

**GEMEENTE WESTERKWARTIER**

FYSIEK DOMEIN

TEAM WEGEN, VERKEER EN VERVOER

Bezoekadres : Hooiweg 9, 9801 AJ Zuidhorn  
Postadres : Postbus 100, 9351 AC Leek  
Email : [info@westerkwartier.nl](mailto:info@westerkwartier.nl)  
Website : [www.westerkwartier.nl](http://www.westerkwartier.nl)

**BESTEK EN VOORWAARDEN**

KNIPPEN VAN HAGEN BINNEN DE GEMEENTE WESTERKWARTIER ZUID

Besteknummer : WK 2023-24  
Status : DEFINITIEF  
Datum : 9 januari 2024

Auteur : Engbert Ijpma  
Gecontroleerd door : Bernard Roessen



## **1. ALGEMEEN**

PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Westerkwartier

Bezoekadres:  
Hooiweg 9  
9801 AJ ZUIDHORN

Postadres:  
Postbus 100  
9351 AC LEEK

**1.02 DIRECTIE**

In aanvulling op § 3 lid 1 van de U.A.V. 2012 zal de opdrachtgever bij opdracht van het werk een of meerdere personen aanwijzen om als directie op te treden.

**1.03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen binnen de gemeente Westerkwartier ten zuiden van de A7.

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- machinaal knippen van hagen;
- handmatig knippen van hagen;
- verzamelen en afvoeren vrijgekomen materialen;
- bijkomende werkzaamheden;
- werken van algemene aard.

**1.05 TIJDSBEPALING**

De overeenkomst wordt:

- voor 2 contractjaren afgesloten, van 01-05-2024 tot en met 31-12-2025. De opdrachtgever heeft de optie om het werk met maximaal 3 keer 1 jaar te verlengen tot en met 31-12-2028.
- Minimaal 3 maanden voor afloop van de overeenkomst dient de opdrachtgever schriftelijk aan de aannemer kenbaar te maken of er gebruik gemaakt zal worden van de optie om te verlengen.

De werkzaamheden dienen gelijktijdig te worden uitgevoerd (maximale uitvoeringstijd 4 weken):

- Frequentie 2x; mei/juni (opleverdatum 15 juni) en september/oktober (opleverdatum 15 oktober)
- Frequentie 3x; mei/juni (opleverdatum 15 juni), juli/augustus (opleverdatum 15 augustus) en september/oktober (opleverdatum 15 oktober)

Herstelpunten na opleveren van een onderhoudsronde moeten binnen 2 weken na oplevering hersteld zijn. Herstel mag geen vertraging van het overige werk tot gevolg hebben.

Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt € 500 per dag.

**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

**1.07 ONDERBOUWDE INSCHRIJFSTAAT**

Eén week na gunning dient de aannemer een onderbouwde inschrijfstaat in te dienen bij de directie.

**1.08 SROI**

Voor de uitvoering van de SROI verplichting verwijzen we naar paragraaf 2.10 van de offerteaanvraag. Te maken kosten voor SROI worden verrekend volgens bestekspostnummer 800030.

**1.09 KWALITEIT**

Voor de kwalitatieve eisen vanuit het bestek en het aangeboden Plan van aanpak verwijzen we naar paragrafen 2.11 en 3.1.4 van de offerteaanvraag.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

**01 TEKENINGEN**

Zie: Tekeningen Zuid 9-1-2024.zip

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

Niet van toepassing

**03 KWALITEITSBORING**

- Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.
- Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.
- De aannemer dient ten tijde van de uitvoering van de werkzaamheden in het bezit te zijn van een VCA\*\* certificaat of een gelijkwaardig veiligheidsborgingssysteem. De eventuele gelijkwaardigheid dient aangetoond te worden middels een door een onafhankelijk Veiligheids-certificerende instantie uitgevoerde audit en een ter zake afgegeven verklaring

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 stop- en bijwopunten t.b.v. de beoordeling van de, door de opdrachtnemer te verstrekken, resultaten van de te verrichten kwaliteitscontroles, door de directie.

De uitvoering van het werk mag niet eerder starten dan dat aan de volgende punten is voldaan:

- Indienen en vast (laten) stellen kwaliteitsplan;
- Indienen en vast (laten) stellen V&G plan;
- Indienen en vast (laten) stellen planning;

De aannemer dient de directie 2 werkdagen voorafgaand aan het uitvoeren en/of complementeren van de werkzaamheden in te lichten zodat deze tijdig de toets kan voorbereiden.

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- V&G-plan;
- Hoeveelheden per jaar Zuid d.d. 9-1-2024;
- Checklist zorgvuldig handelen F&F 2021.

**05 WET NATUURBESCHERMING**

Op dit werk is van toepassing de Gedragscode 'Soortbescherming voor gemeenten' van Stadswerk en VHG zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. Zie onderstaande link.

