . 9 . .	Waterdiepte: minder dan 0,80 m				
			Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing				
		 9	Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein				
			verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie				
			Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd				
			Uitmaaaien droog profiel van watergang.				
			Situering: Type 33 - droogstaande greppels				
			Betreft: Uitmaaaien greppels en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal				
			Inclusief bijmaaaien rondom obstakels zoals duikers, inlaten, stuwen, bruggen e.d. in handkracht.				
			Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en andere vervuiling.				
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
			Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile				
		1.	Ecologisch beheer				
		. . . 2 . .	Droge watergang				
			Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing				
		. . . 9 . .	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar				
		 9	Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein				
			verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie				
			Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd				
			Overige maaierwerkzaamheden				
			Al het vrijgekomen materiaal bij het maaaien moet minimaal 24 uur rusten en mag maximaal 7 dagen blijven liggen volgens het Ecologisch Werkprotocol. Na het rusten maaisel verwerken volgens hoofdstuk 27				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
240010	511506		Maaien kruidachtigen. Situering: Type 40 - Terreinen met kruidachtige vegetatie Betreft: maaien kruidachtige gewassen, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Hoogte na het maaien 100 mm 1. Ecologisch beheer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	325,00	F
240020	511506		Maaien kruidachtigen. Situering: Type 41 - Terreinen met kruidachtige vegetatie met slechte bodemgesteldheid Betreft: maaien kruidachtige gewassen, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Hoogte na het maaien 100 mm 1. Ecologisch beheer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	200,00	F
240030	511501		Maaien bermen en taluds. Situering: Type 42 - bermen en taluds Betreft: maaien graslanden, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief bijmaaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Hoogte na het maaien 100 mm 1. Ecologisch beheer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .9. Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	3.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
240040	514101		Verwijderen begroeiing. Situering: Type: 43 - afmaaien houtachtige gewassen Betreft: maaien bramen en houtige gewassen, inclusief afgestorven vegetatie Inclusief maaien rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Hoogte na het maaien 100 mm Ecologisch beheer Karakter van de begroeiing: bramen en andere houtachtige gewassen 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	150,00	F
240050	514101		Verwijderen begroeiing. Situering: Type: 44 - uittrekken en frezen houtige gewassen Betreft: verwijderen bramen en houtige gewassen door trekken en daarna frezen, inclusief verwijderen en afgestorven vegetatie Inclusief verwijderen rondom obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen en dergelijke in handkracht Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Ecologisch beheer Karakter van de begroeiing: struweel 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 2 m beschikbaar Struweel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	75,00	F
25			Maaiwerk handmatig of slecht bereikbaar Al het vrijgekomen materiaal bij het maaien moet minimaal 24 uur rusten en mag maximaal 7 dagen blijven liggen volgens het Ecologisch Werkprotocol. Na het rusten maaisel verwerken volgens hoofdstuk 27			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
250010	511499		Maaien NEZ, handmatig. Situering: Type 50 - NEZ bereikbaar vanaf de kant Betreft: handmatig uitmaaïen nat en droog profiel van NEZ en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal. Vegetatie 100 mm boven nat en droog profiel afmaaïen, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Hoogte na het maaïen 100 mm Aantal maaibeurtten: zie bijlage shapefile Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeïing Maaïsel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	m2	600,00	F
250020	511499		Maaïen NEZ, handmatig. Situering: Type 51 - NEZ bereikbaar vanaf het water Betreft: Handmatig uitmaaïen nat en droog profiel van NEZ en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal. Hoogte na het maaïen 100 mm inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Aantal maaibeurtten: zie bijlage shapefile Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeïing Maaïsel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	m2	600,00	F
250030	511499		Maaïen waterpartij. Situering: Type 52 - smalle waterpartij/watergang Betreft: Handmatig uitmaaïen nat profiel van de waterbodem en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Hoogte na het maaïen 100 mm Aantal maaibeurtten: zie bijlage shapefile Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeïing Maaïsel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	m2	600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
250040	511499		Maaien gewassen, bermen en taluds Situering: Type 53 - kruidachtige of grasachtige gewassen en/of bermen en taluds Betreft: handmatig maaien kruidachtige gewassen, bermen en taluds, inclusief houtige gewassen en afgestorven vegetatie en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Hoogte na het maaien 100 mm Aantal maaibeurten: zie bijlage shapefile Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	m2	1.700,00	F
250070	511499		Vrijmaken duikers, inlaten en stuwen. Situering: Type 54 - duikers, inlaten en stuwen Betreft: Handmatig vrijmaaïen duikers, inlaten en stuwen op aanwijzing van de directie en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal Inclusief treffen van de nodige veiligheidsmaatregelen in verband met schuin talud en obstakels Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Hoogte na het maaïen 100 mm Aantal maaibeurten: op aanwijzing directie Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	st	75,00	F
250080	511499		Vrijmaken vistrappen.. Situering: Type 55 - vistrappen Betreft: Handmatig vrijmaaïen vistrappen en op de kant verwerken vrijgekomen materiaal Inclusief treffen van de nodige veiligheidsmaatregelen in verband met schuin talud en obstakels Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Hoogte na het maaïen 100 mm Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Maaisel t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	st	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
27			Verwerken maaisel Maaisel vrijgekomen volgens hoofdstukken 21 , 22 , 23 , 24 en 25 minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP en vervolgens in overleg met de directie verwerken en vervoeren volgens bestekspostnr. 270010 , 270020, 270030, 270040 en/of 270050			
270010	511499		Vervoeren maaisel NEZ en waterpartij naar verwerker. Betreft: maaisel afkomstig uit NEZ en/of waterpartij verzamelen, laden en afvoeren naar een inrichting Het maaisel kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Maaisel minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid resultaatsverplichting wordt gelijkgesteld aan het gemaaide oppervlak volgens hoofdstukken 21 , 22 , 23 , 24 en 25	are	15.000,00	F
270020	511499		Vervoeren maaisel bermen en taluds naar verwerker. Betreft: maaisel afkomstig uit bermen en taluds en/of kruidachtige terreinen verzamelen, laden en afvoeren naar een inrichting Het maaisel kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Maaisel minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid resultaatsverplichting wordt gelijkgesteld aan het gemaaide oppervlak volgens hoofdstukken 21 , 22 , 23 , 24 en 25	are	3.250,00	F
270030	511499		Maaisel overig struweel/bramen/houtachtige verzamelen, laden en afvoeren naar verwerker. Het maaisel kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Maaisel minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Hoeveelheidsbepaling: op basis van stortbonnen	ton	50,00	F
270040	511499		Maaisel verwerken in balen en vervoeren. Betreft: maaisel verzamelen, verwerken in balen, laden en vervoeren In balen van folie met inhoud van ca. 0,5 ton/stuk Inclusief leveren van agriër Vervoeren naar een agrariër of andere aangegeven locatie met een enkele rijafstand maximaal 25 km Het maaisel kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Maaisel minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspostnr. 950040	ton	1.250,00	F
270050	511499		Maaisel los vervoeren. Betreft: maaisel verzamelen, laden en vervoeren Vervoeren naar een agrariër of andere door de directie aangegeven locatie met een enkele rijafstand maximaal 25 km Het maaisel kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Maaisel minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspostnr. 950040	ton	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
31			Verwijderen opschot Al het vrijgekomen materiaal bij het verwijderen van opschot mag direct worden afgevoerd, doch uiterlijk binnen 7 dagen na verwijderen.				
310010	514101		Verwijderen begroeiing. Situering: Type 60 - opschot met 0 tot 5 stuks/are Betreft: Niet gemaaide delen natte ecologische zone nalopen op opschot. Handmatig verwijderen dmv handmatig uittrekken. Karakter van de begroeiing: 1 jarig opschot/zaailing met een maximale stamdiameter van 3cm Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	250,00	F	
310020	514101		Verwijderen begroeiing. Situering: Type 61 - opschot met 5 tot 25 stuks/are Betreft: Niet gemaaide delen natte ecologische zone nalopen op opschot. Handmatig verwijderen dmv handmatig uittrekken. Karakter van de begroeiing: 1 jarig opschot/zaailing met een maximale stamdiameter van 3cm Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	150,00	F	
310030	511499		Verwijderen begroeiing. Situering: Type 62- Opschot, bramen en overige houtachtige Betreft: handmatig uittrekken, afmaaien en/of afzagen van bramen en overige houtachtig opschot Karakter van de begroeiing: 1 jarig opschot/zaailing, bramen en overige houtachtige met een maximale stamdiameter van 3cm Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Stortbonnen moeten overhandigd worden. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspostnr. 950040 Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	m2	750,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311010	515102		Verwijderen stobben. Situering: Type 63 Betreft: machinaal verwijderen van (stobben van) opschot met stobbenfrees Karakter begroeiing (boom)stammen, meerjarige houtopstand Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen 1. Diameter stobben: tot 0,25 m .9 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	st	150,00	F
311020	515101		Verwijderen bomen. Situering: Type 64 Betreft: machinaal verwijderen van houtig opschot door middel van zagen Karakter begroeiing meerjarig houtig opschot/zaailingen met een maximale stamdiameter van 25 cm mogelijk bestaande uit meerdere uitgroeiers (knotachtige) Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Boomsoort(en): meerjarig opschot/zaailingen 9. Diameter op 1,30 m: tot 0,25 m .9. Afzagen zo dicht mogelijk bij maaiveld, hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,15 m .9 Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspostnr. 950040 Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	st	150,00	F
311030	511499		Verwijderen opschot, machinaal, type 65. Situering: Type 65 - machinaal verwijderen van opschot Betreft: Niet gemaaide delen natte ecologische zone nalopen op opschot. Machinaal verwijderen Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Karakter begroeiing 1-2 jarig houtig opschot/zaailingen met een maximale stamdiameter van 25 cm Karakter van de begroeiing: opschot, zaailingen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	st	150,00	F
32			Doorspuiten duikers			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
320010	472701		Reinigen duiker. Situering: Type 66 3. Rond, diameter 200 tot 800 mm .9. Deels of geheel onder water . .1. Verlagen waterstand niet toegestaan . . .9. Lengte per duiker tot 25 m9 Vrijgekomen materiaal verspreiden in watergang met stroomrichting mee Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	m	125,00	F
320020	472701		Reinigen duiker. Situering: Type 67 3. Rond, diameter 200 tot 800 mm .9. Deels of geheel onder water . .1. Verlagen waterstand niet toegestaan . . .9. Lengte per duiker van 25 tot 50 m9 Vrijgekomen materiaal verspreiden in watergang met stroomrichting mee Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	m	125,00	F
33			Uitkrabben Al het vrijgekomen materiaal bij het uitkrabben moet minimaal 24 uur rusten en mag maximaal 7 dagen blijven liggen volgens het Ecologisch Werkprotocol. Na het rusten materiaal verwerken volgens bestekspostnummer 330070			
330010	511599		Uitkrabben oever vanaf de kant 0-10 m. Situering: Type 70 - NEZ met breedte van 0 - 10 m Betreft: uitkrabben nat en droog profiel van NEZ Bij uitkrabben dient de oever 10 cm verlaagd te worden om deze weer watervoerend te maken met een een groftandige hark (of vergelijkbaar, lengte en afstand tussen de tanden 10 cm) die al het slib en strooisel tussen de rietstoppels kan weghalen Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
330030	511599		Uitkrabben oever vanaf de kant >10 m. Situering: Type 71 - NEZ met breedte van meer dan 10 m Betreft: uitkrabben nat en droog profiel van NEZ Bij uitkrabben dient de oever 10 cm verlaagd te worden om deze weer watervoerend te maken met een een groftandige hark (of vergelijkbaar, lengte en afstand tussen de tanden 10 cm) die al het slib en strooisel tussen de rietstoppels kan weghalen Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	25,00	F
330040	511599		Uitkrabben oever vanaf het water 0-10 m. Situering: Type 72 - NEZ met breedte van 0 - 10 m Betreft: uitkrabben nat en droog profiel van NEZ Bij uitkrabben dient de oever 10 cm verlaagd te worden om deze weer watervoerend te maken met een een groftandige hark (of vergelijkbaar, lengte en afstand tussen de tanden 10 cm) die al het slib en strooisel tussen de rietstoppels kan weghalen Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	25,00	F
330060	511599		Uitkrabben oever vanaf het water >10 m. Situering: Type 73 - NEZ met breedte van meer dan 10 m Betreft: uitkrabben nat en droog profiel van NEZ Bij uitkrabben dient de oever 10 cm verlaagd te worden om deze weer watervoerend te maken met een een groftandige hark (of vergelijkbaar, lengte en afstand tussen de tanden 10 cm) die al het slib en strooisel tussen de rietstoppels kan weghalen Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	25,00	F
330070	511599		Afvoeren en verwerken vrijgekomen materiaal bij uitkrabben. Betreft: materiaal vrijgekomen bij uitkrabben laden en afvoeren naar een inrichting	ton	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
34			Het materiaal kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Materiaal minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Hoeveelheidsbepaling: op basis van stortbonnen				
			Uitknippen Al het vrijgekomen materiaal bij het uitknippen moet minimaal 24 uur rusten en mag maximaal 7 dagen blijven liggen volgens het Ecologisch Werkprotocol. Na het rusten materiaal verwerken volgens bestekspostnummer 341010 Voor het omgaan met vrijkomend materiaal wordt verwezen naar bijlage 16				
340010	511599		Uitknippen NEZ vanaf de kant. Situering: Type 75 - nat en droog profiel van NEZ Betreft: Profiel natte ecologische zone herstellen als vegetatie te veel uitgroeit om watervoerend/ bergend deel vrij te houden Uitknippen van grove oevervegetatie inclusief wortelstokken Frequentie: op aangeven directie Inclusief vrijmaken van obstakels als duikers, stuwen e.d. objecten Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	15,00	F	
340020	511599		Uitknippen nat profiel van waterpartij vanaf water. Situering: Type 76 - nat profiel van waterpartij Betreft: Nat profiel van waterpartij/watergang herstellen als vegetatie te veel uitgroeit om watervoerend/ bergend deel vrij te houden Uitknippen van grove oevervegetatie inclusief wortelstokken Frequentie: op aangeven directie Inclusief vrijmaken van obstakels als duikers, stuwen e.d. objecten Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	15,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
340030	511599		Uitknippen nat profiel rondom obstakel. Situering: Type 77 - nat profiel rondom obstakel Betreft: Profiel van NEZ of waterpartij/watergang herstellen als vegetatie te veel uitgroeit om watervoerend/ bergend deel vrij te houden Uitknippen van grove oevervegetatie inclusief wortelstokken Frequentie: op aangeven directie Inclusief vrijmaken van obstakels als duikers, stuwen e.d. objecten Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	st	37,50	F
341010	511599		Afvoeren en verwerken vrijgekomen materiaal bij uitknippen. Betreft: materiaal vrijgekomen bij uitknippen laden en afvoeren naar een inrichting Het materiaal kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Materiaal minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	ton	250,00	F
35			Afplaggen Verwerken materiaal vrijkomend bij afplaggen afstemmen met directie in de werkplannen volgens bestekspostnr. 801020 Materiaal verwerken volgens bestekspostnummers 350030 , 350040 of 350060 Vooraf aan het afplaggen dient er altijd een waterbodemonderzoek conform bijlage 16 uitgevoerd te worden. Kwaliteit gegevens dienen voor uitvoering werkzaamheden besproken te worden met de directie om afzet te bepalen.			
350010	511499		Plaggen van nat en droog profiel van de NEZ, vanaf de kant, type 78. Situering: Type 78 - plaggen vanaf de kant Betreft: Plaggen van nat en droog profiel van de NEZ Inclusief vrijmaken van obstakels als duikers, stuwen e.d. objecten Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Tijdstip: op aanwijzing van de directie Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing Bodem plaggen ter dikte van 0,30 m Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	30,00	F
350020	511499		Plaggen van nat en droog profiel van de NEZ, vanaf het water, type 79.	are	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
350030	511499		Situering: Type 79 - plaggen vanaf het water	ton	375,00	F
			Betreft: Plaggen van nat en droog profiel van de NEZ			
			Inclusief vrijmaken van obstakels als duikers, stuwen e.d. objecten			
350040	511499		Inclusief het verwijderen van (an)organisch vuil en takken) en andere vervuiling	ton	375,00	F
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen			
			Tijdstip: op aanwijzing van de directie			
350060	511499		Oeververdediging: geen of plaatselijke beschoeiing	ton	375,00	F
			Bodem plaggen ter dikte van 0,30 m			
			Vrijgekomen materiaal t.b.v. afvoeren tijdelijk op naastliggend terrein verspreiden of in overleg met directie verzamelen op geschikte afzet locatie op hopen zetten			
41	222107		Bij het aantreffen van grof- en/of zinkvuil maakt de aannemer een melding bij de directie. Na eventuele opdracht van de directie kan dit op bestekspostnr. 950020 worden afgevoerd	are	25,00	F
			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar verwerker. Betreft: vrijgekomen materiaal bij plaggen laden vervoeren naar een verwerker			
			Het materiaal kan verontreinigd zijn met fijn-en/ of grof zwerfafval. Materiaal minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen, conform EWP. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Stortbonnen moeten overhandigd worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
41	222107		Vrijgekomen materiaal vervoeren. Betreft: vrijgekomen materiaal bij plaggen laden en afvoeren ten behoeve van doneren naar aangewezen locatie van de opdrachtgever	ton	375,00	F
			Vervoersafstand tot 25 km			
			Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspostnr. 950040			
41	222107		Verspreiden materiaal op aangrenzend terrein. Betreft: vrijgekomen materiaal bij plaggen verspreiden op aangrenzend terrein	ton	375,00	F
			Inclusief profileren van het vrijgekomen materiaal			
			GRONDWERK			
41	222107		Grondbewerkingen	are	25,00	F
			Plaggen die verspreid zijn volgens bestekspost 350060 laten indrogen. Na indrogen van de plaggen het terrein frezen of spitten volgens bestekspostnr. 410010 , 410020 , 411010 of 411020 , type bewerking en inzet materieel in afstemming met directie i.v.m. bodem gesteldheid.			
			Vervolgens terrein egaliseren volgens bestekspostnr. 410040 of 411040 en inzaaien volgens hoofdstuk 6110			
410010	222107		Periode van uitvoering in afstemming met de directie	are	25,00	F
			Alle grondbewerkingen zijn een bijwoonpunt volgens deel 2.1 paragraaf 3			
			Frezen. Type: 80			
410010	222107		Betreft: frezen van het natte of droge profiel van de NEZ of frezen afgeplagd materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr. 350060	are	25,00	F
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen			
			Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
410010	222107		Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	25,00	F
			Bewerkingsdiepte: 0,20 m			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
410020	222199		Spitten. Type: 81 Betreft: spitten afgeplagd materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr. 350060 Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m	are	25,00	F	
410040	221131		Egaliseren. Type: 82 Betreft: egaliseren terrein na frezen of spitten volgens bestekspostnrs. 410010 en/of 410020 Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .3. Toegestane positieve afwijking 0,05 m .3 Toegestane negatieve afwijking 0,05 m	are	25,00	F	
411010	222107		Frezen. Type: 83 Betreft: frezen van het natte of droge profiel van de NEZ of frezen afgeplagd materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr. 350060 Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen 9. Grootte per perceel: 10 are tot 100 are .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m	are	250,00	F	
411020	222199		Spitten, 10 - 100 are. Type: 84 Betreft: spitten afgeplagd materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr. 350060 Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Grootte per perceel: 10 are tot 100 are Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m	are	250,00	F	
411040	221131		Egaliseren. Type: 85 Betreft: egaliseren terrein na frezen of spitten volgens bestekspostnrs. 411010 en/of 411020 Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen 9. Grootte per perceel: 10 are tot 100 are .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .3. Toegestane positieve afwijking 0,05 m .3 Toegestane negatieve afwijking 0,05 m	are	250,00	F	
42			Grond verwerken				
420			Leveren en verwerken klei, erosieklasse 1				
420010	220301		Grond verwerken in terrein Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in spoelgaten, afkalving en graafschades Verwerken vanaf de kant Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen Grondsoort: klei, erosieklasse 1 klasse wonen 9. Gemiddelde hoeveelheid per locatie: tot 20 m3 .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m .4 Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	30,00	F	
				m3			30,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
420020	220301		Grond verwerken in terrein	m3	30,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf het water				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 1 klasse wonen	m3			30,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: tot 20 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
420030	220301		Grond verwerken in terrein	m3	150,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf de kant				
			Inclusief toevoegen bodembeschermende maatregelen				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 1 klasse wonen	m3			150,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: 20 tot 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
420040	220301		Grond verwerken in terrein	m3	150,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf het water				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 1 klasse wonen	m3			150,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: 20 tot 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
420050	220301		Grond verwerken in terrein	m3	250,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf de kant				
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 1 klasse wonen	m3			250,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: meer dan 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
420060	220301		Grond verwerken in terrein	m3	250,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf het water				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 1 klasse wonen	m3			250,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: meer dan 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
421			Leveren en verwerken klei, erosieklasse 2				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
421010	220301		Grond verwerken in terrein	m3	30,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf de kant				
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 2 klasse wonen	m3			30,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: tot 20 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
421020	220301		Grond verwerken in terrein	m3	30,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf het water				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 2 klasse wonen	m3			30,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: tot 20 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
421030	220301		Grond verwerken in terrein	m3	150,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf de kant				
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 2 klasse wonen	m3			150,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: 20 tot 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
421040	220301		Grond verwerken in terrein	m3	150,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf het water				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 2 klasse wonen	m3			150,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: 20 tot 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
421050	220301		Grond verwerken in terrein	m3	250,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf de kant				
			Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 2 klasse wonen	m3			250,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: meer dan 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
421060	220301		Grond verwerken in terrein	m3	250,00	F	
			Betreft: leveren, vewerken en profileren van klei in				
			spoelgaten, afkalving en graafschades				
			Verwerken vanaf het water				
			Grondsoort: klei, erosieklasse 2 klasse wonen	m3			250,00 L
		9.	Gemiddelde hoeveelheid per locatie: meer dan 100 m3				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			BESCHOEIING EN GOLFBREKERS Plaatsen beschoeiing of golfwerende constructie volgens door opdrachtgever aangeleverde tekeningen voorzien van maatvoering op begin en eind punt en afstand vanaf talud.				
52			Beschoeiingen				
520010	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen. Betreft: aanbrengen van een lichte beschoeiing Grondslag: klei	m	150,00	F	
		3.	Schotten 2 stuks per strekkende meter 5000x200x60 mm	m			300,00 L
		.1.	Van hout: Duurzaamheidsklasse 2 Sterkteklasse D40 (hardhout)				
		.9.	Afstand palen 1,0 m h.o.h.	st			300,00 L
			Afmeting palen: 76x76 mm, lengte 3 m Sputen is niet toegestaan				
		.1.	Planken aaneengesloten aanbrengen				
		.9.	Dekplank met minimale lengte van 2 m	m			300,00 L
			Afmeting dekplank: breedte x dikte 100x50 mm Gronddoek van jutte bevestigen aan damplanken en 50 cm terugslaan in talud	m			300,00 L
			inclusief leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmiddelen Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
520020	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen. Betreft: aanbrengen van een lichte beschoeiing Grondslag: klei	m	150,00	F	
		3.	Schotten 2 stuks per strekkende meter 5000x200x60 mm	m			300,00 L
