GEMEENTE ZALTBOMMEL

Afdeling Realisatie en Beheer
Bezoekadres:Hogeweg 11
5301 LB ZALTBOMMEL
Postadres: Postbus 10.002
5300 DA ZALTBOMMEL
Telefoon: 14 0418
Telefax: 0418 - 681 645
E-mail: info@zaltbommel.nl
Website: www.zaltbommel.nl

RAW Bestek onderhoud bermen en watergangen, gemeente Zaltbommel
Besteksnummer: 2026-10

Versie : definitief
Datum : november 2026

Deel 1. Algemeen **2**
01 Opdrachtgever 3
02 Directie 3
03 Locatie 3
04 Algemene beschrijving 3
05 Tijdsbepaling 3
06 Onderhoudstermijn 3
07 Kwaliteitsborging 3

Deel 2.1. Algemene gegevens **4**
01 Tekeningen 5
02 Peilen en hoofdafmetingen 5
03 Bijlagen 5
04 Overzicht controle beheertypen: 5
05 Uitvoeringsperioden voor onderhoud bermen en watergangen 5
06 Adres en openingstijden gemeentewerf 5

Deel 2.2. Nadere beschrijving **6**
1 GRASVEGETATIES 8
10 MAAIEN BERMEN STANDAARD 8
12 ONDERHOUD ECOLOGISCH BEHEERDE BERMEN BIBEKO 8
13 ONDERHOUD ECOLOGISCH BEHEERDE BERMEN BUBEKO 9
14 ONDERHOUD ECOLOGISCH BEHEERDE BERMEN MAAIEN 50% 9
15 MAAIEN ZICHTHOEKEN 10
16 MAAIEN GRAS EN VERWIJDEREN ONKRUID DIJKTRAPPEN 10
17 EXTRA MAAIBEURT ZITGELEGENHEDEN BERMEN 10
18 MAAIEN RONDOM OBSTAKELS 10
2 WATERGANGEN 11
20 WATERGANGEN UITMAAIEN 1X PER JAAR 11
201 Uitmaaien watergangen 1x per jaar 11
202 Uitmaaien watergangen 1x per jaar vanaf grond derden 12
203 Uitmaaien watergangen 1x/jaar niet bereikb.met rijd.materieel 12
21 WATERGANGEN UITMAAIEN 2X PER JAAR 13
211 Uitmaaien watergangen 2x per jaar 13
22 ALTNEREND MAAIEN WATERGANGEN 13
220 Alternerend uitmaaien watergangen 1x per jaar 13
23 UITMAAIEN RAND OPPERVLAKTE WATER 14
3 OVERIGE WERKZAAMHEDEN 14
30 DUIKERS 14
3010 Herstel zandvang en reinigen duiker in watergang 15
31 ACTUALISEREN TEKENINGEN 15
3100 Bijhouden mutaties areaal 15
6 FLORA EN FAUNA 15
60 OMGEVINGSWET 15
6001 Inventariseren flora en fauna verkennend 15
6002 Inventariseren flora en fauna soortspecifiek 15
6003 Markeren flora en fauna 16
7 TER BESCHIKKING STELLEN PERONEEL EN MATERIEEL 16
70 T.B.S. PERSONEEL 16
71 T.B.S. MATERIEEL 16
8 VERKEERSMAATREGELEN 17
80 Toepassen verkeersmaatregelen 17
9 Staartposten 18
95 STELPOSTEN 18

Deel 3. Bepalingen **19**
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF 20
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN 20
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM 20
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING 20
01 07 ZEKERHEIDSSTELLING 20
01 08 Bijdragen 20

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN 20
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER 21
01 13 ALGEMEEN TIJDSCHEMA EN WERKPLAN 21
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN 21
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING 21
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN 22
01 20 KWALITEITSBORGING 22
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN 22
01 23 COMMUNICATIE 22
01 25 VAKOPLEIDING 23
01 30 WETGEVING 23
51 GROENVOORZIENINGEN 24
51 01 BEGRIPPEN 24
51 1 ONDERHOUD WATER EN WATERGANGEN 24
51 12 EISEN EN UITVOERING 24
51 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES 24
51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 24
51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN 24
51 22 EISEN EN UITVOERING 24
62 VERKEERSMAATREGELEN 25
62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN 25
62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN 25
62 11 BEGRIPPEN 25
62 12 EISEN EN UITVOERING 25
62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT 25
62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN 26
64 OMGEVINGSWET: FLORA EN FAUNA 26
64 11 BEGRIPPEN 26
64 12 EISEN EN UITVOERING 26
64 13 INFORMATIEOVERDRACHT 26
64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 26
64 17 MEET -EN VERREKENMETHODE 26

GEMEENTE ZALTBOMMEL
Afdeling Realisatie en Beheer
Bezoekadres: Hogeweg 11
5301 LB ZALTBOMMEL
Postadres: Postbus 10.002
5300 DA ZALTBOMMEL
Telefoon: 14 0418
E-mail: info@zaltbommel.nl
Website: www.zaltbommel.nl

RAW Bestek onderhoud bermen en watergangen, gemeente Zaltbommel
Besteksnummer: 2026-10

Versie : definitief
Datum : november 2026

Het werk vangt aan op 05 april 2027 en loopt door tot en met 04 april 2031, waarna er de optie is 2 keer 3 jaar te verlengen

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:
a. het maaien van bermen
b. het maaien van zichthoeken
c. het maaien langs en rondom obstakels en bomen
d. het maaien van watergangen
e. het verzamelen en afvoeren van vrijgekomen maaisel
f. doorvoeren mutaties in Bragis
g. uitmaaien randen waterpartijen
h. doorspuiten duikers
i. activiteiten in het kader van de Omgevingswet
j. het toepassen van verkeersmaatregelen

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

Opdrachtgever : Afdeling Realisatie en Beheer
Contactpersoon : Mevr. C van Beers
Bezoekadres : Hogeweg 11
5301 LB ZALTBOMMEL

02 Directie

De directie wordt gevoerd door een medewerker van de gemeente Zaltbommel en/of een door de opdrachtgever aangewezen persoon of organisatie.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrens van de gemeente Zaltbommel.

