

GEMEENTE LEIDEN

Afdeling Cluster Beheer

Team Werkvoorbereiding & Toezicht

BESTEK 2024-CB-01

Bestek en voorwaarden voor:

"ONDERHOUD GRAS EN BEPLANTING - PERCEEL 1"

Perceel 1, Noord

Betreft:

- Leiden-Noord;
- Merenwijkdistrict.

01	GEMEENTE LEIDEN	1
Deel 1	Algemeen	3
01	OPDRACHTGEVER	4
02	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	4
06	ONDERHOUDSTERMIJN	4
07	KWALITEITSBORGING	4
08	PROJECTEVALUATIE	4
Deel 2.1	Algemene gegevens	5
01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03	BIJLAGEN	6
04	ADRESGEGEVENS GEMEENTEWERF LEIDEN	6
05	HOEVEELHEDEN	6
06	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELN	7
Deel 2.2	Nadere beschrijving	9
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	10
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	10
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	10
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	10
1	ONDERHOUD GRAS EN BEPLANTING	11
10	DATABEHEER	11
101	ADMINISTRATIE - DATAPASPOORTENDATAREGISTRATIETEN	11
102	NULMETING	11
103	ADMINISTRATIE	11
11	ONDERHOUD GRAS - EN KRUIDACHTIGEN(BETREFT: SITUERING)	11
111	GRAS RECREATIEF EN NIET RECREATIEF	11
1110	ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN	11
112	GRAS TALUD RECREATIEF EN NIET RECREATIEF	13
1121	ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN TALUD	13
113	GAZON MET BOLLEN	14
1130	ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN	14
12	ONDERHOUD BEPLANTING NIVEAU B(BETREFT: SITUERING V	15
1200	OPGAANDE- EN BODEMBEDEKKENDE HEESTERS	15
1210	VASTE PLANTEN	17
1220	ROZEN	18
1240	BOOMSPIEGELS	19
1250	HAGEN	20
1260	BOSPLANTSOEN	21
2	GAZONHERSTEL EN OMVORMEN BESTAANDE BEPLANTING(BETR	22
21	GAZONHERSTEL(IN OPDRACHT VAN DE DIRECTIE)	22
22	OMVORMEN BESTAANDE BEPLANTING(SITUERING EN UITVOER	24
2200	VERWIJDEREN BEGROEIING	24
2210	GRONDWERK TBV VERWIJDEREN BEGROEIING	25
23	ZORGVULDIG GRAVEN	26
3	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIAAL	26
30	INZETTEN WERKNEMER	26
3000	INZETTEN WERKNEMER	26
31	INZETTEN MATERIEEL	26
3100	INZETTEN MATERIEEL	26
32	TOEPASSEN RIJPLATEN	27
321	TOEPASSEN RIJPLATEN	27
4	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELN	28
41	VERKEERSMAATREGELNBIJ DYNAMISCH WERK	28
4100	TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG ETW	28
4101	TOEP. RIJDENDE AFZETTING NAAST ENKELBAANSWEG ETW	28
42	VERKEERSMAATREGELNBIJ DYNAMISCH WERK GOW	28
4210	TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG GOW	28
4211	TOEP. RIJDENDE AFZETTING NAAST ENKELBAANSWEG GOW	29
422	VERKEERSMAATREGELN OP FIETS- EN VOETPADEN	29
4221	VERKEERSMAATREGELNBIJ DYNAMISCH WERK	29
4222	VERKEERSMAATREGELNBIJ STATISCH WERK	30
43	OPSTELLEN VERKEERSPLAN	30
44	INZETTEN VERKEERSREGELAAR	30

22-03-2024

5	ECOLOGISCH WERKPROTOCOLBETREFT:OPSTELLEN ECOLOGISC	30
6	VERKEERSONTHEFFINGBETREFT EEN ONTHEFFING VOOR INZE	31
9	STAARTPOSTEN	32
95	STELPOSTEN	32

Deel 3	Bepalingen	33
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	34
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	34
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	35
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	35
01 08	BIJDRAGEN	36
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	36
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	36
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, ENZ.	39
01 14	BOUWSTOFFEN	40
01 16	VERZEKERINGEN	40
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	42
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	42
01 20	KWALITEITSBORGING	43
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	43
01 28	VERSLAGLEGGING	44
01 29	WERKTERREIN	44
01 30	VOERTAAL	45
01 31	DUURZAAMHEID- EN MILIEUEISEN	45
01 32	WIJZIGING AREAAL	46
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	47
51 01	BEGRIPPEN	47
51 02	EISEN EN UITVOERING ALGEMEEN	47
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	48
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	48
51 21	BEGRIPPEN	48
51 22	EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN	48
51 42	EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN	49
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	49
51 45	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	49
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	50
62 0	VERKEERSMAATREGELEN UITVOERING BESTRIJDEN PROCESSIERUPS	50
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	50
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	50
64 01	FLORA- EN FAUNA	50
01		51
01		53

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Leiden, namens dezen:
Directeur Cluster Beheer van de gemeente Leiden, Postbus 9100, 2300 PC Leiden.

1.02 DIRECTIE

De directie wordt aangewezen in de opdrachtbrief.

1.03 LOCATIE

De locatie van het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Leiden.

Deze overeenkomst is verdeeld in 4 percelen. De percelen zijn:

1. Noord - (Leiden Noord, Merenwijkdistrict)
2. Midden - (Binnenstad Zuid, Binnenstad Noord, Stationsdistrict)
3. Zuid - (Roodenburgdistrict, Bos- en Gasthuisdistrict)
4. West - (Boerhaavedistrict, Morsdistrict en Stevenshofdistrict)

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onkruidbeheersing;
- b. Maaiwerkzaamheden;
- c. Blad verwijderen beplantingen en gras;
- d. Knippen van hagen;
- e. Snoeien beplanting;
- f. Snoei onoverzichtelijke verkeershoeken;
- g. Randsnoei beplanting aan/langs hoofd- en doorgaande wegen;
- h. Renovatie en omvorming van bestaand groen.
- i. Verwijderen zwerfafval fijn/grof.

1.05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 01-06-2024 en loopt door tot en met 31-12-2026, met een mogelijkheid tot verlenging van 2 keer 1 jaar.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de 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.

1.08 PROJECTEVALUATIE

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer en de opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgever tijdens de uitvoering van de opdracht op 'present performance' om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'past performance' te komen.

Twee keer per jaar beoordelen partijen wederzijds de werkwijze van en samenwerking door het invullen van het beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'past performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

Nader informatie en voorbeeldformulieren zijn te vinden op de website
<https://www.crow.nl/better-performance/over-better-performance/ondersteuning>

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

De volgende bestekstekeningen zijn van toepassing op het bestek van perceel 1:

- Perceel 1 - Onderhoud Beplanting
- Perceel 1 - Onderhoud Gras_Kruidachtigen
- Perceel 1 - Stam en Wortelopschot
- Perceel 1 - Convenanten

- Account in Geovisia Online ten behoeve van het bestek 'Onderhoud gras en beplanting Perceel 1_2024-2026' (alleen raadplegen)

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1: V&G plan ontwerpfase

Bijlage 2: Gedragscode soortenbescherming gemeenten, d.d. januari 2024

Bijlage 3: Handboek bomen 2022

Bijlage 4: Voorbeeld BLVC-plan

Bijlage 5: Format BLVC-plan

Bijlage 6: Format Ecologisch werkprotocol

04 ADRESGEGEVENS GEMEENTEWERF LEIDEN

Admiraal Banckertweg 15

2315 SR Leiden

Telefoon: 14071

Openingstijden:

Maandag tot en met vrijdag van 08:00uur - 17.00uur.

De gemeente Leiden is gesloten op Nederlandse feestdagen en tijdens het Leidens Ontzet.

05 HOEVEELHEDEN

De in dit bestek opgenomen hoeveelheden zijn de te bewerken hoeveelheden gerekend over de gehele contractperiode. Voor aanvang van een volgend contractjaar vindt er een overleg plaats tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer om de wijzigingen in het te onderhouden areaal overeen te komen.

De Opdrachtnemer ontvangt, indien er sprake is van wijzigingen in het areaal, een nieuw werkbestek inclusief een nieuwe tekening/shapefile van het te onderhouden areaal.

De percentages voor de staartposten, zoals deze uit de ontleding van de aanneemsom te herleiden zijn, blijven gedurende de looptijd van het bestek en eventuele verlenging gehandhaafd, inclusief de korting die op de inschrijving wordt gegeven.

PAR

06 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

1. Gezien de variërende locaties verspreid over de gemeente Leiden is een éénduidige aanduiding inzake afsluiting en afzetting niet te verstrekken.
2. Bij het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen, omleidingsroutes en parkeerverboden bij statisch werk dient de aannemer zelf goedkeuring te verkrijgen bij de verkeersregisseurs van de afdeling Verkeersregie van de gemeente Leiden. Wekelijks is hiervoor een spreekuur ingesteld.
3. De aannemer dient in een verkeersplan (conform artikel 62.13.02 van de Standaard) aan te geven welke tijdelijke verkeersmaatregelen, omleidingsroutes en parkeerverboden, waar en wanneer aanwezig moeten zijn.
4. De aannemer biedt uiterlijk 30 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden het verkeersplan incl. planning aan ter goedkeuring aan de afdeling Verkeersregie (Verkeersregie@leiden.nl). De projectcoördinator Groen van cluster Beheer dient hiervan schriftelijk op de hoogte gehouden te worden. Door de verkeersregisseurs van de afdeling Verkeersregie verlangde wijzigingen worden schriftelijk medegedeeld. De aanpassingen dienen binnen 1 werkweek te zijn verwerkt waarna wederom goedkeuring gevraagd dient te worden bij de afdeling Verkeersregie.
5. Tijdelijke Verkeersmaatregelen, omleidingsroutes en parkeerverboden worden uitgevoerd door de afdeling Civiel en Cultuurtechniek gevestigd aan de Kenauweg te Leiden. Kosten worden intern doorbelast aan de opdrachtgever. Dit ontslaat de aannemer niet van de regierol, coördinatie en verantwoordelijkheid. De opdrachtgever kan hiervan afwijken. De opdrachtgever zal dan de opdrachtnemer vragen een prijs hiervoor in te dienen als separate post of anders houdt de opdrachtgever zich het recht voor hier zelf een externe verkeersdienst voor in te zetten.
6. Na goedkeuring van het verkeersplan (d.m.v. een Akkoordstempel) dient de aannemer minimaal 14 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden de te plaatsen tijdelijke verkeersmaatregelen, omleidingsroutes en parkeerverboden door te geven aan de afdeling Civiel & Cultuurtechniek van de gemeente Leiden (meldingenciviel@leiden.nl <<mailto:meldingenciviel@leiden.nl>>). Opdrachtgever kan hiervan afwijken. Opdrachtgever zal dan de opdrachtnemer vragen een prijs hiervoor in te dienen als separate post of anders houdt de Opdrachtgever zich het recht voor hier zelf een externe verkeersdienst voor in te zetten.
7. In het overgrote deel van Leiden geldt betaald parkeren. Voor actuele informatie hierover zie de gemeentelijke site. <<https://gemeente.leiden.nl/inwonersenondernemers/parkeren/>>
Het werkterrein ligt binnen het parkeerrestrictiegebied van de gemeente Leiden. In afwijking van het gestelde in paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 gelden de volgende bepalingen:
Parkeerkosten zijn voor rekening van de aannemer. Voor de bereikbaarheid van het werkterrein is de plaatselijke milieuzone van toepassing, voor voorwaarde zie de gemeentelijke site.
<<https://gemeente.leiden.nl/inwonersenondernemers/vergunningenenontheffingen/>>
Binnen de singels geldt een maximale gewichtsklasse van 7,50 ton (totaalgewicht) per voertuig.