		.1.	Van hout: Duurzaamheidsklasse 2 Sterkteklasse D40 (hardhout)				
		.9.	Afstand palen 1,0 m h.o.h.	st			300,00 L
			Afmeting palen: 76x76 mm, lengte 3 m Sputen is niet toegestaan				
		.1.	Planken aaneengesloten aanbrengen				
		.9.	Dekplank met minimale lengte van 2 m	m			300,00 L
			Afmeting dekplank: breedte x dikte 100x50 mm Gronddoek van jutte bevestigen aan damplanken en 50 cm terugslaan in talud	m			300,00 L
			inclusief leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmiddelen Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				
520030	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen. Betreft: aanbrengen van een zware beschoeiing Grondslag: klei	m	150,00	F	
		3.	Schotten 3 stuks per strekkende meter 5000x200x60 mm	m			300,00 L
			Klemgording aan beide zijden van de beschoeiing	m			300,00 L
			Afmeting gording: breedte x dikte 100x50 mm				
		.1.	Van hout: Duurzaamheidsklasse 2 Sterkteklasse D40 (hardhout)				
		.9.	Afstand palen 1,0 m h.o.h.	st			300,00 L
			Afmeting palen: 100x100 mm, lengte 4 m Sputen is niet toegestaan				
		.1.	Planken aaneengesloten aanbrengen				
		.9.	Dekplank met minimale lengte van 2 m	m			300,00 L
			Afmeting dekplank: breedte x dikte 100x50 mm Gronddoek van jutte bevestigen aan damplanken en 50 cm terugslaan in talud	m			300,00 L
			inclusief leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmiddelen Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
520040	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen. Betreft: aanbrengen van een zware beschoeiing Grondslag: klei 3. Schotten 3 stuks per strekkende meter 5000x200x60 mm Klemgording aan beide zijden van de beschoeiing Afmeting gording: breedte x dikte 100x50 mm 1. Van hout: Duurzaamheidsklasse 2 Sterkteklasse D40 (hardhout) 9. Afstand palen 1,0 m h.o.h. Afmeting palen: 100x100 mm, lengte 4 m Spuiten is niet toegestaan 1. Planken aaneengesloten aanbrengen 9. Dekplank met minimale lengte van 2 m Afmeting dekplank: breedte x dikte 100x50 mm Gronddoek van jutte bevestigen aan damplanken en 50 cm terugslaan in talud inclusief leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmiddelen Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen	m	150,00	F	
				m			300,00 L
				m			300,00 L
				st			300,00 L
				m			300,00 L
				m			300,00 L
520050	522199		Aanbrengen grondankers. Betreft: aanbrengen verankering d.m.v. betonnen ankerplaten bevestigd met stalen ankerstangen ten behoefte van beschoeiing aangebracht volgens bestekspostnr. 520030 en 520040 Afstand en hoeveelheid ankers in het werk bepalen in afstemming met de directie Ankerstangen M16, thermisch verzinkt inclusief eventuele koppelstukken Afstand laatste anker tot einde gording maximaal 0,5 m Ankerplaat van beton 50x50x8 cm Uitstekende einden afzagen Inclusief bijbehorende ringen en moeren Diepte minimaal 1,0 m onder het maaiveld Ankerplaat plaatsen op minimaal 4,0 m afstand tot de damwand Ankerstangen aanbrengen onder hoek van 1:10 Inclusief benodigd grondwerk Inclusief toepassen bodembeschermende maatregelen	st	150,00	F	
				st			150,00 L
				st			150,00 L
53			Golfbrekers				
530010	522101		Aanbrengen palen. Betreft: aanbrengen van palen ten behoeve van golfbrekers in watergang met waterdiepte tot 1,0 m Grondslag: klei 2. Palen van hout: afmeting Ø80 mm, lengte tot 2,5 m Duurzaamheidsklasse 2 Sterkteklasse D24 (kastankehout) 1. Richting paal: verticaal 2. Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte gemiddeld 1,5 m 9. Dubbele palenrij (verspringend een paal aan binnenzijde / buitenzijde) Afstand tussen de rijen gemiddeld 0,30 m Afstand tussen de palen bedraagt in de lengte richting, versprongen, 1,0 m Aan bovenzijde zigzaggend draad over de palen spannen t.b.v. fixeren van rijshouten wiepen.	st	250,00	F	
				st			250,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
530030	522199		Aanbrengen wiepen van rijshout t.b.v. golfbreker. Situering: tussen palen aangebracht volgens bestekspostnrs. 530010 Betreft: aanbrengen van wiepen van rijshout ten behoefte van golfbrekers in watergang met waterdiepte tot 1,0 m Wiepenbundel van rijshout met een diameter van 0,30 m	m	250,00	F	
6				m			250,00 L
6110			AANBRENGEN BEPLANTING				
611010	512101		<u>Zaaien</u> Zaaien. Betreft: het inzaaien van oppervlakken met zaadmengsel Natte ecologische zone 9. Grootte per perceel: tot 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .9. Zaadmengsel van inheemse plantsoorten met minimaal de volgende soorten: Watermunt, Grote ratelaar, grote kattenstaart, moerasspirea, echte koekoeksbloem Zaadmengsel ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Hoeveelheid: 1,5 kg/are Periode van inzaaien: augustus/september .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	50,00	F	
611020	512101		Zaaien. Betreft: het inzaaien van oppervlakken met zaadmengsel Natte ecologische zone 9. Grootte per perceel: 100 tot 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .9. Zaadmengsel van inheemse plantsoorten met minimaal de volgende soorten: Watermunt, Grote ratelaar, grote kattenstaart, moerasspirea, echte koekoeksbloem Zaadmengsel ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Hoeveelheid: 1,5 kg/are Periode van inzaaien: augustus/september .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	250,00	F	
611030	512101		Zaaien. Betreft: het inzaaien van oppervlakken met dijkenmengsel Breedte 10 m 9. Grootte per perceel: tot 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .9. Zaadmengsel D2 dijkenmengsel Zaadmengsel ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Hoeveelheid: 1 kg/are Periode van inzaaien: augustus/september .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	50,00	F	
				kg			50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
611040	512101		Zaaien. Betreft: het inzaaien van oppervlakken met dijkenmengsel 9. Grootte per perceel: 100 tot 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .9. Zaadmengsel van inheemse plantsoorten D2 dijkenmengsel Zaadmengsel ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Hoeveelheid: 1 kg/are Periode van inzaaien: augustus/september .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	50,00 F		
611050	512101		Zaaien. Betreft: het inzaaien van oppervlakken met bloemrijkmengsel 9. Grootte per perceel: tot 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .9. Zaadmengsel van inheemse plantsoorten G2 Bloemrijkmengsel Zaadmengsel ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Hoeveelheid: 1 kg/are Periode van inzaaien: augustus/september .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	50,00 F		
611060	512101		Zaaien. Betreft: het inzaaien van oppervlakken met bloemrijkmengsel 9. Grootte per perceel: 100 tot 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .9. Zaadmengsel van inheemse plantsoorten G2 Bloemrijkmengsel Zaadmengsel ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Hoeveelheid: 1 kg/are Periode van inzaaien: augustus/september .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	50,00 F		
6160			<u>Waterplanten amfibische zone</u>				
616010	511399		Planten van waterplant amfibische zone, < 100 m2. Betreft: Oeverplanten tot een waterdiepte van ca. 40cm Plantverband: wildverband Hoeveelheidsbepaling planten: 5 stuks/m2 Waterdiepte: vanaf waterlijn tot maximaal 40 cm onder water Plantmateriaal van inheemse plantensoorten: minimaal de volgende soorten, kleine lisdodde, mattenbies, gele lis, heen, oeverzegge, hoge cyperzegge, uiteindelijke soorten lijst in overleg met directie Alle toe te passen plantsoorten dienen in gelijkwaardige hoeveelheid vertegenwoordigd te zijn. Indicatieve hoogte plantmateriaal minimaal 20 cm Plantmateriaal ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Periode van planten: mei/juni	are	25,00 F		
				st		12.500,00 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
616020	511399		Planten van waterplant amfibische zone, 100 - 5000 m2.. Betreft: Oeverplanten tot een waterdiepte van ca. 40cm Plantverband: wildverband Hoeveelheidsbepaling planten: 5 stuks/m2 Waterdiepte: vanaf waterlijn tot maximaal 40 cm onder water Plantmateriaal van inheemse plantensoorten: minimaal de volgende soorten, kleine lisdodde, mattenbies, gele lis, heen, oeverzegge, hoge cyperzegge , uiteindelijke soorten lijst in overleg met directie Alle toe te passen plantsoorten dienen in gelijkwaardige hoeveelheid vertegenwoordigd te zijn. Indicatieve hoogte plantmateriaal minimaal 20 cm Plantmateriaal ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Periode van planten: mei/juni	are	50,00	F	
				st			25.000,00 L
6170			<u>Waterplanten aquatische zone</u>				
617010	511399		Planten van waterplant aquatische zone, < 100 m2. Betreft: planten van waterplanten vanaf 40 cm onder de waterlijn tot maximaal 100 cm onder water Plantverband: wildverband Hoeveelheidsbepaling planten: 1 stuks per 2 m2 Plantmateriaal van inheemse plantensoorten: minimaal de volgende soorten, gele plomp. witte waterlelie, watergentiaan, uiteindelijke soorten lijst in overleg met directie Alle toe te passen plantsoorten dienen in gelijkwaardige hoeveelheid vertegenwoordigd te zijn. Indicatieve hoogte plantmateriaal minimaal 20 cm Plantmateriaal ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Periode van planten: mei/juni	are are	25,00	F	25,00 L
				st			12.500,00 L
617020	511399		Planten van waterplant aquatische zone, 100 - 5000 m2. Betreft: planten van waterplanten vanaf 40 cm onder de waterlijn tot maximaal 100 cm onder water Plantverband: wildverband Hoeveelheidsbepaling planten: 1 stuks per 2 m2 Plantmateriaal van inheemse plantensoorten: minimaal de volgende soorten, gele plomp. witte waterlelie, watergentiaan, uiteindelijke soorten lijst in overleg met directie Alle toe te passen plantsoorten dienen in gelijkwaardige hoeveelheid vertegenwoordigd te zijn. Indicatieve hoogte plantmateriaal minimaal 20 cm Plantmateriaal ter goedkeuring overleggen aan de directie, zie ook stoppunt volgens deel 2.1 paragraaf 03 Periode van planten: mei/juni	are are	50,00	F	25.000,00 L
6191			<u>Maatregelen tegen vraat</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
619110	511899		Aanbrengen en na afloop verwijderen linten t.b.v. vraatbescherming < 10 are. Betreft: aanbrengen en op later tijdstip op aanwijzing directie weer verwijderen van bamboestokken met linten die vraat tegengaan van watervogels Situering: t.p.v. vegetatie in nat profiel aangebracht volgens bestekspostnrs. 616010 en 617010 Bamboestokken aan water en landzijde langs de vegetatie plaatsen h.o.h. 1,50 m Bamboestokken in het maaiveld Ø0,03 m, lengte 1,5 m in de grond drukken tot ca. 0,60 m boven het maaiveld Bamboestokken in het water Ø0,03 m, lengte 2,0 m in de grond drukken tot ca. 0,60 m boven het waterpeil Lint van kunststof met RVS-draad, breedte 0,02 m Lint kruislings tussen de bamboestokken aanbrengen Met materiaal van de aannemer Inclusief leveren en aanbrengen van bevestigingsmaterialen	are	25,00	F
619120	511899		Betreft: aanbrengen en op later tijdstip op aanwijzing directie verwijderen van bamboestokken en linten t.b.v. vraatbescherming 100 - 5000 m² Betreft: aanbrengen en na afloop, op aanwijzing directie, verwijderen van bamboestokken met linten die vraat tegengaan van watervogels Situering: t.p.v. vegetatie in nat profiel aangebracht volgens bestekspostnrs. 616020 en 617020 Bamboestokken aan water en landzijde langs de vegetatie plaatsen h.o.h. 1,50 m Bamboestokken in het maaiveld Ø0,03 m, lengte 1,5 m in de grond drukken tot ca. 0,60 m boven het maaiveld Bamboestokken in het water Ø0,03 m, lengte 2,0 m in de grond drukken tot ca. 0,60 m boven het waterpeil Lint van kunststof met RVS-draad, breedte 0,02 m Lint kruislings tussen de bamboestokken aanbrengen Met materiaal van de aannemer Inclusief leveren en aanbrengen van bevestigingsmaterialen	are	50,00	F
619150	101599		Toepassen tijdelijke afrastering maaiveld. Betreft: aanbrengen en verwijderen afrastering van kippengaas op het maaiveld Situering: op maaiveld langs vegetatie in nat profiel aangebracht volgens bestekspostnrs. 6160 en 6170 Afrastering(en) ten behoeve van: vraatbescherming Type afrastering(en): Vuren houten paal Ø4 cm, 1,0 m of gelijkwaardig Kippengaas met maaswijdte 13 mm Afrastering 0,50 m boven het maaiveld aanbrengen en 0,10 m ingraven Met materiaal van de aannemer Inclusief leveren en aanbrengen van bevestigingsmaterialen	m	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
619160	101599		Toepassen tijdelijke afrastering watergang. Betreft: aanbrengen en verwijderen afrastering van kippengaas in het water Situering: in het water langs vegetatie in nat profiel aangebracht volgens bestekspostnrs. 6160 en 6170 Afrastering(en) ten behoeve van: vraatbescherming Type afrastering(en): Vuren houten paal Ø4 cm, 1,0 m of gelijkwaardig Kippengaas met maaswijdte 13 mm Afrastering 0,50 m boven het waterpeil aanbrengen en laten doorlopen tot op de waterbodem Waterdiepte maximaal 1,0 m Met materiaal van de aannemer Inclusief leveren en aanbrengen van bevestigingsmaterialen	m	1.000,00	F
8			WERK VAN ALGEMENE AARD			
801			Uitvoeren inspecties en opstellen plannen			
801010	100111		Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. 1. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' 2. Met inbegrip van het inventariseren en het melden van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder	keer	30,00	F
801020	100299		Opstellen werkplan. Betreft: het opstellen van een werkplan t.b.v. onderhoudslocaties en/of her profileringsmaatregel Directie wijst voor welke locaties een werkplan vereist is. Specifieke kenmerken in het plan weergeven: - Werkmethode; - Uitvoeringsperiode; - Routes en rijrichting voor materieel;; - Toe te passen verkeersmaatregelen; - Toe te passen tijdelijke voorzieningen; - Maatregelen kabels en leidingen - Afzet locatie vrijgekomen materialen, - In te zetten materieel, inclusief handwerk - Objecten en obstakels (kunstwerken) - Aanwezigheid beschermde en aandachtsoorten - Terreingesteldheid en waterdiepte - Omgevingsmanagent/afspraken De eerste werkplannen (betreft alle locaties) indienen bij de directie uiterlijk eind Q1 2025. Daaropvolgende, aanvullend in opdracht te geven, werkplannen indienen bij de directie binnen 2 weken na opdracht	st	30,00	F
801030	100299		Opstellen kwaliteitsplan Betreft: het opstellen en bijhouden van een kwaliteitsplan en -dossier voor het gehele werk voor de duur van een kalenderjaar volgens volgens bepaling 01.13.06 van deel 3 van dit bestek Verrekening: 1 keer per kalenderjaar bij de eerstvolgende termijn na 15 juni	keer	3,00	F
801040	100299		Opstellen plan van aanpak vrijgekomen materialen. Betreft: het opstellen en bijhouden van een plan van aanpak vrijgekomen materialen voor de duur van een kalenderjaar volgens bepaling 01.17.01 van deel 3 van dit bestek Verrekening: 1 keer per kalenderjaar bij de eerstvolgende termijn na 15 juni	keer	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
801050	100299		Werkzaamheden Flora- en Fauna Werkplan Uitvoeringsfase. Betreft: het opstellen en bijhouden van een Flora- en Fauna Werkplan uitvoeringsfase inclusief het uitvoeren van de daaruit voortvloeiende werkzaamheden. Een en ander volgens bepaling 01.22.05 van deel 3 en rekening houden met; - alle noodzakelijke maatregelen t.b.v. werkzaamheden conform de Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen (bijlage 02) uit te voeren; - alle noodzakelijke maatregelen t.b.v. werkzaamheden conform het Ecologisch werkprotocollen (bijlage 04 t/m 10) uit te voeren; - alle noodzakelijke maatregelen en kosten t.b.v. werkzaamheden conform de Wet Natuurbescherming uit te voeren - wijzigingen n.a.v. bouwvergaderingen volgens bepaling 01.23.02 van deel 3 Verrekening: 1 keer per kalenderjaar bij de eerstvolgende termijn na 15 juni	keer	3,00	F
801060	100299		Opstellen V&G plan uitvoeringsfase. Betreft: het opstellen en bijhouden van een V&G-plan uitvoeringsfase en -dossier voor het gehele werk voor de duur van een kalenderjaar volgens bepaling 01.19.01 van deel 3 van dit bestek In deze post dienen alle kosten te zijn begrepen voor het bijhouden van het V&G-dossier, inclusief overdracht aan de opdrachtgever aan het einde van het werk Inclusief goedkeuring door een Hogere Veiligheidskundige (aantoonbaar gecertificeerd) voor aanvang van de werkzaamheden. Verrekening: 1 keer per kalenderjaar bij de eerstvolgende termijn na 15 juni	keer	3,00	F
801070	102399		Verzorgen van vergunningen en meldingen. Betreft: het verzorgen van vergunningen en meldingen bij het bevoegd gezag volgens lid 2 bepaling 01.10.01 in deel 3 Inclusief het verzorgen van benodigde plannen en documenten ten behoeve van de vergunning of melding	st	12,00	F
802			Communicatie			
802010	102399		Communiceren met logboek. Betreft: communiceren met logboek Logboek middels software: IBIS besteksadministratie of soortgelijk Dagelijks invullen (op geplande werkdagen en op daadwerkelijke werkdagen) Wekelijks wordt door de aannemer het weekrapport ter goedkeuring aangeboden. Verrekening: 1 keer per kalenderjaar bij de eerstvolgende termijn na 15 juni	keer	3,00	F
802020	102399		Communiceren met derden. Betreft: communicatie met derden zoals perceelseigenaren, gemeenten, (spoor-)wegbeheerders, natuurorganisaties, visstandbeheercommissie (VBC) e.d. Inclusief opnemen kort verslag van communicatie in het logboek volgens bestekspostnr. 802010 Verrekening: 1 keer per kalenderjaar bij de eerstvolgende termijn na 15 juni	keer	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
802030	102399		Communiceren: Kick Off bijeenkomst. Betreft: een kick-off bijeenkomst georganiseerd door de aannemer volgens het bepaalde in lid 1 van bepaling 01.23.12 van deel 3 Plenaire bespreekpunten onder meer: - globaal het doel van de overeenkomst toelichten; - toelichting shapefiles; - toelichting ecologisch werkprotocol; - veiligheid en dragen PMB; - werkwijze vrijgekomen materialen; En bij verlengingen vanaf voorjaar 2025 ook: - aandachtspunten n.a.v. uitvoering eerdere jaren; - wijzigingen t.o.v. voorgaand jaar.	keer	3,00	F
803			Verkeersmaatregelen Elke uitvoerende moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening (= actieraam werkvoertuig + pionnen) per 2 medewerkers. Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening (= actieraam werkvoertuig + pionnen) toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is. O.a. volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuur-nummers: - 1105a/1105b dynamische werken op voetpad; - 1125a/1125b dynamische werken op fietspad - 1201a/ 1201b Werken naast de rijbaan met werkvoertuig met eigen bebakening - 1221 Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling van de rijbaan met werkvoertuig met eigen bebakening rijbaan en nabij kruisingen (ETW); - en soortgelijke afzettingen.			
803010	620199		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle maai- en bijkomende werkzaamheden volgens dit bestek waarbij algemene verkeersmaatregelen zoals genoemd in hoofdstuk 803 onvoldoende zijn. Betreft rijdende afzetting Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer Dubbelbaans fietspaden 1126 b figuur 1126 bij wegwerkers buiten de werkvoertuigen GOW: 1301 Werken naast rijbaan met handhaving van de rijbaanbreedte en afzetting volledig naast de rijbaan 1321 Dyn. werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan 1322 Dyn. werken op/ vanaf rijbaan met versmalling tot één rijstrook 1323 Dyn. werken op/ vanaf rijbaan met versmalling tot één rijstrook 1324 Dyn. werken op/ vanaf rijbaan met tijd. afsluiting of blokkade Regionale stroomwegen: 1401 Werken naast de rijbaan met handhaving van de rijbaanbreedte en afzetting volledig naast de rijbaan 1421 Dyn. werken naast rijbaan met handhaving rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan 1422 Dyn. werken op/ vanaf rijbaan met versm. tot één rijstrook 1423 Dyn. werken op/ vanaf rijbaan met versm. tot één rijstrook	keer	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
804			1424 Dyn. werken op/ vanaf rijbaan met tijd. afsluiting of blokkade tijdsduur: afhankelijk van lengte weg lengte wegvak: zie shapefile en tranjectinformatie Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer			
			Onderzoeken			
804020	172102		Nemen monster uit waterbodem. Betreft: nemen van grondmonsters t.b.v. bepalen grondstroom van vrijgekomen grondhoudend materiaal bij plaggen, uitkrabben of uitknippen Voor eisen ten aanzien van het nemen van monsters materiaal wordt verwezen naar bijlage 16 Grondsoort : waterbodem of plaggen die bestaand uit grond of sterk vermengd zijn met grond Waterdiepte t.p.v. de monsternamen divers; nat en droog profiel van NEZ Monsterneming: zie artikel 17.02.02 van de Standaard 2. Geroerd monster 1. Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij laboratorium op aanwijzing directie Inclusief analyse door erkend laboratorium inclusief aanleveren rapportage	st	30,00	F
805			Flora en fauna uitvoering			
805010	645399		Uitvoeren ecologische quickscan. Betreft uitvoeren quickscan op omgevingswet voor locaties waar niet kan worden voldaan aan de voorgeschreven gedragscodes Uitvoering door ecologische deskundige conform ecologisch werkprotocol	st	10,00	F
805020	645399		Uitvoering plan van aanpak te beschermen plant- en diersoorten. Betreft: Voorlopen vooraf aan werkzaamheden binnen het broedseizoen op aanwezige nesten, beschermde (en aandacht) plant en diersoorten conform ecologische werkprotocol Werkzaamheden omvatten onder meer (opsomming is niet uitputtend): - voorlopen ecologie-deskundige; - nesten markeren met bamboestok (2m, rode punt); - gemarkeerde locatie registreren in NDFF-App; - markering moet direct na maaien door machinist worden verwijderd; - exporteren NDFF-gegevens naar kaart (voor o.a. maaimachinisten);	are	750,00	F
81			Inzetten werknemers en materieel			
810			Werknemers			
810010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: groenwerker of hovenier Inclusief handmaterieel als bosmaaier, kettingzaag of gelijkwaardig	uur	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
810020	100501	.	Inzetten van werknemer.	uur	50,00	F	
		.	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		.	directie op te dragen werkzaamheden				
		.1.	Werknemers: verkeersregelaar				
810030	100501	.	Inzetten van werknemer.	uur	50,00	F	
		.	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		.	directie op te dragen werkzaamheden				
		.1.	Werknemers: ecooloog, geschikt als ecologisch				
		.	deskundige volgens EWP				
811		.					
		.	tractoren				
811010	100518	.	Inzetten van een tractor.	uur	50,00	F	
		.	Betreft: tractor met kipper				
		.	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		.	directie op te dragen werkzaamheden				
		.1.	Hulpvoorzieningen: kipper van minimaal 10m3				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		.	de Standaard RAW Bepalingen)				
811020	100518	.	Inzetten van een tractor.	uur	50,00	F	
		.	Betreft: tractor met hooiwerktuig, maaiwerktuig,				
		.	opraapwagen, waterwagen of maai/zuigwerktuig				
		.	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		.	directie op te dragen werkzaamheden				
		.1.	Hulpvoorzieningen: hooiwerktuigen, maaiwerktuigen,				
		.	opraapwagen, waterwagen of maai/zuigwerktuig				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		.	de Standaard RAW Bepalingen)				
811030	100518	.	Inzetten van een tractor.	uur	20,00	F	
		.	Betreft: tractor met balenpers				
		.	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		.	directie op te dragen werkzaamheden				
		.1.	Hulpvoorzieningen: balenpers				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		.	de Standaard RAW Bepalingen)				
811040	100518	.	Inzetten van een tractor.	uur	20,00	F	
		.	Betreft: eenassige tractor				
		.	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		.	directie op te dragen werkzaamheden				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		.	de Standaard RAW Bepalingen)				
812		.					
		.	Rupswerktuigen				
812010	100513	.	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	50,00	F	
		.	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		.	directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Inclusief benodigde toebehoren t.b.v.				
		.	maaiwerkzaamheden, uitkrabben,				
		.	grondwerkzaamheden en overige werkzaamheden				
		.	zoals, maaiarm, (sorteer) grijper, lader etc.				
		.2.	Rupsgraafmachine 7 tons				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		.	de Standaard RAW Bepalingen)				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
812020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Inclusief benodigde toebehoren t.b.v. maaiwerkzaamheden, uitkrabben, grondwerkzaamheden en overige werkzaamheden zoals, maaiaarm, (sorteer) grijper, lader etc. .2. Rupsgraafmachine 14 tons .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F	
812030	100599		Inzetten rupsdumper 8 m3. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadinhoud: ten minste 8 m3 Zelfflossend Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F	
813			Vrachtwagens / auto's				
813040	100516		Inzetten van een vrachtauto. Betreft: kipper of knijperauto Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Laadinhoud: ten minste 12 m3 .1. Zelfflossend .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	30,00	F	
814			Varend materieel				
814010	100599		Inzetten maaiboot of duwboot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zelfvarend, inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F	
814020	100514		Inzetten van een drijvende kraan. Betreft: inzetten van een kraanboot t.b.v. maaiwerkzaamheden, uitkrabben, grondwerkzaamheden en overige werkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Zelfvarend, inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) .2. Hefvermogen ten minste 4 ton .2. Bij een bereik uit het draaipunt van de kraan van ten minste 6 m	uur	20,00	F	
814030	100599		Inzetten amfibievaartuig t.b.v. maaieren. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zelfvarend, inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F	
814040	100515		Inzetten van een ponton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Laadvermogen ten minste 20 ton .2. Exclusief bediening	uur	50,00	F	
815			Rijplaten en draglineschotten				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
815010	101412		Aanbrengen rijplatenbaan. Het betreft aanbrengen van rijplaten op nader door de directie op te dragen locatie .2. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting .1.2. Rijplaat staal: ten minste 1300 mm breed x ten minste 14 mm dik .1 Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	250,00	F
815020	101499		Aanbrengen draglineschotten. Het betreft aanbrengen van draglineschotten op nader door de directie op te dragen locatie Schotten tegen elkaar aan leggen haaks op de rijrichting Draglineschot hardhout: lengte 6,0 tot 8,0 m; ten minste 150 mm dik	m	50,00	F
815110	101422		In stand houden rijplatenbaan. Betreft: instandhouden rijplatenbaan in een periode tot 8 weken 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 815010 Met materialen van de aannemer	m*d	2.500,00	F
815120	101499		In standhoudendraglineschotten. Draglineschotten, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 815020	m*d	500,00	F
815210	101432		Verwijderen rijplatenbaan. 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 815010	m	250,00	F
815220	101499		Verwijderen draglineschotten. Draglineschotten, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 815020	m	50,00	F
82			Mobilisatie en demobilisatie			
820010	100599		Mobilisatie- en demobilisatie rups- of varend materieel. Het betreft een vergoeding voor de aanvoer en afvoer van rups- of varend materieel indien: - Het werkzaamheden betreft buiten het regulier onderhoud aangegeven in de bijlage shapefile of deelopdrachten - De tijdsduur van de werkzaamheden korter is dan een dagproductie Vergoeding geldt voor de volgende type materieel: - Rupswerktuig (hydraulische graafmachine of gelijkwaardig) - Rupsvoertuigen (rupsdumper) - Maaiboot of duwboot - Drijvende kraan	keer	30,00	F
9			Staartposten Per deelbestek worden onderstaande benodigde stelposten toegevoegd: 950010 Stelpost verkeersmaatregelen 950020 Stelpost acceptatie grofvuil 950030 Stelpost kleine werkzaamheden en leveranties 950040 Stelpost acceptatiekosten maaisel en plaggen			

