Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

NOTA VAN INLICHTINGEN VOOR:

RECONSTRUCTIE RIETWIJKEROORDWEG EN
NOORDPOLDERWEG IN AALSMEER

Besteknummer: 20.249

In opdracht van:	Gemeente Aalsmeer Raadhuisplein 1 Postbus 253 1430 AG Aalsmeer
Adviesbureau:	HB Adviesbureau
Adres:	Comeniusstraat 7 1817 MS Alkmaar Krijn Taconiskade 412 1087 HW Amsterdam
Telefoon:	088 - 4720600
Email:	info@hbadvies.nl
Projectnummer:	22HB0111
Bestandsnaam:	22HB0111-BE-NVI-220917.gww
Datum bestek:	17-09-2022
Status:	NVI
Opgesteld door:	T. Dekker
Projectleider:	M. Burgers
Gecontroleerd door:	M. Burgers

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever
Geen wijzigingen of aanvullingen.

02 Directie
Geen wijzigingen of aanvullingen.

03 Locatie
Geen wijzigingen of aanvullingen.

04 Algemene beschrijving
Geen wijzigingen of aanvullingen.

05 Tijdsbepaling
Het werk zal starten op dinsdag 1 november 2022.

Het werk opleveren op vrijdag 23 december 2022 waarbij de feitelijke uitvoeringsduur - binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn - in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald in overeenstemming met artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

06 Onderhoudstermijn
Geen wijzigingen of aanvullingen.

07 Kwaliteitsborging
Geen wijzigingen of aanvullingen.

08 Algemeen tijdschema, werkplan
Geen wijzigingen of aanvullingen.

09 Wet- en ketenaansprakelijkheid
Geen wijzigingen of aanvullingen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende bestekstekeningen komen ter vervallen in de Nota van Inlichtingen:

Tekeningnr.	Onderdeel	Status	Datum
22HB0111-BS-001	Bestaande situatie blad 1 van de 2	BO	17-08-2022
22HB0111-BS-101	Bestaande situatie incl. kabels en leidingen blad 1 van de 2	BO	17-08-2022
22HB0111-NS-001	Nieuwe situatie blad 1 van de 2	BO	17-08-2022
22HB0111-NS-101	Dwarsprofielen	BO	17-08-2022

De volgende bestekstekeningen worden toegevoegd in de Nota van Inlichtingen:

Tekeningnr.	Onderdeel	Status	Datum
22HB0111-BS-001	Bestaande situatie blad 1 van de 2	BOA	17-09-2022
22HB0111-BS-101	Bestaande situatie incl. kabels en leidingen blad 1 van de 2	BOA	17-09-2022
22HB0111-NS-001	Nieuwe situatie blad 1 van de 2	BOA	17-09-2022
22HB0111-NS-101	Dwarsprofielen	BOA	17-09-2022

02 Peilen en hoofdafmetingen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen zijn bij de Nota van Inlichtingen gevoegd:
- Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G plan-ontwerpfase);

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij de Nota van Inlichtingen gevoegd:
- Faseringsplan

04 Locaties/telefoonnummers

Geen wijzigingen of aanvullingen.

