
Gemeente Almere
Afdeling Stadsruimte
Team Projectmanagement & Contractvoorbereiding

BESTEKNUMMER:

SRU-00-26-003-D00

Opgesteld door:

Steller: E. Mahmoud
datum: 08-12-2025

Vrijgegeven door:

Uitvoeringscoördinator: H.A. Breukelman
datum: 08-12-2025

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Prestatiemeten:	4
09 Maatschappelijk verantwoord inkopen: Social Return	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen en formulieren	6
07 BOUWSTADIUM WERKTERREIN	6
08 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN	6
10 GELIJKWAARDIG	6
16 Duurzaamheid	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 ALGEMEEN	9
11 Opruimwerkzaamheden	9
12 Inspectie	9
2 Conserveringswerken beton	10
21 Conserveringswerken boven land	10
211 Bewerken oppervlakken van verhard beton	10
212 Aanbrengen coating op verhard beton	10
22 Conserveringswerken boven water	11
221 Bewerken oppervlakken van verhard beton	11
222 Aanbrengen coating op verhard beton	12
3 Leveren materialen	13
35 Diversen	13
4 Conserveringswerken leuning	14
41 Herstel werkzaamheden	14
42 Aanbrengen coating op stalen leuning	14
44 Conserveringswerken	15
5 LEVERANTIES	16
51 Conservering beton	16
52 Conservering leuning	16
521 Renovatie Aanbrengen verflagen	17
53 Funderingslagen	18
532 Slijtlagen	18
5321 <u>Schoonmaken en verwijderen slijtlagen</u>	18
5322 <u>Herstellen van betonnen dek</u>	20
5323 <u>Aanbrengen van slijtlagen - betonnen dek</u>	20
5324 <u>Aanbrengen slijtlagen - Kunststof dek</u>	21
7 Diversen	22
71 Werkplan	22
72 Bijzondere maatregelen	22
73 Verkeersmaatregelen	22
74 Tijdelijke borden/ schrikhekken/ geleidebaken	23
741 Geheel afsluiten kunstwerk	23
742 Versmalling tot één rijstrook	23
75 Ontheffingen	24

8	Werken van algemene aard	25
81	Ter beschikking stellen werknemers	25
88	Diverse werken van algemene aard	25
881	Eenmalige kosten	25
9	Staartposten	26
3.	B e p a l i n g e n	27
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	28
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	28
01 02	BETALINGSREGELING: AANNEMINGSSOM	30
01 04	Betalingsregelingen: Risicoregeling	31
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	31
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	32
01 08	Bijdragen	32
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	32
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	33
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEX. UITVOERING	34
01 14	BOUWSTOFFEN	35
01 15	GARANTIE	35
01 16	VERZEKERINGEN	36
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	37
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	39
01 19	ARBEIDSSOMSTANDIGHEDEN	40
01 20	KWALITEITSBORGING	40
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	41
01 23	COMMUNICATIE	42
01 26	Inzet personen in het kader van Social Return	42
01 27	ONDERAANNEMING	45
01 29	Aanleveren resultaatsverplichtingen	45
01 30	Duurzaamheid Algemeen	46
01 31	ALGEMENE BEPALINGEN	47
01 41	Prestatiemeting	47
01 49	WET KETENAANSPRAKELIJKHEID EN WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES	48
01 50	WET ARBEID VREEMDELINGEN	48
10	Werk algemene aard	50
10 1	Tijdelijke maatregelen en voorzieningen	50
10 12	Eisen en uitvoering	50
42	BETONCONSTRUCTIES	51
42 1	IN HET WERK VERVAARDIGDE BETONCONSTRUCTIES	51
42 12	EISEN EN UITVOERING	51
42 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	51
42 16	Bouwstoffen	51
56	CONSERVERINGSWERKEN	52
56 1	CONSERVERINGSWERKEN, BETON	52
56 11	BEGRIJPPEN	52
56 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	52
56 16	BOUWSTOFFEN CONSERVERINGSWERKEN ALGEMEEN	52
56 2	CONSERVERINGSWERKEN, STAAL	53
56 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	53
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	54
62 1	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	54
62 11	BEGRIJPPEN	54
62 12	EISEN EN UITVOERING	54
62 13	INFORMATIEOVERDRACHT	55

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

De gemeente Almere
Postbus 200
1300 AE ALMERE

02 Directie

De directie wordt gevoerd door een door de opdrachtgever in de opdrachtbrief aan te wijzen persoon of personen.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrens van de gemeente Almere.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het reinigen van betonoppervlakken;
- het vervangen van coating op betonoppervlakken;
- het reinigen van stalen leuningën;
- het vervangen van coating op stalen leuningën;
- het vervangen van slijtlagen op Schampkanten;
- het vervangen van slijtlagen op rij-dekken.
- het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. Het werk vangt aan op woensdag 1 januari 2026 en eindigt op donderdag 31 december 2027.
2. De aanbesteding betreft het aanbieden van prijzen voor reiniging, herstellen, coaten van kunstwerken en vervangen van slijtlagen voor een contract met een looptijd van 24 maanden, met een optie op verlenging van het contract met maximaal twee (2) periodes van één (1) jaar.
3. De opdrachtgever zal minimaal drie (3) maanden voor het aflopen van de in lid 1 genoemde contractperiode en iedere verlengde contractperiode de aannemer schriftelijk op de hoogte te stellen of de opdrachtgever van de optie tot verlenging van het contract (lid 2) gebruik zal maken. De aannemer dient binnen 2 weken een schriftelijke reactie te geven op het door de opdrachtgever genomen besluit.
4. De directie kan, in overleg met de aannemer, voor onderdelen van het werk termijnen stellen waarbinnen deze onderdelen gereed moeten zijn. Deze onderdelen en termijnen worden door de directie schriftelijk aan de aannemer bevestigd. Start uitvoering na 1 april van het betreffende jaar, en deelopdrachten moeten uiterlijk 31 augustus van het betreffende jaar gereed te zijn.
5. De korting bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 is van toepassing op alle genoemde data en termijnen in de hiervoor genoemde leden van deze paragraaf.
Het bedrag van de korting bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt 0,05% van de aannemingssom, met een minimum van tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per dag.

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 een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020.

PAR

08 Prestatiemeten:

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op de 'Performance' om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. T.b.v. dit verbeteren vindt er doorlopend feedback plaats.

De opdrachtgever en opdrachtnemer spreken een start bijeenkomst Prestatiemeting af. Deze start bijeenkomst vindt plaats op een nader door opdrachtgever en opdrachtnemer te bepalen tijdstip voorafgaand aan de uitvoering van de opdracht. Het doel van de gezamenlijk start bijeenkomst is het bespreken van de systematiek en helder maken van verwachtingen.

Over de tussentijdse beoordelingen vindt overleg plaats. In dat overleg wordt de beoordeling van de betreffende periode toegelicht en verbeterpunten besproken. De frequentie van de tussentijdse beoordelingen van de opdrachtnemer is éénmaal per 12 weken, tenzij anders wordt overeengekomen door een bestekswijziging of werkafpraak.

Het aantal beoordelingen is in ieder geval vier maal.

De beoordelingen vindt plaats op basis van de Bijlagen.

Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer definitief door het invullen van het beoordelingsformulier (zie bijlagen 9 en 10). Dit formulier komt in een gesloten database, wordt daarmee opgenomen in de systematiek en is alleen ter inzage voor de opdrachtgever.

Deze scores worden gebruikt voor het ranken van de aannemer(s) en daarmee het selecteren van ondernemers t.b.v. onderhandse aanbestedingen, e.e.a. conform de:

Notitie systematiek groslijsten en prestatiemeten voor de toegang tot onderhandse aanbestedingsprocedures gehouden door de afdeling "Advies- en Ingenieursbureau" van de gemeente Almere. Onderdeel van het gemeentelijk inkoopbeleid, zie:

<http://www.almere.nl/ondernemen/aanbestedingen/>

De definitieve beoordeling van de opdrachtgever door de opdrachtnemer t.a.v. de opgestelde opdracht, vindt na oplevering plaats. Deze beoordeling wordt door de opdrachtgever geanalyseerd en gebruikt om de kwaliteit van het opdrachtgeverschap verbeteren. De beoordeling wordt niet gebruikt om de opdrachtgever of medewerkers van de opdrachtgever, te ranken.

Deze beoordeling door de opdrachtnemer zal nimmer de ranking van de opdrachtnemer beïnvloeden.

Als Opdracht worden alle in uitvoering zijnde deelopdrachten beschouwd gedurende de (1e) contractduur, met een max. van 12 maanden beschouwd. Waarbij een eventuele verlenging (met een max. van 12 maanden) als aparte opdracht - per verlenging - wordt beschouwd.

Een eindbeoordeling (score) van een opdracht lager dan een 7 kan reden zijn voor de gemeente om de optie tot verlenging niet toe te passen. Ook kunnen er andere redenen zijn om de optie tot verlenging niet toe te passen.

De gemeente kan bij een zeer grote deelopdracht (waarde >500K) besluiten om de betreffende deelopdracht als losse opdracht betreffende de prestatiemeting te beschouwen.

Gemeente Almere is voornemens de systematiek t.b.v. het prestatiemeten aan te passen. Dit houdt in dat wordt overgegaan naar de Better Performance systematiek van het CROW. Indien de wijzigingen gedurende de looptijd van dit contract worden doorgevoerd, dan worden de lopende prestatiemetingen conform bovenstaand afgerond en wordt bij een nieuw contractjaar cq. nieuwe deelopdracht de nieuwe systematiek van toepassing.

09 Maatschappelijk verantwoord inkopen: Social Return

Social Return betekent "iets teruggeven aan de samenleving". Als gemeente vinden wij het belangrijk dat iedereen mee kan doen in de samenleving en perspectief heeft op werk en inkomen naar vermogen.

Van de opdrachtnemer eist de gemeente dat 5% van de totale opdrachtwaarde (excl. BTW) in het kader van Social Return wordt aangewend. Deze opdrachtwaarde is bij aanvang van het contract niet exact bekend. De in te vullen Social Return waarde wordt na 3 maanden bepaald op basis van de tot dan gerealiseerde opdrachtwaarde, doorberekend naar een geschatte opdrachtwaarde voor het eerste jaar.

Voor de invulling van Social Return verwijzen wordt verwezen paragraaf 01.26 van deel 3 van dit bestek

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren geen bestekstekeningen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Dit is niet van toepassing op dit bestek en derhalve niet door de directie verstrekt.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020, rekening houden met de volgende bijwoonpunten:

- Na inwassen luchtballen en oneffenheden, voor het aanbrengen van de eerste conservering laag;
- Na aanbrengen primerlaag en voor aanbrengen slijtlaag.

04 Bijlagen en formulieren

1. De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;

- Bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1. V&G plan Onderhoud kunstwerken 2026-2029
- Bijlage 2. Referentieblad Kerncompetenties.
- Bijlage 3. Format voor inlichtingen
- Bijlage 4. CAR-polis "de meest recente versie" met voorwaarden
- Bijlage 5. Boordelingsformulier Past Performance
- Bijlage 6. SROI Prestatietabel
- Bijlage 7. Normenstellend kader BLVC;
- Bijlage 8. Meest recente Shape-file;
- Bijlage 9. Voorlopige planning werkzaamheden planmatig onderhoud bruggen;
- Bijlage 10. Shape file bruggen Almere.

2- De volgende formulieren zullen na aanbesteding door de directie worden verstrekt:

- Meldingsformulier Piketdienst.

07 BOUWSTADIUM WERKTERREIN

Het werkterrein bestaat uit woonwijken, bedrijventerreinen, buitengebieden, recreatiegebieden, dreven, busbanen, provinciale wegen en snelwegen.

08 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN

Het werkterrein is vrij toegankelijk via de openbare weg c.q. bestaande bouwwegen.

Verder is het werkterrein toegankelijk via fietspaden, voetpaden en busbanen d.m.v. een ontheffing.

Ter voorbereiding op de uitvoering van de werkzaamheden heeft de aannemer zich voorafgaande aan de werkzaamheden op de hoogte gesteld van de bereikbaarheid van de diverse werklocaties.

10 GELIJKWAARDIG

Waar in dit bestek gesproken wordt over fabrikaten, namen van leveranciers of typenummers van producten e.d., is het te allen tijde toegestaan een gelijkwaardig product toe te passen.

De gelijkwaardigheid van een product wordt bepaald aan de hand van de gestelde eisen conform de betreffende paragrafen van deel 3 van het bestek. De aannemer is verantwoordelijk voor de bewijslast.

16 Duurzaamheid

Om te voldoen aan de vigerende wet en regelgeving zijn extra duurzaamheidsmaatregelen benodigd voor de uitvoering van deze opdracht. De uitvoering van deze opdracht is alleen mogelijk met het gebruik van duurzaam materieel met een minimale emissienorm van stage 5 (bouwjaar 2016 of later).

Voor transportmiddelen geldt een minimale emissienorm van Euro 6.

De gemeente Almere heeft aangekondigd per 01-01-2028 Zero Emissie zones in te voeren voor stadslogistiek in drie centrum gebieden. Het gaat om de (centrum) gebieden Almere Centrum, Almere Buiten en Almere Haven. De exacte zones zijn op te vragen bij de gemeente Almere. Wanneer de looptijd van de overeenkomst de datum van 01-01-2028 overschrijdt dient u hier dus rekening mee te houden. Om in aanmerking te kunnen komen voor een verlenging van de overeenkomst dient u voor 01-01-2028 aantoonbaar aan regels Zero Emissie zones te kunnen voldoen.