<https://www.stadswerk.nl/praktijkkennis/Nieuws/2432603.aspx>

## **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 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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								<b>KNIPPEN HAGEN MACHINAAL</b> Machinaal knippen door middel van mulchen Maximale afstand rondvliegend mulchmateriaal 3 m Maximale breedte machine 1,80m Rond obstakels handmatig knippen			
1010								<u>Machinaal knippen blokhagen 1-zijdig - 2x per jaar</u>			
101010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers 1 zijkant en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	88,00	V
101020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers 1 zijkant en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	2.890,00	V
101030	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers 1 zijkant en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	422,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1020								<u>Machinaal knippen blokhagen 1-zijdig - 3x per jaar</u>			
102010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: Esdoorn, Liguster en/of Meidoorn 1 zijkant en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 3 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	52,00	V
102020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: Esdoorn, Liguster en/of Meidoorn 1 zijkant en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 3 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	69,00	V
102030	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: Esdoorn, Liguster en/of Meidoorn 1 zijkant en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 3 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	161,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1030								<u>Machinaal knippen blokhagen 2-zijdig - 2x per jaar</u>			
103010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	1.239,00	V
103020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	4.751,00	V
103030	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	5.858,00	V
103040	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	4.840,00	V
103050	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	950,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
103060	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	5.857,00	V
103070	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	5.256,00	V
103080	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	3.166,00	V
103090	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	2.116,00	V
103100	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	4.541,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
103110	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	175,00	V
1040								<u>Machinaal knippen blokhagen 2-zijdig - 3x per jaar</u>			
104010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: Esdoorn, Liguster en/of Meidoorn De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 3 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	43,00	V
104020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: Esdoorn, Liguster en/of Meidoorn De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 3 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	1.508,00	V
104030	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: Esdoorn, Liguster en/of Meidoorn De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 3 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	755,00	V
104040	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: Esdoorn, Liguster en/of Meidoorn De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 3 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	95,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
104050	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: Esdoorn, Liguster en/of Meidoorn De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 3 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	2.930,00	V
104060	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: Esdoorn, Liguster en/of Meidoorn De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 3 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	4.880,00	V
104070	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: Esdoorn, Liguster en/of Meidoorn De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 3 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	2.058,00	V
104080	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: machinaal knippen hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: Esdoorn, Liguster en/of Meidoorn De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 3 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen, overige materialen (handmatig rond obstakels) vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 401010	m2	198,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								<b>KNIPPEN VAN HAGEN HANDMATIG</b>			
2010								<u>Handmatig knippen blokhagen 2-zijdig - 2x per jaar</u>			
201010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: handmatig knippen hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 401010	m2	44,00	V
		4									
			1								
				1							
					2						
						2					
							1				
201020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: handmatig knippen hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 401010	m2	1.304,00	V
		4									
			1								
				2							
					2						
						2					
							1				
201030	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: handmatig knippen hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 401010	m2	129,00	V
		4									
			1								
				3							
					2						
						2					
							1				
201040	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: handmatig knippen hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 401010	m2	233,00	V
		4									
			1								
				4							
					2						
						2					
							1				
201050	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: handmatig knippen hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens	m2	1.022,00	V
		4									
			1								
				2							
					3						
						2					
							1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201060	514427							bestekspost 401010 Knippen van (blok)hagen. Betreft: handmatig knippen hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 401010	m2	131,00	V
201070	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: handmatig knippen hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 401010	m2	158,00	V
201080	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: handmatig knippen hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 401010	m2	204,00	V
201090	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: handmatig knippen hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 401010	m2	295,00	V
201100	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: handmatig knippen hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 401010	m2	668,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								<b>KNIPPEN VAN HAGEN COMBINATIE HANDMATIG/MACHINAAL</b> Machinaal knippen door middel van mulchen Maximale afstand rondvliegend mulchmateriaal 3 m Maximale breedte machine 1,80m Rond obstakels handmatig knippen			
3010								<u>Combinatie knippen blokhagen+opruimen 2-zijdig - 2x per jaar (op erfscheidingen)</u>			
301010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde (woningzijde) handmatig knippen van hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende materialen vanaf de openbare zijde onder de haagvoet blazen. Daarna de tuinzijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	1.540,00	V
301020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde (woningzijde) handmatig knippen van hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende materialen vanaf de openbare zijde onder de haagvoet blazen. Daarna de tuinzijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	7.723,00	V
301030	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde (woningzijde) handmatig knippen van hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende materialen vanaf de openbare zijde onder de haagvoet blazen. Daarna de tuinzijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	626,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
301040	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde (woningzijde) handmatig knippen van hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende materialen vanaf de openbare zijde onder de haagvoet blazen. Daarna de tuinzijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	4.422,00	V
301050	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde (woningzijde) handmatig knippen van hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende materialen vanaf de openbare zijde onder de haagvoet blazen. Daarna de tuinzijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	121,00	V
301060	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde (woningzijde) handmatig knippen van hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende materialen vanaf de openbare zijde onder de haagvoet blazen. Daarna de tuinzijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	144,00	V
301070	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde (woningzijde) handmatig knippen van hagen en dezelfde dag opruimen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende materialen vanaf de openbare zijde onder de haagvoet blazen. Daarna de tuinzijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	201,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3020								<u>Combinatie knippen blokhagen 2-zijdig - 2x per jaar</u> <u>(openbaar gebied)</u>			
302010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende mulchmateriaal onder de haagvoet blazen en daarna de handmatige zijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	665,00	V
302020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende mulchmateriaal onder de haagvoet blazen en daarna de handmatige zijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	133,00	V
302030	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende mulchmateriaal onder de haagvoet blazen en daarna de handmatige zijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	171,00	V
302040	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende mulchmateriaal onder de haagvoet blazen en daarna de handmatige zijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	2.529,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
302050	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende mulchmateriaal onder de haagvoet blazen en daarna de handmatige zijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	83,00	V	
302060	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende mulchmateriaal onder de haagvoet blazen en daarna de handmatige zijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	278,00	V	
302070	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende mulchmateriaal onder de haagvoet blazen en daarna de handmatige zijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	960,00	V	
302080	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 9 Vrijkomende mulchmateriaal onder de haagvoet blazen en daarna de handmatige zijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	120,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3030								<u>Combinatie knippen blokhagen 2-zijdig - 3x per jaar (openbaar gebied)</u>			
303010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: Esdoorn, Liguster en/of Meidoorn De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 3 9 Vrijkomende mulchmateriaal onder de haagvoet blazen en daarna de handmatige zijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	136,00	V
303020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: Esdoorn, Liguster en/of Meidoorn De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 3 9 Vrijkomende mulchmateriaal onder de haagvoet blazen en daarna de handmatige zijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	414,00	V
303030	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: Esdoorn, Liguster en/of Meidoorn De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 3 9 Vrijkomende mulchmateriaal onder de haagvoet blazen en daarna de handmatige zijde opruimen en vervoeren volgens bestekspostnr. 401010	m2	932,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3040								<u>Combinatie knippen blokhagen(moeilijk bereikbaar) 2-zijdig - 2x per jaar</u>			
304010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde (moeilijk bereikbaar) handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen. Materialen moeilijk bereikbare zijde laten liggen.	m2	18,00	V
304020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde (moeilijk bereikbaar) handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen. Materialen moeilijk bereikbare zijde laten liggen.	m2	364,00	V
304030	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde (moeilijk bereikbaar) handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen. Materialen moeilijk bereikbare zijde laten liggen.	m2	363,00	V
304040	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde (moeilijk bereikbaar) handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen. Materialen moeilijk bereikbare zijde laten liggen.	m2	248,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
304050	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde (moeilijk bereikbaar) handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen. Materialen moeilijk bereikbare zijde laten liggen.	m2	198,00	V
304060	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: 1 zijdig plus bovenzijde machinaal knippen en andere zijde (moeilijk bereikbaar) handmatig knippen van hagen binnen gebied Zuid Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 9 Vrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen. Materialen moeilijk bereikbare zijde laten liggen.	m2	4.394,00	V
4								<b>AFVOER SNOEIMATERIAAL</b>			
401010	510199							Afvoer vrijgekomen materialen. Betreft afvoeren van vrijgekomen materialen van handmatig geknipte delen Eventuele kosten voor een tussendepot zijn voor rekening opdrachtnemer. Materialen vervoeren naar een inrichting	ton	40,00	V
8								<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>			
800010	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: knippen van hagen 9 Betreft het toepassen van (rijdende) verkeersafzetting conform CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' 96b 4 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V <sub>wu</sub> = 30 & 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
800020	640199							Opstellen flora en faunawerkplan (uitvoeringsfase) en het op de hoogte stellen van alle eigen en ingehuurde werknemers van het F&F-plan. E.e.a. met inachtneming van het bepaalde in de gedragscode bestendig beheer. Inclusief melden van eventuele afwijkingen en incidenten. Onderdelen die hierin tenminste opgenomen moeten worden zijn: - invulling van de zorgplicht; - in te zetten techniek in relatie met de voorkomende Flora en Fauna; - uitvoeringsperiode in relatie met voorkomende Flora en Fauna; - het borgen van de voorgestelde werkwijze en kennis van de Flora en Fauna bij het aanwezige personeel; - Melden afwijkingen en incidenten; - de verslaglegging / bijhouden logboek.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
800030	100399							SROI. Betreft bijkomende kosten voor de invulling van de SROI- verplichting (2% aanneemsom) voortkomende uit hoofdstuk 2.10 van de offerteaanvraag.	EUR		N	
800040	100399							V&G-coördinatie. De aannemer stelt voor de uitvoeringsfase een veiligheids- en gezondheidscoördinator aan conform artikel 01.19.02 van de Standaard. De V&G-coördinator draagt zorg voor nakoming van de verplichtingen van de aannemer voortkomend uit het Arbeidsomstandighedenbesluit (voorlichting en instructie personeel; arbeidsomstandigheden op het werk). Werkzaamheden van derden vallen ook onder deze coördinatie	EUR		N	
800050	100599							Werkzaamheden voortvloeiend uit PvA. Betreft alle kosten van werkzaamheden die voortvloeien uit het opgestelde plan van aanpak op basis van de Inschrijvingsleidraad, welke niet zijn benoemd in de bestaande besteksposten.	EUR		N	