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 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.

01 01 13 Afwijkingen ten aanzien van de U.A.V. 2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer, indien hij gebruikmaakt van niet-openbare wegen en/of particuliere eigendommen, hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of een door de eigenaar bevoegde beheerder of pachter. De directie dient hiervan schriftelijk op de hoogte te worden gesteld. Schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik, moet direct na aanzegging en zonder verrekening worden hersteld.
- 02 In aanvulling op paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 vrijwaart de aannemer de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik worden ingesteld.
- 04 In aanvulling op paragraaf 36 van de U.A.V. 2012 geldt dat voor werkzaamheden die als bestekswijziging en/of extra declaratie worden verrekend, voor de aannemersvergoeding een maximum percentage geldt van 10% ten opzichte van de in paragraaf 36 van de U.A.V. 2012 bedoelde rechtstreeks voor de uitvoering benodigde kosten.
- 05 In aanvulling op paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer het overschrijden van verrekenbare hoeveelheden voortijdig kenbaar te maken bij de directie.
- 07 In aanvulling op paragraaf 35 van UAV 2012 moet meer- en minder werk op de overeenkomst schriftelijk worden goedgekeurd door de directie UAV
- 08 De voertaal tussen opdrachtgever en opdrachtnemer is ten aller tijden Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het Nederlands. Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden tenminste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

