

Gemeente Landsmeer

Bezoekadres : Scheepsbouwerweg 5
: 1121 PC Landsmeer
Postadres : Postbus 1
: 1120 AA Landsmeer
E-mail : m.wellner@landsmeer.nl
Website : www.landsmeer.nl

RAW Bestek Onderhoud Verhardingen 2021-2023, gemeente Landsmeer
Besteksnummer: 2020-Landsmeer-0010

Versie : Definitief na NvI
Datum : 18 december 2020

Het werk vangt aan op 01 maart 2021 en loopt door tot en met 28 februari 2023, met een optie op verlenging van 1 keer 1 jaar.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. beheersing onkruid op verhardingen;
- b. verwijderen natuurlijk afval van verhardingen;
- c. verwijderen veegvuil van verhardingen;
- d. het toepassen van verkeersmaatregelen.

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Landsmeer

Bezoekadres : Scheepsbouwerweg 5

: 1121 PC Landsmeer

Postadres : Postbus 1

: 1120 AA Landsmeer

E-mail : m.wellner@landsmeer.nl

Website : www.landsmeer.nl**1.02 DIRECTIE**

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Landsmeer en/of door de gemeente aangewezen persoon of bureau

1.03 LOCATIE

De locatie van het werk valt binnen de gemeente grenzen van de gemeente Landsmeer.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. beheersing onkruid op verhardingen;
- b. verwijderen natuurlijk afval van verhardingen;
- c. verwijderen veegvuil van verhardingen;
- d. het toepassen van verkeersmaatregelen.

1.05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 01 maart 2021 en loopt door tot en met 28 februari 2023, met een optie op verlenging van 1 keer 1 jaar.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

Niet van toepassing.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

De aanemer krijgt de beschikking over de shapefiles van het te onderhouden areaal verhardingen in de gemeente Landsmeer. Deze zijn toegevoegd aan de aanbestedingsdocumenten.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 Uniform Europese Aanbestedingsdocument (UEA):
- Bijlage 2 V&G Plan:
- Bijlage 3 Wegencategorisering.
- Bijlage 4 Berekening totstandkoming prijs per eenheid.

04 BIJLAGEN

De in dit bestek opgenomen hoeveelheden zijn de jaarlijks te bewerken hoeveelheden. Voor aanvang van een volgende contractjaar, vindt overleg plaats met de aannemer over de wijziging in de hoeveelheden. De aannemer ontvangt, indien er sprake is van wijzigingen, een nieuw werkbestek.

De percentages voor de staartposten zoals deze uit de ontleding van de aannemingssom te herleiden zijn, blijven gedurende de looptijd van het bestek en eventuele verlenging gehandhaafd.

05 HOEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING

Indien gebruik gemaakt wordt van de optie op verlenging wordt een nieuw werkbestek uitgegeven voor een geheel jaar.

De hoeveelheidsresultaatsverplichting besteksposten met de eenheid week voor een geheel jaar betreft bij:

