

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: Besteknr. R&B2025-05

DOORFIETSRUTE WOERDEN - UTRECHT
in de gemeente Woerden

ONDERDELEN:

- 01 bestekswijzigingen
- 02 NSX-bestand van bestekswijzigingen
- 03 gewijzigde inschrijvingsstaat
- 04 gewijzigd RSX-bestand

Auteur
D. den Dekker

Paraaf

Datum
26-05-2025

Gecontroleerd
E. Rodewijk

Paraaf

Datum
26-05-2025

Gemeente Woerden
Postbus 45
3440 AA WOERDEN

Bezoekadres:
De Bleek 10
3447 GV WOERDEN
Telefoon: 14 0348
Email: gemeentehuis@woerden.nl

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

DE VOLGENDE TEKENINGEN ZIJN GEWIJZIGD EN TOEGEVOEGD AAN HET BESTEK;

600.50-05-14-001.28	Aanlegtekening Harmelerwaard-2	29-04-2025
600.50-05-13-001.63	Profielen Doorfietsroute	14-04-2025

VERVANGEN DOOR;

600.50-05-15-001.28	Aanlegtekening Harmelerwaard-2	26-05-2025
600.50-05-15-001.63	Profielen Doorfietsroute	26-05-2025

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
112100			BESTEKSTEKST GEWIJZIGD Betreft: freesasfalt dat is vrijgekomen uit de rijweg volgens bestekpostnr. 112050 ,112060 en 112070. Hoeveelheid transport: 681 ton VERVANGEN DOOR Betreft: freesasfalt dat is vrijgekomen uit de rijweg volgens bestekpostnr. 112050 en 112070. Hoeveelheid transport: 556 ton				
112100	810799		Transport zwart freesasfalt. Betreft: freesasfalt dat is vrijgekomen uit de rijweg volgens bestekpostnr. 112050 en 112070. Hoeveelheidsbepaling op basis van transportbonnen met gewichtsmeting. Afvoeren naar een op basis van wet milieubeheer vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	ton	556,00	V	
112110			BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD				
112110	810799		Transport zwart freesasfalt - met wapening Betreft: freesasfalt dat is vrijgekomen uit de rijweg volgens bestekpostnr. 112060. Hoeveelheidsbepaling op basis van transportbonnen met gewichtsmeting. Afvoeren naar een op basis van wet milieubeheer vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	ton	125,00	V	
146020			BESTEKSTEKST GEWIJZIGD - VOSB klasse 600+ VERVANGEN DOOR - VOSB klasse 600				
146020	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Situering: t.h.v. Veldwijk huisnummer 8 Betreft: aanbrengen van betonplaten langs nieuwe asfaltverharding.	st	14,00	V	
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 1,00 m	st			14,00 L
			- VOSB klasse 600				
			- voorzien van constructief wapeningsnet				
			- voorzien van facetrand 10x10mm				
			- afwerking gebezemd				
			- voorzien van hijsgaten				
		.3.	Dikte platen 0,16 m				
190010			BESTEKSTEKST VERVALLEN - verkeersplannen, en -tekeningen - verkeersregelaar(s) voor begeleiding transporten en werkzaamheden - tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingsroutes afzettingen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
190010	100199		Toepassen BLVC-maatregelen Situering: gehele werkgebied en omgeving voor Veldwijk. Betreft: alle maatregelen met betrekking tot bereikbaarheid, leefbaarheid en veiligheid tijdens de uitvoering, zoals deze vereist worden in het BLVC-kader en door de aannemer uitgewerkt zijn in BLVC-plan als onderdeel van de inschrijving. Maatregelen betreffen onder andere: - faseringskosten - maatregelen voor de bereikbaarheid hulpdiensten, onderhoudsvoertuigen, aanliggende panden en bedrijven - maatregelen t.b.v. bevoorrading en vuilophaaldienst - bereikbaar houden blusvoorzieningen - tijdelijke parkeervoorzieningen - loopschotten en rijplaten - opruimen losliggend materiaal. - inrichten terreindepot, incl. afzetting en beschermende voorzieningen en herstellen na afloop - communicatie omgeving - toezeggingen van de aannemer - enz Alle maatregelen, tekeningen en uitwerkingen dienen ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Eventuele aanpassingen binnen de uitgangspunten van het BLVC-kader geven geen aanleiding voor verrekening.	EUR		N	
