
Circulus-Berkel BuitenRuimte Lochem

"Bermen en ruw gras maaien Lochem 2021"
Besteknummer CB-BR-2021-01

COLOFON

Proviel B.V. Adviseurs en ingenieurs openbare ruimte
Mosweg 1
7556 PG Hengelo

Datum	:	25-02-2021
Opdrachtgever	:	Circulus-Berkel BuitenRuimte Lochem
Projectnaam	:	Bermen en ruw gras maaien Lochem 2021
Projectnummer	:	P2020154
Besteknummer	:	CB-BR-2021-01
Status	:	Definitief
Auteur	:	W.J. de Wilde
Collegiale toets	:	G.J.S. Slagman
Autorisatie	:	T.J.J. Vleerbos Circulus-Berkel, vestiging Lochem

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Flora en fauna	3
08 Communicatie	3
09 Certificaten en opleidingen	3
10 SROI	4
11 Onderaanneming	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
04 Bijlagen	6
05 Planning	6
06 Betrokken personen opdrachtgever	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 Vorbereidende werkzaamheden	9
1010 <u>Voorinspectie</u>	9
1020 <u>Controle</u>	9
2 Maaien van bermen	9
21 Bermen maaien en maaisel afvoeren	9
22 Bermen maaien langs fietspaden	13
24 Maaien overige	15
2410 <u>Maaien obstakels</u>	15
2420 <u>Maaien invasieve soorten</u>	16
3 Maaien bibeko	17
4 Verwerken vrijkomend materiaal	20
41 Vervoeren	20
42 Wegen	20
7 Verkeersmaatregelen	21
8 Diversen	21
81 Algemene werkzaamheden	21
82 Bijkomende werkzaamheden	22
83 Inzetten werknemer en materieel	22
84 Calamiteiten	22
85 Depot	23
9 Staartposten	23
91 Eenmalige kosten	23
95 Stelposten	23
3. Bepalingen	24
01 Algemeen en administratief	25
01 01 Algemene bepalingen	25
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	25
01 06 Betalingsregelingen: declaraties	25

01 07	Zekerheidstelling	25
01 08	Bijdragen	25
01 11	Verband met andere werken	26
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	26
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	26
01 16	Verzekeringen	27
01 17	Vrijgekomen materialen	27
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	27
01 19	Arbeidsomstandigheden	28
01 26	Social Return on Investment	28
01 28	Werkgebied en overlast omwonenden	29
01 29	Wet ketenaansprakelijkheid	30
51	Groenvoorzieningen	30
51 2	Gras en kruidachtigen	30
51 22	Eisen en uitvoering	30
51 23	Informatie-overdracht	31
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	31
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	31
62 12	Eisen en uitvoering	31
62 13	Informatie-overdracht	31
62 14	Risicoverdeling en garanties	31
62 15	Bijbehorende verplichtingen	32

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Circulus-Berkel BuitenRuimte Lochem

Bezoekadres:

Aalsvoort 100

7241 MB Lochem

Telefoon: 088 708 22 90

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.

03 Locatie

De uit te voeren dienst is gelegen binnen en buiten de bebouwde kommen van de gemeente Lochem.

04 Algemene beschrijving

De dienst kenmerkt zich door de volgende werkzaamheden:

- a. het maaien van bermen en taluds;
- b. het maaien van ruw gras;
- c. het maaien van picknickplaatsen;
- d. het maaien van bloembollen;
- e. het afvoeren van maaisel;
- f. het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

Aanvang van de werkzaamheden is zo spoedig mogelijk na de definitieve gunning en eindigt op 31 december 2021.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor, maar heeft wel de intentie om dit bestek te verlengen, met drie keer 1 kalenderjaar tot uiterlijk 31 december 2024.

De in het bestek vermelde hoeveelheden zijn de totale hoeveelheden voor de periode met de looptijd van 1 jaar.

De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden in bepaalde jaargetijden. De periode van uitvoeren is vermeld in de desbetreffende bestekspost.

Bij verlenging worden de uit de inschrijving te herleiden eenheidsprijzen geïndexeerd conform geldende CBS index.

Korting

Bij overschrijding van de in deze paragraaf genoemde termijnen bedraagt de korting, zoals bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 € 500,00 per kalenderdag.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Flora en fauna

De aannemer dient zich te conformeren aan de wet Natuurbescherming.

Op dit bestek is de gedragscode 'Bestendig Beheer Groenvoorzieningen' van toepassing'.

Voor de verdere invulling van het plan van aanpak wordt verwezen naar bepaling 01.13.06 in deel 3 van dit bestek.

08 Communicatie

Aannemer zorgt voor een medewerker die als vast aanspreekpunt dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

09 Certificaten en opleidingen

De inschrijver dient in het bezit te zijn van de volgende certificeringen:

- De inschrijver dient in het bezit te zijn van het Groenkeur-certificaat Groenvoorzieningen;
- De inschrijver heeft een geldig veiligheidssysteemcertificaat op basis van de norm VGM Checklist Aannemers, VCA*, dat betrekking heeft op de aard van het werk of dienst;
- De in te zetten medewerkers dienen te beschikken over een certificaat gedragscode Flora & Fauna, machinisten en voormannen minimaal niveau 1, uitvoerder en/of projectleider minimaal niveau 2;
- Alle medewerkers dienen te beschikken over een certificaat veilig werken langs de weg.

PAR

10 SROI

De in voorliggende werkschrijving omschreven dienst is één van de diensten die is aangemerkt om een bijdrage te leveren in het creëren van werkgelegenheid door mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt in te zetten. Dit zijn in principe mensen die gedurende langere tijd werkloos zijn (langer dan twaalf maanden), vijftig jaar of ouder zijn en/of zonder re-integratieondersteuning niet of moeilijk aan het werk komen. Voor invulling hiervan moet gebruik worden gemaakt van 't Baken. 't Baken voert voor alle inwoners van Lochem een aantal wetten uit, onder andere Wet Werk en Bijstand.

In de uitvoeringsfase wordt aan opdrachtnemer gevraagd in het werkplan aan te geven hoe hij de social return voorwaarde gaat invullen.

Bij de gegunde uitvoering van de opdracht is de aannemer daarom verplicht gebruik te maken van 't Baken. De SROI voorwaarden hebben betrekking op minimaal 25% van de loonsom (excl. BTW). De aannemer dient in het kader van deze regeling, binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking, contact op te nemen met 't Baken.

Voor meer informatie en voorwaarden over SROI dient de inschrijver voor de inschrijving contact op te nemen met 't Baken in Lochem.

't Baken Lochem : Hanzeweg 8
: 7241 CR Lochem
: Postbus 17
: 7240 AA Lochem

De inschrijver dient voor aanvang van de dienst een werkplan in met werkwijze hoe te voldoen aan de SROI eis.

De aannemer draagt zorg voor de opstelling van de termijn van de oplevering waarbij de directie de beschikking heeft over de eindrapportage van de bestede SROI - uren.

Bij de eindafrekening dienen alle financiële verplichtingen m.b.t. SROI te zijn voldaan.