- onkruidbeheersing: 52 weken.
- zwerfafvalbeheersing 52 weken.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
1								VERHARDING					
101								ONKRUIDBEHEERSING KWALITEITSNIVEAU A					
101010	518899							Beheersen onkruid verharding kwaliteitsniveau A Betreft: verharding gelegen binnen de gemeentegrenzen van gemeente Landsmeer conform tekening: Inclusief beheersen onkruid rondom obstakels in verharding. Aantal obstakels: gemiddeld ca. 4 stuks per are. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven.	week	104,00	N		
101011	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 101011 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101014 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspost 107010. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: Betreft: het beheersen van onkruid op elementverharding in en langs gesloten verharding zoals asfalt, dichtasfaltbeton, cementbeton en dergelijke. Elementverharding betreft band, strek, verkeersdruppels, verkeersremmers enzovoorts Verkeersremmers ook bovenzijde band (overgang band en gesloten verharding) in hoeveelheden opgenomen. Hoeveelheid te onderhouden oppervlakte is inclusief rijbanen en bedraagt circa 15.465 m2 Onkruidbeheersing rondom obstakels: volgens bestekspostnummer 101014 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 105010, 105020. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week			104,00	I
		1	2	3	2	1	6		are			155,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
101012	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 101012 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101014 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspost 107010. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: betreft het beheersen van onkruid diverse typen elementverharding. Betonstraatsteen: 2.087 m2 Gebakken steen: 965 m2 Tegelverharding: 3.162 m2.	week		104,00	I
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		63,00	I
		2						Kwaliteitsniveau A				
101013	518802			3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
				1				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 105010, 105020.				
							6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
101014	518803							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid diverse typen ongebonden verharding zoals grasklinkers, gravel, grind, gebroken puin en schelpen Totale oppervlak: 488 m2 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101014	week		104,00	I
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		5,00	I
		2						Kwaliteitsniveau A				
				1				Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag				
						1		Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 105010, 105020.				
							6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
								Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: obstakels in elementverharding en ongebonden verharding. Gerekend is met gemiddeld circa 4 obstakels per are. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven	week		104,00	I
		1						Te onderhouden aantal	st		887,00	I
		2						Kwaliteitsniveau A				
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
						1		Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 105010, 105020.				
							6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
101015	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden volgens bestekposten 101011 tot en met 101014 Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b	week		104,00	I
102								ONKRUIDBEHEERSING KWALITEITSNIVEAU B				
102010	518899							Beheersen onkruid verharding kwaliteitsniveau B Betreft: verharding gelegen binnen de gemeentegrenzen van gemeente Landsmeer, conform tekening. Inclusief beheersen onkruid rondom obstakels in verharding. Aantal obstakels: gemiddeld ca. 4stuks per are. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven.	week	104,00	N	
102011	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 102011 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101014 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspost 107010. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: Betreft: het beheersen van onkruid op elementverharding in en langs gesloten verharding zoals asfalt, dichtasfaltbeton cementbeton en dergelijke. . Elementverharding betreft band, strek, verkeersdruppels, verkeersremmers enzovoorts Verkeersremmers ook bovenzijde band (overgang band en gesloten verharding) in hoeveelheden opgenomen. Hoeveelheid te onderhouden oppervlakte is inclusief rijbanen en bedraagt circa 96.011 m2 Onkruidbeheersing rondom obstakels: volgens bestekspostnummer 102014 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 105010, 105020. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week		104,00	I
		1							are		960,00	I
			3									
				3								
					2							
						1						
							6					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102012	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 102012 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 102014 Beheersen overgroei van gras bij verharding: derden Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: betreft het beheersen van onkruid op diverse typen elementverharding. Betonstraatsteen: 158.029 m2 Gebakken steen: 28.453 m2 Sierbestrating: 84 m2 Tegelverharding: 111.800 m2 Diverse elementenverharding: 21.498 m2 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 105010, 105020. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week		104,00
		1							are		3.199,00
			3								
				3							
					2						
						1					
							6				
102013	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: diverse typen ongebonden verharding zoals grasklinkers, gravel, grind, gebroken puin en schelpen Inclusief beheersen onkruid in aangrenzende (mol) goten, trottoir- en opsluitbanden. Oppervlakte: 85.861 m2 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 102015 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 105010, 105020. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week		104,00
		1							are		859,00
			3								
				3							
					2						
						1					
							6				
102014	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: obstakels in elementverharding en ongebonden verharding. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 105010, 105020. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week		104,00
		1							st		20.069,00
			3								
				3							
					1						
