

Onderhoud gazons gemeente Altena, Noord & Oost
Projectnummer: 22091
November 2022

Versie: 0.1

01		1
Deel 1	Algemeen	3
01	OPDRACHTGEVER	4
02	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	5
06	ONDERHOUDSTERMIJN	5
07	KWALITEITSBORGING	5
Deel 2.1	Algemene gegevens	7
01	TEKENINGEN	8
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	8
03	KWALITEITSBORGING	8
04	BIJLAGEN	8
05	TERREINOMSTANDIGHEDEN EN WERKTERREIN	9
Deel 2.2	Nadere beschrijving	11
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	12
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	12
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	12
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	12
1	GRASVEGETATIES	13
10	BEHEERSEN HOOGTE GRASVEGETATIE	13
101	GAZON	13
1010	BEHEERSEN VEGETATIEHOOGTE GAZON	13
1011	BEHEERSEN VEGETATIEHOOGTE GAZON BOLGEWASSEN	14
2	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	15
21	0-METING	15
2101	OPNAME TERREINEN	15
22	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	15
2200	INZETTEN WERKNEMERS	15
23	VERKEERSMAATREGELEN	15
2310	VERKEERSMAATREGELEN	15
Deel 3	Bepalingen	17
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	18
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	18
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKING VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	19
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	19
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES.	20
01 07	ZEKERHEIDSTELLING.	20
01 08	BIJDRAGEN	20
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	20
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	21
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.	21
01 13	KWALITEITSPPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	22
01 16	VERZEKERINGEN.	23
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	24
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	24
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN.	25
01 22	TE BESCHERMEN SOORTEN, FLORA EN FAUNA- WET NATUURBESCHERMING	27
01 23	COMMUNICATIE	28
01 24	BEELDKWALITEIT	29
01 27	SCHADEN.	29
01 28	WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN	30
01 40	DUURZAAMHEID	31
51	GROENVOORZIENINGEN	31
51 21	BEGRIPPEN	31
51 22	EISEN AAN DE UITVOERING MAAIWERK	31
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	31
51 27	MEET- EN VERREKENMETHODEN	32
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	32
62 12	EISEN EN UITVOERING	32
62 13	INFORMATIE OVERDRACHT	32

62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	33
01		35
01		37

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Altena
Sportlaan 170
4286 ET Almkerk

1.02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door of namens de gemeente Altena.
De personen die de directie op dit werk gaan vormen zullen in de opdrachtbrief worden aangegeven.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de bebouwde kom van de gemeente Altena:

Noord

- Sleeuwijk
- Woudrichem
- Rijswijk
- Giesen
- Uitwijk
- Waardhuizen
- Oudendijk

Oost

- Andel
- Veen
- Wijk en Aalburg
- Genderen
- Drongelen
- Eethen

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Onderhoud grasvegetatie

- Beheersen grashoogte gazon
- Maaien en afruimen loof bolgewassen

PAR

1.05 TIJDSBEPALING

Continuïteit van de dienstverlening:

De Opdrachtnemer garandeert de continuïteit van de Dienstverlening aan de Opdrachtgever gedurende de looptijd van de Overeenkomst. Indien tijdens de looptijd van de overeenkomst ontwikkelingen plaatsvinden die de continuïteit van de dienstverlening van de Opdrachtnemer beïnvloeden (al dan niet bij/met onderaannemers), informeert de Opdrachtnemer de Opdrachtgever hierover op een tijdige en adequate wijze.

1. Het werk dient te worden uitgevoerd in de periode van 1 maart 2023 tot en met 28 februari 2025. De gemeente Altena behoudt zich het recht voor om de Overeenkomst eenzijdig 2 x 1 jaar te verlengen. De geleverde kwaliteit en samenwerking is voor een groot deel bepalend of het contract wel of niet verlengd wordt.
2. Bij verlenging biedt de aannemer een nieuwe prijs aan met een ontleding van de aanbidding (inschrijfstaat). De prijsaanpassing wordt bepaald door de uit de inschrijfstaat te herleiden verrekenprijzen te verhogen overeenkomstig het gestelde in deel 3, hoofdstuk 01, paragraaf 04 van het bestek.
3. De gemeente Altena behoudt zich het recht voor om zonder opgave van reden het contract na het initieel contracttermijn (28 februari 2025), zonder opgave van reden niet te verlengen.
4. Indien op de Opdrachtnemer met wie de Overeenkomst is gevestigd, het bepaalde in §46 UAV2012 van toepassing is, kan de opdrachtgever besluiten de overeenkomst vroegtijdig te beëindigen. Onder vroegtijdig wordt in dit verband verstaan eerder dan de maximale looptijd van de overeenkomst.
5. Ter indicatie is in bijlage 3 de directieplanning opgenomen. Jaarlijks voorafgaand aan de start van de werkzaamheden wordt de planning in overleg tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer definitief vastgesteld. Indien zonder toestemming van Opdrachtgever van de planning wordt afgeweken zal per dag telkenmale een bedrag van korting worden toegepast op de aanneemsom ter grootte van € 500,00 excl. BTW.