### **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 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](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2021 is gratis afzonderlijk te downloaden als pdf-bestand van de RAW-website. De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de voertaal Nederlands zal zijn. Geschriften moeten opgesteld zijn in de Nederlandse taal.
- 04 Indien door of vanwege de aanbesteder van de door hem verstrekte gedrukte versie van dit bestek of van een gedeelte daarvan, een versie in automatisch leesbare vorm wordt verstrekt, dient de door hem verstrekte gedrukte versie te worden beschouwd als het bestek in de zin van de ARW 2016 en de U.A.V. 2012 en de versie in automatische leesbare vorm slechts als een hulpmiddel waaraan door de aanbesteder respectievelijk de opdrachtgever en door de inschrijver respectievelijk de aannemer jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.

**01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 01 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in artikel 01.01.10 van de Standaard in de leden 01 tot en met 04 bedoelde voorwerpen of stoffen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden op werkdagen tussen 7:00 en 18:00 uur.  
Werkzaamheden buiten deze werktijden zijn alleen geoorloofd indien hiervoor door de directie toestemming is verleend.
- 03 Voor de bouwvakantie geldt het advies van de vereniging "Bouwend Nederland". In deze periode mogen werkzaamheden worden uitgevoerd.
- 04 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder. Schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik, moet direct na aanzegging en zonder verrekening worden hersteld.
- 05 In aanvulling op paragraaf 1 lid 1 van de U.A.V. 2012 geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling als die nog niet is beschreven in de Standaard of een hoofdstuk in deel 3 van het bestek.  
Te verstaan is onder "Toepassen":  
'het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in- en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.'
- 06 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 6 lid 6 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat de aannemer na elke werkdag hak- en puinresten van het werk dient te verwijderen.
- 07 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: 'Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.'
- 08 Paragraaf 49 van de U.A.V. 2012 vervolgen met:  
'Indien een der partijen zulks verlangt, wordt een der leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde Raad gekozen dan wel door de voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.'
- 09 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.

HFD PAR ART LID

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

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

**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Na de datum van aanbesteding optredende wijzigingen in de loonkosten en brandstofkosten worden voor de eerste keer bij contractverlenging verrekend  
Dit geschiedt volgens de indexen t.b.v. Risicoregeling GWW 1995 van de CROW.  
Overige kosten worden niet verrekend.

Wijzigingen in loonkosten en brandstofkosten worden verrekend met de index van de maand januari van het desbetreffende contractjaar  
Basis voor de indexering is Risicoregeling GWW 1995 van de CROW van maart 2024.

De verrekening geschiedt met behulp van het loonkostenpercentage, welk percentage wordt gesteld op 40% van het subtotale van de inschrijfstaat via index 00 van de Risicoregeling GWW 1995 van de CROW

De verrekening geschiedt met behulp van het brandstofpercentage, welk percentage wordt gesteld op 15% van het subtotale van de inschrijfstaat via index 01 van de Risicoregeling GWW 1995 van de CROW

**01 06 BETALINGSREGELING: DECLARATIES****01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In aanvulling op het bepaalde van artikel 01.06.01. lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:  
De aannemer de ondertekende declaraties in tweevoud binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen.  
Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 03 In aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 zal over de meerwerken welke niet zijn beschreven in het bestek een ophoogpercentage worden verleent gelijk aan de uit het inschrijvingsstaat te herleiden percentage, uitvoeringskosten, algemene kosten en kosten winst en risico tot ten hoogste 10%.
- 04 Indien de aannemer de in een bestekspost genoemde onverrekenbare hoeveelheid volledig heeft verwerkt, dan dient de aannemer de directie daarvan binnen twee werkdagen op de hoogte te stellen.

