

RAAMOVEREENKOMST VOOR

Verwijderen onkruid op verharding en verwijderen natuurlijk afval in de gemeente Krimpenerwaard

besteksnr: 621011/438209
datum: 23 december 2021

idverde Advies B.V.
's-Hertogenbosch

Gemeente Krimpenerwaard
Bezoekadres: Dorpsplein 8
2821 AS Stolwijk
Postadres: Postbus 51
2820 AB Stolwijk
Telefoon: 140182
E-mail: info@krimpenerwaard.nl

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Krimpenerwaard

Afdeling beheer openbare ruimte (BOR)

Bezoekadres: Dorpsplein 8
2821 AS StolwijkPostadres: Postbus 51
2820 AB Stolwijk

Telefoon: 140182

E-mail: info@krimpenerwaard.nl

1.02 DIRECTIE

De directie wordt door of namens Opdrachtgever gevoerd door nader aan te wijzen personen. Voor de aanvang van het werk zal de Opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de komgrenzen van de kernen van de gemeente Krimpenerwaard.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het onderhouden van verwijderen van onkruid op verhardingen;
- b. Het verwijderen van natuurlijk afval op verharding, gazon en in beplantingsvakken;
- c. Het oplossen van meldingen via het meldesysteem
- d. Bijkomende werkzaamheden

1.05 TIJDSBEPALING

Deze overeenkomst gaat in op 1 april 2022 voor de duur van 2 jaar met een optie, eenzijdig uit te oefenen door Opdrachtgever, tot verlenging van deze overeenkomst onder gelijkblijvende voorwaarden met een periode van 2 keer 1 jaar.

De opdrachtgever stelt de aannemer uiterlijk 2 maanden voor het verstrijken van de initiële / dan geldende looptijd van de overeenkomst schriftelijk in kennis indien gebruik wordt gemaakt door opdrachtgever van de verlengingsoptie. Indien de verlengingsoptie door opdrachtgever niet wordt uitgeoefend eindigt de overeenkomst van rechtswege na het verstrijken van de in de eerste zin van dit artikel bedoelde termijn / op dat moment geldende termijn.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORING

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

1.08 DEELOPDRACHTEN

De frequenties in de besteksposten voor verwijderen onkruid op verharding zijn indicatief. De opdrachtgever streeft kwaliteitsniveau B na van het CROW met betrekking tot onkruidbeheersing op verhardingen en blad en natuurlijk afval en kwaliteitsniveau A voor onkruidbeheersing op verharding op de begraafplaatsen. Voorverwijderen onkruid op verharding is daarom geen vaste planning opgenomen. De opdrachtgever zal per ronde de startdatum minimaal 2 weken voorafgaand aan de start van de werkzaamheden aan de aannemer kenbaar maken. Zie ook deel 3 bepaling 01 13 06 Planning onkruidbeheersing.

1.09 VERKEERSMAATREGELEN

Rijdende afzettingen en eenvoudige stationaire afzettingen dienen bij de prijs per eenheid inbegrepen te zijn. Zie ook deel 3 bepaling 61 12 12.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Ter informatie is een tekening bijgevoegd met de verhardingen: Verharding_onkruidbeheersing_juni_2021

De digitale uitwisseling gaat via ESRI-shapefiles en een kaartviewer met ArcGIS online. Indien de opdrachtnemer een eigen andere kaartviewer gebruikt dan dient deze te voldoen aan de OGC standaarden in WMS/WFS formaat. Zie hiervoor <<https://www.geonovum.nl/geo-standaarden/services>>

Eenmaal per jaar worden PDF kaarten verstuurd, tussentijdse levering zijn in ESRI-shapefiles en zichtbaar in de ArcGIS online viewer.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Hoeveelhedenlijst d.d. 23-12-2021
- V&G-plan (ontwerpfase) d.d. 23-12-2021
- Overzicht Hotspots

05 BODEM EN GRONDWATERTRAPPEN

De bodem in de gemeente Krimpenerwaard bestaat uit voornamelijk veen, rivier- en zeelei. In de bebouwde kernen komen diverse grondsoorten voor.