							6				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
102015	518803			9				Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: Rijbaanscheiding 'Lint' waarbij het fietspad en de rijbaan wordt gescheiden door regelmatig geplaatste verhoogde banden/varkensruggen Locatie volgens tekening: langs Den Ijp (straatnaam) Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Aantal km lint: ca 3,4 km Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 105010, 105020. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week		104,00	I
				3					km		3,40	I
					3							
						1						
							6					
102016	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden volgens bestekposten 102011 tot en met 101015 Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b	week		140,00	I
103								ZWERFAVALBEHEERSING KWALITEITSNIVEAU B Oppervlakte gesloten verharding: ca. 1.115 are Oppervlakte elementverharding : ca. 3.261 are Oppervlakte half- en ongebonden verharding: ca. 863 are Totale oppervlakte verharding: ca. 5.239 are. Het betreft verhardingen waarvan de onkruidbeheersing geschiedt conform bestekspostnummers 1010 en 1020.				
103010	501517							Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 105010, 105020. 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	N	
				1					are		5.239,00	I
					3							
						3						
							2					
								1				
								4				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
104								BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING			
104010	518101					1		Verharding ontdoen van blad. Betreft: verwijderen blad van gesloten verharding, element verharding en ongebonden verharding. Totale oppervlakte verharding: circa 5.239 are. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) tussen start bladvalperiode en 31 december. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	20.956,00	N
105								VERWIJDEREN VEEGVUIL OP VERHARDING			
105010	501311				4	1		Verwijderen veegvuil. Betreft verwijderen veegvuil in centrumgebieden. Centrumgebied is gelijk aan A-kwaliteit onkruidbestrijding. Een enkele ronde beslaat circa 222 are. Betreft: weg inclusief goot en trottoir Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar volgens onderstaand schema uit te voeren. 1e ronde: 1e week van januari 2e ronde: tussen 1 en 15 maart 3e ronde: tussen 1 en 15 april 4e ronde: tussen 1 en 15 mei 5e ronde: tussen 1 en 15 juni 6e ronde: tussen 1 en 15 juli 7e ronde: tussen 1 en 15 augustus 8e ronde: tussen 15 en 30 september 9e ronde: tussen 1 en 15 november 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	3.990,00	N
105020	501311				4	1		Verwijderen veegvuil. Betreft verwijderen veegvuil in B-gebieden. B-gebied is gelijk aan B-gebied onkruidbestrijding op verharding. Een enkele ronde beslaat circa 5.017 are. Betreft: weg inclusief goot en trottoir Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar volgens onderstaand schema uit te voeren. 1e ronde: 1e week van januari 2e ronde: tussen 1 en 15 maart 3e ronde: tussen 1 en 15 april 4e ronde: tussen 1 en 15 juli 5e ronde: in september 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	50.174,00	N
105070	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden volgens bestekposten 105010. Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b	keer	18,00	N
105080	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden volgens bestekposten 105020. Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de	keer	10,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
106								CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b				
								BLAD EN VEEGRONDE				
106010	501399							Uitvoeren gecombineerde blad en veegronde. Betreft het uitvoeren van een ronde bladruimen en een veegronde in 1 werkgang. Areaal enkele ronde: circa 5.239 are	keer	2,00	V	
106011	518101							Verharding ontdoen van blad. Betreft: verwijderen blad van gesloten verharding, element verharding en ongebonden verharding. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) tussen 1 en 15 februari. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are			10.472,00 I
106012	501311							Verwijderen veegvuil. Betreft verwijderen veegvuil in centrumgebieden, woonwijken en industrieterreinen. Betreft: weg inclusief goot en trottoir Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) in combinatie met bestekspost 106011. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are			10.472,00 I
106013	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden volgens bestekposten 106011 tot en met 106012. Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b	keer			2,00 I
107								ONDERHOUD GRASKANTEN				
107010	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft het 2 maal per jaar bijwerken van de graskanten langs (half)verhardingen volgens de bij het bestek aangeleverde tekeningen. Lengte enkele ronde: circa 13.773 m1 Langs verharding en halfverharding. Afsteken of afsnijden Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e beurt uitvoeren in juni/juli 2e beurt uitvoeren in november/december 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	55.093,00	V	
107020	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden volgens bestekpost 107010. Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b	keer	4,00	N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2								INZET MATERIEEL EN PERSONEEL				
201								TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL				
201010	100501							Inzetten van werknemer. Inclusief alle benodigdheden zoals beschreven in hoofdstuk 10 van Standaard 2020. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	V	
202								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
202010	100599							Inzetten van een veegmachine Betreft: RAVO-type 5 of gelijkwaardig Voorzien van een onkruidborstel Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V	
202030	100599							Inzetten van een bladzuiger Betreft: bladzuiger, getrokken of zelfrijdend Opvangbak met een capaciteit van tenminste 9 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN**01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk is de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 van het CROW (Landelijke standaard voor onderhoudsniveaus) van toepassing op besteksposten met eenheid 'week', hierna te noemen KOR-CROW, uitgegeven door de stichting CROW.
- 04 De KOR-CROW is als publicatie 323 tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW 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.

