

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 OMVANG OPDRACHT	3
 Deel 2.1. Algemene gegevens	 4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
 Deel 2.2. Nadere beschrijving	 6
1 WERK ALGEMENE AARD	8
11 ZORGVULDING GRAVEN	8
1110 Zorgvuldiging graven	8
2 PLANTPLAATS VERBETEREN	8
20 GRONDVERBETEREN	8
2010 Grond ontgraven	8
3 BOMEN PLANTEN	8
30 LOSSEN, OPKUILEN, VERVOEREN	8
3010 Vervoeren van bomen etc.	8
31 PLANTGATEN	8
3110 Maken plantgat	8
32 BOMEN PLANTEN	9
3210 Planten van bomen met draadkluit,	9
33 BOOMVERANKERING, GIETRAND E.D.	10
3310 Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	10
3311 Aanbrengen gietrand in groenvakken/stroken en bermen	10
5 NAZORG	10
52 HERSTEL GRASVEGETATIE	10
5210 Profileren oppervlakte	10
5211 Inzaaien gazon en berm	10
53 NAZORG BOMEN	11
5301 Nazorg bomen 1e, 2e en 3e jaar na aanplant	11
5302 Beheersen snoeitoestand bomen	12
6 OPSTELLEN PLANNEN BIJ DEELOPDRACHT	12
60 OPSTELLEN GEDETAILLEERD WERKPLAN	12
61 OPSTELLEN VERKEERSPLAN	12
7 INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	12
71 INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	12
7110 Inzetten werknemers	12
8 VERKEERSMAATREGELEN	13
81 VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK	13
8120 Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg	13
8121 Toepassen rijdende afzetting op voetpad	13
8122 Toepassen rijdende afzetting op fietspad	13
82 VERKEERSREGELAARS	13
8210 Inzetten verkeersregelaars	13
 Deel 3. Bepalingen	 14
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	15
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	15
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	15
01 08 BIJDRAGEN	15
01 09 KABELS EN LEIDINGEN	15
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	15
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	16
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	16

01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	16
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	16
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	17
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	17
01 23	COMMUNICATIE	17
01 25	VAKOPLEIDING	17
01 30	WETGEVING	17
10	WERK ALGEMENE AARD	18
10 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	18
51	GROENVOORZIENINGEN	18
51 01	BGRIPPEN ALGEMEEN	18
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	18
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	18
51 52	EISEN EN UITVOERING	19
51 54	RISICOVERDELING EN GARANTIES	19
51 55	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	19
51 56	BOUWSTOFFEN	19
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	19
62 11	BEGRIPPEN	19
62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	19
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	20
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	20
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	20

RAW RAAMOVEREENKOMST AANPLANT EN NAZORG BOMEN, GEMEENTE BEEKDAELEN

Gemeente Beekdaelen

Bezoekadres : Deweverplein 1
: 6361 BZ NuthPostadres : Postbus 22000
: 6360 AA Nuth

E-mail : v.paulissen@beekdaelen.nl

Website : www.beekdaelen.nl

RAW Raamovereenkomst Aanplant&Nazorg bomen, gemeente Beekdaelen

Besteksnummer: BDN-BMN26/27 Aanplant

Versie: definitief (na NvI)

Datum: november 2025

Het werk vangt aan op 23 februari 2026 en loopt door tot en met 31 december 2027, met de optie om te verlengen van 1 keer 1 jaar.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Planten van bomen.
- b. Verbeteren groeiplaatsen.
- c. Leveren grond en materialen.
- d. Nazorg bomen.
- e. Het treffen van verkeersmaatregelen.

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en wethouders van de Gemeente Beekdaelen

Bezoekadres : Deweverplein 1

: 6361 BZ Nuth

Postadres : Postbus 22000

: 6360 AA Nuth

Website : www.beekdaelen.nl

02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door dhr. Paulissen van de gemeente Beekdaelen en/of door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

03 LOCATIE

De locatie van het werk valt binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Beekdaelen.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Planten van bomen.
- b. Verbeteren groeiplaatsen.
- c. Leveren grond en materialen.
- d. Nazorg bomen.
- e. Het treffen van verkeersmaatregelen.

05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 23 februari 2026 en loopt door tot en met 31 december 2027, met de optie om te verlengen van 1 keer 1 jaar.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012 bedraagt 3 jaar.

