

Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
07 Algemeen tijdschema, werkplan	2
08 Wet - ketenaansprakelijkheid	2
09 Social return	2
2. Beschrijving	3
2.1 Algemene gegevens	3
01 Tekeningen	4
02 Peilen en hoofdafmetingen	4
03 Bijlagen	4
04 Locaties Gemeentedepots	4
2.2 Nadere beschrijving	5
1 Maaien van Ecologische bermen binnengebied	7
10 Onderhoud bermen en watergangen	7
101 Onderhoud bermen zichthoeken	7
102 Onderhoud bermen, 2 x maaien	7
103 Onderhoud bermen, 2 x klepelen	8
104 Verrichten van najaarsschouw	9
2 Maaien van bermen buiten de bebouwde kom	10
20 Onderhoud bermen en watergangen	10
201 Onderhoud bermen zichthoeken	10
202 Onderhoud bermen, 2 x klepelen	10
203 Verrichten van najaarsschouw	11
9 Staartposten	12
91 Eenmalige kosten	12
95 Stelposten	12
3. Bepalingen	13
01 Algemeen en administratief	14
01 01 Algemene bepalingen	14
01 02 Betalingsregelingen: Aannemingssom	15
01 03 Betalingsregelingen: Afwijkingen verrekenbare hoeveelheden	15
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	15
01 05 Betalingsregelingen: Declaraties	15
01 07 Zekerheidstelling	16
01 08 Bijdragen	16
01 09 Kabels en leidingen	16
01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	17
01 11 Verband met andere werken	17
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	17
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	17
01 16 Verzekeringen	18
01 17 Vrijgekomen materialen	19
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie	19
01 19 Arbeidsomstandigheden	20
01 22 Te beschermen plant- en diersoorten	20
01 26 Social Return	20
01 27 Onderaanneming	20

22	Technische bepalingen grondwerken	21
22 0	Grondwerken, algemeen	21
22 02	Eisen en uitvoeringen Grondwerken, algemeen	21
51	Groenvoorzieningen	21
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	21
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	21
51 1	Water en watergangen	21
51 12	Eisen en uitvoering	21
51 14	Risicoverdeling en garanties	21
51 15	Bijbehorende verplichtingen	21
51 2	Gras en kruidachtigen	22
51 23	Informatie-overdracht	22
51 25	Bijbehorende verplichtingen	22
61	Technische bepalingen werk algemene aard	22
61 1	Werk algemene aard	22
61 11	Begrippen	22
62	Verkeersmaatregelen werk in uitvoering	22
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	22
62 12	Eisen en uitvoeringen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	22
62 16	Bouwstoffen	22

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Amstelveen,
Laan Nieuwer Amstel 1, Postbus 4, 1180 BA AMSTELVEEN.

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door het hoofd van Wijkbeheer.
In de schriftelijke opdrachtverlening wordt vermeld welke personen gerechtigd zijn als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse locaties binnen en buiten de bebouwde kom grenzen van de gemeente Amstelveen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Ecologisch maaien van bermen,
- b. Maaien bermen buitengebied.
- c. Maaien zichthoeken, t.b.v. verkeersveiligheid,
- d. Najaarsschouw.

Zie ook deel 3 bepalingen, hoofdstuk 01, paragraaf 11, lid 01 (werken die in elkander grijpen).

05 Tijdsbepaling

1. Het werk vangt aan in week 19 (medio mei) en eindigt in week 45 (medio november) van 2020.
2. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42, lid 2, van de U.A.V. bedraagt € 250,- (tweehonderdvijftig euro) per dag.

06 Onderhoudstermijn

Geen

07 Algemeen tijdschema, werkplan

Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema en werkplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.06 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015).

08 Wet - ketenaansprakelijkheid

De aannemer dient voor elk van de in te schakelen onderaannemers, uiterlijk drie dagen voor aanvang van de door de onderaannemer uit te voeren werkzaamheden, een verklaring in zake inschrijvingsvereisten, zoals bij dit bestek gevoegd, aan de directie te overhandigen.

In plaats van de verklaring kan aannemer een bewijs van vrijwaring overleggen van een overkoepelende, hiertoe erkende organisatie van de desbetreffende beroepsgroep van deze onderaannemer

09 Social return

Door de inschrijving op dit werk verklaart de opdrachtnemer zich akkoord met toepassing van Social Return zoals bepaald is in hoofdstuk 01 22 01 volgens deel 3 van dit bestek.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren:

