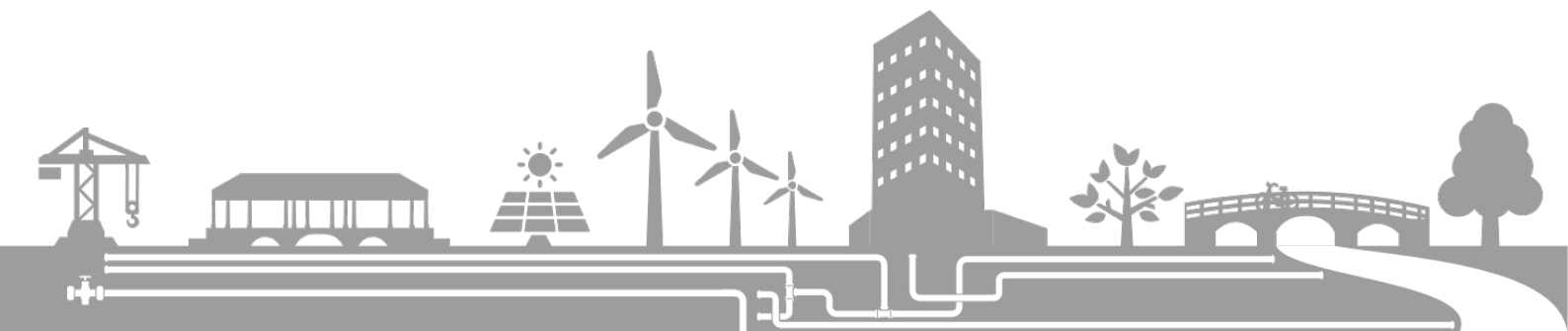




Leiden

bestek 2025 CB 13 onkruidbeheersing west uitvoering 2026-2028

Gemeente Leiden



Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	3
01 TEKENINGEN	4
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
03 KWALITEITSBORGING	4
04 BIJLAGEN	4
07 WERKTERREIN	4
10 ADRESSEN	4
Deel 2.2. Nadere beschrijving	5
1 PERCEEL 2 WEST	7
11 WERKZAAMHEDEN T.B.V. "NULBEURT" EN OPNEMING	7
12 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN PERCEEL WEST	7
2 BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDING WEST	8
20 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING HOOFDWEGEN	8
21 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING BUURTWEGEN	9
22 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING WINKELGEBIED	10
23 BEHEERSEN ONKRUID ONGEBONDEN VERHARDINGEN	11
24 BEHEERSEN ONKRUID ROND ALLE OBSTAKELS	12
3 ONKRUIDBESTRIJDING OP VERHARDING (FREQUENTIE)	13
30 WIJKEN	13
3000 wijkniveau	13
31 HOOFDWEGEN	14
5 INZETTEN PERSONEEL EN MATERIAAL TOTAAL BESTEK	16
6 VERKEERSMAATREGELEN	17
7 INZETTEN VEEGMACHINE INCLUSIEF BEDIENING BLADPERIODE	18
Deel 3. Bepalingen	19
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	20
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	20
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEEMINGSSOM	20
01 04 BETALINGSREGELINGEN	20
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	20
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	21
01 08 BIJDRAGEN	21
01 09 KABELS EN LEIDINGEN	21
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	21
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	21
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, ENZ.	21
01 16 VERZEKERINGEN	22
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	22
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	23
01 21 INDEXERING	23
01 23 COMMUNICATIE	23
01 24 BEELDKWALITEIT	24
01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	24
01 29 WERKTERREIN	25
01 30 VOERTAAL	25
10 WERK ALGEMENE AARD	25
10 02 EISEN EN UITVOERING	25

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

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

02 DIRECTIE

De directie wordt aangewezen in de opdrachtbrief.

03 LOCATIE

De werkzaamheden zijn gelegen binnen de gemeente Leiden in perceel West.
Het betreft dan:
Stevenshof (Frequentie)
Hoge en lage Mors (Beeldkwaliteit B)
Bio Siencepark (Beeldkwaliteit B)
Houtkwartier (Beeldkwaliteit B)

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onkruidbeheersing op verhardingen buurt en wijkniveau
- b. Onkruidbeheersing op verharding bij diverse winkelcentra
- c. Onkruidbeheersing op verhardingen op en langs hoofdroutes
- d. Onkruidbeheersing op ongebonden verhardingen
- e. Onkruidbeheersing van(lijn)goten.
- f. Inzet van personeel en materiaal
- g. Inzet van personeel en materiaal in blad seizoen.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst heeft een looptijd van drie (3) jaar. Er zijn geen verlengingsopties. Na drie (3) jaar eindigt de Dienstenovereenkomst van rechtswege.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

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.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Shapefiles van het perceel worden digitaal vertrekt.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.V.T

03 KWALITEITSBORGING

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

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- .geo visia shapefile bestanden

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Arealen hoeveelheden voor 3 jaar.