01 01 14 Kortingen

- 01 Het is de niet toegestaan kortingen op te nemen in de inschrijfstaat.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 01 Betaling**

- 04 In afwijking van artikel 01.02.01 lid 04 van de Standaard 2020 verschijnt de laatste betalingstermijn wanneer alle restpunten zoals bedoeld in paragraaf 9 lid 7 van de U.A.V. 2012 en herstelwerkzaamheden zoals bedoeld in paragraaf 15 lid 4 van de U.A.V. 2012 zijn afgerond.

HFD PAR ART LID

01 02 05 Weekrapport en termijnstaat

- 01 De opdrachtgever voert de besteksadministratie, stelt de deelopdrachten, hoeveelheden en termijnen op. Termijnen per onderhoudstermijn/planningsperiode.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling**01 06 Betalingsregelingen: declaraties****01 06 01 Algemeen**

- 01 De declaraties als bedoeld in artikel 01.06.01 van de Standaard richten aan de Opdrachtgever en kunnen ingediend worden via e-facturering, tenzij anders in overleg met opdrachtgever is bepaald:

Hoogheemraadschap van Delfland
Sector Bedrijfsvoering, team Financiën, administratie
Postbus 3061, 2601 DB DELFT
e-mail: crediteuren-Delfland@hhs.nl

De declaratie moet voorzien zijn van de volgende gegevens:

- 1) het Bestelaanvraagnummer dat in de opdrachtbrief is vermeld;
 - 2) de naam van het projectnaam en/of het besteknummer
 - 3) Deelopdracht/perceel
- 02 Bij de declaratie moet een door beide partijen ondertekende termijnstaat zijn gevoegd. Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending en/of vertraging in de betaling van de declaratie.
- 03 De opdrachtnemer dient de factuur binnen 1 week nadat de termijnstaat door beide partijen akkoord bevonden is, in te dienen bij de opdrachtgever.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt niet verlangd. Deze wordt door Hoogheemraadschap van Delfland direct aan het CROW afgedragen.

01 09 Kabels en leidingen

HFD PAR ART LID

01 09 02 Eisen en uitvoering

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.02 van de Standaard dient de aannemer, te allen tijde, ten minste drie werkdagen voor de aanvang van de werkzaamheden melding doen van deze werkzaamheden bij:

Het Kadaster
Postbus 9046
7300 GH Apeldoorn

Tel.: 0800-0080 (buiten kantooruren 0570-783 486)

Email: klic@kadaster.nl

Internet: www.kadaster.nl/klic

- 02 De opdrachtnemer treft tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen, dat brandkranen, afsluiters, e.d. te allen tijde bereikbaar zijn.

01 09 03 Risicoverdeling

- 01 Alle schades aan kabels en leidingen dienen per direct aan de betrokken beheerder en aan de directie gemeld te worden. Daarnaast dient dit opgenomen te worden in het logboek. Schadeherstel en bijbehorende kosten zijn voor de opdrachtnemer

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**01 10 01 Algemeen**

- 01 De opdrachtgever draagt zorg voor de volgende vergunningen:
- Projectplan Waterwet
 - Omgevingsvergunning
- 02 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen:
- alle vergunningen en meldingen die benodigd zijn voor de uitvoering van het werk
- 03 In aanvulling op artikel 01.10.01 van de Standaard 2020 geven beperkingen aan uitvoeringsmethoden als gevolg van de door de aannemer aangevraagde vergunningen de aannemer geen recht op verrekening.

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- (onderhouds)werkzaamheden aan infrastructuur/ watergangen/ waterkeringen;
 - onderhoud werkzaamheden aan en inzet van waterbergingen;
 - het leggen c.q., verwijderen c.q. omleggen van kabels en leidingen;
 - normale bedrijfsactiviteiten van aanliggende bedrijven (onder meer: agrarisch, industrie en overig);
 - evenementen zoals o.a. kadeloop.
- 02 Productieverlies en daaraan verbonden kosten als gevolg van werken in lid 01 en hieruit volgende verkeersstremmingen, file-vorming en vertraging komen niet voor verrekening in aanmerking. In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van in elkander grijpende werken door de aannemer.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen dient de aannemer ter acceptatie in te dienen bij de directie binnen 15 werkdagen na de dag waarop het werk aan hem is opgedragen. Voor alle voorkomende wegen en snelheden moet rekening worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
- 02 De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken. Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de opdrachtnemer worden aangebracht. Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee. Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 03 In aanvulling op artikel 01.12.01 van de Standaard 2020 dient de aannemer, wanneer verkeersmaatregelen moeten worden genomen, dit in overleg met de directie en de wegbeheerder uit te voeren.
- 04 Publicatie 96B "Richtlijnen maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom", uitgegeven door de stichting CROW.
- 05 In aanvulling op artikel 01.12.01 van de Standaard is de aannemer zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten terstond en zonder verrekening worden hersteld.
- 06 In aanvulling op artikel 01.12.01 van de Standaard:
Indien de aannemer opdrachten van de directie en/of de wegbeheerder met betrekking tot verkeersmaatregelen niet nakomt kan per geval en per kalenderdag een korting worden toegepast van €500,- (zegge: vijfhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd na schriftelijke opgaaf van reden.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdsschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 06 Algemeen tijdschema**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Overeenkomstig paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer het tijdschema in te dienen binnen 15 werkdagen na de dag waarop het werk aan hem is opgedragen.
- 03 Indien het algemeen tijdschema niet tijdig wordt ingediend, geldt een korting van € 500,- per dag dat de termijn wordt overschreden.
- 04 Van de aannemer wordt een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012 verlangd. In dit werkplan dienen ten minste de volgende punten opgenomen te worden:
 - registratie-, verificatie, bijwoon- en stoppunten volgens paragraaf 03 van deel 2.1
 - de wijze van uitvoering;
 - het in te zetten materieel gespecificeerd per werk en conform SEB basispad;
 - de te gebruiken hulpmiddelen;
 - de volgorde van de werkzaamheden;
 - de te gebruiken transportwegen;
 - omgang met vrijgekomen materialen;
 - omgang met afvalstoffen.
 - omgang met planning gespecificeerd per werk.
 - omgang en toepassing werken met gedragscode en ecologische werkplannen
 - communicatie met opdrachtgever en derde
 - maatregelen in belang van het verkeer
- 05 De Aannemer dient het werk te verrichten conform wet- en regelgeving zoals o.a. de Wet natuurbescherming, de gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen en de Ecologische werkprotocollen van Delfland.

HFD PAR ART LID

01 13 08 Werktijden

- 01 De aannemer verplicht zich te houden aan werktijden, inclusief warmdraaien materieel, die liggen tussen 07.00 uur en 18.00 uur. Wijzigingen van de werktijden behoeven goedkeuring van de directie.
- 02 Het werken op zaterdag, zondag en feestdagen is niet toegestaan, tenzij de directie daarvoor toestemming verleent.
- 03 Indien het noodzakelijk is om af te wijken van de bovenstaande werktijden geeft vertraging door dit besluit geen recht op uitstel van oplevering of verrekening. Ook kan dit niet leiden tot hogere kosten en/of toeslagen voor de opdrachtgever.

01 14 Bouwstoffen**01 14 05 Kwaliteitsborging en keuring van bouwstoffen**

- 04 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
 - KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 05 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 04 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 06 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 04 kan worden verkregen:
 - voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.
- 07 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 04 de voorschriften die daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen zoals vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 08 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 04 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven.

01 14 06 Door de aannemer te leveren bouwstoffen

- 01 Tot het leveren van bouwstoffen door de aannemer behoort tevens het bijleveren van de tekortkomende bouwstoffen als gevolg van knip-, snij-, zaag-, hakverliezen en overlengte als gevolg van overlappingen e.d. In de kolom "hoeveelheid ter inlichting" is hiermee geen rekening gehouden.