- Bestekstekening Maaien van bermen binnen de bebouwde kom (Noord), tekeningnummer 44318-01 d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Maaien van bermen binnen de bebouwde kom (Zuid), tekeningnummer 44318-02 d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Najaarsschouw binnen de bebouwde kom (Noord), tekeningnummer 44318-03 d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Najaarsschouw binnen de bebouwde kom (Zuid), tekeningnummer 44318-04 d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Maaien van zichthoeken t.b.v verkeersveiligheid binnen de bebouwde kom (Noord), tekeningnummer 44318-05 d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Maaien van zichthoeken t.b.v verkeersveiligheid binnen de bebouwde kom (Zuid), tekeningnummer 44318-06 d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Maaien bermen buiten de bebouwde kom (Noord), tekeningnummer 44318-11, d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Maaien bermen buiten de bebouwde kom (Zuid), tekeningnummer 44318-12, d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Maaien bermen buiten de bebouwde kom (Zuid), tekeningnummer 44318-13 d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Maaien bermen buiten de bebouwde kom (West), tekeningnummer 44318-14 d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Najaarsschouw buiten de bebouwde kom (Noord), tekeningnummers 44318-15 d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Najaarsschouw buiten de bebouwde kom (Zuid), tekeningnummers 44318-16 d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Najaarsschouw buiten de bebouwde kom (Zuid), tekeningnummers 44318-17 d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Maaien van zichthoeken t.b.v verkeersveiligheid buiten de bebouwde kom (Noord), tekeningnummer 44318-18 d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Maaien van zichthoeken t.b.v verkeersveiligheid buiten de bebouwde kom (Zuid), tekeningnummer 44318-19 d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Maaien van zichthoeken t.b.v verkeersveiligheid buiten de bebouwde kom (Zuid), tekeningnummer 44318-20 d.d. 27-03-2019.
- Bestekstekening Maaien van zichthoeken t.b.v verkeersveiligheid buiten de bebouwde kom (West), tekeningnummer 44318-21 d.d. 27-03-2019.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Geen.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- bijlage 0: Programma van Eisen;
- bijlage 1: Modelformulier declaratie;
- bijlage 2: Globaal tijdschema Ecologische bermen binnengebied;
- bijlage 3: Globaal tijdschema bermen buitengebied;
- bijlage 4: Overzicht objecten en basishoeveelheden Ecologische bermen binnengebied;
- bijlage 5: Overzicht objecten en basishoeveelheden bermen buitengebied;
- bijlage 6: VGM-plan;
- bijlage 7: Toepassing Social Return On Investment def.

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- bijlage 8: Acceptatiereglement Composteerinrichting Escapade.