214010			DEFICODE GEWIJZIGD Verwijderen door middel van gritstralen VERVANGEN DOOR Verwijderen door middel van eerst inweken met verwekingsmiddel en waterstralen				
214010	320141		Volledig verwijderen van een markering. Situering: Breeveld en Haanwijk (tussen Veldwijk en N419). Betreft: verwijderen van markeringen langs kant rijweg. 7. Lengtemarkering - breedte: 10 cm - ononderbroken 2. Van thermoplastisch markeringsmateriaal 3. Op een dichte bitumineuze ondergrond 7. Verwijderen door middel van eerst inweken met verwekingsmiddel en waterstralen 2. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een verwerkingsbedrijf met een op basis van de Wet milieubeheer vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	230,00	V	
215010			BESTEKSPPOST HERZIEN				
215010	810201		Frezen van teervrij asfalt. Situering: rijweg Haanwijk (ten zuiden van N419). Betreft: frezen van bestaande deklaag rijweg. Hoedanigheid van het asfalt: teervrij zwart asfalt Resultaten (voor)onderzoek: conform bijlage B03 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m 1. Dikte van de af te frezen laag: gem. 20 mm 2. Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm 3. Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een verwerkingsbedrijf op basis van de Wet Milieubeheer vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie volgens bestekpost 215090	m2	1.650,00	V	
215020			BESTEKSPPOST HERZIEN				
				ton			83,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
215020	810201		Frezen van teervrij asfalt. Situering: rijweg Haanwijk (ten zuiden van N419). Betreft: frezen van bestaande deklaag rijweg. Hoedanigheid van het asfalt: teervrij rood asfalt Resultaten (voor)onderzoek:conform bijlage B03 Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m 2. 1. Dikte van de af te frezen laag: gem. 20 mm . 2. . . . Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een verwerkingsbedrijf op basis van de Wet Milieubeheer vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie volgens bestekpost 215100	m2	975,00 V		
215040			BESTEKSPPOST HERZIEN				
215040	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Situering: rijweg Haanwijk (ten zuiden van N419). Betreft: frezen van bestaande deklaag rijweg op overgang met teerhoudende tussenlaag na affrezen van teervrije deel van deklaag. Zodanig frezen dat de nieuwe deklaag in gelijke dikte aangebracht kan worden. Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend rood en zwart asfalt Resultaten (voor)onderzoek:conform bijlage B03 6. Totale breedte 4,00 m en groter . 4. . . . Dikte van de af te frezen laag: gem. 20 mm . 2. . . . Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een verwerkingsbedrijf op basis van de Wet Milieubeheer vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie volgens bestekpost 215110.	m2	2.920,00 V		
215090			RESULTAATSVERPLICHTING GEWIJZIGD				
215090	810799		Transport zwart teervrij freesasfalt. Betreft: freesasfalt dat is vrijgekomen uit de rijweg volgens bestekpost 215010 en 215030. Resultaten (voor)onderzoek: conform bijlage B03 Hoedanigheid van het asfalt:teervrij zwart asfalt Hoeveelheidsbepaling op basis van transportbonnen met gewichtsmeting. Afvoeren naar een op basis van wet milieubeheer vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	ton	146,00 V		
215100			RESULTAATSVERPLICHTING GEWIJZIGD				
215100	810799		Transport rood teervrij freesasfalt Betreft: freesasfalt dat is vrijgekomen uit de Resultaten (voor)onderzoek: conform bijlage B03 Hoedanigheid van het asfalt: teervrij rood asfalt rijweg volgens bestekpost 215020 Hoeveelheidsbepaling op basis van transportbonnen met gewichtsmeting. Afvoeren naar een op basis van wet milieubeheer vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	ton	49,00 V		