HFD PAR ART LID

01 14 07 Hout en Hardhout

- 01 In aanvulling op artikel 01.14 van de Standaard mag alleen duurzaam gewonnen hout en hardhout worden toegepast. Dit dient te worden aangetoond middels een FSC-keurmerk (Forest Stewardship Council) en/of PEFC keurmerk.
De aannemer dient bij levering aan te tonen dat het hout en/of hardhout onder FSC/PEFC-certificaat wordt geleverd. Hiervoor dienen de volgende gegevens aan de directie overlegd te worden:
- de naam van de importeur met C-O-C nummer;
 - facturen met C-O-C nummer en vermelding van de projectnaam en het projectnummer;
 - de naam van de koper met C-O-C nummer

01 14 09 Verwerken bouwstoffen - algemeen

- 01 Waar in van toepassing zijnde bepalingen staat vermeld "bewijs van oorsprong/herkomst" dient te worden gelezen "verklaring van oorsprong/herkomst".
- 02 De te leveren materialen zijn niet eerder verwerkte materialen van eerste kwaliteit, tenzij anders vermeld in dit bestek.
- 03 In nieuw toe te passen materiaal, bijvoorbeeld in beton, PVC en PE buis, mag gerecycled materiaal worden toegepast mits aan alle gestelde eisen wordt voldaan.
- 04 Indien niet nader omschreven, bouwstoffen verwerken conform de door de leverancier verstrekte verwerkingsvoorschriften.
- 05 In aanvulling op paragraaf 17 lid 4 van de U.A.V. 2012 bij iedere aanvoer van bouwstoffen bewijzen / verklaringen van oorsprong / herkomst overleggen.
- 06 De bouwstoffen die door of vanwege de directie worden gekeurd, zijn niet eerder goedgekeurd dan nadat de aannemer een schriftelijk bericht van goedkeuring van de directie heeft ontvangen.
- 07 Voor elke bouwstof afzonderlijk geldt dat toepassing van verschillende fabrikaat niet is toegestaan.

01 16 Verzekeringen**01 16 03 Verzekering door de opdrachtgever**

- 01 Door de opdrachtgever is een doorlopende Constructie All Risk verzekering afgesloten waarbinnen het werk valt.

01 17 Vrijkomende materialen**01 17 01 Vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan van aanpak 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 vrijgekomen materialen.
De uitwerking van bijlage 16 als onderdeel van dit plan opnemen.
Daarnaast dient het plan van aanpak te vermelden hoe de aannemer zijn transport administratie, overzicht en stortbonnen inricht en inzicht geeft aan de opdrachtgever.
- 02 In overleg met en/of vanuit de directie kan opdracht gegeven worden het vrijgekomen materiaal op de aangewezen locatie te verspreiden.
- 03 Indien in de resultaatsbeschrijvingen in deel 2.2 de milieuhygiënische kwaliteit van vrijkomende materialen, ook die welke geacht worden voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, niet is aangegeven, worden deze materialen geacht te voldoen aan de classificatie:
- bij grond: voldoet aan de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit Bodemkwaliteit;
 - bij steenachtige bouwstoffen (geen grond): bouwstof die zonder IBC-maatregel mag worden toegepast.
- 04 Voor vrijgekomen materialen uit de verschillende besteksposten zie uitwerking in

HFD PAR ART LID

bijlage 16 "Richtlijn afvoeren vrijkomend materiaal"

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2020 verstrekt de aannemer aan de directie binnen vijf werkdagen een afschrift van het van datum voorziene en ondertekende bewijs van ontvangst.
- 02 Indien en voorzover vrijgekomen materialen worden afgevoerd naar een bestemming, anders dan een inrichting, dient de aannemer aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke eisen die daarvoor worden gesteld en tevens een afschrift van bewijs van acceptatie binnen 1 week aan de directie te overleggen.
 - Zonder afschriften kan er geen verrekening plaatsvinden.
 - De afschriften dienen duidelijk per locatie van herkomst ingeleverd te worden. Een totaal overzicht van afschriften wordt door de aannemer bijgehouden en is inzichtelijk voor de opdrachtgever
- 03 Indien blijkt dat één of meer bewijzen van ontvangst c.q. acceptatie, zoals bedoeld in lid 01 en 02, zijn zoekgeraakt, zal hiervoor een bedrag van € 500,-- per bon/transport in mindering worden gebracht op de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 01 De voorschriften voor de bescherming van bomen "Boombescherming op bouwlocaties", uitgegeven door de vereniging Stadswerk Nederland, vakgroep Groen, Natuur en Landschap, zijn op dit werk van toepassing.
- 02 De uitvoering van de werkzaamheden opnemen in de werkplannen conform bestekspostnr. 801020
- 03 De Aannemer is verplicht zijn medewerkers en medewerkers van de onderaannemers te wijzen op de in lid 01 genoemde voorschriften en zorg te dragen voor de inachtneming daarvan.
- 04 Indien een boom ten behoeve van de werkzaamheden moet worden gesnoeid, moet dit in overleg met de directie UAV worden uitgevoerd. Het snoeien moet door vakkundige medewerkers worden uitgevoerd.

01 18 02 Maatregelen i.v.m. bescherming te handhaven vegetatie

- 01 Het wortelstelsel van een boom moet over een zo groot mogelijk oppervlak, tenminste binnen de kroonprojectie gespaard blijven. Machinaal graven in de wortelzone is niet toegestaan. Onder de wortelzone wordt verstaan de bodem tot 1 meter buiten de kroonprojectie met een minimum afstand van 3 meter uit de stam.
- 02 Onder de kroonprojectie van bomen mag geen materiaalopslag zijn, mag geen gronddepot worden gemaakt of vaste en vloeibare afvalstoffen worden gedeponereerd. Ook mogen onder de kroonprojectie van bomen geen machines, bouwketen, nood toiletten e.d. worden geplaatst.
- 03 Bij werkzaamheden binnen de grens van 1,00 m buiten de kroonprojectie van bomen moeten de bomen beschermd worden tegen schade. Dit vindt plaats door het plaatsen van een bouwhek hoog 2,00 m in driehoeksverband, dan wel, indien dit naar het oordeel van de directie UAV niet mogelijk is, een vrijstaande palissade van latten om de stam. De kosten voor het toepassen van deze maatregelen zijn voor rekening van de aannemer.
- 04 Boomtakken mogen niet beschadigd worden en in de stam mogen geen spijkers e.d. worden geslagen of stroppen worden aangebracht.

HFD PAR ART LID

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard: Bij schade aan bomen wordt de soort schade en het schadebedrag vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De hoogte van de schade en het schadebedrag wordt vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard geldt: Indien de boom wordt vervangen door de aannemer, worden de aanschafkosten in mindering gebracht op het schadebedrag.
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de Aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan**

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.01 van de Standaard 2020 dient de aannemer het door de opdrachtgever opgestelde V&G-plan Ontwerpfase te completeren tot het V&G-plan Uitvoeringsfase.
- 02 Het V&G-plan Uitvoeringsfase dient ten minste te worden aangevuld met:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
 - toolboxmeetings en aanleveren bewijzen;
 - lijst met medewerkers en bijbehorende certificaten.
- 03 In verband met veilige arbeidsomstandigheden moeten handwerkploegen altijd uit ten minste 2 personen bestaan. Dit geldt voor alle werkzaamheden waarbij gewerkt wordt met elektrische of gemotoriseerde handgereedschappen.
- 04 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen moeten in de aanneemsom zijn inbegrepen.
- 05 In aanvulling op artikel 01.19.01 van de Standaard 2020 dient de aannemer binnen 15 werkdagen na de datum van het daartoe door of namens de aanbesteder gedane verzoek het overeenkomstig lid 04 gecompleteerde V&G-plan Uitvoeringsfase in tweevoud ter goedkeuring in bij de directie.
- 07 Indien het Veiligheids- en Gezondheidsplan niet tijdig wordt ingediend, geldt een korting van € 500,-- per dag dat de termijn wordt overschreden.

01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase

- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 20 Kwaliteitsborging

HFD PAR ART LID

01 20 01 Kortingen

- 01 In aanvulling op paragraaf 05 Tijdsbepaling van deel 1 van dit bestek, geldt een korting wegens:
- a) het niet tijdig en/of conform bestek uitvoeren van (maai-) werkzaamheden en/of het verwerken van afvalstromen en/of het inzetten van personeel;
 - b) niet naleven van de Ecologische werkprotocollen;
 - c) het niet ondertekenen en retourneren verslagen vanaf de 2e opeenvolgende keer conform 01 90 02 van dit bestek;
 - d) niet naleven verkeersmaatregelen
 - e) niet naleven V&G-plan
- De korting bedraagt €500 per incident en per werkdag en kan ongelimiteerd worden toegepast. De korting wordt verbeurd zonder dat ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien bij hercontrole, naar aanleiding van gereedmelding door de aannemer, blijkt dat betreffende werkzaamheden opnieuw onvoldoende of niet zijn uitgevoerd volgt opnieuw de procedure conform lid 01 (van dit artikel).
- 03 Indien er sprake is van 3 schriftelijke waarschuwingen in één contractjaar, legt de opdrachtgever dit uit als het bij herhaling leveren van een wanprestatie. De opdrachtgever heeft dan het recht om het totale contract of onderdelen daarvan per direct te beëindigen. In het geval van contract-beëindiging zal ter compensatie van de kosten van een heraanbesteding van het betreffende perceel op de laatste termijnfactuur van de aannemer een korting worden ingehouden van € 50.000,- excl. BTW.
- 05 De kortingen dienen middels creditnota's door de aannemer te worden verrekend met de eerstvolgende termijnfactuur.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 02 Algemeen**

- 01 De prijzen per eenheid worden jaarlijks geïndexeerd overeenkomstig het indexcijfers deelgebied 42/43: Grond-, weg- en waterbouw van het CBS. Deze tabel is te vinden op:
<http://statline.cbs.nl>, onder Thema: "Bouwen en Wonen", "Prijzen", deelgebied "42/43: Grond-, wegen waterbouw".
(<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/84538NED/table?ts=1606833978379>)
- 02 Eerste indexatie zal plaatsvinden na januari 2026.
- 03 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \%$$
, waarin:
B01 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal van aanbesteding
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- 04 De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \%$$
, waarin:
B0n = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- 05 Indexeringspercentage afronden op tienden.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

HFD PAR ART LID

01 22 02 Maatregelen in verband met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 In aanvulling op lid 5 van artikel 01.22.01 van dit bestek dient de aannemer te werken volgens de Gedragscode Natuurbescherming voor Waterschappen dd. 22 januari 2019. Deze biedt onder bepaalde voorwaarden de mogelijkheid om te werken met vrijstelling op Wet Natuurbescherming. De gedragscode is vertaald naar een projectspecifiek ecologisch werkplan met hierin de door de opdrachtgever vastgestelde werkprotocollen. Deze door de opdrachtgever opgestelde werkprotocollen zijn onderdeel van dit bestek.
Opdrachtgever stelt een bureaustudie met beschermde- en aandachtsoorten beschikbaar. Deze bureaustudie wordt jaarlijks geactualiseerd eind Q4 en is door de opdrachtnemer op te vragen bij de opdrachtgever.
- 02 De Gedragscode Wet Natuurbeheer Waterschappen wijzigt in 2025. De nieuwe gedragscode is direct van kracht op het moment van verschijnen. Meer en minderwerk volgend uit wijzigingen in de gedragscode worden verrekend volgens paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012.
- 03 Indien onderdelen uit de Wet Natuurbescherming, 'Gedragscode voor Waterschappen' en/of Ecologische Werkprotocollen tegenstrijdig zijn met onderdelen uit de opdracht of het bestek, geldt de onderstaande rangorde:
1 Wet natuurbescherming
2 de Gedragscode Natuurbescherming voor Waterschappen;
3 de Ecologische werkprotocollen;
4 aanwijzingen in het werk;
5 de nota's van inlichtingen;
6 dit bestek.
- 04 Medewerkers van de aannemer moeten aantoonbaar gecertificeerd zijn volgens Wet natuurbescherming (landelijke erkend certificaat), te weten:
- Elke medewerker in de uitvoering moet in het bezit zijn van tenminste een certificaat niveau 1.
- De opzichter, (meewerkend) voorman, teamleider of hoofduitvoerder moet in het bezit zijn van tenminste een certificaat niveau 2.
- Werkvoorbereiders die het plan van aanpak opstellen en bedrijfsleiders moeten in het bezit zijn van tenminste een certificaat niveau 3.

01 22 05 Ecologisch werkplan

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 01.22.02, dient de aannemer een Flora- en Fauna Werkplan Uitvoeringsfase op te stellen en bij te houden tijdens de looptijd van het werk.
De minimale onderdelen plan Flora- en Fauna Werkplan Uitvoeringsfase:
- bijlage 02 Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen;
- bijlage 04 t/m 10 Ecologische werkprotocollen;
- wijzigingen n.a.v. bouwvergaderingen volgens bepaling 01.23.02 van deel 3.
Verder specifiek toevoegen indien van toepassing:
- omgaan met beschermde en aandachtsoorten binnen het werkgebied
- omgaan met planning in relatie tot de kwetsbare seizoenen, rustperiode amfibieën en broedseizoen. Met aandacht voor het broedseizoen van ecologische zones waarin rietvogels langer broeden (tot 15 augustus en zelf 15 september) dan het regulieren broedseizoen (tot 15 juli).
- omgaan met beschermde en aandachtsoorten, voorkomen verlies door te vroeg maaien en bodemverdichting.
- toepassen voorlopen en markeren van beschermde (en aandacht) plant en diersoorten.
- 02 De aannemer dient binnen 15 werkdagen na de datum van het daartoe door of namens de directie gedane verzoek het overeenkomstig lid 01 gecompleteerde F&F-werkplan Uitvoeringsfase in tweevoud ter goedkeuring in bij de directie.
- 03 De kosten voor het opstellen van het F&F-werkplan Uitvoeringsfase, de kosten verbonden aan de uitvoering van de maatregelen die voortvloeien uit de Wet

HFD PAR ART LID

Natuurbescherming en de maatregelen voortkomend uit het F&F-werkplan Uitvoeringsfase als bedoeld in lid 1 van dit artikel, worden geacht te zijn inbegrepen in bestekspost "Opstellen en aanvullen Flora & Fauna plan".

- 04 Indien het Flora & Fauna-werkplan niet tijdig wordt ingediend, geldt een korting van € 500,-- per dag dat de termijn wordt overschreden.

01 22 06 Coördinator uitvoeringsfase

- 01 Het aanstellen van een Flora & Fauna-coördinator voor de Uitvoeringsfase conform het F&F-werkplan geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde F&F-werkplan Uitvoeringsfase dient bij de oplevering te worden overgedragen aan de directie.

01 23 Communicatie

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 Bouwvergaderingen vinden hoogstwaarschijnlijk 4 tot 8 keer per jaar plaats. Locatie Gemeentelandshuis Delfland te Delft, of in overleg nader te bepalen.
- 03 Verslagen van de bouwvergaderingen worden door de opdrachtgever opgesteld. De verslagen worden binnen 2 weken na ontvangst ter akkoord ondertekend namens de aannemer en de opdrachtgever. Indien de aannemer inhoudelijk niet akkoord is met het verslag ondertekent hij eveneens het verslag, maar met de uitputtelijke opsomming van de punten waarmee hij niet akkoord is en om welke reden.