04 Locaties Gemeentedepts

- Composteerinrichting Escapade
Composteerinrichting gemeente Amstelveen
Escapade 2, 1183 NM Amstelveen
contactpersoon dhr. F. Kragtwijk
Tel: 06-53292011
020-5404071
op werkdagen geopend van 7.00 uur tot 16.00 uur.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			Maaian van Ecologische bermen binnengebied			
10			Onderhoud bermen en watergangen Situering: volgens tek.nrs. 44318-01 t/m 06. Percelen: zie overzicht objecten en hoeveelheden. Periode van uitvoering: zie globaal tijdschema in de bijlage van dit bestek.			
101			Onderhoud bermen zichthoeken Vooruitlopend op het maaian van de bermen zullen de zichthoeken, t.b.v. verkeersveiligheid gemaaid worden. Na deze maaibeurt worden deze percelen beschouwd als bermen en zullen nog 2 x gemaaid worden.			
101010	512501		Maaian bermen en taluds. Betreft het maaian van zichthoeken (op aanwijzing van directie). Zie tekening 44318-05 en -06. Datum van maaian wordt bepaald door directie. 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1	are	280,85 V	
101020	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaian bermen en taluds. Betreft maaisel van bestekspost 101010 . 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 .1. Maaisel verzamelen en vervoeren , na indroging, doch uiterlijk binnen 5 werkdagen, naar de composteer inrichting aan de Escapade. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	280,85 V	
101030	512505		Bijmaaian rondom bomen. Te onderhouden aantal: 376 st. Betreft het maaian rondom bomen, paaltjes en overige obstakels. Op de delen genoemd in bestekspost 101010 . .2. Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	376,00 V	
101040	512599		Bijmaaian langs obstakels. Betreft het maaian langs hekwerken, muren en beplantingsvakken. Op de delen genoemd in bestekspost 101010 . De totale oppervlakte is 280,85 are. Uitgegaan wordt van een werkelijk te maaian oppervlak van ca. 2% van het totale oppervlak in totaal 1 maaibeurt. Het bij te maaian oppervlak wordt dan ca. 6 are.	EUR		N
102			Onderhoud bermen, 2 x maaian			
102010	512501		Maaian bermen en taluds. Op tekeningen 44318-01 en -02 aangegeven als berm 2x maaian. Percelen: bermen zijn variabel van grootte. Basishoeveelheid is: 5.353,32 are 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2	are	10.706,63 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
102020	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft maaisel van bestekspost 102010 . 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 1. Maaisel verzamelen en vervoeren, na indroging, doch uiterlijk binnen 5 werkdagen, naar de composteer inrichting aan de Escapade. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	10.706,63	V
102030	512505		Bijmaaien rondom bomen. Te onderhouden aantal: 4.922 st. Betreft het maaien rondom bomen, inspectieputten, paaltjes en overige obstakels. Op de delen genoemd in bestekspost 102010 . Inspectieputten naast de verlengde Beneluxbaan zijn zeer kwetsbaar en mogen niet overreden of beschadigd worden. Verder dient de wiellast minimaal een meter uit de opsluitband van de rijbaan te blijven, als aangegeven in tekening 44.324-02. 2. Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	9.844,00	V
102040	512599		Bijmaaien langs obstakels. Betreft het maaien langs hekwerken, muren en beplantingsvakken. Op de delen genoemd in bestekspost 102010 . De totale oppervlakte is 5.353,32 are. Inspectieputten naast de verlengde Beneluxbaan zijn zeer kwetsbaar en mogen niet overreden of beschadigd worden. Verder dient de wiellast minimaal een meter uit de opsluitband van de rijbaan te blijven, als aangegeven in tekening 44.324-02. Uitgegaan wordt van een werkelijk te maaien oppervlak van ca. 2% van het totale oppervlak in totaal 2 maaibeurten. Het bij te maaien oppervlak wordt dan ca. 213 are.	EUR		N
103			Onderhoud bermen, 2 x klepelen			
103010	512501		Maaien bermen en taluds. Op tekeningen 44318-01 en -02 aangegeven als berm 2x klepelen. Basishoeveelheid: 642,40 are Percelen: bermen zijn variabel van grootte. 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.284,80	V
103020	512505		Bijmaaien rondom bomen. Te onderhouden aantal: 203 st. Betreft het maaien en rondom bomen, paaltjes en overige obstakels. Op de delen genoemd in bestekspost 103010 . 2. Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	406,00	V
103030	512599		Bijmaaien langs obstakels. Betreft het maaien langs hekwerken, muren en beplantingsvakken. Op de delen genoemd in bestekspost 103010 . De totale oppervlakte is 642,40 are. Uitgegaan wordt van een werkelijk te maaien oppervlak van ca. 2% van het totale oppervlak	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
104			in totaal 2 maaibeurten. Het bij te maaien oppervlak wordt dan ca. 26 are.				
			Verrichten van najaarsschouw				
104010	511401		Uitmaaaien watergang. Op tekeningen 44318-03 en -04 aangegeven als handschouw. Aantal maaibeurten: 1 maal 1. Ecologisch beheer .4. Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers .1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	6.442,00	V	
104020	511401		Uitmaaaien watergang. Op tekeningen 44318-03 en -04 aangegeven als machinale schouw. Aantal maaibeurten: 1 maal 1. Ecologisch beheer .4. Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers .1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	7.523,00	V	
104030	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Op tekeningen 44318-03 en -04 aangegeven als handschouw en machinale schouw. Aantal beurten: 1 maal 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens besteksposten 104010 en 104020 . .3. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar de composteer inrichting aan de Escapade. Acceptatie kosten op de Escapade komen voor rekening van de opdrachtgever.	m	13.965,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			Maaian van bermen buiten de bebouwde kom			
20			Onderhoud bermen en watergangen Situering: volgens tek. nrs. 44318-11 t/m 21. Percelen: zie overzicht objecten en hoeveelheden. Periode van uitvoering: zie globaal tijdschema in de bijlage van dit bestek.			
201			Onderhoud bermen zichthoeken Vooruitlopend op het maaian van de bermen zullen de zichthoeken, t.b.v. verkeersveiligheid gemaaid worden. Na deze maaibeurt worden deze percelen beschouwd als bermen en zullen nog 2 x geklepeld worden.			
201010	512501		Maaian bermen en taluds. Betreft het maaian van zichthoeken (op aanwijzing van directie). Zie tekening 44318-18, -19, -20 en -21. Datum van maaian wordt bepaald door directie. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 maal.	are	379,29 V	
201020	512505		Bijmaaian rondom bomen. Te onderhouden aantal: 657 st. Betreft het maaian en rondom bomen en paaltjes en overige obstakels. Op de delen genoemd in bestekspost 201010 . .2. Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	657,00 V	
201030	512599		Bijmaaian langs obstakels. Betreft het maaian langs hekwerken, muren en beplantingsvakken.. Op de delen genoemd in bestekspost 201010 . De totale oppervlakte is 379,29 are. Uitgegaan wordt van een werkelijk te maaian oppervlak van ca. 2% van het totale oppervlak in totaal 1 maaibeurt. Het bij te maaian oppervlak wordt dan ca. 8 are.	EUR		N
202			Onderhoud bermen, 2 x klepelen			
202010	512501		Maaian bermen en taluds. Op tekeningen 44318-11, -12, -13 en -14 aangegeven als berm 2 x klepelen. Basishoeveelheid: 3.539,10 are Percelen: bermen zijn variabel van grootte. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 maal.	are	7.078,20 V	
202020	512505		Bijmaaian rondom bomen. Te onderhouden aantal: 3.115 st. Betreft het maaian en rondom bomen en paaltjes en overige obstakels. Op de delen genoemd in bestekspost 202010 . .2. Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	6.230,00 V	
202030	512599		Bijmaaian langs obstakels. Betreft het maaian langs hekwerken, muren en beplantingsvakken.. Op de delen genoemd in bestekspost 202010 . De totale oppervlakte is 3.539,10 are.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
					RESULTAATS- VERPLICHTING		
203			Uitgegaan wordt van een werkelijk te maaïen oppervlak van ca. 2% van het totale oppervlak in totaal 2 maaibeurten. Het bij te maaïen oppervlak wordt dan ca. 142 are.				
			Verrichten van najaarsschouw				
203010	511401		Uitmaaïen watergang. Op tekeningen 44318-15, -16 en -17 aangegeven als handschouw. Aantal maaibeurten: 1 maal 2. Standaard beheer .4. Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers .1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	3.013,00	V	
203020	511401		Uitmaaïen watergang. Op tekeningen 44318-15, -16 en -17 aangegeven als machinale schouw. Aantal maaibeurten: 1 maal 2. Standaard beheer .4. Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers .1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	24.024,00	V	
203030	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Op tekeningen 44318-15, -16 en -17 aangegeven als handschouw en machinale schouw. Aantal beurten: 1 maal 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens besteksposten 203010 en 203020 . .3. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade. Acceptatie kosten op de Escapade komen voor rekening van de opdrachtgever.	m	27.037,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9		. . . . .	Staartposten				
						
91		. . . . .	Eenmalige kosten				
						
95		. . . . .	Stelposten				
						
950010	610501	. . . . .	Stelpost.	EUR	2.250,00	V	
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
		. . . . .	zake van:				
		9.	Verkeersmaatregelen ten behoeve van veiligheid				
		. . . . .	volgens het CROW 96b.				
						