**01 06 02 WEEKRAPPORTEN EN TERMIJNSTATEN**

- 01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op. Daarnaast maakt hij ook de termijnstaten. Elk weekrapport en elke termijnstaat behoeft de goedkeuring van de directie.
- 02 De in lid 01 genoemde weekrapporten moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 03 Bij het aanleveren van het weekrapport dient de specificatie van verrekenbare hoeveelheden maximaal 4 weken na uitvoering te worden ingediend en de specificatie van meerwerk en stelposten maximaal 2 weken na uitvoering te worden ingediend. Indien dit later geschiedt, vindt van deze werkzaamheden geen verrekening plaats.

HFD PAR ART LID

**01 06 03 MEER- EN MINDERWERK**

- 01 Meerwerk dient van te voren overeengekomen en schriftelijk opgedragen te worden door de directie.
- 02 Tijdens iedere bouwvergadering dient de aannemer een kostenoverzicht van alle meer- en minderwerk aan de directie te overhandigen. Het kostenoverzicht dient bijgewerkt te zijn tot en met de week voor de bouwvergadering. De directie geeft in de daaropvolgende bouwvergadering aan of het in het kostenoverzicht aangegeven al dan niet akkoord bevonden wordt.

**01 07 ZEKERHEIDSSTELLING****01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSSTELLING**

- 01 Een zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 wordt niet verlangd.

**01 08 BIJDAGEN****01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

**01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

**01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN****01 10 03 VERGUNNINGEN E.D. TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 De aannemer dient ervoor zorg te dragen dat alle benodigde vergunningen, beschikkingen, registratie en/of ontheffingen worden aangevraagd en/of verzorgd.
- 02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen en/of private domeinen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar en/of beheerder.

**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 U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken eventueel in elkander kunnen grijpen:
  - Reguliere onderhoudswerkzaamheden van de gemeente Westerkwartier;
  - Huisvuilinzameling en schillenboer;
  - Weekmarkten;
  - Begravenissen;
  - Evenementen.
- 02 In afwijking van paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie en afstemming van in elkaar grijpende werken door de aannemer van dit bestek.
- 03 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie 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.
- 04 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op vergoeding.

HFD PAR ART LID

**01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER****01 12 01 BEREIKBAARHEID**

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.

**01 12 02 EISEN AAN UITVOERING**

- 01 De eis aan de uitvoering is dat de aannemer verkeersmaatregelen treft met inachtneming van de relevante figuren van de CROW publicatie 96b.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 De directie is te allen tijde bevoegd de werkzaamheden stil te leggen wanneer weersomstandigheden en/of verkeersintensiteit hiertoe aanleiding geven, zonder dat de aannemer recht heeft op schadevergoeding of bijbetaling.
- 04 De aannemer is verplicht alle voorschriften, welke door de directie ten behoeve van veilig verkeer worden gegeven, stipt en onmiddellijk op te volgen.
- 05 Indien bij transport op of langs openbare wegen verontreinigingen of beschadigingen aan deze wegen ontstaan, dienen deze onmiddellijk te worden verwijderd, respectievelijk hersteld. De directie dient onmiddellijk in kennis te worden gesteld van het herstelde en/of beschadigde.
- 06 Alle in deze paragraaf genoemde werkzaamheden en leveringen, voorzover niet anders is omschreven, geschieden zonder verrekening.
- 07 Indien de aannemer het gestelde in deze bepaling niet nakomt zal per geval voor ieder uur of gedeelte daarvan een korting worden toegepast van € 1.000.  
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg, inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, welke tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (doch voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

HFD PAR ART LID

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, 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 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie en roostervrije dagen.
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- uitvoering van de in deel 3 onder artikel 01.11.01 lid 01 genoemde werken;
  - evenementenkalender zoals deze op de dag van verzending van dit bestek op de website van de gemeente Westerkwartier ([www.westerkwartier.nl](http://www.westerkwartier.nl)) te vinden is.
- 04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- kalenderdagen, feestdagen, roostervrije dagen, vakanties en evenementen;
  - een inschatting van onwerkbaar werkdagen;
  - beschrijving van de werkzaamheden;
  - een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, een en ander zoals omschreven in artikel 01.17.07;
  - een plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten;
  - een overzicht over de periode(n) waarin weggedeelten voor het verkeer afgesloten zullen zijn.
  - een overzicht van alle werkzaamheden door derden welke van invloed zijn op het werk en/of planning van de aannemer.

**01 15 RECLAME EN WERKTERREIN****01 15 01 RECLAMEBORDEN EN HERKENNING**

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.

**01 16 VERZEKERINGEN****01 16 03 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING VOOR BEDRIJVEN (AVB)**

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om een Aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (AV B) afgesloten te hebben en te houden tenminste vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. Het minimum verzekerd bedrag per aanspraak dient € 5.000.000 te bedragen.
- 02 De opdrachtnemer overhandigt uiterlijk bij de eerste bouwbespreking een kopie van de polisvoorwaarden en de betalingsbewijzen aan de opdrachtgever.

**01 16 04 WET AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING MOTORRIJTUIGEN**

- 01 De aannemer is verplicht mede ten behoeve van de opdrachtgever, diens adviseur, de directie, de bestuurder en andere partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik maken of gebruik laten maken van diens materieel, zich door verzekering te doen dekken en voor de duur van de opdracht gedekt te houden tot tenminste de door de wet minimaal vereiste bedragen, tegen aansprakelijkheid voor schade aan derden, lichamelijk letsel en overlijden daarbij inbegrepen, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk, voortvloeiende uit het gebruik van eigen en/of aan anderen in eigendom toebehorende rij-, vaar- en voertuigen en materieel, waarvoor ingevolge de WAM een verzekeringsplicht bestaat. Rij-, vaar- en voertuigen of materieel die hier niet aan voldoen mogen niet op het werk worden gebruikt.
- 02 Voornoemde rij-, vaar- en voertuigen en materieel moeten verzekerd zijn tegen het werkrisico inclusief de aansprakelijkheid voor schade ten gevolge van regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen.
- 03 Varend materieel moet verzekerd zijn tegen aansprakelijkheid voor aanvaringsschade.
- 04 De verzekeringsdekking moet primaire dekking bieden voor alle op de polis verzekerde partijen.