07 WERKTERREIN

Indien gewenst kunt u voor het inrichten van een opslagterrein en het plaatsen van bouwketen en het directieverblijf kunt u een verzoek indienen bij de gemeente Leiden.

Voor actuele informatie hierover zie de gemeentelijke site.

<https://gemeente.leiden.nl/inwoners-en-ondernemers/wonen-en-bouwen/bouwen-en-verbouwen/verzoek-tot-gebruik-openbare-grond/>

In het overgrote deel van Leiden geldt betaald parkeren.

Voor actuele informatie hierover zie de gemeentelijke site.

<https://gemeente.leiden.nl/inwoners-en-ondernemers/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/inwoners-en-ondernemers/vergunningen-en-ontheffingen/>

Binnen de singels geldt een maximale gewichtklasse van 7,50 ton (totaalgewicht) per voertuig.

10 ADRESSEN

Afdeling Beheer

Admiraal Banckertweg 15
geopend op werkdagen van 08.00 - 17.00 uur.
Telefoon 071-5167622

Opslag afdeling Beheer

Kenauweg 3
geopend op werkdagen van 08.00 - 09.00 uur en van 13.30 - 14.00 uur.
Andere openingstijden op afspraak.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
1							PERCEEL 2 WEST Betreft winkelcentra in woonwijken Stevenshof (frequentie) Mors (Beeld) Bio sciencepark (Beeld) Houtkwartier (Beeld)			
11							WERKZAAMHEDEN T.B.V. "NULBEURT" EN OPNEMING Onder "nulbeurt" wordt verstaan: het realiseren van de uitgangssituatie m.b.t. de uitvoering van de in dit bestek beschreven onkruidbeheersing op verhardingen, waarbij bij het begin van de contractperiode het op onkruid te beheersen gebied de beeldkwaliteit "B" heeft . De kosten voor de nulbeurt worden bepaald aan de hand van de inventarisatie.			
110010	518899						Inspecteren beeldkwaliteit "B" bij aanvang werk Betreft: de kosten m.b.t. het uitvoeren van een inventarisatie door een onafhankelijke derde van de aannemer, in het werkgebied teneinde m.b.t. de onkruidbeheersing op verhardingen een "nulsituatie" te bereiken. De aannemer laat de inventarisatie van de beeldkwaliteit in het werkgebied uitvoeren en legt deze vast in een rapportage. De in te zetten is ter goedkeuring van de directie. Deze rapportage wordt ter goedkeuring aangeboden aan de directie; op basis hiervan dienen de kosten te worden bepaald voor een nulbeurt. De inventarisatie moet worden uitgevoerd in nauw overleg met de directie.	keer	1,00 V	
12							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN PERCEEL WEST			
120010	620199						V&G plan uitvoeringsfase Opstellen en aanvullen Veiligheids- en Gezondheidsplan voor de uitvoeringsfase en het aanstellen van een V&G-coördinator. De conceptversie van het V&G-plan wordt in enkelvoud verstrekt, het definitief V&G-plan in tweevoud.	keer	1,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDING WEST Betreft winkelcentra in woonwijken Stevenshof (frequentie 4 x per jaar) Hoge en lage Mors (Beeldniveau B) Bio sciencepark (Beeldniveau B) Houtkwartier (Beeldniveau B)			
20								ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING HOOFDWEGEN Betreft hoofdwegen gelegen perceel West Hoge en lage Mors,Bio sciencepark en Houtkwartier: Totale lengte 99.913 m1 (99,91 km) Totaal are sierbestrating en straatstenen of gelijkwaardig 113.276 m2 (1.132,76 are.) Totaal areaal beton tegels of gelijkwaardig 89.347 m2 (893,70 are)			
200020	518806							Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Tevens goten langs asfaltwegen totaal lengte hoofdwegen km Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 240010 Beheersen overgroei van gras bij verharding: NVT Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Wat is gestoomd of met heet water is behandeld mag maximaal 3 werkdagen achter blijven. Wat geborsteld of gemaaid is direct opruimen. Te onderhouden lengte Exclusief randstroken langs private terreinen km Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: hoofdwegen Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Beeldniveau B 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		2							km		99,91 I
			3								
				3							
					5						
						2					
							4				
200030	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 200020 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 240010 Beheersen overgroei van gras bij verharding: NVT Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Wat is gestoomd of met heet water is behandeld mag maximaal 3 werkdagen achter blijven. Wat geborsteld of gemaaid is direct opruimen. Verhardingstype: Te onderhouden oppervlakte are Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: hoofdwegen Vegen door derden uitgevoerd beeldkwaliteit B 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	156,00 V	
		1							are		1.132,76 I
			3								
				3							
					5						
						9					
							6				
200040	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid	week	156,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
21		1						Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 2002020 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 240010 Beheersen overgroei van gras bij verharding: NVT Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Beheersen onkruid-elementenverharding tegels (voeglengte). Verhardingstype: Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: hoofdwegen Veegvuilbeheersing door derden beeldkwaliteit B De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING BUURTWEGEN Totaal areaal sierbestrating/straatstenen 264.310 m2 (2.643,1 are) Totaal m1 lengte sierbestrating/straatstenen/betontegels stroken langs asfaltwegen 233130 m (233,13 km1) Totaal areaal (Beton) tegels 208.475 m2 (2.084,75are)	are		893,70 I
210010	518806							Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. T Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 240010 Beheersen overgroei van gras bij verharding: NVT Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Wat is gestoomd of met heet water is gehandeld mag maximaal 3 werkdagen achter blijven. Wat geborsteld of gemaaid is direct opruimen. Te onderhouden lengte exclusief randstroken langs private terreinen en inclusief bovenkant kademuren Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Beeldniveau B 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
210020	518801	9						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 210010 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 240010 Beheersen overgroei van gras bij verharding: NVT Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Wat is gestoomd of met heet water is behandeld mag maximaal 3 werkdagen achter blijven. Wat geborsteld of gemaaid is direct opruimen. Verhardingstype: Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: hoofdwegen	week	156,00 V	