01 23 03 Kick-off bijeenkomst

- 01 De aannemer dient jaarlijks voor eind februari een kick-Off te organiseren met alle in te zetten, eventueel ingehuurd, personeel en nodigt de opdrachtgever hiervoor uit.

01 23 04 Digitaal bijhouden voortgang werkzaamheden

- 01 De opdrachtnemer dient dagelijks, op geplande werkdagen en zowel daadwerkelijke werkdagen, de voortgang van zijn werkzaamheden online digitaal te registreren in de volgende webapplicaties:

Weekrapport/Logboek:

- Applicatie: Ibis besteksadministratie

Logboek regels die per locatie ingevuld moeten worden:

Locatie & voortgang:

Personeel (bij naam):

Materieel (gespecificeerd) per werk en type (SEB):

Opmerking:

Communicatie toezicht:

°C/O2:

Waarneming FF:

Maatregelen FF (per locatie):

Weersomstandigheden:

Registartie voortgang goed en/of afkeuring:

- Applicatie: fieldmaps

Op verzoek van directie kan de bovengenoemde applicatie vervangen worden door een ander gelijkwaardig systeem. Tevens mag en kan hij vragen de registratie en voortgang te delen via de mail of dergelijk communicatie middel wanneer de bovengenoemde webapplicaties langer als 2 dagen niet bereikbaar is of door omstandigheden besloten wordt te stoppen met het gebruik van het betreffende

HFD PAR ART LID

systeem.

Whatsapp e.d. applicaties zijn geen legitiem communicatie middel, vastleggen moet in bovenstaande applicaties gebeuren.

- 02 De directie controleert het uitgevoerde werkzaamheden en in dezelfde webapplicaties. De opdrachtnemer ziet na beoordeling de beoordeling van zijn uitgevoerde werk in dezelfde webapplicaties.
- 03 Het digitaal bijhouden van de voortgang van de werkzaamheden moet gezien worden als onderdeel van het bepaalde in paragraaf 9 (Opneming en goedkeuring) van de UAV 2012
- 04 De kosten voor het digitaal bijhouden en het beschikbaar stellen van de hiervoor benodigde middelen (hardware) zijn voor rekening van de opdrachtnemer en worden geacht te zijn inbegrepen in de uitvoeringskosten. De opdrachtnemer mag wel aan de opdrachtgever vragen zelf licenties aan te schaffen. Kosten kunnen worden ingediend. Per perceel en applicatie wordt er 1 licentie vanuit de opdrachtgever beschikbaar gesteld
- 05 De aannemer houdt een online en digitaal logboek bij, met verslaglegging per week, conform IBIS-software of logboek conform Bijlage H). In het logboek noteert de opdrachtnemer de werkzaamheden per dag. Dit logboek dient te allen tijde beschikbaar te zijn voor de directie.
- 06 In aanvulling op het genoemde in paragraaf 27 van de UAV 2012:
Indien de opdrachtnemer de weekrapporten, verslagen en de voortgang niet, niet dagelijks geregistreerd, ondertekend en/of retourneert stuurt maakt de opdrachtgever daar een melding van bij de aannemer.
Vanaf de 2e opeenvolgende keer dat de aannemer weekrapporten en verslagen niet, niet tijdig ondertekend en/of retourneert, is de opdrachtgever gerechtigd voor elke niet op tijd ingediende rapportage en/of verslag een korting van € 500,00 op te leggen zonder verdere ingebrekestelling nodig is.

01 27 Werkterrein

01 27 01 Werken in waterbergingen

- 01 Bij werkzaamheden in een waterberging dient het materieel ten alle tijd aan het einde van de werkdag uit de waterberging verwijderd te zijn. Gevolg schade van het niet naleven komt geheel voor risico en rekening van de aannemer. Vertraging voor het werk voor/tijdens en na inzet wordt niet verrekenbaar gesteld.

01 27 02 Toegang tot en gebruik van het werkterrein

- 01 Betreding van het werkterrein vanaf de openbare weg dient zoveel mogelijk te geschieden via de eigen werkpaden. Slechts indien dit niet mogelijk is, kan de aannemer via een aanliggend perceel het werkterrein betreden, mits dit geschiedt op de voor het perceel en de zich erop bevindende gewassen minst bezwarende wijze. De aannemer dient voorafgaand aan de werkzaamheden met de betrokken eigenaar en/of grondgebruiker overleg te plegen over de planning en de uitvoering van de onderhoudswerken.
Aandachtspunten daarbij:
- het rijden met machines en werktuigen over de percelen of wegbermen;
- de wijze van acceptatie van de vrijkomende materialen, het deponeren of laden op meerrijdende wagen(s) van de eigenaar en/of grondgebruiker en verrekening van mogelijke kosten van laden met de betrokken eigenaar en/of grondgebruiker. De aannemer dient daartoe zelf te achterhalen wie de betrokken eigenaar is.
- 02 Het is de aannemer verboden om percelen van derden te gebruiken t.b.v. het maaien in de situatie dat langs het te maaien deel een werkpad aanwezig is, tenzij de aannemer vóóraf de toestemming heeft verkregen van zowel de betrokken eigenaar of gebruiker als van de directie. Daarbij dienen afspraken te worden gemaakt omtrent vergoeding van eventueel aangerichte c.q. aan te richten schade.

HFD PAR ART LID

Deze schade komt geheel voor risico en rekening van de aannemer. Voor het bepalen van de gewasschadevergoeding wordt de taxatie van een extern taxateur inzake gewassenschadevergoeding als uitgangspunt gehanteerd. Als van wegbermen gebruik wordt gemaakt, moet dat met de betrokken wegbeheerder worden overlegd.

- 03 Indien zich op de werkpaden constructies of voorwerpen bevinden, die een onbelemmerde voortgang van de werkzaamheden verhinderen (zoals dwarshekken en slagbomen, veedrinkpompen e.d.) is de aannemer bevoegd deze tijdelijk te verwijderen. Het terugplaatsen dient onmiddellijk na het maaien te geschieden, waarbij het geheel in zijn oorspronkelijke staat moet worden teruggebracht. Stuk gegaan materiaal bij het verwijderen dient bij terugplaatsen, door en op kosten van de aannemer vervangen te worden door gelijkwaardig materiaal van dezelfde kwaliteit. Van al voornoemde hindernissen dient de aannemer de directie op de hoogte te stellen. Hij moet van deze mededelingen een lijst bijhouden en beschikbaar stellen aan de directie. Het verwijderen van te kort op de watergang geplaatste afrastering dient met de nodige zorgvuldigheid en in overleg met de directie door de aannemer te geschieden. Hierbij dient hij er voor zorg te dragen dat het eventuele aanwezige vee niet kan ontsnappen. Het eventueel terugplaatsen van de afrastering wordt per geval apart bekeken. Overtreding van dit voorschrift kan aanleiding geven tot het toepassen van een korting als bedoeld in 01.20.02 van dit bestek onverminderd het risico van een schadevergoedingclaim van de betrokken aangelanden. Indien obstakels (afrasteringen e.d.) opgenomen en herplaatst worden de kosten daarvan geacht te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid.
- 04 De aannemer dient voor het onderhoud rekening te houden met de aanwezigheid van obstakels die de uitvoering kunnen belemmeren (kuilplaatsen, opslag, materialen, bouwsels, bomen). De aannemer is verplicht deze obstakels in stand te laten en het onderhoud ter plaatse op aangepaste wijze uit te voeren.
- 05 De aannemer is verplicht om, bij aanwezigheid van lang gras in graslandpercelen, de betreffende grondeigenaar of grondgebruiker in de gelegenheid te stellen het gras binnen twee weken te maaien alvorens de aannemer het betreffende perceel met onderhoudsmachines gaat berijden.
- 06 De aannemer dient het werkterrein en de openbare wegen, welke voor transport en aan- en afvoer van bouwmaterialen, maaimaterieel of het uitvoeren van werkzaamheden e.d. gebruikt worden, dagelijks schoon te houden. De hiermee samenhangende kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 07 De Aannemer moet ermee rekening houden dat in de taluds van watergangen eindbuizen van drainage- en rioleringsstelsels aanwezig kunnen zijn. Daarnaast kunnen voorzieningen ter bestrijding van muskusratten aanwezig zijn. Delfland aanvaardt geen aansprakelijkheid van de door de Aannemer toegebrachte schade.

01 27 03 Gebruik werkterrein, verontreinigingen

- 01 De aannemer dient te voorkomen dat de bodem en/of grond- en oppervlaktewater vervuild verontreinigt door onder meer olie, vet, lekwater, stof, bouwvuil en dergelijke. Door inschrijving op dit bestek verklaart de aannemer ermee akkoord te gaan.
- 02 Indien en voorzover de aannemer werkzaamheden uitvoert en handelt, moet ingeval van verontreiniging van de bodem en/of van grond- en oppervlaktewater als gevolg daarvan de aannemer zo spoedig mogelijk zorg dragen voor het verwijderen van deze verontreiniging. Indien de aannemer de door of vanwege de directie gegeven opdrachten ten aanzien van het schoonmaken niet nakomt, kan de directie deze werkzaamheden door derden laten uitvoeren, zonder dat een ingebrekestelling nodig is; de daaraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 27 04 Gebruik werkterrein, gevaarlijke stoffen

- 01 Wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze gevaar op kunnen leveren voor de omgeving, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Hij neemt terstond, zo mogelijk in overleg met de directie, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De hieruit voortvloeiende kosten worden hem als meerwerk vergoed.

01 27 05 Inrichten en opruimen werkterrein

- 01 Alle kosten voor het inrichten en het opruimen van het werkterrein dienen te zijn inbegrepen in het werk.
Onder het inrichten en opruimen van het werkterrein wordt verstaan het aanvoeren, opstellen, verwijderen en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, sanitaire voorzieningen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen.

01 28 Materieel**01 28 01 Schoon- en emissieloos bouwen**

- 01 De aannemer dient bij het uitvoeren van werkzaamheden materieel in te zetten op minimaal het niveau basis zoals gedefinieerd in het convenant schoon- en emissieloos bouwen.
Voor de inhoud het convenant wordt verwezen naar de publicatie in de Staatscourant 23 november 2023. Zie onderstaande link:
<https://www.opwegnaarseb.nl/convenant>

22 Grondwerken**22 0 Grondwerken, algemeen****22 06 Bouwstoffen****22 06 02 Klei vooronderzoek**

- 01 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de paragrafen 22.07.14 tot en met 22.07.18 van de Standaard
- 02 De te leveren kleigrond moet voldoen aan de eisen van het besluit bodemkwaliteit. Een schoongrondverklaring moet worden overgelegd waaruit blijkt dat de kleigrond multifunctioneel toepasbaar is. De schoongrondverklaring mag niet ouder zijn dan een half jaar. Het grondonderzoek moet worden uitgevoerd conform de regels van het besluit bodemkwaliteit.

22 3 Natuurtechnisch grondwerk**22 34 Risicoverdeling en garanties natuurtechnisch grondwerk**

HFD PAR ART LID

22 34 01 Algemeen

- 02 Indien de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemer(s), ter plaatse van het d.m.v. natuurtechnisch grondwerk te ontwikkelen of ontwikkelde gebied onderhoud, brandstofvulling en/of andere (reparatie-) werkzaamheden aan ingezet en/of in te zetten materieel pleegt (plegen), zal per voorkomend geval een korting van 500 euro worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 03 Indien in het bestek terreindelen zijn aangegeven die bij de uitvoering van het natuurtechnisch grondwerk volledig moeten worden ontzien en de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemer(s) dit gebied op enigerlei wijze betreedt (betreden) dan zal per voorkomend geval een korting van 500 euro worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Indien de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemers(s) het d.m.v. natuurtechnisch grondwerk bewerkte gebied betreedt (betreden), berijdt (berijden) of anderszins de blijvende grondslag roert (roeren), zal per voorkomend geval een korting van 500 euro worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

50 Afval- en reinigingsdiensten**50 1 Afvaldiensten****50 11 Begrippen****50 11 01 Algemeen**

- 01 In toevoeging op de Standaard 50.11.01 lid 1f behoort tot het zinkvuil:
 - 1) ook het grof zwerfafval of grofvuil dat in de oevervegetatie ligt en dat zichtbaar is vanaf een openbaar toegankelijke buitenruimte
 - 2) ook het grof zwerfafval dat niet drijft en deels boven het water uitsteekt.
 - 3) ook takken met een diameter >3cm die in het water en/of de oevervegetatie liggen en deels boven het water uitsteken.

51 Groenvoorzieningen**51 1 Maaien****51 12 Eisen en uitvoering****51 12 01 Eisen uitvoering algemeen**

- 01 Maaisel, modder, grond en overige vervuiling dat door de werkzaamheden op de verharding van een weg ,fietspad, voetpad, parkeerplaats en dergelijke is terechtgekomen, direct verwijderen. Wordt hier geen gevolg aangegeven mag de directie, vanwege het veiligheidsrisico, een andere partij aanwijzen om het te ruimen en de kosten op de opdrachtgever verhalen.
- 02 De insporingsdiepte in gazon door materieel ten behoeve van werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 03 De insporingsdiepte in alle gras en rietvegetaties (zoals o.a. grasvelden en alle bermen en taluds, kruidachtigen, NEZ, VPP) door materieel ten behoeve van werkzaamheden mag ten hoogste 50 mm bedragen.

HFD PAR ART LID

51 12 02 Eisen uitvoering maaien

- 01 Het klepelen en/of kneuzen van vegetaties is niet toegestaan.
- 02 Bij het maaien van de NEZ behoort ook het verwijderen van rest-maaisel dat er tussen valt.
- 03 Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient de opdrachtnemer rekening te houden met de in de watergang uitmondende buis aansluitingen, leidingen, drainage en /of weidepompen. Eventuele schade als gevolg van de uitte voeren werkzaamheden is voor rekening van de opdrachtnemer.
- 04 Tenminste 1m aan beide zijden van inlaten en duikers moeten vrij gemaaid worden.

51 12 03 Eisen en uitvoering, maaien in handkracht

- 01 De opdrachtnemer dient rekening te houden met het gedeeltelijk in handkracht uitvoeren van maaierwerkzaamheden binnen een afstand van minimaal 50 cm van kunstwerken, obstakels en bomen om beschadiging te voorkomen.
- 02 De opdrachtnemer dient rekening te houden met het gedeeltelijk in handkracht uitvoeren van onderhoud, bijvoorbeeld maaien met een bosmaaier op lastig toegankelijke plaatsen en nabij duikers of andere kunstwerken.
- 03 Handwerk dient binnen 1 week voor of na de machinaal uitgevoerde werkzaamheden aan de betreffende watergang uitgevoerd te worden.