In de gemeente Krimpenerwaard komen voornamelijk de volgende grondwatertrappen voor:

GT	GHG(cm)	GLG(cm)
GT I	0-40	0-50
GT II	0-40	50-80
GT III	0-40	80-120
GT IV	40-80	80-120

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								ONDERHOUD VERHARDINGEN			
11								ALLE KERNEN EXCL. BEGRAAFPLAATSEN			
111								ELEMENTENVERHARDINGEN			
1111								<u>Wegen en parkeervakken</u>			
111110	518202	9						Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: elementenverharding bestaande uit rijbanen en parkeervakken incl. goten een randen langs rijbanen en parkeervakken Bewerkingpercentage benodigd te behandelen oppervlakte ter inschatting aan de aannemer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van heet water Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	41.102,96	F
111120	518299		1	4	2			Onkruidvrij maken goten langs elementenverharding. Betreft: goten en randen langs elementenverharding van rijwegen en parkeervakken incl. randen rond verkeersdruppels Bewerkingpercentage benodigd te behandelen lengte ter inschatting aan de aannemer Inclusief vegen ten behoeve van verwijderen vrijgekomen materialen en veegvuil. Betreft goten en randstroken langs elementenverharding Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km	1.230,30	F
111130	518299							Onkruidvrij maken goten langs gebonden verharding. Betreft: goten en randen langs gebonden verharding incl. randen rond verkeersdruppels Bewerkingpercentage benodigd te behandelen lengte ter inschatting aan de aannemer Inclusief vegen ten behoeve van verwijderen vrijgekomen materialen en veegvuil. Betreft goten en randstroken langs elementenverharding Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km	516,34	F
111140	518202	9	1	4	2			Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: extra beurt parkeervakken van elementenverharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van heet water, borstelen en bosmaaier indien nodig Inclusief vegen ten behoeve van verwijderen vrijgekomen materialen en veegvuil. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	13.276,68	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1112								<u>Trottoir/voetpaden en fietspaden</u>			
111210	518202	9						Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: elementenverharding trottoir en voetpaden Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van borstelen en bladblazer of heet water en bosmaaier voor randen langs gebouwen en/of plekken niet bereikbaar met rijdend materieel Methode op boomroosters ter keuze aannemer Inclusief verzamelen vrijgekomen materialen Bewerkingpercentage benodigd te behandelen oppervlakte ter inschatting aan de aannemer Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	11.254,17	F
111220	518202	9						Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: elementenverharding trottoir / voetpaden en vrijliggende fietspaden Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van borstelen, Inclusief vegen ten behoeve van verwijderen vrijgekomen materialen en veegvuil. Bewerkingpercentage benodigd te behandelen oppervlakte ter inschatting aan de aannemer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	562,97	F
112								ONGEBONDEN VERHARDINGEN			
112010	518203	1						Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: ongebonden verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van heet water Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.804,96	F
112020	518203	1						Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft valondergronden van diverse typen ongebonden verhardingen, zand en rubbertegels conform bijlage arealen Inclusief onkruidvrij maken rondom speeltoestellen en andere obstakels 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 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	695,84	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
113								OBSTAKELS			
113010	518205							Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft: obstakels in elementenverharding, ongebonden verharding en gebonden verharding Onkruidvrij maken door middel van bosmaaier of heet water Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	49.032,00	F
12								BEGRAAFPLAATSEN			
121								ELEMENTENVERHARDINGEN			
121010	518202	9						Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: elementenverharding bestaande uit rijbanen en parkeervakken incl. goten een randen langs rijbanen en parkeervakken Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van borstelen en bosmaaier indien nodig Inclusief vegen ten behoeve van verwijderen vrijgekomen materialen en veegvuil. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	138,30	F