Het bovenstaande kortingsbeding is niet van toepassing op de besteksposten welke de eenheid 'week' hebben.
6. Kortingen bij het niet voldoen aan de gestelde beeldkwaliteit (week posten) worden berekend conform het gestelde in hoofdstuk 01.24.09 van de Standaard 2020.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORGING

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

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Tekening	Datum	Schaal
Noord		
- Sleeuwijk	December 2022	1:2600
- Oudendijk & Woudrichem	December 2022	1:2700
- Rijswijk	December 2022	1:1700
- Uitwijk	December 2022	1:1200
- Waardhuizen	December 2022	1:900
- Giessen	December 2022	1:1500
- Giessen Rietdijk	December 2022	1:1600
Oost		
- Andel	December 2022	1:2000
- Veen	December 2022	1:2300
- Wijk en Aalburg 1	December 2022	1:2000
- Wijk en Aalburg 2	December 2022	1:1900
- Genderen	December 2022	1:1800
- Drongelen	December 2022	1:700
- Eethen	December 2022	1:1400

Het te onderhouden areaal is op tekening aangegeven.

Na opdracht worden de tekeningen als shape-file aan de Opdrachtnemer verstrekt.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

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

1. geen.

registratiepunten:

1. locaties waar een invasiesoort van de Unielijst wordt aangetroffen en geconstateerd. Verwezen wordt naar de website Unielijst: <https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasieve-exoten/unielijst-invasieve-exoten>

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. V&G-plan ontwerpfase
2. Overzicht hoeveelheden
3. Directieplanning
4. Beeldmeetlat
5. Gegevens flora- en fauna (worden geleverd na opdrachtverstrekking).

PAR**05 TERREINOMSTANDIGHEDEN EN WERKTERREIN**

De Opdrachtnemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, de bodemgesteldheid, de draagkracht, los- en laadmogelijkheden en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

Niet alle locaties zijn goed bereikbaar. Bijvoorbeeld terreinen welke alleen bereikbaar is via smalle toegangen, achterpaden, dammen e.d. Inzet van kleiner materieel of handmatige uitvoering is dan vereist om het onderhoud uit te kunnen voeren.

De vlakheid van de ondergrond van de gazons varieert door het zettingsgevoelige gebied waar de werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Structuurbederf, insporing en schade van terreindelen (verhard en onverhard) dient te worden voorkomen. De Opdrachtnemer dient voor zijn kosten en met toepassing van zijn materiaal/materieel hiertoe passende maatregelen te treffen. Maatregelen kunnen afhankelijk zijn van weersomstandigheden, deze afhankelijkheid behoort tot het risico van de Opdrachtnemer. Eventuele schade en herstel daarvan is voor risico en rekening Opdrachtnemer.

De wegen mogen niet voor het doorgaand verkeer worden afgesloten, een minimale doorgang van 3.0 meter moet gegarandeerd worden.

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' 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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								GRASVEGETATIES				
10								BEHEERSEN HOOGTE GRASVEGETATIE				
101								GAZON				
1010								<u>Beheersen vegetatiehoogte gazon</u>				
101010	512801							Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Situering volgens tekening. - gazon - vlak	week	104,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			4.842,60
		3						Kwaliteitsniveau B				
		2						Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		9						Grondsoort: klei, veen, teelaarde				
								Horizontaal of met een talud tot en met 1:3				
								Niet beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels				
								Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) 101010.				
								Het beheersen van de grashoogte is inclusief het beheersen van de hoogte van het onkruid. Aan de hoogte van het onkruid worden dezelfde eisen gesteld als aan de hoogte van het gazon.				
								9 Vrijkomend maaisel gelijkmatig verdelen over het oppervlak gazon, zodanig dat er geen opeenhopingen ontstaan.				
101020	512801							Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Situering volgens tekening. - gazon - talud	week	104,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			0,47
		3						Kwaliteitsniveau B				
		2						Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		9						Grondsoort: klei, veen, teelaarde				
								Met een talud steiler dan 1:3				
								Niet beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels				
								Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) 101020.				
								Het beheersen van de grashoogte is inclusief het beheersen van de hoogte van het onkruid. Aan de hoogte van het onkruid worden dezelfde eisen gesteld als aan de hoogte van het gazon.				
								9 Vrijkomend maaisel gelijkmatig verdelen over het oppervlak gazon, zodanig dat er geen opeenhopingen ontstaan.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1011								<u>Beheersen vegetatiehoogte gazon bolgewassen</u>				
101110	514423							Maaïen loof van bolgewassen. Situering: volgens tekening. - gazon met loof van bolgewassen. Betreft gazon met bolgewassen. Maaïen circa 8 weken na de bloei. Maaïwerkzaamheden mogen pas worden gestart na toestemming van de directie. (medio juni) Grondsoort: klei, veen, teelaarde 2 Maaïsel direct verzamelen en afvoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	5.708,00	V	
101120	512801							Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Situering volgens tekening. - gazon met bolgewassen - vlak Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: klei, veen, teelaarde Horizontaal of met een talud tot en met 1:3 Niet beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) 101120. Het beheersen van de grashoogte is inclusief het beheersen van de hoogte van het onkruid. Aan de hoogte van het onkruid worden dezelfde eisen gesteld als aan de hoogte van het gazon. 9 Vrijkomend maaïsel gelijkmatig verdelen over het oppervlak gazon, zodanig dat er geen opeenhopingen ontstaan.	week	66,00	V	
		1							are		28,54	I
			3									
				2								
					9							
						4						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
21								0-METING			
2101								<u>Opname terreinen</u>			
210110	100202							Uitvoeren inspectie openbare ruimte. Betreft de inspectie van de openbare ruimte ten behoeve van besteksposten met een kwaliteitsniveau, welke niet als eenheid 'week' hebben. en besteksposten welke de eenheid 'week' hebben.'	keer	1,00	V
		1						Betreft inspectie ten behoeve van bestekspostnummer(s) in sectie 1 van deel 2.2.			
			9					Frequentie 1x voorafgaand aan de ingang van het contract/ startmoment uitvoering, overeenkomstig deel 3 paragraaf 01.24.05.			
				9				Inspectie uitvoeren voor 31 maart 2023. Resultaten direct na de inspectie digitaal ter beschikking stellen aan de Opdrachtgever			
22								INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
2200								<u>Inzetten werknemers</u>			
220010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: werknemer voor de uitvoering van eenvoudige werkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: dienen de beschikking te hebben over voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt handgereedschap, bladblazer, veegmaterieel, bosmaaier en persoonlijke beschermende middelen e.d.	uur	20,00	V
		1									
23								VERKEERSMAATREGELEN			
2310								<u>Verkeersmaatregelen</u>			
231010	620199							Toepassen afzettingen en verkeersmaatregelen. Ten behoeve van: van alle voorkomende werkzaamheden opgenomen in de sectie 1 deel 2.2. Afzettingen en verkeersvoorzieningen ter keuze van de aannemer, conform- Nieuwe CROW-richtlijnen voor verkeersmaatregelen bij wegwerkzaamheden (juli 2020), Werken op niet-autosnelwegen (publicaties 525, 527 en 530b). Stationair of dynamisch ter keuze van de aannemer, afhankelijk van de uitvoeringswijze van de aannemer. Met materiaal en materieel van de aannemer.	week	104,00	V