04 Algemene beschrijving

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

a. het maaien van bermen
b. het maaien van zichthoeken
c. het maaien langs en rondom obstakels en bomen
d. het maaien van watergangen
e. het verzamelen en afvoeren van vrijgekomen maaisel
f. doorvoeren mutaties in Bragis
g. uitmaaien randen waterpartijen
h. doorspuiten duikers
i. activiteiten in het kader van de Omgevingswet
j. het toepassen van verkeersmaatregelen

05 Tijdsbepaling

Het werk vangt aan op 05 april 2027 en loopt door tot en met 04 april 2031, waarna er de optie is 2 keer 3 jaar te verlengen.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Na opdrachtverlening wordt door de opdrachtgever de shapefiles met de benodigde kaarten beschikbaar gesteld en een inlognaam en inlogcode verstrekt.
Toegang tot de digitale kaart:
https://experience.arcgis.com/experience/27a1dc4ab93a46418782f5e1c252c727

Invasieve soorten:
- 211008_Verspreidingskaart invasieve exoten Zaltbommel (.mxd)

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
- bijlage 1 : V&G plan (voorbeeld)
- bijlage 2 : Biodiversiteitsplan
- bijlage 3 : 25-0039_Monitoring bermen Zaltbommel 2025

04 Overzicht controle beheertypen:

- Berm	Bermen, 2x maaien zonder afvoer, vlak tot talud 1:2,
- Berm talud	Bermen, 2x maaien zonder afvoer, talud 1:2 of steiler.
- Eco berm	Ecologisch beheerd bermen, vlak tot talud 1:2, 2x volledig maaien plus afvoer.
- Eco berm talud	Ecologisch beheerd bermen, talud 1:2 of steiler, 2x volledig maaien plus afvoer
- Eco berm	Ecologisch beheerde bermen, vlak tot talud 1:2, 2 beurten, 50% per beurt
- Zichthoek	Zichthoeken, 3x per jaar maaien zonder afvoer.
- Sloot vegen 1x	Watergang, 1x per jaar uitmaaien, buiten bebouwde kom
- Sloot vegen 2x	Watergang, 2x per jaar uitmaaien, binnen bebouwde kom
- Maaien dijktrappen	Maaien dijktrappen 3x per jaar maaien zonder afvoer.
- Maaien overig	Maaien picknickplaatsen 4x per jaar maaien zonder afvoer.

05 Uitvoeringsperioden voor onderhoud bermen en watergangen

Maaien grasvegetaties:

- Grasvegetaties periode 01:	15 mei t/m 15 juni.
- Grasvegetaties periode 02:	15 juli t/m 01 augustus.
- Grasvegetaties periode 03:	15 augustus t/m 15 september (Ecobermen / Ecoberm talud)
- Grasvegetaties periode 04:	01 september t/m 30 september (Berm /Bermtalud)

Onderhoud watergangen:

- Watergangen periode 1:	15 juni t/m 15 juli.
- Watergangen periode 2:	15 oktober t/m 01 december