11 Onderaanneming

Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende UEA verstrekken. In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven door één van de onderlinge waarborgfondsen zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt. De aannemer dient minimaal 50% van de werkzaamheden uit te voeren met eigen mensen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

1	-	P2020154-14-D01 - Bermen maaien,	NW,	A0,	blad 1 van 4;
1	-	P2020154-14-D01 - Bermen maaien,	NO,	A0,	blad 2 van 4;
1	-	P2020154-14-D01 - Bermen maaien,	ZW,	1189x594,	blad 3 van 4;
1	-	P2020154-14-D01 - Bermen maaien,	ZO,	A0,	blad 4 van 4;
2	-	P2020154-20-D01 - Ruw gras bibeko,	Epse,	A1,	blad 1 van 8;
2	-	P2020154-20-D01 - Ruw gras bibeko,	Gorssel,	A1,	blad 2 van 8;
2	-	P2020154-20-D01 - Ruw gras bibeko,	Eefde,	A1,	blad 3 van 8;
2	-	P2020154-20-D01 - Ruw gras bibeko,	Harfsen,	A2,	blad 4 van 8;
2	-	P2020154-20-D01 - Ruw gras bibeko,	Almen,	A2,	blad 5 van 8;
2	-	P2020154-20-D01 - Ruw gras bibeko,	Laren,	A1,	blad 6 van 8;
2	-	P2020154-20-D01 - Ruw gras bibeko,	Lochem,	A0,	blad 7 van 8;
2	-	P2020154-20-D01 - Ruw gras bibeko,	Barchem,	A2,	blad 8 van 8;

Na gunning worden aan de aannemer de volgende tekeningen beschikbaar gesteld:

-	-	Digitale kaart bijzondere locaties,	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
---	---	-------------------------------------	--------	--------	--------

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Veiligheid-, Gezondheid- en Milieuplan
- Bijlage 2: Registratieformulier incidenten Flora- en Faunawet
- Bijlage 3: Flora- en Faunaonderzoek bermen

Voor de data van de (grote) evenementen alsmede naar de ophaaldagen van het huisvuil wordt verwezen naar de website van de gemeente Lochem en/of Circulus-Berkel.

05 Planning

Van de opdrachtnemer wordt voorafgaand aan het onderhoudsseizoen een beschrijving van de onderhoudsroutes verlangd.

Daarbij dient rekening te worden gehouden met ophaaldagen huisvuil, op ophaaldagen huisvuil bestaat namelijk de kans dat de huisvuilcontainers op de te onderhouden stroken staan opgesteld.

06 Betrokken personen opdrachtgever

Toeziethouder/contactpersoon: Henny Dommerholt.
Directievoerder: Teun Vleerbos.