07 OMVANG OPDRACHT

De aannemer dient er rekening met te houden dat de aanplant en bijbehorende nazorg van bomen binnen een deelopdracht verspreid binnen de gemeente dient plaats te vinden.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De situering van de aanplant wordt inzichtelijk gemaakt door middel van shapefiles met bijbehorende .csv bestanden.

Per deelopdracht wordt een shapefile beschikbaar samengesteld. Hiermee kan de aannemer zelf de bestekstekeningen samenstellen en indien nodig uitprinten.

De opdrachtgever stelt na het startoverleg een inlogcode voor iAsset beschikbaar om mutaties te kunnen doorvoeren.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

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

- na het losgraven van de plantplaats, voor aanplant bomen.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 V-&G-plan (voorbeeld)

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
1							WERK ALGEMENE AARD			
11							ZORGVULDING GRAVEN			
1110							<u>Zorgvuldig graven</u>			
111010	100111						Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft het verzorgen van KLIC meldingen	keer	100,00	F
		1					Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen'			
111020	102101						Graven proefsleuf. Betreft: graven van twee proefsleuven per boom (kruislings) in het kader van het zorgvuldig graafproces. Deels machinaal ontgraven is toegestaan Opbouw van de ondergrond: divers Gemiddelde sleufdiepte: tot circa 1 m Gemiddelde lengte sleuf: circa 1,5 m, kruislings Grondsoorten gescheiden ontgraven	st	290,00	F
		1					Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen			
			3				Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen			
				2						
2							PLANTPLAATS VERBETEREN			
20							GRONDVERBETEREN			
2010							<u>Grond ontgraven</u>			
201010	220101						Grond ontgraven uit plantplaats bomen Betreft losgraven grond circa 4 m3 per plantplaats Afmeting plantplaats circa 1,00m x 2,00m x 2,00 m (d x l x b) Grondsoort: löss	m3	1.160,00	F
						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
3							BOMEN PLANTEN			
30							LOSSEN, OPKUILEN, VERVOEREN			
3010							<u>Vervoeren van bomen etc.</u>			
301010	515299						Lossen, opkuilen en vervoeren van bomen Betreft: lossen en opkuilen van bomen met draadkluit. Inclusief inrichten depot. Plaats van ter beschikking stellen: depot aannemer Volgens plantlijst gemeente. Gemeente bestelt plantmateriaal. Acceptatie bij levering. Gemeente regelt tot aan de leverantie (op afroep). Vastleggen van keuren bij levering. Lossen, opkuilen en laden door aannemer. Inclusief vervoeren naar door de gemeente aangewezen plantplaats door aannemer.	st	290,00	F
31							PLANTGATEN			
3110							<u>Maken plantgat</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
311010	510303							Maken plantgat. Voor het planten van bomen (maat 16-18). Grondsoort: voorbereide grond conform bestekspostnummer 201010 1 4 Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein	st	50,00	F	
311020	510303							Maken plantgat. Voor het planten van bomen (maat 18-20). Grondsoort: voorbereide grond conform bestekspostnummer 201010 1 4 Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein	st	210,00	F	
311030	510303							Maken plantgat. Voor het planten van bomen (maat 20-25). Grondsoort: voorbereide grond conform bestekspostnummer 201010 1 4 Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein	st	30,00	F	
32								BOMEN PLANTEN				
3210								<u>Planten van bomen met draadkluit,</u>				
321010	515213							Planten bomen. Plantmaat: 16-18 Toevoegen en doormengen: Vivimus, Treestarter of vergelijkbaar Periode van planten : Tussen 1 november en 1 april. Bomen met kluit Bomen worden ter beschikking gesteld In plantgaten volgens bestekspost 311010 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein Voorziening watergift aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 331120 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht nazorg na oplevering conform bestekspostnummer 5301	st	50,00	F	2.000,00 L 50,00 T
		2										
			2									
				1								
					2							
						4						
							1					
321020	515213							Planten bomen. Plantmaat: 18-20 Toevoegen en doormengen: Vivimus, Treestarter of vergelijkbaar Periode van planten : Tussen 1 november en 1 april. Bomen met kluit Bomen worden ter beschikking gesteld In plantgaten volgens bestekspost 311020 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein Voorziening watergift aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 331120 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht nazorg na oplevering conform bestekspostnummer 5301	st	210,00	F	8.400,00 L 210,00 T
		2										
			2									
				1								
					2							
						4						
							1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						
321030	515213						Planten bomen. Plantmaat: 20-25 Toevoegen en doormengen: Vivimus, Treestarter of vergelijkbaar Periode van planten : Tussen 1 november en 1 april.	st	30,00	F	1.200,00	L
		2					Bomen met kluit Bomen worden ter beschikking gesteld In plantgaten volgens bestekspost 311030	st			30,00	T
		2					Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
			1				Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein					
				2			Voorziening watergift aanbrengen volgens bestekspostnr(s).					
					4		331120					
						1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht nazorg na oplevering conform bestekspostnummer 5301					
33							BOOMVERANKERING, GIETRAND E.D.					
3310							<u>Aanbrengen bovengrondse boomverankering.</u>					
331010	515402						Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	290,00	F		
		3					Verankering door middel van 3 boompalen per boom					
			1				Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,08. m NNiet verduurzaamd	st			870,00	L
				1			Boomband: autogordel	st			870,00	L
					1		Lengte van de paal boven maaiveld: 1,5 m					
						4	Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom					
						1	Boompalen verticaal aanbrengen					
3311							<u>Aanbrengen gietrand in groenvakken/stroken en bermen</u>					
331120	515405						Aanbrengen voorziening watergift bomen. Gietrand van kunststof AquaMax of gelijkwaardig. Kleur: zwart PE 3 mm Hoogte: 30 cm Aanbrengen aan en binnenkant van de bovengrondse verankering Lengte per voorziening: circa 2,50 m Diameter voorziening: ca. 1,00 m Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,10 m Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein	st st	290,00	F	725,00	L