121020	518202	9						Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: elementenverharding bestaande uit rijbanen en parkeervakken incl. goten een randen langs rijbanen en parkeervakken Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van heet water Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	138,30	F
121030	518202	9						Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: elementenverharding voetpaden Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van borstelen, Inclusief vegen ten behoeve van verwijderen vrijgekomen materialen en veegvuil. Methode op boomroosters ter keuze aannemer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.094,70	F
121040	518202	9						Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: elementenverharding voetpaden Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van heet water Methode op boomroosters ter keuze aannemer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.094,70	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122								ONGEBONDEN VERHARDINGEN			
122010	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: voetpaden en parkeervakken Betreft: ongebonden verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van heet water Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	381,12	F
		1									
			1								
				4							
					2						
						1					
123								OBSTAKELS			
123010	518205							Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft: obstakels in elementenverharding, ongebonden verharding en gebonden verharding Onkruidvrij maken door middel van bosmaaier of heet water Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	714,00	F
			5								
				2							
						1					
2								VERWIJDEREN NATUURLIJK AFVAL			
200010	518101							Verharding ontdoen van blad. Betreft het verwijderen van natuurlijk afval op elementen en gesloten verharding inclusief hotspots Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeringsperiode indicatief: medio november en eind december, op aanwijs van directie 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	83.682,72	F
				2							
200020	518199							Verharding ontdoen van blad hotspots. Betreft: verharding ontdoen van blad ter plaatse van hotspots Aantal hotspots: 47 locaties Een locatie betreft een straat of een deel van een straat. Zie ook bijlage Overzicht Hotspots Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeringsperiode indicatief: begin november en begin december, op aanwijs van directie Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	188,00	F
200030	512531							Grasveld ontdoen van blad. Betreft het verwijderen van natuurlijk afval op gazon Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeringsperiode indicatief: eind december, op aanwijs van directie 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10.292,74	F
			2								
						1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								AFHANDELEN MELDINGEN			
300010	100299							Afhandelen van meldingen. Het afhandelen van meldingen in het meldesksysteem van de gemeente die door burgers zijn gedaan en die betrekking hebben op de werkzaamheden in de besteksposten die in dit bestek beschreven staan. De meldingen dienen binnen 5 werkdagen verholpen te zijn. De aannemer ontvangt hiervoor een inlog van de gemeente.	week	104,00	F
8								INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
800010	100534							Inzetten van een bosmaaier. 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	100,00	F
800020	100599						1	Inzetten bladblazer. 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)	uur	100,00	F
800030	100599							Inzetten onkruidbestrijding heet water handunit. 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) Machinebreedte ca. 1 m	uur	40,00	F
800040	100599							Inzetten pick-up werkbus met laadvermogen. 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) Incl. laadbak	uur	16,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**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 gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze 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 2021 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.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 02 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 04 Paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: indien de gevolgen kosten verlagend zijn, worden deze ook verrekend.
- 05 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen. Een opdracht tot bestekswijziging kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de gemeente is opgesteld of ondertekend.