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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Voorbereidende werkzaamheden			
1010			<u>Voorinspectie</u>			
101010	510199		Visuele voorinspectie Betreft: visuele voorinspectie, een berm onderzoek flora en fauna en waar van toepassing verslaglegging van de te maaien oppervlakken in het kader van de wet Natuurbescherming en de gedragscode Bestendig Beheer Groenvoorzieningen.	EUR		N
1020			<u>Controle</u>			
102010	510101		Schonen terrein. Betreft: het voor iedere maaironde controleren van de te maaien oppervlakken op ongerechtigdheden die schade kunnen toebrengen aan het materieel van de aannemer. Te schonen oppervlakte: ca. 34.250 are Aard van het te verzamelen vuil: zwerfvuil en puin 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- en/of verwerkings- inrichting. Stort- en acceptatiekosten verrekenen op stelpost 950020 .	EUR		N
2			Maaien van bermen Voor de diverse locaties van de verschillende bermen zie bijgevoegde tekeningen. Indien bekend zijn bermen met beschermde flora en fauna aangegeven op de tekeningen.			
21			Bermen maaien en maaisel afvoeren Ten behoeve van het maaien wordt geacht dat de inschrijver zich op de hoogte stelt van het aantal aanwezige obstakels en bomen in de te maaieren oppervlakken. Het te maaieren oppervlak is bepaald als: bermlengte x gemiddelde berm breedte van 2,60 m1 x het aantal maaibeurten (minus 10% inritten, geroofde of gereconstrueerde bermen, ed.).			
210010	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van bermen en taluds langs wegen in het buitengebied, zie bijgevoegde tekening 1. Het maaien van zichtlocaties volgens bestekspost 210040 . Het hanteren van een maaahoogte van 8-12 cm. 9. Maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met insectenkop en een verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfiend of maaien d.m.v. een maai-zuig- combinatie voorzien van schotelmaaiers. 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar. In de oneven jaren de bermen in het noordelijk deel van de gemeente Lochem volledig maaien (9.240 are) In de even jaren de bermen in het zuidelijk deel van de gemeente Lochem volledig maaieren (5.530 are). Zie bijgevoegde tekening voor noordelijk en zuidelijk deel van gemeente. In de periode 1 oktober tot 15 november. Exacte tijden in overleg met opdrachtgever.	are	9.240,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
210020	512501	9	Maaisel opvangen en afvoeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 of 410030. En aldaar storten op aanwijs van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010. Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020. Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien 1,0 meter strook van bermen en taluds langs wegen in het buitengebied, zie bijgevoegde tekening 1. Het maaien van zichtlocaties volgens bestekspost 210040. Het hanteren van een maaihoogte van 8-12 cm. 9. Maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met insectenkop en een verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfijnd of maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van schotelmaaiers. .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar. In de oneven jaren de bermen in het zuidelijk deel van de gemeente Lochem alleen de eerste 1,0 meter maaien (2.050 are). In de even jaren de bermen in het noordelijk deel van de gemeente Lochem alleen de eerste 1,0 meter maaien (3.550 are). Zie bijgevoegde tekening voor noordelijk en zuidelijk deel van gemeente. In de periode 1 oktober tot 15 november. Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. 9 Maaisel opvangen en afvoeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 of 410030. En aldaar storten op aanwijs van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010. Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020.	are	2.050,00	V
210030	512501	9	Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van bermen en taluds langs wegen in het buitengebied, zie bijgevoegde tekening 1. Het maaien van zichtlocaties volgens bestekspost 210040. Het hanteren van een maaihoogte van 8-12 cm. 9. Maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met insectenkop en een verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfijnd of maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van schotelmaaiers. .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar. In de periode 15 mei tot 15 juli. In de periode 1 oktober tot 15 november. Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. 9 Maaisel opvangen en afvoeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 of 410030. En aldaar storten op aanwijs van de	are	685,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
210040	512501		depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010 . Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020 .	are	12.930,00	V		
			Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van bermen en taluds op zichtlocaties (kruisingen, splitsingen en/of wegeinden), zie bijgevoegde tekening 1. Maaien tot erfgrans / insteek sloot. Te maaien oppervlak per zichtlocatie 1500 m2 voor kruisingen 1200 m2 voor splitsingen 400 m2 voor wegeinden (t.p.v. spoorlijnen, provinciale / doorgaande wegen, of grenzen bebouwde kom). Het hanteren van een maaivoogte van 8-12 cm. 9. Maaien d.m.v. een maaizuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met insectenkop en een verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfijnd of maaien d.m.v. een maaizuig- combinatie voorzien van schotelmaaiers. .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar In de periode 15 mei tot 15 juli. In de periode 1 oktober tot 15 november. Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. .9. Maaisel opvangen en afvoeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 . En aldaar storten op aanwijs van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010 . Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020 .					
210050	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het binnen 48 uur, op afroep van de directie, maaien van bermen die geroofd gaan worden. Het hanteren van een zo laag mogelijke maaivoogte. Gerekend is met 60 km te roven berm in 2021 minus 8% inritten ed.) Uitgangspunt is gemiddeld 1 afroep per week. Periode: mei t/m augustus. Exacte tijden en locaties in overleg met opdrachtgever. 9. Maaien d.m.v. een maaizuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met een insectenkop en een verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfijnd of maaien d.m.v. een maaizuig- combinatie voorzien van schotelmaaiers. .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 keer .9. Maaisel opvangen en afvoeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 . En aldaar storten op aanwijs van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010 . Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020 .	are	1.435,00	V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
210060	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van de berm en eerste deel van het talud tussen het Twentekanaal en de Hanzeweg. Voor de exacte locatie wordt verwezen wordt naar bijgevoegde tekening 2. Over de gehele lengte van de berm bevindt zich in het midden een hekwerk. Het hanteren van een maaihoogte van 8-12 cm. In overleg met de directie een viertal stroken van 15 meter gras achter het hekwerk laten staan in verband met natuurontwikkeling. 9. Maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met een insectenkop en verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfijnd of maaien d.m.v. een maai-zuig- combinatie voorzien van schotelmaaiers. Incl. bijmaaien rondom hekwerk. .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 De 2e maaibeurt in overleg met de aannemer van het slotenbestek van Circulus-Berkel. 1e maaibeurt in de periode 15 juni tot 1 juli, hierin wordt de volledig vlakke berm gemaaid. 2e maaibeurt in de periode 1 oktober tot 15 november, hierin wordt de zowel de berm als het bovenste deel van het talud tot zover mogelijk gemaaid. Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. 9. Maaisel opvangen en afvoeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 of 410030. En aldaar storten op aanwijs van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010. Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020.	are	80,00	V
210070	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van de berm en deel van het talud tussen het Twentekanaal en het terrein van For Farmers. Voor de exacte locatie wordt verwezen wordt naar bijgevoegde tekening 2. 9. Maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met een insectenkop en een verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfijnd of maaien d.m.v. een maai-zuig- combinatie voorzien van schotelmaaiers. Incl. bijmaaien moeilijk bereikbare hoeken .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .3. Aantal maaibeurten: 3 De maaibeurten dienen op afroep uitgevoerd te worden. 9. Maaisel opvangen en afvoeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 of 410030. En aldaar storten op aanwijs van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010. Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020.	are	140,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
210080	512501		Maaïen bermen en taluds. Betreft: het maaïen van de berm en het eerste deel van het talud aan de Noordelijke oever van de Berkel (kant gemeentehuis) tussen de stuw en de eerste voetgangersbrug over de Berkel ten westen van de stuw. Het maaïen dient exact uitgevoerd te worden volgens bijgevoegde tekening 2. Let op: De locatie is op de tekening in vakken ingedeeld met een afwisselend maaibeeld. Het hanteren van een maaïhoogte van 8-12 cm. 9. Maaïen d.m.v. een maaï-zuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met een insectenkop en een verstelbare slaglijst zodat het maaïsel zomin mogelijk wordt verfijnd of maaïen d.m.v. een maaï-zuig-combinatie voorzien van schotelmaaïers. 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 Maaibeurt in de periode van 1 oktober tot 15 november en in overleg met de aannemer van het slotenbestek van Circulus-Berkel. 9 Maaïsel opvangen en afvoeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 of 410030. En aldaar storten op aanwijs van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010. Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020.	are	15,00 V	
210090	512501		Maaïen bermen en taluds. Betreft: het maaïen van ecologische bermen welke op bijgevoegde tekeningen als ecologisch gras zijn weergegeven. Het hanteren van een maaïhoogte van 8-12 cm. Zie bijbehorende tekening 1 voor exacte locaties. Gerekend is met 4,7 km ecologische berm in 2021 minus 8% inritten ed. 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. 9 Maaïsel op lengte maaïen en één week laten liggen (hooien) alvorens af te voeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 of 410030. En aldaar storten op aanwijs van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010. Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020. Bermen maaïen langs fietspaden Ten behoeve van het maaïen wordt geacht dat de inschrijver zich op de hoogte stelt van het aantal aanwezige obstakels en bomen ter plaatse van de te maaïen oppervlakken. Het te maaïen oppervlak is bepaald als: berm lengte x gemiddelde bermbreedte van 1 m1 x het aantal maaibeurten.	are	115,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
220010	512501		Maaien bermen en taluds.	are	3.970,00	V
			Betreft: het maaien van bermen en taluds langs			
			recreatieve fietspaden (categorie IV).			
			Het hanteren van een maaihogte van 8-12 cm.			
		2.	Standaard beheer			
		.9. . . .	Langs fietspaden			
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
		. . .3. .	Aantal maaibeurt: 3 keer per jaar			
			1e maaibeurt in de periode 20 mei tot 31 mei			
			2e maaibeurt in de periode 1 augustus tot 15 aug.			
			3e maaibeurt in de periode 31 okt. tot 15 november			
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
24			Maaien overige			
240070	512599		Handmatig maaien paden. Betreft: het handmatig of met een kleine machine maaien van paden en/of delen van paden welke door grote machines niet bereikbaar zijn. Gerekend is met berm lengte x gem 1 m1 breed x aantal maaibeurten. Het hanteren van een maaahoogte van 8-12 cm. Zie bijbehorende digitale tekening voor de exacte locaties. Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar. 1e maaibeurt in de periode 15 mei tot 30 mei 2e maaibeurt in de periode 1 augustus tot 15 aug. 3e maaibeurt in de periode 31 okt. tot 15 november Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. Maaisel laten liggen.	are	165,00	V
2410			<u>Maaien obstakels</u>			
241010	512599		Handmatig maaien bubeko < 10 m2, bebording. Betreft: het handmatig, met een bosmaaier maaien van locaties met bebording in het buitengebied. Maaien tot 0,30 m uit betreffende obstakel. Gerekend is met 70 locaties, welke te verdelen zijn in locaties met: - bebouwde kom borden (62 stuks) - scherpe bocht bebording (4 locaties) - overige (4 locaties) Uitgegaan wordt van een gemiddeld oppervlak van 5 m2 per locatie. Het hanteren van een maaahoogte van 8-12 cm. Voor de exacte locaties wordt verwezen naar de laag genaamd "Bebording" op de beschikbaar gestelde digitale tekening met bijzondere locaties. Horizontaal of met een talud 1:3 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar 1e maaibeurt in de periode 15 mei tot 30 mei 2e maaibeurt in de periode 1 augustus tot 15 aug. 3e maaibeurt in de periode 31 okt. tot 15 november Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. Maaisel laten liggen.	st	210,00	V
241020	512599		Handmatig maaien bubeko < 25 m2. schampblokken Betreft: het handmatig, met een bosmaaier maaien van locaties met schampblokken in het buitengebied. Maaien tot 0,30 m uit betreffende obstakel. Gerekend is met 75 locaties. Gemiddeld liggen er per locatie ca. 4 a 5 schampblokken. Uitgegaan wordt van een gemiddeld oppervlak van 8 m2 per locatie. Het hanteren van een maaahoogte van 8-12 cm. Voor de exacte locaties wordt verwezen naar de laag genaamd "Schampblokken" op de beschikbaar gestelde digitale tekening met bijzondere locaties. Horizontaal of met een talud 1:3 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar 1e maaibeurt in de periode 15 mei tot 30 mei 2e maaibeurt in de periode 1 augustus tot 15 aug. 3e maaibeurt in de periode 31 okt. tot 15 november Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. Maaisel laten liggen.	st	225,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
241030	512599		Handmatig maaien bubeko 5-100 m2, picknick e.d. Betreft: het handmatig, met een bosmaaier maaien van locaties met picknickplaatsen en overige in het buitengebied. Maaien tot 0,30 m uit betreffende obstakel. Gerekend is met 268 locaties. Gemiddeld staan er per locatie ca. 3 a 4 objecten. Verdeeld over de verschillende locaties gaat het om de volgende objecten: - bankjes (133 stuks) - blikvangers (11 stuks) - paddenstoelen (38 stuks) - prullenbakken (80 stuks) - picknicktafels (12 stuks) - schrikhekken (162 stuks) - overige (16 stuks) Gerekend is met een oppervlakte tot 100 m2 per locatie. Het hanteren van een maaahoogte van 8-12 cm. Voor de exacte locaties wordt verwezen naar de laag genaamd "Picknickplaatsen en overige" op de beschikbaar gestelde digitale tekening met bijzondere locaties. Horizontaal of met een talud 1:3 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar 1e maaibeurt in de periode 15 mei tot 30 mei 2e maaibeurt in de periode 1 augustus tot 15 aug. 3e maaibeurt in de periode 31 okt. tot 15 november Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. Maaisel laten liggen.	st	804,00	V