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								ONDERHOUD GRAS EN BEPLANTING				
10								DATABEHEER				
101								ADMINISTRATIE - DATAPASPOORTEN Dataregistratie ten behoeve van wijzigingen in het te onderhouden areaal				
102								NULMETING				
102010	515599							Acceptatie datapaspoorten Betreft: acceptatie van de datapaspoorten welke door de opdrachtgever ter beschikking worden gesteld middels een account in Geovisia Online. (Betreft: een account in het beheersysteem van de gemeente Leiden, alleen mogelijkheid tot raadplegen)	st	12.959,00	V	
103								ADMINISTRATIE				
103010	515599							Betreft: het administreren van mutaties binnen het te onderhouden areaal. Uitvoeringsperiode: einde onderhoudsjaar Frequentie: 1 keer per onderhoudsjaar Aanlevering: digitale tekening, inclusief een duidelijke omschrijving van de mutatie.	st	2.000,00	V	
11								ONDERHOUD GRAS - EN KRUIDACHTIGEN (Betreft: situering volgens tekening)				
111								GRAS RECREACTIEF EN NIET RECREATIEF				
1110								<u>Onderhoud Gras- en Kruidachtigen</u>				
111010	501504							Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn	week	135,00	V	
		1						Grastype: recreatief en niet recreatief grasveld Te onderhouden oppervlakte	are			2.227,81
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
111020	501515							Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof	week	135,00	V	
		1						Betreft: recreatief en niet recreatief grasveld Te onderhouden oppervlakte	are			2.227,81
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
111030	512503		2					Maaien grasveld. Aantal obstakels: ca. 5 stuks per are Aantal percelen: zie tekening. Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 28 maaibeurt(en) en met 8 maaibeurt(en) rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	89.316,72	V
111040	512503		2					Maaien grasveld. Aantal obstakels: ca. 5 stuks per are Aantal percelen: zie tekening. Standaard beheer Grasveldtype: gazon niet recreatief Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 15 maaibeurt(en) en met 6 maaibeurt(en) rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	44.427,00	V
111050	512505		1					Bijmaaien rondom bomen. Betreft: recreatief en niet recreatief grasveld Aantal bomen: 3322 stuks Bomen in grasveld Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	9.966,00	V
111060	512508		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: vrijgekomen maaisel na uitvoering van besteksposten 111030 Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	7.443,06	V
111070	512508		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: vrijgekomen maaisel na uitvoering van besteksposten 111040 , 111050 Standaard beheer Grasveldtype: niet recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	5.923,80	V
111080	512531		2					Grasveld ontdoen van blad. Betreft: recreatief en niet recreatief grasveld Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeringsperiode: in overleg met directie 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	13.366,86	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
112								GRAS TALUD RECREATIEF EN NIET RECREATIEF				
1121								<u>Onderhoud Gras- en Kruidachtigen talud</u>				
112110	501504							Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn	week	135,00	V	
		1						Grastype: recreatief en niet recreatief grasveld Te onderhouden oppervlakte	are			58,21
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
112120	501515							Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof	week	135,00	V	
		1						Betreft: recreatief en niet recreatief grasveld talud Te onderhouden oppervlakte	are			58,21
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
112130	512503							Maaien grasveld. Aantal obstakels: ca. 3 stuks per are Aantal percelen: zie tekening. Standaard beheer	are	1.306,80	V	
		2						Grasveldtype: recreatief grasveld talud				
		1						Talud 1 : 3 of steiler				
			2					Gerekend is met 28 maaibeurt(en) en met 8 maaibeurt(en) rondom obstakels				
				1				Maaisel kneuzen en laten liggen				
112140	512503							Maaien grasveld. Aantal obstakels: ca. 3 stuks per are Aantal percelen: zie tekening. Standaard beheer	are	1.802,70	V	
		2						Grasveldtype: gazon, maaien met kooimaaier				
		5						Talud 1 : 3 of steiler				
			2					Gerekend is met 15 maaibeurt(en) en met 6 maaibeurt(en) rondom obstakels				
				3				Maaisel kneuzen en laten liggen				
112150	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft: recreatief en niet recreatief grasveld Aantal bomen: 1426 stuks	st	4.278,00	V	
		2						Bomen in berm of talud				
			2					Gerekend is met 1 beurten per jaar				
112160	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: vrijgekomen maaisel na uitvoering van besteksposten 112130	are	108,90	V	
		2						Standaard beheer				
		1						Grasveldtype: recreatief grasveld				
			2					Talud 1 : 3 of steiler				
				2				Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar				
					1			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
112170	512508		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: vrijgekomen maaisel na uitvoering van besteksposten 112140 , 112150 Standaard beheer Grasveldtype: niet recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	240,36	V	
112180	512531		2					Grasveld ontdoen van blad. Betreft: recreatief en niet recreatief grasveld Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeringsperiode: in overleg met directie 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	349,26	V	
113								GAZON MET BOLLEN				
1130								<u>Onderhoud Gras- en Kruidachtigen</u>				
113010	501504							Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Grastype: recreatief en niet recreatief grasveld Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	135,00	V	
		1							are			60,40 I
			3									
				3								
					2							
113020	501515							Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft: recreatief en niet recreatief grasveld met bollen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	135,00	V	
		1							are			60,40 I
			3									
				3								
					2							
113030	514423							Maaien loof van bolgewassen. Betreft: grasveld met bolgewassen Aantal obstakels: ca. 3 stuks per are. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Uitvoeringsperiode: mei - juni (als het loof is afgestorven) in overleg met de directie. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	18.120,69	V	
113040	512503							Maaien grasveld. Betreft: grasveld met bolgewassen. Aantal obstakels: ca. 3 stuks per are Aantal percelen: zie tekening. Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 15 maaibeurt(en) en met 6 maaibeurt(en) rondom obstakels	are	2.718,00	V	
		2										
				1								
					3							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
113050	512505						1	Maaisel kneuzen en laten liggen .				
								Bijmaaien rondom bomen.	st	96,00	V	
								Betreft: grasveld met bolgewassen				
								Bomen in grasveld				
								Gerekend is met 1 beurten per jaar				
113060	512508						2	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	362,40	V	
								Betreft: vrijgekomen maaisel na uitvoering van				
								besteksposten 113030 , 113040 , 113050				
								Standaard beheer				
								Grasveldtype: gazon met bolgewassen				
								Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
								Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar				
								1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
113070	512531						2	Grasveld ontdoen van blad.	are	362,40	V	
								Betreft: gras met bolgewassen				
								Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
								Periode: in overleg met directie				
								1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar				
								een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
113080	510206						1	Bemesten grasveld.	are	181,20	V	
								Betreft: gazon met bolgewassen				
								Aantal giften: 1 keer per jaar (maart)				
								Aantal percelen: op aanwijzing van directie				
								Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
								Grasveldtype: gazon met bollen				
								Korrelachtige meststof organisch	kg			725,01 L
								Verhouding messtof NPK 12-10-18				
								1 Hoeveelheid: gemiddeld 4 kg per 100 m2				
12								ONDERHOUD BEPLANTING NIVEAU B				
								(Betreft: situering volgens tekening)				
1200								<u>Opgaande- en bodembedekkende heesters</u>				
120010	501501						1	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	135,00	V	
								Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig				
								KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn				
								ten behoeve van opgaande- en bodembedekkende				
								heesters				
								Te onderhouden oppervlakte	are			1.044,78 I
								Kwaliteitsniveau B				
								Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
								Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
								4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
120020	501511						1	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	135,00	V	
								Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig				
								KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof				
								ten behoeve van opgaande- en bodembedekkende				
								heesters				
								Te onderhouden oppervlakte	are			1.044,78 I
								Kwaliteitsniveau B				
								Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
								Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
								4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5					6	
120030	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid ten behoeve van opgaande- en bodembedekkende heesters Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Leeftijd beplanting: ca. 1 jaar of meer na aanplant 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	135,00	V	1.044,78 I	
		1						are				
			3									
				3								
					9							
						9						
							4					
120040	514412						Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: opgaande beplanting gecombineerd met bodembedekkende heesters Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	3.134,34	V		
			3									
				1								
					1							
120050	514425						Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: het snoeien van rand opgaande- en/of bodembedekkende heesters conform tekening. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Uitvoeringsperioden: 1e beurt: maart 2e beurt: september Betreft: gesloten opgaande beplanting Takken verwijderen tot 0.10 m uit de kant van de verharding 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	137.124,00	V		
				1								
					2							
						1						
120060	514432						Terugzetten beplanting. Betreft: het snoeien bovenzijde van totale oppervlakte plantvak opgaande- en/of bodembedekkende heesters. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeringsperioden: 1e beurt: maart 2e beurt: september Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 1 Hoogte beplanting: tot ca. 1 m 8 Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,50 m boven maaiveld weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	212.450,40	V		
				1								
					1							
						1						
							8					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1210								<u>Vaste planten</u>				
121010	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn ten behoeve van onderhoud vaste planten	week	135,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			9,18
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
121020	501511							Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof ten behoeve van onderhoud vaste planten	week	135,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			9,18
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
121030	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid ten behoeve van onderhoud vaste planten	week	135,00	V	
		1						Leeftijd beplanting: ca. 1 jaar of meer na aanplant				
			3					Te onderhouden oppervlakte	are			9,18
				3				Kwaliteitsniveau B				
					9			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
						4		Grondsoort: divers				
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
121040	514412							Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: gesloten opgaande beplanting Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	9,18	V	
		1						Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
			1									
121060	514499							Mulchen vaste planten. Betreft: het mulchen van vaste planten (en grassen), waarbij het maaisel gemalen in het beplantingsvak wordt verwerkt in de vorm van een mulchlaag.	are	27,54	V	
								Te onderhouden oppervlakte	are			27,54
								Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
								Uitvoeringsperiode: in het voorjaar in overleg met de directie				
								Vrijgekomen materiaal vermalen en verspreiden tussen de planten.				
121070	510205							Bemesten beplantingsvak. Betreft: het bemesten van vaste planten.	m2	2.754,09	V	
		1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				2				Korrelachtige meststof organisch				
						1		NPK 7-6-12 + 4 MgO				
								Hoeveelheid: 4 kg per 100 m2	kg			165,84
					9			Gerekend is met 1 gift per jaar				
								Uitvoeringsperiode: na het mulchen volgens bestekspost 121060 in overleg met de directie				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1220								Rozen				
122010	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn ten behoeve van onderhoud rozenvakken	week	135,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			3,53 I
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
122020	501511							Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof ten behoeve van onderhoud rozenvakken	week	135,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			3,53 I
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
122030	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid ten behoeve van onderhoud rozenvakken	week	135,00	V	
		1						Leeftijd beplanting: ca. 1 jaar of meer na aanplant				
			3					Te onderhouden oppervlakte	are			3,53 I
				3				Kwaliteitsniveau B				
					9			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
						4		Grondsoort: divers				
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
122040	514412							Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: gesloten opgaande beplanting Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	10,59	V	
		1						1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
			1									
122050	514426							Snoeien struikrozen. Betreft: het snoeien van struikrozen/heesterrozen. Gerekend is met het jaarlijks snoeien van 100% van het totaal oppervlak tot een maximale hoogte van 0,40m boven maaiveld. Situering: conform tekening. Uitvoeringsperioden: 1e beurt: maart 2e beurt: september	m2	2.155,66	V	
		1						Voorjaarssnoei				
					1			1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
122060	510205							Bemesten beplantingsvak. Betreft: het bemesten van struikrozen/heesterrozen. Gerekend is met 1 gift per jaar. Uitvoeringsperiode: direct na uitvoeren van 1e snoeibeurt conform bestekspostnummer 122050 Situering: conform tekening Betreft: struikrozen/heesterrozen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof organisch NPK 10-6-4 Hoeveelheid: 4 kg per 100 m2 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m	m2	1.057,83	V		
		9							kg			45,00	L
		1											
			2										
				1									
					1								
1240								<u>Boomspiegels</u>					
124010	501503							Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval fijn	week	135,00	V		
		1						Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2, te onderhouden aantal	st			1.796,00	I
			3					Kwaliteitsniveau B					
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied					
						2		Zonder boomrooster					
							4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
124020	501513							Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval grof	week	135,00	V		
		1						Te onderhouden aantal	st			1.796,00	I
			3					Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2					
				3				Kwaliteitsniveau B					
					2			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
						2		Gebiedstype: woongebied of werkgebied					
							4	Zonder boomrooster					
							4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
124030	514818							Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid	week	135,00	V		
		1						Te onderhouden aantal	st			1.796,00	I
			3					Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2					
				3				Kwaliteitsniveau B					
					9			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
						2		Grondsoort: divers					
							4	Boom in verharding, zonder boomrooster					
							4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