950020	610501	. . . . .	Stelpost.	EUR	1.500,00	V	
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
		. . . . .	zake van:				
		9.	Aanbrengen en verwijderen tijdelijke				
		. . . . .	toegangsconstructie over watergang (± 7 m.) vanaf				
		. . . . .	de Randweg voor maai- en en schouwwerkzaamheden.				
		. . . . .	(Brughoofden aanwezig).				
						

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, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 De gemeente Amstelveen gebruikt vanaf half juni 2017 de gedragscodes Flora-en faunawet bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen van Stadswerk. Deze zijn te vinden via de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, onder "Vereniging Stadswerk Nederland".
Zie de link: <https://mijn.rvo.nl/overzicht-gedragscodes>

01 01 03 RAW-bestek: Inschrijfstaat

- 06 De aannemer, aan wie de opdrachtgever voornemens is het werk op te dragen, dient binnen 3 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een volledig onderbouwde detailbegroting van alle besteksposten met subposten aan te leveren die inzicht geeft in uren/ kosten voor materieel, materiaal en personeel en eventuele onderaannemersbedragen.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 01 Wet ketenaansprakelijkheid.
Per eerste dag van elk kwartaal zal de aannemer aan de opdrachtgever doen toekomen betalingsgedrag verklaringen, zoals deze worden afgegeven door de ontvanger der belastingen en door de bedrijfsvereniging, die niet ouder zijn dan 3 maanden. Bij overschrijding van de termijn van 3 maanden, behoudt de opdrachtgever zich het recht voor om de betalingen op te schorten.
- 02 De aannemer dient voor elk van de in te schakelen onderaannemers, uiterlijk drie dagen voor aanvang van de door de onderaannemer uit te voeren werkzaamheden, een verklaring in zake inschrijvingsvereisten, zoals bij dit bestek gevoegd, aan de directie te overhandigen.
In plaats van de verklaring kan aannemer een bewijs van vrijwaring overleggen van een overkoepelende, hiertoe erkende organisatie van de desbetreffende beroepsgroep van deze onderaannemer.

01 01 13 Aanvullingen en afwijkingen op de U.A.V. 2012

- 01 Paragraaf 6 lid 3 sub c van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
Er is geen precario verschuldigd.
- 02 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 03 Paragraaf 15 lid 3 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
Teneinde discussie over de oorspronkelijke kwaliteit bij aanvang zo veel als mogelijk te voorkomen zal de aannemer samen met de opdrachtgever een "0-meting" houden.
Voor deze "0-meting" zal het gehele werk en werkterrein voor aanvang geschouwd worden en de bevindingen zullen door de directie op papier worden verwerkt.
Deze bevindingen dienen ingeleverd te worden voor de start vergadering.
Bij goedkeuring van de directie en de aannemer gaan beide akkoord met de in het bestek omschreven toestand.

01 01 14 Geluidshinder

- 01 De aannemer moet zonodig voorzieningen treffen aan, op de bouwplaats aanwezige geluidbronnen en/of organisatorische maatregelen treffen dat het invallend geluid (LAr,LT), op de gevel van de meest geluidgevoelige bestemming (woningen e.d.) niet meer bedraagt dan: 60 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (overdag; maandag tot en met zaterdag);

HFD PAR ART LID

45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond; maandag tot en met vrijdag);
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht; maandag tot en met vrijdag) en
tussen zaterdag 19.00 uur en maandag 07.00 uur).

De aannemer zal stationaire geluidbronnen zo ver mogelijk van de gevels dan wel werknemers of andere personen plaatsen en deze zonodig verplaatsen indien een geschiktere locatie beschikbaar is gekomen.

- 02 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau (L_{Amax}), voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 10 dB(A) boven de getalwaarde van het in lid 01 toegelaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_A,L_T).
- 03 Metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999, uitgegeven door het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne.
- 04 Indien de directie de geluidsproductie op de gevel controleert en zij constateert een overschrijding, zal de aannemer terstond maatregelen treffen als bedoeld in lid 01 en zullen de extra kosten van controle voor rekening van de aannemer komen.

01 02 Betalingsregelingen: Aannemingssom

01 02 01 Betaling

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2015 verschijnt de eerste betalingstermijn na opneming van de 1e periode conform het globale tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden.
De tweede en volgende termijnen verschijnen steeds na opneming van de volgende perioden conform het globale tijdschema.

01 03 Betalingsregelingen: Afwijkingen verrekenbare hoeveelheden

01 03 01 Betaling

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 ontvangt de aannemer over het niet verwerkte deel van de stelposten geen vergoeding.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 04 Verrekening van wijzigingen in loonkosten, prijzen van brandstoffen (inclusief elektriciteit) en prijzen van bouwstoffen geschiedt conform de indexatie zoals deze opgenomen is in het programma van eisen c-e-7. Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2015 is niet van toepassing.