05 Kwaliteitsborging

Geen wijzigingen of aanvullingen.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
102130		. . . . .	Bestekspost 102130 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 102130 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	102130					
		. . . . .						
102130	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	5.345,00	V		
		. . . . .	Situering: rijweg					
		. . . . .	Betreft: rijweg oostzijde					
		. . . . .	Teervrij asfalt: kwaliteit volgens bijlage "Verkennend bodem- en					
		. . . . .	verhardingsonderzoek Verkennend bodem- en asbest in					
		. . . . .	puinonderzoek Rietwijkeroordweg en Noordpolderweg te					
		. . . . .	Aalsmeer, rapportnummer 21HB0396-A1, d.d. 12 augustus 2021"					
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter					
		.9. . . .	Gemiddelde dikte van de af te frezen laag: 170 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende	ton			2.271,60	I
		. . . . .	asfaltrecyclingbedrijf met een door bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning volgens bestekspostnr. 702120					
		. . . . .						
102140		. . . . .	Bestekspost 102140 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 102140 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	102140					
		. . . . .						
102140	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	4.415,00	V		
		. . . . .	Situering: rijweg					
		. . . . .	Betreft: rijweg westzijde					
		. . . . .	Teervrij asfalt: kwaliteit volgens bijlage "Verkennend bodem- en					
		. . . . .	verhardingsonderzoek Verkennend bodem- en asbest in					
		. . . . .	puinonderzoek Rietwijkeroordweg en Noordpolderweg te					
		. . . . .	Aalsmeer, rapportnummer 21HB0396-A1, d.d. 12 augustus 2021"					
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter					
		.9. . . .	Gemiddelde dikte van de af te frezen laag: 190 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende	ton			2.097,10	I
		. . . . .	asfaltrecyclingbedrijf met een door bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning volgens bestekspostnr. 702120					
		. . . . .						
102150		. . . . .	Bestekspost 102150 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 102150 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	102150					
		. . . . .						
102150	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	625,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad					
		. . . . .	Betreft: fietspad oostzijde					
		. . . . .	Teervrij asfalt: kwaliteit volgens bijlage "Verkennend bodem- en					
		. . . . .	verhardingsonderzoek Verkennend bodem- en asbest in					
		. . . . .	puinonderzoek Rietwijkeroordweg en Noordpolderweg te					
		. . . . .	Aalsmeer, rapportnummer 21HB0396-A1, d.d. 12 augustus 2021"					
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m					
		.9. . . .	Gemiddelde dikte van de af te frezen laag: 170 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende	ton			265,60	I
		. . . . .	asfaltrecyclingbedrijf met een door bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning volgens bestekspostnr. 702120					
		. . . . .						
102160		. . . . .	Bestekspost 102160 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 102160 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	102160					
		. . . . .						
102160	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	380,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad					
		. . . . .	Betreft fietspad westzijde					
		. . . . .	Teervrij asfalt: kwaliteit volgens bijlage "Verkennend bodem- en					
		. . . . .	verhardingsonderzoek Verkennend bodem- en asbest in					
		. . . . .	puinonderzoek Rietwijkeroordweg en Noordpolderweg te					
		. . . . .	Aalsmeer, rapportnummer 21HB0396-A1, d.d. 12 augustus 2021"					
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m					
		.9. . . .	Gemiddelde dikte van de af te frezen laag: 190 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende	ton			180,50	I
		. . . . .	asfaltrecyclingbedrijf met een door bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning volgens bestekspostnr. 702120					
		. . . . .						
104010		. . . . .	Bestekspost 104020 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 104020 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	104020					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
104010	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	4.365,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm					
		. . . . .	Kleur: rood					
		. . . . .	Incl. halve tegels.					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door					