241040	512599		Handmatig maaien buitengebied < 1000 m2. Betreft: het handmatig, met een bosmaaier of kleine machine maaien van grote locaties met picknickplaatsen en overige in het buitengebied. Maaien tot 0,30 m uit betreffende obstakel. Gerekend is met 28 locaties met een oppervlakte tot 1000 m2 per locatie. Het hanteren van een maaahoogte van 8-12 cm. Voor de exacte locaties wordt verwezen naar de laag genaamd "Picknickplaatsen en overige" op de beschikbaar gestelde digitale tekening met bijzondere locaties. Horizontaal of met een talud 1:3 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar 1e maaibeurt in de periode 15 mei tot 30 mei 2e maaibeurt in de periode 1 augustus tot 15 aug. 3e maaibeurt in de periode 31 okt. tot 15 november Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. Maaisel opvangen en afvoeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 of 410030. En aldaar storten op aanwijz van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010. Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020.	st	84,00	V
2420			<u>Maaien invasieve soorten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
242010	512599		Maaien invasieve soort, berenklaauw Betreft: maaibeurten op locaties waar zich berenklaauw bevindt. Locaties zover als machinaal mogelijk is meemaaien, hierbij ook slootkanten of randen langs andere percelen meemaaien. Gerekend is met: - 14 kleine locaties (0-99 m2); - 1 middelgrote locatie (100-999 m2); - 2 grote locaties (>1000 m2). Afmaaaien tot bermniveau, 8-12 cm. Voor de exacte locaties wordt verwezen naar de laag genaamd "Berenklaauw" op de beschikbaar gestelde digitale tekening met bijzondere locaties. Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar. 1e maaibeurt in juni 2e maaibeurt in augustus 3e maaibeurt in oktober Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. Locaties niet maaien tijdens reguliere beurten. Maaisel apart opvangen en afvoeren naar een erkende verwerker conform richtlijnen en lijst "Erkende verwerker invasieve exoten". Hoeveelheidsbepaling: door aparte weging volgens bestekspost 420010. Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020.	are	135,00	V
242020	512512		Maaien groeilocaties Aziatische duizendknoop. Betreft: maaibeurten op locaties waar zich duizendknoop bevindt. Locaties zover als machinaal mogelijk is meemaaien, hierbij ook slootkanten of randen langs andere percelen meemaaien. Gerekend is met: - 62 kleine locaties (0-99 m2); - 34 middelgrote locatie (100-999 m2); - 2 grote locaties (>1000 m2). Afmaaaien op een hoogte van 20 cm. Voor de exacte locaties wordt verwezen naar de laag genaamd "Duizendknoop" op de beschikbaar gestelde digitale tekening met bijzondere locaties. 2. Bermen en taluds langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Informatie groeilocaties digitaal beschikbaar 9. Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar. 1e maaibeurt in juni 2e maaibeurt in augustus 3e maaibeurt in oktober Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. Locaties niet maaien tijdens reguliere beurten. 9 Vrijgekomen maaisel direct afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen Hoeveelheidsbepaling: door aparte weging volgens bestekspost 420010. Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020.	are	345,00	V
3			Maaien bibeko			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
300010	512501		Maaaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van voornamelijk binnen de kern gelegen groenstroken met bloembollen. 9. Maaaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met een verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfijnd of maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van schotelmaaiers. Zie bijbehorende tekening 2 voor exacte locaties. 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Na afloop bloeiperiode, exacte tijdstip in overleg met opdrachtgever. 9 Maaisel opvangen en afvoeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 of 410030. En aldaar storten op aanwijs van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010. Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020.	are	70,00 V	
300020	512501		Maaaien bermen en taluds. Betreft: het extensief maaien van locaties welke op de bijgevoegde tekeningen geclassificeerd zijn als ruw gras extensief of bermen. Het hanteren van een maaihoogte van 8-12 cm. Zie bijbehorende tekening 2 voor exacte locaties. 2. Standaard beheer 9. Langs wegen binnen de bebouwde kom 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar 1e maaibeurt in de periode 15 juni tot 1 juli 2e maaibeurt in de periode 15 oktober tot 31 okt. Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. 9 Maaisel opvangen en afvoeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 of 410030. En aldaar storten op aanwijs van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010. Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020.	are	1.190,00 V	
300030	512501		Maaaien bermen en taluds. Betreft: het intensief maaien van locaties welke op de bijgevoegde tekeningen geclassificeerd zijn als ruw gras intensief of bermen en talud. Het hanteren van een maaihoogte van 8-12 cm. Zie bijbehorende tekening 2 voor exacte locaties. 2. Standaard beheer 9. Langs wegen binnen de bebouwde kom 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 4. Aantal maaibeurten: 4 per jaar 1e maaibeurt in de periode 15 mei tot 30 mei 2e maaibeurt in de periode 1 augustus tot 15 aug. 3e maaibeurt in de periode 15 tot 30 september 4e maaibeurt in de periode 31 okt. tot 15 november Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. 9 Maaisel opvangen en afvoeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 of 410030. En aldaar storten op aanwijs van de depotbeheerder.	are	445,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
300040	512501		Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010 . Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020 .	are	360,00	V
			Maaien bermen en taluds. Betreft: het extensief maaien van gras in de wadi's welke op bijgevoegde tekeningen zijn weergegeven. 2. Standaard beheer .9. Langs wegen binnen de bebouwde kom .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurtten: 2 per jaar 1e maaibeurt in de periode 15 juni tot 1 juli 2e maaibeurt in de periode 15 oktober tot 31 oktober Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. .9. Maaisel opvangen en afvoeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 of 410030 En aldaar storten op aanwijs van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010 Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020 .			
300050	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van voornamelijk op het industrieterrein van Lochem gelegen groenstroken, bermen en taluds. Aangenomen wordt dat 75% van de locaties reeds door de naastgelegen bedrijven onderhouden wordt. De overige 25% is in deze post verwerkt. Het hanteren van een maaihogte van 8-12 cm. Zie bijbehorende tekening 2 voor exacte locaties. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. .9. Maaisel opvangen en afvoeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 of 410030 En aldaar storten op aanwijs van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010 Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020 .	are	110,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
300060	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van ecologische grassen en plukweiden welke op bijgevoegde tekeningen als ecologisch gras zijn weergegeven. Het hanteren van een maaahoogte van 8-12 cm. Zie bijbehorende tekening 2 voor exacte locaties. 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Exacte tijden in overleg met opdrachtgever. 9 Maaisel op lengte maaien en één week laten liggen (hooien) alvorens af te voeren naar een door de aannemer volgens bestekspost 850010 in te richten tussendepot of direct afvoeren volgens bestekspost 410010 of 410030. En aldaar storten op aanwys van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging volgens bestekspost 420010. Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020. Verwerken vrijkomend materiaal Afhankelijk van de locatie van het vrijkomend materiaal de meest geschikte verwerkingslocatie in overleg met de directie bepalen. Vervoeren	are	635,00	V
4						
41						
410010	512599		Laden en afvoeren vrijgekomen maaisel depot. Situering: divers Maaisel vanuit de tussendepots laden op middelen van vervoer en vervoeren naar: Het depot van Circulus-Berkel, Aalsvoort 118 (Lochem), op het terrein van Milieupark Lochem BV; En aldaar storten op aanwys van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging in middelen van vervoer op een weegbrug op het terrein van een door de directie goed te keuren firma. Kosten voor het wegen worden verrekend volgens bestekspost 420010. Kopieën van stortbonnen moeten wekelijks digitaal worden voorgelegd aan de opdrachtgever. Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020.	ton	500,00	V
410030	512599		Laden en afvoeren vrijgekomen maaisel depot AH Situering: divers Maaisel vanuit de tussendepots laden op middelen van vervoer en vervoeren naar: - Het depot op het terrein van Almen-Harfsen, Kapelweg 22 (Almen); En aldaar storten op aanwys van de depotbeheerder. Hoeveelheidsbepaling: door weging in middelen van vervoer op een weegbrug op het terrein van een door de directie goed te keuren firma. Kosten voor het wegen worden verrekend volgens bestekspost 420010. Kopieën van stortbonnen moeten wekelijks digitaal worden voorgelegd aan de opdrachtgever. Stortkosten worden verrekend op stelpost 950020. Wegen	ton	700,00	V
42						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
420010	512599		Wegen vrijgekomen maaisel. Betreft: het wegen van het vrijgekomen materiaal. Maaisel geladen en vervoerd volgens bestekspost 410010 en 410030 . Weeglocaties in overleg met directie. De kosten van het wegen dienen in deze bestekspost te zijn inbegrepen. Per weging moet een (leesbare) kopie van de weegbonnen met kenmerk van het werk en met besteknummer van de vervoerpost wekelijks worden voorgelegd aan de opdrachtgever.	keer	110,00	V
7			Verkeersmaatregelen Alle tijdelijke bebakening uitvoeren in retroreflecterend materiaal, klasse II (NEN 3381).			
700010	620105		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoering van maaierwerkzaamheden bij enkelbaanswegen met een snelheid tussen de 60 en 80 km/uur 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer Rijdende afzetting volgens CROW-publicatie Maatregelen op niet-autosnelwegen Werk in Uitvoering 96b figuur 1323a .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
700020	620105		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoering van maaierwerkzaamheden bij enkelbaanswegen met een snelheid van kleiner dan 60 km/uur 9. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatie Maatregelen op niet-autosnelwegen Werk in Uitvoering 96b figuur 1221 .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
700030	620104		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: uitvoering van maaierwerkzaamheden bij fiets- en voetpaden. 9. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatie Maatregelen op niet-autosnelwegen Werk in Uitvoering 96b figuur 1125a .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
8			Diversen			
81			Algemene werkzaamheden			
810010	100599		Maken revisietekeningen en -lijsten. Betreft: het jaarlijks, na de laatste maaibeurt, aanleveren, op tekening en lijsten, van de overeengekomen wijzigingen. De wijzigingen analoog aangeven op de oorspronkelijke bestekstekeningen en lijsten.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
82			Bijkomende werkzaamheden			
820010	101199		Schoonmaken openbare wegen. Betreft: het schoonmaken van openbare wegen als gevolg van activiteiten door uitvoering van de in dit bestek vermelde werkzaamheden. Bij vervuiling van het wegdek, deze binnen 4 uur schoonmaken. Aantal beurten afhankelijk van de werkwijze van de aannemer. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening aannemer.	EUR		N
820020	510699		Registratie SROI Betreft: het schriftelijk rapporteren van de uitgevoerde werkzaamheden en verantwoording m.b.t. de invulling van SROI. De rapportages dienen bij de directie te worden ingediend.	EUR		N
83			Inzetten werknemer en materieel			
830010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: Werknemer met bosmaaier.	uur	60,00	V
830020	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 100 kW .1. Hulpvoorzieningen: dumper of silagewagen met een laadvermogen van ten minste 20 ton. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
830030	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 100 kW .1. Hulpvoorzieningen: maaizuigcombinatie Voorzien van een maaibreedte van min. 1,0 meter en een bakinhoud van min. 10 m3. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	55,00	V
84			Calamiteiten			
840010	109999		Reageren op calamiteit. Betreft: het reageren op een calamiteit zoals nader omschreven in artikel 51.22.22 in deel 3 van dit bestek. Na melding van calamiteit dient de aannemer binnen 120 minuten, met het juiste materieel, op de aangegeven locatie aanwezig te zijn om bermen te maaien. Alle gemaakte extra kosten voor het reageren op een melding dienen in deze eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	keer	5,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
85			Depot				
850010	101199		Inrichten, instandhouden en opruimen depot. Betreft: de tussendepots voor de tussenopslag van vrijkomend maaisel. Inclusief benodigde hulpmiddelen voor de begaanbaarheid van het terrein. De aannemer dient zelf te beschikken over, of gebruik te kunnen maken van een in de nabijheid van het werk gelegen terrein die volgens deze bestekspost ingericht kan worden als (tussen)depot. Alle kosten voortvloeiend uit de overeenkomst voor gebruik van het terrein met derden dienen in deze bestekspost te zijn opgenomen. Het terrein na afloop in oorspronkelijke staat herstellen. Nog aanwezige materialen blijven/zijn eigendom van de aannemer en dienen van het werk te worden afgevoerd. Inclusief eventuele verwerkings- en/of acceptatiekosten. Tussendepots mogen op gemeentelijke bermen/overhoeken ter plaatse van kruisingen en zijwegen worden ingericht. Het overslagmateriaal mag de verkeersveiligheid niet belemmeren of beïnvloeden en mag maximaal 3 aaneengesloten werkdagen in stand worden gehouden. Indien een tussendepot door de directie als hinderlijk of gevaarlijk wordt beoordeeld dient deze onverwijld te worden weggehaald, zulks op eerste mondelinge aanzegging. Indien de aannemer deze door de directie gegeven aanwijzing niet opvolgt zal de opdrachtgever zelf opdracht geven tot verwijdering, bij nalatigheid eventueel via derden, niet zijnde de aannemer. De hieruit voortvloeiende kosten komen ten laste van de aannemer.	EUR		N	
9			Staartposten				
91			Eenmalige kosten				
95			Stelposten				
950010	100301		Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 1. Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	2.000,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
950020	100301	. 9. .	Stelpost Betreft: stort- en acceptatiekosten n.a.v. opruimwerkzaamheden. Kopieën van stort- en weegbonnen moeten worden voorgelegd aan de opdrachtgever. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Acceptatiekosten van zwerfvuil en puin vrijgekomen volgens bestekspost 102010. De be- en/of verwerkingsinrichting moet beschikken over een geldige vergunning voor het bewaren, be- en/of verwerken van deze afvalstoffen. Het transport moet voldoen aan de wet milieubeheer.	EUR	1.500,00	V