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

- 03 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01 04 van de Standaard is op dit bestek niet van toepassing.

01 04 07 INDEXERING PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Prijzen per eenheid mogen jaarlijks aan het begin van het jaar worden geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van het bestek. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'Prijnsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (2022=100)

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012 verlangd.

01 08 BIJDAGEN**01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 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:
- Overig onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Werkzaamheden in en gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden.

01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 01 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, omvattende:
- een gedetailleerde planning waarin onder meer de inzet van onderaannemers, werken van derden, in te zetten materieel en hulpmiddelen zijn omschreven;
 - welke werkzaamheden overlast voor omwonenden bezorgen alsmede de maatregelen die de aannemer neemt om deze overlast te beperken;
 - te verwachten knelpunten;
 - reguliere vakantieperioden en reguliere rooster vrije dagen;
 - maatregelen in belang van het verkeer (conform bepaling 62 15 01 van dit bestek);
 - plan voor bescherming te handhaven vegetatie (in overeenstemming met 01 18 02 van de Standaard);
 - veiligheids- en gezondheidsplan (conform bepaling 01 19 02 van dit bestek);
 - lijst in te zetten werknemers met hun opleidingsniveaus. De opleidingsniveau's moeten worden onderbouwd met diploma's en/of certificaten.

HFD PAR ART LID

01 13 06 PLANNING WERKZAAMHEDEN EN TUSSENTIJDSE OPLEVERING

- 01 De gemeente werkt met het ArcGIS platform van ESRI en gebruikt ESRI-shapefiles, webservices de GIS viewer, applicaties en veldwerk apps, zie ter informatie: <<https://www.esri.nl/nl-nl/producten/arcgis-online/home>>
- De planning en uit te voeren werkzaamheden worden naar de aannemer gecommuniceerd via het ArcGIS platform. Per ronde dienen de kernen in het ArcGIS platform tussentijds afzonderlijk te worden opgeleverd. De gemeente Krimpenerwaard heeft 11 kernen, waarvan 1 kern (Schoonhoven) in twee delen is opgesplitst. Het betreft dus 12 oplevermomenten per ronde. (Tussentijdse) opleveringen dienen te worden doorgegeven in het ArcGIS platform. In het ArcGIS platform kan de aannemer opmerkingen plaatsen en foto's meeleveren. De beheerder kan realtime de voortgang van de werkzaamheden in een Dashboard volgen.
- 02 De frequenties in de besteksposten voor verwijderen onkruid op verharding en verwijderen blad zijn indicatief. De opdrachtgever streeft kwaliteitsniveau B na van het CROW. Met betrekking tot verwijderen onkruid op de begraafplaatsen streeft de opdrachtgever kwaliteitsniveau A. Voor de werkzaamheden is daarom geen vaste planning opgenomen. De opdrachtgever zal per ronde de startdatum minimaal 2 weken voorafgaand aan de start van de werkzaamheden aan de aannemer kenbaar maken. Eventuele extra rondes worden verrekend tegen de prijs per eenheid van de betreffende bestekspost. Daarnaast kan de aannemer extra werk opgedragen worden op basis van inzetten werknemer en materieel.
- 03 Direct na een ronde dient het beeld van onkruid op de verhardingen op de begraafplaatsen op niveau A+ van het CROW te liggen. Onkruid op verhardingen in de rest van de gemeente en blad en natuurlijk afval dient na een ronde minimaal aan kwaliteitsniveau A van het CROW te voldoen.
- 04 De aannemer dient een vaste volgorde tussen de kernen aan te houden voor de uitvoering van de werkzaamheden. De volgorde van de kernen is in overleg met de directie.
- 05 Bij het ruimen van blad voor de gehele gemeente dienen de wegen en hotspots als eerste te worden behandeld. Daarna volgen de woonwijken.

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, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle vrij te komen materialen.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 COORDINATOR VOOR DE UITVOERINSFASE (V&G-COORDINATOR)**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 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.
- 03 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coordinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 19 05 WET ARBEID VREEMDELINGEN (WAV)

- 01 Op grond van paragraaf 6 lid 11 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (WAV) wordt bepaald omtrent tewerkstelling van vreemdelingen. De aannemer zorgt ervoor dat de bepalingen van deze wet voor wat betreft op het werk aanwezig eigen personeel, personen/personeel van onderaannemers en leveranciers wordt nageleefd. De aan deze naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient er op toe te zien dat op het werk aanwezige personen die behoren tot zijn personeel, zijn onderaannemers of zijn leveranciers in het bezit zijn van een geldig en origineel identiteitsdocument zoals aangegeven in de Wet op de identificatieplicht.
- 03 Tijdens de duur van het werk neemt de aannemer op verzoek van de directie onmiddellijk steekproeven ten aanzien van het beschikken over de vereiste tewerkstellingsvergunning inzake alle op het werk aanwezige personen die behoren tot het eigen personeel en/of het personeel van onderaannemers of leveranciers.
- 04 De aannemer dient de opdrachtgever te vrijwaren tegen de gevolgen van het niet of onvolledig naleven van de Wav die veroorzaakt zijn door nalatigheid, onvoorzichtigheid of verkeerde handelingen van de aannemer, zijn personeel, zijn onderaannemers of zijn leveranciers.
- 05 Indien de directie constateert dat de aannemer zijn verrichtingen ingevolge de Wav voor wat betreft personen die behoren tot zijn personeel, het personeel van zijn onderaannemers of zijn leveranciers niet naleeft, zal per werknemer per dag een korting worden toegepast van 1000 euro. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 06 BOUWLAWAAI MATERIEEL