		. . . . .	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 702110					
		. . . . .						
104030		. . . . .	Bestekspost 104030 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 104030 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	104030					
		. . . . .						
104030	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	245,00	V		
		. . . . .	Situering: voetpad					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Incl. halve tegels					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door					
		. . . . .	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 702110					
		. . . . .						
107010		. . . . .	Bestekspost 107010 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 107010 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	107010					
		. . . . .						
107010	329999	. . . . .	Verwijderen antiparkeerpaal.	st	27,00	V		
		. . . . .	Situering: berm					
		. . . . .	Uit een maaiveld of verharding die wordt opgebroken					
		. . . . .	Paal van hout					
		. . . . .	Bruikbare overtollige materialen vervoeren naar	st			27,00	I
		. . . . .	gemeentewerf Legmeer					
		. . . . .	Transport voor rekening aannemer					
		. . . . .						
107020		. . . . .	Bestekspost 107020 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 107020 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	107020					
		. . . . .						
107020	329999	. . . . .	Verwijderen antiparkeerpaal.	st	3,00	V		
		. . . . .	Situering: berm					
		. . . . .	Uit een maaiveld of verharding die wordt opgebroken					
		. . . . .	Type: Betonnen paal					
		. . . . .	Bruikbare overtollige materialen vervoeren naar	st			3,00	L
		. . . . .	gemeentewerf Legmeer					
		. . . . .	Transport voor rekening aannemer					
		. . . . .						
107030		. . . . .	Bestekspost 107030 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 107030 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	107030					
		. . . . .						
107030	329999	. . . . .	Verwijderen antiparkeerpaal.	st	2,00	V		
		. . . . .	Situering: berm					
		. . . . .	Uit een maaiveld of verharding die wordt opgebroken					
		. . . . .	Paal van kunststof					
		. . . . .	Bruikbare overtollige materialen vervoeren naar	st			2,00	L
		. . . . .	gemeentewerf Legmeer					
		. . . . .	Transport voor rekening aannemer					
		. . . . .						
107040		. . . . .	Bestekspost 107040 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 107040 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	107040					
		. . . . .						
107040	329999	. . . . .	Verwijderen antiparkeerpaal.	st	4,00	V		
		. . . . .	Situering: berm					
		. . . . .	Uit een maaiveld of verharding die wordt opgebroken					
		. . . . .	Paal van staal					
		. . . . .	Bruikbare overtollige materialen vervoeren naar	st			4,00	L
		. . . . .	gemeentewerf Legmeer					
		. . . . .	Transport voor rekening aannemer					
		. . . . .						
107050		. . . . .	Bestekspost 107050 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 107050 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	107050					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
107050	329999	. . . . .	Verwijderen jumboblokken.	st	16,00	V		
		. . . . .	Situering: berm					
		. . . . .	uit een maaiveld of verharding die wordt opgebroken					
		. . . . .	Jumboblokken					
		. . . . .	Afmetingen: 500x500x900 mm					
		. . . . .	Bruikbare overtollige materialen vervoeren naar	st			16,00	I
		. . . . .	gemeentewerf Legmeer					
		. . . . .	Transport voor rekening aannemer					
		. . . . .						
2021		. . . . .	Bestekspost 2021 is verwijderd					
		. . . . .	Bestekspost 2021 is verwijderd					
		. . . . .						
202110		. . . . .	Bestekspost 202110 is verwijderd					
		. . . . .						
202111		. . . . .	Bestekspost 202111 is verwijderd					
		. . . . .						
202112		. . . . .	Bestekspost 202112 is verwijderd					
		. . . . .						
202113		. . . . .	Bestekspost 202113 is verwijderd					
		. . . . .						
210210		. . . . .	Bestekspost 210210 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 210210 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	210210					
		. . . . .						
210210	252614	. . . . .	Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie.	st	24,00	V		
		. . . . .	Situering t.p.v. rijweg					
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		. .9. . .	Trotoirkolk, klasse Y:	st			24,00	T
		. . . . .	Save GY TK Kop RWS12/11, 380x380 C250					
		. . . . .	Verkeersbelastingsklasse: B					
		. . . . .	met vergrendeling					
		. . . . .	Zandvang: 45 liter, met extra vuilvangrooster					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: tweedelig					
		. . . . .						