		1										
			1									
				1								
					2							
						1						
5							NAZORG					
52							HERSTEL GRASVEGETATIE Betreft: locaties waar bomen in berm of gazon geplant worden					
5210							<u>Profileren oppervlakte</u>					
521010	221131						Egaliseren. Betreft het egaliseren van in te zaaien locaties. Locaties zoals aangegeven in de deelopdracht. Egaliseren volgens natuurlijk verhang	are	50,00	F		
					2							
5211							<u>Inzaaien gazon en berm</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
521110	512101						Zaaien. Inzaaien gazon. Aansluiten op bestaand gazon. 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm 2 Zaadmengsel ten behoeve van gazon (Barenbrug Solide of gelijkwaardig). Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	15,00	F
521120	512101						Zaaien. Inzaaien berm Aansluiten op bestaande berm. 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm 3 Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden (Barenburg B3 of gelijkwaardig). Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	35,00	F
53							NAZORG BOMEN			
5301							<u>Nazorg bomen 1e, 2e en 3e jaar na aanplant</u>			
530110	515611						Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. 1 Betreft: 1ste jaar van nazorg gedurende 3 jaar na oplevering. Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 321010, 321020 en 321030 2 Water geven met water op te pompen uit open water in overleg opdrachtgever. 1 Bemesten toegestaan 1 Inclusief beheersen onkruid-boomspiegel, kwaliteitsniveau B (binnenzijde gietrand). De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	290,00	F
530120	515611						Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. 1 Betreft: 2de jaar van nazorg gedurende 3 jaar na oplevering. Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 321010, 321020 en 321030 2 Water geven met water op te pompen uit open water in overleg opdrachtgever. 1 Bemesten toegestaan 1 Inclusief beheersen onkruid-boomspiegel, kwaliteitsniveau B (binnenzijde gietrand). De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	290,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
530130	515611						Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. Betreft: 3de jaar van nazorg gedurende 3 jaar na oplevering. Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 321010, 321020 en 321030 Water geven met water op te pompen uit open water in overleg opdrachtgever. Bemesten toegestaan Inclusief beheersen onkruid-boomspiegel, kwaliteitsniveau B (binnenzijde gietrand). De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	290,00	F
5302		1					Beheersen snoeitoestand bomen			
530210	515511						Begeleidingssnoei. Na snoei voldoet de bomen aan kwaliteitsniveau B, artikel 51.52.14 van de Standaard. Uitvoeringsperiode: In 3de jaar van periode van nazorg voor oplevering van de deelopdracht. Na snoei mag geen waterlot voorkomen op de stam en in de kroon. Eindbeeld: niet vrijuitgroeiend. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	290,00	F
6							OPSTELLEN PLANNEN BIJ DEELOPDRACHT			
60							OPSTELLEN GEDETAILLEERD WERKPLAN			
600010	100899						Opstellen gedetailleerd werkplan bij deelopdracht Betreft het per deelopdracht opstellen van een gedetailleerd werkplan conform artikel 01.13.06, deel 3 van het bestek en paragraaf 26 van het UAV Termijn van aanlevering: binnen twee weken na het verstrekken van de deelopdracht.	keer	12,00	F
61							OPSTELLEN VERKEERSPLAN			
610010	100899						Opstellen verkeerplan bij deelopdracht Betreft het per deelopdracht opstellen van een gedetailleerd werkplan conform artikel 62.13.03, deel 3 van het bestek en artikel 62.13 uit de Standaard Termijn van aanlevering: binnen twee weken na het verstrekken van de deelopdracht.	keer	12,00	F
7							INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
71							INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
7110							<u>Inzetten werknemers</u>			
711010	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Allround boomverzorger in bezit van European Tree Worker certificaat.	uur	40,00	F
711020	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Zelfstandig beroepsbeoefenaar groen	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
8							VERKEERSMAATREGELEN			
81							VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK			
8120							<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>			
812010	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden binnen raamovereenkomst op of langs erftoegangswegen (ETW). Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1221 2 Met materiaal van de aannemer	keer	120,00 F	
812020	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden binnen raamovereenkomst op of langs erftoegangswegen (ETW). Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1222a 2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00 F	
812030	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden binnen raamovereenkomst op of langs gebiedsontsluitingswegen (GOW). Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1323b 2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00 F	
8121							<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>			
812110	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden binnen raamovereenkomst op of langs voetpaden. Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1105 2 Met materiaal van de aannemer	keer	110,00 F	
8122							<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>			
812210	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden binnen raamovereenkomst op of langs fietspaden. Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1125 2 Met materiaal van de aannemer	keer	95,00 F	
812220	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden binnen raamovereenkomst op of langs fietspaden. Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1126 2 Met materiaal van de aannemer	keer	95,00 F	
82							VERKEERSREGELAARS			
8210							<u>Inzetten verkeersregelaars</u>			
821020	625001						Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Ten behoeve van werkzaamheden binnen raamovereenkomst op of langs de openbare weg. Verkeersmaatregel per locatie per werkopdracht. Inzet overdag conform de werktijden zoals vermeld in art. 01.13.08 in deel 3 van dit bestek. Inzet duur: 4 aaneengesloten uren	uur	80,00 F	