124040	515551							Verwijderen waterlot. Betreft: wegnemen van stam- en/of wortelopschot tot aan de onderste gesteltak van diverse boomsoorten conform tekening. Gerekend is met 2 keer per jaar. Uitvoeringsperiode: 1e beurt: mei-juni 2e beurt: augustus-september Leeftijd afkomend hout: tot ca. 1 jaar.	st	26.838,00	V		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1250							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal <u>Hagen</u>				
125010	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn ten behoeve van onderhoud hagen	week	135,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			12,72
			3					Kwaliteitsniveau B				
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
125020	501511							Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof ten behoeve van onderhoud hagen	week	135,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			12,72
			3					Kwaliteitsniveau B				
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
125030	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid ten behoeve van onderhoud hagen	week	135,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			12,72
			3					Kwaliteitsniveau B				
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
					9			Grondsoort: divers				
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
125040	514427							Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers	m2	10.127,04	V	
		4						De zijkanen en de bovenkant van de haag en de kopse kanten.				
			9					Uitvoeringsperioden: 1e beurt: mei - juni 2e beurt: september				
				1				Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m				
					2			Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m				
						2		Aantal beurten: 2 per jaar				
						1		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
125050	514427							Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers	m2	25.587,72	V	
		4						De zijkanen en de bovenkant van de haag en de kopse kanten.				
			9					Uitvoeringsperioden: 1e beurt: mei - juni 2e beurt: september				
				2				Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m				
					3			Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m				
						2		Aantal beurten: 2 per jaar				
						1		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
125060	514427		4					Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag en de kopse kanten. Uitvoeringsperioden: 1e beurt: mei - juni 2e beurt: september Breedte: 1,5 m of meer Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	11.976,96	V
125070	514412							Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: (blok)hagen Uitvoeringsperioden: 1e beurt: mei - juni 2e beurt: september Betreft: gesloten opgaande beplanting Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	76,32	V
1260								<u>Bosplantsoen</u>			
126010	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn ten behoeve van bosplantsoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	135,00	V
			1						are		957,34 I
126020	501511							Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof ten behoeve van bosplantsoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	135,00	V
			1						are		957,34 I
126030	514422							Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft: uitmaaaien rand bosplantsoen 1 meter gerekend uit de rand langs verharding. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar Uitvoeringsperiode: in overleg met directie Soort en leeftijd van de beplanting: divers Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsbreedte: ca. 1 m Tussen de rijen maaien 2 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	156.176,34	V
			1								
				1							
					1						
						2					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
126040	514425			1				Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: het snoeien van rand bosplantsoen conform tekening. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Uitvoeringsperiode: September Betreft: gesloten opgaande beplanting Takken verwijderen tot 0.10 m uit de kant van de verharding 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	156.176,34	V	
126050	514432			1		2		Terugzetten beplanting. Betreft: het snoeien van bosplantsoen t.b.v. zichthoeken verkeer Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,40 m boven maaiveld weg te nemen. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Uitvoeringsperioden: 1e beurt: mei 2e beurt: september Situering: conform tekening. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	28.720,26	V	
2				1		3		GAZONHERSTEL EN OMVORMEN BESTAANDE BEPLANTING (Betreft: situering volgens tekening)				
21						9		GAZONHERSTEL (in opdracht van de directie)				
210010	221131			1		1		Egaliseren. Betreft: egaliseren ten behoeve van gazonherstel Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	30,00	V	
210020	222105			1		1		Spitten of ploegen. Betreft: Spitten ten behoeve van gazonherstel Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 5 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	30,00	V	
210030	222107			1		1		Frezen. Betreft: Frezen ten behoeve van gazonherstel Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 4 Bewerkingsdiepte: 0,25 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	30,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
210040	220311							Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking.	m2	300,00	V		
								Betreft: aanvullen grond ten behoeve van gazonherstel					
								Grond wordt ter beschikking gesteld					
								Grondsoort: teelgrond, klasse AW 2000	m3			15,00	T
		1						Grootte per perceel 100 m2					
			1					Oppervlak (nagenoeg) horizontaal					
				3				Hoeveelheid 300 m3 per ha					
210050	512101							Zaaien.	are	30,00	V		
								Betreft: inzaaien gazon					
								Grondsoort: divers					
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
								maken door het aandrukken en verkruiden van de					
					2			bovenste 20 tot 30 mm					
								Zaadmengsel ten behoeve van gazon met eigenschappen	kg			120,00	L
								zoals:					
								- zelfherstellend vermogen;					
								- hoge betredingstolerantie.					
								Hoeveelheid: 4 kg/100 m2					
						1		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken					
						1		De grond na opkomst van het zaad aandrukken					
210060	512302							Beregenen terreinen.	keer	30,00	V		
								Betreft: beregenen van gazon ten behoeve van gazonherstel					
								Aantal percelen: divers					
					2			Water op te pompen uit open water					
								Terrein door-/ingezaaid volgens bestekspostnr(s). 210050					
					1			Hoeveelheid: ca. 20 mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen.					
						9		Frequentie: naar behoefte in overleg met directie.					
210070	510206							Bemesten grasveld.	are	30,00	V		
								Betreft: bemesten van gazon ten behoeve van gazonherstel					
								Aantal giften: 2					
								Uitvoeringsperiode:					
								1e gift: na inzaaien gazon volgens bestekspostnr. 210050					
								2e gift: September					
								Aantal percelen: op aanwijzing van directie					
					1			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
								Grasveldtype: recreatief grasveld					
						2		Korrelachtige meststof Organisch (type meststof in overleg	kg			150,00	L
								met directie)					
						1		Hoeveelheid: gemiddeld 4 kg per 100 m2					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
22								OMVORMEN BESTAANDE BEPLANTING (Situering en uitvoeringsperiode: op aanwijzing van de directie NB. plantwerkzaamheden kunnen door derden worden uitgevoerd)			
2200								<u>Verwijderen begroeiing.</u>			
220010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen van gedeelten van de begroeiing in een beplantingsvak op aanwijzing van de directie. Totale oppervlakte per opdracht ca.: 3 are Karakter van de begroeiing: heesters (opgaand en bodembedekkend), vaste planten en/of rozen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	27,00	V
220020	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen van gedeelten van de begroeiing in een beplantingsvak op aanwijzing van de directie. Totale oppervlakte per opdracht ca.: 6 are Karakter van de begroeiing: heesters (opgaand en bodembedekkend), vaste planten en/of rozen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	54,00	V
220030	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen van gedeelten van de begroeiing in een beplantingsvak op aanwijzing van de directie. Totale oppervlakte per opdracht ca.: 9 are Karakter van de begroeiing: heesters (opgaand en bodembedekkend), vaste planten en/of rozen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 3 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	81,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
220040	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen van gedeelten van de begroeiing in een beplantingsvak op aanwijzing van de directie. Totale oppervlakte opdracht ca.: 10 are Karakter van de begroeiing: bosplantsoen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	90,00	V		
2210								<u>Grondwerk tbv verwijderen begroeiing</u>					
221010	221131							Egaliseren. Betreft: egaliseren ten behoeve van omvormen beplanting Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	90,00	V		
221020	222105							Spitten of ploegen. Betreft: Spitten ten behoeve van omvormen beplanting Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 5 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	90,00	V		
221030	222107							Frezen. Betreft: Frezen ten behoeve van omvormen beplanting Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 4 Bewerkingsdiepte: 0,25 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	90,00	V		
221040	220311							Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking. Betreft: aanvullen grond ten behoeve van omvormen beplanting Grond wordt ter beschikking gesteld Grondsoort: teelgrond, klasse AW 2000 Grootte per perceel 100 m2 Oppervlak (nagenoeg) horizontaal Hoeveelheid 300 m3 per ha	m2	9.000,00	V		
									m3			90,00	T
221050	510205							Bemesten beplantingsvak. Betreft: bemesten grond ten behoeve van beplanting Betreft: gesloten opgaande beplanting Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2 Korrelachtige meststof organisch Hoeveelheid: 4 kg per 100 m2 1 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m	m2	9.000,00	V		
									kg			450,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
23								ZORGVULDIG GRAVEN				
230010	102199							Verzorgen KLIC-melding Betreft: KLIC-melding in het kader van het zorgvuldig graafproces (uitwerking wet WIBON). Gerekend wordt per opdracht.	keer	45,00	V	
3								INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIAAL				
30								INZETTEN WERKNEMER				
3000								<u>Inzetten werknemer</u>				
300010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Betreft: Medewerker groenvoorziening Werknemers: inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap.	uur	225,00	V	
		1										
			1									
300020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Betreft: Assistent groenvoorziening Werknemers: inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap.	uur	225,00	V	
		2										
			1									
300030	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Betreft: Groenvoorziener Werknemers: inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap.	uur	75,00	V	
		3										
			1									
31								INZETTEN MATERIEEL				
3100								<u>Inzetten materieel</u>				
310010	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: watertank (van ca. 1500 liter tot 2000 liter) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	2.250,00	V	
		1										
			1									
				1								
310020	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 125 kW Hulpvoorzieningen: watertank (van ca. 2000 liter tot 5000 liter) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1.500,00	V	
		1										
			1									
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
4							TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
41							VERKEERSMAATREGELENBIJ DYNAMISCH WERK				
4100							<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg ETW</u>				
410010	620299						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: onderhoud en/of omvormen van gras- en beplanting. Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1221. Met materiaal van de aannemer.	keer	30,00	V	
410020	620299						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: onderhoud en/of omvormen van gras- en beplanting. Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1222a Met materiaal van de aannemer.	keer	30,00	V	
4101							<u>Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg ETW</u>				
410110	620299						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: onderhoud en/of omvormen van gras- en beplanting. Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1201 Met materiaal van de aannemer.	keer	30,00	V	
42							VERKEERSMAATREGELENBIJ DYNAMISCH WERK GOW				
4210							<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg GOW</u>				
421010	620299						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: onderhoud en/of omvormen van gras- en beplanting. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1323a Met materiaal van de aannemer.	keer	30,00	V	
421020	620299						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: onderhoud en/of omvormen van gras- en beplanting. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1323b Met materiaal van de aannemer.	keer	30,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5				
4211							<u>Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW</u>				
421110	620299						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: onderhoud en/of omvormen van gras- en beplanting. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1301a Met materiaal van de aannemer.	keer	30,00	V	
421120	620299						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: onderhoud en/of omvormen van gras- en beplanting. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1301b Met materiaal van de aannemer.	keer	30,00	V	
422							VERKEERSMAATREGELEN OP FIETS- EN VOETPADEN				
4221							<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk</u>				
422110	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: onderhoud gras en beplanting Dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105 2 Met materiaal van de aannemer	keer	60,00	V	
422120	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: onderhoud gras en beplanting Dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125 2 Met materiaal van de aannemer	keer	60,00	V	
422130	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: onderhoud gras en beplanting Dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126 2 Met materiaal van de aannemer	keer	60,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4222								<u>Verkeersmaatregelen bij statisch werk</u>			
422210	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: onderhoud gras en beplanting Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1121 a/b	keer	60,00	V
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
422220	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: onderhoud gras en beplanting Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122 a/b	keer	60,00	V
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
422230	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: onderhoud gras en beplanting Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123 a/b	keer	60,00	V
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
43								OPSTELLEN VERKEERSPLAN			
430010	623099							Opstellen van een verkeersplan t.b.v. statisch werk. Betreft: het opstellen van een Verkeersplan + tekeningen t.b.v. het toepassen van tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingsroutes voor statisch werk conform de CROW- publicatie 96B. Het verkeersplan moet conform het proces deel 2.1. lid 06 goedgekeurd worden door verkeersregisseurs van de afdeling Verkeersregie van de gemeente Leiden.	keer	15,00	V
44								INZETTEN VERKEERSREGLAAR			
440010	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: inzet verkeersregelaars Inzet overdag maandag tot en met vrijdag tussen 07:00 en 18:00 uur Inzet duur: 4 aaneengesloten uren	uur	450,00	V
		1									
		2									
5								ECOLOGISCH WERKPROTOCOL Betreft:opstellen ecologisch werkprotocool opdrachtspecifieke uitwerking van de gedragscode, opgesteld aan de hand van het aangeleverde format in de bijlage			
500010	101699							Opstellen van ecologisch werkprotocol Betreft: opstellen van ecologisch werkprotocol volgens gedragscode soortenbescherming gemeenten van Stadswerk. Ecologisch werkprotocol aanleveren per contractjaar. Gegevens conform format (zie bijlage)	keer	3,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6								VERKEERSONTHEFFING Betreft een ontheffing voor inzet materiaal op o.a. fiets- en voetpaden				
600010	100399							Aanvraag verkeersontheffing Betreft: aanvragen van 2 ontheffingen per jaar voor inzet materieel op fiets- en voetpaden. Gerekend is met 2 voertuigen.	st	6,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
9			STAARTPOSTEN			
95			STELPOSTEN			
950010	100301	9	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden.	EUR	30.000,00	V