06 Adres en openingstijden gemeentewerf

Adresgegevens:
Gemeentewerf Gemeente Zaltbommel
Rondgang 25, Gameren

Openingstijden:
- maandag tot en met vrijdag van 07:30 tot en met 16:30 uur.
- gesloten op zaterdagen, zondagen en feestdagen.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
1								**GRASVEGETATIES** Uitvoeringsperioden maaien grasvegetaties: - Grasvegetaties periode 01: 15 mei t/m15 juni. - Grasvegetaties periode 02: 15 juli t/m 01 augustus. - Grasvegetaties periode 03: 15 augustus t/m 15 september - Grasvegetaties periode 04: 01 september t/m 30 september				
10								**MAAIEN BERMEN STANDAARD** Totale oppervlakte bermen standaard: circa 5.132 are. Totaal aantal bomen: circa 5.114 stuks Aantal obstakels: zoals verkeersborden, reflectorpalen, verkeersgeleiders, hekwerk enzovoorts gemiddeld circa 4 st / are. - Periode 1: 15 mei t/m 15 juni - Periode 4: 01 september t/m 30 september				
100010	512501							Maaien bermen en taluds. Uitvoeringsperiode 1 en 4	are	41.055,00	N	
		2						Standaard beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					2			Aantal maaibeurten: 2 per jaar				
							1	Vrijgekomen maaisel laten liggen				
100020	512501							Maaien bermen en taluds. Uitvoeringsperiode 1 en 4 Op kaarten aangegeven als berm standaard beheer Locatie: bermstroken in Kloosterwiel te Zaltbommel Niet bereikbaar met rijdend materieel	are	88,00	N	
		2						Standaard beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					2			Aantal maaibeurten: 2 per jaar				
							1	Vrijgekomen maaisel laten liggen				
12								**ONDERHOUD ECOLOGISCH BEHEERDE BERMEN BIBEKO** Totale oppervlakte: circa 2.079 are. Totaal aantal bomen: circa 991 stuks Aantal obstakels: zoals verkeersborden,reflectorpalen, verkeersgeleiders, hekwerk enzovoorts gemiddeld circa 4 st. / are. Uitvoeringsperioden - Grasvegetaties periode 01: 15 mei t/m15 juni. - Grasvegetaties periode 03: 15 augustus t/m 15 september				
120010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien ecologisch beheerde bermen binnen de bebouwde kom Uitvoeringsperioden 1 en 3	are	16.635,00	N	
		1						Ecologisch beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					6			Aantal maaibeurten: 2 per jaar				
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
13								**ONDERHOUD ECOLOGISCH BEHEERDE BERMEN BUBEKO** Totale oppervlakte: circa 2.446 are. Totaal aantal bomen: circa 1.165 stuks Aantal obstakels: zoals verkeersborden, reflectorpalen, verkeersgeleiders, hekwerk enzovoorts gemiddelde circa 4 stuks / are. Uitvoeringsperioden - Periode 1: 15 mei t/m 15 juni - Periode 3: 15 augustus t/m 15 september				
130010	512501							Maaien bermen en taluds.	are	19.566,00	N	
								Betreft: maaien ecologisch beheerde bermen buiten de bebouwde kom Uitvoeringsperioden 1 en 3				
		1						Ecologisch beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					6			Aantal maaibeurten: 2 per jaar				
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
14								**ONDERHOUD ECOLOGISCH BEHEERDE BERMEN MAAIEN 50%** Totale oppervlakte: circa 266 are. Totaal aantal bomen: circa 127 stuks Aantal obstakels: zoals verkeersborden, reflectorpalen, verkeersgeleiders, hekwerk enzovoorts gemiddeld circa 4 stuks / are. Uitvoeringsperioden - Periode 1: 15 mei t/m 15 juni - Periode 3: 15 augustus t/m 15 september				
140010	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -.	km	41,00	V	
								Betreft: maaien van de eerste meter langs verharding Uitvoeringsperiode 1				
		1						Ecologisch beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				2				Strookbreedte: 1,00 m				
					5			Aantal extra maaibeurten: 1 per jaar				
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
140020	512501							Maaien bermen en taluds.	are	532,00	N	
								Betreft: maaien jaarlijks maaien en afvoeren één zijde van de weg, circa 50% van het oppervlak Oneven jaren: noord en oostzijde. Even jaaen: zuid en westzijde Uitvoeringsperiode 3				
		1						Ecologisch beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					5			Aantal maaibeurten: 1 per jaar een zijde van de weg				
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
15								**MAAIEN ZICHTHOEKEN** Totale oppervlakte zichthoeken: circa 682 are. Totaal aantal bomen: circa 417 st. Aantal obstakels: zoals verkeersborden, reflectorpalen, verkeersgeleiders, hekwerk enzovoorts gemiddeld circa 5 st. / are. - Grasvegetaties periode 01: 15 mei t/m 15 juni. - Grasvegetaties periode 02: 15 juli t/m 01 augustus. - Grasvegetaties periode 04: 01 september t/m 30 september				
150010	512501							Maaien bermen en taluds.	are	8.183,00	N	
								Betreft: maaien zichthoeken tot gemiddeld circa 25 m vanaf kruisingen, rotondes, T-splitsingen, (insteek) watergangen en dergelijke.				
								Uitvoeringsperioden 1, 2 en 4				
		2						Standaard beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					3			Aantal maaibeurten: 3 per jaar				
							1	Vrijgekomen maaisel laten liggen				
16								**MAAIEN GRAS EN VERWIJDEREN ONKRUID DIJKTRAPPEN** **-** Grasvegetaties periode 01: 15 mei t/m 15 juni. - Grasvegetaties periode 02: 01 augustus t/m 15 augustus. - Grasvegetaties periode 04: 01 september t/m 30 september				
160010	512599							Vrijmaaien dijktrappen	are	17,00	N	
								Betreft maaien (eerste) meterstrook langs beide zijden dijktrappen en verwijderen onkruid op gehele trap				
								Uitvoeringsperiode: 1, 2 en 3 (standaard)				
								Aantal dijktrappen: circa 4 stuks.				
								Te onderhouden oppervlakte bedraagt: circa 141 m2				
								Gemiddelde lengte per dijktrap: circa 20 m1				
								Talud van 1:1 tot en met 1:3.				
								Hoogte na het maaien tussen 100 en 120 mm conform artikel 51.22.05 lid 02, deel 3 van het bestek.				
								Vrijgekomen materiaal van dijktrappen verwijderen.				
17								**EXTRA MAAIBEURT ZITGELEGENHEDEN BERMEN** - Grasvegetaties periode 01: 15 mei t/m15 juni. - Grasvegetaties periode 02: 01 augustus t/m 15 augustus. - Grasvegetaties periode 03: 15 augustus t/m 15 september - Grasvegetaties periode 04: 01 september t/m 30 september				
170010	512516							Maaien rondom obstakels.	st	624,00	V	
								Betreft bijmaaien rondom en tussen zitgelegenheden gesitueerd in bermen				
								Uitvoeringsperiode: 1, 2, 3 en 4				
								Aantal zitgelegenheden: circa 39 stuks.				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
					2			Aantal maaibeurten: 4 per jaar				
						9		Grashoogte na maaien tussen 100 en 120 mm conform artikel 51.22.05 lid 02, deel 3 van het bestek				
18								**MAAIEN RONDOM OBSTAKELS**				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
180010	512516							Maaien rondom obstakels.	st	154.367,00	N	
								Betreft: bijmaaien rondom puntobstakels in vegatie gemaaid volgens bestekspostnummers: 1010, 1110, 1210, 1310 en 1410				
								Uitvoeringsperiode 4: 01 september - 30 september				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
					2			Aantal maaibeurten: 1 per jaar				
						1		Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie				
180020	512517							Maaien langs obstakels.	m	85.760,00	N	
								Betreft: bijmaaien rondom lijnobstakels in vegatie gemaaid volgens bestekspostnummers: 1010, 1110, 1210, 1310 en 1410				
								Uitvoeringsperiode 4: 01 september - 30 september				
		2						Maaien aan 2 zijden				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
					2			Aantal maaibeurten: 1 per jaar				
						1		Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie				
180030	512515							Maaien rondom bomen.	st	2,00	V	
								Betreft: het maaien rondom bomen in bermen als bedoeld in bestekspostnummers 10, 12, 13 en 14				
								Uitvoeringsperiode 4: 01 september - 30 september, eenmaal in de twee jaar. Uitvoering in de oneven jaren				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
					3			Aantal maaibeurten: 1 per 2 jaar				
						1		Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie				
2								**WATERGANGEN**				
								Onderhoud watergangen:				
								- Watergangen periode 1: 15 juni t/m 15 juli.				
								- Watergangen periode 2: 15 oktober t/m 01 december				
20								**WATERGANGEN UITMAAIEN 1X PER JAAR**				
								Op tekeningen aangegeven als Sloten vegen 1x.				
								Gemiddeld aantal obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen,verkeersborden, bomen en dergelijke, gemiddeld circa 4 stuks per km.				
								Uitvoeringsperiode 02: 15 oktober t/m 01 december				
201								**Uitmaaien watergangen 1x per jaar**				
201010	511401							Uitmaaien watergang.	m	354.219,00	N	
								Betreft maaien linker en rechter talud en 100% van de bodembreedte				
								Totale lengte: circa 88.555 m1.				
								Watergangen periode 2				
								Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		1						Ecologisch beheer				
			1					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					3			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
							2	Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.04 van dit bestek.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
201020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	354.219,00	N	
								Aantal beurten: 1x per jaar				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 201010				
			9					Tijdstip van verwerken: zie artikel 51.12.05 in de Standaard				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren conform artikel 51.12.05 lid 04, aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
202								**Uitmaaien watergangen 1x per jaar vanaf grond derden**				
202010	511401							Uitmaaien watergang.	m	31.287,00	N	
								Betreft maaien linker en rechter talud en 100% van de bodembreedte.				
								Totale lengte: circa 7.822 m1.				
								Watergangen periode 02				
								Betreft watergangen alleen bereikbaar vanaf grond derden				
								Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		1						Ecologisch beheer				
			1					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
				2				Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
					3			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
							2	Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.04 van dit bestek.				
202020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	31.287,00	N	
								Betreft watergangen alleen bereikbaar vanaf grond derden				
								Aantal beurten: 1x per jaar				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 202010				
			9					Tijdstip van verwerken: zie artikel 51.12.05 in de Standaard				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren conform artikel 51.12.05 lid 04, aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
203								**Uitmaaien watergangen 1x/jaar niet bereikb.met rijd.materieel**				
203010	511401							Uitmaaien watergang.	m	7.575,00	N	
								Betreft maaien linker en rechter talud en 100% van de bodembreedte.				
								Totale lengte: circa 1.894 m1.				
								Watergangen periode 02				
								Betreft watergangen niet bereikbaar met rijdend materieel				
								Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		1						Ecologisch beheer				
			1					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					3			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
							2	Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.04 van dit bestek.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
203020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	7.575,00	N	
								Betreft watergangen niet bereikbaar met rijdend materieel				
								Aantal beurten: 1x per jaar				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 203010				