51 12 04 Eisen en uitvoering, verwerken maaisel/vrijgekomen materiaal

- 01 Vrijgekomen materialen voordat dit verzameld wordt t.b.v. afvoer op naastliggende terrein verspreiden conform EWP, indien verspreiden niet mogelijk is wordt in overleg met de directie een geschikte afzet locatie bepaald. Eventueel vooraf in ondersplan afstemmen en opnemen.
- 02 Indien in overleg het maaisel op hopen gezet wordt mogen deze geen (veiligheids)risico vormen en of risico op broei. Buitensporige hopen moeten per direct op kleine hopen gezet worden.
- 03 Maaisel/vrijgekomen materiaal moet 1 meter uit de NEZ en watergangen/waterpartijen blijven en 1 meter uit verharding, openbare weg, fiets en/of voetpaden.
- 04 Vrijgekomen maaisel/vrijgekomen materiaal op de navolgende situaties direct na het maaien afvoeren
 - daar waarde (verkeers)veiligheid in het geding is;
 - er onvoldoende ruimte is op het naastgelegen terrein of in de nabije aanwezigheid.
- 05 Het deponeren van maaisel, specie of voorwerpen op afrasteringen, op verharding en/of in tuinen is niet toegestaan

51 12 05 Eisen en uitvoering, ecologisch beheer

- 01 In afwijking van 51.12.05 leden 01, 02 en 03 wordt er al gefaseerd gemaaid waar mogelijk. Het te maaien areaal en dus het ecologisch areaal wordt door opdrachtgever bepaald.

51 13 Informatie-overdracht**51 13 01 Volgorde te maaien percelen**

- 01 De aannemer deelt de directie ten minste twee weken voor aanvang van de uit te voeren planningsperiode de volgorde van de te maaien percelen mee.

51 15 Bijbehorende verplichtingen**51 15 01 Ecologisch beheer**

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend met het melden van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. Voorstellen tot wijzigingen van beheer en onderhoud worden vanuit de aannemer verwacht.

HFD PAR ART LID

51 17 Meet- en verrekenmethoden**51 17 01 Meet- en verrekenmethoden, maaien**

- 01 In afwijking van 51 17 02 lid 01 van de Standaard, geschiedt de hoeveelheidsbepaling van de daadwerkelijk te maaien exclusief de niet-gemaaide delen als bedoeld in 51 12 05 lid 01 van de Standaard.
- 02 Meting van de oppervlakte van maaien en verwerken maaisel geschiedt in het platte vlak (tweedimensionaal X, Y).

51 2 Zaaien**51 22 Eisen en uitvoering****51 22 11 Zaaien, algemeen**

- 01 De aannemer blijft verantwoordelijk voor het aanslaan van het gras en/of kruidenrijke mengsels. Bij niet of niet voldoende aanslaan van het gras en/of kruidenrijke mengsels dient aannemer zonder verrekening maatregelen te nemen om een goede grasmat/vegetie te verkrijgen.
- 02 Het zaaiklaar maken en inzaaien op eerste aanzegging van de directie binnen 24 uur uitvoeren. In aansluiting op paragraaf 46 lid 01 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat wanneer de aannemer niet binnen 2 werkdagen met voornoemde werkzaamheden is begonnen, de opdrachtgever gerechtigd is het werk voor rekening van de aannemer uit te (laten) voeren.
- 03 Na het inzaaien het terrein niet meer berijden of betreden tot het gras/vegetatie een hoogte heeft bereikt van 50 mm.

51 25 Bijbehorende verplichtingen**51 25 01 Ecologisch beheer**

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

51 4 Beplantingen**51 42 Eisen en uitvoering****51 42 03 plantmateriaal algemeen**

- 01 Aangeplant plantmateriaal dient levensvatbaar te zijn om zich nog voldoende te ontwikkelen in het nog resterende groei seizoen. Indicatie is hierbij een stekhoogte van minimaal 10cm voor de oeverplanten in de amfibische zone en minimaal 20cm voor de drijfbladplanten in de aquatische zone.
- 02 Vooraf aan het inplanten moeten de volgende punten worden afgestemd met de directie: soorten, aantallen en wijze (verband) van aanplanten.

62 Technische bepalingen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 13 Informatie-overdracht**

HFD PAR ART LID

62 13 01 Algemeen

- 02 In afwijking van artikel 62.13.01 lid 02 van de Standaard informeert de aannemer, na overleg met de directie, betrokkenen tijdig over de tijdstippen en de mate waarin hinder zal optreden als gevolg van de werkzaamheden waarbij de toegang tot percelen, woningen, bedrijven of openbare gebouwen in het geding komt.

62 14 Risicoverdeling en garanties**62 14 01 Algemeen**

- 03 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens de opdrachtgever en/of derden en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

62 15 Bijbehorende verplichtingen verkeersmaatregelen**62 15 01 Tijdelijke verkeersmaatregelen**

- 01 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.

Behoort bij: INK2024.441

Onderhoudsbestek Natte Ecologische Zones, Perceel 1

IN S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: INK2024.441
Onderhoudsbestek Natte Ecologische Zones
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)
PERCEEL 1, REGIO OOSTLAND EN MIDDEN-DELFLAND
(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 (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 gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op	(datum), te	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
B)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
C)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: INK2024.441

Onderhoudsbestek Natte Ecologische Zones, Perceel 1

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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
0	PERCEEL 1, REGIO OOSTLAND EN MIDDEN-DELFLA				
1	VEILIGHEID EN GEZONDHEID				
2	MAAIONDERHOUD NATTE ECOLOGISCHE ZONES				
21	Maaaien van natte ecologische zones vanaf de kant				
210010	Uitmaaaien nat en droog profiel NEZ, 0 - 7 m, type 10	are	750,00F		
210020	Uitmaaaien nat en droog profiel NEZ, 7 - 10 m, type 11	are	125,00F		
210030	Uitmaaaien nat en droog profiel NEZ, > 10 m, type 12	are	125,00F		
210040	Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, type 13.	are	375,00F		
22	Maaaien van natte ecologische zones vanaf het water				
220010	Uitmaaaien nat en/of droog profiel NEZ waterdiepte meer dan 0,8m / breedte 0-2m, type 20	are	7,50F		
220020	Uitmaaaien nat en/of droog profiel NEZ waterdiepte meer dan 0,8m / breedte 2-5m, type 21	are	37,50F		
220030	Uitmaaaien nat en/of droog profiel NEZ waterdiepte meer dan 0,8m / breedte meer dan 5m, type 22	are	25,00F		
220040	Uitmaaaien nat en/of droog profiel NEZ waterdiepte tot 0,8m / breedte 0-2m, type 23.	are	7,50F		
220050	Uitmaaaien nat en/of droog profiel NEZ waterdiepte tot 0,8m / breedte 2-5m, type 24.	are	15,00F		
220060	Uitmaaaien nat en/of droog profiel NEZ waterdiepte tot 0,8m / breedte meer dan 5m, type 25.	are	37,50F		
220070	Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ met amfibievoertuig, type 26.	are	15,00F		
23	Maaaien profiel van waterbodembodem				
230010	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij, type 30 (rijdend).	are	200,00F		
230020	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij waterdiepte meer dan 0,8m, type 31 (met maaiboot).	are	125,00F		
230030	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij waterdiepte minder dan 0,8m, type 32 (vanaf ponton).	are	100,00F		
230050	Uitmaaaien droog profiel van watergang, type 33.	m	1.000,00F		
24	Overige maaierwerkzaamheden				
240010	Maaaien kruidachtigen, type 40.	are	325,00F		
240020	Maaaien kruidachtigen, drassig, type 41.	are	200,00F		
240030	Maaaien bermen en taluds, type 42.	are	3.500,00F		
240040	Maaaien houtachtige gewassen, type 43.	are	150,00F		
240050	Uittrekken en frezen houtachtige gewassen, type 44.	are	75,00F		
25	Maaierwerk handmatig of slecht bereikbaar				
250010	Maaaien NEZ, handmatig, type 50 (vanaf de kant).	m2	600,00F		
250020	Maaaien NEZ, handmatig, type 51 (vanaf het water).	m2	600,00F		
250030	Maaaien waterpartij, type 52.	m2	600,00F		
250040	Maaaien gewassen, bermen en taluds, type 53.	m2	1.700,00F		
250070	Vrijmaken duikers, inlaten en stuwen, type 54.	st	75,00F		
250080	Vrijmaken vistrappen, type 55.	st	3,00F		
27	Verwerken maaisel				
270010	Vervoeren maaisel NEZ en waterpartij naar verwerker.	are	15.000,00F		
270020	Vervoeren maaisel bermen en taluds naar verwerker.	are	3.250,00F		
270030	Maaisel overig struweel/bramen/houtachtige naar verwerker.	ton	50,00F		
270040	Maaisel verwerken in balen en vervoeren.	ton	1.250,00F		
270050	Maaisel los vervoeren.	ton	500,00F		
3	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
31	Verwijderen opschot				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
310010	Verwijderen opschot, 0-5 st/are, type 60.	are	250,00F		
310020	Verwijderen opschot, 5-25 st/are, type 61.	are	150,00F		
310030	Verwijderen opschot, bramen en houtachtige, type 62.	m2	750,00F		
311010	Verwijderen opschot met stobbenfrees, type 63	st	150,00F		
311020	Verwijderen opschot d.m.v. zagen, type 64	st	150,00F		
311030	Verwijderen opschot, machinaal, type 65.	st	150,00F		
32	Doorspuiten duikers				
320010	Reinigen duiker < 25 m, type 66.	m	125,00F		
320020	Reinigen duiker, 25-50 m, type 67.	m	125,00F		
33	Uitkrabben				
330010	Uitkrabben oever vanaf de kant 0-10 m, type 70.	are	150,00F		
330030	Uitkrabben oever vanaf de kant >10 m, type 71.	are	25,00F		
330040	Uitkrabben oever vanaf het water 0-10 m, type 72.	are	25,00F		
330060	Uitkrabben oever vanaf het water >10 m, type 73.	are	25,00F		
330070	Afvoeren en verwerken vrijgekomen materiaal bij uitkrabben.	ton	1.000,00F		
34	Uitknijpen				
340010	Uitknijpen NEZ, vanaf de kant type 75.	are	15,00F		
340020	Uitknijpen nat profiel van waterpartij vanaf water, type 76.	are	15,00F		
340030	Uitknijpen nat profiel rondom obstakel, type 77.	st	37,50F		
341010	Afvoeren en verwerken vrijgekomen materiaal bij uitknijpen.	ton	250,00F		
35	Afplaggen				
350010	Plaggen van nat en droog profiel van de NEZ, vanaf de kant, type 78.	are	30,00F		
350020	Plaggen van nat en droog profiel van de NEZ, vanaf het water, type 79.	are	30,00F		
350030	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar verwerker.	ton	375,00F		
350040	Vrijgekomen materiaal vervoeren (t.b.v. doneren).	ton	375,00F		
350060	Verspreiden materiaal op aangrenzend terrein.	ton	375,00F		
4	GRONDWERK				
41	Grondbewerkingen				
410010	Frezen < 10 are (type 80).	are	25,00F		
410020	Spitten < 10 are (type 81).	are	25,00F		
410040	Egaliseren < 10 are (type 82).	are	25,00F		
411010	Frezen 10 - 100 are (type 83).	are	250,00F		
411020	Spitten, 10 - 100 are (type 84).	are	250,00F		
411040	Egaliseren, 10 - 100 are (type 85).	are	250,00F		
42	Grond verwerken				
420	Leveren en verwerken klei, erosieklasse 1				
420010	Grond verwerken in terrein 0-20m3, vanaf de kant.	m3	30,00F		
420020	Grond verwerken in terrein 0-20m3, vanaf het water.	m3	30,00F		
420030	Grond verwerken in terrein 20-100m3, vanaf de kant.	m3	150,00F		
420040	Grond verwerken in terrein 20-100m3, vanaf het water.	m3	150,00F		
420050	Grond verwerken in terrein >100m3, vanaf de kant.	m3	250,00F		
420060	Grond verwerken in terrein >100m3, vanaf het water.	m3	250,00F		
421	Leveren en verwerken klei, erosieklasse 2				
421010	Grond verwerken in terrein 0-20m3, vanaf de kant.	m3	30,00F		
421020	Grond verwerken in terrein 0-20m3, vanaf het water.	m3	30,00F		
421030	Grond verwerken in terrein 20-100m3, vanaf de kant.	m3	150,00F		
421040	Grond verwerken in terrein 20-100m3, vanaf het water.	m3	150,00F		
421050	Grond verwerken in terrein >100m3, vanaf de kant.	m3	250,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
421060	Grond verwerken in terrein >100m3, vanaf het water.	m3	250,00F		
5	BESCHOEIING EN GOLFBREKERS				
52	Beschoeiingen				
520010	Aanbrengen lichte beschoeiing, lengte < 25 m.	m	150,00F		
520020	Aanbrengen lichte beschoeiing, lengte > 25 m.	m	150,00F		
520030	Aanbrengen zware beschoeiing, lengte < 25 m.	m	150,00F		
520040	Aanbrengen zware beschoeiing, lengte > 25 m.	m	150,00F		
520050	Aanbrengen grondankers.	st	150,00F		
53	Golfbrekers				
530010	Aanbrengen palen	st	250,00F		
530030	Aanbrengen wiepen van rijshout t.b.v. golfbreker.	m	250,00F		
6	AANBRENGEN BEPLANTING				
6110	<u>Zaaien</u>				
611010	Zaaien, zaadmengsel Natte ecologische zone < 100 m2.	are	50,00F		
611020	Zaaien, zaadmengsel Natte ecologische zone 100 m2 tot 5000 m2	are	250,00F		
611030	Zaaien, dijkenmengsel < 100 m2.	are	50,00F		
611040	Zaaien, dijkenmengsel 100 m2 tot 5000 m2.	are	50,00F		
611050	Zaaien, bloemrijkmengsel < 100 m2.	are	50,00F		
611060	Zaaien, bloemrijkmengsel 100 m2 tot 5000 m2.	are	50,00F		
6160	<u>Waterplanten amfibische zone</u>				
616010	Planten van waterplant amfibische zone, < 100 m2.	are	25,00F		
616020	Planten van waterplant amfibische zone, 100 - 5000 m2..	are	50,00F		
6170	<u>Waterplanten aquatische zone</u>				
617010	Planten van waterplant aquatische zone, < 100 m2.	are	25,00F		
617020	Planten van waterplant aquatische zone, 100 - 5000 m2.	are	50,00F		
6191	<u>Maatregelen tegen vraat</u>				
619110	Aanbr. en verw. linten t.b.v. vraatbescherming < 100 m2.	are	25,00F		
619120	Aanbr. en verw linten t.b.v. vraatbescherming 100 - 5000 m2.	are	50,00F		
619150	Toepassen tijdelijke afrastering maaiveld.	m	1.000,00F		
619160	Toepassen tijdelijke afrastering watergang.	m	1.000,00F		
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
801	Uitvoeren inspecties en opstellen plannen				
801010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	30,00F		
801020	Opstellen werkplan.	st	30,00F		
801030	Opstellen kwaliteitsplan	keer	3,00F		
801040	Opstellen plan van aanpak vrijgekomen materialen.	keer	3,00F		
801050	Werkzaamheden Flora- en Fauna Werkplan Uitvoeringsfase.	keer	3,00F		
801060	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase.	keer	3,00F		
801070	Verzorgen van vergunningen en meldingen.	st	12,00F		
802	Communicatie				
802010	Communiceren met logboek.	keer	3,00F		
802020	Communiceren met derden.	keer	3,00F		
802030	Communiceren: Kick Off bijeenkomst.	keer	3,00F		
803	Verkeersmaatregelen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
803010	Toepassen rijdende afzetting.	keer	3,00F		
804	Onderzoeken				
804020	Nemen monster uit waterbodem.	st	30,00F		
805	Flora en fauna uitvoering				
805010	Uitvoeren ecologische quickscan.	st	10,00F		
805020	Uitvoering plan van aanpak te beschermen plant- en diersoorten (are).	are	750,00F		
81	Inzetten werknemers en materieel				
810	Werknemers				
810010	Inzetten van werknemer met handmaterieel.	uur	100,00F		
810020	Inzetten verkeersregelaar	uur	50,00F		
810030	Inzetten ecoлог.	uur	50,00F		
811	Tractoren				
811010	Inzetten tractor met kipper.	uur	50,00F		
811020	Inzetten tractor met werktuig.	uur	50,00F		
811030	Inzetten tractor met balenpers.	uur	20,00F		
811040	Inzetten eenassige tractor.	uur	20,00F		
812	Rupswerktuigen				
812010	Inzetten hydraulische graafmachine 7 tons.	uur	50,00F		
812020	Inzetten hydraulische graafmachine 14 tons.	uur	50,00F		
812030	Inzetten rupsdumper 8 m3.	uur	50,00F		
813	Vrachtwagens / auto's				
813040	Inzetten kipper of knijperauto.	uur	30,00F		
814	Varend materieel				
814010	Inzetten maaiboot of duwboot.	uur	50,00F		
814020	Inzetten kraanboot	uur	20,00F		
814030	Inzetten amfibievaartuig t.b.v. maaien.	uur	20,00F		
814040	Inzetten ponton.	uur	50,00F		
815	Rijplaten en draglineschotten				
815010	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	250,00F		
815020	Aanbrengen draglineschotten.	m	50,00F		
815110	In stand houden rijplatenbaan 0 tot 8 weken.	m*d	2.500,00F		
815120	In standhouden draglineschotten.	m*d	500,00F		
815210	Verwijderen rijplatenbaan.	m	250,00F		
815220	Verwijderen draglineschotten.	m	50,00F		
82	Mobilisatie en demobilisatie				
820010	Mobilisatie- en demobilisatie rups- of varend materieel.	keer	30,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Behoort bij: INK2024.441