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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			ALGEMEEN Let op! De genoemde hoeveelheden in dit contract gelden voor 1 jaar			
11			Opruimwerkzaamheden			
110010	510199		Verwijderen gras en overige begroeiing. Betreft: verwijderen van aanwezige begroeiing rondom te bewerken oppervlakken. Karakter van de begroeiing: gras en onkruid. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting: Cirwinn recycling Almere Pontonweg 10 1332 CA Almere Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek	m	2.500,00	F
12			Inspectie			
120010	102299		Uitvoeren inspectie kunstwerken Betreft: alle kunstwerken conform opgave directie. Per kunstwerk een nadere inspectie uitvoeren van de aanwezige conserveringen en slijtlagen. Andere tekortkomingen melden bij de directie. Per kunstwerk een rapport opstellen, ondersteund met foto's, te bewerken hoeveelheden aangeven en een begroting opstellen.	keer	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Conserveringswerken beton - De aannemer dient rekening te houden met het aanbrengen van coating op bestaande gecoat vlakken (horizontale, verticale en hellende vlakken). - Beton wat toenmalig ongecoat is, ongecoat laten (onbehandeld = onbehandeld laten), tenzij anders door de directie is aangegeven.			
21			Conserveringswerken boven land			
211			Bewerken oppervlakken van verhard beton			
211010	240201		Graven en aanvullen sleuf. Betreft: grondwerk langs betonconstructie t.b.v. bewerken oppervlakken van verhard beton. 3. In vaste grond .1. Sleufdiepte 0,20 m .1. Sleufbreedte 0,30 m .1. Tijdens het aanvullen het uitgekomen beschermingsmateriaal opnieuw aanbrengen Inclusief profileren en verdichten	m	350,00	F
211020	561199		Reinigen van oppervlakken van verhard beton. Betreft: het reinigen van te bewerken oppervlakken van verhard beton. Reinigen d.m.v. stoomreinigen onder hoge druk. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting: Cirwinn recycling Almere Pontonweg 10 1332 CA Almere Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek	m2	2.500,00	F
211030	426499		Herstellen beton. Betreft: het uitvoeren van betonreparaties. Herstellen beton d.m.v. het aanbrengen van cementgebonden mortel. Leverantie mortel volgens bestekspostnr. 510010 . Handmatig aanbrengen en afwerken.	m2	80,00	F
211040	426799		Herstellen kit voegen. Betreft: het herstellen van beschadigde of verdwenen kit voegen. Leverantie voegmiddel volgens bestekspostnr. 510020 .	m	20,00	F
211050	425102		Bewerken oppervlakken van verhard beton. Betreft: het dichten en vlak afwerken van porieën, luchtballen, vlakken met oneffenheden, scheuren. 9. Met inwas mortel geleverd volgens volgens bestekspostnr. 510030 . Voor het aanbrengen van de schraaplaag dient de ondergrond droog, stof- en vetvrij te zijn. Aanbrengen conform voorschriften leverancier. 9. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting: Cirwinn recycling Almere Pontonweg 10 1332 CA Almere Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek	m2	60,00	F
212			Aanbrengen coating op verhard beton			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212010	561199		<p>Aanbrengen antigrffiti coating.</p> <p>Voor het aanbrengen van de nieuwe coating dient de onderlaag droog, stof- en vetvrij te zijn.</p> <p>Aanbrengen coating bestaande uit:</p> <p>- Mavrox Graffitiguard Permanent 2C met kleurnummer volgens opgave van directie</p> <p>Leverantie coating volgens bestekspostnr. 510040.</p> <p>Aanbrengen conform voorschriften leverancier.</p> <p>Vrijgekomen materialen opvangen, verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.</p>	m2	1.600,00	F
22			<p>Conserveringswerken boven water</p> <p>Bij werken boven water is het niet toegestaan dat er door de gekozen uitvoeringswijze materiaal in het water terecht komt. Hiervoor passende maatregelen toepassen om vervuiling van water te voorkomen. Kosten hiervoor in de onderstaande besteksposten meenemen</p>			
221			<p>Bewerken oppervlakken van verhard beton</p>			
221010	561199		<p>Reinigen van oppervlakken van verhard beton.</p> <p>Betreft: het reinigen van te bewerken oppervlakken van verhard beton.</p> <p>Reinigen d.m.v. stoomreinigen onder hoge druk.</p> <p>Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting:</p> <p>Cirwinn recycling Almere</p> <p>Pontonweg 10</p> <p>1332 CA Almere</p> <p>Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek</p>	m2	4.700,00	F
221020	426499		<p>Herstellen beton.</p> <p>Betreft: het uitvoeren van betonreparaties.</p> <p>Herstellen beton d.m.v. het aanbrengen van cementgebonden mortel.</p> <p>Leverantie mortel volgens bestekspostnr. 510010.</p> <p>Handmatig aanbrengen en afwerken.</p>	m2	20,00	F
221030	426799		<p>Herstellen kit voegen.</p> <p>Betreft: het herstellen van beschadigde of verdwenen kit voegen.</p> <p>Leverantie voegmiddel volgens bestekspostnr. 510020.</p>	m	50,00	F
221040	425102		<p>Bewerken oppervlakken van verhard beton.</p> <p>Betreft: het dichten en vlak afwerken van porieën, luchtbelln, vlakken met oneffenheden, scheuren.</p> <p>9. Met invas mortel geleverd volgens bestekspostnr. 510030.</p> <p>Voor het aanbrengen van de schraaplaag dient de ondergrond droog, stof- en vetvrij te zijn.</p> <p>Aanbrengen conform voorschriften leverancier.</p> <p>9. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting:</p> <p>Cirwinn recycling Almere</p> <p>Pontonweg 10</p> <p>1332 CA Almere</p> <p>Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek</p>	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221050	425102		<p>Bewerken oppervlakken van verhard beton. Betreft: het schuren, ontvetten en reinigen van oppervlakken van verhard beton. 9. Reinigen d.m.v. waterstralen inclusief alkalisch reinigen. 9 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting: Cirwinn recycling Almere Pontonweg 10 1332 CA Almere Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek</p>	m2	500,00	F
222			Aanbrengen coating op verhard beton			
222010	561199		<p>Aanbrengen antigraffiti coating. Voorbewerking volgens bestekspostnr. 221050. Voor het aanbrengen van de nieuwe coating dient de onderlaag droog, stof- en vetvrij te zijn. Aanbrengen coating bestaande uit: - Mavrox Graffitiguard Permanent 2C met kleurnummer volgens opgave van directie Leverantie coating volgens bestekspostnr. 510040. Aanbrengen conform voorschriften leverancier. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting: Cirwinn recycling Almere Pontonweg 10 1332 CA Almere Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek</p>	m2	2.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Leveren materialen Leveren op plaats van verwerking.				
35			Diversen Materiaal ter goedkeuring van de directie.				
350010	426499		Leveren van mortel t.b.v. bestekspostnr. 532210 en 532220 Cementgebonden PCC-mortel conform CUR-aanbeveling 118.I t.b.v. betonreparaties Milieuklasse XC4, XD3, XS1, XF4 Druksterkte R2 Kleur betongrijs	kg	800,00 F		800,00 L
350310	301199		Leveren van een impregneer- of hechtprimer tbv bestekspostnr. 532310 / 532320 / 532410 Primer Materiaal: GVM/S IMPREGNEER fabrikaat Bolidt o.g. 2 componenten systeem	kg	500,00 F		500,00 L
350320	301199		Leveren van slijtlaag tbv bestekspostnr. 532330 / 532340 / 532420 Slijtlaag Materiaal: SLURRY LP 8309 fabrikaat Bolidt o.g. 3 componenten systeem	kg	2.430,00 F		2.430,00 L
350330	301199		Leveren van steenslag tbv bestekspostnr. 532330 / 532340 / 532420 Steenslag Materiaal: Hollandse steenslag 1-3 mm	kg	7.200,00 F		7.200,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			Conserveringswerken leuning			
41			Herstel werkzaamheden			
410010	425199		Bewerken ondersabeling grond/voetplaat leuning. Betreft: het verwijderen van losse delen, ontvetten en reinigen van te herstellen ondersabeling grond/voetplaten. Reinigen d.m.v. waterstralen inclusief alkalisch reinigen. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting: Cirwinn recycling Almere Pontonweg 10 1332 CA Almere Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek	st	75,00	F
410020	331299		Ondersabelen grond/voetplaat leuning. Vorbewerking volgens bestekspostnr. 410010 . Betreft: het opnieuw ondersabelen van beschadigde constructies. Ondersabelen met krimparme mortel. Leverantie mortel volgens bestekspostnr. 520010 .	st	75,00	F
410030	425199		Bewerken oppervlakken van beton schampstrook. Betreft: het schuren, ontvetten en reinigen van oppervlakken van verhard beton. Reinigen d.m.v. waterstralen inclusief alkalisch reinigen. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting: Cirwinn recycling Almere Pontonweg 10 1332 CA Almere Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek	m2	300,00	F
410040	426499		Herstellen beton schampstrook/rand. Betreft: het uitvoeren van betonreparaties van schampstroken/randem. Herstellen beton d.m.v. het aanbrengen van cementgebonden mortel. Leverantie mortel volgens bestekspostnr. 520020 . Handmatig aanbrengen en afwerken.	m2	150,00	F
410050	426499		Aanbrengen slijtlaag op schampstrook/rand. Vorbewerking volgens bestekspostnr. 410030 . Voor het aanbrengen van de slijtlaag dient de ondergrond droog, stof- en vetvrij te zijn. Aanbrengen slijtlaag bestaande uit: - Latexfalt Safegrip SK, of gelijkwaardig. Leverantie coating volgens bestekspostnr. 520030 . Aanbrengen conform voorschriften leverancier. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting: Cirwinn recycling Almere Pontonweg 10 1332 CA Almere Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek	m2	150,00	F
42			Aanbrengen coating op stalen leuning			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
420010	562202		Voorbehandelen staal ter plaatse van de intacte verflagen, onderhoud. Conditie ondergrond: 4. Opruwen d.m.v. handmatig schuren .9. Alvorens de coating wordt aangebracht dient het oppervlak vuil-, stof- en vetvrij te zijn. 1 De van de voorbehandelde ondergrond vrijgekomen materialen en straalmiddel (voor zover van toepassing) opvangen, verzamelen in container(s) en vervoeren naar een inrichting.	m2	2.800,00	F
420020	562299		Aanbrengen antigraffiti coating op geverfd staal. Voorbewerking volgens bestekspostnr. 420010 . Aanbrengen coating bestaande uit: - Mavrox Graffitiguard Permanent, dekkend glans, ofgelijkwaardig. RAL-kleurnummer volgens opgaaf directie. Leverantie coating volgens bestekspostnr. 520040 . Aanbrengen conform voorschriften leverancier. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting: Cirwinn recycling Almere Pontonweg 10 1332 CA Almere Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek	m2	2.800,00	F
44			Conserveringswerken			
440010	562299		Reinigen van graffiti Betreft het reinigen van graffiti Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting: Cirwinn recycling Almere Pontonweg 10 1332 CA Almere Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek	m2	350,00	F
440020	562299		Reinigen stalen leuning Betreft het reinigen van stalen leuningen Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting: Cirwinn recycling Almere Pontonweg 10 1332 CA Almere Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek	m2	2.800,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			LEVERANTIES				
51			Conservering beton				
510010	426499		Leveren cementgebonden mortel. Cementgebonden PCC-mortel conform CUR-aanbeveling 118. t.b.v. betonreparaties volgens bestekspostnr. 211030 en 221020 . Materiaal ter goedkeuring van de directie.	m3 m3	5,00 F		5,00 L
510020	426499		Leveren voegmiddel. Voegmiddel t.b.v. het herstellen van beschadigde of verdwenen kit voegen volgens bestekspostnr. 211040 en 221030 . Materiaal ter goedkeuring van de directie.	m3 m3	1,00 F		1,00 L
510030	426499		Leveren inwas mortel. Inwas mortel t.b.v. het dichten en vlak afwerken van betonoppervlakken volgens bestekspostnr. 211050 en 221040 . Materiaal ter goedkeuring van de directie.	kg kg	10,00 F		10,00 L
510040	426499		Leveren antigraffiti coating. Coating t.b.v. bestekspostnr. 212010 en 222010 . Materiaal: - Mavrox Graffitiguard Permanent 2C met kleurnummer RAL 7032 (kiezelgrijs), of gelijkwaardig. Gerekend met gemiddeld 375 gram per m2.	kg kg	1.800,00 F		1.800,00 L
52			Conservering leuningen				
520010	426499		Leveren krimparme mortel. Krimparme mortel t.b.v. het opnieuw ondersabelen van beschadigde constructies volgens bestekspostnr. 410020 . Mortel moet na 28 dagen een sterkte hebben van minimaal 60 N/mm2. Materiaal ter goedkeuring van de directie.	m3 m3	25,00 F		25,00 L
520020	426499		Leveren cementgebonden mortel. Cementgebonden PCC-mortel conform CUR-aanbeveling 118 t.b.v. betonreparaties volgens bestekspostnr. 410040 . Materiaal ter goedkeuring van de directie.	m3 m3	3,00 F		3,00 L
520030	814199		Leveren slijtlaag. Slijtlaag t.b.v. bestekspostnr. 410050 . Materiaal: - Latexfalt Safegrip SK, of gelijkwaardig. Gerekend met gemiddeld 2,5 kg per m2.	kg kg	4.500,00 F		4.500,00 L
520040	426499		Leveren antigraffiti coating. Coating t.b.v. bestekspostnr. 420020 . Materiaal: - Mavrox Graffitiguard Permanent, dekkend glans, of gelijkwaardig. RAL-kleurnummer volgens opgaaf directie. Gerekend met gemiddeld 313 gram per m2.	kg kg	700,00 F		700,00 L
520050	434199		Leveren bijwerklaag (primer) Primer coating t.b.v. bestekspostnr. 521020 Bijwerklaag twee-componenten epoxy tussenlaag RAL-kleurnummer volgens opgaaf directie. Gerekend met verlaagdikte: minimaal 50µm	kg kg	50,00 F		50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
520060	434199		Leveren cosmetische laag (toplaag) Toplaag coating t.b.v. bestekspostnr. 521030 Bindmiddel: Polyurethan RAL-kleurnummer volgens opgaaf directie. Gerekend met verlaagdikte: minimaal 50µm	kg	50,00	F	
				kg			50,00 L
521			Renovatie Aanbrengen verflagen				
521010	562299		Ontlakken leuning, verzinkt Betreft: het volledig verwijderen van verflagen d.m.v. thermisch of chemisch ontlakken met behoud van onderliggende zinklaag. Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot veiligheidsaspecten. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting: Cirwinn recycling Almere Pontonweg 10 1332 CA Almere Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek	m2	100,00	F	
521020	562212		Aanbrengen bijwerklaag op staal, onderhoud. Situering: ontlakken stalen leuning volgens bestekspostnr. 521010 Conditie ondergrond: zinklaag Corrosiecategorie volgens NEN-EN-ISO 12944: C4 Duurzaamheidsklasse volgens NEN-EN-ISO 12944: hoog 1. Bijwerklaaglaag: twee-componenten epoxy tussenlaag geleverd volgens bestekspostnr. 520050 RAL-kleurnummer conform opgave van directie .2. Bindmiddel bijwerklaag: epoxy Aantal lagen: 1 laag Droge verlaagdikte: 50µm .9. Aanbrengen conform voorschriften leverancier. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting: Cirwinn recycling Almere Pontonweg 10 1332 CA Almere Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek	m2	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
521030	562214		<p>Aanbrengen cosmetische laag op staal, onderhoud. Betreft: cosmetische laag (toplaag) geleverd volgens bestekspostnr. 520060 Situering: ontlakken stalen leuning volgens bestekspostnr. 521010. Op bijwerklaag aangebracht volgens bestekspostnr. 521020. Het oppervlak dient vrij te zijn van (schuur)stof en andere verontreinigingen. RAL-kleurnummer conform opgave van directie Conditie ondergrond: bijwerklaag (primer) Locatie(s): stalen leuning Aantal locaties: diverse locaties volgens opgaaf directie. .2. . . . Bindmiddel: Polyurethan Droge verflaagdikte: minimaal 50 µm . .9. . . . Aanbrengen conform voorschriften leverancier. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en zijn als grondstof herbruikbaar; materialen verzamelen en afvoeren naar volgende inrichting: Cirwinn recycling Almere Pontonweg 10 1332 CA Almere Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 van dit Bestek</p>	m2	100,00	F
53			Funderingslagen			
532			<p>Slijtlagen Slijtlagen op een betonnen of kunststof (GVK) dek worden vervangen. Aanbrengen van slijtlagen (en overige materialen) moet gebeuren conform voorschriften van de leverancier.</p>			
5321			<p><u>Schoonmaken en verwijderen slijtlagen</u> (Milieukundige)voorzieningen ter voorkoming vervuiling van de omgeving door de werkzaamheden, dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.</p>			
532110	810102		<p>Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: het schoon, droog en vetvrij maken van bestaande slijtlagen Max. opp. per kunstwerk 50 m2 3. . . . Totale breedte 3,00 m en groter .2. . . . Ondergrond: betonverharding . .3. . . . Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen . . .1. . . Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting</p>	m2	300,00	F
532120	810102		<p>Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: het schoon, droog en vetvrij maken van bestaande slijtlagen Max. opp. per kunstwerk 50 m2 3. . . . Totale breedte 3,00 m en groter .9. . . . Ondergrond: kunststof (GVK) . .3. . . . Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen . . .1. . . Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting</p>	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
532130	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: het schoon, droog en vetvrij maken van bestaande slijtlagen Opp. per kunstwerk groter dan 50 m2 3. Totale breedte 3,00 m en groter .2. Ondergrond: betonverharding .3. Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen .1. Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	1.500,00	F
532140	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: het schoon, droog en vetvrij maken van bestaande slijtlagen Opp. per kunstwerk groter dan 50 m2 3. Totale breedte 3,00 m en groter .9. Ondergrond: kunststof (GVK) .3. Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen .1. Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	100,00	F
532150	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: het verwijderen van oude slijtlagen. Max. opp. per kunstwerk 50 m2 3. Totale breedte 3,00 m en groter .2. Ondergrond: betonverharding .9. Oude loszittende slijtlaag en/of coatingslaag verwijderen .9. Wijze van verwijderen ter keuze van de aannemer. .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	300,00	F
532160	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: Het verwijderen van oude slijtlagen. Opp. per kunstwerk groter dan 50 m2 3. Totale breedte 3,00 m en groter .2. Ondergrond: betonverharding .9. Vuil, mos en oude loszittende slijtlaag en/of coatingslaag verwijderen. .9. Wijze van verwijderen ter keuze van de aannemer. .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	1.500,00	F
532170	426101		Verwijderen van beton. Betreft: het plaatselijk verwijderen cq. uithakken van betonverharding t.b.v. het repareren van slijtlagen. Max. opp. per kunstwerk 5 m2 2. Verwijderen d.m.v.: hakken .3. Verwijderen als aangegeven in artikel 42.52.01 lid 02 van de Standaard .9. Grootte, gemiddelde diepte en aantal van de te saneren plekken afhankelijk van de situatie .1. Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken .1 De van de te repareren ondergrond vrijgekomen materialen en straalmiddel (indien van toepassing) opvangen, verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
532180	426101		<p>Verwijderen van beton.</p> <p>Betreft: het plaatselijk verwijderen cq. uithakken van betonverharding t.b.v. het repareren van slijtlagen.</p> <p>Opp. per kunstwerk 5 - 10 m2</p> <p>2. Verwijderen d.m.v.: hakken</p> <p>.3. Verwijderen als aangegeven in artikel 42.52.01 lid 02 van de Standaard</p> <p>.9. Grootte, gemiddelde diepte en aantal van de te saneren plekken afhankelijk van de situatie</p> <p>.1. Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken</p> <p>.1 De van de te repareren ondergrond vrijgekomen materialen en straalmiddel (indien van toepassing) opvangen, verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.</p>	m2	10,00	F
5322			<p><u>Herstellen van betonnen dek</u></p>			
532210	426401		<p>Aanbrengen cementgebonden mortel.</p> <p>Betreft: het repareren cq. herstellen van het betonnen dek volgens bestekspostnr. 532170</p> <p>Oppervlak per kunstwerk max. 5 m2.</p> <p>Ondergrond: gewapend beton</p> <p>Milieuklasse XC4, XD3, XS1, XF4</p> <p>Mortelklasse volgens NEN-EN 1504-3: R2</p> <p>2. Cementgebonden polymeergemodificeerde mortel (PCC) conform CUR-aanbeveling 118.</p> <p>Geleverd volgens Bestekspostnr. 350010</p> <p>.4. Wijze van aanbrengen, handmatig, gieten of spuiten, ter keuze van de aannemer</p> <p>.1. Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken</p> <p>.1. Vlakheid en textuur van de gerepareerde plek(ken)</p> <p>Vlakheid:</p> <p>Maximaal toegestane afwijking in vlakheid conform voorschriften leverancier slijtlaag</p> <p>Textuur: geen nadere eisen</p>	m2	5,00	F
532220	426401		<p>Aanbrengen cementgebonden mortel.</p> <p>Betreft: het repareren cq. herstellen van het betonnen dek volgens Bestekspostnr. 532180</p> <p>Opp. per kunstwerk 5 - 10 m2</p> <p>Ondergrond: gewapend beton</p> <p>Milieuklasse XC4, XD3, XS1, XF4</p> <p>Mortelklasse volgens NEN-EN 1504-3: .R2</p> <p>2. Cementgebonden polymeergemodificeerde mortel (PCC) conform CUR-aanbeveling 118.</p> <p>Geleverd volgens Bestekspostnr. 350010</p> <p>.4. Wijze van aanbrengen, handmatig, gieten of spuiten, ter keuze van de aannemer</p> <p>.1. Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken</p> <p>.1. Vlakheid en textuur van de gerepareerde plek(ken)</p> <p>Vlakheid:</p> <p>Maximaal toegestane afwijking in vlakheid conform voorschriften leverancier Slijtlaag</p> <p>Textuur: geen nadere eisen</p>	m2	10,00	F
5323			<p><u>Aanbrengen van slijtlagen - betonnen dek</u></p>			
532310	301199		<p>Aanbrengen van een primer.</p> <p>Betreft: betonnen dek</p> <p>Opp. per kunstwerk max. 50 m2</p> <p>Type: VGM/S fabrikaat Bolidt o.g. geleverd volgens bestekspostnr. 35</p> <p>Breedte variabel</p> <p>Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben</p>	m2	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
532320	301199		Aanbrengen van een primer. Betreft: betonnen dek Opp. per kunstwerk groter dan 50 m2 Type: VGM/S fabrikaat Bolidt o.g. geleverd volgens, bestekspostnr. 35 Totale breedte groter dan 2,00 m Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	m2	1.500,00	F
532330	301199		Aanbrengen van een slijtlaag. Betreft: dek welke is voorbehandeld via bestekspostnr. 532320 Opp. per kunstwerk max. 50 m2 Type: Slurry LP 8309 fabrikaat Bolidt o.g. geleverd volgens bestekspostnr. 35 Incl. instrooien met steenslag, geleverd volgens Bestekspostnr. 35 Breedte variabel Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	m2	300,00	F
532340	301199		Aanbrengen van een slijtlaag. Betreft: dek welke is voorbehandeld via bestekspostnr. 532330 Opp. per kunstwerk groter dan 50 m2 Type: Slurry LP 8309 fabrikaat Bolidt o.g., geleverd volgens bestekspostnr. 35 Incl. instrooien met steenslag, geleverd volgens Bestekspostnr. 35 Totale breedte groter dan 2,00 m Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	m2	1.500,00	F
5324			<u>Aanbrengen slijtlagen - Kunststof dek</u>			
532410	301199		Aanbrengen van een primer. Betreft: houten dek Type: VGM/S fabrikant Bolidt o.g. geleverd volgens bestekspostnr. 35 Totale breedte groter dan 2,00 m Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	m2	100,00	F
532420	301199		Aanbrengen van een slijtlaag. Betreft: dek welke is voorbehandeld via bestekspostnr. 532410 Type: Slurry LP 8309 fabrikaat Bolidt o.g. geleverd volgens bestekspostnr. 35 Incl. instrooien met steenslag, geleverd volgens Bestekspostnr. 35 Totale breedte groter dan 2,00 m Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
7			Diversen			
71			Werkplan			
710010	561199		Maken gedetailleerd werkplan. Betreft: maken van een gedetailleerd werkplan t.b.v. conserveringswerkzaamheden aan kunstwerken. Werkplan volgens artikel 01.13.06 van deel 3 van dit bestek.	keer	1,00	F
72			Bijzondere maatregelen			
720010	620099		Toepassen ponton. Betreft: het toepassen van een ponton t.b.v. conserveringswerkzaamheden aan kunstwerken boven water. Verder dient de aannemer maatregelen te treffen ter voorkoming van het vervuilen van het oppervlaktewater. Inclusief kosten af- en aanvoer	keer	30,00	F
720020	620099		Toepassen afschermingsmaatregelen. Betreft: het toepassen van maatregelen t.b.v. werkzaamheden aan kunstwerken boven land en/of wegen. Inclusief kosten af- en aanvoer.	keer	30,00	F
73			Verkeersmaatregelen			
730010	623099		Maken verkeersplan t.b.v. verkeersmaatregel(en). Betreft: het uitwerken van verkeersmaatregelen en omleidingsroutes in een verkeersplan met tekeningen tbv. het versmallen tot één rijstrook Tekeningen aanleveren op schaal 1:100. Formaat van de tekeningen: A1. Tekeningen uitwerken in kleur. Tekeningen analoog en digitaal aanleveren.	keer	30,00	F
730020	620204	9.	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden aan kunstwerken. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie 96b en 130. De voorzieningen in standhouden gedurende de periode benodigd voor het uitvoeren van de werkzaamheden.	keer	30,00	F
		.2	Met materiaal van de aannemer			
730040	620203	9.	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden aan kunstwerken, gelegen in woonwijken. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie 96b en 130. De voorzieningen in standhouden gedurende de periode benodigd voor het uitvoeren van de werkzaamheden.	keer	20,00	F
		.3.	Toegepaste snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h			
		.2	Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
730050	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden aan kunstwerken, gelegen langs dreven en busbanen. 9. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie 96b en 130. De voorzieningen in standhouden gedurende de periode benodigd voor het uitvoeren van de werkzaamheden. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
730060	620202		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: werkzaamheden aan kunstwerken, gelegen langs dubbelbaans(niet-autosnel)wegen. 9. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie 96b en 130. De voorzieningen in standhouden gedurende de periode benodigd voor het uitvoeren van de werkzaamheden. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	2,00	F
730070	623099		Maken verkeersplan t.b.v. verkeersmaatregel(en). Betreft: het uitwerken van verkeersmaatregelen en omleidingsroutes in een verkeersplan met tekeningen tbv het geheel afsluiten kunstwerk. Tekeningen aanleveren op schaal 1:100. Formaat van de tekeningen: A1. Tekeningen uitwerken in kleur. Tekeningen analoog en digitaal aanleveren.	keer	30,00	F
74			Tijdelijke borden/ schrikhekken/ geleidebaken Toepassen houdt in: aanbrengen, instandhouden en verwijderen.			
741			Geheel afsluiten kunstwerk			
741010	620399		Toepassen omleidingsroute 30-50 st. borden 3 wk Ten behoeve van: omleiden (doorgaand) verkeer tijdens werkzaamheden binnen de gemeente Almere Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). zie omleidingsplan Toepassen omleidingsroute 3 t/m 4 weken. De route wordt aangegeven door: verkeersborden, tekstborden en verwijzingsborden zoals is aangegeven in het uitgewerkte verkeersplan opgesteld volgens bestekspostnr. 730010 . Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F
741020	620399		Toepassen schrikhek 3 weken Schrikhek lengte 3,0 m RVV type divers Verkeersbord rood-wit-rood planken, afmetingen volgens type II, Retroflecterend, klasse III DG Verkeersbordpaal, uitgevoerd als buispaal, met voet Toepassen voor een periode van 3 weken Incl. bevestigingsmateriaal. Met materiaal van de aannemer	st	100,00	F
742			Versmalling tot één rijstrook			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVeelHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVeelHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
742010	620399		Toepassen vooraankondigings borden incl palen Betreft: vooraankondingsbord t.b.v. omleidingen en afsluitingen Borden minimaal 10 werkdagen voor omleiding / afsluiting plaatsen In het maaiveld of bestrating Uitvoering borden: - geel reflecterende ondergrond - zwarte letters Met materiaal van de aannemer	st	15,00	F
742020	620399		Toepassen schrikhek 1 week Schrikhek lengte 3,0 m RVV type divers Verkeersbord rood-wit-rood planken, afmetingen volgens type II, Retroflecterend, klasse III DG Verkeersbordpaal, uitgevoerd als buispaal, met voet Toepassen voor een periode van 1 week Incl. bevestigingsmateriaal. Incl. verplaatsen naar andere rijstrook Met materiaal van de aannemer	st	100,00	F
742030	620399		Toepassen verkeerborden met verkeersbordpaal Tijdelijke verkeersborden met verkeersbordpaal Opgesteld volgens verkeersplan uit bestekpostnr. 730010 Toepassen voor een periode van een week Incl. bevestigingsmaterialen Met materiaal van de aannemer	st	200,00	F
742040	620399		Toepassen geleidebaken Opgesteld volgens verkeersplan uit bestekpostnr. 730010 Toepassen voor een periode van een week Incl. verplaatsen naar andere rijstrook Met materiaal van de aannemer	st	500,00	F
742050	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: afzetting rijstrook .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	dag	10,00	F
75			Ontheffingen			
750010	623099		Aanvragen ontheffing gebruik fiets- en voetpaden. Betreft: het aanvragen van ontheffingen t.b.v. het gebruik van fiets- en voetpaden volgens artikel 01.12.01 lid 03 van deel 3 van dit bestek.	st	1,00	F
750020	623099		Aanvragen ontheffing gebruik openbaar vervoersbaan Betreft: het aanvragen van ontheffingen t.b.v. het gebruik van openbaar vervoersbanen volgens artikel 01.12.01 lid 03 van deel 3 van dit bestek.	st	1,00	F
750030	623099		Aanvragen ontheffing gebruik provinciale wegen. Betreft: het aanvragen van ontheffingen t.b.v. het gebruik van provinciale wegen volgens artikel 01.12.01 lid 04 van deel 3 van dit bestek.	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVeelHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVeelHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Werken van algemene aard			
81			Ter beschikking stellen werknemers			
810010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers:Bouwbedrijf groep B Werkzaamheden in overleg met de directie	uur	100,00	F
810020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers:Bouwbedrijf groep D Werkzaamheden in overleg met de directie	uur	100,00	F
810030	625001		Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Werkzaamheden in overleg met de directie 1. Inzet overdag .1. Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	200,00	F
88			Diverse werken van algemene aard			
881			Eenmalige kosten			
881020	100899		Opstellen ARBO-projectplan. Betreft: het opstellen van een ARBO-projectplan conform paragraaf 01.19 van deel 3 van dit bestek.	keer	1,00	F
881030	100899		Opstellen kwaliteitsplan. Betreft: het opstellen van een waliteitsplan conform artikel 01.13.02 van de Standaard 2020	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9		Staatposten			