3. BEPALINGEN

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk vastgesteld in september 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 op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op de te verstrekken deelopdracht(en) 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 Daar waar de Standaard niet in voorziet is de meeste recente versie van het Handboek Bomen van toepassing op deelopdrachten.

01 01 06 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INSCHRIJVINGSSTAAT

- 06 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.01.06 lid 3 van de Standaard mogen geen negatieve bedragen opgenomen worden na het sub totaal. Eventuele opbrengsten, kortingen, et cetera dienen opgenomen te worden in de prijs per eenheid waarop deze betrekking heeft.
- 07 Inschrijvingen die niet voldoen aan het gestelde in lid 06 van dit artikel kunnen als ongeldig ter zijde worden gelegd.

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

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

01 04 07 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. 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 08 BIJDRAGEN**01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 03 RISICOVERDELING**

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer de melding over de aangetroffen kabels en leidingen tevens aan de betrokken netbeheerder(s) door te geven.

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 aan bomen uitgevoerd kunnen worden.
- 02 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- onderhoud plantsoenen;
 - onderhoud aan (weg)verhardingen;
 - onderhoud aan terreinmeubilair;
 - onderhoud watergangen;
 - onderhoud of aanleg aan (delen van) de openbare ruimte
 - bestrijding ziekten en plagen;
 - gladheidsbestrijding;
 - wegafsluitingen;

HFD PAR ART LID

- renovatiewerkzaamheden;
- evenementen.