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 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk is van toepassing de 'De Gedragscode soortbescherming gemeenten' van Stadswerk versie december 2020.
- 04 De kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018, CROW publicatie 380 is van toepassing.

01 01 13 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN TEN AANZIEN VAN DE U.A.V. 2012

- 01 In afwijking van paragraaf 5 lid 1a van de U.A.V. 2012 dient de aannemer zelf zorg te dragen voor het krijgen van eventueel benodigde vergunningen en/of ontheffingen ten behoeve van werkzaamheden buiten het terrein waarop of waarin het werk moet worden uitgevoerd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 van de U.A.V. 2012 vrijwaart de aannemer de opdrachtgever tegen alle aanspraken van uitvoeringsorganen van de sociale verzekeringen en van de belastingdienst ter zake betaling van premies en belastingen welke een met (een deel van) het werk belaste onderaannemer onbetaald zal hebben gelaten.
- 03 In aanvulling op paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer bij constatering dat verrekenbare hoeveelheden overschreden worden dit voortijdig kenbaar te maken bij de directie.
- 04 De opdrachtgever heeft noch jegens de aannemer, noch jegens eventuele onderaannemers, enige verplichting om bij te dragen in door uitvoeringsorganen van de sociale verzekering danwel de belastingdienst geïnde premies of belastingen, welke een met (een deel van) het werk belaste onderaannemer onbetaald zal hebben gelaten. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen verhaalaanspraken van eventuele onderaannemers.
- 05 In aanvulling op paragraaf 6, lid 1 van de U.A.V. 2012 geldt dat, indien het maken van een goed en deugdelijk werk naar oordeel van de directie niet mogelijk is in verband met weers- en/of terreinomstandigheden, zij bevoegd is het werk of een gedeelte van het werk stil te leggen, zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 06 In aanvulling op paragraaf 15 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer, indien hij gebruik maakt van niet openbare wegen en/of particuliere eigendommen, hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar, of een door de eigenaar bevoegde beheerder of pachter, en de directie hiervan schriftelijk op de hoogte te stellen. Schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik, moet direct na aanzegging en zonder verrekening worden hersteld.
- 07 In aanvulling op paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 vrijwaart de aannemer alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 08 De aannemer staat toe, dat binnen de werkgrenzen van de aan hem opgedragen werken, tevens werken door derden worden uitgevoerd. De kosten van de eventuele afstemming als gevolg van deze werken door derden komen niet voor verrekening in aanmerking. Indien de eventuele afstemming of het gebrek aan naleving van de afstemming leidt tot hogere kosten voor de uitvoering dan vooraf voorzien, is het bepaalde in § 47 van de UAV 2012 van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJING VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 04 VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN (BEELDPOSTEN)**

- 01 Na de aanbesteding worden de bedragen welke zijn ingediend voor 'week posten' omgerekend naar een prijs per are/ m(2) per jaar door: de totaal kosten per bestekspost te delen door het aantal weken en vervolgens te delen door de hoeveelheid ter inlichtingen. De eenheidsprijs per are/ m(2) wordt gebruikt om kosten te berekenen bij mutaties.
- 03 Gedurende de looptijd van het contract kan het te onderhouden areaal op aanwijs van de Opdrachtgever worden gemuteerd. De wijzigingen in areaal worden door de Opdrachtgever verwerkt op tekening.
- 04 Bij areaalwijziging of verschuiving in categorieën worden aan het begin van het kalenderjaar de omgerekende are/ m(2) eenheidsprijzen (berekend conform formule in lid 01) gehanteerd.
- 05 Tot slot worden over de berekende eenheidsprijzen het percentage uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico en korting berekend overeenkomstig de ingediende inschrijving.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 WIJZIGINGEN IN LOONKOSTEN, BRANDSTOFFEN EN BOUWKOSTEN**

- 04 Tot 28 februari 2025 vindt er geen indexatie plaats.

Voor de periode na 28 februari 2025, biedt de aannemer een nieuwe prijs in met een ontleding van de aanbidding (inschrijfstaat).

Prijsindexatie wordt bepaald conform het door

Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2010 = 100). De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (A1 - A0)/A0 \times 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$

A0 = de index van november 2023

A1 = de index van november 2024.