		1						Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 210010 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 240010 Beheersen overgroei van gras bij verharding: NVT Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Wat is gestoomd of met heet water is behandeld mag maximaal 3 werkdagen achter blijven. Wat geborsteld of gemaaid is direct opruimen. Verhardingstype: Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: hoofdwegen	are		2.643,10 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
210040	518801					9	6	Veegvuilbeheersing door derden beeld niveau B De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 210010 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 240010 Beheersen overgroei van gras bij verharding: NVT Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Wat is gestoomd of met heet water is behandeld mag maximaal 3 werkdagen achter blijven. Wat geborsteld of gemaaid is direct opruimen. Verhardingstype: Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Vegen door derden conform beeldniveau B De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING WINKELGEBIED Betreft winkelgebied Diamantplein, Leiden Centraal deels Noordzijde Totaal areaal: Sierbestrating / klinkers 4.352 m2 / 43,52 are Sierbestrating / klinkers/tegels 3.200 m1 / 3,2 km (Beton) tegels 2.750 m2 / 27,50 are (	week	156,00 V	
22		1	3	3	2	9	6		are		2.084,75 I
220010	518806							Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. T Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 240010 Beheersen overgroei van gras bij verharding: NVT Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Wat is gestoomd of met heet water is behandeld, mag maximaal 3 werkdagen achter blijven. Wat geborsteld of gemaaid is direct opruimen. Te onderhouden lengte Exclusief randstroken langs private terreinen Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Beeldniveau B Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		2	3	3	1	2	4		km		3,20 I
220020	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 220010	week	156,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 240010 Beheersen overgroei van gras bij verharding: NVT Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Wat is gestoomd of met heet water is behandeld, mag maximaal 3 werkdagen achter blijven. Wat geborsteld of gemaaid is direct opruimen. Verhardingstype: straatstenen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied Veegvuilbeheersing dor derden uitgevoerd, beeldkwaliteit B De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
220040	518801	1						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding- onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 220010 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 240010 Beheersen overgroei van gras bij verharding: NVT Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Wat is gestoomd of met heet water is behandeld, mag maximaal 3 werkdagen achter blijven. Wat geborsteld of gemaaid is direct opruimen. Verhardingstype: tegels Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied Vegen door derden conform beeldkwaliteit B De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		43,52	I
		3										
			3									
				1								
					9							
						6						
23								BEHEERSEN ONKRUID ONGEBONDEN VERHARDINGEN				
230010	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Situatie zie shapefiles tekeningen Betreft schelpen, gralux, stabelizer, grind Totaal areaal 76.028 m2 (760,28 are Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 230020 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Beeldniveau B Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V	
		1										
		3										
			3									
				2								
					2							
						4						
230020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	156,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
24		1						Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: wat is gestoomd 3 werkdagen achter blijven. Wat wordt verwijderd met onkruidmachine of bosmaaier direct opruimen. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: ongebonden verharding Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Beeldniveau B 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer BEHEERSEN ONKRUID ROND ALLE OBSTAKELS Totaal aantal obstakels indicatief: Hoge en lage mors 5.065 Boerhavedistrict 5.417 Totaal aantal 10.482 st	st		400,00	I
240010	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Wat is gestoomd of met heet water is behandeld mag maximaal 3 werkdagen achter blijven. Wat geborsteld of gemaaid is direct opruimen. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen verhardingstype elementenverharding--straatstenen - tegels Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Beeldniveau B 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V	
		1							st		10.482,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5				
3							ONKRUIDBESTRIJDING OP VERHARDING (FREQUENTIE) Betreft de wijken 90, 91, 92 en 93 van de stevenshof			
30							WIJKEN			
3000							<u>wijkniveau</u>			
300020	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Totaal areaal per ronde 1.117,82 are 4 ronden per jaar 4.471,26 are 3 jaar totaal resultaatverplichting 13.413,79 are Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar maanden maart, mei-half juni, augustus- september en november 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	13.413,79	V
		1								
			1							
				5						
					2					
						1				
300030	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Totaal areaal per ronde 947,68 are 4 ronden per jaar 3.790,72 are 3 jaar totaal resultaatverplichting 11.372,17 are Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar maanden maart, mei-half juni, augustus- september en november 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	11.372,17	V
		2								
			1							
				5						
					2					
						1				
300040	518203						Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Totaal areaal per ronde 36,97 are 4 ronden per jaar 147,90 are 3 jaar totaal resultaatverplichting 443,69 are Betreft: ongebonden verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar maanden maart, mei-half juni, augustus- september en november 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	443,69	V