215110			RESULTAATSVERPLICHTING GEWIJZIGD ton 92 VERVANGEN DOOR ton 146				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
215110	810799		Transport zwart teerhoudend freesasfalt	ton	146,00	V	
			Betreft: freesasfalt dat is vrijgekomen uit de rijweg				
			volgens bestekpost 215030				
			Resultaten (voor)onderzoek: conform bijlage B03				
			Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend zwart en rood				
			asfalt				
			Hoeveelheidsbepaling op basis van transportbonnen				
			met gewichtsmeting.				
			Afvoeren naar een op basis van wet milieubeheer				
			vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie.				
			Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
290010			BESTEKSTEKST VERVALLEN				
			- verkeersplannen, en -tekeningen				
			- verkeersregelaar(s) voor begeleiding transporten				
			en werkzaamheden				
			- tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingsroutes				
			afzettingen				
290010	100199		Toepassen BLVC-maatregelen	EUR		N	
			Situering: gehele werkgebied en omgeving voor				
			Breeveld en Haanwijk.				
			Betreft: alle maatregelen met betrekking tot				
			bereikbaarheid, leefbaarheid en veiligheid tijdens de				
			uitvoering, zoals deze vereist worden in het BLVC-kader				
			en door de aannemer uitgewerkt zijn in BLVC-plan als				
			onderdeel van de inschrijving.				
			Maatregelen betreffen onder andere:				
			- faseringskosten				
			- maatregelen voor de bereikbaarheid hulpdiensten,				
			onderhoudsvoertuigen, aanliggende panden en				
			bedrijven				
			- maatregelen t.b.v. bevoorrading en vuilophaaldienst				
			bereikbaar houden blusvoorzieningen				
			- tijdelijke parkeervoorzieningen				
			- loopschotten en rijplaten				
			- opruimen losliggend materiaal.				
			- inrichten terreindepot, incl. afzetting en				
			beschermende voorzieningen en herstellen na				
			afloop				
			- communicatie omgeving				
			- toezeggingen van de aannemer				
			- enz				
			Alle maatregelen, tekeningen en uitwerkingen dienen ter				
			goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.				
			Eventuele aanpassingen binnen de uitgangspunten van				
			het BLVC-kader geven geen aanleiding voor verrekening.				
334010			BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD				
334010	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	1,00	V	
			Betreft: het op hoogte brengen van bestaande				
			putafdekking (waaierdeksel) in asfaltverharding.				
			Situering: t.h.v. Uitweg nr. 1				
	9.		Putrand ontdoen van vuil en asfaltresten.				
	. . 2.		Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			2,00 L
342360			BESTEKSPPOST HERZIEN				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
342360	831612		Leveren inritbanden van beton. Betreft: leveren nieuwe inritbanden 75 x 20 x 50 cm. .9. Profiel 750 x 200 x 500 mm - leverancier: Struyk Verwo o.g. - kleur: grijs - klasse: 1 - hol- en dol aansluiting - KOMO-keurmerk .2. Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m . . .3. Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m3. Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m1 Leveren op plaats van verwerking	m	45,00	V	
390010			BESTEKSTEKST VERVALLEN - verkeersplannen, en -tekeningen - verkeersregelaar(s) voor begeleiding transporten en werkzaamheden - tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingsroutes - afzettingen				