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk is de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 van het CROW (Landelijke standaard voor onderhoudsniveaus) van toepassing op besteksposten met als eenheid 'week' in de hoeveelheid resultaatsverplichting en/of de hoeveelheid ter inlichting', hierna te noemen KOR-CROW, uitgegeven door de stichting C.R.O.W.
- 04 De KOR-CROW is als publicatie 323 tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting C.R.O.W te Ede. Bestellingen per fax (0318-621112), per e-mail (crow@crow.nl), via website www.crow.nl of schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede.
- 05 Op dit werk is de gedragscode soortenbescherming gemeenten (Stadswerk, januari 2024) van toepassing.
De gedragscode is verkrijgbaar via de website www.stadswerk.nl.
- Vanaf 1 januari 2025 is de nieuwe gedragscode soortenbescherming gemeenten van toepassing.
- 06 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022 van het Norminstituut Bomen. Voor onderhoud aan gras en/of beplanting is hoofdstuk 2 (Werken rondom bomen) van toepassing.

01 01 13 AFWIJKINGEN EN AANVULLINGEN OP DE UAV 2012

- 01 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat meerwerk, minderwerk en bijkomende werkzaamheden op het bestek, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het percentage bij de inschrijving algemene kosten en winst & risico met een maximum van 12 %.
Voor meerwerk, minderwerk en bijkomende werkzaamheden welke op basis van nacalculatie verrekend wordt, bedraagt het percentage algemene kosten en winst & risico tezamen maximaal 12 %.
- De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meerwerk komt in aanmerking voor beoordeling.
- Motivatie bij lid 01: In deze aanbesteding wordt van deze bepaling van het UAV 2012 afgeweken om voor de aanbesteding duidelijkheid te verschaffen, zodat voor inschrijver/aannemer duidelijk is waarmee bij meerwerk op het bestek gerekend dient te worden.

HFD PAR ART LID

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN; KOSTEN VAN BOUWSTOFGROEPEN**

- 01 Jaarlijks, met ingang van de eerste verlenging worden de prijzen geïndexeerd.
- 02 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in de artikel 01.04.02 lid 0.3 van de standaard, bedraagt 50% van de aanneemsom.
- 03 De verrekening van de brandstoffenbestanddelen en de componenten bouwstoffen vindt plaats volgens het gestelde in 01.04.02 lid 7 van deel 3.
- 04 In afwijking van het gestelde in artikel 01.04.02 lid 4 van de Standaard worden wijzigingen in kosten van brandstofgroepen en bouwstofgroepen met inachtneming van het bepaalde in lid 01 steeds verrekend.
- 05 In aanvulling op artikel 01.04.02 lid 4 vindt indexering plaats vanaf 1 jaar na aanvang van de werkzaamheden. De indexering in het eerste jaar dient inbegrepen te zijn in de eenheidsprijzen.

De brandstofdelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de fictieve besteksposten.

Met uitzondering van de eenmalige kosten:

Brandstofgroep	Percentage
1. gasolie met hoog accijnstarief	8%
2. gasolie met laag accijnstarief	7%

- 07 De opdrachtnemer moet waarschuwen voor prijsstijgingen. Prijsstijgingen die zijn opgetreden vóór deze waarschuwing blijven voor rekening van de opdrachtnemer. De prijsstijging wordt bepaald op basis van de indexcijfers van de Risicoregeling GWW 1995 van het CROW.
<https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/84538NED>
De aannemer moet hiervoor een onderbouwing van de inschrijfprijs per bestekspostnummer aanleveren waarin is gespecificeerd hoe deze is opgebouwd en wat hierin de kosten van brandstofbestanddelen en de componenten bouwstoffen zijn volgens de Risicoregeling GWW 1995. Deze onderbouwing dient ter goedkeuring van de directie.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 In afwijking van het gestelde in par. 01.07.01 van de Standaard wordt de zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 niet verlangd.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN DOOR DERDEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkaar grijpen:
- Maaien bermen en ruw gras;
 - Boomonderhoud;
 - Diverse renovatie en aanlegwerkzaamheden;
 - Diverse onderhoudswerkzaamheden zoals zwerfvuil ruimen en onkruidbeheersing op verharding;
 - Evenementen, zoals Leids Ontzet 3 oktober;
 - Onderhoud openbaar groen door eigen dienst gemeente;
 - Door de gemeente aan te brengen verkeersmaatregelen buiten grens werkterrein;
 - Het (ver)leggen, c.q. aanbrengen van kabels en leidingen ten behoeve van nutsvoorzieningen;
 - Werkzaamheden uitgevoerd door De Zijl Bedrijven Leiden (o.a. in Perceel 4, Morsdistrict en Stevenshofdistrict)
 - Vrienden van het Singelpark (onderhoud in parken-centrum)
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. 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 het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 04 Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen en dergelijke wordt een pakket van maatregelen verstaan, dat voor de duur van het uit te voeren werk, of een gedeelte daarvan, wordt aangebracht ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en een en ander moet worden beschreven in het gedetailleerde werkplan.
- 05 In afwijking van het gestelde in artikel 01.12.01 lid 1 van de Standaard waarborgt de aannemer gedurende de uitvoering van de werkzaamheden de bereikbaarheid van bedrijven en woningen en het functioneren van de wegen en/of omleidingen, inclusief de voet- en fietspaden.
- 06 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.01 van de Standaard geldt: De aannemer dient alles in het werk te stellen om te voorkomen dat voetgangers, fietsers, gemotoriseerd verkeer of de omgeving hinder ondervinden van bouwmaterialen. In het bijzonder voor voetgangers- en fietsroutes geldt dat de kwaliteit van afzettingen deugdelijk is. Een rommelige aanblik moet worden voorkomen.
- 07 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.01 van de Standaard geldt: Het trottoir dient altijd een beloopbare breedte te houden van minimaal 1,20 meter. Indien nodig dient dit verkregen te worden door het aanbrengen van extra voorzieningen.
- 08 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.01 van de Standaard geldt: Aangezien de afstand tussen het opstelvak van een busvoertuig en het brandadres niet meer mag bedragen dan 40 meter, mag in gevallen waar een adres van twee zijden kan worden aangereden niet meer dan 80 meter gelijktijdig worden opgebroken. Indien het brandadres slechts van één kant door een busvoertuig te benaderen is, mag niet meer dan 40 meter gelijktijdig worden opgebroken.
- 09 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.01 van de Standaard geldt: Indien het noodzakelijk is om de weg over een grotere afstand op te breken, dienen de onder lid 07 genoemde maximum afstanden te worden gewaarborgd door het aanbrengen van rijplaten, of een puinverharding met een minimum breedte van 3,50 meter. Indien de rijloper is gelegen langs gevels of andere obstakels, zoals paaltjes, hekwerken e.d. moet de de breedte van de rijloper tenminste 4 meter bedragen.
- 10 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.01 van de Standaard geldt: Werknemers van de aannemer parkeren buiten het werkterrein. Het parkeren van auto's voor andere doeleinden dan opslag van bouw materiaal of uitvoering van bouwwerkzaamheden is niet toegestaan.
- 11 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.01 van de Standaard geldt: Verkeersvoorzieningen, die tijdelijk geen dienst doen, terstond verwijderen c.q. afdekken en op het tijdstip dat deze weerz nodig zijn, herplaatsen c.q. afdekking verwijderen.
- 12 Voor de werkzaamheden waarbij de inzet van verkeersregelaars vereist wordt door de afdeling verkeersregie en/of wenselijk is naar aanleiding van de werksituatie, moeten deze worden opgenomen in het werk- c.q. BLVC-plan.
Het is zonder toestemming van de directievoerder niet toegestaan zelf verkeersregelaars in te zetten en daarvan eventuele kosten te verhalen op de opdrachtgever.