2121		. . . . .	Bestekspost 2121 is toegevoegd					
		. . . . .	Bestekspost 2121 is toegevoegd					
		. . . . .						
2121		. . . . .	Open bemaling					
		. . . . .						
212110		. . . . .	Bestekspost 212110 is toegevoegd					
		. . . . .						
212110	210199	. . . . .	Aanbr. instandhouden en verwijderen open bemaling.	m	290,00	V		
		. . . . .	Situering: t.p.v. aan te brengen riolering					
		. . . . .	Op de sleufbodem					
		. . . . .						
212111		. . . . .	Bestekspost 212111 is toegevoegd					
		. . . . .						
212111	210101	. . . . .	Aanbrengen open bemaling.					
		. . . . .	Situering: t.p.v. aan te brengen riolering					
		. . . . .	Op de sleufbodem					
		. . . . .	Plaats van toepassing i.o.m. de directie te bepalen					
		1.	Ten behoeve van het drooghouden van een ontgraving					
		.9. . . .	Open bemaling bestaande uit:	m			290,00	L
		. . . . .	PP drainagebuizen geribbeld en geperforeerd					
		. . . . .	Uitwendige diameter 80 mm, omhuld met polypropeenvezels 450					
		. . . . .	micron					
		. . . . .	Met kielspit aanbrengen onder bodem rioolsleuf					
		. . . .1. .	Sleuven aanvullen met zand uit ontgraving					
		1	Pompinstallatie ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
212112		. . . . .	Bestekspost 212112 is toegevoegd					
		. . . . .						
212112	210102	. . . . .	Instandhouden open bemaling.					
		. . . . .	Situering: t.p.v. aan te brengen riolering					
		. . . . .	Op de sleufbodem					
		. . . . .	Betreft open bemaling aangebracht volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	212111					
		. . . . .	Periode van instandhouding: vanaf de aanvang van de ontgraving					
		. . . . .	van de sleuf tot het gereedkomen van de aanvulling					
		. . . . .						
212113		. . . . .	Bestekspost 212113 is toegevoegd					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
212113	210104	. . . . .	Verwijderen open bemaling.					
		. . . . .	Situering: t.p.v. aan te brengen riolering					
		. . . . .	Op de sleufbodem					
		. . . . .	Betreft open bemaling aangebracht volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	212111					
		. . . . .	Na afloop drainage laten liggen en afdoppen					
		. . . . .						
501230		. . . . .	Bestekspost 501230 is toegevoegd					
		. . . . .						
501230	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	165,00	V		
		. . . . .	Situering: rijweg					
		. . . . .	Betreft: uitvullaag fundering ter plaatse van meest oostelijke					
		. . . . .	drempel aan de Noordpolderweg					
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,10 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			31,00	I
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .6.	Op een verhardingslaag					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
502120		. . . . .	Bestekspost 502120 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 502120 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	502120					
		. . . . .						
502120	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	1.106,00	V		
		. . . . .	Situering: rijweg					
		. . . . .	Betreft: rijweg oostzijde					
		. . . . .	Totaal 5.526 m2					
		9.	Asfalt: AC 22 Base					
		. . . . .	SFB 5-50 HT 50% PR ECO	ton			1.106,00	L
		.9. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B					
		. . . . .	Sealoflex SFB 5-50 HT Schagen of gelijkwaardig					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 mm					
		6	Op een funderingslaag					
		. . . . .						
502130		. . . . .	Bestekspost 502130 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 502130 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	502130					
		. . . . .						
502130	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	1.142,00	V		
		. . . . .	Situering: rijweg					
		. . . . .	Betreft: rijweg westzijde					
		. . . . .	Totaal 4.565 m2					
		9.	Asfalt: AC 22 Base					
		. . . . .	SFB 5-50 HT 50% PR ECO	ton			1.142,00	L
		.9. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B					
		. . . . .	Sealoflex SFB 5-50 HT Schagen of gelijkwaardig					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .1. .	Totale laagdikte 100 mm					
		6	Op een funderingslaag					
		. . . . .						
502140		. . . . .	Bestekspost 502140 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 502140 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	502140					
		. . . . .						
502140	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	1.352,00	V		
		. . . . .	Situering: rijweg					
		. . . . .	Totaal 9.830 m2					
		9.	Asfalt: AC 16 bind					
		. . . . .	SFB 5-50 HT 50% PR ECO	ton			1.352,00	L
		.9. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B					