3. B e p a l i n g e n

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 vastgesteld in januari 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 dag van aanbesteding luidt.
- 02 'de Standaard' is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op 'de Standaard' is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 04 Op dit werk is van toepassing de Richtlijn voor het markeren van onverlichte obstakels (publicatie 130) hierna te noemen 'obstakelcatalogus', uitgegeven door de CROW.
- 05 Op dit werk is van toepassing de Richtlijn voor het Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen (publicatie 250) hierna te noemen 'graafschadecatalogus', uitgegeven door de CROW.
- 09 Op dit werk is van toepassing gedragscode Wet Natuurbescherming van de vereniging Stadswerk, de gedragscode is te downloaden via: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/gedragscodes/overzicht-gedragscodes>
- 10 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2018, voor zover de in het bestek gestelde eisen niet afwijken van de eisen in het Handboek Bomen 2018.
- 11 Bij tegenstrijdigheden tussen 'de Standaard' hoofdstuk 51 en het Handboek Bomen 2018 prevaleert (voorzover niet specifiek in het bestek anders voorgeschreven) het Handboek Bomen 2018.
- 12 Bij tegenstrijdigheden tussen 'de Standaard' hoofdstuk 51 en het Handboek Bomen 2018 prevaleert (voorzover niet specifiek in het bestek anders voorgeschreven) het Handboek Bomen 2018.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
Eventuele vergoeding welke noodzakelijk is om geleden schade wegens het niet nakomen van de werk te herstellen zullen separaat op de aannemer worden verhaald.
- 02 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
De Opdrachtnemer dient zijn werkzaamheden zodanig te verrichten dat wordt voldaan aan de verplichtingen die voor de gemeente Almere voortvloeien uit de Wet basisregistratie ondergrond (BRO), waaronder het namens de gemeente Almere uitvoering geven aan de gebruiksplicht, de aanleverplicht, de meldplicht en de onderzoeksplicht met betrekking tot de Landelijke Voorziening BRO (LV BRO).
- 03 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
De Opdrachtnemer dient de LV BRO te gebruiken en te raadplegen op aanwezigheid van voor de opdracht relevante gegevens.
- 04 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Indien de Opdrachtnemer gerede twijfel heeft over de juistheid van gegevens in de LV BRO, dient de Opdrachtnemer inzake artikel 30 van de Wet basisregistratie ondergrond daarvan namens de Opdrachtgever, onder opgaaf van redenen, melding te doen bij de LV BRO volgens de daarvoor geldende procedure.
- 05 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Indien de Opdrachtnemer in het kader van de werkzaamheden ondergrondgegevens inwint, dienen deze te voldoen aan de eisen en het format van de LV BRO.
- 06 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Indien de door de Opdrachtnemer geleverde gegevens aan het Bronhouderportaal BRO onjuist blijken te zijn, dient de Opdrachtnemer kosteloos zijn medewerking te verlenen om deze

HFD PAR ART LID

onjuistheid te corrigeren.