		1								
			1							
				5						
					2					
						1				
300050	518204						Onkruidvrij maken goten. Totaal areaal 103.478m1 per ronde 4 ronden is 4 x 103.478m1 is 413.923m1 3 jaar is 3 keer 413.923 is 1.241738 m1 Betreft: goot bestaande uit 4 tot 8 strek- of rollagen Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar maanden maart, mei-half juni, augustus- september en november 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.241.738,00	V
		2								
				5						
					2					
						1				
300060	518205						Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	48.325,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
31								Aantal obstakels indicatief zie ook bijlage: Totaal 4027 per keer, 4 keer per jaar is 16.108 Totaal voor 3 jaar is 16.108 x 3 is 48.325 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar maanden maart, mei-half juni, augustus- september en november 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer HOOFDWEGEN			
310010	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Totaal areaal per ronde 479,06 are 4 ronden per jaar 1916,26 are 3 jaar totaal resultaatverplichting 5748,77 are Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar maanden maart, mei-half juni, augustus- september en november 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	5.748,77 V	
310020	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Totaal areaal per ronde 406,15 are 4 ronden per jaar 1624,60 are 3 jaar totaal resultaatverplichting 4.873,79are Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar maanden maart, mei-half juni, augustus- september en november 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	4.873,79 V	
310030	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Totaal areaal per ronde 15,85 are 4 ronden per jaar 63,38 are 3 jaar totaal resultaatverplichting 190,15 are Betreft: ongebonden verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar maanden maart, mei-half juni, augustus- september en november 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	190,15 V	
310050	518204							Onkruidvrij maken goten. Totaal m1 per ronde 44350 m1 Totaal m1 4 ronden 177.390 m1 Totaal m1 4 ronden/3 jaar 532170 Betreft: goot bestaande uit 4 tot 8 strek- of rollagen Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	532.170,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
310060	518205					6		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Aantal obstakels indicatief zie ook bijlage: Aantal obstakels indicatief zie ook bijlage: Totaal 1.726 per keer, 4 keer per jaar is 6.904 Totaal voor 3 jaar is 6.904 x 3 is 20.711 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar maanden maart, mei-half juni, augustus- september en november 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	20.711,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								INZETTEN PERSONEEL EN MATERIAAL TOTAAL BESTEK Voor de posten 500010 t/m 500050 wordt gerekend met 40 uur per jaar			
500010	100501			3		1		Inzetten van werknemer. T.B.V. Beheersen onkruid op verhardingen 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): Werknemers: niveau 3 groenvoorziening of gelijkwaardig	uur	120,00 V	
500020	100534					1	1	Inzetten van een bosmaaier. T.B.V. Onkruidbeheersing op verhardingen Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het Hoveniersbedrijf): Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Elektrische aandrijving Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00 V	
500030	100599							Inzetten van een werknemer inclusief bladblazer Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het Hoveniersbedrijf): Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00 V	
500040	100599							Inzetten van een van een Veeg- Zuigauto (4 ton) inclusief bediening en brandstof. Losliggend vuil, stuifzand, bladval, zwerfvuil vegen en opzuigen binnen reguliere uren Ondergrond asfalt en elementverharding. De veeg-Zuigauto voorzien van roterende stalen borstels en een derde borstel-/onkruidborstel met een sproei installatie. Zowel links als rechts vegend en zuigend. Laadvermogen: minimaal 4 ton Hydraulisch kiepbaar Werkbreedte minimaal 2,00 meter Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	uur	120,00 V	
500050	100599							Inzetten van een van een Veeg- Zuigauto (8 ton) inclusief bediening en brandstof. Losliggend vuil, stuifzand, bladval, zwerfvuil vegen en opzuigen binnen reguliere uren Ondergrond asfalt en elementverharding. De veeg-Zuigauto voorzien van roterende stalen borstels en een derde borstel-/onkruidborstel met een sproei installatie. Zowel links als rechts vegend en zuigend. Laadvermogen: minimaal 8 ton Hydraulisch kiepbaar Werkbreedte minimaal 2,70 meter Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	uur	120,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								VERKEERSMAATREGELEN			
600010	620407		1					Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Onkruidbeheersing op Verharding Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer Figuurnummer 96b-37d/1221, 96b- 37d/1323a 3 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	36,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								INZETTEN VEEGMACHINE INCLUSIEF BEDIENING BLADPERIODE Betreft het inzetten van een veegmachine inclusief bediening in de bladperiode (Half oktober - eind november) Gerekend is met 160 uur inzet per jaar			
700010	100599							Inzetten van een van een Veeg- Zuigauto (4 ton) inclusief bediening en brandstof. Losliggend vuil, stuifzand, bladval, zwerfvuil vegen en opzuigen binnen reguliere uren Ondergrond asphalt en elementverharding. De veeg-Zuigauto voorzien van roterende stalen borstels en een derde borstel-/onkruidborstel met een sproei installatie. Zowel links als rechts vegend en zuigend. Laadvermogen: minimaal 4 ton Hydraulisch kiepbaar Werkbreedte minimaal 2,00 meter Vrijgekomen materialen vervoeren naar diverse stortlocaties beheer Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	uur	480,00 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 2024, 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 2024 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 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 02 Tijdens de uitvoering van werkzaamheden moet in de nabijheid een sanitaire unit aanwezig te zijn, ten behoeve van het bij de uitvoering betrokken personeel.