01 12 06 MAATREGELEN TE TREFFEN DOOR DE AANNEMER

- 01 De aannemer moet daar waar de directie het nodig acht, binnen de werkgrenzen de afzettingen, verkeers- en waarschuwingsborden met bijbehorende verlichting, bouwhekken, e.d. plaatsen, in stand houden, onderhouden en verwijderen. De benodigde afzetmaterialen worden door de aannemer ter beschikking gesteld. Toe te passen afzethekken en borden moeten zijn retro-reflecterend High Intensity, Kwaliteitsklasse 2.
- 02 Indien de toegang tot percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen door de uitvoering van werkzaamheden wordt gehinderd, de betrokkenen tijdig informeren in overleg met de directie over de tijdstippen waarop en de mate waarin deze hinder optreedt.
- 03 Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening, verlichting en indien van toepassing verkeerslichteninstallatie moeten terstond worden hersteld door de aannemer.
- 04 Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening, verlichting en verkeersinstallatie welke zijn geplaatst door de opdrachtgever dienen terstond te worden gemeld aan de directie.
- 05 De aannemer is zowel tijdens, als buiten de werktijden verantwoordelijk voor het oplossen van de in lid 07 genoemde gebreken.
- 06 Met onderdelen van het werk mag niet worden begonnen voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen en deze zijn goedgekeurd door de directie.
- 07 Bij aanvang en bij opnemering van het werk, van een fasering, of van een afgebakend gedeelte van het werk bepaalt de directie de tijdstippen waarop wegafzettingen enz. kunnen worden aangebracht, respectievelijk verwijderd in verband met verkeersafwikkeling en verkeersveiligheid. De aannemer kan hieraan geen aanspraak op schadevergoeding ontlenen.
- 08 Buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, draaien of verwijderen.
- 09 Indien de aannemer verzaakt om de in het kader van dit bestek en de vigerende voorschriften en verordeningen en het BLVC pan de vereiste wegafzettingen, de bebording en verlichting tot genoegen van de directie te plaatsen, te onderhouden, in stand te houden of te verwijderen, is de directie bevoegd de door haar verlangde afzettingen te doen plaatsen aan te passen of te verwijderen door derden. De aannemer van dit bestek dient alsdan een boete van 450,- Euro (zegge: vierhonderd en vijftig Euro) per gebeurtenis te betalen aan de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

01 13 KWALITEITSPPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, ENZ.**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 03 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakanties en dient rekening te worden gehouden met ingeplande roostervrije dagen.
Tevens dient in de planning rekening gehouden te worden met onwerkbaar weer, uitgaande van het landelijk gemiddelde per jaar.
- 04 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- het gereed komen van de diverse onderdelen, zoals beschreven in deel 1 artikel 1.04 van dit bestek;
 - indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder;
 - de werkzaamheden die door derden moeten worden uitgevoerd;
 - alle in een straat- of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd;
 - de overlast voor de bewoners, kantoren, bedrijven, e.d. moet zoveel mogelijk worden beperkt door gefaseerd te werken, waarbij met name ten behoeve van de bewoners, kantoren, bedrijven, e.d. en de bereikbaarheid van parkeergelegenheid steeds zo veel mogelijk in stand gehouden wordt.
- 06 Alle in dit bestek genoemde werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden van maandag tot en met vrijdag (niet zijnde feestdagen) tussen 07.00 uur en 17.00 uur, tenzij met de directie overeengekomen is dat een deel van de werkzaamheden buiten de gebruikelijke werktijden vallen.
Afwijken van de gebruikelijke werktijden is uitsluitend toegestaan indien:
- dit om technische redenen noodzakelijk is;
 - dit om beschikbaarheidsredenen of economische redenen vanuit het gebied nodig is;
 - de veiligheid van het openbaar gebied in het geding is.
- Bovengenoemde afwijkingen worden alleen toegestaan als dit door de directie is goedgekeurd en is gecommuniceerd.
- 07 Wanneer het algemeen tijdschema of het gedetailleerd werkplan daarin niet voorziet, deelt de aannemer de directie ten minste een week voor de aanvang van de uitvoering van het werk of een gedeelte daarvan mede waar en wanneer daarmee wordt begonnen en welke verkeersmaatregelen voor de uitvoering van dat werk of een gedeelte daarvan zullen worden getroffen en de aannemer overlegt het werkplan in tweevoud aan de directie ter goedkeuring.
- 08 Het laten warmdraaien van materieel en/of vrachtverkeer door een woonwijk buiten de normale werktijd is niet toegestaan. De aannemer dient overlastgevende activiteiten zoveel mogelijk te beperken indien ter plaatse sprake is van gebeurtenissen welke dit verlangen, zoals:
- school(examens);
 - bruiloften en begrafenissen;
 - kerkgang;
 - (doden)herdenkingen;
 - evenementen.

01 13 13 BROEDACTIVITEITEN

- 01 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema alsmede bij de uitvoering van het werk dient rekening te worden gehouden met diverse broedactiviteiten. (piekmoment van 15 maart tot 15 juli)
Voor het park Cronesteijn wordt een aangepast werkschema verlangd i.v.m. broedactiviteiten van 15 maart tot 31 augustus.
Dit houdt in dat de volgende werkzaamheden moeten worden uitgevoerd buiten het piekmoment van broedactiviteiten:
- kappen en/of verplanten bomen;
 - snoeien en/of afzetten bossages;
 - uitmaaien van bosplantsoen.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 03 INFORMATIE-OVERDRACHTBESLUIT BODEMKWALITEIT

- 01 De aannemer verstrekt van de door hem te leveren bouwstof, die volgens het bestek op of in de bodem of in het oppervlaktewater moet worden aangebracht, de gegevens waaruit blijkt dat de bouwstof voldoet aan de eisen die het besluit bodemkwaliteit stelt aan de samenstellingwaarde en de immissie.
De aannemer verstrekt de bedoelde gegevens schriftelijk aan de directie binnen een met de directie af te spreken termijn voordat deze worden geleverd, waarbij met artikel 32 van het Besluit bodemkwaliteit vermelde termijnen rekening wordt gehouden.
Pas ná goedkeuring en acceptatie van deze gegevens door de directie mogen de bouwstoffen worden geleverd en toegepast.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet, het bestek en de overeenkomst met toebehoren zal door de Opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie All Risks- verzekering (CAR- verzekering) voor Het Werk worden afgesloten.
- 02 De dekking van de CAR- verzekering loopt vanaf de datum waarop Het Werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
De maximum bouwtermijn bedraagt 24 maanden.
De maximum onderhoudstermijn bedraagt 12 maanden.
- 03 Overeenkomstig het in de polis bepaalde zijn de volgende Secties voor alle verzekerden primair verzekerd:

Sectie	Maximum verzekerd bedrag	Eigen risico per gebeurtenis
Werk (Sectie I)	EUR 7.500.000,00	EUR 5.000,00
Aansprakelijkheid (sectie II)	EUR 1.250.000,00	EUR 5.000,00
(bij kabel- en/of leidingschade)	EUR 10.000,00	
Eigendommen (sectie III)	EUR 1.250.000,00	EUR 5.000,00
Directie/Personeel; gebeurtenis (sectie IVA)	EUR 15.000,00	EUR 2.500,00
Directie/Personeel; gebeurtenis (sectie IVB)	EUR 25.000,00	EUR 250,00

De Sectie Aansprakelijkheid geeft primaire dekking voor schade aan derden voortvloeiend uit de werkzaamheden binnen het bestek, de overeenkomst en de verzekerings-voorwaarden.

Indien de in de polis opgenomen verplichtingen ten aanzien van kabels en leidingen niet worden nagekomen geldt in geval van schade een verhoogd eigen risico van EUR 10.000,00 per gebeurtenis.

De genoemde eigen risico bedragen gelden voor de doorlopende CAR-verzekering, indien het een werk betreft met een verhoogd risico dan zal hier voor een andere polis gelden met mogelijk een aangepast, afwijkend eigen risico.

- 04 Als verzekerde som voor Het Werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of Opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten.
De BTW is meeverzekerd indien deze bij schade niet of deels verrekenbaar blijkt.
- 05 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.
- 06 Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer worden verstrekt.
De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
- 07 In geval van schade, respectievelijk een ontvangen aansprakelijkstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te