- 15 Paragraaf 15 lid 2 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
De aannemer moet zich er voor het plaatsen van de keten en het inrichten van het opslagterrein van overtuigen dat de bereikbaarheid van afsluiters wordt gewaarborgd en ter plaatse geen kabels of leidingen behoeven te worden (om) gelegd.
Tevens dient de aannemer zich ervan overtuigen dat er geen conflictsituaties ontstaan met de bestaande beplanting, in het bijzonder de bomen conform de voorwaarden volgens de bijlage "Werken rond bomen".
Voor bovengenoemde dient een objectvergunning te worden aangevraagd en verkregen door de aannemer. Deze vergunning moet worden aangevraagd bij de afdeling V.T.H. van de gemeente Almere.
- Paragraaf 15 lid 3 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
De aannemer zal het gehele werk en werkterrein voor aanvang schouwen teneinde discussie over de oorspronkelijke kwaliteit bij aanvang zo veel als mogelijk te voorkomen.
#Bij grootonderhoud# De aannemer zal uiterlijk 10 werkdagen voorafgaande aan de werkzaamheden het werkterrein en de grenzen van het bouwterrein schouwen teneinde de directie te waarschuwen voor in de weg staande obstakels zoals hagen en schuttingen e.d.#
Constateringen afwijkend van hetgeen de aannemer zou verwachten terstond bij de directie melden teneinde de toestand gezamenlijk vast te stellen.
Eventuele meldingen dienen te worden vastgelegd in het desbetreffende weekrapport.
Als de aannemer geen melding doet wordt de aannemer geacht akkoord te gaan met de in het bestek omschreven toestand.
- 16 Paragraaf 16 lid 1 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
Het is niet toegestaan het werkterrein zodanig af te sluiten dat de bouwpercelen of werkterrein voor de politie, brandweer en GGD niet bereikbaar zijn. Het ingraven van afzettingen en obstakels welke alleen met zwaar materieel verplaatst kunnen worden is niet toegestaan. Het terrein voor keten, loodsen en opslag moet met bouwhekken omsloten zijn.
- 21 Paragraaf 21 lid 1 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
In afwijking van het gestelde in paragraaf 21 lid 1 van de UAV 2012 geldt voor uit het werk komende oude bouwstoffen waarvan in het bestek niet wordt bepaald wiens eigendom deze zijn, wordt geacht dat de oude bouwstoffen eigendom worden van de aannemer tenzij anders vermeld in de resultaatsomschrijving(en).
- 27 Paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
Weekrapporten dienen digitaal aangeleverd te worden bij de directie. Rapport van aan te leveren week uiterlijk vrijdag na desbetreffend weeknummer aanleveren.
- 49 Paragraaf 49 lid 2 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
Als één van de partijen dit verlangt, wordt één van de leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in dit lid bedoelde Raad gekozen, dan wel door de Voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.
- 51 In aanvulling op de UAV 2012 geldt:
Kleding en gedrag van werknemers mogen niet aanstootgevend zijn. Hierbij wordt onder meer bedoeld op extreme teksten en afbeeldingen op kleding en het onfatsoenlijk aanspreken van derden.
Bij een discussie met een derde (bewoner) moet verwezen worden naar de naam en telefoonnummer van de contactpersoon van de directie.
- 52 In aanvulling op de UAV 2012 geldt:
De aannemer moet merkpalen, merkstenen en hoofduitzettingen preventief beschermen en of verklissen. Het is de aannemer niet toegestaan om eigenhandig zonder voorafgaand overleg merkpalen of merkstenen te verwijderen of in de oorspronkelijke stand te herstellen.
- 53 In aanvulling op de UAV 2012 geldt:
Voor het werken buiten de normale werktijden is toestemming van de directie vereist.
Onder normale werktijden wordt verstaan 07:00 tot 19:00 uur en in woongebieden van 07:00 tot 17:00 uur.
In dat geval meldt de aannemer minimaal 14 dagen vooraf altijd aan de directie op welke dagen en tijdstippen van deze toestemming gebruik gemaakt gaat worden.

HFD PAR ART LID

01 01 14 MEETINSTRUMENTEN EN HULPMIDDELEN

- 01 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De aannemer stelt alle benodigde hulpmiddelen en meet-instrumenten, zoals vermeld in lid 04, aan de directie ter beschikking.
- 02 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De aannemer behoeft deze alleen beschikbaar te stellen op dat tijdstip en voor zolang de directie deze nodig heeft voor het toezicht en de beschreven controle.
- 03 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De meetinstrumenten en hulpmiddelen in goede staat ter beschikking stellen en regelmatig onderhouden (voorzien van een keuringsrapport van maximaal 1 jaar oud).

01 01 15 GELUIDSHINDER

- 01 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet zonodig voorzieningen treffen aan, op de bouwplaats aanwezige, geluidsbronnen en/of organisatorische maatregelen treffen waardoor het invallend geluid (LAr,LT) op de gevel van de meest geluidsgevoelige bestemming (woningen e.d.) voldoet aan onderstaande voorschriften:
1. Het geluidsniveau LAr,LT in de dagperiode (07.00 - 19.00 u) veroorzaakt door bouw-, sloop- en onderhoudswerkzaamheden mag niet meer bedragen dan:
 - LAr,LT,dag = 61-65 dB(A) gedurende 20 dagen
 - LAr,LT,dag = 66-70 dB(A) gedurende 15 dagen
 - LAr,LT,dag = 71-75 dB(A) gedurende 10 dagen
 - LAr,LT,dag = 76-80 dB(A) gedurende 5 dagen
 - LAr,LT,dag = 80 dB(A)
 2. Het geluidsniveau LAr,LT veroorzaakt door stationaire bronnen bedraagt niet meer dan:
 - 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur
 3. Het geluidsniveau van het eerste en tweede lid wordt gemeten dan wel berekend conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai van 2004 (uitgave VROM) (exclusief correctie impulsgeluiden).

Overige voorwaarden:

De aannemer plaatst indien mogelijk, stationaire geluidsbronnen zo ver mogelijk van de gevels dan wel van werknemers of andere personen.

Als er tussentijds een geschiktere locatie beschikbaar komt, wordt zo nodig tot verplaatsing overgegaan.

Als de directie de geluidsproductie op de gevel van geluids gevoelige bestemmingen controleert en een overschrijding constateert, treft de aannemer direct maatregelen om te voldoen aan de voorschriften en komen de kosten van extra hercontrole voor rekening van de aannemer.

De maatgevende geluids gevoelige gevel kan worden bepaald aan de hand van de tekeningen, eventueel in combinatie met een bijgevoegde indicatieve 'planning van bouwstromen'.

Toelichting artikel 1:

Ter verduidelijking van de normstelling is in 2010 door VROM de volgende toelichting verstrekt:

Voor activiteiten die een geluidsniveau veroorzaken van meer dan 60 dB(A) zijn ten hoogste 50 dagen beschikbaar, waarvan maximaal 30 dagen het geluidsniveau meer dan 65 dB(A) mag zijn. Van deze 30 dagen mag het geluidsniveau maximaal 15 dagen hoger dan 70 dB(A) zijn. Het geluidsniveau bij gevels van woningen mag maximaal 5 dagen tussen de 75 en de 80 dB(A) bedragen. In het uiterste geval kan het dus voorkomen dat een woning ten gevolge van een bouwproject een aantal dagen een geluidsniveau ondervindt tot 60 dB(A) en gedurende maximaal 50 dagen een geluidsniveau ondervindt van meer dan 60 dB (A).

01 02 BETALINGSREGELING: AANNEMINGSSOM**01 02 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN EEN BETALINGSTERMIJN VAN EEN**

HFD PAR ART LID

DEELOPDRACHT

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard, verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur die korter of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.
- 05 Het bepaalde in de leden 5 en 6 van paragraaf 35 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van 'de Standaard' is niet van toepassing. Echter, zal het verrekenen van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen 1 maal per jaar plaats vinden aan de hand van het indexcijfers uit de tabel "42/43 Grond-, weg-, en waterbouw (GWW)" van het CBS. Deze tabel is te vinden op: <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/>, onder Thema: "Bouwen en wonen", "Bouwen", "Bouwkosten", "Grond-, weg- en waterbouw (GWW); inputprijsindex 2015 = 100", Ontwikkeling to.v. 1 jaar eerder", "42/43 Grond-, weg- en waterbouw (GWW)"
Het indexcijfer (percentage) van oktober wordt gebruikt voor het nakomende jaar.
De percentuele verhoging / verlaging (afgerond op hele centen) gaat in per 1 januari van elk nieuw jaar over alle besteksposten.
De eerste maal op 1 januari, van het jaar na afsluiting van de overeenkomst.
Voorbeeld: Jaar en maand waarop overeenkomst wordt afgesloten, 1 mei 2025, de eerste keer van indexeren (na 8 maanden) zal zijn: 1 januari 2026, waarbij het cijfer van oktober 2024 en oktober 2025 gebruikt zal worden

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

- 04 In aanvulling op artikel 01.06.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet de declaratie(s), inclusief de berekening als bedoeld in paragraaf 01.02.03 van 'de Standaard', elektronisch en in enkelvoud per email aan de Gemeente Almere via emailadres crediteuren@almere.nl. De adressering op de factuur dient als volgt te zijn: Gemeente Almere t.a.v. Crediteurenadministratie, Postbus 200, 1300 AE ALMERE, onder vermelding van factuurdatum, het besteknummer met omschrijving, ook het termijnnummer, ordernummer (zoals deze zijn vermeld in de opdrachtbrief) btw-identificatienummer en eventuele andere wettelijke dan wel contractueel vereiste dan wel door de Gemeente verlangde gegevens, tenzij anders overeengekomen. De Gemeente kan in verband met nieuwe ontwikkelingen aanvullende eisen stellen met betrekking tot het format van de elektronische aanlevering van de facturen bij E-facturatie.
- 05 In aanvulling op artikel 01.06.01 van 'de Standaard' geldt:
Bij het indienen van declaraties moet de aannemer onderscheid maken in rekeningen met een laag BTW-tarief en een hoog BTW-tarief.
- 06 In aanvulling op artikel 01.06.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer dient binnen 2 weken na de datum van opdracht, een digitale afgeprijsde inschrijvingsstaat in ZSX-formaat naar de directie te zenden.
Zonodig kan een digitale (niet afgeprijsde) inschrijvings-staat bij de directie worden verkregen.

HFD PAR ART LID

01 06 02 RAW- RAAMOVEREENKOMST: INDIENEN DECLARATIES

- 01 In verband met paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 wordt bepaald dat geen betaling aan de aannemer zal geschieden dan nadat deze een declaratie heeft ingediend.
- 02 Met behulp van de in artikel 01.02.02 bedoelde gegevens berekent de aannemer met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 01.02.04, 01.03.04 en 01.04.01 tot en met 01.04.06 op welke bedragen hij aanspraak maakt.
Hij doet de directie zo spoedig mogelijk zijn dienovereenkomstig opgestelde declaraties toekomen.
- 03 Indien tegen de grootte van een bedrag bedoeld in lid 02 bezwaren bestaan, ontvangt de aannemer het bedrag dat hem gegeven de voortgang van het werk ontwijfelbaar toekomt.
- 04 In aanvulling op artikel 01.06.02 lid 01 geldt:
De aannemer moet de declaratie(s), inclusief de berekening als bedoeld in paragraaf 01.02.03 van 'de Standaard', elektronisch en in enkelvoud per email aan de Gemeente Almere via emailadres crediteuren@almere.nl. De adressering op de factuur dient als volgt te zijn: Gemeente Almere t.a.v. Crediteurenadministratie, Postbus 200, 1300 AE ALMERE, onder vermelding van factuurdatum, het besteknummer met omschrijving, ook het termijnnummer, ordernummer (zoals deze zijn vermeld in de opdrachtbrief) btw-identificatienummer en eventuele andere wettelijke dan wel contractueel vereiste dan wel door de Gemeente verlangde gegevens, tenzij anders overeengekomen. De Gemeente kan in verband met nieuwe ontwikkelingen aanvullende eisen stellen met betrekking tot het format van de elektronische aanlevering van de facturen bij E-facturatie.
- 05 In aanvulling op artikel 01.06.02 lid 01 geldt:
Bij het indienen van declaraties moet de aannemer onderscheid maken in rekeningen met een laag BTW-tarief en een hoog BTW-tarief.
- 06 In aanvulling op artikel 01.06.02 geldt:
De aannemer dient binnen 2 weken na de datum van opdracht, een digitale afgeprijsde inschrijvingsstaat in ZSX-formaat naar de directie te zenden.
Zonodig kan een digitale (niet afgeprijsde) inschrijvings-staat bij de directie worden verkregen.

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

- 01 In afwijking van artikel 01.07.01 van 'de Standaard' wordt geen zekerheidsstelling verlangd voor overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 43a van de UAV 2012.

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 01 Algemeen**

- 02 In aanvulling op artikel 01.09.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer dient aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen naast aan de directie ook te melden aan de betrokken netbeheerders en het kadaster.
- 03 In aanvulling op artikel 01.09.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen treffen dat de aanwezige brandkranen, afsluiters, regelkasten e.d. altijd bereikbaar zijn voor voertuigen.
- 04 In aanvulling op artikel 01.09.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer mag de ligging van ondergrondse kabels en leidingen pas veranderen nadat toestemming is verkregen van de beheerder(s) en de directie.

HFD PAR ART LID

01 09 04 DETECTIELUSSEN IN BETON- EN ASFALTWEGEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.09 van 'de Standaard' geldt:
In busbanen en (kern)hoofdwegen met hun zijwegen die met een verkeersregelinstallatie zijn beveiligd zijn detectielussen aanwezig.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.09 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer treft zodanige maatregelen dat de werking zo min. mogelijk wordt gestoord en geeft in zijn V&G- en werkplan aan op welke wijze hij dit waarborgt.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.09 van 'de Standaard' geldt:
Aan of nabij de detectielussen mogen geen werkzaamheden worden verricht die storing of schade kunnen veroorzaken aan het detectie systeem, tenzij na toestemming van de directie.

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

- 03 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Ontheffingen voor de artikelen van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990 (RVV 1990) voor gebruik van voet- en fietspaden en busbanen voor de duur van het werk moeten worden aangevraagd bij de gemeente Almere.
De aannemer mag de ontheffing aanvragen middels het hiervoor bestemde digitale formulier, te vinden op www.almere.nl het digitaaloket, thema "verkeer en vervoer". Hiervoor zijn twee formulieren:
* Aanvraagformulier ontheffing rijden op fietspaden en/of voetpaden;
* Aanvraagformulier ontheffing rijden op busbanen.
De aannemer dient dit tijdig aan te vragen, indien dit niet mogelijk is dient de aannemer dit schriftelijk en gemotiveerd te melden bij de directie.
Tevens kan er mits beperkt tot noodgevallen, op de werkdag zelf een ontheffing worden verleend.
De aannemer dient een kopie van de ontheffing voor aanvang van de betreffende werkzaamheden aan de directie te verstrekken.
De kosten voor de ontheffing(en) zijn voor rekening van de aannemer.
- 04 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Voor ontheffingen t.b.v. niet gemeentelijke wegen zoals bijvoorbeeld; provinciale wegen en rijkssnelwegen, dient een ontheffing aangevraagd te worden bij de betreffende wegbeheerder.
De aannemer dient een kopie van de ontheffing voor aanvang van de betreffende werkzaamheden aan de directie te verstrekken.
Informatie hierover is terug te vinden op www.overheid.nl
De kosten aan leges en het verkrijgen van de ontheffing(en) zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer 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 vierhonderdvijftig euro (€ 450,-) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 04 VEILIGHEIDSKLEDING

- 06 In aanvulling op artikel 01.12.04 van 'de Standaard' geldt:
Als het personeel welke wordt ingezet door de aannemer met inbegrip van zijn onderaannemers geen of niet correcte veiligheidskleding draagt als bedoeld in artikel 01.12.04 van 'de Standaard' gedurende de gehele periode van de uit te voeren werkzaamheden ten behoeve van dit bestek, dan kan de directie besluiten een korting op te leggen als bedoeld in het volgend lid 07.
- 07 In aanvulling op artikel 01.12.04 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer ter zake van veiligheidskleding of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vierhonderdvijftig euro (€ 450,-) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 12 06 TRANSPORTROUTES

- 02 In aanvulling op paragraaf 01.12 van 'de Standaard' geldt:
De transportroutes welke gebruikt gaan worden door de aannemer, dienen 2 weken voor ingebruikname hiervan voor te leggen aan de directie.
De directie zal (ook in samenspraak met (WIU)) binnen 1 week reageren of deze routes worden goedgekeurd danwel gewijzigd dienen te worden aangebracht.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.12 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zorgt ervoor dat leveranciers (e.d.) hiervan op de hoogte worden gesteld en verstrekt tijdig adequate routebeschrijvingen.
Als te verwachten is dat leveranciers een verkeerde route kunnen nemen, plaatst hij tevens routebordjes met een gebiedscode-aanduiding en/of naam van het aannemersbedrijf op de te volgen route. Hij zal de leveranciers (e.d.) tijdig wijzen op deze te volgen aanduidingen.
- 04 In aanvulling op paragraaf 01.12 van 'de Standaard' geldt:
Transporten over tracés waar de riolering is aangebracht, zijn niet toegestaan, tenzij dit over de reeds aangebrachte (bouw)straten geschiedt of dat er toestemming is gegeven door de directie.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEX. UITVOERING**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 02 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, zoals bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 03 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
In het algemeen tijdschema minimaal vermelden op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 04 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- Communicatieplan;
 - Stop- en bijwoonpunten;
 - * Algemeen kwaliteitsplan.
 - * Welke (verkeers)afzettingen gaan er plaatsvinden.
 - * Hoe gaat boven water gewerkt worden.
 - * Wat gebeurt er met vrijkomende materialen.
 - Routing werkzaamheden.