HFD PAR ART LID

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE****01 18 01 UITVOERING VAN DE WERKZAAMHEDEN**

- 01 Bij werkzaamheden in de nabijheid bomen is de bomenposter 'Werken rond bomen' van toepassing, zie besteksbijlage van dit bestek.
- 03 Met inachtneming van het gestelde in de leden 01 mogen na goedkeuring van de directie gazons gebruikt worden ten behoeve van opslag. Gazons na gebruik herstellen in oorspronkelijke staat.
- 04 Voordat met de uitvoering van enig onderdeel van het werk wordt begonnen, dient de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens instructies te geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen, inzake de waarde van het bomenbestand en de gebods- en verbodsbepalingen terzake van de te sparen bomen binnen het werkgebied.
- 05 Bomen beschermen volgens voorschriften als vermeld in bijlage 'Norminstituut bomen'.
- 06 Schade aan bestaand groen ontstaan door werkzaamheden dienen, voor rekening van de aannemer, te worden hersteld. Herstelwerkzaamheden in overleg met de directie.

**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 04 In afwijking van art. 01.18.05 lid 04 van de Standaard de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 05 Indien een boom verloren gaat, worden de opruim- en herplantkosten, alsmede de waarde van de verloren gegane boom, overeenkomstig artikel 01.18.04 in rekening bij de aannemer gebracht.
- 07 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 van de Standaard is de volgende boeteclausule van toepassing:
  - de schadevergoeding van kleine schades aan bomen (boomwortels, stam, tak schade) bedraagt € 1000,-- per schadegeval.

**01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN**

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.06 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken of vaste planten bij onherstelbare schade € 25 per struik of vaste plant, met een minimum van € 400 per gebeurtenis.

**01 18 07 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:
  - € 350,00 per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
  - € 250,00 per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.  
De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

**01 18 08 MELDINGSPLICHT AANTREFFEN EXOTEN**

- 01 De aannemer dient alle locaties waar de in de documenten "18062019 Exoten op het land" en "18062019 exoten onder water" in te bewerken percelen aanwezig is, te rapporteren aan de opdrachtgever en de instructies welke in de documenten genoemd staan op te volgen. De schadevergoeding, welke in korting wordt gebracht op de termijn in geval geen gehoor wordt gegeven aan bovenstaande regel, is € 500 per overtreding.

HFD PAR ART LID

**01 18 09 (HALF-)VERHARDING**

- 01 Schade aan element- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke kosten voor herstelwerk/vervanging met een minimum tarief van € 50,- per m2.  
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening worden gebracht.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke kosten voor herstelwerk/vervanging met een minimum tarief van € 200 per m2.  
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Tot de schades aan (half-)verharding, benoemd in lid 01 en 02 van bovengenoemde bepaling, worden ook de insporing door middel van materieel van de aannemer in verharding benoemd. De toegestane maximale insporing is 0 mm.

**01 18 10 OVERIGE SCHADES**

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.  
Schades bij derden dienen binnen een termijn van 4 weken na melding te worden hersteld.  
Mocht de schade niet tijdig worden hersteld, dan zal per geval een korting worden toegepast van € 1000 per week. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN**

- 03 Wijzigingen en/of aanvullingen van het V&G-plan worden niet aangemerkt als bestekswijzigingen in de zin van paragraaf 36 van de U.A.V. 2012.

**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOORDINATIE**

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het 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.
- 03 Bij het constateren van onveilige situaties of gebeurtenissen bij de uitvoering of het niet naleven van wettelijke voorschriften ( zoals bijvoorbeeld het betreden van een put zonder gebruik van de correcte persoonlijke beschermingsmiddelen en/of het niet of verkeerd meten van rioolgassen en procesdampen) door de directie of een door de directie ingehuurde partij, kan de directie aan de aannemer een boete van € 500,- per gebeurtenis opleggen en/of de arbeidsinspectie inschakelen.
- 04 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.

HFD PAR ART LID

**01 19 05 WET ARBEID VREEMDELINGEN**

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 16 lid 11 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdeling (WAV) bepaald is omtrent tewerkstelling van vreemdelingen en dient de aannemer deze bepalingen na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer (s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de WAV gewezen worden en zij deze bepalingen naleven. De aan de naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient de directie aan te tonen dat hij de bepalingen uit de WAV nakomt. bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer ervoor dat de 'tewerkstelling van vreemdelingen op het werk' wordt geagendeerd. Daartoe legt de aannemer tijdens de eerstvolgende bouwvergadering een lijst over aan de directie van alle op het werk aanwezige personen, die over een tewerkstellingsvergunning dienen te beschikken alsmede hun tewerkstellingsvergunning in kopie.
- 03 Voorts neemt de aannemer tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de vereiste tewerkstellingsvergunningen.

**01 20 KWALITEITSBORING****01 20 02 INHOUD KWALITEITSBORING**

- 01 In aanvulling op artikel 01.20.02 van de Standaard dient het kwaliteitsplan tevens een "Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen" te bevatten.