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op deze dienst zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 Schade aan materieel en de daaruit voortvloeiende bedrijfsschade, welke het gevolg is van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, is voor rekening van de aannemer.
- 07 De directie belegt zo vaak als nodig een bouwvergadering, nadere afstemming vindt tijdens opdrachtverlening plaats met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 08 De aannemer doet zijn verzoek tot opneming als bedoeld in paragraaf 9 van de U.A.V. 2012 niet eerder dan dat:
- alle gemaakte revisie aan de directie is overhandigd en is goedgekeurd;

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 01 Op wijziging in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 04 Verrekening van extra werkzaamheden en leveranties, inclusief bestekswijzigingen, geschiedt alleen indien deze door de directie zijn opgedragen door middel van een schriftelijke opdracht.
- 05 De declaraties voor meer en minder werk op naam van de opdrachtgever bij de directie indienen. Zonder termijnbetalingregeling mogen verzamelrekeningen uitsluitend betrekking hebben op meer en minder werk van de betreffende dienst. De rekeningen specificeren naar aard van de werkzaamheden en eventueel naar de wijze waarop het risico wordt verrekend. In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 geschiedt betaling van bedragen, niet behorend tot de aannemingssom uitsluitend onder overlegging van de betreffende schriftelijke opdracht.
- 06 Eventuele geldelijke uitkeringen dan wel verstrekkingen in natura in verband met traditionele gebruiken e.d. mogen niet ten laste van de opdrachtgever worden gebracht.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 Een zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012, wordt van de aannemer niet verlangd.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