			9					Tijdstip van verwerken: zie artikel 51.12.05 in de Standaard				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren conform artikel 51.12.05 lid 04, aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
21								**WATERGANGEN UITMAAIEN 2X PER JAAR**				
								Op tekeningen aangegeven als Sloten vegen 2x.				
								Gemiddeld aantal obstakels, zoals duikers, stuwen, bruggen,verkeersborden, bomen en dergelijke gemiddeld circa 4 st. per km.				
								- Watergangen periode 1: 15 juni t/m 15 juli.				
								-Watergangen periode 2: 15 oktober t/m 01 december				
211								**Uitmaaien watergangen 2x per jaar**				
211010	511401							Uitmaaien watergang.	m	255.193,00	N	
								Betreft maaien linker en rechter talud en 100% van de bodembreedte.				
								Totale lengte: circa 31.899 m1.				
								Watergangen periode 01 en 02				
								Aantal maaibeurten: 2 per jaar				
		1						Ecologisch beheer				
			1					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					3			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
							2	Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.04 van dit bestek.				
211020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	255.193,00	N	
								Aantal beurten: 2 per jaar				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 211010				
			9					Tijdstip van verwerken: zie artikel 51.12.05 in de Standaard				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren conform artikel 51.12.05 lid 04, aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
22								**ALTNEREND MAAIEN WATERGANGEN**				
								In overleg met de directie vaststellen				
								Totale lengte: circa 5.913 m.				
220								**Alternerend uitmaaien watergangen 1x per jaar**				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
220010	511401							Uitmaaien watergang.	m	23.653,00	N	
								Betreft maaien talud één zijde en 100% van de bodembreedte. Vespreid door de gemeente, circa 15% van het areaal. Uitvoeringsperiode: 15 oktober t/m 01 december.				
								Oneven jaren: uitmaaien talud akker -en weide zijde inclusief 100% bodembreedte Even jaren: uitmaaien talud berm -en wegzijde inclusief 100% bodembreedte				
								Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		1						Ecologisch beheer				
			1					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					3			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
						3		Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
							2	Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.04 van dit bestek.				
220020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	23.653,00	N	
								Aantal beurten: 1x per jaar				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 220010				
			9					Tijdstip van verwerken: zie artikel 51.12.05 in de Standaard				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren conform artikel 51.12.05 lid 04, aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
23								**UITMAAIEN RAND OPPERVLAKTE WATER** Betreft diverse locaties zoals: Tijningenplas (Zaltbommel), Gambora (Gameren), De Del (Delwijnen), Parkeiland (Zaltbommel), Nivo Sparta (ZaltbommeL), De Griend (Zuilichem), Singels (Zaltbommel). Betreft het verwijderen van riet. Jaarlijks circa 50% van het oppervlak. Verdeeld over blokken van telkens 50 meter. - Watergangen periode 3: 01 oktober t/m 31 oktober.				
230010	511406							Uitmaaien waterpartij.	are	363,00	V	
								Betreft: breedte van twee meter langs de gehele rand van een waterpartij. Verdeeld over 0,5 meter droge kant en 1,5 meter in het water. Verwijderen vegetatie inclusief houtige opslag Watergangen periode 3 Hoeveelheid: circa 1 m2 Randlengte: circa 4.535 m1				
								Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		1						Ecologisch beheer				
			1					Droge taluds en nat gedeelte				
					3			Waterdiepte: tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
						1		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
							9	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
3								**OVERIGE WERKZAAMHEDEN**				
30								**DUIKERS**				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3010								<u>Herstel zandvang en reinigen duiker in watergang</u> Aantal duikers: gemiddeld circa 25 stuks per jaar.					
301010	472701							Reinigen duiker.	m	1.400,00	V		
								Uitvoeren op afroep van de directie, reactietijd 1 dag					
		2						Rond, diameter 300 tot 800 mm					
			3					Geheel onder water					
				1				Verlagen waterstand niet toegestaan					
					2			Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m					
						1		Vervuiling bestaande uit grond					
							3	Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein					
301020	221199							Grond ontgraven ten behoeve van reinigen duikers Betreft: maken of herstellen van zandvang voor duiker.	st	100,00	V		
								Gerekend is met een hoeveelheid van 0,5 m3 per zijde van de duiker, lengte van te ontgraven gedeelte is 2 meter. Ontgraven tot 0,20 m onder onderkant duiker. Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel. Hoeveelheid tot 1 m3/m. Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m. Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2. Taludlengte tot 4 m. Vrijgekomen grond verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Afrekenen op stelpost stortkosten.	m3			100,00	I
31								**ACTUALISEREN TEKENINGEN**					
3100								Bijhouden mutaties areaal					
310010	100899							Instructiedag Bragis Beheersoftware Betreft instructie aan de persoon of personen (circa 4 uur per persoon) die de namens de aannemer de mutaties gaan opnemen.	keer	1,00	N		
310020	100899							Aanleveren mutaties Betreft: het bijhouden en aanleveren van alle mutaties van het gehele areaal bermen en watergangen. De gegevens digitaal aanleveren in het digitale beheersysteem van de gemeente Zaltbommel. Mutaties aanleveren aansluitend aan de maaiperiodes 1 en 3	keer	8,00	N		
6								**FLORA EN FAUNA**					
60								**OMGEVINGSWET**					
6001								Inventariseren flora en fauna verkennend					
600110	645001							Inventariseren flora. Het werkgebied bestaat uit de te beheren arealen binnen de locatie zoals beschreven in deel 1.03 van dit bestek. Gerekend is met 1 keer inventariseren per jaar, van het totale te bewerken areaal van circa 100.436 are	keer	4,00	N		
600120	640101							Inventariseren fauna, verkennend. Het werkgebied bestaat uit de te beheren arealen binnen de locatie zoals beschreven in deel 1.03 van dit bestek. Gerekend is met 1 keer inventariseren per jaar, van het totale te bewerken areaal van circa 100.436 are	keer	4,00	N		
6002								Inventariseren flora en fauna soortspecifiek					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
600210	645001							Inventariseren flora. Situering volgt uit verkennende flora inventarisatie	keer	40,00	N	
600220	640103							Inventariseren fauna, soortspecifiek. Situering volgt uit verkennende fauna inventarisatie	keer	40,00	N	
6003								Markeren flora en fauna				
600310	640501							Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Ten behoeve van: beschermde fauna voortkomend uit de soortspecifieke inventarisatie.	st	12,00	V	
		4						Middel ter keuze van de aannemer				
							2	Met materiaal van de aannemer				
600320	645201							Markeren groeiplaats of zaadbank. Ten behoeve van: beschermde flora voortkomend uit de soortspecifieke inventarisatie.	st	12,00	V	
		4						Middel ter keuze van de aannemer				
							2	Met materiaal van de aannemer				
7								**TER BESCHIKKING STELLEN PERONEEL EN MATERIEEL**				
70								**T.B.S. PERSONEEL**				
700010	100501							Inzetten van werknemer. inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap.	uur	160,00	V	
		6						Werknemers groenvoorziening algemeen, niveau 3 zelfstandig beroepsbeoefenaar.				
71								**T.B.S. MATERIEEL**				
710010	100518							Inzetten van een tractor. Inclusief maai-zuigcombinatie en bediening	uur	160,00	V	
		1						Vermogen: ten minste 125 kW				
			1					Hulpvoorzieningen: hydraulische maaizuigcombinatie uitgerust met een eco-maaikop. Capaciteit opvangwagen tenminste 15 m3.				
710020	100599							Inzetten van een maaiboot Inclusief bediening en kraan voor aan- en afvoer van (groen) materialen.	uur	64,00	V	
710030	100516							Inzetten van een vrachtauto. Inclusief bediening en kraan voor aan- en afvoer van (groen) materialen.. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	V	
		3						Laadvermogen: ten minste 10 ton				
			1					Zelflossend				
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting				
710040	100518							Inzetten van een tractor.	uur	80,00	V	
		1						Vermogen: ten minste 125 kW				
			1					Hulpvoorzieningen: gronddumper. Capaciteit gronddumper ca. 12 m3.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
710050	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: hydraulische graafmachine, standaard. Inclusief bediening	uur	80,00	V	
		3						Bakinhoud: ten minste 0,5 m3				
8								**VERKEERSMAATREGELEN**				
80								**Toepassen verkeersmaatregelen**				
800010	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden volgens dit bestek.	EUR		N	
800011	620105							Toepassen rijdende afzetting. Voor alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW).				
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322				
							2	Met materiaal van de aannemer				
800012	620105							Toepassen rijdende afzetting. Voor alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW).				
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322b				
							2	Met materiaal van de aannemer				
800013	620105							Toepassen rijdende afzetting. Voor alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW).				
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221				
							2	Met materiaal van de aannemer				
800014	620105							Toepassen rijdende afzetting. Voor alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW).				
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a				
							2	Met materiaal van de aannemer				
800015	620105							Toepassen rijdende afzetting. Voor alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald. Betreft: erftoegangswegen (ETW).				
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201				
							2	Met materiaal van de aannemer				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
800016	620103							Toepassen van afzetting op enkelbaansweg. Voor alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan. Betreft: erftoegangswegen (ETW).				
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221				
							2	Met materiaal van de aannemer				
800017	620104							Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden. Voor alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald.				
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105				
							2	Met materiaal van de aannemer				
800018	620104							Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden. Voor alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in één richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.				
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125				
							2	Met materiaal van de aannemer				
800019	620104							Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden. Voor alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.				
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126				
							2	Met materiaal van de aannemer				
9								**Staartposten**				
95								**STELPOSTEN**				
950010	100301							Stelpost Betreft: stortkosten voor vrijgekomen materiaal bij de werkzaamheden in bestekspostnummer 301020. Vrijgekomen materialen naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:	EUR	90.000,00	V	
						1		Acceptatiekosten in de vorm van aangeleverde stortbonnen.				