- 01 De te gebruiken machines, aggregaten, compressoren, enz. moeten zodanig worden opgesteld en afgeschermd dat de onderstaande toetsingsnormen voor de geluidssterkten niet overschreden worden.

tussen 07.00 uur en 19.00 uur	een LAeq van maximaal 50 dB (A)
tussen 19.00 uur en 23.00 uur	een LAeq van maximaal 45 dB (A)
tussen 23.00 uur en 07.00 uur	een LAeq van maximaal 40 dB (A)

Met LAeq wordt het gemiddelde geluidsniveau bedoeld.
- 03 De geluidssterkte wordt gemeten aan de gevel van de aanwezige gebouwen. Gemeten wordt op een hoogte van tussen 1,50 en 5,00 meter boven het maaiveld.
- 04 Het geluidsdruk niveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai..

HFD PAR ART LID

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 04 VERLENGEN VAN EEN RAW-RAAMOVEREENKOMST**

- 01 In afwijking van artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard, is de op de inschrijfstaat vermelde korting (percentage en/of kortingsbedrag) eveneens van toepassing op de mogelijke verlengingen van deze RAW-raamovereenkomst.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de USV 2012. De frequentie van de bouwvergaderingen is tenminste 1 keer per maand.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 23 03 MELDINGEN OPENBARE RUIMTE

- 01 Meldingen dienen te worden afgehandeld in het Melddesksysteem. Medewerkers van de gemeente Krimpenerwaard controleren binnengekomen meldingen en zetten meldingen die van toepassing zijn op de uitvoering van de werkzaamheden in het bestek door naar de aannemer. De aannemer dient binnen 5 dagen te reageren en de afhandeling van de melding te registreren in het meldsysteem van de gemeente. De aannemer dient overweg te kunnen met een digitaal melddesksysteem.
- 02 Indien een melding betreft dat de aannemer niet heeft gehandeld volgens de eisen van het bestek of de afgesproken planning dient de aannemer de werkzaamheden binnen 5 werkdagen uit te voeren of te starten met de werkzaamheden. Deze termijn kan alleen in na toestemming van de directie worden aangepast.
- 03 Indien de aannemer niet binnen 5 dagen naar een melder reageert en/of de aannemer de voortgang van de meldingen niet binnen de 5 dagen registreerd is de opdrachtgever gerechtigd tot het opleggen van een korting van € 50 per geval.

01 25 WERKTIDEN EN -DAGEN**01 25 01 WERTIDEN EN -DAGEN**

- 01 De toegestane werktijden zijn uitsluitend:
- maandag tot en met vrijdag van 07.00 uur tot 19.00 uur;
 - op zaterdag uitsluitend na toestemming van de directie binnen nader door de directie te bepalen uren;
 - en voorzover de bovengenoemde dagen geen algemeen erkende feestdagen zijn.