KUNSTWERKEN

planning van de werkzaamheden aan bruggen rekening houdende met;
Bruggen mogen niet afgesloten worden voor het verkeer. Dit houdt in dat de volgende werkzaamheden gefaseerd in de lengterichting dienen te worden uitgevoerd:

- Herstellen coating;
 - Vervangen Coaten;
 - vervangen slijtlagen.
- 05 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet bij rioleringswerk (Bouwrijpmaken en Rioolherstel rekening houden met het volgende betreffende de riol(opleverings)inspectie en waar nodig opnemen in het gedetailleerd werkplan van conform lid 04
- Minimaal 15 werkdagen voor dat er ingemeten moet worden, moet met de afdeling GeGevensManagment (GGM) van de gemeente Almere en het inspectiebedrijf welke voor de gemeente de riolinspectie uitvoert een afspraak worden gemaakt. De directie moet hier van op de hoogte zijn.
 - Minimaal 5 werkdagen voor de afgesproken dag van meting door GGM moeten alle laatste wijzigingen aan het riool zijn doorgegeven aan deze afdeling. Indien dit niet het geval is vervalt de afspraak en dient er een nieuwe afspraak gemaakt te worden.
 - Op de afgesproken dag van meting dienen alle putten deel uit makend van het stelsel wat ingemeten dient te worden vrij toegankelijk te zijn voor de meetploeg.
 - 5 werkdagen na het gereed komen van de meting moet de revisie van het te inspecteren stelsel binnen en goed gekeurd zijn door de gemeente (zie deel 3 artikel 25.13.10 lid 01).
 - 10 werkdagen na gereed koming van de meting zal het inspectiebedrijf beginnen met reinigen en inspecteren. Alle putten deel uit makend van het stelsel wat welke geïnspecteerd dient te worden vrij toegankelijk te zijn voor een inspectie- en een reinigingswagen. Eventuele stagnatiekosten van het inspectiebedrijf zullen worden

HFD PAR ART LID

- verhaald op de aannemer.
- De aannemer dient rekening te houden dat de inspectie in twee arbeidsgangen wordt uitgevoerd t.w. inspectie riool buizen en inspectie putten.
 - Als er werkzaamheden boven het riool plaatsvinden terwijl er nog geen goedkeuring is verleend aan het riool, zal bij afkeur de extra kosten voor het (te vroeg) uitgevoerde werk voor reiniging zijn van de aannemer.
- Zie ook de toegevoegde bijlage "Doorlooptijd afstemming (riool)inspectie bij BRM en RH".

- 06 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
In de planning dient er rekening mee worden gehouden dat de aannemer die de detectielussen aanbrengt t.b.v. de VRI 2 werkdagen hiervoor nodig heeft, wat resulteert in een onderbreking van de werkzaamheden. Deze onderbreking van 2 werkdagen moet zichtbaar zijn in het gedetailleerd werkplan.
- 07 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
Indien werkzaamheden aan OVL en/of VRI moeten worden uitgevoerd dient dit minimaal 5 dagen van te voren gemeld te worden dit dient in het gedetailleerde werkplan te zijn opgenomen.

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 06 BESLUIT BODEMKWALITEIT**

- 06 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Paragraaf 17 lid 4 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
de aannemer moet zo spoedig mogelijk -bij voorkeur voor of tijdens de 1e bouwvergadering, doch uiterlijk twee weken voor de uitvoering- een opgave in van alle door hem gekozen leveranciers met betrekking tot de te leveren materialen.
Als de directie meer informatie wenst of twijfel heeft over de te leveren kwaliteit, zal zij dit zo spoedig mogelijk kenbaar maken.
- 07 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Paragraaf 20 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
De directie kan van de aannemer verlangen dat hij inzicht geeft op welke manier hij de zorg van de bouwstoffen waarborgt.
- 08 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Als (goed)gekeurde materialen en constructiedelen gebruikt worden voor andere doeleinden dan waarvoor zij bestemd zijn, kan de directie verlangen dat zij opnieuw en voor rekening van de aannemer worden gekeurd.
- 09 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Conformiteitsverklaring voor asbest in granulaten. Als de aannemer (metsel-, meng- en of beton-)granulaten levert, dienen deze voorzien te zijn van :
 - een erkend bewijsmiddel, zijnde een certificaat of een partijkeuring conform het Besluit Bodemkwaliteit en
 - een verklaring dat gewerkt is volgens de asbestzorgvuldigheidsmodule.Deze verklaring moet 5 werkdagen voor aanvoer aan de directie overlegd worden.

01 15 GARANTIE**01 15 01 ALGEMEEN**

- 01 Voor de toepassing van deze bepaling wordt verwezen naar paragraaf 01.15 Standaard RAW en de UAV 2012 Paragraaf 22. Naast de van toepassing zijnde garantiebepalingen uit de Standaard RAW dienen de benoemde onderdelen gedurende de garantietermijn de in artikel 01.15.02 lid 01 beschreven minimale kwaliteitsniveaus niet te onderschrijden. Het onderschrijden van een minimaal kwaliteitsniveau wordt gezien als een gebrek.
benoem het onderdeel;
benoemd duur van de garantie;
omschrijf de norm (max. toelaatbare schade/kwaliteitsafname (eventueel per jaar));
beschrijf de consequenties indien onder de norm.
- 02 De aannemer garandeert de volgende onderdelen en bijhorende termijnen:
 - 10 jaar op de slijtlaag;
 - 7 jaar op overlagen conservering;
 - 10 jaar op geheel nieuwe conservering.

HFD PAR ART LID

01 15 05 SLIJTLAG

- 01 Na afloop van de garantie termijn wordt de slijtlaag geïnspecteerd en dient de slijtlaag aan de volgende eisen te voldoen:
- mag geen zichtbare scheuren vertonen;
 - mag niet loslaten van de ondergrond;

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 VERZEKERING TEN BEHOEVE VAN GEBRUIK VAARTUIGEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer sluit mede ten behoeve van de opdrachtgever en de directie een verzekering waaronder ten minste dekking wordt geboden voor de aansprakelijkheidsrisico's in verband met het gebruik van vaartuig(en) als bedoeld in bestekspostnr(s). 720010.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De polis (vergezeld van een betalingsbewijs) dient voor de aanvang van het werk aan de opdrachtgever ter goedkeuring overgelegd te worden.

01 16 03 VERZEKERING ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet verzekerd zijn tegen de gevolgen van kabel- en leidingschade. Bij werkzaamheden in de grond moet de aannemer voor elke machine aantonen of er al dan niet een uitsluitingsclausule is voor kabel- en leiding-schade.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De directie kan inzage verlangen van de documenten waaruit blijkt dat een machine verzekerd is in het kader van de WAM (wet aansprakelijkheid motorvoertuigen).
Het inzagerecht geldt eveneens voor de verzekeringsplicht voor kabel en leidingschade zoals bedoeld in lid 01.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zal een verzekering sluiten tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M) gestelde condities, voortvloeiend uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.M. verzekeringsplicht bestaat.
- 04 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid, alsmede bedrijfs- c.q. beroepsaansprakelijkheid, in verband met de uitvoering van het werk. De verzekering biedt, tenzij gelet op de aard en de omvang van het uit te voeren werk anders overeengekomen, dekking voor ten minste de onderstaande maximum bedragen.
De bedoelde aansprakelijkheid is, tenzij gelet op de aard en omvang van de overeenkomst anders overeengekomen, beperkt tot directe schade en tot een bedrag van € 500.000 per gebeurtenis, zulks met een maximum van 1.000.000 per contractjaar - of een gedeelte van dat jaar indien de looptijd van de Overeenkomst korter is. Onder directe schade wordt verstaan:
- i. redelijke kosten die de benadeeldepartij moet maken om de prestatie van de in verzuimde zijnde Partij aan de overeenkomst te laten beantwoorden;
 - ii. kosten gemaakt in verband met het, als gevolg van het verzuim respectievelijk de toegebrachte schade, niet kunnen inzetten of benutten van personeel, derden, goederen en faciliteiten;
 - iii. de kosten van het noodgedwongen gebruikmaken van alternatieve oplossingen en/of noodvoorzieningen, waaronder begrepen het uitwijken naar andere systemen en het inhuren van derden;
 - iv. vergoedingen en boetes die aan derden verschuldigd zijn;
 - v. schade aan eigendommen van één der partijen en/of van derden, daaronder begrepen schade aan computerapparatuur en - programmatuur en schade als gevolg van verlies, beschadiging of aantasting van de betrouwbaarheid van gegevens;
 - vi. kosten van noodzakelijke wijzigingen en/of veranderingen in apparatuur, programmatuur, specificaties, materialen of documentatie, aangebracht ter beperking c.q. herstel van schade;
 - vii. redelijke kosten gemaakt ter voorkoming of beperking van directe schade, die als gevolg van de gebeurtenis waarop de aansprakelijkheid berust, mocht worden verwacht;
 - viii. redelijke kosten - zowel gerechtelijke als buitengerechtelijke - gemaakt ter vaststelling van de schadeoorzaak, de aansprakelijkheid, de directe schade en de wijze van herstel.
- 05 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer verleent op eerste verzoek van de gemeente inzage in de polis(sen) - dan wel door

HFD PAR ART LID

de verzekeringsmaatschappij afgegeven geldige certificaten van verzekering en de bewijzen van premiebetaling.

01 16 04 C.A.R.-VERZEKERING

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Door de opdrachtgever zal voor de duur van het werk een z.g. Constructie All Risk-verzekering worden gesloten, mede ten behoeve van alle bij het project betrokkenen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Onder deze verzekering zijn onder meer begrepen verlies of beschadiging aan het werk voortvloeiend uit eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en onvoldoende deskundigheid, een en ander met terzijdestelling van het bepaalde in art. 7:951 BW.
Deze verzekering dekt voorts binnen de overeengekomen voorwaarden aansprakelijkheid voor schade aan derden voortvloeiend uit de projectwerkzaamheden en voorzover van toepassing schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, keten, loodsen, de inventaris daarvan, gereedschappen, machines etc. is van de verzekering uitgesloten en opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen enkele aansprakelijkheid.
De aannemer dient zorg te dragen voor een adequate verzekering daarvan.
- 04 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Eventuele schadeuitkeringen uit deze C.A.R.-verzekering zullen uitsluitend aan opdrachtgever plaatsvinden.
- 05 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De terzake van schade aan het werk van C.A.R. verzekeraars ontvangen uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade in eerste aanleg kwam, worden betaald naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van het werk.
- 06 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De polisvoorwaarden van deze C.A.R. verzekering zijn als bijlage toegevoegd. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
- 07 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aansprakelijkheid, voortvloeiende uit het bestek en de daarin van toepassing verklaarde bepalingen of uit de wet wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek, zodat de toepasselijke eigen risico's als vermeld in de polis, evenals niet onder de verzekering gedekte schaden en/of vorderingen voor rekening van de desbetreffende partij blijven indien deze daarvoor uit hoofde van de aannemingsovereenkomst aansprakelijk is.
Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.
- 08 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekering onder lid 3 vermeld op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

HFD PAR ART LID

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 02 In afwijking op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard geldt:
De kosten die de inrichting 'Cirwinn recycling Almere' in rekening brengt voor het accepteren van de materialen zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden rechtstreeks betaald aan de inrichting door de opdrachtgever.

De acceptatiekosten van het afgeven van overige materialen aan andere inrichtingen behoren tot de verplichting van het vervoeren en dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

- 06 In aanvulling op artikel 01.17.06 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Uitkomende en vrijgekomen restmaterialen van PVC-leiding-systemen moeten, ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, worden afgevoerd met gebruikmaking van het door FKS te Amsterdam gecoördineerd landelijk inzamelsysteem ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.
Nadere informatie:
FKS-vereniging van kunststofleidingssystemen, Amsterdam, tel.020-6646145.
- 07 In aanvulling op artikel 01.17.06 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Er dient per transport een geleidebon aanwezig te zijn in het transportmiddel. Een afschrift hiervan moet aan de directie te worden overhandigd.
Als de aannemer ter zake van hiervan zijn verplichting niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van duizend euro (€ 1000,-) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. En de totaal kosten door derden voor aan- afvoeren hekwerk en transportkosten conform UAV 2012.
- 08 In aanvulling op artikel 01.17.06 van de Standaard geldt:
Puinfracties die naar de inrichting 'Cirwinn recycling Almere' vervoerd worden dienen te voldoen aan onderstaande eisen m.b.t. de max. verontreiniging en samenstelling.

a. Betonpuin Schoon:

Max. 5% verontreiniging van zand of grond.

Het aangeleverde puin mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten. Mag alleen betonpuin bevatten.

b. Gemengd puin Schoon:

Max. 5% verontreiniging van zand of grond.

Het aangeleverde puin mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten.

c. Funderingslaag met betonpuin

Meer dan 10% verontreiniging van betonpuin en max 1% nevenbestanddelen. De aangeleverde fractie mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten.

d. Funderingslaag met mengpuin

Meer dan 10% verontreiniging van zand met gemengd puin en max 1% nevenbestanddelen. De aangeleverde fractie mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.07 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
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 niet van waarde verklaarde materialen voor zover de bestemming in het bestek niet eenduidig is bepaald.

HFD PAR ART LID

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
De bonnen als bewijs van ontvangst, zoals bedoeld in artikel 01.17.08 lid 01 van 'de Standaard', moeten binnen één week na afvoer aan de directie worden overhandigd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.17.08 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Alle uit het werk vrijkomende afvalstoffen en secundaire grondstoffen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 17 10 OMGANG MET VRIJGEKOMEN STEEN OF STEENACHTIGE MATERIALEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaats vinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegebouw, grondbouw en werken."
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid plaats vindt op basis van de BRL 2506.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17.07 van de Standaard, voor de in lid 01 genoemde vrijgekomen steen of steenachtige materialen.

01 17 11 TIJDELIJKE OPSLAG VRIJKOMENDE MATERIALEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Alle uit het werk vrijkomende materialen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 17 12 OPSLAG EN AFVOER ALGEMEEN

- 04 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Aan het einde van iedere dagproductie(werkdag)dient het vrijgekomen en niet van waarde verklaarde afval/ materiaal van het werkterrein te worden verwijderd.
- 05 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Tijdelijke opslag van houtstapels en containers met houtsnippers op het werk geschiedt op aanwijzing van de directie. De tijdelijke opslag binnen de woongebieden dient binnen 1 week afgevoerd te zijn. De duur van de tijdelijke opslag in het buitengebied wordt vastgelegd in overleg met de directie en dient te worden vermeld in het weekrapport.
Als de aannemer ter zake van hiervan zijn verplichting niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van duizend euro (€ 1.000,-) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 06 In aanvulling op paragraaf 01.18.01 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Dit artikel wordt uitgebreid met de volgende punten:
- In de kroonprojectie van de boom mag een eventueel zandbed niet mechanisch verdicht worden;
 - Indien er graafwerkzaamheden worden uitgevoerd bij polsdikke wortels dient dit handmatig te geschieden.

01 18 02 MAATREGELEN IN VERBAND MET BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 Binnen de kroonprojectie van een boom mogen zich geen bouwverkeer, opslag en bouwketen bevinden (zie afbeelding 4, 5 en 12 van van de bijlage "Werken rond bomen");

HFD PAR ART LID

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 04 In afwijking op artikel 01.18.05 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
De taxatiekosten, bereddingskosten en overige bijkomende kosten zoals voor verhalen van schade zijn voor rekening van de veroorzaker.
- 05 In aanvulling op paragraaf 01.18.05 van 'de Standaard' geldt:
Voor schadevergoeding aan bomen geldt een minimum van vijfhonderd euro (500,--) per boom.