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 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 Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

03 Op dit bestek is in het kader van de Wet Natuurbescherming de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 (Stadswerk en VHG, 2025) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.

04 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden 2012 (versie 2025)'. Hierna te noemen 'UAV'.

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

06 Aanvullend op artikel 01.01.03 van de Standaard wordt bepaald dat er op de inschrijfstaat geen negatieve bedragen mogen worden opgenomen na het subtotaal. Kortingen dienen verwerkt te worden in de prijzen per eenheid bij de onderscheidende bestekposten op de inschrijfstaat.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

07 Meerwerk dient vooraf schriftelijk te worden gemeld en mag alleen worden uitgevoerd indien toestemming is verkregen van de directie.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 03 VERREKENING STAARTKOSTEN

03 Het bedrag van de eenmalige kosten als bedoeld in artikel 01.02.03 lid 03 sub b. van de Standaard worden 1 keer afgerekend, in het eerste besteksjaar. Bij een eventuele verlenging kunnen eenmalige kosten niet nogmaals worden opgevoerd.

04 De percentages voor de staartposten zoals deze uit de ontleding van de aannemingssom te herleiden zijn, blijven gedurende de looptijd van het bestek ongewijzigd.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

01 Het loonkostenbestanddeel als bedoeld in artikel 01.04.01, lid 01 bedraagt 60%. Het energiekostenbestanddeel bedraag 35%.

04 Op het werk is de Risicoregeling GWW niet van toepassing.

01 04 02 INDEXERING 813 LANDSCHAPSVERZORGING

01 Voor de eerste twee jaar gelden de prijzen per eenheid zoals deze uit de inschrijfstaat zijn te herleiden. Ieder volgend jaar vanaf 2028 worden de prijzen per eenheid geïndexeerd op basis van de CBS-index 813 'Landschapsverzorging' (kolom landschapsverzorging). De indexering vindt eenmalig voorafgaand aan het besteksjaar plaats met behulp van de kolom jaarmutatie van het voorgaande jaar zoals gegenereerd door het CBS, zo gauw deze definitief is vastgesteld. Voor meer informatie zie:
https://opendata.cbs.nl/StatLine/#/CBS/nl/dataset/85817NED/table?ts=1753096170865"StatLine - Dienstenprijzen;commerciële dienstverlening en transport, index 2021=100

01 07 ZEKERHEIDSSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

05 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard wordt niet verlangd.

01 08 Bijdragen

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden zoals:
- Aanlegwerkzaamheden van of onderhoudswerkzaamheden aan aangrenzende paden en/of wegen;
- Aanbrengen van, renovatie van of onderhoudswerkzaamheden aan kunstwerken behorende tot de watergangen uit het bestek;
- Onderhoud door derden aan beplantingen langs watergangen.
- Wijziging waterpeil als gevolg van tijdelijke bronneringen waarvan de afvoer op bestaande watergangen plaats vindt.

02 De in lid 01 genoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN

01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.

01 13 ALGEMEEN TIJDSCHEMA EN WERKPLAN

01 13 01 ALGEMEEN

01 Van de opdrachtnemer wordt geen algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV verlangd.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSCHEMA EN WERKPLAN

01 Uitvoering tijdschema en werkplan
In afwijking van het bepaalde in paragraaf 26 van de UAV is een aan de aard van het werk aangepast algemeen tijdschema opgesteld, dat aangeeft in welke periodes uitvoering plaatsvindt.
Voor deze periodes wordt verwezen naar deel 2.2 van dit bestek. Uit de planning is op te maken in welke volgorde de percelen bewerkt worden en dient als detailplanning als bedoeld in lid 03 van dit artikel.