01 01 14 AFWIJKINGEN EN AANVULLINGEN OP DE UAV 2012

- 06 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat meerwerk en minderwerk 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 %.
Uitvoeringskosten dienen separaat onderbouwd te worden.

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 meer werk komt in aanmerking voor beoordeling.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 05 De directie stelt de termijnen op aan de hand van door de aannemer op te stellen lijst met verwerkte hoeveelheden. De aannemer is verplicht om uitgevoerde hoeveelheden ondersteund door een onderbouwing aan de directie te overhandigen en aan te geven op een bestekstekening.
- 07 De uiteindelijke, definitieve totale hoeveelheden worden vastgesteld door middel van een gezamenlijke meting (aannemer & directie) van de daadwerkelijk aangebrachte hoeveelheden en op basis van aangeleverde leverantiebonnen en betalingsbewijzen.
De hoeveelheden uit eerdere termijnen kan bij de eindafrekening worden gecorrigeerd.

01 04 BETALINGSREGELINGEN**01 04 01 ALGEMEEN**

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

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.06.01 van de Standaard dient bij de declaratie van een termijn danwel de eindafrekening onder vermelding van het nummer van dit bestek, het termijnnummer en het ordernummer, en een door de opdrachtgever, directie en de aannemer ondertekende en gedateerde termijnstaat danwel eindafrekening te worden bijgevoegd.

De declaratie uitschrijven conform de facturatievoorwaarden van de gemeente Leiden. Deze zijn te vinden op: https://leidse-regio.nl/article/1/206_Facturen

HFD PAR ART LID

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 verlangd. Deze wordt aan het eind van het jaar in december verrekend met het CROW.

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 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 04 VERPLICHTINGEN AANNEMER**

- 01 De aannemer blijft altijd aansprakelijk voor de door hem veroorzaakte beschadigingen aan kabels en leidingen. De aannemer dient het veroorzaken of ontdekken van schade aan kabels en leidingen zo spoedig mogelijk aan de directie te melden.
Eén en ander laat onverlet de aansprakelijkheid van de aannemer voor de gevolgen van schade aan kabels en leidingen.
- 02 Indien kabels en leidingen worden aangetroffen waarvan de ligging niet blijkt uit de aan de aannemer ter beschikking gestelde gegevens, meldt hij dit direct aan de leidingbeheerder(s) en de directie.