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 12 06 TOEGANGSSLEUTELS

- 01 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen, indien de aannemer daartoe een verzoek indient. In dit verzoek staat tevens vermeld welke hoeveelheid het betreft. Er worden geen algemene driehoekssleutels verstrekt.
- 02 Indien de aannemer de sleutels heeft verloren komen de kosten voor de nieuwe sleutel geheel voor de aannemer.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard verlangd.
- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke dagen het werk stil zal liggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 08:00 uur en 18:00.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommekeer haar besluit mededelen.
- 03 De werkzaamheden dienen in een aaneengesloten periode te worden uitgevoerd. Wanneer afgeweken wordt van tijdschema dient dit in overleg te geschieden. Afwijking of overschreiding leidt tot korting volgens UAV 2012 artikel 42 lid 3. De korting bedraagt € 250,- per dag.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen die eigendom worden van de aannemer.
- 03 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van iedere werkdag afgevoerd te zijn.
- 04 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 03 van dit artikel, verbeurt hij een korting van € 250,00 voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 05 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN BOMEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt voor de schadeberekening meteen een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen aangesteld. De taxatiekosten komen bij schade geheel voor rekening van de aannemer.
- 02 Lid 02 is van toepassing indien de aanschafkosten van de boom bekostigd worden door de veroorzaker van de schade.
- 05 Te allen tijden wordt per schadegeval een minimumbedrag van €350,- in rekening gebracht bij de opdrachtnemer.
- 06 Onder een schadegeval wordt niet verstaan het toepassen van enige vorm van snoei voortvloeiend uit de resultaatsverplichtingen zoals beschreven in deel 2.2 van dit bestek.

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, recreatief grasveld 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 GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 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 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 01 BEGRIPPEN

- 01 De responstijd als bedoeld in artikel 01.21.01 lid 01 sub e. van de Standaard bedraagt maximaal twee weken.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERING

- 01 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een overleg met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk.
- 02 De aannemer kan de directie UAV verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie geeft op een dergelijk verzoek, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen bij de directie.
- 03 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01 en/of 02. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 02 EISEN PERSONEEL

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA-B) te beschikken.
- 03 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 25 03 EISEN OPLEIDING BOOMVERZORGING

- 01 De aanplantwerkzaamheden van bomen dient te worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat of door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker deelnemen. Deze personen dienen tijdens het uitvoeren van de plantwerkzaamheden onder directe begeleiding van een boomverzorger te staan die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.
- 04 De certificaten van European Tree Worker en European Tree Technician zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen te zijn afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council.

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.

HFD PAR ART LID

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.

10 WERK ALGEMENE AARD

10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

10 07 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL

- 03 In aanvulling op artikel 10.07.01 lid 03 van de Standaard dienen kosten van hulpstukken, smeermiddelen, en dergelijke in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.
- 04 Voor het wegwerken van calamiteiten geldt een inconvenienttoeslag op basis van bestekspostnummer 711010 en 711020: :
- a. op zaterdagen 50%;
 - b. op zondagen 100%;
 - c. op feestdagen die op zaterdag of zondag vallen 100%;
 - d. tussen 22.00 uur en 06.00 uur 50%;
 - e. op feestdagen die op doordeweekse dagen vallen een toeslag van 100% (inclusief 5 mei);
 - f. tussen 19.00 en 22.00 uur 30%.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 01 BGRIPPEN ALGEMEEN

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.

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN BOMEN

- 11 Alle graafwerkzaamheden voor boomgaten dienen met een tandenbak te geschieden. Ook de diepe ondoordringbare lagen worden gebroken middels het spitten met een tandenbak.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

- 01 In afwijking op het gestelde in artikel 51.04.02 lid 01 van de Standaard wordt ten behoeve van ongerechtigheden (stenen

daaronder inbegrepen) gesteld dat zich in de bovenste 40 cm van het te maken profiel geen ongerechtigheden mogen bevinden.

51 52 EISEN EN UITVOERING

51 52 03 PLANTGATEN EN PLANTSLEUVEN

- 05 Bij het graven van plantgaten en plantsleuven de bodem en randen tenminste 10 cm losbreken. Het gebruik van een rechte/gladde bak is hierbij niet toegestaan.

51 52 27 WATERGEVEN

- 02 Het watergeven zodanig uitvoeren dat beplanting, grond en een eventuele afdekking niet wegspoelt en grond niet dichtslaat en of verdicht.
03 Schade ontstaan bij het watergeven dient binnen 1 werkdag hersteld te worden.