02 De directie is bevoegd om de aanvang van de uitvoeringsperiode met maximaal 15 werkdagen te vervroegen of te verlaten. De oplevering wordt in voorkomend geval eveneens met maximaal 15 werkdagen vervroegd c.q. verlaat.
Het voornemen een periode te vervroegen of te verlaten wordt ten minste 5 werkdagen voor aanvang van de periode door de directie schriftelijk aan de opdrachtnemer meegedeeld. Een dergelijke aanpassing van de uitvoeringsperiode heeft geen gevolgen voor de prijzen per eenheid zoals vastgelegd bij de inschrijving.

03 De detailplanning dient minimaal 2 weken voor de start van het werk aan de directie te worden voorgelegd.

04 De in lid 03 genoemde detailplanning dient vergezeld te gaan van een schematische weergave (op kaart) van de volgorde waarin de te maaien bermen en watergangen worden bewerkt.

05 Indien de opdrachtnemer wijzigingen in het algemeen tijdschema wenst aan te brengen, moet hij ten minste 5 werkdagen van tevoren een schriftelijk, beargumenteerd, verzoek ter goedkeuring aan de directie voorleggen.

01 13 08 WERKTIJDEN

01 Het is de opdrachtnemer uitsluitend toegestaan werkzaamheden uit te (laten) voeren op werkdagen (uitgezonderd algemeen erkende feest- en gedenkdagen) tussen 07.00 uur en 18.00 uur.

02 Na een daartoe strekkend verzoek kan de opdrachtgever toestaan dat er, in afwijking van het bepaalde in lid 01 van deze bepaling, werkzaamheden worden uitgevoerd op afwijkende dagen en tijdstippen. De opdrachtnemer dient daartoe een gemotiveerd, schriftelijk verzoek in bij de directie UAV. Als gevolg van een conform dit lid verleende toestemming mogen geen toeslagen worden berekend.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOER VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

03 In tegenstelling tot het gestelde in artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard zijn de acceptatiekosten altijd voor rekening van de aannemer.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen die voor de opdrachtgever geen waarde hebben.

02 Vrijgekomen materiaal bij maaien grasvegetaties betreft maaisel. Gerekend wordt met gemiddeld circa 7 ton droge stof per hectare.

04 Vrijgekomen materiaal bij uit te maaien watergangen betreft maaisel en slootvuil.

05 Al het vrijkomende materiaal in dit bestek komt te vervallen aan de aannemer, tenzij anders vermeld.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat er te allen tijde een minimum bedrag van €350,- per schadegeval per boom in rekening wordt gebracht.

04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten in geval van schade voor rekening van de opdrachtnemer. In alle andere gevallen zijn de taxtiekosten voor rekening van de opdrachtgever.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

04 Onder kruidachtige vegetatie, als bedoeld in artikel 01.18.07 lid 01 van de Standaard, wordt ook berm, gazon en dergelijke bedoeld.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR

01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal €250,- per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstelkosten. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27
lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 20 KWALITEITSBORGING

01 20 07 KORTINGEN

08 De volgende kortingen kunnen worden toegepast:

- voor het deponeren van maaisel op afrasteringen, per gebeurtenis:
  € 50,- voor elke aaneengesloten 100 m' of een deel daarvan;
- voor het niet onmiddellijk, na het passeren van machines, weer vastmaken van afrasteringdraden en/of sluiten van hekken, alsmede het beschadigen van afrasteringen: € 50,- per gebeurtenis;
- voor het deponeren van maaisel en/of specie buiten het onderhoudspad:
  € 150,- per watergang of gedeelte daarvan per maaiperiode;
- voor het niet evenredig 'om en om' deponeren van het maaisel:
  € 150,- per watergang of gedeelte daarvan per maaiperiode.
- voor het niet tijdig afronden van de werkzaamheden binnen de vermelde periode bedraagt de boete € 1.000,- per dag.

De directie registreert het voorkomen van situaties waarin een korting wordt opgelegd en meldt deze in de directievergadering aan de opdrachtnemer. De opdrachtnemer blijft zowel verantwoordelijk voor het herstel van de situatie waaruit de korting voortvloeit, als het corrigeren van foutief uitgevoerd werk.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

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

02 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt voor de uitvoeringsfase verlangd.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 STARTOVERLEGGEN EN BOUWVERGADERINGEN

01 Vier weken voor aanvang van elke maaiperiode, vindt een werkoverleg plaats.

02 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een bouwvergadering met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk.
Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.

03 De directie maakt een verslag van de vergadering, als bedoeld in lid 01 en lid 02. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV.

HFD PAR ART LID

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 EISEN PERSONEEL

01 Alle kaderpersoneel en bij de uitvoering van het werk betrokken leidinggevend (vanaf niveau meewerkend voorman) of zelfstandig werkend personeel dient de Nederlandse taal te beheersen. Binnen gezamenlijk werkende, groepen medewerkers van de opdrachtnemer dient minimaal 1 persoon de Nederlandse taal te beheersen.
02 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
03 Al het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 25 05 EISEN PERSONEEL INZAKE WET NATUURBESCHERMING

01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbeschermingt dient te voldoen aan de definitie ecologisch deskundige van de Rijksdienst voor ondernemend Nederland. Zie voor meer info:. http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige

01 30 WETGEVING

01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT

01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstellings- vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie,
voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
   a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
   b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.

   Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer.
De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde
onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de
boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf
weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer
en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met
aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het
niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door
opdrachtgever aan hem worden voldaan.
05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te

verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 ALGEMEEN

01 Bepaald wordt dat de begrippen zoals beschreven in de deelhoofdstukken van hoofdstuk 51 van de Standaard integraal gelden voor en in dit bestek.

02 Maaien, maaien rondom bomen/obstakels, dienen uiterlijk vijf dagen voorafgaand aan de maaibeurt te zijn uitgevoerd.

51 1 ONDERHOUD WATER EN WATERGANGEN

51 12 EISEN EN UITVOERING

51 12 04 MAAIEN

02 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.12.04 lid 02 van de Standaard dient de vegetatie direct na het maaien een hoogte te hebben tussen 80 en 120 mm.