De jaren daarop volgend vindt de berekening van de indexatie aan de hand van de indexcijfers van november tot november plaats.

De prijsaanpassing wordt bepaald door de uit de inschrijfstaat te herleiden verrekenprijzen te verhogen met het stijgingspercentage vanuit de indexeringsberekening van het voorgaande jaar.

HFD PAR ART LID

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES.

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES.

- 01 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 van de Standaard 2020 vindt verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen alleen dan plaats indien deze zijn opgedragen door middel van een wijzigingsformulier.
- 02 De declaraties als bedoeld in art. 01.05.01 lid 01 en 02 van de Standaard 2020 richten aan:
Gemeente Altena, t.a.v. de crediteuren administratie
o.v.v. projectnaam, verplichtingsnummer, besteksnummer en behandelend ambtenaar.
- 03 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie UAV voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie bij de desbetreffende opdrachtgever, e.e.a. onder vermelding van specificaties volgens de opdrachtbrief.
- 05 Bij de declaratie dient een exemplaar van de goedgekeurde termijn te worden gevoegd.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING.

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING.

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Een bankgarantie wordt niet verlangd.

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

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 niet verlangd.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 VERGUNNINGEN DOOR DERDEN AAN DE AANNEMER VERLEEND.

- 03 De Opdrachtnemer dient alle vergunningen, ontheffingen en/of privaatrechtelijke toestemmingen aan te vragen die benodigd zijn voor de uitvoering van zijn werkzaamheden. Tevens behoort tot de volledige verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer, ongeacht of de desbetreffende vergunningen e.d. door de opdrachtgever of de Opdrachtnemer zelf zijn aangevraagd, de juiste, volledige en tijdige nakoming van de uit de verleende vergunningen e.d. voortvloeiende beperkingen, aanwijzingen, eisen en voorschriften.
- 12 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie UAV niet toegestaan werkzaamheden te verrichten:
 - op maandag t/m vrijdag: voor 07:00 uur 's-ochtends en na 19:00 uur 's-avonds;
 - op zaterdagen;
 - op zon- en feestdagen.Bovenstaande werktijden dienen te worden afgestemd met de directie UAV en dienen goedgekeurd te worden door de Arbeidsinspectie. De toezichthouder moet namelijk aanwezig/ beschikbaar zijn gedurende de uitvoering van de werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in § 31 lid 1 van de UAV2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- door derden uit te voeren werk aan kabels, leidingen, verlichtingen, verhardingen e.d.
 - bouwwerkzaamheden;
 - werkzaamheden uitgevoerd door andere overheden;
 - onderhoudswerkzaamheden buitenruimte door de gemeente/ in opdracht van de gemeente.
- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie UAV bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.
- 03 Met uitbreiding van het bepaalde in § 31 van de UAV 2012 moet de aannemer gedogen, dat op of nabij het werk tijdens de uitvoering door derden werken worden uitgevoerd; hij zal daarin geen belemmering mogen veroorzaken, noch daarvoor enige schadevergoeding hoe dan ook genaamd, kunnen vorderen
- 04 De gemeente Altena voert de volgende werkzaamheden op de gazons uit in eigen beheer:
- Beheersen overgroei randen gras
 - Beheersen natuurlijk afval
 - Beheersen graslengte rondom obstakels en bomen
 - Beheersen zwerfvuil fijn en zwerfvuil grof.
 - Beheersen grashoogte ecologisch groen

01 11 02 COÖRDINATIEVERPLICHTING AANNEMER.

- 01 Daar waar nodig hoort de coördinatieverplichting volgend uit de in artikel 01.11.01 genoemde in elkaar grijpende werken tot de verplichting van de aannemer.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.**01 12 01 ALGEMEEN.**

- 01 De bereikbaarheid van de panden en percelen moet bij de uitvoering van werken steeds gewaarborgd zijn. Bij korte belemmering, geregeld in overleg met de belanghebbende, moet de aannemer de nodige hulpmiddelen verschaffen en de directie UAV vrijwaren van klachten van betrokkenen.
- 02 Indien de aannemer ter zake van het verkeer opdrachten van de directie UAV niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,-- excl. BTW.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. Bij niet nakomen, waardoor uitvoering door derden noodzakelijk is, zullen de kosten op de aannemingssom worden ingehouden.

HFD PAR ART LID

01 12 06 VEILIGHEID IN RELATIE TOT DE OMGEVING.

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid nabij het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich nabij het werk bevinden. De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 02 De opdrachten, door de directie UAV in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.
- 03 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid nabij het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie UAV over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie UAV aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.
- 04 In aanvulling op § 6 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van veiligheidsincidenten ongeacht de aard, onverwijld kennis te geven aan de directie UAV en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen.
- 05 De aannemer dient voor feitelijke aanvang van het werk aan de directie UAV op te geven welk personeelslid belast is met veiligheid op het werk.
- 06 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie UAV terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie UAV aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de directie UAV ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen aan de aannemer worden vergoed op basis van een door de aannemer in te dienen declaratie.
- 07 De aannemer draagt er zorg voor dat werknemers door en/of namens hem aanwezig op het werk, te allen tijde kunnen beschikken over voldoende sanitaire voorzieningen. Werknemers die bij behoefte nalaten gebruik te maken van deze voorzieningen, zullen op gezag van de directie UAV het werk per onmiddellijk dienen te verlaten; in een dergelijk geval kan de aannemer geen recht doen gelden op vergoeding vanwege enig verlet.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 06 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Minimaal 2 weken voorafgaand aan de gedachte feitelijke start van de werkzaamheden dient de aannemer een algemeen tijdschema, als bedoeld in § 26 van de UAV 2012, in 2-voud te overleggen aan de directie UAV. Het schema dient inzicht te geven in:
 - de volgorde van uitvoering;
 - de wijze van uitvoering;
- 03 In verband met geluidsoverlast e.d. dienen werkzaamheden bij scholen zoveel mogelijk buiten schooltijd te worden uitgevoerd. De schooltijden zijn:
 - 's morgens van 8.30 uur tot 15.30 uur.
- 04 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden vermeld in lid 03 zijn alleen toegestaan na overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie.
- 06 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in § 26 lid 6 van de UAV2012, verlangd omvattende:
 - een plan van aanpak;
 - de wijze van uitvoering;
 - de inzet van werknemers;
 - de inzet van materieel;
 - een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen;
 - gedetailleerd tijdschema waarin tevens onderbrekingen van de uitvoering als gevolg van roostervrije dagen, vakantiedagen, (landelijk erkende) feestdagen etc.;
 - relatie met werken door derde(n);