01 18 08 NALEVING BOOMBESCHERMINGSPLAN (UITVOERINGSFASE)

- 01 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.18 van 'de Standaard' geldt:
Indien de aannemer de in het goedgekeurde boombeschermingsplan (uitvoeringsfase) opgenomen verplichtingen en/of door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500) worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.18 van 'de Standaard' geldt:
Bij schade aan de boom of zijn groeiplaats die voor tijdens de werkzaamheden of binnen 3 jaar na oplevering aan het licht komen, en die aantoonbaar het gevolg zijn van het niet naleven van de randvoorwaarden van het boombeschermingsplan wordt de aannemer verantwoordelijk gehouden voor de schade.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 03 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19.02 van 'de Standaard' geldt:
De in artikel 2.27 lid 01 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden.
Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 van dit artikel bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19.02 van 'de Standaard' geldt:
Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 en 2.30 lid c van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 05 De coördinator voor de uitvoeringsfase heeft als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II tot taak om:
- coördinerend op te treden, zodat de maatregelen die werkgevers en zelfstandigen nemen ter bescherming van de veiligheid en gezondheid van werknemers op doeltreffende wijze worden toegepast;
 - de samenwerking met het oog op de bescherming van de werknemers te organiseren tussen gelijktijdig of achtereenvolgend aanwezige werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats;
 - de voorlichting van werknemers op de bouwplaats te coördineren;
 - de nodige maatregelen te nemen opdat alleen bevoegde personen de bouwplaats kunnen betreden;
 - ervoor te zorgen dat het veiligheids- en gezondheidsplan, bedoeld in artikel 2.28, en het dossier, bedoeld in artikel 2.30, onder c, worden aangepast indien de voortgang van het bouwwerk of de onderdelen daarvan daartoe aanleiding geven;
 - aanwijzingen te geven indien werkgevers of zelfstandigen naar zijn oordeel niet of in onvoldoende mate of op onjuiste wijze uitvoering geven aan een samenhangende toepassing van hun verplichtingen als bedoeld onder a en b.
- 06 De coördinator veiligheid en gezondheid van de gemeente Almere, dienst stadsbeheer is gemandateerd om wanneer de veiligheid en gezondheid van werknemers en burgers niet meer geborgd is, het werk tijdelijk stil te leggen en aanvullende maatregelen te laten treffen door de opdrachtnemer.

01 20 KWALITEITSBORGING

HFD PAR ART LID

01 20 07 VASTSTELLEN TEMPERATUUR

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.20 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Voor het vaststellen van de temperatuur zijn er in Almere 2 locaties. Op deze locaties is meetapparatuur aanwezig welke wordt ingemeten, onderhouden en geijkt door Meteo Consult. Locaties zijn gelegen aan de Paradijsvogelweg en aan de Evenaar.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.20 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Het vaststellen van de genoemde temperatuur gebeurt op verzoek van de aannemer door de gemeente Almere.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.20 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
In de eerste bouwvergadering zal een contactpersoon namens de gemeente bekend worden gemaakt, en zal worden afgesproken hoe en hoe vaak uitwisseling van temperatuursgegevens moet plaatsvinden.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst**

- 01 In afwijking op artikel 01 21 04 lid 01 van 'de Standaard', geldt: het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting is wel van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen, evenals de percentages voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 Elke in het kader van de RAW-raamovereenkomst verstrekte deelopdracht wordt beschouwd als een afzonderlijk werk als bedoeld in de UAV 2012.
- 02 De aannemer is verplicht, als hem dit in een deelopdracht wordt opgedragen, de in de RAW-raamovereenkomst opgenomen werkzaamheden te verrichten voor:
a. de prijzen per eenheid, zoals deze zijn vermeld in de ontleding van de inschrijvingsom, verhoogd met het percentage van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en korting;
b. de ingevolge artikel 01.21.06 lid 02 overeengekomen prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten' en 'winst en risico' zoals deze zijn vermeld in de ontleding van de inschrijvingsom.
- 03 Voorafgaand aan het verstrekken van een deelopdracht treedt de opdrachtgever met de aannemer in overleg over de uitvoeringstermijn van de deelopdracht.
- 04 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd op een deelopdracht, tenzij de RAW-raamovereenkomst anders vermeldt.
- 05 Het bepaalde in paragraaf 01.04 is niet van toepassing, tenzij in de deelopdracht anders vermeldt.
- 06 In aanvulling op artikel 01.21.05 van de 'Standaard' geldt:
Op afroep uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever schriftelijk opgedragen. Na uitvoering van de werkzaamheden worden de betreffende resultaatsverplichtingen en de daarbij verwerkte hoeveelheden tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna worden bepaald en aantoonbaar alsook verifieerbaar onderbouwd richting opdrachtgever.
- 07 In aanvulling op artikel 01.21.05 van de 'Standaard' geldt:
Het volgens de overeenkomst uit te voeren werk wordt in deelopdrachten door de directie schriftelijk opgedragen, met verwijzing naar de desbetreffende resultaatsverplichting in de overeenkomst en de daarop te verwerken hoeveelheden en werktekeningen.

Inlichtingen kunnen alleen per e-mail (geen pdf-formaat) tot één (1) week na het digitaal verstrekken van de gegevens worden ingewonnen middels volgend e-mailadres; aanbestedingen-dsa@almere.nl
De nota van inlichtingen zal uiterlijk 3 dagen na inlichtingen per e-mail worden verstuurd, naar het bij de gemeente Almere bekende e-mailadres en contactpersoon.

Uiterlijk één (1) week na het verstrekken van de nota van inlichtingen dient de aannemer de aanbieding (als digitaal ZSX-formaat en pdf-formaat) aan te leveren bij de opdrachtgever (of hierdoor aangewezen persoon).
De opdrachtgever heeft 2 dagen om de aanbieding te controleren en aan te geven of deze wel of niet akkoord is.

HFD PAR ART LID

Indien deze niet akkoord bevonden, heeft de aannemer 2 dagen om de aanbidding aan te passen en aan te leveren (als digitaal ZSX-formaat en pdf-formaat) bij de opdrachtgever (of hierdoor aangewezen persoon).

Het verstrekken van de opdracht voor een deelopdracht zal schriftelijk geschieden.

- 08 In aanvulling op artikel 01.21.05 van 'de Standaard' geldt:
Indien de in lid 07 aangegeven termijn wordt overschreden door de aannemer worden deze dagen gekort op de uitvoeringstermijn van de betreffende deelopdracht.
Indien de opdrachtgever de in lid 07 aangegeven termijnen overschrijdt, wordt, indien de aannemer dit nodig acht de uitvoeringstermijn uitgebreid met deze dagen.

01 21 06 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN

- 04 In aanvulling op artikel 01.21.06 van 'de Standaard' geldt:
De opdrachtgever bepaald per toegevoegde bestekspost of de in lid 01 of lid 02 benoemde voorwaarden van toepassing zijn.

01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het indexcijfers uit de tabel Totaal GWW van het CBS. Deze tabel is te vinden op:
<http://statline.cbs.nl>, onder Thema: "Bouwen en Wonen", "Prijzen", deelgebied "42/43: Grond-, weg- en waterbouw".
(<http://statline.cbs.nl/Statweb/publication/?DM=SLNL&PA=81139ned&D1=a&D2=0&D3=0,212,22,32,46,66,70,74,78,82,86,90-98,99-107&VW=T>)
Het indexcijfer (percentage) van oktober wordt gebruikt voor het nakomende jaar.

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \%$, waarin:

B01 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;

B1 = de index in 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:

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

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

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

Indexeringspercentage afronden op tienden.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERING

- 01 Ten behoeve van afstemming met de aannemer belegt de directie bouwvergaderingen. Deze bouwvergaderingen zullen periodiek plaats vinden.
Tot de verplichtingen van de aannemer behoort het bijwonen van deze bouwvergaderingen.

01 23 03 ALGEMEEN

- 01 Indien er een wijziging cq. verschuiving plaats vindt in het algemeen tijdschema en/of planning en/of gedetailleerd werkplan en/of kwaliteitsplan betreffende uitvoering van werkzaamheden, dient de aannemer dit minimaal 7 kalenderdagen voor dat de wijziging cq. verschuiving wordt uitgevoerd de directie op de hoogte te stellen. Deze termijn is benodigd voor de opdrachtgever om tijdig met derde(n) te kunnen communiceren.

01 26 Inzet personen in het kader van Social Return

HFD PAR ART LID

01 26 01 Begrippen

- 01 a. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
b. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
c. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 Doelgroep

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 Social-returnverplichting

- 01 Het bepaalde in artikel 01.26.03 lid 01 van 'de Standaard' is niet van toepassing.
- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 01.26.03 lid 02 van 'de Standaard' geldt: De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5% van de totale opdrachtsom inzetten voor social return.
- 03 Het bepaalde in artikel 01.26.03 lid 03 van 'de Standaard' is niet van toepassing.
- 04 Het bepaalde in artikel 01.26.03 lid 04 van 'de Standaard' is niet van toepassing.
- 05 Het bepaalde in artikel 01.26.03 lid 05 van 'de Standaard' is niet van toepassing.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.
- 09 In aanvulling op artikel 01.26.03 van 'de Standaard' geldt: De verantwoording van de Social Return verplichting wordt gerapporteerd door de aannemer in het rapportage- & monitoring systeem WIZZR. Het Coördinatiepunt Social Return verstrekt hiervoor de benodigde toegangscodes tot het monitorings systeem WIZZR.
- 10 In aanvulling op artikel 01.26.03 van 'de Standaard' geldt: Na gunning van de opdracht dient de aannemer binnen 2 weken contact op te nemen met het Coördinatiepunt Social Return. Samen met de aannemer stelt het Coördinatiepunt Social Return vervolgens een plan van aanpak op om de Social Return invulling concreet te maken en worden afspraken gemaakt m.b.t. de wijze en de timing van rapporteren. Voor de invulling wordt gebruik gemaakt van de Prestatietabel Social Return gemeente Almere 2018 (zie bijlage 11). Voor de invulling van de social-returnverplichting kan de aannemer een beroep op het Coördinatiepunt Social Return van de gemeente Almere, die de aannemer in contact kan brengen met diverse leveranciers van kandidaten. Op deze manier is snel duidelijk of het Coördinatiepunt Social Return en de verschillende leveranciers van kandidaten kunnen leveren. Mocht dat niet lukken, dan wordt in overleg met de opdrachtnemer naar andere creatieve manieren gezocht om de Social Return ingevuld te krijgen.

Coördinatiepunt Social Return
Wouter Reekers en Sander Kraaij
Emailadres: socialreturn@almere.nl
Tel Wouter Reekers: 06 31966356
Tel Sander Kraaij: 06 55467732

HFD PAR ART LID

01 26 04 Korting

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.26.04 lis 01 van 'de Standaard' geldt:
De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingsom ter hoogte van maximaal 125% van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 01.26.04 lis 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer stelt in overleg met het Coördinatiepunt Social Return zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 1 maand na gunning van de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In afwijking van het gestelde in artikel 01.26.04 lis 05 van 'de Standaard' geldt:
In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
- op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen (zie bijlage 11; Prestatietabel Social Return gemeente Almere 2018)
 - welke training en/of opleiding in de kandidaten wordt geïnvesteerd;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet;

01 26 07 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de opdrachtgever

- 01 Het bepaalde in artikel 01.26.07 lid 01 van 'de Standaard' is niet van toepassing.
- 02 Het bepaalde in artikel 01.26.07 lid 02 van 'de Standaard' is niet van toepassing.
- 03 Het bepaalde in artikel 01.26.07 lid 03 van 'de Standaard' is niet van toepassing.
- 04 Het bepaalde in artikel 01.26.07 lid 04 van 'de Standaard' is niet van toepassing.
- 05 Het bepaalde in artikel 01.26.07 lid 05 van 'de Standaard' is niet van toepassing.
- 06 Het bepaalde in artikel 01.26.07 lid 06 van 'de Standaard' is niet van toepassing.
- 07 Het bepaalde in artikel 01.26.07 lid 07 van 'de Standaard' is niet van toepassing.
- 08 In aanvulling op artikel 01.26.07 van 'de Standaard' geldt:
Voor de invulling van de social-returnverplichting kan de aannemer een beroep doen op het Coördinatiepunt Social Return van de gemeente Almere, die de aannemer in contact kan brengen met diverse leveranciers van kandidaten (bijv. gemeente, UWV, school enz.)
- 09 In aanvulling op artikel 01.26.07 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer stelt in overleg met het Coördinatiepunt Social Return zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 1 maand na gunning van de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 10 In aanvulling op artikel 01.26.07 van 'de Standaard' geldt:
Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 11 In aanvulling op artikel 01.26.07 van 'de Standaard' geldt:

HFD PAR ART LID

De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.

- 12 In aanvulling op artikel 01.26.07 van 'de Standaard' geldt:
In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
- op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen (zie bijlage 11; SROI Prestatietabel)
 - welke training en/of opleiding in de kandidaten wordt geïnvesteerd;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet;

01 27 ONDERAANNEMING

01 27 01 AGEMEEN

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:
- zijn inschrijving in het handelsregister;
 - zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
In verband met paragraaf 6 lid 26 van de UAV 2012 geldt dat een onderaannemer kan worden afgewezen indien deze zich bevindt in één of meer van de situaties als bedoeld in artikel ## OB: 2.13.1 en 2.13.2 # OH: 7.7.1 en 7.7.2 van het ARW 2016 en één van de criteria van toepassing is conform par. 2.3 van de notitie Groslijsten.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Indien de opdrachtgever c.q. de directie aanwijzingen heeft dat een onderaannemer zich bevindt in één of meer van de omstandigheden zoals genoemd in lid 2, maar er onvoldoende informatie beschikbaar is om de afwijzing te motiveren, dan kan door de opdrachtgever advies worden gevraagd aan het Bureau BIBOB (zie artikel 8 van de Wet Bevordering Integriteitsbeoordelingen door het Openbaar Bestuur (Wet BIBOB)). De onderaannemer over wie advies is gevraagd, wordt over de inhoud van dat advies geïnformeerd.

01 29 Aanleveren resultaatsverplichtingen

01 29 01 Algemeen

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende aan- en afvoer van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen.
- 02 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake Informatieoverdracht, moet de aannemer de in de hiernavolgende artikelen genoemde gegevens en overzichten aan de directie verstrekken.
Het tijdstip waarop deze gegevens en overzichten moeten worden verstrekt, wordt in de hiernavolgende artikelen nader omschreven.
- 03 De wijze van vaststelling, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten en de wijze van meten en toe te passen (digitale) meet- en berekeningsmethoden worden bepaald in overleg met de directie. De voor het meten te gebruiken (digitale) apparatuur moet zijn voorzien van kalibratiecertificaat of ijkverslag, hetgeen nimmer ouder mag zijn dan 1 jaar.
- 04 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van de gegevens worden geacht te zijn inbegrepen in de post "uitvoeringskosten".

HFD PAR ART LID

01 29 02 Weekoverzichten

- 01 Verstrekkt moet worden een tot en met de desbetreffende werkweek gecumuleerd overzicht van ALLE verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie.
- 02 Het in lid 01 genoemde overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 03 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.
- 04 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in dit artikel, zal per geval en per keer een korting worden toegepast van vijftig euro (€50,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 29 03 Overige overzichten

- 01 Nadat een verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting, voorzover niet genoemd in artikel 01.29.01 lid 04 van dit bestek is voltooid moeten de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende verwerkte hoeveelheid resultaatsverplichting worden verstrekt.
- 02 De in lid 01 bedoelde gegevens, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op een in overleg met de directie te bepalen tijdstip gedateerd en door de aannemer ondertekend worden verstrekt.
- 03 Indien de aannemer aan de opdrachtgever meldt, dat hij meent aanspraken op bijbetaling of schadevergoeding te hebben, moet de aannemer de terzake nodige gegevens overleggen. De aard van bedoelde gegevens alsmede de wijze van vastlegging, verwerking en presentatie daarvan, de wijze van meting en toe te passen (digitale) meet- en berekeningsmethoden en het tijdstip waarop de gegevens moeten worden verstrekt, worden bepaald in overleg met de directie.
- 04 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in dit artikel, zal per geval en per keer een korting worden toegepast van vijftig euro (€50,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 29 04 Weegbonnen en meetresultaten

- 01 Voor alle weegbonnen en overige meetresultaten die conform de Standaard benodigd zijn voor het bepalen van de hoeveelheid te leveren bouwstof, geldt het volgende:
 - de aannemer dient per weekoverzicht schriftelijk in staatvorm vast te leggen welke bonnen en/of formulieren op welke besteksposten betrekking hebben. De te verrekenen hoeveelheid moet per bestekspost duidelijk herleidbaar zijn
- 02 De in lid 01 genoemde staat moet gelijktijdig met de betreffende bonnen en/of formulieren en het in artikel 01.29.03 van dit bestek genoemde weekoverzicht worden verstrekt.
- 03 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in dit artikel, zal per geval en per keer een korting worden toegepast van vijftig euro (€50,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 30 Duurzaamheid Algemeen

HFD PAR ART LID

01 30 01 Werktuigen en gereedschappen

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als brandstof voor alle toe te passen 2-takt hand-motorgereedschappen moet Aspen 2-takt aromaatarme alkylaar benzine of milieutechnisch gelijkwaardig (of beter) worden toegepast. Het gaat hierbij om kettingzagen, motorheggenscharen, bladblazers, bosmaaiers etc.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als brandstof voor alle toe te passen 4-takt grasmaaiers, grondfrezen en aggregaten moet Aspen 4-takt aromaatarme alkylaar benzine of milieutechnisch gelijkwaardig (of beter) worden toegepast. Het gaat hierbij om kettingzagen, motorheggenscharen, bladblazers, bosmaaiers etc.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De alkylaar benzine's uit lid 01 en 02 moeten voldoen aan de tweede Standaardnorm SS 155461.
- 04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De toe te passen smeermiddelen bij voornoemde motorgereedschappen moeten op plantaardige basis zijn.
- 05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet het gebruik van deze brandstoffen en smeermiddelen vastleggen in zijn V&G plan- en/of zijn kwaliteitsplan. Hij moet ook zorgen voor afdoende controleerbaarheid door de directie.