		. . . . .	Sealoflex SFB 5-50 HT Schagen of gelijkwaardig					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .4. .	Totale laagdikte 55 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag					
		. . . . .						
502160		. . . . .	Bestekspost 502160 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 502160 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	502160					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
502160	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	35,00	V		
		. . . . .	Situering: rijweg					
		. . . . .	Betreft: fietsstroken					
		. . . . .	Betreft: rood asfalt met Tillred					
		. . . . .	In plaats van bitumen moet gebruik worden gemaakt van kleurloos					
		. . . . .	synthetisch bindmiddel.					
		. . . . .	Van de vulstof dient 2% (op 100% aggregaat) te worden vervangen					
		. . . . .	door rode pigment (ferro-oxide).					
		. . . . .	(Laatste stand van zaken controleren)					
		. . . . .	Totaal 390 m2					
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			35,00	L
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .2. .	Laagdikte 35 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag					
		. . . . .						
502320		. . . . .	Bestekspost 502320 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 502320 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	502320					
		. . . . .						
502320	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	934,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad					
		. . . . .	Betreft: inritten en fietspad					
		. . . . .	Totaal 4.670 m2					
		9.	Asfalt: AC 22 Base					
		. . . . .	SFB 5-50 HT 50% PR ECO	ton			934,00	L
		.9. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B					
		. . . . .	Sealoflex SFB 5-50 HT Schagen of gelijkwaardig					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 mm					
		6	Op een funderingslaag					
		. . . . .						
502330		. . . . .	Bestekspost 502330 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 502330 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	502330					
		. . . . .						
502330	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	131,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad					
		. . . . .	Betreft: fietspad ter plaatse van inritten					
		. . . . .	Totaal 950 m2					
		9.	Asfalt: AC 16 bind					
		. . . . .	SFB 5-50 HT 50% PR ECO	ton			131,00	L
		.9. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B					
		. . . . .	Sealoflex SFB 5-50 HT Schagen of gelijkwaardig					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .4. .	Totale laagdikte 55 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag					
		. . . . .						
502350		. . . . .	Bestekspost 502350 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 502350 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	502350					
		. . . . .						
502350	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	87,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspaden					
		. . . . .	Betreft: fietspad ter plaatse van inritten					
		. . . . .	Betreft: rood asfalt met Tillred					
		. . . . .	n plaats van bitumen moet gebruik worden gemaakt van kleurloos					
		. . . . .	synthetisch bindmiddel.					
		. . . . .	Van de vulstof dient 2% (op 100% aggregaat) te worden vervangen					
		. . . . .	door rode pigment (ferro-oxide).					
		. . . . .	(Laatste stand van zaken controleren)					
		. . . . .	Totaal 990 m2					
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			87,00	L
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 35 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag					
		. . . . .						
502510		. . . . .	Bestekspost 502510 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 502510 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	502510					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
502510	312199	. . . . .	Aanbrengen asfaltdrempel "sinusvorm".	m2	382,00	V		
		. . . . .	Betreft: asfaltdrempels en asfaltplateau					
		. . . . .	(zie teknr. 22HB0111-NS-001, 002 en 101)					
		. . . . .	Asfalt: AC 22 base	ton			77,00	L
		. . . . .	SFB 5-50 HT 50% PR ECO					
		. . . . .	Mengseleigenschappen: OL-B					
		. . . . .	Sealoflex SFB 5-50 HT Schagen					
		. . . . .	De bitumineuze asfaltverharding t.p.v. de					
		. . . . .	asfaltdrempel en asfaltplateau, aanbrengen met					
		. . . . .	een asfaltspreidmachine voorzien van					
		. . . . .	computergestuurde asfaltbalk en het besturings-					
		. . . . .	programma "ASCOS" of gelijkwaardig.					
		. . . . .						
502710		. . . . .	Bestekspost 502710 is verwijderd					
		. . . . .						