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:
- Aanleg en onderhoud van groenvoorzieningen inclusief boomonderhoud
 - Het aan- (ver)leggen van kabels en leidingen van nutsbedrijven;
 - Het verwijderen/plaatsen van verkeerslichten;
 - Het verwijderen/verplaatsen van mupi's en abri's;
 - Eventueel archeologisch onderzoek of begeleiding door de gemeente of door derden in opdracht van de gemeente;
- 02 De aannemer dient rekening te houden met in opdracht van de directie door derden uit te voeren werkzaamheden.

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

- 01 Tijdens de spitsuren van 07.00 tot 10.00 uur en van 15.00 tot 19.00 uur en in geval van te verwachten verhoogde verkeersintensiteiten ten gevolge van vakanties, feestdagen, calamiteiten e.d. mag op de voor het verkeer opengestelde gedeelten van de rijbaan niet op een zodanige wijze worden gewerkt dat de doorgang van het verkeer wordt belemmerd.
- 02 Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden omstandigheden als bedoeld in lid 01 zich voordoen, de werkzaamheden zo spoedig mogelijk beëindigen en de tijdelijke afzetting buiten gebruik stellen. Er zal geen bijbetaling plaatsvinden als er tijdens de uitvoering van de werkzaamheden vertraging is ontstaan ten gevolge van de lid 01 genoemde situatie en gevolgen.

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

- 02 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.
- 03 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;

HFD PAR ART LID

- 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.
- 04 Eenmaal per 4 weken een aanvullend tijdschema indienen voor de eerstkomende 6 weken.
- 05 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.
- 06 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.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 AANSPRAKELIJKHEIDVERZEKERING DIENST

- 01 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 met een eigen risico van € 5.000,-. De AVB dient zaaks-, persoons- en vermogensschade te dekken.
- 02 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.
- 03 In geval van schade, respectievelijk een ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie of contactpersoon van de gemeente.
- 04 De aannemer en de mede- en onderaannemers dienen voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekering tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van de Dienst. 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.
- 05 De aannemer is gehouden de polissen voor de verzekeringen als onder 01 en 04 vermeld op diens verzoek aan de Opdrachtgever te overleggen.

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.
- 06 Voor het geval een boom ten behoeve van de werkzaamheden moet worden gesnoeid, geschiedt dit in overleg met de directie.

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

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 lid 01 van de Standaard wordt het bedrag van de schadevergoeding inclusief eventuele taxatie kosten bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 44 van de UAV 2012, worden de volgende kortingen toegepast voor beschadigingen toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- € 50,-- per m2 vaste planten of (heester) beplanting
 - € 25,-- per vierkante meter gras, kruiden of bloemenvegetatie
 - € 75,-- per vierkante meter beschermde en/of waardevolle flora/ kruidenvegetatie

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.

HFD PAR ART LID

- 03 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Voor beschadigingen toegebracht aan te handhaven (monumentale) bomen of indien het schadebedrag hoger ligt van de onder punt 5 genoemde bedragen, wordt het schadebedrag aan bomen vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De taxatiekosten zijn voor rekening van de aannemer
- 05 In aanvulling op schade aan bomen bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen de werkelijke herstelkosten met als minimum:
- € 250,-- per boom bij herstelbare schade
 - € 1500,-- per boom bij onherstelbare schade

01 18 06 OVERIGE SCHADEVERGOEDINGEN

- 01 Bij schades aan privé eigendommen en overige gemeentelijke voorzieningen (o.a. straatmeubilair) moet de schade door en op kosten van de aannemer worden hersteld. Tevens geldt dat een korting kan worden opgelegd van € 500,-- per constatering. Aannemer dient binnen 1 week contact te hebben opgenomen met de eigenaar van de objecten en binnen 2 weken dient schade hersteld te zijn.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 sub e van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- De handelwijze bij alarmsituaties;
 - De namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - De plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - De namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - Adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - De persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 05 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen zijn begrepen in de aannemingssom.

01 21 INDEXERING

01 21 10 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100).
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
- $$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$
- B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Indexeringspercentage afronden op tienden.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

HFD PAR ART LID

- 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.
- 04 Een vast agendapunt in elke bouwvergadering is de voortgang en de kwaliteit van het vastleggen van alle gegevens in het opleverdossier door de aannemer.