HFD PAR ART LID

- tijdelijke maatregelen in verband met het verkeer;

01 13 08 DAGBOEK, LIJSTEN EN RAPPORTEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012.

01 16 VERZEKERINGEN.**01 16 02 VERZEKERINGEN ALGEMEEN**

- 01 De Opdrachtnemer zal vanaf het aangaan van de Overeenkomst adequaat verzekerd zijn voor de risico's van aansprakelijkheid die voortvloeien uit en verband houden met de uitvoering van de Overeenkomst en zal zich adequaat verzekerd houden gedurende de uitvoering van de Overeenkomst.
- 02 De Opdrachtnemer zal het verzekerd bedrag en de polisvoorwaarden gedurende de uitvoering van de Overeenkomst niet ten nadele van de Opdrachtgever wijzigen, tenzij de Opdrachtgever hiervoor haar expliciete en Schriftelijke toestemming heeft gegeven.
- 03 Eventuele verzekeringen die noodzakelijk zijn in het kader van de uitvoering van de Overeenkomst en waarover de Opdrachtnemer nog niet beschikt, zal de Opdrachtnemer afsluiten ten minste voor de periode van de uitvoering van de Overeenkomst.

01 16 03 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER BIJ OVEREENKOMSTEN VOLGENS UAV 2012.

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 2.500.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,-- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verlangd, voor de volgende vrijkomende materialen.
- groenafval
- 02 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen, waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen eigendom van de aannemer worden/ afgevoerd moeten worden naar een erkende inrichting, worden eventuele storkosten afgerekend op de betreffende besteksposten.
Alle acceptatiekosten, waaronder stort-, transport-, administratie-, weegkosten, keuringskosten, enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 03 WERKWIJZE AFHANDELING SCHADES

- 01 Van het ontstaan van schades door de aannemer geeft de aannemer zo spoedig mogelijk, in elk geval binnen één dag na het ontstaan hiervan, kennis aan de directie.
- 02 Wanneer voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden door de aannemer schades worden geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis aan de directie.
- 03 Indien schades als bedoeld in lid 01 te laat worden gemeld kan een korting worden opgelegd van € 250,- per schade zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Schade aan het werk, welke voor rekening van de aannemer is, zal door deze worden hersteld binnen door de directie te stellen termijnen, tenzij van de aannemer redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dat het herstel door hem geschiedt. In dit geval, alsmede indien redelijkerwijs van de opdrachtgever niet kan worden verlangd, dat hij het herstel door de aannemer laat verrichten, kan de opdrachtgever in plaats daarvan een geldelijke vergoeding van de aannemer vorderen.
- 05 Indien het herstellen van de schade door de aannemer niet of niet tijdig wordt afgehandeld, wordt er een korting van € 250,- pgelegd, voor elke werkdag na de vastgestelde termijn, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE GEWASSEN EN KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 tot en met 01.18.07 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan houtachtige gewassen en kruidachtige vegetatie:
- vijfenveertig euro (EUR 45,00) per m2 houtachtige gewassen, vaste planten en eenjarige;
- tien euro (EUR 10,00) per m2 kruidachtige vegetatie en gras.
- vijndertig euro (EUR 35,00) per m2 gazon met bollen. Dit bedrag is tevens van toepassing als de maaironde voor het maaien van het loof van bollen wordt uitgevoerd, zonder toestemming van de directie.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard 2020 wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat te allen tijde minimaal een bedrag van €750,- per schadegeval per boom in rekening wordt gebracht.
- 04 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 4 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 18 06 SCHADEVERGOEDING BESCHERMDE FLORA EN FAUNA

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
Het betreft:
- driehonderdvijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
- tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.
De boete welke eventueel wordt opgelegd door het bevoegd gezag aan de opdrachtgever en aannemer zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 07 WERKWIJZE AFHANDELING SCHADES AAN GRASVEGETATIES

- 04 Onder kruidachtige vegetatie, als bedoeld in artikel 01.18.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt ook berm, gazon e.d. bedoeld.
- 05 Schades aan grasvegetaties zoals insporing dienen op kosten van de aannemer te worden hersteld.
- 06 Indien het herstellen van de schade door de aannemer niet of niet tijdig wordt afgehandeld, wordt er een korting van € 250,- opgelegd, voor elke werkdag na de vastgestelde termijn, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR

- 01 De schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan bestrating, straatmeubilair, en obstakels bedraagt minimaal €500,- per schadegeval. De korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

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

- 01 Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp, model) in artikel 5 van het Besluit maakt deel uit van dit bestek. Binnen 2 weken na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- en Gezondheidsplan overeenkomstig artikel 5 van het Besluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan steeds de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers verwerken. 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.
- 02 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 5 van "het Besluit" genoemde informatie de volgende gegevens bevatten:
- namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
 - de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de aannemer(s);
 - de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
 - de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeids-hygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;
 - het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine/kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
 - de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
 - de handelwijze bij alarmsituaties;
 - het type van het alarmsysteem;
 - de handelwijze bij E.H.B.O. gevallen;
 - namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
 - namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt

HFD PAR ART LID

gewerkt.