HFD PAR ART LID

01 27 SROI**01 27 01 INZET**

- 01 De aannemer is verplicht om minimaal 5% van de totale opdrachtwaarde excl. BTW die hij als opdrachtnemer gedurende de gehele contractperiode inclusief eventuele verlengingen uit deze opdracht genereert, te besteden aan de invulling van zijn social returnverplichting.
- 02 De invulling van de social returnverplichting wordt pas na opdracht verder uitgewerkt. Invulling van de verplichting vergt maatwerk en kan passend worden gemaakt op de eigen bedrijfsvoering van de aannemer maar vindt altijd plaats binnen de kaders van onderliggende overeenkomst. De aannemer mag gebruik maken van een onderaannemer ter invulling van de social return verplichting, maar blijft ook dan verantwoordelijk voor een correcte invulling en afwikkeling. Hierbij dient wel aantoonbaar te worden gemaakt dat er een directe relatie met de uitvoering van de opdracht is.
- 03 Zodra een opdracht definitief gegund is, dient de opdrachtnemer/leverancier binnen 7 dagen contact op te nemen met de afdeling Sociale Zaken voor de verdere invulling van SROI.

01 27 02 BOETE

- 01 Bij het niet voldoen aan de eisen met betrekking tot de social returnverplichting wordt niet voldaan aan de eisen uit de opdrachtverstrekking. Dit leidt tot een boete welke gelijk staat aan anderhalf maal het niet ingezette bedrag van de social returnverplichting. Indien de opdrachtnemer in gebreke blijft met betrekking tot de invulling van de social returnverplichting, wordt bij de eindafrekening van de opdracht de hiervoor genoemde boete ingehouden zonder dat hier een ingebrekestelling voor nodig is. De boete zal worden ingezet voor projecten, initiatieven of instrumenten die de werkgelegenheid voor de doelgroepen social return bevorderen.

01 28 GEBRUIK TERREIN**01 28 01 WERKTERREIN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 lid 4 van de UAV 2012 dient de aannemer dagelijks het werkterrein in de oorspronkelijke toestand herstellen.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 6 lid 10 van de UAV 2012 wordt de aannemer er bij deze op gewezen dat er in delen van het werkterrein op bepaalde tijdstippen uitsluitend betaald geparkeerd mag worden en/of middels een parkeervergunning.
- 03 Het gebruik van parkeerplaatsen in de openbare ruimte voor de opslag van materialen of het plaatsen van machines of voertuigen is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie. Verplichtingen vanwege precario, betaald parkeren en/of vergunning e.d blijven daarbij bij de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 29 DUURZAAMHEID**01 29 01 EMISSIONORM VOOR VOERTUIGEN**

- 01 Alle voor dit werk in te zetten voertuigen moeten voldoen aan de Euro 6 norm.
- 02 Voor elke constatering dat de in te zetten voertuigen niet voldoen aan de Euro 6 norm is de opdrachtgever gerechtigd tot het opleggen van een korting van €100,- per geval.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING****51 82 EISEN EN UITVOERING****51 82 10 ALGEMEEN**

- 01 Het is niet toegestaan om chemische middelen toe te passen voor het verwijderen van onkruid.
- 02 Alle losliggende vrijgekomen materialen bij het verwijderen van onkruid dienen te worden verzameld en afgevoerd.
- 03 Naast plantaardig materiaal kan vrijgekomen materiaal ook bestaan uit andere materialen zoals bijvoorbeeld zand (bij de methode borstelen)
- 04 Blad en natuurlijk afval mag niet in de plantvakken worden geblazen of op een andere manier in de plantvakken worden aangebracht.

51 82 11 OBSTAKELS EN OPPERVLAGEN

- 01 Obstakels bestaan onder andere uit paaltjes, verkeersborden, straatkolken, inspectieputten, lichtmasten, straatmeubilair, speeltoestellen e.d. Bij lijnvormige objecten zoals hekwerken wordt elke staander van het hekwerk als obstakel gerekend. Tussenliggend hekwerk behoort bij de aangrenzende staander.
- 02 Harde muren en/of afscheidingen direct grenzend aan het te onthouden verharding en hoogteverschillen in het straatwerk worden niet als obstakel beschouwd en behoren tot het te behandelen oppervlak.
- 03 Wanneer bewoners langs de voorgevel zogenaamde geveltuintjes hebben aangelegd dient de beplanting hierin niet te worden bestreden.