01 31 ALGEMENE BEPALINGEN**01 31 01 VUILCONTAINERS**

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer draagt er zorg voor dat de huis- en bedrijfsvuilcontainers wekelijks op de voor de vuilniswagens bereikbare plaats worden gezet.

01 41 Prestatiemeting**01 41 02 Toepassing Past Performance Opdrachtnemer**

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De directie voert de prestatiemeting uit. De prestatiemeting vindt plaats door het toekennen van cijfers aan criteria van de prestatiemeting. Deze cijfers worden omgezet naar een score. De waarde van de criteria wordt bepaald door het behaalde cijfer (2, 4, 6, 8 of 10) en de wegingsfactor (1 t/m 5).
Per hoofdcriterium (bijv. 'Samenwerken') kan de waarde per punt verschillen ten opzichte van een ander hoofdcriterium. Dit verschil in de waarde is afhankelijk van de weging van het hoofdcriterium.
In de prestatiemeting wordt onderscheid gemaakt tussen afzonderlijke beoordelingen en gemiddelde beoordelingen. De afzonderlijke beoordelingen hebben altijd het cijfer 2, 4, 6, 8, 10 of nvt indien in de betreffende beoordelingsperiode niet van toepassing is geweest.
Wanneer van een criterium het gemiddelde bepaald wordt van een aantal beoordelingen is dat zichtbaar in de prestatiemeting door meerdere in te vullen vakjes bij dat criterium.

Het beoordelen van de kwaliteit van het werk vindt plaats tijdens en na afronding van de uitvoering van de werkzaamheden. De beoordelingen worden in de bouwvergadering of in een separaat overleg besproken.

Zo spoedig mogelijk nadat een tekortkoming in de prestatie wordt geconstateerd, meldt de directie dat bij de aannemer. De directie motiveert desgevraagd de beoordeling.

De hoogte van het gerealiseerde prestatieniveau doet niets af van de verplichting om aan de eisen in de overeenkomst te voldoen.

Uiterlijk 10 werkdagen na de oplevering van een project (bij een meerjarig contract 10 dagen na afloop contractjaar) wordt het beoordelingsformulier ingevuld door de directie UAV. De opdrachtnemer krijgt de gelegenheid om op het formulier kanttekeningen te plaatsen bij de beoordeling.

De eindbeoordeling wordt ter vaststelling voorgelegd aan de vakgroep Prijs- en Contractvorming. Na vaststelling wordt de eindbeoordeling schriftelijk medegedeeld aan de opdrachtnemer, die in de gelegenheid wordt gesteld om binnen 10 werkdagen een reactie te geven op de vastgestelde eindbeoordeling.

Indien de opdrachtnemer van die mogelijkheid gebruik maakt, nodigt de gemeente hem uit voor

HFD PAR ART LID

een gesprek dat uiterlijk binnen 5 werkdagen daarna zal plaatsvinden. Na die termijn gaat de gemeente over tot definitieve vaststelling van de beoordeling en neemt zij de beoordeling op in de databank. Bij de definitieve vaststelling van de beoordeling, wordt eventueel betrokken, de door de opdrachtnemer over de beoordeling gemaakte opmerkingen, de inhoud van het gevoerde gesprek, alsmede hetgeen naar aanleiding daarvan nadien eventueel door partijen is gewisseld. Een opdrachtnemer die het niet eens is met de definitieve beoordeling staat het verder vrij om contact op te nemen met zijn branche- of andere organisatie. Tevens wordt de opdrachtnemer gevraagd indien hij dit ook nodig acht het functioneren van de samenwerking, de opdrachtgever en directie UAV te beoordelen. Deze input bij de directie aan te leveren.

01 41 03 Toepassing Past Performance Opdrachtgever

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De vertegenwoordiger van de opdrachtnemer voert de prestatiemeting uit. De prestatiemeting vindt plaats door het toekennen van cijfers aan criteria van de prestatiemeting.
De afzonderlijke beoordelingen hebben altijd het cijfer 4, 6, 8, 10 of nvt indien in de betreffende beoordelingsperiode niet van toepassing is geweest.

Het beoordelen van de kwaliteit van het opdrachtgeverschap vindt plaats tijdens en na afronding van de uitvoering van de opdracht. Zo spoedig mogelijk nadat een gebrek in de prestatie wordt geconstateerd, meldt de vertegenwoordiger dat bij de directie. De vertegenwoordiger motiveert desgevraagd de beoordeling.

Uiterlijk 10 werkdagen na de oplevering van een project (bij een meerjarig contract 10 dagen na afloop contractjaar) wordt het beoordelingsformulier definitief ingevuld door de vertegenwoordiger en verstrekt aan de directie.

01 49 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID EN WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES**01 49 01 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID EN WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES**

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' 2015 geldt:
De aannemer houdt zich bij het verrichten van het werk aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' 2015 geldt:
De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van het werk op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' 2015:
De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instanties toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
- 04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' 2015:
De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan de opdrachtgever toegang tot de in lid 03 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de opdrachtgever dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve uitvoering van de overeenkomst.
- 05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' 2015 geldt:
De aannemer legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen (onderaannemers etc.) waarmee hij contracten aangaat ten behoeve uitvoering van de overeenkomst en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve uitvoering van de overeenkomst.
- 06 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' 2015 geldt:
Boetes die voortvloeien uit het niet nakomen van wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en de cao als mede de boetes die voortvloeien uit de Wet keten Aansprakelijkheid komen voor rekening van de aannemer. De opdrachtgever heeft ter zake van het voorgaande recht van verhaal op de aannemer, indien zich een situatie als bedoeld in artikel 7:616d BW voordoet.
- 07 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' 2015 geldt:
Een door de rechter opgelegde betaling van het verschuldigde loon kan, met inachtneming van het bepaalde in artikel 7:616d BW, worden verhaald op de aannemer.

01 50 WET ARBEID VREEMDELINGEN

HFD PAR ART LID

01 50 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) bepaald is omtrent tewerkstelling van vreemdelingen en dient de aannemer deze bepalingen na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de WAV gewezen worden en zij deze bepalingen naleven. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor eventuele boetes die hem in het kader van de WAV worden opgelegd. Dit betekent dat eventuele boetes zullen worden verhaald op de aannemer.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Indien voor het laten verrichten van arbeid door betrokkene een tewerkstellingsvergunning vereist is, behoort het aanvragen daarvan tot de taak van de aannemer.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zal, overeenkomstig het bepaalde in artikel 15 Wav, van elke vreemdeling als bedoeld in de Wav een kopie overleggen van een geldig identiteitsbewijs als bedoeld in artikel 1, eerste lid onder 1 tot en met 3, van de Wet op de identificatieplicht, ongeacht of betrokkene over een tewerkstellingsvergunning beschikt. De aannemer legt het identiteitsbewijs aan de Directie UAV over alvorens betrokkene zijn werkzaamheden ter uitvoering van deze Overeenkomst ten behoeve van de opdrachtgever aanvangt.
De opdrachtgever controleert deze en behoudt deze kopie voor zijn administratie.
- 04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Bij elke bespreking met de Directie UAV in het kader van een reguliere bouwvergadering, zorgt de opdrachtgever ervoor dat de tewerkstelling van vreemdelingen op het werk, wordt geagendeerd. Daartoe legt de aannemer tijdens de eerstvolgende bespreking een lijst over aan de Directie UAV van alle op het werk aanwezige personen en een kopie van hun identiteitsbewijzen. Eveneens legt de aannemer een lijst over van diegenen die over een tewerkstellingsvergunning dienen te beschikken, alsmede hun tewerkstellingsvergunning in kopie. De opdrachtgever behoudt deze kopieën gedurende 5 jaren voor zijn administratie.
- 05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De opdrachtgever is te allen tijde gerechtigd tot het onaangekondigd uitvoeren van controles ter zake, waar en op welk tijdstip dan ook, de identiteit vast te stellen, de echtheid en geldigheid van het identiteitsbewijs van de betrokken functionaris(sen) vast te stellen en zonodig melding te maken bij de Arbeidsinspectie en/of politie van (mogelijke) overtreding van de Wav. De aannemer zal de betrokken personeelsleden verplichten aan deze controles mee te werken. De opdrachtgever maakt een kopie van het betreffende identiteitsbewijs, zulks met inachtneming van het geen hierover is bepaald in de Wav.
- 06 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Ingeval van onderaanneming legt de aannemer de verplichtingen als genoemd in dit artikel volledig en onverkort aan de onderaannemer eveneens op, inclusief de verplichting deze op zijn beurt weer op te leggen aan eventuele subonderaannemers, onverminderd zijn eigen verantwoordelijkheid voor de naleving van de Wav.
- 07 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Aan de opdrachtgever opgelegde boetes wegens het door de aannemer in strijd met de Wav inzetten van een of meer vreemdelingen, zullen door de aannemer volledig en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed met een opslag van 50 %, ongeacht of de vreemdeling door de aannemer zelf of door een (sub)onderaannemer is ingezet. De aannemer zal zich er niet op beroepen dat de opdrachtgever tegen de opgelegde boete rechtsmiddelen had moeten aanwenden.
- 08 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De opdrachtgever behoudt zich bij herhaalde overtreding door de aannemer en/of een (sub)onderaannemer het recht voor de Overeenkomst met onmiddellijke ingang zonder voorafgaande ingebrekestelling geheel of gedeeltelijk buiten rechte te ontbinden, zonder dat daardoor voor de aannemer enig recht op schadevergoeding zal ontstaan, maar onverminderd het recht van de opdrachtgever op vergoeding van de door haar als gevolg hiervan geleden schade.
- 09 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Ter uitvoerige informatie en instructie over de correcte naleving van de bepalingen van de WAV verwijst de opdrachtgever naar de site www.wetarbeidvreemdelingen.nl

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard**10 1 Tijdelijke maatregelen en voorzieningen****10 12 Eisen en uitvoering****10 12 02 Gebruik vaartuigen**

- 03 In aanvulling op artikel 10.12.02 van 'de Standaard' geldt:
De namens de opdrachtgever dienstdoende verkeersleider bepaalt de vaaropdrachten.
- 04 In aanvulling op artikel 10.12.02 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Een vaartuig moet voldoen aan de eisen die worden gesteld in de Binnenvaartwet en de daarbij behorende bijlagen.
- 05 In aanvulling op artikel 10.12.02 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Het vaartuig moet in het bezit zijn van geldige certificaten afgegeven door de Scheepvaartinspectie.

HFD PAR ART LID

42 BETONCONSTRUCTIES**42 1 IN HET WERK VERVAARDIGDE BETONCONSTRUCTIES****42 12 EISEN EN UITVOERING****42 12 12 AFWERKEN VAN OPPERVLAKKEN VAN VERHARD BETON**

- 03 In aanvulling op artikel 42.12.12 van 'de Standaard' geldt:
Het afwerken danwel repareren van betonoppervlakken moet geschieden door een gecertificeerd betonreparatiebedrijf.
- 04 In aanvulling op artikel 42.12.12 van 'de Standaard' geldt:
Voor de beoordeling van de kleur en oppervlaktestructuur, wordt door de aannemer een proefstuk opgezet en ter goedkeuring aangeboden aan de directie.

42 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**42 14 01 VOEGOVERGANGEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 42.14 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer garandeert de kwaliteit en waterdichtheid van de door hem gemaakte voegovergangen. Deze garantie als bedoeld in paragraaf 22 van de UAV 2012, geldt voor een periode van 5 jaar.

42 16 Bouwstoffen**42 16 03 BETON**

- 01 In aanvulling op paragraaf 42.16 van 'de Standaard' geldt:
Het beton leveren volgens EN-206-1, en moet zijn vervaardigd met als toeslagmateriaal grind, dit in afwijking van de VBC 1995 (NEN 6720).
- 02 In aanvulling op paragraaf 42.16 van 'de Standaard' geldt:
Het toepassen van hulpstoffen bij de bereiding van de betonmortel is alleen toegestaan na goedkeuring van de directie; de hulpstoffen moeten voldoen aan EN-934.
De kosten voor het toepassen van hulpstoffen zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

56 CONSERVERINGSWERKEN**56 1 CONSERVERINGSWERKEN, BETON****56 11 BEGRIPPEN****56 11 02 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 56.11 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Onder een conserveringssysteem wordt verstaan: het samenstel van de bij de conservering te gebruiken conserveringsproducten en de toepassing daarvan.
- 02 In aanvulling op paragraaf 56.11 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Onder een vluchtige organische stof (VOS) wordt verstaan: een organische verbinding die bij een luchtdruk van 1 atmosfeer een kookpunt (of beginkookpunt) heeft van ten hoogste 250 °C.

56 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**56 14 04 GARANTIE ANTI GRAFFITI COATING**

- 01 In aanvulling op 'de Standaard' en paragraaf 22 van de UAV 2012 geldt:
De aannemer moet een garantie verstrekken voor de aangebracht anti graffiti coating van 5 jaar.

56 16 BOUWSTOFFEN CONSERVERINGSWERKEN ALGEMEEN**56 16 03 VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 56.16 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Van conserveringsproducten mag het aandeel vluchtige organische stoffen (VOS) de in de tabel vermelde grenswaarden niet overschrijden.
Productsubcategorie Type g/l 1)
- | | | |
|---|---|---------------------|
| a | matte coatings voor wanden en plafonds | (glans T 25° - 60°) |
| | | WG 30 |
| | | SG 30 |
| b | glanzende coatings voor wanden en plafonds | (glans > 25° - 60°) |
| | | WG 100 |
| | | SG 100 |
| c | buitenmuren minerale ondergrond | |
| | | WG 40 |
| | | SG 430 |
| d | hout- en metaalverven voor binnen- en | |
| | buitendecoratie en voor interieur- en | |
| | gevelbekleding | |
| | | WG 130 |
| e | vernissen en houtbeitsen voor houtwerk binnen | |
| | en buiten, inclusief dekkende houtbeitsen | |
| | | SG 400 |
| f | houtbeitsen met minimale laagdikte voor | |
| | binnen en buiten | |
| | | WG 130 |
| | | SG 700 |
| g | primers | |
| | | WG 30 |
| | | SG 350 |
| h | hechtprimers | |
| | | WG 30 |
| | | SG 750 |
| i | performante eencomponentcoatings | |
| | | WG 140 |
| | | SG 500 |
| j | performante tweecomponentcoatings voor | |
| | specifiek eindgebruik zoals vloeren | |
| | | WG 140 |

HFD PAR ART LID

		SG	500
	k meerkleurige coatings	WG	100
		SG	100
	l coatings met decorative effecten	WG	200
		SG	200
	1) g/l gebruiksklaar product		

- 02 In aanvulling op paragraaf 56.16 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
De aannemer overhandigt de directie desgevraagd de productspecificaties van de toe te passen conserveringssystemen, waaruit blijkt dat de vereiste aangegeven grenswaarde aan vluchtige organische stoffen niet wordt overschreden.