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

HFD PAR ART LID

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 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 in de dienst zowel door de opdrachtgever als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
- 02 Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van de dienst een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

- 03 In aanvulling op paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van politie, directie en/of wegbeheerder.
Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard.
- 04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land en te water gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 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:
- de werkvolgorde en werkmethode
 - werktijden zoals vermeld in artikel 01.28.04 van deel 3 Bepalingen van dit bestek
 - de inpassing van eventuele lokale evenementen
 - uitvoering van de werkzaamheden per gebied
 - de omgang met aanwezige vegetatie
 - de wijze van uitnemen, laden en vervoeren van vrijgekomen materialen
 - een werkwijze hoe te voldoen aan de SROI eis.
- 03 De aannemer wordt erop gewezen dat naast het algemeen tijdschema en gedetailleerde werkplan, conform de Standaard, bij de directie binnen een week na het daartoe gedane verzoek, doch uiterlijk binnen twee weken na de datum van gunning moeten worden ingediend: 1. een plan van aanpak conform de gedragscode beheer groenvoorzieningen, dat naast de vaste onderdelen ten minste:
- a. inzicht geeft in de wijze van uitvoering o.b.v. eisen in dit bestek;
 - b. een omschrijving bevat van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - c. de volgorde van de werkzaamheden aangeeft.

01 13 08 Aanvullende bepalingen m.b.t. het tijdschema en werkplan

- 01 Mocht de voortgang van de dienst van het door de directie goedgekeurde algemene tijdschema en/of werkplan afwijken, dan dient de aannemer op schriftelijk verzoek van de directie het algemene tijdschema en/of werkplan te herzien.
Dit dient zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 10 werkdagen na het verzoek daartoe, aan de directie te worden voorgelegd. Ten aanzien van de beslissing op deze herziening is de U.A.V. 2012 paragraaf 26 lid 3 van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 16 Verzekeringen

01 16 04 Wettelijke aansprakelijkheidsverzekering

- 01 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van de dienst ten genoegen van de opdrachtgever te verzekeren:
- zijn aansprakelijkheid;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van de uitvoering van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.
- 02 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van de dienst zijn aansprakelijkheid te verzekeren tot een minimum bedrag van € 1.135.000,-- per gebeurtenis met een maximum eigen risico van € 450,-- per gebeurtenis.
- 03 Bij nalatigheid van de verzekeraar is de aannemer gehouden de schade dadelijk te vergoeden, hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.
- 04 De aannemer zal bij de uitvoering van een dienst alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, wanneer hij zich ervan overtuigd heeft dat de burgerrechtelijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering ingevolge de wet aansprakelijkheidsverzekering motorrijtuigen, dat op de polis van deze verzekering de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder mede is gedekt en de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet is uitgesloten.
- 05 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 10 Verrekening van wijzigingen van acceptatietarieven

- 01 In afwijking van 01.17.10 lid 01 van de Standaard zullen wijzigingen in de acceptatietarieven (hoger of lager) niet worden verrekend.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 03 In afwijking van 01.18.01 lid 03 van de Standaard dient het snoeien van takken of wortels tijdens de dienst in overleg met Circulus-Berkel, vestiging Lochem te geschieden.
- 06 Onder boomkruinen en in beplantingen mogen geen materialen worden opgeslagen, geen materieel (stil)staan, objecten worden geplaatst of afval worden gestort m.u.v. verharde oppervlakken.
- 07 Op dit bestek zijn tevens de bepalingen als vermeld op de folder 'Boombescherming op bouwlocaties' van vereniging Stadswerk Nederland vakgroep Groen, Natuur en Landschap, 2008 van toepassing. Deze is te bestellen bij: Secretariaat Stadswerk te Ede tel. 0318-692721

01 18 04 Schadevergoeding

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- vijftig euro (€ 50,00) per struik of vaste plant;
 - vijf euro (€ 5,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.
- Met een minimum van tweehonderd euro (€ 200,00) per gebeurtenis.

HFD PAR ART LID

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard, kan de directie de schadeberekening bij geringe schade vereenvoudigen door te besluiten om schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen vast te stellen op duizend (€ 1000,00) per boom.
- 02 In afwijking op het gestelde in artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard, komen de kosten voor het vervangen voor rekening van de opdrachtnemer/aannemer.
- 04 In afwijking op het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard, zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtgever wanneer blijkt dat het getaxeerde bedrag minder is dan het door de opdrachtgever bepaalde bedrag. In alle overige gevallen zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer/aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)

- 01 Door aanvaarding van de opdracht aanvaardt de opdrachtnemer de verantwoordelijkheid voor veiligheid, gezondheid, welzijn en milieu (VGWM) op het voornoemde project. De verplichtingen van de opdrachtnemer houden op hoofdlijnen in:
- handelen conform de wettelijke bepalingen en geldende voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid, welzijn en milieu;
 - medewerkers en onderaannemers voor aanvang van de werkzaamheden instrueren over de geldende regels ten aanzien van veiligheid, gezondheid, welzijn en milieu;
 - alleen deugdelijk en gekeurd materieel gebruiken;
 - benodigde hulpmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking stellen;
 - medewerkers en onderaannemers gedurende de werkzaamheden minimaal maandelijks instrueren middels toolboxbijeenkomsten
 - toezicht houden op veilig werken middels maandelijks werkplekinspecties

01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase (V&G-coördinator)

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het bijbehorende dossier moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 De kosten verbonden aan de uitvoering van het Arbeidsomstandighedenbesluit worden geacht te zijn inbegrepen in de post "Uitvoeringskosten".