01 05 Betalingsregelingen: Declaraties

01 05 01 Indienen Declaraties

- 01 De verrekening van het meer en minderwerk geschiedt bij iedere termijnbetaling.
De declaratie als bedoeld in artikel 01.05.01 lid 02 van de standaard 2015 richten aan de opdrachtgever en opstellen volgens een bij dit bestek gevoegd model.
Er wordt pas overgegaan tot verrekening als de door de aannemer gemaakte declaratie door de directie is ontvangen. De aannemer dient de factuur in onder vermelding van het op de opdrachtbon vermeldde ordernummer.
- 02 In afwijking van artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2015 berekent de directie op welke bedragen de aannemer aanspraak maakt. De directie doet de aannemer zo spoedig mogelijk de berekeningen toekomen.
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2015 dient de declaratie, met de bijbehorende akkoordverklaring van de directie, onder vermelding van de contactpersoon en het referentienummer als genoemd in de opdrachtverlening en het I&A-nummer (I&A_2019_0026), te worden verzonden naar
Gemeente Amstelveen
E-mail adres: facturen@amstelveen.nl

Postadres:
Gemeente Amstelveen
Afdeling Financiën

HFD PAR ART LID

Postbus 4
1180 BA Amstelveen

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2015 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 14 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 02 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2015 is niet van toepassing.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.
- 02 Op de specificatie het volgende vermelden:
I&A_2019_0026
bestek 44318 Maaien bermen 2019-2022 van gemeente Amstelveen
aann.som excl. BTW: €
bijdrage RAW excl. BTW: €
bijdrage RAW incl. BTW: €
bestekschrijvende instantie: (zie lid 03)
- Op de betalingsopdracht het volgende vermelden:
I&A_2019_0026
bestek 44318 Maaien bermen 2019-2022 van gemeente Amstelveen.
bijdrage RAW
- 03 De opdrachtgever, als bedoeld in artikel 01.08.01 lid 03 van de Standaard 2015, die op de specificatie vermeld moet worden is:
gemeente Amstelveen, afdeling Project & Advies Buitenruimte, team bedrijfsvoering.
- 04 Afdracht RAW vóór afrekening eerste termijn; betalingsbewijs aan de directie overhandigen.

01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd (geen BTW vereist).
- 02 Op de betalingsopdracht het volgende vermelden:
I&A_2019_0026
bestek 44318 Maaien bermen 2019-2022 van gemeente Amstelveen.
bijdrage FCK-CT
- 03 Afdracht bijdrage Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT vóór afrekening eerste termijn; betalingsbewijs aan de directie overhandigen.

01 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Richtlijn zorgvuldig graafproces

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.09 van de Standaard RAW Bepalingen gelden voor deze overeenkomst tevens de verantwoordelijkheden van partijen zoals deze zijn vastgelegd in de CROW-publicatie 500 'Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen, Richtlijn zorgvuldig graafproces'.
De genoemde CROW-publicatie 500 is, tegen betaling, verkrijgbaar bij CROW te Ede.
- 02 U kunt informatie aanvragen via internet: <http://www.kadaster.nl/klic/>

01 09 02 Verplichtingen van de aannemer

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.02, lid 2 van de standaard 2015 dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen tevens te melden aan de betrokken netbeheerders.

HFD PAR ART LID

- 02 In afwijking op artikel 01.09.02 lid 08 van de Standaard RAW Bepalingen dient de aannemer melding te maken bij de betrokken netbeheerder(s).

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 02 Vergunningen en ontheffingen

- 01 De directie draagt zorg voor de conform dit bestek benodigde vergunningen.

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 door of vanwege de opdrachtgever de navolgende werken in elkander grijpen op of nabij het te onderhouden gemeentelijk groen, te weten:
- a. maaien van grasvelden.
 - b. onderhoud aan groenvoorzieningen.
 - c. renovatie- en reconstructie werken.

De aannemer moet een goed samenspel met de bij het werk betrokken derden bevorderen, voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden verlangd.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

- 01 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen alvorens de directie en/of wegbeheerder de te treffen verkeersmaatregelen heeft goedgekeurd.

01 12 02 Opslag Bouwstoffen, Materiaal en Hulpmiddelen

- 01 Indien het onvermijdelijk is een obstakel op de openbare weg te plaatsen, het obstakel markeren overeenkomstig CROW-publicatie 130, Maatregelen voor het markeren van onverlichte obstakels, laatste druk.
De CROW-publicatie is verkrijgbaar bij de Stichting CROW te Ede.
Indien het obstakel niet is gemarkeerd overeenkomstig deze publicatie dan voorzieningen treffen conform publicatie 96b als bedoeld in hoofdstuk 62 van de Standaard 2015.

01 12 03 Verwijderen verontreinigingen op wegen

- 01 Alleen het schoonmaken van de verontreinigde wegen waarvan de veroorzaker van de vervuiling niet is vast te stellen, zal op basis van regie worden verrekend.