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE.

- 01 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard 2020 moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent. Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 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 UAV.

01 19 03 GELUIDSHINDER

- 01 Paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
- a. Technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau, veroorzaakt door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:
 - 50 dB (A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode)
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode)
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
 - b. Onverminderd het hiervoor gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB (A) boven de getalswaarde van het hierboven toegelaten equivalente geluidsniveau (LAeq).
 - c. Voor de zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
 - d. De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enige buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI-II).

01 19 06 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSDOSSIER.

- 01 De aannemer vult het Veiligheids- en Gezondheidsdossier als bedoeld in artikel 8 van het Besluit aan conform een bij het bestek gevoegd model.

HFD PAR ART LID

01 22 TE BESCHERMEN SOORTEN, FLORA EN FAUNA- WET NATUURBESCHERMING**01 22 02 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTNEMER**

- 01 Bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer ervoor, dat "Wet Natuurbescherming" wordt geagendeerd.
- 02 Tot de verplichtingen van de aannemer behoort tot het onverkort volgen van het door de directie geaccepteerde plan van aanpak. Het bepaalde in dit lid ontheft de aannemer niet van zijn verplichtingen om het werk naar de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen uit te voeren en tijdig te voltooien.
- 03 Inventarisatie en monitoren enkel door werknemers in het bezit van certificaat Zorgvuldig handelen Wet Natuurbescherming o.g. van een erkend opleidingsinstituut. Certificaten van betrokken medewerkers dienen aan de directie te worden overlegd.

01 22 03 PLAN VAN AANPAKWET NATUURBESCHERMING

- 01 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk een Plan van Aanpak Wet Natuurbescherming op en moet tenminste de uitgewerkte aspecten omvatten overeenkomstig artikel 01.22.04.
- 02 De aannemer legt het door hem gedateerde en ondertekende plan van aanpak in tweevoud aan de directie ter acceptatie voor, uiterlijk op de 15de werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen.
- 03 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de acceptatie van het plan van aanpak en deelt haar beslissing, in elk geval uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop zij het heeft ontvangen, schriftelijk aan de aannemer mee.
- 04 In geval van acceptatie worden de exemplaren van het plan van aanpak door de directie gedateerd en ondertekend, waarna één van de exemplaren aan de aannemer wordt toegezonden.
- 05 Acceptatie wordt slechts aan het plan van aanpak onthouden, indien uit de inhoud blijkt dat niet aan de uit de overeenkomst en gedragscode voortvloeiende eisen wordt voldaan. In geval het plan niet wordt geaccepteerd, wordt de aannemer met de redenen hiervan schriftelijk in kennis gesteld. De aannemer legt in dat geval zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen tien werkdagen, een nieuw plan van aanpak, waarbij met de bezwaren van de directie rekening is gehouden, ter acceptatie aan de directie voor.

01 22 04 INHOUD PLAN VAN AANPAK FLORA EN FAUNA

- 01 Het plan van aanpak gedragscode dat betrekking heeft op de uitvoering van het bestek bevat naast de eisen uit de gedragscode, het besteksnummer, een korte omschrijving van het werk, de datering en de ondertekening door de aannemer ten minste de volgende onderdelen:
 - uitwerking algemene zorgplicht;
 - uitwerking algemeen zorgvuldig handelen;
 - uitwerking specifiek zorgvuldig handelen.
- 02 Specifieke aandacht dient uit te gaan naar:
 - uitvoeringsmethode en beschermingsmaatregelen;
 - wijze van registratie beschermde soorten;
 - instructie van personeel;
 - omgang, monitoring, evaluatie;
 - calamiteiten;
 - communicatie met opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

01 22 05 REGISTRATIE FLORA EN FAUNA

- 01 Het onderstaande registratiepunt geldt gedurende de looptijd van het bestek. De overeengekomen momenten waarop de resultaten worden overlegd conform artikel 01.13.05 lid 01 punt e. van de Standaard 2020 zijn:
- tijdens de met de directie te houden bouwvergaderingen;
 - bij oplevering van het werk.
- De resultaten moeten worden gerapporteerd conform de van toepassing zijnde bepalingen en bijlagen van dit bestek (rapportageformulieren e.d.). Ontbrekende rapportage-en/of inspectieformulieren dienen te worden samengesteld door de aannemer en ter goedkeuring worden voorgelegd aan de directie.
- Het onderstaande moment betreft het registratiepunt overeenkomstig artikel 01.13.05 van de Standaard 2020. Het betreft de volgende aspecten:
- registreren voorkomen van beschermde flora en fauna.