01 23 04 BEWONERSBRIEVEN

- 01 Indien het bestek het gebruik van de bewonersbrief voorschrijft, is het bepaalde in de navolgende leden van toepassing.
- 02 Tenzij anders wordt overeengekomen is de Opdrachtgever is verantwoordelijk voor de communicatie met bewoners, ondernemers, perceel eigenaren en omgeving.
Voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden verstuurt de Opdrachtgever een bewonersbrief. Tijdens de uitvoering dient de Opdrachtgever de betreffende eigenaren/bewoners voldoende en tijdig op de hoogte te kunnen brengen van de uit te voeren werkzaamheden. Hierbij aanhouden dat de bewonersbrief 2 weken voor start werkzaamheden bezorgd moet kunnen worden.
- 03 De aannemer levert tekst voor de bewonersbrief. Dit dient dit minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden te geschieden door inlevering van de concept bewonersbrief bij de Opdrachtgever.
- 04 De inhoud van de bewonersbrief dient minimaal te bevatten:
 - Waar vinden de werkzaamheden plaats;
 - Wat zijn de werkzaamheden en waarom worden de werkzaamheden uitgevoerd;
 - Wanneer gaan de werkzaamheden plaatsvinden eventueel fases vermelden, concrete data;
 - Bereikbaarheid, wat er wordt afgesloten tijdens de werkzaamheden/welke verkeersmaatregelen zijn er;
 - Overige punten die moeten worden opgenomen in de bewonersbrief zoals parkeren, aanbieden huisvuil, overhangend privé groen, omgeving, invalideparkeerplaats;
 - Overlast.

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 09 KORTINGEN**

- 02 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 te kort koming, 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 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 aanneemsom 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

HFD PAR ART LID

bouwvergaderingen tijdens de opdracht.

01 26 04 KORTING

- 01 Opdrachtnemer is en blijft verantwoordelijk voor de uitvoering van de Social Return verplichting.
In geval van overtreding van de Social Return verplichting door het niet (volledig) nakomen van de verplichting binnen de periode van de opdracht, verbeurt de Opdrachtnemer zonder dat een ingebrekestelling nodig is een boete van maximaal anderhalf maal het niet ingevulde bedrag van de Social Return verplichting.
De boete wordt ingehouden bij de eindafrekening van de opdracht.
Als de Opdrachtnemer de Social Return verplichting deels is nagekomen, dan heeft Opdrachtgever de bevoegdheid de boete naar evenredigheid te matigen. De boete zal worden ingezet voor projecten, initiatieven of instrumenten die de werkgelegenheid voor de doelgroepen Social Return bevorderen.

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 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 Bij aanvang van de bouwvakantie en rond de jaarwisseling het werkterrein zo achterlaten dat in het openbaar gebied er geen los materiaal of materieel meer aanwezig is. Materieel zoveel mogelijk afvoeren. Materiaal en materieel dat achterblijft plaatsen binnen een afgesloten opslagterrein.
In de aanloop niet meer materiaal afroepen dan voor de uitvoering noodzakelijk is.
03 De aannemer dient er met de planning en uitvoering rekening mee te houden dat in de week voor en na 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.

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 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.

10 WERK ALGEMENE AARD**10 02 EISEN EN UITVOERING****10 02 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 02 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.

10 02 03 INZET RIJDEND MATERIEEL

- 01 De voor het werk te gebruiken transportmiddelen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>: EMISSIES: BASIS
02 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten rijdend materieel.

HFD PAR ART LID

10 02 04 VRACHTWAGENS

- 01 Alle voor transport in te zetten vrachtwagens moeten tenminste voldoen aan één van de volgende eisen (richtlijn 715/2007/EG):
- euronorm 5 of hoger;
 - gebruik van een alternatieve brandstof, anders dan diesel.
- 02 Hierboven gestelde eisen voldoen in de milieuzone van de gemeente Leiden.
- 03 Op verzoek van de directie moet de bestuurder van een vrachtwagen een kopie van de ontheffing of dagontheffing kunnen overleggen.
- 04 Zero Emissie Stadslogistiek (ZES)
- Per 1 januari 2025 voert de gemeente Leiden een zero-emissiezone in. Binnen deze zone mag het transport van goederen en materieel uitsluitend met emissieloze voertuigen worden uitgevoerd.
- Vanaf het moment dat de ZES zone van kracht is, ondersteund door een verkeersbesluit, dient elke Opdrachtnemer zich hieraan te houden. Landelijk is een Overeenkomst bereikt over het toelatings- en overgangsregime voor zero emissie bestel- en vrachtauto's.