502720		. . . . .	Bestekspost 502720 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 502720 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	502720					
		. . . . .						
502720	831199	. . . . .	Aanbrengen goottegels 150 x 300 x 70 mm, grijs.	m	425,00	V		
		. . . . .	Situering: t.p.v. rijweg in asfalt					
		. . . . .	Betreft 1 streklaag langs de kantopsluiting					
		. . . . .	In cementspecie aanbrengen	m3			3,83	L
		. . . . .	Goottegels 150 x 300 x 70 mm	st			1.417,00	T
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .						
504010		. . . . .	Bestekspost 504010 is verwijderd					
		. . . . .						
504030		. . . . .	Bestekspost 504030 is verwijderd					
		. . . . .						
504040		. . . . .	Bestekspost 504040 is verwijderd					
		. . . . .						
504060		. . . . .	Bestekspost 504060 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 504060 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	504060					
		. . . . .						
504060	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	9,00	V		
		. . . . .	Situering: t.p.v. opsluiting rijweg					
		2.	Op zandbed					
		. .3. . .	Profiel 130/150 x 250 mm					
		. . . . .	Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 504061, 504062 en 504063					
		. . . . .						
504061		. . . . .	Bestekspost 504061 is toegevoegd					
		. . . . .						
504061	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st			7,00	I
		. . . . .	Betreft rechte banden t.b.v. aan te brengen trottoirbanden volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 504060					
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			7,00	T
		. . . . .	Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
504062		. . . . .	Bestekspost 504062 is toegevoegd					
		. . . . .						
504062	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st			1,00	I
		. . . . .	Betreft hulpstukken t.b.v. aan te brengen trottoirbanden volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 504060					
		.1. . . .	Hulpstuk t.b.v. trottoirband van beton	st			1,00	T
		. . . . .	Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol					
		. . . . .	Hoekstuk 135°, uitwendig	st			1,00	I
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		. . . .9.	Beenlengte 0,30 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
504063		. . . . .	Bestekspost 504063 is toegevoegd					
		. . . . .						
504063	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st			1,00	I
		. . . . .	Betreft hulpstukken t.b.v. aan te brengen trottoirbanden volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 504060					
		.1. . . .	Hulpstuk t.b.v. trottoirband van beton	st			1,00	T
		. . . . .	Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol					
		. . . . .	Verloopband 130/150 naar 110/220, links	st			1,00	I
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		. . . .1.	Werkende lengte 1,00 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
504110		. . . . .	Bestekspost 504110 is verwijderd					
		. . . . .						
504120		. . . . .	Bestekspost 504120 is verwijderd					
		. . . . .						
504140		. . . . .	Bestekspost 504140 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 504140 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	504140					
		. . . . .						
504140	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	160,00	V		
		. . . . .	Situering: t.p.v. opsluiting trottoir					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm					
		. . . . .	Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 504141 en 504142					
		. . . . .						
504141		. . . . .	Bestekspost 504141 is toegevoegd					
		. . . . .						
504141	831608	. . . . .	Leveren rechte opsluitband van beton.	st			120,00	I
		. . . . .	Betreft rechte banden t.b.v. aan te brengen opsluitbanden volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 504140					
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			120,00	T
		. . . . .	Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
504142		. . . . .	Bestekspost 504142 is toegevoegd					
		. . . . .						
504142	831610	. . . . .	Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st			51,00	I
		. . . . .	Betreft bochtbanden t.b.v. aan te brengen opsluitbanden volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 504140					
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			51,00	T
		. . . . .	Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol					
		. .9. . .	R= 15,00 m	st			51,00	I
		. . . .1.	Werkende lengte 0,78 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
504210		. . . . .	Bestekspost 504210 is verwijderd					
		. . . . .						