- melden bij de bouwdirectie. De bouwdirectie zal deze melding direct doorgeven aan het contactpersoon van gemeente Leiden, welke de schade zal aanmelden bij de verzekeringsmakelaar.
- 08 Het eigen risico dat op de CAR- verzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de CAR- verzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens de Wet, het bestek of de overeenkomst aansprakelijk is.
Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.
- 09 De ter zake van schade aan Het Werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de Opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van Het Werk respectievelijk het herstel.
- 10 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en Het Werk volgens het bestek op te leveren.
- 11 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten CAR-verzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.
- 12 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB- verzekering) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis of zoveel meer als de aannemer nodig acht.
Er dient dekking te zijn voor regres door een brandverzekeraar conform de Brandregresregeling die per 1 januari 2014 van kracht is. Opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.
- 13 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van Het Werk.
Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheids- verzekering Motorrijtuigen (WAM- verzekering) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade ten gevolge van het werkrisico.
- 14 De aannemer is gehouden de polissen voor de verzekeringen als onder 12 en 13 vermeld op diens verzoek aan de Opdrachtgever te overleggen.
- 15 Deze verzekering biedt geen dekking voor de kosten, uitgaven of enig andere aanspraak op vergoeding rechtstreeks voortvloeiend uit een besmetting met of infectie door de verspreiding van een besmettelijke ziekte, of de angst daarvoor, waaronder wordt verstaan:
de kosten, uitgaven of aanspraken voor het onderzoeken, schoonmaken, ontgiften, ontsmetten, verwijderen, vernietigen, vervangen, bewaken, beschermen en/of afsluiten van de verzekerde interessen, en/of het daardoor niet kunnen beschikken over of stilleggen van de verzekerde interessen, en/of de aansprakelijkheid voor door een besmettelijke ziekte veroorzaakte zaak- en personenschade.
Indien in verband met een verzekerde schade en/of verlies onder deze verzekering meerkosten ontstaan, welke zijn toe te rekenen aan transport- en/of reisbeperkingen dan wel het gevolg zijn van uitstel of vertraging van reparaties en/of vervangingen, en deze meerkosten vloeien voort uit de verspreiding, besmetting of infectie met een besmettelijke ziekte die aangemerkt wordt als epidemie¹ of pandemie², dan vindt de schadevaststelling plaats onder aftrek van die meerkosten voor zover deze meer bedragen dan 30 % van het schadebedrag zonder die meerkosten en de totale schadevergoeding binnen de limieten en begrenzings van de polis blijft.
- 16 Deze verzekering geeft geen dekking voor de kosten in verband met het verkrijgen, beschermen, behouden, controleren, reconstrueren, herstellen of vervangen van elektronische gegevens die zijn verloren, vernietigd, beschadigd, gemanipuleerd, gehackt of anderszins in het bezit van onbevoegden geraakt, ongeacht de oorzaak daarvan of wie daarvoor verantwoordelijk is. Materiële schade, verlies of vernietiging die het gevolg hiervan is blijft met inachtneming van de overige bepalingen in de polisvoorwaarden gedekt.
In geval van een onder de polis gedekte schade aan elektronische media of apparatuur waarop zich elektronische gegevens bevinden, wordt uitsluitend vergoeding verleend voor het herstel en/of de vervangingskosten van deze elektronische media of elektronische apparatuur, met inbegrip van de kosten voor het kopiëren van de elektronische gegevens van een back-up of van originelen van een vorige generatie indien en voor zover deze nog beschikbaar zijn. Deze kosten omvatten niet de kosten van onderzoek naar of voor het opnieuw creëren, verzamelen, assembleren,

behouden of beveiligen van dergelijke elektronische gegevens. Als de elektronische media of apparatuur niet worden gerepareerd of vervangen, dan vindt de schadevergoeding plaats op basis van vervangingswaarde van lege elektronische media of apparatuur. Onder vervangingswaarde wordt verstaan het bedrag benodigd voor het verkrijgen van zaken met dezelfde of vergelijkbare technische specificaties inzake kwaliteit, staat en ouderdom, gelijkwaardig aan de beschadigde of verloren gegane zaken.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 03 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle materialen inclusief die materialen die eigendom van de aannemer worden.
- 04 Alle vrijgekomen materialen moeten voor elk weekend of vakantie van het werk worden afgevoerd.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.17.02 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer een afschrift van het bewijs van ontvangst binnen vijf werkdagen aan de directie, alleen wanneer de directie hier om vraagt..
- 02 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.), e.e.a. zoals bedoeld in het "Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" van 7 oktober 2004 en bijbehorende regeling "Melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" van 13 oktober 2004. Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.
- 03 Ten behoeve van het afvoeren van vrijgekomen materialen reikt de aannemer op verzoek van de directie het VIHB - nummer van zijn onderneming en of mogelijke onderaannemers aan.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 01 WERKZAAMHEDEN IN DE NABIJHEID VAN BOMEN

- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.01 lid 02 van de Standaard wordt alle vegetatie binnen het werkgebied aangemerkt als te handhaven vegetatie, tenzij deze vegetatie als te verwijderen is aangemerkt.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard wordt het bedrag van de schadevergoeding inclusief eventuele taxatiekosten bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 Artikel 01.18.05 lid 01 t/m 03 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 De soort schade en het schadebedrag worden vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.
- 03 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 07 BETTER PERFORMANCE**

- 01 In het kader van Better Performance beoordeelt de opdrachtgever de uitvoering van de opdracht door de opdrachtnemer tussentijds en bij oplevering.
Voor meer informatie zie de website www.crow.nl/better-performance
- 02 CROW Better performance heeft als doel: de samenwerking professionaliseren en goed werk te belonen. Om deze doelstelling te halen beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar tijdens het project aan de hand van een uniforme vragenlijst. Het gesprek dat ontstaat tijdens de beoordeling moet ervoor zorgen dat wederzijdse verwachtingen en belangen worden uitgesproken en hierover afspraken worden gemaakt. De ervaring leert dat dit een positief effect heeft op de samenwerking en daarmee ook het projectresultaat. De eindbeoordeling van aannemers wordt opgenomen in een besloten database.
- 03 Het beoordelingstraject begint met een startoverleg waarbij de verwachtingen met elkaar worden besproken. Vervolgens vinden er één of meer tussentijdse gesprekken plaats waarbij een tussentijdse beoordeling wordt gegeven. Dit biedt de mogelijkheid om de samenwerking en/of de geleverde kwaliteit te verbeteren. Deze verbeterpunten worden omgezet in actiepunten en nadere afspraken. Tenslotte vindt er een eindbeoordeling plaats. De opdrachtnemer krijgt de gelegenheid om een reactie te geven op de beoordeling welke uiteindelijk als opmerking wordt meegenomen. De beoordeling betreft een tweezijdige beoordeling.
- 04 De eindbeoordeling wordt met een score gewaardeerd en wordt gebruikt bij het uitnodigen voor onderhandse aanbestedingen middels de groslijsten systematiek.
- 05 Door in te schrijven op onderhavige opdracht gaat de opdrachtnemer akkoord met het gebruik van de resultaten van haar eindbeoordeling in het kader van Better Performance, met inachtneming de voorgaande bepalingen.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN**01 26 01 BEGRIPPEN**

- 01 Social return: een percentage van de aanneemsom wordt door de aannemer in werkgelegenheid en/of opleidingen voor werkzoekenden die (vaak) een afstand tot de arbeidsmarkt hebben geïnvesteerd, de doelgroep Social Return.

01 26 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend:
 - ingeschreven werkloze werkzoekenden, al dan niet met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), of Participatiewet;
 - (mbo)leerlingen die een stageplek (BOL) of werkplek (BBL) zoeken tot en met niveau 2;
 - mensen die vallen onder de Wet Sociale Werkvoorziening;
 - mensen met een WIA of Wajonguitkering;
 - personen die beschut werk verrichten als bedoeld in de Participatiewet;
 - leerlingen uit het praktijkonderwijs of voortgezet speciaal onderwijs.

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 01 In verband met de aard van de onderhavige opdracht dient de opdrachtnemer zodra aan hem door de opdrachtgever nadere opdrachten waarvan de som groter is dan 10 % van de aannemingssom worden verstrekt contact op te nemen met de projectleider Social Return over de locatie, duur en omvang van de betreffende nadere opdrachten.
- 02 De toets of de waarde van de overeenkomst door de opdrachtnemer is besteed aan de inzet van personen met een afstand tot de arbeidsmarkt vindt achteraf, na oplevering van de laatste (nadere) opdracht, plaats door de projectleider Social Return. Periodiek wordt de voortgang van de Social Returnverplichting besproken in bouwvergaderingen tijdens de opdracht.

01 26 04 KORTING

- 01 Indien de opdrachtnemer de verplichtingen uit hoofde van dit artikel niet nakomt, dan is de opdrachtnemer een direct opeisbare en niet voor matiging vatbare korting verschuldigd aan de opdrachtgever, ter hoogte van € 250,00 per persoon per dag. Indien opdrachtnemer zijn verplichtingen uit hoofde van dit artikel deels is nagekomen, dan heeft de opdrachtgever de bevoegdheid de korting naar evenredigheid te matigen.

01 26 07 INZET EN OPLEIDING VAN PERSONEN DIE WORDEN VOORGEDRAGEN DOOR DE OPDRACHTGEVER

- 01 De projectorganisatie Social Return van de gemeente kan opdrachtnemer adviseren en neemt de monitoring van de invulling door opdrachtnemer van de gekapitaliseerde contracteis voor haar rekening. Opdrachtnemer is echter verantwoordelijk voor het tijdig werven en selecteren van geschikte kandidaten en de invulling van de Social Return eis gedurende de looptijd van de opdracht.

01 28 VERSLAGLEGGING

01 28 01 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen vier wekelijks bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt welke, indien de directie zulks verlangd, zowel door de aannemer als door de directie binnen 5 werkdagen na verzending van de notulen voor akkoord moeten worden getekend.

01 29 WERKTERREIN

01 29 01 OPRUIMEN WERKTERREIN

- 01 De aannemer dient dagelijks het werkterrein opgeruimd achter te laten en er zorg voor te dragen dat de werken zijn afgeschermd en zijn afgezet volgens de publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b en het BLVC-pan.
- 02 De aannemer dient er met de planning en uitvoering rekening mee te houden dat in de week van 3 oktober werken in de (binnen-)stad hinder ondervinden van de feestelijkheden rond deze datum. Verder geldt in deze periode ook het gestelde in artikel 01.29.01 lid 02 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 30 VOERTAAL**01 30 02 VOERTAAL**

- 01 Op het werk moet de leidinggevende die de aannemer vertegenwoordigt de Nederlandse taal volledig beheersen.
- 02 Indien niet ten genoegen van de directie in het Nederlands kan worden gecommuniceerd, kan het werk worden stilgelegd. Alle kosten en oorzakelijke gevolgen die daaruit voortvloeien zijn geheel voor rekening en risico van de aannemer.
- 03 Indien - al of niet mede door onvoldoende begrip en beheersing van de Nederlandse taal - opdrachten of aanwijzingen van de directie niet of verkeerd worden uitgevoerd, moet het foutieve ongedaan worden gemaakt en alsnog juist worden uitgevoerd. De daaruit voortvloeiende kosten zijn geheel voor rekening van de aannemer.

01 31 DUURZAAMHEID- EN MILIEUEISEN**01 31 01 INZET MOBIELE WERKTUIGEN**

- 01 Onder mobiele werktuigen verstaat men de verzameling van machines die wordt ingezet op een bepaalde locatie. Het zijn motorisch aangedreven machines c.q. voertuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).
- 02 De bij werken ingezette mobiele werktuigen moeten zijn voorzien van een typegoedkeuring als bedoeld in de Europese Richtlijn 97/68/EG.
- 03 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, moeten daarvoor een training hebben gehad in het energie-efficiënt gebruik van deze mobiele werktuigen
- 04 Voor het uitvoeren van de werkzaamheden wordt uitsluitend gebruik gemaakt van mobiele werktuigen die vallen binnen de Fase III-A emissiegrenswaarde en zijn voorzien van een roetfilter.
- 05 Mobiele dieselwerktuigen met een vermogen vanaf 37 kW en een variabel toerental voldoen voor de uitstoot van fijnstof tenminste aan de grenswaarden van Fase III-B.
- 06 Na 1 januari 2013 ingezette mobiele dieselwerktuigen met een vermogen vanaf 37 kW voldoen tenminste aan de emissie-eisen van Fase III-B.
- 07 De emissiegrenswaarden Fase III-A en Fase III-B zijn opgenomen in de Europese Richtlijn 2004/26/EG voor mobiele werktuigen die in 21 april 2004 van kracht is geworden
- 08 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen (bij fabrikant op te vragen) van in te zetten mobiele werktuigen.
- 09 Mobiele machines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.