51 54 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 54 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: NAZORG NA OPLEVERING VAN DE DEELOPDRACHT

- 01 In afwijking op lid 01 geldt dat het artikel ook van toepassing is wanneer de aannemer en opdrachtgever na levering het plantmateriaal goed hebben gekeurd.
02 De periode dat de aannemer garandeert dat bomen waarop nazorg na oplevering van de deelopdracht van toepassing is, bedraagt in afwijking van lid 02, 3 jaar.
05 In aanvulling op het gestelde in lid 05, dient de conditie een NEN conditiescore van 2 of hoger te hebben.
10 In aanvulling op artikel 51.54.04 lid 06 zijn alle boomsoorten gelijk gesteld aan soortklasse 3.

51 54 08 GROEIPLAATSBEOORDELING

- 02 Indien de aannemer aan kan tonen dat de groeiplaats niet geschikt is dan meldt hij dit bij de directie. Tevens geeft hij een advies hoe de groeiplaats verbeterd moet worden.

51 55 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 55 05 UITVOERING VAN DE WERKZAAMHEDEN

- 01 In de kroonprojectie van bomen in beplanting of gazon is het verboden materialen op te slaan en/of te transporteren en voertuigen te parkeren. Dit ter voorkoming van de verdichting van de wortelzone van bedoelde bomen.
02 Het bepaalde in lid 01 is niet van toepassing indien een gedeelte van de kroonprojectie bestemd is voor verkeer of parkeren.
03 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 01 van dit artikel, verbeurt hij een korting van €350,- per dag voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

51 56 BOUWSTOFFEN

51 56 04 FYSIEKE EISEN AAN BOMEN

- 01 Bomen worden gekeurd door zowel de gemeente Beekdaelen als de aannemer, en moeten geleverd en geplant worden volgens de eisen die vermeld staan in artikel 51.56.04 van de Standaard tenzij de lijst van plantmateriaal anders vermeldt. De momenten van keuren, leveren en planten worden ingepland en schriftelijk vastgelegd zodat ze van toepassing zijn artikel 51.54.04 lid 01, deel 3 van dit bestek.

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING

62 11 BEGRIPPEN

62 11 01 ALGEMEEN

- 01 In afwijking van lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van verkeersmaatregelen.

62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 De borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse II of hoger.
02 Voor werkzaamheden per boomplantlocatie (bijv. groeiplaatsinrichting, aanplant, nazorg) wordt de tijdelijke verkeersmaatregel slechts eenmaal vergoed. De aannemer is verantwoordelijk voor het combineren van werkfasen zodat verkeersmaatregelen efficiënt en doelmatig worden ingezet

HFD PAR ART LID

62 12 04 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 Beekdaelen waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**62 13 02 VERKEERSPLAN EN VERKEERSTEKENING**

- 01 Tenminste 5 werkdagen voor de aanvang van het werk, dient de aannemer een verkeersplan inclusief tijdelijk bebordingsplan in bij de directie. Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen tenminste gegevens te worden vermeld zoals beschreven in artikel 62.13.01 in de Standaard.

62 13 03 ALGEMEEN

- 07 De spitsijden zijn:
- 's morgens tussen 7.00 uur en 9.00 uur;
 - 's avonds tussen 16.00 uur en 18.00 uur.
- 08 De ontsluitingswegen in de gemeente Beekdaelen zijn:
- Bekerbaan
 - Torenstraat
 - Klein Haasdal
 - Hoofdstraat
 - Hulsbergerweg
 - Hellebroekerweg
 - Stationstraat
 - Dorpsstraat
 - Kerkweg
 - Geleenstraat
 - Oirsbekerweg
 - Grachtstraat
 - Bellenkampweg
 - Hommelter Allee
 - Allée
 - Houtstraat
 - Steenweg
 - Douve
 - Wiegelraderweg
 - Etzenraderweg
 - Jabeekerstraat
 - Ter Hallen
 - Brunssummerstraat
 - Putbergstraat
 - A Ge Water
 - Kloosterlaan

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELLEN**62 14 01 ALGEMEEN**

- 04 De aannemer dient direct geleidebakens te plaatsen bij plantgaten die niet dezelfde dag afgewerkt kunnen worden.
- 05 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 €250,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 06 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van €250,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**62 17 01 ALGEMEEN**

- 01 'Locatie' zoals genoemd in artikel 62.17.01. lid 01 van de Standaard betreft de gemeente Beekdaelen.