01 19 05 Korting bij niet naleven V&G plan

- 01 Als de aannemer de maatregelen volgens het V&G-plan het gebruik van PBM's (persoonlijke beschermingsmiddelen) niet naleeft, zal per voorkomend geval en/of per dag een korting van (€ 500,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat in gebreke stelling nodig is.

01 26 Social Return on Investment

HFD PAR ART LID

01 26 01 Werkgelegenheid

- 01 De in voorliggend bestek omschreven dienst is één van de diensten die is aangemerkt om een bijdrage te leveren in het creëren van werkgelegenheid door mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt in te zetten. Dit zijn in principe mensen die gedurende langere tijd werkloos zijn (langer dan twaalf maanden), vijftig jaar of ouder zijn en/of zonder re-integratieondersteuning niet of moeilijk aan het werk komen. Voor invulling hiervan moet gebruik worden gemaakt van 't Baken. 't Baken voert voor alle inwoners van Lochem een aantal wetten uit, onder andere Wet Werk en Bijstand.

In de uitvoeringsfase wordt aan opdrachtnemer gevraagd in het werkplan aan te geven hoe deze de social return voorwaarde gaat invullen.

Bij de gegunde uitvoering van de opdracht is de aannemer daarom verplicht gebruik te maken van 't Baken. De SROI voorwaarden hebben betrekking op minimaal 10% van de loonsom (excl. BTW). De aannemer dient in het kader van deze regeling, binnen 7 dagen na opdracht verstrekking, contact op te nemen met 't Baken.

Voor meer informatie en voorwaarden over SROI dient de inschrijver voor de inschrijving contact op te nemen met 't Baken in Lochem.

't Baken

't Baken Lochem bemiddelt bij de invulling van de SROI.

Adres 't Baken Lochem : Hanzeweg 8
: 7241 CR Lochem
: Postbus 17
: 7240 AA Lochem

De inschrijver dient voor aanvang van de dienst een werkplan in met werkwijze hoe te voldoen aan de SROI eis.

De aannemer draagt zorg voor de opstelling van de termijn van de oplevering waarbij de directie de beschikking heeft over de eindrapportage van de bestede SROI - uren.

Bij de eindafrekening dienen alle financiële verplichtingen m.b.t. SROI te zijn voldaan.

01 28 Werkgebied en overlast omwonenden

01 28 03 Geluidsniveau

- 01 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) veroorzaakt door activiteiten vanwege de dienst mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de werkgrens geen geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen - op enig punt op een afstand van 50 meter van de werkgrens niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) in de uren tussen 07:00 en 19:00 uur;
 - 45 dB(A) in de uren tussen 19:00 en 23:00 uur;
 - 40 dB(A) in de uren tussen 23:00 en 07:00 uur.

Het maximale geluidsniveau (L_{max}) veroorzaakt door activiteiten vanwege de dienst, mag ter plaatse van de in het voorgaande voorschrift genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23:00 en 07:00 uur;

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

- 02 Voor zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 03 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtsbijzijnde woningen en/of geluidgevoelige bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998).

01 28 04 Werktijden

- 01 Er mogen, tenzij in het bestek anders is bepaald, op werkdagen tussen 19.00 uur en 06.00 uur en op zaterdag alsmede zon- en feestdagen geen werkzaamheden worden verricht zonder toestemming van de directie.

HFD PAR ART LID

01 29 Wet ketenaansprakelijkheid

01 29 01 Algemeen

- 01 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op het niet afdragen van loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de wet "Ketenaansprakelijkheid".
- 02 De aannemer reikt binnen 14 dagen na gedane verzoek van de directie hiertoe een bewijs van vrijwaring aan, afgegeven door een der onderlinge waarborgfondsen, zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties.
- 03 Indien een bewijs niet beschikbaar is, omdat de aannemer niet is aangesloten bij een aannemersorganisatie, is de opdrachtgever gerechtigd het loonsom CSV-percentages van het loonsombestanddeel van de aanneemsom te storten op een geblokkeerde G-rekening van de aannemer.
- 04 De aannemer is zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever niet bevoegd de dienst geheel of gedeeltelijk te laten uitvoeren door een derde.
- 05 De aannemer is zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever niet bevoegd gebruik te maken van de door derden ter beschikking gestelde werkkrachten. Indien de aannemer de dienst of bepaalde onderdelen van de dienst in onderaanneming wenst te laten uitvoeren, dan moet hij voor elke voor de dienst in te schakelen onderaannemer, aan de opdrachtgever een door deze onderaannemer een ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken in zake lid 02 genoemde stukken.
- 06 Indien in de situaties, genoemd in lid 04 en lid 05 van deze paragraaf van de opdrachtgever schriftelijk toestemming is verkregen dienen de in deze paragraaf opgenomen bijzondere voorwaarden van de alsdan te sluiten overeenkomst deel uit te maken. De te sluiten overeenkomst dient op schrift te worden opgesteld. De aannemer neemt in de bedoelde overeenkomst de plaats in van de opdrachtgever, met dien verstande dat de leden 04 en 05 voornoemd ook met betrekking tot de derde en eventuele volgenden van toepassing zijn, schriftelijk toestemming van de opdrachtgever vereist is en de door deze bijzondere voorwaarden op te vragen gegevens aan de opdrachtgever op verzoek zullen worden overlegd.
- 07 De aannemer geeft de opdrachtgever het recht om de door hem verschuldigde loonbelasting en sociale premies op de aanneemsom voor de aannemer over te maken naar een door de aannemer opgegeven G-rekening. Het door de opdrachtgever voor de aannemer te betalen bedrag wordt vastgesteld op 25% van de aanneemsom.
- 08 Bij het niet nakomen van de in de leden 02 en 03 van deze paragraaf genoemde bedingen verbeurt de aannemer of iedere onderaannemer, die deze bepalingen overtreedt, ten behoeve van de opdrachtgever, een door het enkele feit der niet-nakoming of overtreding, zonder dat enige ingebrekestelling zal zijn vereist, dagelijks opeisbare boete van € 5.000,00; daarnaast blijft de aannemer hoofdelijk voor het gedeelte aansprakelijk voor deze boete met dien verstande, dat de een betalend de ander zal zijn bevrijd.
- 09 De inning van in lid 08 bedoelde boete laat onverlet het recht van de opdrachtgever om de eventuele geleden meerdere schade van de aannemer vorderen.
- 10 De hoofdelijk aansprakelijken van de onderaannemer(s) kunnen aansprakelijk worden gesteld voor eventuele ongeoorloofde handelingen of juiste (her)uitbestedingen.

51 Groenvoorzieningen

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Eisen en uitvoering

51 22 01 Algemeen

- 01 Het in te zetten materieel dient voor gebruik de goedkeuring van de directie.
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden zoals omschreven in dit bestek mag ten hoogste 25 mm bedragen.
- 03 Beschadiging van de blijvende vegetatiezone en toplaag mag niet plaatsvinden.