56 16 04 CONSERVERINGSPRODUCTEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 56.16 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
In conserveringsproducten mogen geen lood- of chromaathoudende pigmenten zijn verwerkt.

56 2 CONSERVERINGSWERKEN, STAAL

56 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

56 25 08 KEURING

- 01 In aanvulling op paragraaf 56.25 van 'de Standaard' geldt:
De staalconstructie conserveringsgereed maken volgens artikel 56.21.01 lid 1a van 'de Standaard' 20105 en zowel voor als na het stralen ter keuring aanbieden.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELLEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 1 VERKEERSMAATREGELLEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 11 BEGRIPPEN****62 11 99 OMLEIDING EN STREMMING**

- 01 In aanvulling op paragraaf 62.11 van 'de Standaard' geldt:
Onder een doorgaande route wordt verstaan:
alle dreven, hoofdwegen, en asfaltwegen en tevens alle overige wegen met een verzamel- en/of
ontsluitingsfunctie.

62 12 EISEN EN UITVOERING**62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Artikel 62.12.01 van 'de Standaard' uitbreiden met:
Bij het treffen van verkeersmaatregelen geldt aanvullend de CROW-publicatie 130, "Maatregelen
voor het markeren van onverlichte obstakels", laatste druk.
- 03 In aanvulling op artikel 62.02.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer verleent de gebruikers van - en degene die werkzaamheden verrichten op -
belendende percelen de nodige hulp om hinder die voor hen uit zijn werk voortvloeit, zoveel
mogelijk te beperken, en pleegt met hen tijdig het benodigde overleg.
- 04 In aanvulling op artikel 62.02.01 van 'de Standaard' geldt:
Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen c.a. wordt verstaan een pakket aan
maatregelen, dat voor de duur van het uit te voeren werk of een gedeelte daarvan wordt uitgevoerd
ten behoeve van de bereikbaarheid van de woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede
ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke.
Onder een minimale bereikbaarheid voor hulp en reddingsdiensten wordt verstaan maximaal 40
meter vanaf de berijdbare weg.
Indien de percelen van 2 zijden bereikbaar zijn kan de straat dus maximaal 80 meter worden
opgebroken.
- 05 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
De ten behoeve van de tijdelijke wegafzettingen gebruikte waarschuwingsborden,
bewegwijzeringsborden, afzettingmaterialen e.d., moeten van een duidelijk herkenbaar
merkteken van de aannemer zijn voorzien.
- 06 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
Bij werkzaamheden aan (kern)hoofdwegen zijn omlleidingen over wegen van een lagere orde niet
toegestaan.
- 07 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
Voor werkzaamheden aan de verkeersafzettingen moet de aannemer dag en nacht bereikbaar zijn.
De aannemer verstrekt de gegevens van de verantwoordelijke persoon met bijbehorend
telefoonnummer, tenminste 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden middels e-mail
aan de directie. Deze gegevens zijn minimaal het; tracé, begintijd, eindtijd en data van de afzetting.
Indien door omstandigheden (bijv. onwerkbaar weer, calamiteiten e.d.) de afzetting wijzigt in; tracé,
begintijd, eindtijd en data, dient de aannemer dit z.s.m. te melden aan de directie. Tevens dient na
het geheel opheffen van de afzetting de aannemer dit te bevestigen aan de directie, deze
bevestiging dient uiterlijk 1 uur na het opheffen te geschieden.
- 08 Voor de meest actuele evenementenkalender, zie hiervoor:
<https://www.almere-citymarketing.nl/evenementenkalender/>

62 12 07 VERKEERSREGELINSTALLATIES

- 01 In aanvulling op artikel 62.12 van 'de Standaard' geldt:
In verband met de Regeling Verkeerslichten 1991 en de aanvulling daarop van 14 december 1994
RV 188204, toont de aannemer voordat de verkeersregelinstallatie in gebruik wordt genomen aan
dat deze installatie voldoet aan de eisen met betrekking tot bewaking van de regelinstallatie en de
lichttechnische eisen van de lantaarns als bedoeld in NEN 3384 'Elektrische
verkeersregeltoestellen (met correctieblad juni 2003)' en NEN 3322 'Verkeersregelinstallaties
voor wegverkeer'.

HFD PAR ART LID

62 12 08 BUSBANEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Openbaarvervoerbannen worden beschouwd als wegtype C, (kern)hoofdwegen als dubbelbaanswegen buiten de bebouwde kom, wegtype B1 volgens de CROW-publicatie 96b, "Maatregelen bij werken in uitvoering op niet- auto-snelwegen en wegen binnen de bebouwde kom", 2e geheel herziene versie (Voorlopige) richtlijnen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 62.02 van 'de Standaard' geldt:
Bij werkzaamheden aan de busbanen zijn omleidingen voor het openbaar vervoer buiten de busbaan om niet toegestaan.

62 12 09 OMLEIDING EN STREMMING

- 01 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Ingeval van stremming van een wegvak moet de aannemer aan het begin van dit wegvak en (als van toepassing) aan het einde van dit wegvak waarin het werkvak is gelegen tenminste de rechter rijstrook afsluiten met 1 of meer (aangesloten) verkeershekken en een bord plaatsen "doodlopende weg" en "doorgaand verkeer afgesloten".
Als het werkvak op een kruising is gelegen dienen alle toeleidende wegen voorzien te zijn van bedoelde aanduidingen.
Als aan het wegvak geen woningen of bedrijven zijn gevestigd of om andere redenen het niet gewenst is dat er verkeer in het betreffende wegvak komt dienen beide rijstroken met (aaneengesloten) verkeershekken te worden afgesloten. In dat geval dienen in plaats van de genoemde tekstborden bordnummer C01 "Verboden voor alle verkeer" (wit met rode rand) te worden toegepast.
- 02 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Ingeval van stremming van een doorgaande weg c.q. route moet de aannemer aan het begin en aan het einde van die doorgaande weg c.q. route tevens een pijlbord t.b.v. de omleiding plaatsen. Tevens de gehele omleidingsroute in beide richtingen voorzien van pijlborden zodanig, dat het verkeer weer op de doorgaande route is aangekomen.
- 03 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer borden moet toepassen dan moeten deze niet eerder worden geplaatst dan noodzakelijk is, en moeten deze zo spoedig mogelijk na afloop van het werk / de werkzaamheden worden verwijderd. Indien dit niet mogelijk is dienen de borden te worden afgeplakt.
- 04 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Als voorinformatieborden moeten toegepast dan moet de datumaanduiding luiden "vanaf .. - .." c.q. "opdag .. - ..".
Bij daadwerkelijke aanvang van de stremming moet de tekst "vanaf .. - .." c.q. "op .. - .." volledig zijn afgeplakt met geel plakband dan wel het afzonderlijke datumbord zijn verwijderd.
- 05 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Als de opdrachtgever geen concrete plaats heeft aangegeven moeten de borden worden geplaatst conform de richtlijnen van CROW-publicatie 96b.
Als dit door de wegenstructuur niet mogelijk, of als deze plaats conflicteert met de eis van goede zichtbaarheid moet de aannemer terstond contact opnemen met de dagelijks toezichthouder.
- 06 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Door de gemeente Almere is in verband met de eenduidigheid richting bewoners vastgesteld dat de aannemer de volgende termen gebruikt bij afzettingen:
AFGESLOTEN; indien het passeren van het werk niet mogelijk is;
HINDER; indien een korte vertraging optreedt bij het passeren van het werk;
ERNSTIGE VERKEERSHINDER; indien het verkeer slechts met aanzienlijke vertraging het werk kan passeren.

62 12 10 TIJDSTIP UITVOERING WERKZAAMHEDEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Op en langs de dreven mogen geen werkzaamheden worden verricht alvorens de passende verkeersmaatregelen zijn getroffen.
Werkzaamheden op of langs de dreven die korter duren dan 8 uur dienen zo veel als mogelijk buiten de spits, aanvang werkzaamheden na 9:00 uur en einde werkzaamheden voor 16:00 uur, te worden uitgevoerd.

62 13 INFORMATIEOVERDRACHT

HFD PAR ART LID

62 13 01 ALGEMEEN

- 06 In aanvulling op artikel 62.13.01 van 'de Standaard' geldt:
In verband met de coördinatie van de verkeershinder en stadsactiviteiten in de gemeente moet de aannemer minimaal 3 weken tevoren aan de directie schriftelijk (d.m.v. een verkeersplan) mededelen wanneer en welke verkeersmaatregelen hij voornemens is te treffen.
Deze plannen worden besproken in het platform Werk In Uitvoering van de gemeente. De directie zal de bevindingen van dit platform aan de aannemer mededelen.
De bevindingen zijn bindend en geven geen recht op verrekening of uitstel van oplevering.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: SRU-00-26-003-D00

Onderhoud kunstwerken te Almere 2026 - 2029

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: SRU-00-26-003-D00
Onderhoud kunstwerken te Almere 2026 - 2029
(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingsom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 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 het Aanbestedingsreglement Werken (ARW 2016). (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: SRU-00-26-003-D00

Onderhoud kunstwerken te Almere 2026 - 2029

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ALGEMEEN				
11	Opruimwerkzaamheden				
110010	Verwijderen gras en overige begroeiing.	m	2.500,00F		
12	Inspectie				
120010	Uitvoeren inspectie kunstwerken	keer	30,00F		
2	Conserveringswerken beton				
21	Conserveringswerken boven land				
211	Bewerken oppervlakken van verhard beton				
211010	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	350,00F		
211020	Reinigen van oppervlakken van verhard beton.	m2	2.500,00F		
211030	Herstellen beton.	m2	80,00F		
211040	Herstellen kit voegen.	m	20,00F		
211050	Bewerken oppervlakken van verhard beton-dichten.	m2	60,00F		
212	Aanbrengen coating op verhard beton				
212010	Aanbrengen antigraffiti coating.	m2	1.600,00F		
22	Conserveringswerken boven water				
221	Bewerken oppervlakken van verhard beton				
221010	Reinigen van oppervlakken van verhard beton.	m2	4.700,00F		
221020	Herstellen beton.	m2	20,00F		
221030	Herstellen kit voegen.	m	50,00F		
221040	Bewerken oppervlakken van verhard beton-dichten.	m2	100,00F		
221050	Bewerken oppervlakken van verhard beton-schuren.	m2	500,00F		
222	Aanbrengen coating op verhard beton				
222010	Aanbrengen antigraffiti coating.	m2	2.500,00F		
3	Leveren materialen				
35	Diversen				
350010	Leveren cementgebonden mortel.	kg	800,00F		0,64
350310	Leveren primer.	kg	500,00F		2,23
350320	Leveren slijtlaag - Bolidt.	kg	2.430,00F		2,55
350330	Leveren steenslag.	kg	7.200,00F		0,06
4	Conserveringswerken leuning				
41	Herstel werkzaamheden				
410010	Bewerken ondersabeling grond/voetplaat leuning.	st	75,00F		
410020	Ondersabelen grond/voetplaat leuning.	st	75,00F		
410030	Bewerken oppervlakken van beton schampstrook.	m2	300,00F		
410040	Herstellen beton schampstrook/rand.	m2	150,00F		
410050	Aanbrengen slijtlaag op schampstrook/rand.	m2	150,00F		
42	Aanbrengen coating op stalen leuning				
420010	Voorbehandelen staal t.p.v. verflagen, onderhoud.	m2	2.800,00F		
420020	Aanbrengen antigraffiti coating op geverfd staal.	m2	2.800,00F		
44	Conserveringswerken				
440010	Reinigen van graffiti	m2	350,00F		
440020	Reinigen stalen leuning	m2	2.800,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5	LEVERANTIES				
51	Conservering beton				
510010	Leveren cementgebonden mortel.	m3	5,00F		
510020	Leveren voegmiddel.	m3	1,00F		
510030	Leveren inwas mortel.	kg	10,00F		
510040	Leveren antigraffiti coating.	kg	1.800,00F		
52	Conservering leuningen				
520010	Leveren krimparme mortel.	m3	25,00F		
520020	Leveren cementgebonden mortel.	m3	3,00F		
520030	Leveren slijtlaag.	kg	4.500,00F		
520040	Leveren antigraffiti coating.	kg	700,00F		
520050	Leveren bijwerklaag (primer)	kg	50,00F		
520060	Leveren cosmetische laag (top laag)	kg	50,00F		
521	Renovatie Aanbrengen verflagen				
521010	Ontlakken leuning, verzinkt	m2	100,00F		
521020	Aanbrengen bijwerklaag op staal, onderhoud.	m2	100,00F		
521030	Aanbrengen cosmetische laag op staal, onderhoud.	m2	100,00F		
53	Funderingslagen				
532	Slijtlagen				
5321	<u>Schoonmaken en verwijderen slijtlagen</u>				
532110	Schoonmaken verhardingsoppervlak - beton <50 m2.	m2	300,00F		
532120	Schoonmaken verhardingsoppervlak - kunststof (GVK) <50 m2.	m2	100,00F		
532130	Schoonmaken verhardingsoppervlak - beton >=50 m2.	m2	1.500,00F		
532140	Schoonmaken verhardingsoppervlak - kunststof >=50 m2.	m2	100,00F		
532150	Verwijderen slijtlagen - beton <50 m2.	m2	300,00F		
532160	Verwijderen slijtlagen - beton >=50 m2.	m2	1.500,00F		
532170	Verwijderen van beton <5 m2.	m2	5,00F		
532180	Verwijderen van beton 5 - 10 m2.	m2	10,00F		
5322	<u>Herstellen van betonnen dek</u>				
532210	Aanbrengen cementgebonden mortel <5 m2.	m2	5,00F		
532220	Aanbrengen cementgebonden mortel 5 - 10 m2.	m2	10,00F		
5323	<u>Aanbrengen van slijtlagen - betonnen dek</u>				
532310	Aanbrengen primer <= 50 m2.	m2	300,00F		10,18
532320	Aanbrengen primer > 50 m2.	m2	1.500,00F		7,73
532330	Aanbrengen slijtlaag <= 50 m2.	m2	300,00F		13,18
532340	Aanbrengen slijtlaag > 50 m2.	m2	1.500,00F		10,18
5324	<u>Aanbrengen slijtlagen - Kunststof dek</u>				
532410	Aanbrengen primer.	m2	100,00F		8,01
532420	Aanbrengen slijtlaag.	m2	100,00F		10,18
7	Diversen				
71	Werkplan				
710010	Maken gedetailleerd werkplan.	keer	1,00F		
72	Bijzondere maatregelen				
720010	Toepassen ponton.	keer	30,00F		
720020	Toepassen afschermingsmaatregelen.	keer	30,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
73	Verkeersmaatregelen				
730010	Maken verkeersplan t.b.v. verkeersmaatregel(en).	keer	30,00F		
730020	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	30,00F		
730040	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	20,00F		
730050	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	10,00F		
730060	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	2,00F		
730070	Maken verkeersplan t.b.v. verkeersmaatregel(en).	keer	30,00F		
74	Tijdelijke borden/ schrikhekken/ geleidebaken				
741	Geheel afsluiten kunstwerk				
741010	Toepassen omleidingsroute 30-50 st. borden 3 wk	keer	20,00F		
741020	Toepassen schrikhek 3 weken	st	100,00F		
742	Versmalling tot één rijstrook				
742010	Toepassen vooraankondigings borden incl palen	st	15,00F		
742020	Toepassen schrikhek 1 week	st	100,00F		
742030	Toepassen verkeerborden met verkeersbordpaal	st	200,00F		
742040	Toepassen geleidebaken	st	500,00F		
742050	Toepassen rijdende afzetting.	dag	10,00F		
75	Ontheffingen				
750010	Aanvragen ontheffing gebruik fiets- en voetpaden.	st	1,00F		
750020	Aanvragen ontheffing gebruik openbaar vervoersbaan	st	1,00F		
750030	Aanvragen ontheffing gebruik provinciale wegen.	st	1,00F		
8	Werken van algemene aard				
81	Ter beschikking stellen werknemers				
810010	T.b.s. werknemer-groep B.	uur	100,00F		
810020	T.b.s. werknemer-groep D.	uur	100,00F		
810030	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	200,00F		
88	Diverse werken van algemene aard				
881	Eenmalige kosten				
881020	Opstellen ARBO-projectplan.	keer	1,00F		
881030	Opstellen kwaliteitsplan.	keer	1,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De	20..			
	De inschrijver(s),				