**01 21 FLORA EN FAUNA****01 21 01 WET NATUURBESCHERMING**

- 01 De sinds 1 januari 2017 van kracht zijnde Wet Natuurbescherming is op alle werkzaamheden voortvloeiend uit dit bestek van toepassing. De wet is bestemd voor alle partijen die zijn betrokken bij de uitvoering van de werkzaamheden die voortvloeien uit dit bestek.
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn uitsluitend gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 Het betreft werkzaamheden die uitgevoerd worden met een frequentie die hoger is dan 1x per 5 jaar.
- 04 De aannemer dient de natuurtoets vaste rust- en verblijfplaatsen beschermde soorten voor aanvang van de uitvoeringswerkzaamheden uit te voeren. Tevens dient de aannemer naar aanleiding van deze natuurtoets de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. De natuurtoets en de maatregelen dienen door de aannemer in een plan van aanpak te worden verwoord. Hierbij dient het format 'plan van aanpak beheer groenvoorzieningen', dat als bijlage bij dit bestek is gevoegd, te worden gebruikt.
- 05 Op dit werk is de gedragscode van de RVO van toepassing.
- 06 In het plan van aanpak behorende bij de natuurtoets en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures hij werkt en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 07 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 05 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 08 De natuurtoets dient uiterlijk 14 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden bij de directie te worden aangeleverd.
- 09 Maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. de natuurtoets en het daarbij behorende plan van aanpak dienen uiterlijk 1 dag voorafgaand aan de werkzaamheden uitgevoerd te worden.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 Indien bij de uitvoering van het werk vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde diersoorten of groeiplaatsen van beschermde plantsoorten worden aangetroffen waarvoor, voortkomend uit de wet Natuurbescherming, een ontheffingsplicht geldt en waarvan de aanwezigheid niet in het bestek is vermeld, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie voorzover redelijkerwijs verwacht kan worden dat deze plaatsen worden verstoord, verontrust of vernield als gevolg van de uitvoering van het werk. De aannemer neemt, na goedkeuring door de directie, de door de omstandigheden vereiste beschermingsmaatregelen. De aan het treffen van deze beschermingsmaatregelen verbonden kosten alsmede de hieruit voortvloeiende kosten voor stagnatie van het werk, worden de aannemer als meer werk vergoed. De kosten voor het aanbrengen van eenvoudige beschermingsmiddelen, bijvoorbeeld het plaatsen van piketten en afschermingslint zijn voor rekening van de aannemer.

**01 24 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS****01 24 01 RAPPORTAGE EN MELDING VAN ONGERECHTIGHEDEN**

- 01 De aannemer dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden een rapportage bij te houden in de programatuur GBI met vermelding van datum, gesnoeide hagen, opgedragen meer- en minderwerk en geconstateerde ongeregelheden zoals geparkeerde auto's en andere objecten die de uitvoering hebben belemmerd. De rapportage dient op verzoek te worden getoond aan de directie en bij oplevering van de werkzaamheden dient de aannemer een afschrift hiervan te overleggen. Het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen. (zie ook de inschrijvingsleidraad)

**01 25 COMMUNICATIE****01 25 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden, minimaal om de 4 weken, bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de U.A.V. 2012. Hierbij aanwezig zijn de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft kan de vergaderfrequentie worden verhoogd.
- 02 Van deze vergaderingen zal door de directie verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend in de eerstvolgende bouwvergadering.
- 03 Voor aanvang van een onderhoudsronde, of indien de directie dit nodig acht frequenter, vindt een werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning voor de uitvoering en eventuele maatregelen met betrekking tot omwonenden, aangelanden en weggebruikers aan de orde. Tevens komen (bewoners)klachten aan de orde die voorafgaand aan het overleg bij de opdrachtgever zijn gemeld.
- 04 Door de directie gegrond verklaarde (bewoners)klachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 5 werkdagen te worden afgehandeld.
- 05 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

**01 25 03 TAAL**

- 01 Het leidinggevend en uitvoerend personeel op de bouwplaats moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen. De aannemer stelt alle op het werk betrekking hebbende documenten in de Nederlandse taal op.

HFD PAR ART LID

**01 25 04 BESTEKSADMINISTRATIE**

- 01 De in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 genoemde aantekeningen moeten door de aannemer, uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, aan de directie worden overgelegd.
- 02 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.  
De productie-opgavestaten moeten weergeven:
- de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
  - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
  - de totaal verwerkte hoeveelheid;
  - de financiële consequenties van de verwerkingen.
- De herkomst van de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden moeten naar lokatie worden gespecificeerd.
- 14 dagen na oplevering dient de jaarlijkse eindtermijn bij de opdrachtgever te zijn aangeleverd.
- 03 Indien de in het voorgaande lid gedane opgave naar het oordeel van de directie te veel afwijkt van de door de directie berekende hoeveelheid, wordt de hoeveelheid door een gezamenlijke herberekening en zonodig door hermeting op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 04 De kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 01 t/m 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de posten in deel 2.2.
- 05 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de weekstaten beperken tot 1 maal per 4 weken, gelijktijdig met de termijnstaat.

**01 26 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN EN VERPLICHTINGEN****01 26 01 AFWIJKENDE WERKDAGEN EN WERKTIJDEN**

- 01 Alle door de aannemer of onderaannemer(s) uit te voeren werkzaamheden moeten worden uitgevoerd op normale werkdagen (maandag t/m vrijdag) op normale werktijden (tussen 07.00 uur en 18.00 uur).  
Afwijkende werkdagen en/of werktijden behoeven de goedkeuring van de directie.
- 02 Werkzaamheden langs invalswegen dienen, buiten de spits, tussen 9:00 uur en 15:00 uur uitgevoerd te worden.
- 03 De kosten van de in lid 02 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.

**01 26 02 VERONTREINIGING DOOR MATERIEEL**

- 01 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt (worden) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel.  
Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten direct op eigen kosten afgraven, vervuilde grond afvoeren naar een op grond van de Wet milieubeheer vergunde inrichting en aanvullen met niet verontreinigde grond.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg, inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, welke tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (doch voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

HFD PAR ART LID

**01 27 GELUIDSHINDER****01 27 01 BEPERKEN GELUIDSHINDER**

- 01 In aanvulling op de bepalingen uit de wet Geluidshinder geldt dat het door de aannemer in te schakelen materieel (incl. pompen, stroomaggregaten, compressoren e.d.) zodanig moet worden opgesteld en afgeschermd, dat de geluidssterkte op 7 meter afstand van de geluidsbron:
- tussen 07.00 uur en 19.00 uur niet meer bedraagt dan 80 dB(A)
  - tussen 19.00 uur en 23.00 uur niet meer bedraagt dan 65 dB(A)
  - tussen 23.00 uur en 07.00 uur niet meer bedraagt dan 40 dB(A).
- 02 Voor de zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 03 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtsbijzijnde woningen of geluidsgevoelige gebouwen c.q. objecten of op de grens van geluidsgevoelige terreinen. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI 1999).