01 12 06 Verplichtingen aannemer

- 01 Binnen het werkterrein is de aannemer verantwoordelijk voor de te nemen veiligheids- en verkeersvoorzieningen. Overige maatregelen buiten het werkterrein van de aannemer wordt verrekend op een stelpost.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Binnen 2 weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012 in bij de directie.
- 02 Het in lid 01 bedoelde gedetailleerd werkplan dient ten minste de volgende gegevens te vermelden:
- a. de wijze van uitvoering;
 - b. de periode van uitvoering en het tijdstip van voltooiing;
 - c. de wijze van controle van de uitgevoerde werkzaamheden;
 - d. de wijze van registreren van ecologisch waardevolle situaties en ontwikkelingen en de te nemen maatregelen.

In het gedetailleerd werkplan dient rekening gehouden te worden met het globale tijdschema uit te voeren activiteiten.

- 03 Indien het bestek voorziet in de registratie van ecologische waardevolle situaties, dient het

HFD PAR ART LID

gedetailleerd werkplan tevens de wijze en tijdstippen van registreren te bevatten.

04 De aannemer is verplicht te werken volgens het gedetailleerd werkplan.

01 13 07 Flexibele uitvoeringstermijn

- 01 Wanneer de aannemer voornemens is werkzaamheden uit te voeren buiten de normale werktijden, brengt hij dit voornemen tenminste 24 uur van te voren ter kennis van de directie.
- 02 Op algemeen of ter plaatse van het werk erkende of door de overheid dan wel bij of krachtens C.A.O. voorgeschreven rust- of feestdagen, vakantiedagen of andere vrije dagen, mag niet worden gewerkt, tenzij met toestemming van de directie.

01 13 09 Voorschriften Brandweer e.d.

- 01 Het is niet toegestaan het werkterrein zodanig af te sluiten dat de bouwpercelen of werkterrein voor de politie, brandweer en GGD niet bereikbaar zijn.

01 16 Verzekeringen

01 16 02 Bouw- (CAR-)Verzekering

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 43b van de U.A.V. 2012 wordt bepaald:
1. Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer wordt door de opdrachtgever een Constructie All-Risks (CAR-) verzekering op primaire basis afgesloten ten behoeve van alle bij de bouw betrokkenen.
 2. Onder deze verzekering worden overeenkomstig de bepalingen van de polis gedekt:
 - a. beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - b. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan zaken van derden en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief personeel van een verzekerde), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
 - c. materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vermissing;
 - d. beschadiging van persoonlijke eigendommen van personeel.
 3. In deze verzekering zijn de keten, loodsen, machines, werktuigen, hulpmaterialen en verdere eigendommen van de aannemer niet opgenomen.
 4. Als verzekerde som voor de dekking onder punt a. als bedoeld in lid 2 zal o.a. gelden het bedrag van de aannemingssom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede de honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten. Het eigen risico dat van toepassing is bedraagt ten minste 5.000 EUR per gebeurtenis.
 5. De verzekerde som voor de dekking onder punt b. als bedoeld in lid 2 bedraagt 1.250.000 EUR per gebeurtenis, het eigen risico voor deze dekking bedraagt ten minste 5.000 EUR per gebeurtenis.
De verzekerde som voor de dekking onder punt c als bedoeld in lid 2 bedraagt 500.000 EUR per gebeurtenis, het eigen risico voor deze dekking bedraagt ten minste 5.000 EUR per gebeurtenis.
De verzekerde som voor de dekking onder punt d als bedoeld in lid 2 bedraagt 12.500 EUR per gebeurtenis, het eigen risico voor deze dekking bedraagt ten minste 250 EUR per gebeurtenis.
 6. Schades die niet door voornoemde verzekering zijn gedekt, alsmede de geldende eigen risico's, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schades zijn.
 7. De dekking van deze constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
Tijdens de onderhoudsperiode is deze constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
 - a. ten gevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
 - b welke zich openbaren gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg zijn van een oorzaak, liggende voor aanvang van deze termijn.
 8. Een kopie van de polis met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek voor de aanvang van het werk worden verstrekt. De bij de bouw betrokkenen worden geacht met de

HFD PAR ART LID

inhoud van de polis bekend te zijn.

9. De verzekering geschiedt op de condities zoals vermeld in de door de directie namens de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten worden ontleend.

10. De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of uit deze overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in deze besteksbepaling, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens bestek op te leveren.

11. De ter zake van een gedekte schade aan het werk ontvangen schadepenningen zullen door de directie aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden vergoed naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk c.q. de reparatie.

12. Onverminderd het hiervoor bepaalde zullen de aannemer en de bij het werk betrokken onderaannemers voor eigen rekening moeten zorg dragen voor de verzekering tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die voortvloeit uit het gebruik van aannemersmateriaal bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekering krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van deze wet alsmede tegen het werkrisico, door hem/hen verzekerd te zijn. Niet door de in vorige zin bedoelde verzekering gedekte motorrijtuigen mogen niet voor het werk worden gebruikt. Voorts dient de aannemer er zorg voor te dragen dat zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid voor een bedrag van minimaal 2.500.000 EUR is verzekerd krachtens een Aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (AVB), die onder meer dekking moet bieden voor de werkgeversaansprakelijkheid uit hoofde van artikel 7:658 van het Burgerlijk Wetboek en voor aanspraken verband houdende met dood en/of letsel van de bij de bouw betrokkenen. Voor deze verzekering dient de opdrachtgever als medeverzekerde te zijn opgenomen. Het eigen risico per gebeurtenis van deze verzekering mag niet meer dan 5.000 EUR bedragen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 10 Afvoer groenafval