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 06 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.01.03 van de Standaard 2020 mogen geen negatieve bedragen (zoals opbrengsten en/of kortingen) dan wel afrondingen opgenomen worden na het subtotale.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 03 VERRKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 01 In afwijking op lid 01 van artikel 01.03.03 van de Standaard 2020 wordt bij een eventuele areaalwijziging in besteksposten 101010 en 101020 bij verrekening gebruik gemaakt van de 'onderbouwde prijs per eenheid' zoals deze aangeleverd dient te worden bij de inschrijving.
- 02 Lid 05 uit paragraaf 39 van de UAV 2012 wordt van toepassing verklaard.
- 03 Lid 02 paragraaf 39 van de UAV is niet van toepassing. Verrekening van afwijkingen geschiedt op basis van de 'onderbouwde prijs per een eenheid' (Bestekspostnummers 101010 en 101020) of de uit de inschrijfstaat te herleiden prijs per eenheid (overige bestekspostnummers).

HFD PAR ART LID

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

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

01 04 07 INDEXERING

- 01 Voor de looptijd van het bestek gelden de prijzen per eenheid zoals deze uit de inschrijfstaat zijn te herleiden. Bij eventuele verlenging worden de prijzen per eenheid geïndexeerd met behulp van de HICP (Geharmoniseerde consumentenprijsindex). De indexering vindt voorafgaand aan het besteksjaar plaats.

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

- 04 Verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen, bestekswijzigingen en extra werkzaamheden, m.u.v. de schadegevallen genoemd in paragraaf 44 lid 4 van de UAV 2012, zal alleen dan geschieden, indien deze zijn opgedragen door middel van een opdrachtbon.
- 05 In aanvulling op de UAV 2012 dienen allen declaraties in pdf bestandsformaat te worden verzonden aan: Gemeente Landsmeer: crediteuren@landsmeer.nl.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het door derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van cultuurtechnische werkzaamheden;
 - het door derden aanbrengen van kabels en leidingen;
 - het door derden uitvoeren van huisvuilinzamelingswerkzaamheden.
 - het door de eigen dienst van de gemeente Landsmeer uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden
- 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.

HFD PAR ART LID

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.

01 12 06 TOEGANGSSLEUTELS

- 01 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.
- 02 Indien de aannemer de sleutels heeft verloren komen de kosten voor de nieuwe sleutel geheel voor de aannemer.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 01 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt geen kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020 verlangd.

01 13 06 ALGEMEEN

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, inclusief weekplanning. Dit werkplan dient tegelijkertijd aangeleverd met het algemeen tijdschema, maximaal 15 werkdagen na het verstrekken van de opdracht.
- 02 In het gedetailleerde werkplan dient naast de onderwerpen uit lid 06, paragraaf 26 van UAV 2012 ook te worden vermeld:
- de wijze van uitvoering.
 - de aard en hoeveelheid van het in te zetten materieel per dag;
 - de werkvolgorde van de uit te voeren onderdelen.
- 03 De aannemer draagt zorg voor het aanleveren van weekplanningen. Deze dienen uiterlijk maandag voor de daarop volgende week aangeleverd te zijn.
Indien de aannemer deze verplichting niet nakomt kan een bedrag van € 250,- korting per keer verbeurd worden zonder dat daar een ingebrekestelling voor nodig is.
- 04 De eerste veegronde van het jaar start op de eerste werkdag na nieuwjaarsdag, de uitvoeringsperiode is maximaal twee weken.

01 13 08 WERKTIDJEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommekeer haar besluit mededelen.
- 03 In het kader van dit bestek is de directie bevoegd om de aannemer werkzaamheden uit te laten voeren buiten de genoemde werktijden zoals vermeld in lid 01 van dit artikel.

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.
- 02 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van iedere werkdag afgevoerd te zijn.
- 04 Tenzij het bestek anders vermeldt, wordt de aannemer eigenaar van alle in dit bestek vrijkomende materialen.
- 05 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 02 van dit artikel, verbeurt hij een korting van EUR 250,00 voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard 2020 wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat er te allen tijde een minimum bedrag van € 350,- per gebeurtenis per boom in rekening wordt gebracht.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 wordt voor een schadeberekening een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen aangesteld. De taxatiekosten komen geheel voor rekening van de aannemer.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal € 250,- per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstellkosten. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

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

- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Elke maand, houdt de directie in overleg met de aannemer een bouwvergadering. In de bouwvergadering wordt de stand van zaken van de uitvoering van het werk besproken.
- 02 De aannemer maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.
- 03 Naast de bouwvergadering houdt de aannemer wekelijks een overleg met de toezichthouder.
- 04 In het startoverleg dient de aannemer een werknemer bekend te maken die als vast contactpersoon fungeert tussen aannemer en directie.