**01 28 WERKNEMERS EN MATERIEEL****01 28 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS**

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.  
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurd) werknemers en onderaannemers.
- 04 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 05 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 06 De medewerkers die middels de t.b.s.-posten worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben, uitgezonderd de medewerkers ingezet vanuit SROI.
- 07 De uitvoerder/projectleider dient in het bezit zijn van een certificaat flora en faunawet bestendig beheer groenvoorzieningen of wet natuurbescherming niveau 2. Betrokken werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat flora en faunawet of wet natuurbescherming niveau 1, bouwbedrijf groep A groenvoorziener.
- 08 Het in lid 01 t/m 07 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s.-posten.

**01 28 02 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN MATERIEEL**

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

HFD PAR ART LID

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 19 ONDERHOUD BERMEN TEN TALUDS**

- 01 Schade aan gazons/bloemenweide (meestal liggende binnen de bebouwde kom) dient voorkomen te worden.
- 02 De werkzaamheden dienen op een wijze/tijdstip uitgevoerd te worden zodanig dat er geen schade (b.v. insporing) aan de gazons ontstaat.
- 03 De werktuigen moeten zodanig zijn ingericht dat geen groenafval of voorwerpen op de verharding blijven liggen.
- 04 De werktuigen moeten zijn voorzien van een geel werkend knipperlicht en uitgerust met een door de veiligheidsinspectie goedgekeurde veiligheidscabine.
- 05 Op plaatsen waar niet machinaal kan worden gesnoeid, moet in handkracht worden gesnoeid.

**51 02 30 WEGMEUBILAIR**

- 01 Langs de te knippen hagen komt wegmeubilair voor, zoals lichtmasten, hectometerpaaltjes, verkeersborden, enz. Dit meubilair mag ten behoeve van de werkzaamheden niet worden opgenomen.
- 02 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in lid 01 van dit artikel, zal per geval een korting worden toegepast van duizend euro (€ 1000,-).  
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

**51 02 31 BESTRIJDINGSMIDDELEN**

- 01 Bij de uitvoering van de werkzaamheden in dit bestek is het de aannemer niet toegestaan om bestrijdingsmiddelen toe te passen.
- 02 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in lid 01 van dit artikel, zal per geval een korting worden toegepast van € 5.000.  
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

**51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN****51 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Eventuele schade aan snoeimaterieel of ander materieel, ontstaan door zich in het werkgebied bevindende voorwerpen, is voor rekening van de aannemer.
- 02 Mogelijk aanwezig vuil, afval en andere vreemde voorwerpen in of rondom de haagvoeten dienen te worden verwijderd en worden afgevoerd naar een inrichting.

**51 04 09 KORTING**

- 01 Voor beschadigingen toegebracht aan wegmeubilair zal een korting worden toegepast gelijk aan de nieuwwaarde van het betrokken meubilair verhoogd met een toeslag van 20%. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

**62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 Als aanvulling op artikel 62.12.01 van de Standaard geldt, dat alle te treffen verkeersmaatregelen en de volgorde en wijze van uitvoering de goedkeuring behoeven van de directie.
- 03 Indien wegdelen geheel of gedeeltelijk moeten worden afgesloten en deze afsluiting(en) niet in het bestek zijn opgenomen neemt de aannemer 2 weken voor de geplande afsluiting(en) contact op met de directie. De aannemer zorgt hierbij voor een gedetailleerd plan met daarop aangegeven alle te treffen maatregelen en aan te brengen voorzieningen in tijd en plaats.
- 04 Minimaal 24 uur voordat daadwerkelijk met het treffen van verkeersmaatregelen wordt begonnen neemt de aannemer contact op met de directie.
- 05 De aannemer zorgt dat er tijdens de uitvoering steeds een beloopbare strook van minimaal 1 m. breedte t.b.v. de voetgangers over het werk beschikbaar blijft.

HFD PAR ART LID

**62 12 04 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 Het verkeersmaatregelenplan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 02 Uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer het verkeersmaatregelenplan in bij de directie. De directie beoordeelt het plan binnen een termijn van twee weken.
- 03 Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.  
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee. Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 04 In het verkeersmaatregelenplan dienen tenminste de volgende gegevens worden vermeld, tenzij het bestek hier al in voorziet:
- De te treffen verkeersmaatregelen en voorzieningen inclusief tijdelijk bebordings- en markeringsplan;
  - De periode(n) gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, of een rijbaan volledig zal zijn afgesloten;
  - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst of verwijderd.
  - Het tijdstip waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk op te treden hinder;
  - De naam, het adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die zijn belast met controle van de voorzieningen;
  - Hoe de stroomvoorziening van diverse afzettingen, signaalgevers, verlichting en verkeersregelinstallaties is geregeld;
  - Hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op tijdelijke verkeersvoorzieningen;
  - De in te stellen omleidingsroutes.
- 05 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.
- 06 Stremmingen en omleidingen dienen in het systeem MELVIN te worden ingevoerd.

**62 13 INFORMATIEOVERDRACHT****62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 Minimaal 10 werkdagen voor een afsluiting dient middels een vooraankondiging de weggebruikers hiervan op de hoogte gebracht te worden. Bij nalatigheid zal een korting van € 250 per dag in rekening worden gebracht.
- 07 Een vooraankondigingsbord dient minimaal te bevatten:
- naam v.h. gestremde wegvak of kruising
  - de ingangsdatum
  - de einddatum
- 08 Maximaal 3 dagen na voltooiing van het werk dient de tijdelijke bebording/ omleidingsroutes te worden opgeruimd. Bij het niet nakomen van deze verplichting kan een korting van €250,- per bord/per dag in rekening worden gebracht.

HFD PAR ART LID

**62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES****62 14 01 SCHADE EN DIEFSTAL VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 Bij schade of diefstal van verkeersmaatregelen dient de aannemer dit binnen 24 uur te herstellen zodat de maatregelen weer voldoen aan de gestelde eisen.
- 02 De kosten van de onder lid 01 genoemde eis, valt onder het bedrijfsrisico en de door de aannemer afgesloten verzekering(en).

.....  
.....



.....

.....