Behoort bij: BDN-BMN26/27 Aanplant

Aanplant&Nazorg bomen

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: BDN-BMN26/27 Aanplant

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: BDN-BMN26/27 Aanplant

Aanplant&Nazorg bomen

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	WERK ALGEMENE AARD				
11	ZORGVULDING GRAVEN				
1110	<u>Zorgvuldung graven</u>				
111010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	100,00	F	
111020	Graven proefsleuf.	st	290,00	F	
2	PLANTPLAATS VERBETEREN				
20	GRONDVERBETEREN				
2010	<u>Grond ontgraven</u>				
201010	Grond ontgraven uit plantplaats bomen	m3	1.160,00	F	
3	BOMEN PLANTEN				
30	LOSSEN, OPKUILEN, VERVOEREN				
3010	<u>Vervoeren van bomen etc.</u>				
301010	Lossen, opkuilen en vervoeren van bomen	st	290,00	F	
31	PLANTGATEN				
3110	<u>Maken plantgat</u>				
311010	Maken plantgat voor planten boom, maat 16-18	st	50,00	F	
311020	Maken plantgat voor planten boom, maat 18-20	st	210,00	F	
311030	Maken plantgat voor planten boom, maat 20-25	st	30,00	F	
32	BOMEN PLANTEN				
3210	<u>Planten van bomen met draadkluit.</u>				
321010	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst), plantmaat 16-18	st	50,00	F	
321020	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst), plantmaat 18-20	st	210,00	F	
321030	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst), plantmaat 20-25	st	30,00	F	
33	BOOMVERANKERING, GIETRANDE D.				
3310	<u>Aanbrengen bovengrondse boomverankering.</u>				
331010	Aanbrengen bovengrondse boomverankering in groenvak/strook. 3 boompalen	st	290,00	F	
3311	<u>Aanbrengen gietrand in groenvakken/stroken en bermen</u>				
331120	Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	290,00	F	
5	NAZORG				
52	HERSTEL GRASVEGETATIE				
5210	<u>Profilieren oppervlakte</u>				
521010	Egaliseren voor inzaaien.	are	50,00	F	
5211	<u>Inzaaien gazon en berm</u>				
521110	Inzaaien gazon.	are	15,00	F	
521120	Inzaaien berm.	are	35,00	F	
53	NAZORG BOMEN				
5301	<u>Nazorg bomen 1e, 2e en 3e jaar na aanplant</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
530110	1ste jaar van onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht	st	290,00	F	
530120	2de jaar van onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht	st	290,00	F	
530130	3de jaar van onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht	st	290,00	F	
5302	<u>Beheersen snoeitoestand bomen</u>				
530210	Snoeien van bomen voor oplevering 3de jaar nazorg.	st	290,00	F	
6	OPSTELLEN PLANNEN BIJ DEELOPDRACHT				
60	OPSTELLEN GEDETAILLEERD WERKPLAN				
600010	Opstellen gedetailleerd werkplan bij deelopdracht	keer	12,00	F	
61	OPSTELLEN VERKEERSPLAN				
610010	Opstellen verkeersplan bij deelopdracht	keer	12,00	F	
7	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
71	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
7110	<u>Inzetten werknemers</u>				
711010	Inzetten werknemer ETW	uur	40,00	F	
711020	Inzetten werknemer, zelfstandig beroepsbeoefenaar	uur	40,00	F	
8	VERKEERSMAATREGELEN				
81	VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK				
8120	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
812010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, fig. 1221.	keer	120,00	F	
812020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, fig.1222a.	keer	100,00	F	
812030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, fig. 1323b.	keer	50,00	F	
8121	<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>				
812110	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1105.	keer	110,00	F	
8122	<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>				
812210	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1125.	keer	95,00	F	
812220	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1126.	keer	95,00	F	
82	VERKEERSREGELAARS				
8210	<u>Inzetten verkeersregelaars</u>				
821020	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling, halve dag	uur	80,00	F	
	SUBTOTAAL				

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