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 02 ALGEMEEN**

- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24 is dit artikel ook van toepassing op gebundelde besteksposten waarvan de eenheid op betalingsniveau de eenheid ' week' heeft.

01 24 07 BESTEKSMELDINGEN

- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24.05 ontvangt de aannemer de besteksmeldingen op het door hem aangeleverde e-mailadres. Dit e-mailadres wordt tijdens het startoverleg vastgesteld.
- 07 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24.05 geschiedt het gereedmelden van de besteksmelding door de aannemer via de e-mail. Een besteksmelding wordt als afgehandeld beschouwd wanneer de gereedmelding ontvangen en goedgekeurd is.

01 24 08 OPNEMING

- 06 Het bepaalde in lid 06 van artikel 01.24.08 is tevens van toepassing op iedere afzonderlijke bestekspost vallend onder een gebundelde bestekspost.
- 11 Indien gewenst kan de aannemer de opneming bijwonen.
- 12 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24.08 worden de resultaten van de meetrondes vastgelegd in de notulen van de bouwvergaderingen.

HFD PAR ART LID

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over een geldig certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over een geldig certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 30 WETGEVING**01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstelling vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
 - a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.

Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft

HFD PAR ART LID

verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.

- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 11 BEGRIPPEN

50 11 01 ALGEMEEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 50.11.01 lid 01 van de Standaard 2020, dient onder punt d. de genoemde maatvoering van 0,10 m gelezen te worden als 0,07 m.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 ALGEMEEN

- 02 Bepaald wordt dat de begrippen zoals beschreven in de deelhoofdstukken van hoofdstuk 51 van de Standaard 2020 integraal gelden voor en in dit bestek.

51 81 BEGRIPPEN

51 81 01 ALGEMEEN

- 01 Te verstaan onder:
- b. Obstakel: vast object, dat zich bevindt in of op de rand van het te onderhouden verhardingsoppervlak. Zoals straatmeubilair, paaltjes, beugels, gevels, perceelsafscheidings en dergelijke.
 - c. Verkeersremmers: vaste objecten die zich in het te onderhouden verhardingsoppervlak bevinden. Zoals, druppels, drempels, midden-eilanden en dergelijke
 - d. (Mol)goot: onderdeel van de verharding met een waterafvoerende functie alsmede een strook van circa 0,50 m langs de kantopsluiting van het verhardingsoppervlak.

51 81 02 BEELDKWALITEIT

- 01 in afwijking op 51.81.02 lid 01 van de Standaard wordt onder onkruidbeheersing op verhardingen ook verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief dood of behandeld onkruid en, inclusief mossen.

HFD PAR ART LID

51 82 EISEN EN UITVOERING**51 82 01 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN**

- 02 De (mol)goot langs de verharding wordt gerekend tot het te onderhouden oppervlak onkruidbeheersing. Dit geldt eveneens voor kolken, (put)deksels en obstakels in de goten.
- 03 De verharding inclusief de voeg grenzend aan gevels en/of perceelsgrens behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 04 De voeg tussen de te behandelen verharding en de kantopsluiting behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 05 De voegen tussen trottoirbanden en opsluitbanden onderling behoren tot de resultaatsverplichting.
- 06 Onkruidbeheersing door middel van borstelen is niet toegestaan op natuursteen.
- 07 Indien de aannemer de ter zake verplichting van het verwijderen van vrijgekomen en losliggende materialen zoals opgenomen in artikel 51.82.01 lid 01 niet nakomt, kan per geval en per dag een boete van € 250,00 worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is

51 82 03 BEHEERSEN ONKRUID ELEMENTVERHARDING

- 08 Bij kwaliteitsniveau A mogen er maximaal 25 stuks pollen per 100m² voorkomen.
- 09 De hoogte van het onkruid mag bij kwaliteitsniveau A nooit meer dan 0,30 m bedragen.
- 10 Bij kwaliteitsniveau B mogen er maximaal 50 stuks pollen per 100m² voorkomen.
- 11 De hoogte van het onkruid mag bij kwaliteitsniveau B nooit meer dan 0,50 m bedragen.

51 82 04 BEHEERSEN ONKRUID ONGEBONDEN VERHARDING

- 10 Bij kwaliteitsniveau B mogen er maximaal 50 stuks pollen per 100m² voorkomen.
- 11 De hoogte van het onkruid mag bij kwaliteitsniveau B nooit meer dan 0,50 m bedragen.