51 82 12 VALONDERGRONDEN

- 01 Valondergronden bestaan uit de volgende type materialen:

- Boomschors
- Dekowood
- Grind
- Houtsnippers
- Rubbertegels
- Zand

De methode voor het verwijderen van onkruid is ter keuze aan de aannemer. De methode mag geen schade aan het materiaal veroorzaken of de levensduur van het materiaal van de valondergrond verkorten.

HFD PAR ART LID

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

- 01 De opdrachtgever stelt GEEN hulpmiddelen voor afzettingen ter beschikking.
- 02 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan de verkeersborden, wegbekanking, afzetting en verlichting moeten terstond door de aannemer worden hersteld.

62 12 02 KOSTEN VERKEERSMAATREGELEN

- 01 De kosten voor alle rijdende afzettingen en eenvoudige stationaire afzettingen dienen bij de prijs per eenheid van de werkzaamheden van de besteksposten onder hoofdstuk 1 en 2 van deel 2.2 inbegrepen te zijn. Onder eenvoudige stationaire afzettingen wordt verstaan: afzettingen waarbij enkel bekanking zoals verkeerskegels, geleidebaken en waarschuwingshelmen hoeven te worden toegepast, exclusief omleidingsroutes.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**62 15 01 ALGEMEEN**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd. Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moeten worden gehouden bij het opstellen van dit plan. De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken. Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht. Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee. Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder de toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 04 Op de onderstaande hoofdontsluitingswegen in de gemeente Krimpenerwaard mogen geen verkeersmaatregelen toegepast worden tussen 07.00 en 8.45 uur en tussen 16.00 en 17.30 uur:
- Stolwijk:
Populierenlaan, Dorpsplein, Bovenkerseweg (tussen Dorpsplein en Kievitslaan), Kievitslaan en Bilwijkerweg;
 - Ammerstol:
Capellelaan;
 - Berkenwoude:
Kerkweg, Oosteinde, Westeinde;
 - Haastrecht:
Bredeweg, Grote Haven, Veerlaan, Hoogstraat en Steinse Dijk;
 - Krimpen aan de Lek:
Dorpsstraat, Hoofdstraat, Adama van Scheltemastraat, Kerkestoep;
 - Lekkerkerk:
Reiner Bloklaan, Talmastraat, Kerkweg, Randweg, Van Markenstraat, Raadhuisplein, Burgemeester van der Willigenstraat;
 - Ouderkerk aan de IJssel:
Abelenlaan, Burgemeester Neetstraat, Kerkweg, Lageweg, Gouderak, Dorpsstraat, Lange Rol, Kranepoort, Essendreef (tussen Dorpsstraat en Kranepoort);

HFD PAR ART LID

- Schoonhoven:

Beneluxlaan, Rotterdamseweg, Vlisterweg, H.A. Schreuderstraat, Pleinweg, Kerkweg, Gorene Singel (tussen Spoorstraat en Jacoba van Beierenstraat), Jacoba van Beierenstraat, kerkstraat, Haven, Voorhaven, Lekdijk-West, Veerstraat, Buiten de Veerpoort, Korte Dijk, Wal (tussen Korte Dijk en Lopikerstraat), Lopikerstraat (tussen Wal en Lopikersingel), Lopikersingel;

- Vlist:

Geen.

- 05 De aannemer kan met een gegronde reden de directie verzoeken om tijdelijk van het bepaalde in lid 4 af te wijken. De directie beoordeelt het verzoek een dergelijk binnen 2 werkdagen.
- 06 Voor afzettingen op wegen die niet van de opdrachtgever zijn moet de aannemer voorafgaand aan de uitvoering schriftelijk toestemming van de betreffende wegbeheerder ontvangen.

62 16 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 16 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, wordt per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig EUR) toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer de, ter zake van het verkeer, door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van tweehonderdvijftig euro (€ 250,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

.....
.....

.....
.....