- 01 Het vrijgekomen groenafval dient gescheiden in organisch- en anorganisch materiaal aangeboden te worden aan de composteerinrichting aan de Escapade, volgens de geldende aanvoerprocedure. (Zie bijlage 8). Acceptatiekosten zijn voor rekening opdrachtgever.
- 02 Het op vrijdag verzamelde materiaal mag geen weekeinde blijven liggen en moet dus afgevoerd worden.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 01 In aanvulling op art. 01.18.01, lid 01 van de Standaard 2015 wordt de wortelzone die gespaard moet blijven gedefinieerd als het gebied begrensd door de grootste van de navolgende waarden:
 - de kroonprojectie
 - ca. 2 m uit de stamOnder de kroonprojectie van een boom mogen geen machines, bouwketen, nood toiletten e.d. worden geplaatst, er mag geen materiaal- of grondopslag plaatsvinden en er mag geen vloeibare afvalstof worden gedeponeerd. In de stam mogen nooit spijkers e.d. worden geslagen of stropen worden aangebracht.
- 02 In afwijking van het gestelde in art. 01.18.01, lid 03 van de Standaard 2015 moeten wortels met een dikte van 20 mm of meer intact worden gelaten en bij uitvoering van werkzaamheden zorgvuldig worden gepasseerd. Indien dit nagenoeg onmogelijk is, eerst met de directie in overleg treden.
- 04 Ter bescherming van de unieke kruidenvegetatie in de bermen en groenstroken, dienen deze onder geen beding gebruikt te worden als opslag/depot. Hieronder valt ook het tijdelijk wegzetten van vrijgekomen/te verwerken materiaal tijdens de werkzaamheden.

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan (struiken), heesters, hagen, bosplantsoen,

HFD PAR ART LID

vaste planten of grassen en kruiden:
€ 48,-- per m2 meerjarige bloemenweide of bosplantsoen;
€ 31,-- per m2 heesters en hagen;
€ 41,-- per m2 vaste planten vegetatie;
€ 5,-- per m2 gras of kruidenvegetatie.

- 02 In aanvulling op paragraaf 01.18 van de Standaard 2015:
Uitval van bomen en plantmateriaal geconstateerd bij het begin van het volgende plantseizoen en als gevolg van geconstateerde schade tijdens de werkzaamheden wordt gezien als 100 % schade als bedoeld in deze paragraaf.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids,- Gezondheids- en Milieuplan

- 01 Binnen 2 weken na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld VGM-plan-uitvoeringsfase overeenkomstig artikel 5 van het Besluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. Het definitieve VGM-plan uitvoeringsfase dient voor gezien getekend te zijn, voordat de werkzaamheden kunnen starten. In dit VGM-plan dienen tevens voor zover aanwezig de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers te zijn verwerkt. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen aan de hoofdaannemer ten behoeve van totaal coördinatie.
- 02 Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 3 weken na opdracht, houdt de aannemer een bespreking met de directie, de eventuele onder- en nevenaannemers en zonodig veiligheidsdeskundigen, teneinde het aangevulde VGM-plan met deze betrokkenen door te spreken. De aannemer neemt daartoe het initiatief, belegt de bespreking en nodigt daarbij zonodig tevens de regionale vertegenwoordiger van de dienst voor Inspectie en Informatie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid uit. De aannemer draagt tevens zorg voor een schriftelijk verslag van de bespreking en doet verslag aan alle betrokkenen toekomen.

01 19 02 Veiligheids,- Gezondheids- en Milieucoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
Deze coördinator(en) wordt (worden) ook aangesteld als coördinator(en) voor de uitvoeringsfase van bestek nr. 44318 Maaien bermen 2019-2022.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtnemer een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde Veiligheids- Gezondheids- en Milieuplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

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

01 26 Social Return

01 26 01 Social Return

- 01 Op dit werk is de regeling SROI van toepassing zoals deze is aangegeven in bijlage 7.

01 27 Onderaanneming

01 27 01 Algemeen

- 01 Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet

HFD PAR ART LID

hij, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:

- zijn inschrijving in het handelsregister;
- zijn inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
- zijn vestigingsvergunning of ontheffing, indien voorgeschreven door desbetreffende bedrijfstak;
- zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk door de bedrijfsvereniging.

In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven door een onderling waarborgfonds zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt. Bovengenoemde bewijsstukken dienen binnen twee weken na opdracht aan de directie te zijn overhandigd.

22 Technische bepalingen grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 Eisen en uitvoeringen Grondwerken, algemeen

22 02 23 Vervoeren

- 01 De aannemer die op of in de bodem handelingen verricht en die weet of redelijkerwijs had kunnen vermoeden dat door die handelingen de bodem kan worden verontreinigd of aangetast, is verplicht alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevraagd, teneinde die verontreiniging of aantasting te voorkomen, dan wel indien die verontreiniging of aantasting zich voordoet, de verontreiniging of de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken. Indien de verontreiniging of aantasting het gevolg is van een ongewoon voorval, worden de maatregelen onverwijld genomen
- 02 Ingeval van vervoer van afvalstoffen dient de aannemer, respectievelijk elke door hem in te schakelen onderaannemer, voor werkzaamheden van vervoer van afvalstoffen te allen tijde te kunnen aantonen vermeld te staan op de VIHB-lijst van het NIWO/VROM.