01 22 06 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
 - niveau 1, Voorman / zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor bestendig beheer Wet Natuurbescherming zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 INFORMATIEOVERDRACHT EN DIRECTIEOVERLEG

- 01 De door opdrachtgever of door opdrachtgever aangewezen directievoerder(s) gedane mondelinge mededelingen, toezeggingen of afspraken hebben geen rechtskracht tenzij deze schriftelijk (per brief, vergaderverslag of e-mail door directie UAV) zijn bevestigd.
- 02 De door of namens de, door de opdrachtnemer aangewezen, uitvoeringsverantwoordelijke(n) gedane mondelinge mededelingen, toezeggingen of afspraken hebben geen rechtskracht tenzij deze schriftelijk (per brief, vergaderverslag of e-mail door opdrachtnemer) zijn bevestigd.
- 06 Tijdens de uitvoering van het werk zullen zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. De opdrachtgever draagt zorg voor de schriftelijk verslaglegging van dit overleg. Gerekend wordt op 4 bouwvergaderingen per jaar.
- 07 Tijdens wekelijks overleg (gebiedsbeheerder met uitvoerder) komen onder andere de volgende onderwerpen aan de orde:
- verslag voorgaande overleg;
 - voortgang werkzaamheden ;
 - kwaliteit geleverde werk;
 - meldingen van verkeersmaatregelen
 - schades en klachten;
 - V&G;
- De gemaakte afspraken tijdens dit overleg worden door de vertegenwoordiger(s) van de opdrachtgever vastgelegd middels een actielijst wat wordt opgenomen in de weekproductiestaat.
- De vertegenwoordiger van de opdrachtgever draagt zorg voor het plannen van de overlegmomenten in samenspraak met de vertegenwoordiger van de opdrachtnemer.

HFD PAR ART LID

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 04 MEETLOCATIES**

- 01 De Opdrachtgever bepaalt de meetlocaties. De meetlocaties worden gevormd door rasters van 100x100 meter over het te onderhouden areaal te projecteren. Een raster is vervolgens 1 meetlocatie.

01 24 05 AANVANG WERK

- 02 In afwijking op artikel 01.24.05 neemt de Opdrachtnemer voor (31-03-2023) de kwaliteit van bestaande situatie op en legt deze schriftelijk vast. De opname heeft zowel betrekking op de frequentieposten alsmede de weekposten. Tijdens deze opname worden alle onderdelen bekeken welke de Opdrachtgever voornemens is om in opdracht uit te geven aan de Opdrachtnemer. Opdrachtgever heeft het recht om bij de opname aanwezig te zijn of een vertegenwoordiger af te vaardigen.
- 03 Voor aanvang van de werkzaamheden dient het onderhoud in een dusdanige onderhoudstoestand te verkeren dat de werkzaamheden conform de overeenkomst uitgevoerd kunnen worden door de Opdrachtnemer. Bij ingang van het contract zal de grashoogte van het gazon niet hoger zijn 80 mm. gemeten conform de meetinstructie 'grashoogte' beschreven in de KOR 2018. Als er achterstallig onderhoud is maakt de aannemer de kosten, voor herstel/ wegwerken van achterstallig onderhoud, per locatie inzichtelijk.
- 04 Indien de Opdrachtnemer geen gebruik wenst te maken van de in lid 02 genoemde opname dan wordt gesteld dat de onderhoudstoestand voldoende is en de Opdrachtnemer de werkzaamheden conform de Raamovereenkomst kan uitvoeren zonder verrekening van enige vorm van meerwerk/ extra werkzaamheden.

01 27 SCHADEN.**01 27 01 VOORKOMING MILIEUSCHADE.**

- 01 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat geen benzine, oliën of vetten worden gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Tevens dient de aannemer te voorkomen dat resten van bouwstoffen en/of stoffen, vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d., in de bodem en/of het oppervlaktewater worden gebracht. Van het ontstaan van schades door de aannemer geeft de aannemer zo spoedig mogelijk, in elk geval binnen één dag na het ontstaan hiervan, kennis aan de directie.
- 02 Indien er toch sprake blijkt te zijn van milieuschade als gevolg van bovenstaande oorzaken dient de aannemer de verontreiniging voor eigen rekening te verwijderen ter goedkeuring van de directie UAV.
- 03 Brandstoffen dienen bovengronds bewaard te worden in afsluitbare tanks die geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak. De inhoud van de bak moet voldoende zijn om de inhoud van de tank te bevatten. Boven de vloeistofdichte bak dient een afdak aangebracht te worden, zodanig dat er geen regenwater in de bak kan komen.
- 04 Indien naar het oordeel van de directie UAV de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie UAV genomen beslissing. Het werk of de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie UAV. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig paragraaf 14 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

01 27 02 MELDEN VAN SCHADEN.

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18. van de Standaard 2020 dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de directie UAV, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie UAV dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.
- 03 Bij schades aan eigendommen van de gemeente zal, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van:
- tachtig euro (€ 80,--) per m2 elementenverharding;
 - tien euro (€10,--) per m1 beschadigde opsluitband/ trottoirband;
 - vierhonderdzeventig (€470,--) per m2 beschadigde asfaltverharding
 - vijfhonderd euro (€ 500,--) per beschadigd object.
- Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten zoals genoemd in lid 5.
- 04 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 3.
- 05 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

01 28 WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN

01 28 01 ALGEMEEN

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond óf verhard terrein zal veroorzaken, is de Opdrachtnemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De Opdrachtnemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de U.A.V. 2012.