Dit houdt in om toegelaten te worden tot de zero-emissiezone:

- Na 1 januari 2025 alle nieuwe voertuigen die op kenteken worden gezet;
- Vanaf 1 januari 2030 alle bestel- en vrachtauto's zero emissie moeten zijn.

Daarnaast is er een overgangsregeling voor vracht- en bestelauto's afgesproken, zie onderstaande tabel voor de soort vracht- en bestelauto's die toegang tot de zero-emissiezone:

Soort vracht- en bestelauto's	Ingangsdatum	Toegang tot uiterlijk
- Euro VI-vrachtwagens - bakwagens (max. 5 jaar oud)	1 januari 2025	1 januari 2030
- Euro VI-vrachtwagens - trekker-opleggercombinatie (max. 8 jaar oud)	1 januari 2025	1 januari 2030
- Plug-in hybride vrachtauto's (alleen als zij aantoonbaar en handhaafbaar emissie loos rijden).	1 januari 2025	1 januari 2030
- Euro 5 bestelauto's	1 januari 2025	1 januari 2027
- Euro 6 bestelauto's	1 januari 2025	1 januari 2028

Behoort bij: 2025-CB-13

Onkruidbeheersing verharding West

INSCHRIJVINGSBILJET

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: 2025-CB-13

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

Perceel West

(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 aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 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: 2025-CB-13

Onkruidbeheersing verharding West

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 (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	PERCEEL 2 WEST				
11	WERKZAAMHEDEN T.B.V. "NULBEURT" EN OPNEMING				
110010	Inspecteren beeldkwaliteit "B" bij aanvang werk	keer	1,00	V	
12	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN PERCEEL WEST				
120010	V&G plan uitvoeringsfase	keer	1,00	V	
2	BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDING WEST				
20	ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING HOOFDWEGEN				
200020	Beh. onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	156,00	V	
200030	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	156,00	V	
200040	Beheersen onkruid-elementenverharding tegels (voeglengte).	week	156,00	V	
21	ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING BUURTWEGEN				
210010	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	156,00	V	
210020	Beheersen onkruid-elementenverharding.traatstenen (voeglengte)	week	156,00	V	
210040	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	156,00	V	
22	ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING WINKELGEBIED				
220010	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	156,00	V	
220020	Beheersen onkruid-elementenverharding straatstenen (voeglengte).	week	156,00	V	
220040	Beheersen onkruid-elementenverharding tegels (voeglengte).	week	156,00	V	
23	BEHEERSEN ONKRUID ONGEBONDEN VERHARDINGEN				
230010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	156,00	V	
230020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	156,00	V	
24	BEHEERSEN ONKRUID ROND ALLE OBSTAKELS				
240010	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	156,00	V	
3	ONKRUIDBESTRIJDING OP VERHARDING (FREQUENTIE)				
30	WIJKEN				
3000	<u>wijkniveau</u>				
300020	Onkruidvrij maken elementverharding straatstenen	are	13.413,79	V	
300030	Onkruidvrij maken elementverharding tegels	are	11.372,17	V	
300040	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	443,69	V	
300050	Onkruidvrij maken goten.	m	1.241.738,00	V	
300060	Onkruidvrij maken rondom obstakels.wijk 70% van totaal	st	48.325,00	V	
31	HOOFDWEGEN				
310010	Onkruidvrij maken elementverharding straatstenen	are	5.748,77	V	
310020	Onkruidvrij maken elementverharding tegels	are	4.873,79	V	
310030	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	190,15	V	
310050	Onkruidvrij maken goten.	m	532.170,00	V	
310060	Onkruidvrij maken rondom obstakels.30% van totaal	st	20.711,00	V	
5	INZETTEN PERSONEEL EN MATERIAAL TOTAAL BESTEK				
500010	Inzetten werknemer.	uur	120,00	V	
500020	Inzetten bosmaaier.	uur	120,00	V	
500030	Inzetten van een werknemer inclusief bladblazer	uur	120,00	V	
500040	inzetten van een van een Veeg- Zuigauto (4 ton)	uur	120,00	V	
500050	Inzetten van een van een Veeg- Zuigauto (8 ton)	uur	120,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6 600010	VERKEERSMAATREGELEN Toepassenrijdendeafzetting.	dag	36,00	V	
7 700010	INZETTEN VEEGMACHINE INCLUSIEF BEDIENING BLADPERIODE Inzetten van een van een Veeg- Zuigauto (4 ton)	uur	480,00	V	
SUBTOTAAL					

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	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				