504220		. . . . .	Bestekspost 504220 is verwijderd					
		. . . . .						
504230		. . . . .	Bestekspost 504230 is verwijderd					
		. . . . .						
504250		. . . . .	Bestekspost 504250 is verwijderd					
		. . . . .						
504260		. . . . .	Bestekspost 504260 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 504260 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	504260					
		. . . . .						
504260	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2.235,00	V		
		. . . . .	Situering: t.p.v. opsluiting rijweg					
		3.	Stellen met schraal beton	m3			23,00	L
		. .9. . .	Profiel 110/220 x 250 mm					
		. . . . .	Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 504261, 504262, 504263 en					
		. . . . .	504264					
		. . . . .						
504261		. . . . .	Bestekspost 504261 is toegevoegd					
		. . . . .						
504261	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st			2.102,00	I
		. . . . .	Betreft rechte banden t.b.v. aan te brengen trottoirbanden volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 504260					
		.9. . . .	Behorend bij profiel 110/220 x 250 mm					
		. . . . .	Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol	st			2.102,00	T
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
504262		. . . . .	Bestekspost 504262 is toegevoegd					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
504262	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st			166,00	I
		. . . . .	Betreft bochtbanden t.b.v. aan te brengen trottoirbanden volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 504260					
		.9. . . .	Behorend bij profiel 110/220 x 250 mm					
		. . . . .	Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol	st			166,00	T
		. .9. . .	R= 0,50 m, inwendig	st			60,00	I
		. . . . .	R= 1,00 m, inwendig	st			7,00	I
		. . . . .	R= 2,00 m, inwendig	st			7,00	I
		. . . . .	R= 8,00 m, inwendig	st			11,00	I
		. . . . .	R= 15,00 m, inwendig	st			81,00	I
		. . . .1.	Werkende lengte 0,78 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
504263		. . . . .	Bestekspost 504263 is toegevoegd					
		. . . . .						
504263	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st			2,00	I
		. . . . .	Betreft hulpstukken t.b.v. aan te brengen trottoirbanden volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 504260					
		.1. . . .	Hulpstuk t.b.v. trottoirband van beton	st			2,00	T
		. . . . .	Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol					
		. . . . .	Hoekstuk 90°, inwendig	st			2,00	I
		. .9. . .	Behorend bij profiel 110/220 x 250 mm					
		. . . .9.	Beenlengte 0,30 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
504264		. . . . .	Bestekspost 504264 is toegevoegd					
		. . . . .						
504264	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st			4,00	I
		. . . . .	Betreft hulpstukken t.b.v. aan te brengen trottoirbanden volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 504260					
		.1. . . .	Hulpstuk t.b.v. trottoirband van beton	st			4,00	T
		. . . . .	Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol					
		. . . . .	Inritperronband, links	st			2,00	I
		. . . . .	Inritperronband, rechts	st			2,00	I
		. .9. . .	Behorend bij profiel 110/220 x 250 mm					
		. . . .1.	Werkende lengte 0,75 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
505410		. . . . .	Bestekspost 505410 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	Bestekspost 505410 vervalt en wordt vervangen door bestekspost					
		. . . . .	505410					
		. . . . .						
505410	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	595,00	V		
		. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen k.f..					
		. . . . .	Situering: verkeersgeleider					
		. . . . .	Betreft onkruidvrije bestrating					
		. . . . .	Op pallets geschikt voor machinaal straten					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80mm	st			26.775,00	T
		. . . . .	Kleur: Kleur: grijs					
		. . . . .	Type: Nevergreen steen, voorzien van verjongde kop en					
		. . . . .	afstandnokken					
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met Nevergreen voegmortel					
		. . . . .	(Tubagg geleverd in emmers van 22 kg/st)	kg			2.249,10	L
		. . . . .	Kleur : steengrijs					
		. . . . .	Verwerken volgens verwerkingsadvies leverancier					
		. . . . .						
808150		. . . . .	Bestekspost 808150 is toegevoegd					
		. . . . .						
808150	101199	. . . . .	Opstellen BLVC-plan.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft opstellen en indienen bij directie van een BLVC-plan					
		. . . . .						
		. . . . .						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 **Algemeen en administratief**