390010	100199		Toepassen BLVC-maatregelen Situering: gehele werkgebied en omgeving voor Uitweg. Betreft: alle maatregelen met betrekking tot bereikbaarheid, leefbaarheid en veiligheid tijdens de uitvoering, zoals deze vereist worden in het BLVC-kader en door de aannemer uitgewerkt zijn in BLVC-plan als onderdeel van de inschrijving. Maatregelen betreffen onder andere: - faseringskosten - maatregelen voor de bereikbaarheid hulpdiensten, onderhoudsvoertuigen, aanliggende panden en bedrijven - maatregelen t.b.v. bevoorrading en vuilophaaldienst - bereikbaar houden blusvoorzieningen - tijdelijke parkeervoorzieningen - loopschotten en rijplaten - opruimen losliggend materiaal. - inrichten terreindepot, incl. afzetting en beschermende voorzieningen en herstellen na afloop - communicatie omgeving - toezeggingen van de aannemer - enz Alle maatregelen, tekeningen en uitwerkingen dienen ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Eventuele aanpassingen binnen de uitgangspunten van het BLVC-kader geven geen aanleiding voor verrekening.	EUR		N	
431023			BESTEKSTEKST GEWIJZIGD Type TBS 295 VR Vepro o.g. VERVANGEN DOOR Type: TBS 3223 RM Vepro o.g.				
431023	252701		Aanbrengen putrand met deksel. 9. Gietijzeren ronde putafdekking, ronde rand met betonvoet incl. bijbehorende gietijzeren deksel Type: TBS 3223 RM Vepro o.g. Putafdekking stellen in overmaats aangebrachte krimparme snelhardende.stelmortel, Poltec 700 Gerekend met 25 kg / putafdekking. Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken. .9. Putrand op hoogte brengen metselringen van beton. Stelringen stellen in overmaats aangebrachte krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700 Gerekend met 12,5 kg/stelring. Stelmortel aan binnenzijde stelringen glad afwerken.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
490010			BESTEKSTEKST VERVALLEN				
			- verkeersplannen, en -tekeningen				
			- verkeersregelaar(s) voor begeleiding transporten en werkzaamheden				
			- tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingsroutes				
490010	100199		Toepassen BLVC-maatregelen	EUR		N	
			Situering: gehele werkgebied en omgeving voor Dorpsstraat.				
			Betreft: alle maatregelen met betrekking tot bereikbaarheid, leefbaarheid en veiligheid tijdens de uitvoering, zoals deze vereist worden in het BLVC-kader en door de aannemer uitgewerkt zijn in BLVC-plan als onderdeel van de inschrijving.				
			Maatregelen betreffen onder andere:				
			- faseringskosten				
			- maatregelen voor de bereikbaarheid hulpdiensten, onderhoudsvoertuigen, aanliggende panden en bedrijven				
			- maatregelen t.b.v. bevoorrading en vuilophaaldienst				
			- bereikbaar houden blusvoorzieningen				
			- tijdelijke parkeervoorzieningen				
			- afzettingen				
			- loopschotten en rijplaten				
			- opruimen losliggend materiaal.				
			- inrichten terreindepot, incl. afzetting en beschermende voorzieningen en herstellen na afloop				
			- communicatie omgeving				
			- toezeggingen van de aannemer				
			- enz				
			Alle maatregelen, tekeningen en uitwerkingen dienen ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.				
			Eventuele aanpassingen binnen de uitgangspunten van het BLVC-kader geven geen aanleiding voor verrekening.				
515010			BESTEKSPPOST GEHEEL HERZIEN				
515010	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	6.200,00	V	
			Situering: rijweg Harmelerwaard vanaf brug tot Heldamweg.				
			Betreft: frezen van bestaande deklaag rijweg.				
			Hoedanigheid van het asfalt: teervrij zwart asfalt				
			Resultaten (voor)onderzoek:conform bijlage B03				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		1.	Dikte van de af te frezen laag: gem. 20 mm				
		2.	Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm				
			Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm				
		2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een verwerkingsbedrijf op basis van de Wet Milieubeheer	ton			310,00
			vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie				
			volgens bestekpost 515100				
515030			BESTEKSPPOST GEHEEL HERZIEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