51 83 INFORMATIE OVERDRACHT**51 83 01 ONKRUID VERWIJDEREN EN ONKRUID BEHEERSEN OP VERHARDINGEN**

- 01 In aanvulling op 51.83.01 lid 01 geldt dat alle niet te bereiken verhardingen door geparkeerde voertuigen etc. gemeld dienen te worden. De aannemer dient zelf maatregelen te treffen zodat ook de in dit artikel genoemde verhardingen aan het gestelde beeld voldoen zonder dat verrekening van meerwerk plaatsvindt.
- 02 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen ter beschikking, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.
- 03 De directie houdt een registratielijst bij van sleutels die in bruikleen zijn gegeven. De aannemer dient per sleutel deze lijst te tekenen.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 11 BEGRIPPEN****62 11 01 AANBRENGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGEL**

- 02 In afwijking op lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2020 dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van alle voor die toe te passen maatregel benodigde zaken.

62 11 08 LOCATIE

- 01 'Locatie' zoals genoemd in dit bestek betreft de gemeente Landsmeer.

62 12 EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN**62 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De bij verkeersmaatregelen te gebruiken borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse II of hoger.

62 12 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN LANGS ONTSLUITINGSWEGEN

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Landsmeer, waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN**62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 De spittijden zijn:
- 's morgens tussen 7:00 uur en 09:00 uur;
 - 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.
- 07 Op de volgende wegen mogen enkel werkzaamheden worden uitgevoerd tussen 10:00 en 16:00 uur::
- Noordeinde;
 - Zuideinde;
 - Dorpsstraat;
 - Den Ijp;
 - Purmerland.

62 13 02 VERKEERSPLAN EN VERKEERSTEKENING

- 07 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop de opdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. De directie geeft binnen 5 werkdagen reactie op dit verkeersplan.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 08 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- hoe de aannemer omgaat met standaardsituaties in het verkeer: welke verkeersmaatregelen worden toegepast.
 - welke procedure gevolgd wordt om te komen tot de juiste verkeersmaatregel bij het juiste wegtype.

HFD PAR ART LID

62 14 RISICO EN GARANTIE'S**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval een boete van € 250,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Tevens kan de directie het werk per direct stilleggen zonder dat aannemer hierbij aanspraak kan maken op een vergoeding.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Tevens kan de directie het werk per direct stilleggen zonder dat aannemer hierbij aanspraak kan maken op een vergoeding.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2020-Landsmeer_Verhardingen-0010

RAW Bestek onderhoud verhardingen Landsmeer

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: 2020-Landsmeer_Verhardingen-0010

(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: 2020-Landsmeer_Verhardingen-0010

RAW Bestek onderhoud verhardingen Landsmeer

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VERHARDING				
101 101010	ONKRUIDBEHEERSING KWALITEITSNIVEAU A Beheersen onkruid verharding Kwaliteitsniveau A	week	104,00	N	
102 102010	ONKRUIDBEHEERSING KWALITEITSNIVEAU B Beheersen onkruid verharding kwaliteitsniveau B	week	104,00	N	
103 103010	ZWERFAVALBEHEERSING KWALITEITSNIVEAU B Beheersen grof zwerfafval-verharding B-kwaliteit.	week	104,00	N	
104 104010	BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING Verharding ontdoen van blad.	are	20.956,00	N	
105 105010	VERWIJDEREN VEEGVUIL OP VERHARDING Verwijderen veegvuil A-gebied	are	3.990,00	N	
105020	Verwijderen veegvuil B-gebied	are	50.174,00	N	
105070	Toepassen verkeersmaatregelen A-gebied	keer	18,00	N	
105080	Toepassen verkeersmaatregelen B-gebied	keer	10,00	N	
106 106010	BLAD EN VEEGRONDE Uitvoeren gecombineerde blad en veegronde	keer	2,00	V	
107 107010	ONDERHOUD GRASKANTEN Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	55.093,00	V	
107020	Toepassen verkeersmaatregelen	keer	4,00	N	
2	INZET MATERIEEL EN PERSONEEL				
201 201010	TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL Inzetten werknemer.	uur	40,00	V	
202 202010	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL Inzetten RAVO-type 5 of gelijkwaardig	uur	40,00	V	
202030	Inzetten bladzuiger	uur	40,00	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	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				