01 01 **Algemene bepalingen**

01 01 14 **GELUIDSHINDER**

01 De aannemer moet zonodig voorzieningen treffen aan, op de bouwplaats aanwezige geluidbronnen en/of organisatorische maatregelen treffen dat het invallend geluid (LAr,LT), op de gevel van de meest geluidgevoelige bestemming (woningen e.d.) niet meer bedraagt dan:
60 dB(A) tussen 00.00 en 23.59 uur (overdag; maandag tot en met zaterdag);
De aannemer zal stationaire geluidbronnen zo ver mogelijk van de gevels dan wel werknemers of andere personen plaatsen en deze zonodig verplaatsen indien een geschiktere locatie beschikbaar is gekomen.

01 12 **Maatregelen in het belang van het verkeer**

01 12 06 **VERPLICHTINGEN AANNEMER**

08 De aannemer dient voor start werkzaamheden een geaccordeerd BLVC-plan te hebben ingediend.

01 26 **SOCIAL RETURN**

01 26 02 **ALGEMEEN 3(5)%)- REGELING**

01 De aannemer is verplicht minimaal 3% van de loonsom (exclusief BTW) te besteden aan minimaal één van de volgende mogelijkheden:
- het inzetten van werkloos-werkzoekenden (reguliere baan);
- het bieden van stages;
- het bieden van een leer/werk baan (BBL), indien sprake is van een erkend leerbedrijf;
- (externe) scholing, bij voorkeur gerelateerd aan een reguliere vacature(baan).
Een combinatie van de bovengenoemde mogelijkheden is toegestaan.

Een rekenvoorbeeld: Stel dat de aanneemsom € 1.000.000 is. In dit geval moet er 5% van de aanneemsom, dus € 50.000,- besteed worden aan Social Return

02 De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het aanbieden van 1 of meer van de in lid 01 genoemde mogelijkheden

03 Indien Opdrachtnemer zijn Social Return-verplichting als bedoeld in lid 01 niet volledig nagekomen is, is de Opdrachtgever bevoegd een boete op te leggen. De boete zal gesteld worden op een bedrag gebaseerd op de mate waarin Opdrachtnemer zijn Social Return verplichting niet is nagekomen.

De grootte van het boetebeding wordt als volgt vastgesteld:
Indien de opdrachtnemer zijn verplichtingen aangaande het in dienst nemen van werkloos-werkzoekenden en/of het bieden van een leerwerkbaan niet (volledig) nakomt, dient het resterende bedrag van de 3% betaald te worden.
Het boetebeding vindt niet plaats indien de opdrachtnemer aannemelijk kan maken, dat hem geen verwijt treft voor het niet (volledig) realiseren van Social Return. Een reden kan zijn dat het -ondanks aantoonbare pogingen van de opdrachtnemer- niet gelukt is om acceptabele kandidaten voor de opdracht te selecteren. Dit is ter beoordeling van de opdrachtgever en
samenspraak met de medewerker van de afdeling Werk en Inkomen van de gemeente Amstelveen.

04 Voor het bepalen van het percentage van de aannemingssom dat door de inzet van de in lid 01 genoemde mogelijkheden wordt gerealiseerd gelden de volgende uitgangspunten:
- de inschaling van de in lid 01 genoemde mogelijkheden geschiedt conform de geldende CAO, bij het bedrijf zelf of - indien de kandidaat elders wordt geplaatst - bij de andere werkgever;
- voor stages dient de opdrachtnemer voor het kwantificeren van zijn voorstel het loon te nemen volgens de voor het bedrijf geldende CAO als hij/zij wel in loondienst zou zijn;
- voor een leerwerkbaan (BBL) worden de loonkosten van de vier dagen genomen en eventueel de kosten van de opleiding;
- kosten gemaakt in het kader van scholing; dit zijn kosten van een externe partij waar de scholing wordt gegeven of eigen kosten indien de scholing intern is gegeven.

05 Voor de Social Return verplichting van de Opdrachtnemer geldt dat deze naar haar aard blijft voortduren totdat de medewerker van de afdeling Werk en Inkomen schriftelijk verklaard heeft dat de Opdrachtnemer de met de opdracht gepaard gaande Social Return verplichting volledig is nagekomen.

06 Alle mondelinge en schriftelijk communicatie loopt via de budgethouder of de medewerker van de afdeling Werk en Inkomen van de gemeente Amstelveen.

HFD	PAR	ART	LID	
81				**Bitumineuze verhardingen**
81	**2**			**Asfaltverhardingen**
81	**24**			**Risicoverdeling en garanties**
81	**24**	**05**		**ONDERZOEKSRESULTATEN**
			01	LID IS VERWIJDERD UIT BESTEK