Behoort bij: WK 2023-24

Knippen van hagen 2024-2025 gemeente Westerkwartier (Zuid)

## 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: WK 2023-24

(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: WK 2023-24

Knippen van hagen 2024-2025 gemeente Westerkwartier (Zuid)

## INSCHRIJVINGSSTAAT

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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>KNIPPEN HAGEN MACHINAAL</b>				
1010	<u>Machinaal knippen blokhagen 1-zijdig - 2x per jaar</u>				
101010	Knippen van (blok)hagen.	m2	88,00	V	
101020	Knippen van (blok)hagen.	m2	2.890,00	V	
101030	Knippen van (blok)hagen.	m2	422,00	V	
1020	<u>Machinaal knippen blokhagen 1-zijdig - 3x per jaar</u>				
102010	Knippen van (blok)hagen.	m2	52,00	V	
102020	Knippen van (blok)hagen.	m2	69,00	V	
102030	Knippen van (blok)hagen.	m2	161,00	V	
1030	<u>Machinaal knippen blokhagen 2-zijdig - 2x per jaar</u>				
103010	Knippen van (blok)hagen.	m2	1.239,00	V	
103020	Knippen van (blok)hagen.	m2	4.751,00	V	
103030	Knippen van (blok)hagen.	m2	5.858,00	V	
103040	Knippen van (blok)hagen.	m2	4.840,00	V	
103050	Knippen van (blok)hagen.	m2	950,00	V	
103060	Knippen van (blok)hagen.	m2	5.857,00	V	
103070	Knippen van (blok)hagen.	m2	5.256,00	V	
103080	Knippen van (blok)hagen.	m2	3.166,00	V	
103090	Knippen van (blok)hagen.	m2	2.116,00	V	
103100	Knippen van (blok)hagen.	m2	4.541,00	V	
103110	Knippen van (blok)hagen.	m2	175,00	V	
1040	<u>Machinaal knippen blokhagen 2-zijdig - 3x per jaar</u>				
104010	Knippen van (blok)hagen.	m2	43,00	V	
104020	Knippen van (blok)hagen.	m2	1.508,00	V	
104030	Knippen van (blok)hagen.	m2	755,00	V	
104040	Knippen van (blok)hagen.	m2	95,00	V	
104050	Knippen van (blok)hagen.	m2	2.930,00	V	
104060	Knippen van (blok)hagen.	m2	4.880,00	V	
104070	KVrijkomend mulchmateriaal onder haagvoet blazen,	m2	2.058,00	V	
104080	Knippen van (blok)hagen.	m2	198,00	V	
2	<b>KNIPPEN VAN HAGEN HANDMATIG</b>				
2010	<u>Handmatig knippen blokhagen 2-zijdig - 2x per jaar</u>				
201010	Knippen van (blok)hagen.	m2	44,00	V	
201020	Knippen van (blok)hagen.	m2	1.304,00	V	
201030	Knippen van (blok)hagen.	m2	129,00	V	
201040	Knippen van (blok)hagen.	m2	233,00	V	
201050	Knippen van (blok)hagen.	m2	1.022,00	V	
201060	Knippen van (blok)hagen.	m2	131,00	V	
201070	Knippen van (blok)hagen.	m2	158,00	V	
201080	Knippen van (blok)hagen.	m2	204,00	V	
201090	Knippen van (blok)hagen.	m2	295,00	V	
201100	Knippen van (blok)hagen.	m2	668,00	V	
3	<b>KNIPPEN VAN HAGEN COMBINATIE HANDMATIG/MACHINAAL</b>				
3010	<u>Combinatie knippen blokhagen+opruimen 2-zijdig - 2x per</u>				
301010	Knippen van (blok)hagen.	m2	1.540,00	V	
301020	Knippen van (blok)hagen.	m2	7.723,00	V	
301030	Knippen van (blok)hagen.	m2	626,00	V	
301040	Knippen van (blok)hagen.	m2	4.422,00	V	
301050	Knippen van (blok)hagen.	m2	121,00	V	
301060	Knippen van (blok)hagen.	m2	144,00	V	
301070	Knippen van (blok)hagen.	m2	201,00	V	
3020	<u>Combinatie knippen blokhagen 2-zijdig - 2x per jaar</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
302010	Knippen van (blok)hagen.	m2	665,00	V	
302020	Knippen van (blok)hagen.	m2	133,00	V	
302030	Knippen van (blok)hagen.	m2	171,00	V	
302040	Knippen van (blok)hagen.	m2	2.529,00	V	
302050	Knippen van (blok)hagen.	m2	83,00	V	
302060	Knippen van (blok)hagen.	m2	278,00	V	
302070	Knippen van (blok)hagen.	m2	960,00	V	
302080	Knippen van (blok)hagen.	m2	120,00	V	
3030	<u>Combinatie knippen blokhagen 2-zijdig - 3x per jaar</u>				
303010	Knippen van (blok)hagen.	m2	136,00	V	
303020	Knippen van (blok)hagen.	m2	414,00	V	
303030	Knippen van (blok)hagen.	m2	932,00	V	
3040	<u>Combinatie knippen blokhagen(moeilijk bereikbaar) 2-zijdig -</u>				
304010	Knippen van (blok)hagen.	m2	18,00	V	
304020	Knippen van (blok)hagen.	m2	364,00	V	
304030	Knippen van (blok)hagen.	m2	363,00	V	
304040	Knippen van (blok)hagen.	m2	248,00	V	
304050	Knippen van (blok)hagen.	m2	198,00	V	
304060	Knippen van (blok)hagen.	m2	4.394,00	V	
4	<b>AFVOER SNOEIMATERIAAL</b>				
401010	Afvoer vrijgekomen materialen.	ton	40,00	V	
8	<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>				
800010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
800020	Opstellen flora en				
800030	SROI.	EUR		N	
800040	V&G-coördinatie.	EUR		N	
800050	Werkzaamheden voortvloeiend uit PvA.	EUR		N	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>STAARTPOSTEN</b>				
91	<b>EENMALIGE KOSTEN</b>				
910050	.....	EUR		N	
910060	.....	EUR		N	
910070	.....	EUR		N	
910080	.....	EUR		N	
910090	.....	EUR		N	
910100	.....	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	<b>BIJDRAGEN</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	<b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				