01 31 03 VERVOER - ZERO EMISSIEZONE

- 01 Alle nieuwe bestel- en vrachtauto's die na 1 januari 2025 op kenteken worden gezet, moeten emissievrij zijn in de Zero emissie Stadslogistiek-zone.
- 02 Plug-in hybride vrachtauto's hebben tijdelijk, tot 1 januari 2030, toegang tot de ZES-zone, als zij daar aantoonbaar en handhaafbaar emissieloos rijden.
- 03 Alle bestel- en vrachtauto's moeten vanaf 1 januari 2030 emissievrij zijn in de ZES-zone.
- 04 De gemeente kan een ontheffing verlenen op grond van een hardheidsclausule. Dit instrument kan ingezet worden ingevallen waarin een voortijdige investering niet proportioneel is en ondernemers, in afwijking van landelijke toegangseisen, meer tijd nodig hebben om de overstap naar emissieloze bestel- en vrachtauto's te maken.
- 05 Bakwagens Euro-VI die na 1 januari 2020 en trekkers Euro VI die na 1 januari 2017 op kenteken zijn gezet, hebben tot 1 januari 2030 toegang tot de ZES-zone.
- 06 Bestelauto's Euroklasse 5 hebben tot 1 januari 2027 toegang tot de ZES-zone.
- 07 Bestelauto's Euroklasse 6 hebben tot 1 januari 2028 toegang tot de ZES-zone.

01 31 04 KORTING VOOR HET NIET VOLDOEN AAN MILIEUEISEN

- 01 Voor elke door de directie geconstateerde overtreding kan een korting aan de aannemer worden opgelegd, groot € 250,- per overtreding. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 32 WIJZIGING AREAAL

01 32 01 VERREKENING WIJZIGING AREAAL

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat gedurende de looptijd van het bestek wijzigingen plaats vinden in het areaal en de areaalopbouw ten opzichte van de hoeveelheden die in het bestek zijn opgenomen. Deze wijzigingen zijn veelal een gevolg van renovatie- en reconstructiewerken, aanleg en onderhoudswerkzaamheden.
- 02 De in lid 01 bedoelde areaalwijzigingen worden gedurende de besteksperiode, in afwijking van het bepaalde in paragraaf 29 van de UAV 2012, één keer per jaar op het bestek doorgevoerd en komen tussentijds niet voor verrekening in aanmerking. De aannemer kan hiervoor ook geen aanspraak doen op bijbetaling.
- 03 De aannemer wordt van alle wijzigingen voortkomend uit renovaties en reconstructies, als bedoeld in lid 01, op de hoogte gebracht. De aannemer dient het overgedragen areaal vanaf het moment van overdracht te onderhouden conform de beschrijving in de bestekposten behorend bij en op het kwaliteitsniveau van de nieuwe beheergroep.
- 04 Areaal voortkomend uit de overdracht zoals genoemd in lid 03 van dit artikel wordt door de directie samen met de aannemer opgenomen. Uitgangspunt is hierbij de werkwijze als beschreven in artikel 01.24.05 van de Standaard. Hierbij zijn met name de leden 02 en 04 van artikel 01.24.05 van toepassing. In lid 04 van artikel 01.24.05 dient daarbij voor de tekst "meetvakken, meetstroken en meetelementen" gelezen te worden 'oppervlakte'.
- 05 De in lid 01 genoemde areaalaanpassingen betreffen niet de (positieve dan wel negatieve) areaalmutaties als gevolg van in- of uitbreidingen. Dergelijke nieuw te beheren arealen worden als meerwerk of bestekswijziging op het bestek opgevoerd.
- 06 Indien een hoeveelheid resultaatsverplichting als 'niet-verrekenbaar' is aangemerkt, is dit tevens van toepassing op eventuele hoeveelheden ter inlichting.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 01 BEGRIPPEN****51 01 01 ALGEMEEN**

- 01 Bepaald wordt dat de begrippen zoals beschreven in de deelhoofdstukken van hoofdstuk 51 van de Standaard integraal gelden voor de dit bestek beschreven werkzaamheden. Daarbij is geen sprake van differentiatie gekoppeld aan de aard van de resultaatsverplichting.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in hoofdstuk 51 van de Standaard 2020 is te verstaan onder:
- a. 'bosplantsoen': gevarieerde gemengde beplanting van struik- en boomvormers met eventueel een kruiden- en klimplantenbegroeiing (zoom, mantel, kern opbouw). Ook boomvormers vallen onder bosplantsoen. Deze worden niet individueel beheerd zoals straat- en laanbomen maar op oppervlakte wijze.
 - b. 'haagvoet': de projectie van de haag op het grondoppervlak.
 - c. 'zodevorming': één of meerdere planten die kunnen uitstoelen en/of wortelgestel kunnen vormen op de stengel(voet) en daardoor een deken van loof vormen. Meerdere individuele zodevormende kruiden vormen een deken zodra het loof in, tegen of door elkaar groeit, zodanig dat de plant voor minimaal 75% van zijn omtrek andere zodevormende kruiden raakt.
 - d. 'randsnoei heesters en bodembedekkende heesters': het terugzetten van over verharding of grasoppervlakten hangende takken van opgaande heesters en andere houtige beplantingen.
 - e. 'hinderlijke takken': betreft hinderlijke takken, die zich buiten het plantvak bevinden, afgestorven takken, gebroken takken dan wel takken die onder de gegeven omstandigheden, een onveilige toestand creëren, of schade kunnen veroorzaken. Deze takken dienen in z'n geheel verwijderd te worden tot op de stam of stobbe.

51 02 EISEN EN UITVOERING ALGEMEEN**51 02 11 BOOMSPIEGELS**

- 01 Tot het onderhoud van boomspiegels, voorzien van een gietrand, behoort ook het deel wat gelegen is binnen de boomspiegel binnen de gietrand.
- 02 Bij het onkruidvrij maken van boomspiegels die voorzien zijn van een boomrooster, mag gebruikt gemaakt worden van een (electrische) bosmaaier. Waarbij ten allen tijden schade aan bomen voorkomen moet worden.
Dit geldt niet voor boomspiegels zonder boomrooster.

51 02 12 INZET MATERIEEL

- 01 De aannemer dient rekening te houden met de inzet van passend materieel en hulpmiddelen die geen schade tot gevolg hebben aan de ondergrond waarop het zich bevindt en/of verplaatst.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 04 05 SCHADE AAN MATERIEEL

- 01 De opdrachtgever kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schades in gevolg van obstakels en dergelijke tijdens de uitvoering van werkzaamheden.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 07 01 ALGEMEEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.07.01 lid 04 geschiedt de meting van de oppervlakte van bermen en taluds in het horizontale vlak.

51 21 BEGRIPPEN

51 21 02 ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN

- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.21.02 lid 03 van de Standaard wordt onder bijmaaien tevens verstaan het tijdens een maaibeurt maaien langs een hekwerk, muur, beschoeiing en dergelijke, over een breedte van 0,30 m uit de grens van de betreffende hekwerken, muren, beschoeiingen en dergelijke.

51 22 EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 05 MAAIEN

- 06 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 06 van de Standaard, het verwerken van vrijgekomen maaisel op de navolgende percelen direct na het maaien uitvoeren:
- het maaisel van bloembollenloof vrijgekomen volgens bestekspostnummer: 113030
- 13 Gedurende het onderhoudsseizoen dient de aannemer een strook gras/gazon/kruidenvegetatie van +/- 1 meter langs de oeverrand te laten staan. Deze strook dient met de laatste maaibeurt meegemaaid te worden evenals het opruimen van het vrijgekomen maaisel.
De hoeveelheden zijn inbegrepen bij de hoeveelheid resultaatsverplichting in dit bestek (deel 2.2.)

51 22 11 BEHEERSEN GRAS RONDOM OBSTAKELS EN BOMEN

- 05 Naast het bijmaaien rondom bomen, dient ook het bijmaaien bij obstakels en naast muren, hekwerken en erfgrazen in een afzonderlijke werkgang uitgevoerd te worden.

HFD PAR ART LID

51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN**51 42 09 SNOEIEN BEPLANTING**

- 02 Snoeiwerkzaamheden aan beplanting zodanig uitvoeren dat de werkzaamheden resulteren in gladde snoeiwonden.

51 42 16 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT BIJ ONKRUIDBEHEERSING

- 12 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.42.16 van de Standaard dient onkruidbeheersing onder overhangende beplanting op verharding inbegrepen te zijn bij uitvoering van onkruidbeheersing in beplantingsvakken. (tot maximaal 0,30m buiten het beplantingsvak)
- 13 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.42.16 van de Standaard dient onder onkruidbeheersing in plantvakken en boomspiegels tevens te worden gerekend de eerste 0,3 meter langs de rand van een plantvak en/of boomspiegel. (tot maximaal 0,30m buiten de boomspiegel)
- 14 Bij onkruidbeheersing in bodembedekkende beplanting en/of boomspiegels is het niet toegestaan te werken met een bosmaaier. Met uitzondering van boomspiegels die voorzien zijn van een boomrooster.

51 42 25 BEHEERSEN OVERGROEI - BOSPLANTSOEN EN BEPLANTING

- 14 Bij het afvoeren van vrijgekomen materialen bij randsnoei is tevens begrepen het verzamelen en afvoeren van het veeg- en zwerfvuil dat onder de overhangende beplanting aanwezig is op de, aan de beplanting grenzende, verharding en bij de snoeiwerkzaamheden in het zicht is gekomen.

51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 44 03 ONKRUIDBEHEERSING IN BEPLANTING**

- 01 Bij onkruidbeheersing in beplanting kan de aannemer zich niet beroepen op kostenverhogende omstandigheden conform paragraaf 47 van de UAV 2012 als deze het gevolg zouden zijn van uitgevoerde snoeiwerkzaamheden door derden, zolang deze niet meer bedragen dan 10% van de bewerkingsoppervlakte van de betreffende bestekspost.

51 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 45 01 ONDERHOUD**

- 03 De werkzaamheden ten behoeven van 'onkruidbeheersing in beplanting' omvatten mede het verwijderen van ongewenste houtige opslag in de desbetreffende beplanting. Eveneens is begrepen het verwijderen van ongewenste begroeiing als wilde braam, wortelopslag, ingroei van klimplanten zoals bijv. klimop, hop, haagwinde e.d.
- 04 De verplichting zoals vermeld in lid 03 geldt eveneens voor bestekposten met betrekking tot het onkruidvrij maken van beplanting.