08 Maaisel niet deponeren binnen 1,0 m uit de stam van een boom.

09 Het deponeren van maaisel, specie of voorwerpen op afrasteringen is niet toegestaan.

10 Maaisel niet deponeren op (gras) vegetatie hoger dan 100 mm.

11 Gebruikt materieel dient voor transport naar de volgende watergang schoongemaakt te worden, zodanig dat deze geheel ontdaan is van plantenresten, om verspreiding van ongewenste begroeiing en vervuiling van openbare wegen te voorkomen.

12 Indien de directie niet anders bepaalt, dient het uit de watergang verwijderde maaisel evenwijdig aan de as van de watergang gelijkmatig op rillen te worden gedeponeerd, op een afstand binnen 1,0 m uit de insteek.

13 Maaien van de bodem:
De bodembegroeiing moet boven de bodem worden gemaaid met werktuigen met snijdende messen, zodanig dat de stoppel na het maaien een lengte heeft tussen 10 en 12 cm.
Het bij de bodemzuivering vrijkomende maaisel moet uiterlijk dezelfde dag uit de watergang worden verwijderd en worden verwerkt conform het bepaalde in dit artikel. Tot de bodem behoren ook de verbredingen (kommen) die zich nabij sommige gemalen of overstorten plaats te vinden.

14 Maaien en opharken van de taluds:
Taluds moeten worden gemaaid met werktuigen met snijdende messen en wel zodanig dat de stoppel na het maaien een lengte heeft tussen 10 en 12 cm.
De afgemaaide begroeiing moet dezelfde dag uit de watergang of vanaf het talud worden opgeharkt of anderszins worden verwijderd en worden verwerkt conform het bepaalde in dit artikel.

51 12 05 ECOLOGISCH BEHEER

01 In afwijking op artikel 51.12.05 lid 01 en 02 dient het volledige areaal taluds en bodems gemaaid te worden.

10 Indien in een bestekspost alternerend maaien is voorgeschreven, is lid 01 uit dit artikel niet van toepassing. In dat geval is het volgende maaischema van toepassing:
- Even jaren: maaien bodem watergang en talud aan wegzijde.
- Oneven jaren: maaien bodem watergang en talud aan landzijde (akker, weide, houtopstand enzovoorts).

51 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 14 01 MAAIEN

04 Materiaal vrijgekomen bij maaiwerkzaamheden aan watergangen langs een berm van minder dan 0,8 m breed, dient direct geladen en afgevoerd te worden. De kosten hiervan dienen in de betreffende prijs per eenheid opgenomen te zijn. Dit betreft circa 30% van het areaal aan strekkende meters.

51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 15 01 MAAIEN

04 Tot het maaien van watergangen behoort ook het maaien van kopeinden en het maaien rondom obstakels.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 04 MAAIEN BERMEN EN TALUDS

02 Tijdens het verzamelen van maaisel van bermen voor vervoer, geen maaisel deponeren binnen 1 meter uit de stam van

een boom.
03 Het is niet toegestaan om obstakels (tijdelijk) te verwijderen.
06 De grashoogte van vegetatie rondom bomen en obstakels dient na maaien de grashoogte te hebben van maximale hoogte die geldt voor de aangrenzende grasvegetatie na maaien.

51 22 05 MAAIEN

02 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 02 van de Standaard dient de vegetatie direct na het maaien een hoogte te hebben tussen 100 en 120 mm.
11 Indien in een bestekspost 'maaien bermstrook langs verharding' worden hier wegen, fietspaden, trottoirs en dergelijk mee bedoeld.
12 Maaiwerkzaamheden op dijken, in beheer van het waterschap, dienen uitgevoerd te worden tussen 1 en 15 juni.
13 Het onderhoud zichthoeken is inclusief het verwijderen van zichtbelemmerende beplanting in de naastgelegen watergangen.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

01 Het bepaalde in artikel 51.22.06 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing, dit geschiedt in overleg met de directie.
07 Afvoeren door zuigen is toegestaan voor de bermen als bedoeld in bestekspostnummers 10 en 11.
09 Het handhaven van percentages vegetaties zoals bedoeld in dit artikel, is niet toegestaan:
- in stroken binnen 7 meter vanaf oversteekplekken, uitritten en dergelijke, in verband met de verkeersveiligheid.
- in stroken binnen 1 meter vanaf de verharding of vanuit de insteek van de watergang aan de bermzijde.
10 De te handhaven percentages vegetatie mag ten hoogste 1 groeiseizoen oud zijn.

62 VERKEERSMAATREGELEN

62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 04 01 ALGEMEEN

01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, wordt per geval en per dag een korting van €250,- toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, wordt per geval en per dag een korting van €250,- toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 11 BEGRIPPEN

62 11 01 TOEPASSEN

02 In afwijking op lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van alle voor die toe te passen maatregel benodigde zaken.

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

01 De borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse II of hoger.

62 12 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN

01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Zaltbommel waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 13 01 ALGEMEEN

06 De spitstijden zijn:
- 's morgens tussen 7:00 uur en 9:00 uur;
- 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.

07 De ontsluitingswegen zijn:
- Steenweg (Zaltbommel);
- Koningin Wilhelminaweg (Zaltbommel);
- Hogeweg (Zaltbommel);

62 13 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. De directie geeft binnen vijf werkdagen reactie op dit verkeersplan.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- hoe de aannemer omgaat met standaardsituaties in het verkeer: welke verkeermaatregelen worden toegepast.
- welke procedure gevolgd wordt om te komen tot de juiste verkeersmaatregel bij het juiste wegtype.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 14 01 ALGEMEEN

01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
02 Waarschuwingsborden aan het einde van de werkdag verwijderen, omdraaien of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn herplaatsen, omdraaien of afdekking verwijderen.
03 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de door of vanwege de directie voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

64 OMGEVINGSWET: FLORA EN FAUNA

64 11 BEGRIPPEN

64 11 01 ALGEMEEN

01 u. werkgebied: het gebied waarvoor dit bestek geldt met de arealen conform de tot dit bestek behorende tekeningen.

64 12 EISEN EN UITVOERING

64 12 01 ALGEMEEN

04 In afwijking van het gestelde in de gedragscode voor waterschappen (artikel 01.01.01, lid 05) mag vrijgekomen materiaal zoals beschreven in artikel 51.14.01 direct geladen en afgevoerd worden. Hiervoor gelden de bepalingen zoals beschreven in artikel 64.15.02 in deel 3 van dit bestek.