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 01 Insporingsdiepte van materieel

- 09 De werkzaamheden zodanig uitvoeren dat de ontstane insporingsdiepte niet meer dan 20 mm bedraagt. Bij een doorkruising met het materieel over gazon en krokusvelden dient de insporingsdiepte niet meer te zijn dan 5 mm.

51 1 Water en watergangen

51 12 Eisen en uitvoering

51 12 04 Maaien

- 08 Indien tijdens een maaibeurt het verwerken van vrijgekomen maaisel is voorgeschreven, wordt hiertoe tevens gerekend het verwerken van het bij het bijmaaien vrijgekomen maaisel.

51 12 05 Ecologisch beheer

- 10 Maaisel afkomstig van nat gedeelte watergang afvoeren na indroging.

51 14 Risicoverdeling en garanties

51 14 01 Maaien

- 03 In tegenstelling tot het gestelde in 51.14.01 lid 3 van de Standaard 2015, maakt het bijmaaien rondom en langs bomen ook deel uit van bijmaaien rondom obstakels.

51 15 Bijbehorende verplichtingen

51 15 01 Ecologisch beheer

HFD PAR ART LID

- 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 2 Gras en kruidachtigen

51 23 Informatie-overdracht

51 23 01 Volgorde te maaien percelen

- 02 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van het maaiseizoen de volgorde van de te maaien percelen mee.

51 25 Bijbehorende verplichtingen

51 25 02 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.

61 Technische bepalingen werk algemene aard

61 1 Werk algemene aard

61 11 Begrippen

61 11 02 Begrip werkterrein

- 01 Met "het werkterrein" wordt bedoeld, de oppervlakte waarop in de ruimste zin van het woord krachtens dit bestek werkzaamheden moeten worden verricht, zodanig dat uitvoering naar de zin van goed en deugdelijk werk mogelijk is.

62 Verkeersmaatregelen werk in uitvoering

62 1 Deelhoofdstuk 62.1

62 12 Eisen en uitvoeringen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 12 01 Algemeen

- 03 In aanvulling op bepaalde in 62 02 01 lid 01 van de Standaard 2015 is het dragen van korte broeken niet toegestaan.

62 16 Bouwstoffen

62 16 01 Bebording en bebakening

- 01 De bebording en bebakening voor het toepassen van verkeersmaatregelen moeten door de aannemer ter beschikking worden gesteld.

Behoort bij: 44318

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) 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	Maaien van Ecologische bermen binnengebied				
10	Onderhoud bermen en watergangen				
101	Onderhoud bermen zichthoecken				
101010	Maaien bermen en taluds.	are	280,85V		
101020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	280,85V		
101030	Bijmaaien rondom obstakels.	st	376,00V		
101040	Bijmaaien langs obstakels.	EUR	N		
102	Onderhoud bermen, 2 x maaien				
102010	Maaien bermen en taluds.	are	10.706,63V		
102020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	10.706,63V		
102030	Bijmaaien rondom obstakels.	st	9.844,00V		
102040	Bijmaaien langs obstakels.	EUR	N		
103	Onderhoud bermen, 2 x klepelen				
103010	Maaien bermen en taluds.	are	1.284,80V		
103020	Bijmaaien rondom obstakels.	st	406,00V		
103030	Bijmaaien langs obstakels.	EUR	N		
104	Verrichten van najaarsschouw				
104010	Uitmaaien watergang handschouw.	m	6.442,00V		
104020	Uitmaaien watergang machinale schouw.	m	7.523,00V		
104030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	13.965,00V		
2	Maaien van bermen buiten de bebouwde kom				
20	Onderhoud bermen en watergangen				
201	Onderhoud bermen zichthoecken				
201010	Maaien bermen en taluds.	are	379,29V		
201020	Bijmaaien rondom obstakels.	st	657,00V		
201030	Bijmaaien langs obstakels.	EUR	N		
202	Onderhoud bermen, 2 x klepelen				
202010	Maaien bermen en taluds.	are	7.078,20V		
202020	Bijmaaien rondom obstakels.	st	6.230,00V		
202030	Bijmaaien langs obstakels.	EUR	N		
203	Verrichten van najaarsschouw				
203010	Uitmaaien watergang handschouw.	m	3.013,00V		
203020	Uitmaaien watergang machinale schouw.	m	24.024,00V		
203030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	27.037,00V		
	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				
918870	Korting	EUR			
918880	Overige eenmalige kosten	EUR			
919990	Totaal eenmalige kosten	EUR	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.	EUR	2.250,00V		
950020	Stelpost.	EUR	1.500,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

RAW0190-116642

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van	<input type="radio"/> RAW bijdrage	<input type="radio"/> FCK-CT bijdrage
Datum:		

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam	
Postadres	Huis- of postbusnr.
Postcode	
Plaats	
Naam Contactpersoon	Voorletter(s)
Telefoonnummer	
Faxnummer	
E-mailadres	

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer ¹	RAW0190 - 116642
Besteknummer	44318
Korte werksomschrijving	.....
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage (incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:

rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW

rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT

Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

¹ Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

² Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan:

rawbijdrage@crow.nl

CROW • Galvanistraat 1, 6716 AE Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede

Telefoon: 0318-69 53 00 • Website: www.crow.nl