62 VERKEERSMAATREGELENBIJ WERK IN UITVOERING

62 0 VERKEERSMAATREGELENUITVOERING BESTRIJDEN PROCESSIERUPS

62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

- 01 De aannemer dient alle verkeersmaatregelen voor uitvoering af te stemmen met de opdrachtgever.
- 02 De aannemer kan alle verkeersmaatregelen voor uitvoering pas inzetten indien er een schriftelijk akkoord is vanuit de directie.
- 03 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 04 De aannemer dient een prijs per dagdeel in voor de in te zetten verkeersmaatregelen. Alle eenheden 'keer ' onder bestekpostnummer 50 en 51 in Deel 2.2. moeten gelezen worden als 'per dagdeel '.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELENEN VOORZIENINGEN

64 01 FLORA- EN FAUNA

64 01 01 WET NATUURBESCHERMING

- 01 Op dit werk is de gedragscode soortenbescherming gemeenten (Stadswerk, januari 2024) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via de website www.stadswerk.nl.

Vanaf 1 januari 2025 is de nieuwe gedragscode soortenbescherming gemeenten van toepassing.
- 02 Informatie over aanwezige Flora en Fauna is te vinden in de natuurdatabase van gemeente Leiden via www.natuur.leiden.nl.
- 03 Voorafgaand aan de uitvoering van het werk dient de aannemer een risicoanalyse in het kader van de Wet natuurbescherming uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd. De resultaten dienen uiterlijk 14 dagen voor aanvang van de werkzaamheden aan de directie te worden voorgelegd.
- 04 De aannemer werkt het te realiseren contract uit tot een plan van aanpak Wet natuurbescherming.
- 05 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in lid 01 en lid 02 dient de aannemer dit te registreren en geen werkzaamheden te verrichten. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie, zullen de werkzaamheden op een later overeen te komen tijdstip uitgevoerd worden. De aannemer heeft geen recht op enige verrekening van de uit te stellen werkzaamheden.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: Bestek 2024-CB-01

Bestek Onderhoud gras en beplanting 2024 - 2026 P1

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: Bestek 2024-CB-01

(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: Bestek 2024-CB-01

Bestek Onderhoud gras en beplanting 2024 - 2026 P1

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD GRAS EN BEPLANTING				
10	DATABEHEER				
101	ADMINISTRATIE - DATAPASPOORTEN				
102	NULMETING				
102010	Acceptatie datapaspoorten	st	12.959,00	V	
103	ADMINISTRATIE				
103010	Mutatiesignalering	st	2.000,00	V	
11	ONDERHOUD GRAS - EN KRUIDACHTIGEN				
111	GRAS RECREATIEF EN NIET RECREATIEF				
1110	<u>Onderhoud Gras- en Kruidachtigen</u>				
111010	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	135,00	V	
111020	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	135,00	V	
111030	Maaien grasveld recreatief gebruik (28x)	are	89.316,72	V	
111040	Maaien grasveld niet recreatief gebruik (15x)	are	44.427,00	V	
111050	Bijmaaien rondom bomen.	st	9.966,00	V	
111060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. (28x)	are	7.443,06	V	
111070	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. (15x)	are	5.923,80	V	
111080	Grasveld ontdoen van blad.	are	13.366,86	V	
112	GRAS TALUD RECREATIEF EN NIET RECREATIEF				
1121	<u>Onderhoud Gras- en Kruidachtigen talud</u>				
112110	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	135,00	V	
112120	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen talud	week	135,00	V	
112130	Maaien grasveld talud recreatief gebruik (28)	are	1.306,80	V	
112140	Maaien grasveld talud niet recreatief gebruik (15x)	are	1.802,70	V	
112150	Bijmaaien rondom bomen talud	st	4.278,00	V	
112160	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld talud . (28x)	are	108,90	V	
112170	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. (15x)	are	240,36	V	
112180	Grasveld ontdoen van blad talud	are	349,26	V	
113	GAZON MET BOLLEN				
1130	<u>Onderhoud Gras- en Kruidachtigen</u>				
113010	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	135,00	V	
113020	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen bolgewas	week	135,00	V	
113030	Maaien loof van bolgewas	m2	18.120,69	V	
113040	Maaien grasveld bolgewas (15x)	are	2.718,00	V	
113050	Bijmaaien rondom bomen bolgewas	st	96,00	V	
113060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld bolgewas	are	362,40	V	
113070	Grasveld ontdoen van blad bolgewas	are	362,40	V	
113080	Bemesten grasveld.	are	181,20	V	
12	ONDERHOUD BEPLANTING NIVEAU B				
1200	<u>Opgaande- en bodembedekkende heesters</u>				
120010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting heesters	week	135,00	V	
120020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting heesters	week	135,00	V	
120030	Beheersen onkruid-beplanting heesters	week	135,00	V	
120040	Verwijderen blad uit beplantingsvak heesters	are	3.134,34	V	
120050	Snoeien rand beplantingsvak heesters	m	137.124,00	V	
120060	Terugzetten beplanting.	m2	212.450,40	V	
120070	Snoeien zichthoecken beplantingsvak heesters	m2	31.343,34	V	
1210	<u>Vaste planten</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
121010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting vaste planten	week	135,00	V	
121020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting vaste planten	week	135,00	V	
121030	Beheersen onkruid-beplanting vaste planten	week	135,00	V	
121040	Verwijderen blad uit beplantingsvak vaste planten	are	9,18	V	
121060	Mulchen vaste planten.	are	27,54	V	
121070	Bemesten beplantingsvak.	m2	2.754,09	V	
1220	<u>Rozen</u>				
122010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting rozen	week	135,00	V	
122020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting rozen	week	135,00	V	
122030	Beheersen onkruid-beplanting rozen	week	135,00	V	
122040	Verwijderen blad uit beplantingsvak rozen	are	10,59	V	
122050	Snoeien struikrozen.	m2	2.155,66	V	
122060	Bemesten beplantingsvak.	m2	1.057,83	V	
1240	<u>Boomspiegels</u>				
124010	Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel.	week	135,00	V	
124020	Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel.	week	135,00	V	
124030	Beheersen onkruid-boomspiegel tot 2,5 m2	week	135,00	V	
124040	Verwijderen waterlot.	st	26.838,00	V	
1250	<u>Hagen</u>				
125010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. hagen	week	135,00	V	
125020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting. hagen	week	135,00	V	
125030	Beheersen onkruid-beplanting hagen	week	135,00	V	
125040	Knippen van (blok)hagen breedte tot 0,5 m	m2	10.127,04	V	
125050	Knippen van (blok)hagen breedte 0,5 tot 1 m	m2	25.587,72	V	
125060	Knippen van (blok)hagen breedte 1,5 m of meer	m2	11.976,96	V	
125070	Verwijderen blad uit beplantingsvak hagen	are	76,32	V	
1260	<u>Bosplantsoen</u>				
126010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting bosplantsoen	week	135,00	V	
126020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting bosplantsoen	week	135,00	V	
126030	Uitmaaien rand beplantingsvak bosplantsoen	m	156.176,34	V	
126040	Snoeien rand beplantingsvak bosplantsoen	m	156.176,34	V	
126050	Terugzetten beplanting.	m2	28.720,26	V	
2	GAZONHERSTEL EN OMVORMEN BESTAANDE BEPLANTING				
21	GAZONHERSTEL				
210010	Egaliseren gazonherstel	are	30,00	V	
210020	Spitten of ploegen gazonherstel	are	30,00	V	
210030	Frezen gazonherstel	are	30,00	V	
210040	Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking gazonherstel	m2	300,00	V	
210050	Zaaïen gazonherstel	are	30,00	V	
210060	Beregenen terreinen gazonherstel	keer	30,00	V	
210070	Bemesten grasveld.	are	30,00	V	
22	OMVORMEN BESTAANDE BEPLANTING				
2200	<u>Verwijderen begroeiing</u>				
220010	Verwijderen begroeiing tot 50 stuks per 100 m2	are	27,00	V	
220020	Verwijderen begroeiing 50 tot 150 stuks per 100 m2	are	54,00	V	
220030	Verwijderen begroeiing 3 are, 50 tot 150 stuks per 100 m2	are	81,00	V	
220040	Verwijderen begroeiing bosplantsoen	are	90,00	V	
2210	<u>Grondwerk tbv verwijderen begroeiing</u>				
221010	Egaliseren tbv verwijderen begroeiing	are	90,00	V	
221020	Spitten of ploegen tbv verwijderen begroeiing	are	90,00	V	
221030	Frezen tbv verwijderen begroeiing	are	90,00	V	
221040	Aanbrengen dunne laag grond tbv verwijderen begroeiing	m2	9.000,00	V	
221050	Bemesten beplantingsvak.	m2	9.000,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
23 230010	ZORGVULDIG GRAVEN Verzorgen KLIC-melding	keer	45,00	V	
3	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIAAL				
30	INZETTEN WERKNEMER				
3000	<u>Inzetten werknemer</u>				
300010	Inzetten werknemer medewerker groenvoorziener	uur	225,00	V	
300020	Inzetten werknemer assistent groenvoorziener	uur	225,00	V	
300030	Inzetten werknemer groenvoorziener	uur	75,00	V	
31	INZETTEN MATERIEEL				
3100	<u>Inzetten materieel</u>				
310010	Inzetten tractor.	uur	2.250,00	V	
310020	Inzetten tractor.	uur	1.500,00	V	
310030	Inzetten vrachtauto.	uur	450,00	V	
310040	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	225,00	V	
310050	Inzetten wiellader.	uur	225,00	V	
32	TOEPASSEN RIJPLATEN				
321	TOEPASSEN RIJPLATEN				
321010	Aanbrengen rijplatenbaan 5000x1000x10 mm	m	250,00	V	
321020	Aanbrengen rijplatenbaan 3000x1000x10 mm	m	500,00	V	
4	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
41	VERKEERSMAATREGELENBIJ DYNAMISCH WERK				
4100	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg ETW</u>				
410010	Toepassen rijdende afzetting.	keer	30,00	V	
410020	Toepassen rijdende afzetting.	keer	30,00	V	
4101	<u>Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg ETW</u>				
410110	Toepassen rijdende afzetting.	keer	30,00	V	
42	VERKEERSMAATREGELENBIJ DYNAMISCH WERK GOW				
4210	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg GOW</u>				
421010	Toepassen rijdende afzetting.	keer	30,00	V	
421020	Toepassen rijdende afzetting.	keer	30,00	V	
4211	<u>Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW</u>				
421110	Toepassen rijdende afzetting.	keer	30,00	V	
421120	Toepassen rijdende afzetting.	keer	30,00	V	
422	VERKEERSMAATREGELENOP FIETS- EN VOETPADEN				
4221	<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk</u>				
422110	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1105	keer	60,00	V	
422120	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1125	keer	60,00	V	
422130	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1126	keer	60,00	V	
4222	<u>Verkeersmaatregelen bij statisch werk</u>				
422210	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1121 a/b	keer	60,00	V	
422220	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1122 a/b	keer	60,00	V	
422230	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1123 a/b	keer	60,00	V	
43	OPSTELLEN VERKEERSPLAN				
430010	Maken tijdelijk verkeersplan (BLVC-plan) + tekeningen.	keer	15,00	V	
44	INZETTEN VERKEERSREGELAAR				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost.	EUR	30.000,00	V	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				