64 13 INFORMATIEOVERDRACHT

64 13 04 BEVINDINGEN UIT INVENTARISATIE

01 De aannemer stelt de directie voor aanvang van iedere maaironde op de hoogte van de uitkomsten van de verkennde inventarisatie flora en fauna als bedoeld in besteksposten 701010 en 701020

64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

64 15 02 REDDING FAUNA

01 Bij de werkzaamheden ingevolge dit bestek waarvoor de bepaling in artikel 64.12.01 geldt, dient de opdrachtnemer maatregelen te treffen voor het behoud van de fauna die ten gevolge van de werkzaamheden op de kant c.q. in de laadruimte van het werktuig is gedeponeerd.
02 De opdrachtnemer dient levende fauna gelegenheid te geven om terug te keren naar de watergang.
03 In geval van maaisel gedeponeerd in of op voertuigen en/of aanhangers e.d., draagt de opdrachtnemer zorg voor hulp om de terugkeer van de fauna te stimuleren.

64 17 MEET -EN VERREKENMETHODE

64 17 01 VERREKENEN

01 In aanvulling op artikel 64.17.01 lid 01 is 'keer' gelijk aan jaar. De verrekening vindt plaats per jaar op basis van het aantal ares. De inventarisatie moet in meerdere terrein bezoeken uitgevoerd worden.

Behoort bij: 2026-10

RAW Bestek onderhoud bermen&watergangen

I N 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: 2026-10

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2026-10

RAW Bestek onderhoud bermen&watergangen

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) 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	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**GRASVEGETATIES**					
10	**MAAIEN BERMEN STANDAARD**					
100010	Maaien bermen en taluds.	are	41.055,00	N		
100020	Maaien bermen en taluds.	are	88,00	N		
12	**ONDERHOUD ECOLOGISCH BEHEERDE BERMEN BIBEKO**					
120010	Maaien bermen, periode 3 (ecobermen) binnen de bebouwde kom	are	16.635,00	N		
13	**ONDERHOUD ECOLOGISCH BEHEERDE BERMEN BUBEKO**					
130010	Maaien bermen (ecobermen) buiten de bebouwde kom	are	19.566,00	N		
14	**ONDERHOUD ECOLOGISCH BEHEERDE BERMEN MAAIEN 50%**					
140010	Maaien bermstrook langs verharding- extra maaibeurt -.	km	41,00	V		
140020	Maaien bermen, jaarlijks 50%	are	532,00	N		
15	**MAAIEN ZICHTHOEKEN**					
150010	Maaien bermen en taluds, zichthoeken	are	8.183,00	N		
16	**MAAIEN GRAS EN VERWIJDEREN ONKRUID DIJKTRAPPEN**					
160010	Vrijmaaien dijktrappen	are	17,00	N		
17	**EXTRA MAAIBEURT ZITGELEGENHEDEN BERMEN**					
170010	Maaien rondom obstakels, zitgelegenheden/picknickplaatsen in berm	st	624,00	V		
18	**MAAIEN RONDOM OBSTAKELS**					
180010	Maaien rondom obstakels in ruw gras	st	154.367,00	N		
180020	Maaien langs obstakels in ruw gras	m	85.760,00	N		
180030	Maaien rondom bomen.	st	2,00	V		
2	**WATERGANGEN**					
20	**WATERGANGEN UITMAAIEN 1X PER JAAR**					
201	**Uitmaaien watergangen 1x per jaar**					
201010	Uitmaaien watergang 1x per jaar	m	354.219,00	N		
201020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang, 1x per jaar	m	354.219,00	N		
202	**Uitmaaien watergangen 1x per jaar vanaf grond derden**					
202010	Uitmaaien watergang, 1x/jaar,alleen bereikbaar vanaf grond derden	m	31.287,00	N		
202020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang vanaf grond derden	m	31.287,00	N		
203	**Uitmaaien watergangen 1x/jaar niet bereikb.met rijd.materieel**					
203010	Uitmaaien watergang, 1x/jaar niet bereikb.met rijd.materieel	m	7.575,00	N		
203020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang vanaf grond derden	m	7.575,00	N		
21	**WATERGANGEN UITMAAIEN 2X PER JAAR**					
211	**Uitmaaien watergangen 2x per jaar**					
211010	Uitmaaien watergang 2x per jaar	m	255.193,00	N		
211020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 2x per jaar	m	255.193,00	N		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
22	**ALTNEREND MAAIEN WATERGANGEN**					
220	**Alternerend uitmaaien watergangen 1x per jaar**					
220010	Uitmaaien watergang.	m	23.653,00	N		
220020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	23.653,00	N		
23	**UITMAAIEN RAND OPPERVLAKTE WATER**					
230010	Uitmaaien rand waterpartijen	are	363,00	V		
3	**OVERIGE WERKZAAMHEDEN**					
30	**DUIKERS**					
3010	Herstel zandvang en reinigen duiker in watergang					
301010	Reinigen duiker, op afvoer	m	1.400,00	V		
301020	Grond ontgraven uit watergang, legen zandvang.	st	100,00	V		
31	**ACTUALISEREN TEKENINGEN**					
3100	Bijhouden mutaties areaal					
310010	Instructiedag Bragis Beheersoftware	keer	1,00	N		
310020	Aanleveren mutaties	keer	8,00	N		
6	**FLORA EN FAUNA**					
60	**OMGEVINGSWET**					
6001	Inventariseren flora en fauna verkennend					
600110	Inventariseren flora, verkennend.	keer	4,00	N		
600120	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	4,00	N		
6002	Inventariseren flora en fauna soortspecifiek					
600210	Inventariseren flora, soortspecifiek.	keer	40,00	N		
600220	Inventariseren fauna, soortspecifiek.	keer	40,00	N		
6003	Markeren flora en fauna					
600310	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	12,00	V		
600320	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	12,00	V		
7	**TER BESCHIKKING STELLEN PERONEEL EN MATERIEEL**					
70	**T.B.S. PERSONEEL**					
700010	Ter beschikking stellen werknemer, niveau 3	uur	160,00	V		
71	**T.B.S. MATERIEEL**					
710010	T.b.s. hydraulische maaizuigcombinatie.	uur	160,00	V		
710020	Inzetten van een maaiboot	uur	64,00	V		
710030	Inzetten vrachtauto.	uur	80,00	V		
710040	T.b.s. tractor met gronddumper.	uur	80,00	V		
710050	T.b.s. hydraulische graafmachine, standaard.	uur	80,00	V		
8	**VERKEERSMAATREGELEN**					
80	**Toepassen verkeersmaatregelen**					
800010	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N		
	Subtotaal					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transport subtotaal					
9	**Staartposten**					
91	**Eenmalige kosten**					
910010	.....	EUR		N		
910020	.....	EUR		N		
910030	.....	EUR		N		
910040	.....	EUR		N		
910050	.....	EUR		N		
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N		
919990	Korting	EUR		N		
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N		
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	EUR		N		
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	EUR		N		
95	**STELPOSTEN**					
950010	Stelpost afvoeren vrijgekomen materiaal, ontvangstplicht	EUR	90.000,00	V		
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen					
	Gedaan te					
	De					
	De inschrijver(s),					