HFD PAR ART LID

01 40 DUURZAAMHEID**01 40 02 EISEN MOBIELE WERKTUIGEN**

- 01 Al het in te zetten motorische handgereedschap (zoals bladblazers en bosmaaiers) moeten elektrisch zijn aangedreven. Motorisch handgereedschap welke worden aangedreven met een diesel- of benzinemotor zijn niet toegestaan.
- 02 Voor elke constatering dat het in te zetten motorisch handgereedschap niet voldoet aan het gestelde in lid 01, is de opdrachtgever gerechtigd tot het opleggen van een korting van € 100 per geval per dag.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 21 BEGRIPPEN****51 21 03 BEELDKWALITEIT**

- 01 In aanvulling op artikel 51.21.03 lid 01 a komt in gazon onkruid voor.

51 22 EISEN AAN DE UITVOERING MAAIWERK**51 22 05 MAAIEN**

- 05 In aanvulling op artikel 51.22.05 lid 5: Indien maaisel dat op de verharding van een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats e.d. niet direct wordt verwijderd kan de directie een boete opleggen van € 250,-- excl. BTW per gebeurtenis per werkdag dat de tekortkoming voortduurt.
- 12 De aannemer dient bij aantreffen van de Japanse Duizendknoop en Kaukasische Bereklaauw tijdens maaierwerkzaamheden deze niet af te maaien en de locatie schriftelijk met tekening van de locatie en aantal planten te melden aan de directie.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 25 02 MAAIEN**

- 03 Tot het maaien van gazon behoort tevens het slepen/ slechten van molshopen direct voorafgaand aan de maaibeurt. De grond luchtig over de grasmat spreiden en de zogenaamde ritten aantrappen.
- 04 Tijdens de maaierwerkzaamheden mag zwerfvuil niet kapot worden gemaaid. Zwerfvuil dat ondanks de inspanning van de opdrachtgever op een grasvegetatie aanwezig is dient voorafgaand aan de maaierwerkzaamheden verzameld en afgevoerd te worden.
- 05 De maaisnelheid behoort te worden aangepast aan de weers- en terreinomstandigheden. Het ontstaan van het zogenaamde wasbordeffect dient te worden voorkomen. Het maaien dient te geschieden met rustige wendingen, waardoor in ieder geval geen wielsporen ontstaan.
- 12 De maaierwerkzaamheden moeten tot minimaal 50 cm. afstand van de boomstam worden uitgevoerd. De maaierwerkzaamheden moeten tot minimaal 30 cm. afstand obstakels worden uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

51 27 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 27 05 ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.27 geschiedt de meting van het oppervlakte talud en bermen in het horizontale vlak.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 De borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse III of hoger.
- 02 De kosten die verbonden zijn aan het plaatsen, het onderhouden en het verwijderen van verkeersmaatregelen die nodig zijn voor het veilig werken komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 03 Rijden op trottoirs, vrij liggende voet- of fietspaden moet zoveel mogelijk worden vermeden en is uitsluitend toegestaan als dit nodig is voor de uitvoering van de werkzaamheden en geen schade wordt gereden. Schade aangebracht of veroorzaakt door de aannemer zal op kosten van de aannemer worden hersteld.
- 04 Afzettingen en verkeersvoorzieningen moeten voldoen aan de Nieuwe CROW-richtlijnen voor verkeersmaatregelen bij wegwerkzaamheden (juli 2020), Werken op niet-autosnelwegen (publicaties 525, 527 en 530b).

62 13 INFORMATIE OVERDRACHT

62 13 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 Uiterlijk 2 weken na de het startoverleg, dient de aannemer een verkeersplan 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 de volgende gegevens te worden vermeld:
- De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelininstallaties;
 - Hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder; zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling;
 - Naam en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
- 03 Wanneer de werkzaamheden het noodzakelijk maken, dat een gedeelte van een openbare weg voor het verkeer moet worden afgesloten, overlegt de aannemer omtrent tijdstip en de duur van deze afsluiting (min. 4 weken voor de afsluiting) met de directie opdat de daarvoor vereiste vergunning kunnen worden aangevraagd.
- 04 Bij de uitvoering van het werk mag het verkeer niet onnodig worden stilgelegd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. De aannemer dient de toegang tot de aan het werk grenzende percelen te waarborgen. Hij verleent daartoe zonder verrekening de nodige hulp.

HFD PAR ART LID**62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES****62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land of te water door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, zal per voorkomend geval en per dag een korting van € 500,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: 22091

Onderhoud gazons gemeente Altena, Noord & Oost

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: 22091

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

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

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

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen 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 de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

..... (naam)
..... (functie)

B)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: 22091

Onderhoud gazons gemeente Altena, Noord & Oost

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 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	GRASVEGETATIES				
10	BEHEERSEN HOOGTE GRASVEGETATIE				
101	GAZON				
1010	<u>Beheersen vegeatiehoogte gazon</u>				
101010	Beheersen grashoogte-gazon - horizontaal tot talud 1:3	week	104,00	V	
101020	Beheersen grashoogte-gazon - talud steiler dan 1:3	week	104,00	V	
1011	<u>Beheersen vegetatiehoogte gazon bolgewassen</u>				
101110	Maaien loof van bolgewassen	m2	5.708,00	V	
101120	Beheersen grashoogte-gazon bolgewassen - horizontaal tot talud 1:3	week	66,00	V	
2	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
21	0-METING				
2101	<u>Opname terreinen</u>				
210110	Uitvoeren inspectie openbare ruimte.	keer	1,00	V	
22	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
2200	<u>Inzetten werknemers</u>				
220010	Inzetten werknemer.	uur	20,00	V	
23	VERKEERSMAATREGELEN				
2310	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
231010	Toepassen afzettingen en verkeersmaatregelen.	week	104,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

29-11-2022

Onderhoud gazons gemeente Altena, Noord & Oost
Projectnummer: 22091

RAW0529-138268