HFD PAR ART LID

51 22 17 In te zetten materieel

- 01 Maaien en afvoeren maaisel in één werkgang, d.m.v. een maaizuigcombinatie. In te zetten materieel dient voor gebruik de goedkeuring van de directie.
- 02 Bij het maaien van bermten dient er min. 8 cm en max. 12 cm gewas te blijven staan.
- 03 Bij vervuiling van het wegdek dient het wegdek binnen een halve dag gereinigd te zijn.

51 22 18 Calamiteiten

- 01 Na melding van de directie en/of toezichthouder dient de aannemer binnen 120 minuten na melding, met het juiste materieel, op de aangegeven locatie aanwezig te zijn om bermten te maaien.
- 02 Uren besteed aan een calamiteit worden verrekend conform de ingeschreven eenheidsprijs bij het ter beschikking stellen van werknemer en materieel.

Tijdens reguliere werktijden (van 06:00 tot 18:00 uur)	100%
Tijdens avonduren (van 18:00 tot 24:00 uur)	125%
Tijdens nacht (24:00 tot 06:00 uur), weekend en feestdagen	150%
- 03 Indien de aannemer de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval een korting worden toegepast van € 500,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

51 23 Informatie-overdracht

51 23 02 Maaien

- 01 Alle opgaande begroeiing en organische materialen dienen verwijderd te worden.
- 02 Voor iedere dag dat het maaisel te lang blijft liggen kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,00. 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 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de politie en directie zijn goedgekeurd.
- 03 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen. Van 18.00 uur tot 06.00 uur mogen er geen verkeersbelemmerende maatregelen worden getroffen.
- 04 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op vergoeding of bijbetaling indien de ontstane situatie niet te wijten is aan de opdrachtgever. Paragraaf 14 lid 4 van de U.A.V. 2012 is in dezen niet van toepassing.
- 05 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd op een zodanige wijze dat het verkeer niet in gevaar wordt gebracht, zo min mogelijk wordt gehinderd, geen vuil wordt gemorst of schade ontstaat. De aannemer draagt zorg dat de door de of vanwege de opdrachtgever gegeven aanwijzingen en opdrachten, mits niet in strijd met de beschreven of van toepassing verklaarde bepalingen, strikt worden opgevolgd.

62 13 Informatie-overdracht

62 13 01 Algemeen

- 02 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's e.d. zijn voor rekening van de aannemer.

62 14 Risicoverdeling en garanties

HFD PAR ART LID

62 14 01 Algemeen

- 01 Als de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van duizend euro (€ 1000,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

62 14 02 Schade verkeerstekens en verkeersborden

- 01 Door de aannemer beschadigde verkeerstekens, verkeersborden, hekwerken en overige straatmeubilair dienen door en op kosten van de aannemer hersteld te worden.
- 02 Herstel verkeerstekens en verkeersborden dient binnen 3 dagen te worden uitgevoerd, overige binnen 10 werkdagen. Indien het herstel niet binnen de gestelde termijn wordt uitgevoerd kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

62 15 Bijbehorende verplichtingen

62 15 02 Maatregelen in het belang van het verkeer

- 01 De aannemer dient te allen tijde zorg te dragen voor een ongehinderde en veilige afwikkeling van het verkeer.
- 02 De aannemer is verplicht om bebording en afzettingsmaterialen dagelijks gedurende de werkzaamheden te controleren en zo nodig in orde te brengen.

Behoort bij: CB-BR-2021-01

Bermen en ruw gras maaien Lochem 2021

INSCHRIJVINGSBIJET

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: CB-BR-2021-01
Bermen en ruw gras maaien Lochem 2021
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 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 2012 (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 (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: CB-BR-2021-01

Bermen en ruw gras maaien Lochem 2021

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 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	Vorbereidende werkzaamheden				
1010	<u>Voorinspectie</u>				
101010	Visuele voorinspectie	EUR		N	
1020	<u>Controle</u>				
102010	Schonen terrein.	EUR		N	
2	Maaien van bermen				
21	Bermen maaien en maaisel afvoeren				
210010	Maaien bermen en taluds volledig.	are	9.240,00V		
210020	Maaien bermen en taluds, 1,0 m.	are	2.050,00V		
210030	Maaien bermen en taluds, volledig, 2x p/j.	are	685,00V		
210040	Maaien bermen en taluds op zichtlocaties.	are	12.930,00V		
210050	Maaien bermen en taluds t.b.v. roven	are	1.435,00V		
210060	Maaien bermen en taluds Hanzeweg	are	80,00V		
210070	Maaien bermen en taluds achterzijde For Farmers.	are	140,00V		
210080	Maaien bermen en taluds Noordzijde Berkel	are	15,00V		
210090	Maaien bermen en taluds Ecologisch.	are	115,00V		
22	Bermen maaien langs fietspaden				
220010	Maaien bermen en taluds.	are	3.970,00V		
24	Maaien overige				
240070	Handmatig maaien paden.	are	165,00V		
2410	<u>Maaien obstakels</u>				
241010	Handmatig maaien bubeko < 10 m2, bebording.	st	210,00V		
241020	Handmatig maaien bubeko < 25 m2, schampblokken.	st	225,00V		
241030	Handmatig maaien bubeko 5-100 m2, picknick e.d.	st	804,00V		
241040	Handmatig maaien buitengebied < 1000 m2.	st	84,00V		
2420	<u>Maaien invasieve soorten</u>				
242010	Maaien invasieve soort, berenklauw	are	135,00V		
242020	Maaien groeilocaties Aziatische duizendknoop.	are	345,00V		
3	Maaien bibeko				
300010	Maaien bermen en taluds bloembollen.	are	70,00V		
300020	Maaien ruw gras extensief.	are	1.190,00V		
300030	Maaien ruw gras intensief	are	445,00V		
300040	Maaien gras wadi extensief	are	360,00V		
300050	Maaien bermen en taluds Industrierterrein.	are	110,00V		
300060	Maaien bermen en taluds Ecologisch.	are	635,00V		
4	Verwerken vrijkomend materiaal				
41	Vervoeren				
410010	Laden en afvoeren vrijgekomen maaisel depot.	ton	500,00V		
410030	Laden en afvoeren vrijgekomen maaisel depot AH	ton	700,00V		
42	Wegen				
420010	Wegen vrijgekomen maaisel.	keer	110,00V		
7	Verkeersmaatregelen				
700010	Toepassen rijdende afzetting 60 - 80 km/h.	EUR		N	
700020	Toepassen rijdende afzetting < 60 km/h.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
700030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
8	Diversen				
81	Algemene werkzaamheden				
810010	Maken revisietekeningen en -lijsten.	EUR		N	
82	Bijkomende werkzaamheden				
820010	Schoonmaken openbare wegen.	EUR		N	
820020	Registratie SROI	EUR		N	
83	Inzetten werknemer en materieel				
830010	Inzetten werknemer.	uur	60,00V		
830020	Inzetten tractor met dumper/silagewagen	uur	20,00V		
830030	Inzetten tractor met maaizuigcombinatie	uur	55,00V		
84	Calamiteiten				
840010	Reageren op calamiteit.	keer	5,00V		
85	Depot				
850010	Inrichten, instandhouden en opruimen depot.	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost.	EUR	2.000,00V		
950020	Stelpost.	EUR	1.500,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				