Onderhoudsbestek Natte Ecologische Zones, Perceel 2

IN S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: INK2024.441
Onderhoudsbestek Natte Ecologische Zones
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)
PERCEEL 2, REGIO WESTLAND EN HAAGLANDEN
(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 (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 gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op	(datum), te	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
B)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
C)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: INK2024.441

Onderhoudsbestek Natte Ecologische Zones, Perceel 2

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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
0	PERCEEL 2, REGIO WESTLAND EN HAAGLANDEN				
1	VEILIGHEID EN GEZONDHEID				
2	MAAIONDERHOUD NATTE ECOLOGISCHE ZONES				
21	Maaaien van natte ecologische zones vanaf de kant				
210010	Uitmaaaien nat en droog profiel NEZ, 0 - 7 m, type 10	are	750,00F		
210020	Uitmaaaien nat en droog profiel NEZ, 7 - 10 m, type 11	are	125,00F		
210030	Uitmaaaien nat en droog profiel NEZ, > 10 m, type 12	are	125,00F		
210040	Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ, type 13.	are	375,00F		
22	Maaaien van natte ecologische zones vanaf het water				
220010	Uitmaaaien nat en/of droog profiel NEZ waterdiepte meer dan 0,8m / breedte 0-2m, type 20	are	7,50F		
220020	Uitmaaaien nat en/of droog profiel NEZ waterdiepte meer dan 0,8m / breedte 2-5m, type 21	are	37,50F		
220030	Uitmaaaien nat en/of droog profiel NEZ waterdiepte meer dan 0,8m / breedte meer dan 5m, type 22	are	25,00F		
220040	Uitmaaaien nat en/of droog profiel NEZ waterdiepte tot 0,8m / breedte 0-2m, type 23.	are	7,50F		
220050	Uitmaaaien nat en/of droog profiel NEZ waterdiepte tot 0,8m / breedte 2-5m, type 24.	are	15,00F		
220060	Uitmaaaien nat en/of droog profiel NEZ waterdiepte tot 0,8m / breedte meer dan 5m, type 25.	are	37,50F		
220070	Uitmaaaien nat en droog profiel van NEZ met amfibievoertuig, type 26.	are	15,00F		
23	Maaaien profiel van waterbodembodem				
230010	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij, type 30 (rijdend).	are	200,00F		
230020	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij waterdiepte meer dan 0,8m, type 31 (met maaiboot).	are	125,00F		
230030	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij waterdiepte minder dan 0,8m, type 32 (vanaf ponton).	are	100,00F		
230050	Uitmaaaien droog profiel van watergang, type 33.	m	1.000,00F		
24	Overige maaierwerkzaamheden				
240010	Maaaien kruidachtigen, type 40.	are	325,00F		
240020	Maaaien kruidachtigen, drassig, type 41.	are	200,00F		
240030	Maaaien bermen en taluds, type 42.	are	3.500,00F		
240040	Maaaien houtachtige gewassen, type 43.	are	150,00F		
240050	Uittrekken en frezen houtachtige gewassen, type 44.	are	75,00F		
25	Maaierwerk handmatig of slecht bereikbaar				
250010	Maaaien NEZ, handmatig, type 50 (vanaf de kant).	m2	600,00F		
250020	Maaaien NEZ, handmatig, type 51 (vanaf het water).	m2	600,00F		
250030	Maaaien waterpartij, type 52.	m2	600,00F		
250040	Maaaien gewassen, bermen en taluds, type 53.	m2	1.700,00F		
250070	Vrijmaken duikers, inlaten en stuwen, type 54.	st	75,00F		
250080	Vrijmaken vistrappen, type 55.	st	3,00F		
27	Verwerken maaisel				
270010	Vervoeren maaisel NEZ en waterpartij naar verwerker.	are	15.000,00F		
270020	Vervoeren maaisel bermen en taluds naar verwerker.	are	3.250,00F		
270030	Maaisel overig struweel/bramen/houtachtige naar verwerker.	ton	50,00F		
270040	Maaisel verwerken in balen en vervoeren.	ton	1.250,00F		
270050	Maaisel los vervoeren.	ton	500,00F		
3	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
31	Verwijderen opschot				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
310010	Verwijderen opschot, 0-5 st/are, type 60.	are	250,00F		
310020	Verwijderen opschot, 5-25 st/are, type 61.	are	150,00F		
310030	Verwijderen opschot, bramen en houtachtige, type 62.	m2	750,00F		
311010	Verwijderen opschot met stobbenfrees, type 63	st	150,00F		
311020	Verwijderen opschot d.m.v. zagen, type 64	st	150,00F		
311030	Verwijderen opschot, machinaal, type 65.	st	150,00F		
32	Doorspuiten duikers				
320010	Reinigen duiker < 25 m, type 66.	m	125,00F		
320020	Reinigen duiker, 25-50 m, type 67.	m	125,00F		
33	Uitkrabben				
330010	Uitkrabben oever vanaf de kant 0-10 m, type 70.	are	150,00F		
330030	Uitkrabben oever vanaf de kant >10 m, type 71.	are	25,00F		
330040	Uitkrabben oever vanaf het water 0-10 m, type 72.	are	25,00F		
330060	Uitkrabben oever vanaf het water >10 m, type 73.	are	25,00F		
330070	Afvoeren en verwerken vrijgekomen materiaal bij uitkrabben.	ton	1.000,00F		
34	Uitknippen				
340010	Uitknippen NEZ, vanaf de kant type 75.	are	15,00F		
340020	Uitknippen nat profiel van waterpartij vanaf water, type 76.	are	15,00F		
340030	Uitknippen nat profiel rondom obstakel, type 77.	st	37,50F		
341010	Afvoeren en verwerken vrijgekomen materiaal bij uitknippen.	ton	250,00F		
35	Afplaggen				
350010	Plaggen van nat en droog profiel van de NEZ, vanaf de kant, type 78.	are	30,00F		
350020	Plaggen van nat en droog profiel van de NEZ, vanaf het water, type 79.	are	30,00F		
350030	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar verwerker.	ton	375,00F		
350040	Vrijgekomen materiaal vervoeren (t.b.v. doneren).	ton	375,00F		
350060	Verspreiden materiaal op aangrenzend terrein.	ton	375,00F		
4	GRONDWERK				
41	Grondbewerkingen				
410010	Frezen < 10 are (type 80).	are	25,00F		
410020	Spitten < 10 are (type 81).	are	25,00F		
410040	Egaliseren < 10 are (type 82).	are	25,00F		
411010	Frezen 10 - 100 are (type 83).	are	250,00F		
411020	Spitten, 10 - 100 are (type 84).	are	250,00F		
411040	Egaliseren, 10 - 100 are (type 85).	are	250,00F		
42	Grond verwerken				
420	Leveren en verwerken klei, erosieklasse 1				
420010	Grond verwerken in terrein 0-20m3, vanaf de kant.	m3	30,00F		
420020	Grond verwerken in terrein 0-20m3, vanaf het water.	m3	30,00F		
420030	Grond verwerken in terrein 20-100m3, vanaf de kant.	m3	150,00F		
420040	Grond verwerken in terrein 20-100m3, vanaf het water.	m3	150,00F		
420050	Grond verwerken in terrein >100m3, vanaf de kant.	m3	250,00F		
420060	Grond verwerken in terrein >100m3, vanaf het water.	m3	250,00F		
421	Leveren en verwerken klei, erosieklasse 2				
421010	Grond verwerken in terrein 0-20m3, vanaf de kant.	m3	30,00F		
421020	Grond verwerken in terrein 0-20m3, vanaf het water.	m3	30,00F		
421030	Grond verwerken in terrein 20-100m3, vanaf de kant.	m3	150,00F		
421040	Grond verwerken in terrein 20-100m3, vanaf het water.	m3	150,00F		
421050	Grond verwerken in terrein >100m3, vanaf de kant.	m3	250,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
421060	Grond verwerken in terrein >100m3, vanaf het water.	m3	250,00F		
5	BESCHOEIING EN GOLFBREKERS				
52	Beschoeiingen				
520010	Aanbrengen lichte beschoeiing, lengte < 25 m.	m	150,00F		
520020	Aanbrengen lichte beschoeiing, lengte > 25 m.	m	150,00F		
520030	Aanbrengen zware beschoeiing, lengte < 25 m.	m	150,00F		
520040	Aanbrengen zware beschoeiing, lengte > 25 m.	m	150,00F		
520050	Aanbrengen grondankers.	st	150,00F		
53	Golfbrekers				
530010	Aanbrengen palen	st	250,00F		
530030	Aanbrengen wiepen van rijshout t.b.v. golfbreker.	m	250,00F		
6	AANBRENGEN BEPLANTING				
6110	<u>Zaaien</u>				
611010	Zaaien, zaadmengsel Natte ecologische zone < 100 m2.	are	50,00F		
611020	Zaaien, zaadmengsel Natte ecologische zone 100 m2 tot 5000 m2	are	250,00F		
611030	Zaaien, dijkenmengsel < 100 m2.	are	50,00F		
611040	Zaaien, dijkenmengsel 100 m2 tot 5000 m2.	are	50,00F		
611050	Zaaien, bloemrijkmengsel < 100 m2.	are	50,00F		
611060	Zaaien, bloemrijkmengsel 100 m2 tot 5000 m2.	are	50,00F		
6160	<u>Waterplanten amfibische zone</u>				
616010	Planten van waterplant amfibische zone, < 100 m2.	are	25,00F		
616020	Planten van waterplant amfibische zone, 100 - 5000 m2..	are	50,00F		
6170	<u>Waterplanten aquatische zone</u>				
617010	Planten van waterplant aquatische zone, < 100 m2.	are	25,00F		
617020	Planten van waterplant aquatische zone, 100 - 5000 m2.	are	50,00F		
6191	<u>Maatregelen tegen vraat</u>				
619110	Aanbr. en verw. linten t.b.v. vraatbescherming < 100 m2.	are	25,00F		
619120	Aanbr. en verw linten t.b.v. vraatbescherming 100 - 5000 m2.	are	50,00F		
619150	Toepassen tijdelijke afrastering maaiveld.	m	1.000,00F		
619160	Toepassen tijdelijke afrastering watergang.	m	1.000,00F		
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
801	Uitvoeren inspecties en opstellen plannen				
801010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	30,00F		
801020	Opstellen werkplan.	st	30,00F		
801030	Opstellen kwaliteitsplan	keer	3,00F		
801040	Opstellen plan van aanpak vrijgekomen materialen.	keer	3,00F		
801050	Werkzaamheden Flora- en Fauna Werkplan Uitvoeringsfase.	keer	3,00F		
801060	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase.	keer	3,00F		
801070	Verzorgen van vergunningen en meldingen.	st	12,00F		
802	Communicatie				
802010	Communiceren met logboek.	keer	3,00F		
802020	Communiceren met derden.	keer	3,00F		
802030	Communiceren: Kick Off bijeenkomst.	keer	3,00F		
803	Verkeersmaatregelen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
803010	Toepassen rijdende afzetting.	keer	3,00F		
804	Onderzoeken				
804020	Nemen monster uit waterbodem.	st	30,00F		
805	Flora en fauna uitvoering				
805010	Uitvoeren ecologische quickscan.	st	10,00F		
805020	Uitvoering plan van aanpak te beschermen plant- en diersoorten (are).	are	750,00F		
81	Inzetten werknemers en materieel				
810	Werknemers				
810010	Inzetten van werknemer met handmaterieel.	uur	100,00F		
810020	Inzetten verkeersregelaar	uur	50,00F		
810030	Inzetten ecoлог.	uur	50,00F		
811	Tractoren				
811010	Inzetten tractor met kipper.	uur	50,00F		
811020	Inzetten tractor met werktuig.	uur	50,00F		
811030	Inzetten tractor met balenpers.	uur	20,00F		
811040	Inzetten eenassige tractor.	uur	20,00F		
812	Rupswerktuigen				
812010	Inzetten hydraulische graafmachine 7 tons.	uur	50,00F		
812020	Inzetten hydraulische graafmachine 14 tons.	uur	50,00F		
812030	Inzetten rupsdumper 8 m3.	uur	50,00F		
813	Vrachtwagens / auto's				
813040	Inzetten kipper of knijperauto.	uur	30,00F		
814	Varend materieel				
814010	Inzetten maaiboot of duwboot.	uur	50,00F		
814020	Inzetten kraanboot	uur	20,00F		
814030	Inzetten amfibievaartuig t.b.v. maaien.	uur	20,00F		
814040	Inzetten ponton.	uur	50,00F		
815	Rijplaten en draglineschotten				
815010	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	250,00F		
815020	Aanbrengen draglineschotten.	m	50,00F		
815110	In stand houden rijplatenbaan 0 tot 8 weken.	m*d	2.500,00F		
815120	In standhouden draglineschotten.	m*d	500,00F		
815210	Verwijderen rijplatenbaan.	m	250,00F		
815220	Verwijderen draglineschotten.	m	50,00F		
82	Mobilisatie en demobilisatie				
820010	Mobilisatie- en demobilisatie rups- of varend materieel.	keer	30,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				