515030	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Situering: rijweg Harmelerwaard vanaf brug tot Heldamweg. Betreft: frezen van bestaande deklaag rijweg op overgang met teerhoudende tussenlaag na affrezen van teervrije deel van deklaag. Zodanig frezen dat de nieuwe deklaag in gelijke dikte aangebracht kan worden. Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend rood en zwart asfalt Resultaten (voor)onderzoek:conform bijlage B03 6. Totale breedte 4,00 m en groter .4. Dikte van de af te frezen laag: 20 mm .2. Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een verwerkingsbedrijf op basis van de Wet Milieubeheer vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie volgens bestekpost 515110.	m2	6.200,00	V	
515100			RESULTAATSVERPLICHTING GEWIJZIGD ton 620 VERVANGEN DOOR ton 465				
515100	810799		Transport zwart teervrij freesasfalt. Betreft: freesasfalt dat is vrijgekomen uit de rijweg volgens bestekpost 515010 en 515020. Resultaten (voor)onderzoek: conform bijlage B03 Hoedanigheid van het asfalt:teervrij zwart asfalt Hoeveelheidsbepaling op basis van transportbonnen met gewichtsmeting. Afvoeren naar een op basis van wet milieubeheer vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	ton	465,00	V	
515110			RESULTAATSVERPLICHTING GEWIJZIGD ton 252 VERVANGEN DOOR ton 407				
515110	810799		Transport zwart teerhoudend freesasfalt Betreft: freesasfalt dat is vrijgekomen uit de rijweg volgens bestekpost 515030 en 515040. Resultaten (voor)onderzoek: conform bijlage B03 Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend zwart asfalt Hoeveelheidsbepaling op basis van transportbonnen met gewichtsmeting. Afvoeren naar een op basis van wet milieubeheer vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	ton	407,00	V	
516010			BESTEKSPPOST GEHEEL HERZIEN				
516010	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: aan weerszijden rijweg Harmelerwaard tb.v. nieuw aan te brengen streklagen. 1. Breedte tot 1,50 m .5. Gemiddelde dikte 300 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat - toepasbaar: samenstelling volgens bijlage B03. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis van wet milieubeheer vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	666,00	V	
516020			BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD	m3			200,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
516020	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: aan weerszijden rijweg Harmelerwaard tb.v. nieuw aan te brengen streklagen. 1. Breedte tot 1,50 m .1. Gemiddelde dikte 300 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal . Menggranulaat -niet toepasbaar: samenstelling volgens bijlage B03. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis van wet milieubeheer vergunde en erkende be- of verwerkingsinstallatie. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	333,00	V	
541040			BESTEKSTEKST GEWIJZIGD Straatzand VERVANGEN DOOR Bomenzand				
541040	831101		Aanbrengen straatlaag. Situering: aan waterzijde rijweg Harmelerwaard. Betreft: straatlaag onder aan te aanbrengen grasbetontegels. Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 80 mm en ten hoogste 120 mm .6. Op een funderingslaag .9. Bomenzand	m2	500,00	V	
543140			RESULTAATSVERPLICHTING GEWIJZIGD m 1495 VERVANGEN DOOR m 1750				
543140	831399		Aanbrengen rabatstrook Situering: aan weerszijden rijweg Harmelerwaard. Betreft: streklagen voor rabatstroken. - strekken op straatlaag van gestabiliseerd zand Aantal strekken: 7 Halfsteensverband in lintlagen Straatbakstenen: standaard dikformaat Type: Ravenna Kleur: Roodbruin Afmeting: 200 x 65 x 80 Geleverd volgens paragraaf 5433 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m	1.750,00	V	
543150			RESULTAATSVERPLICHTING GEWIJZIGD m 1495 VERVANGEN DOOR m 1400				
543150	831399		Aanbrengen rabatstrook Situering: aan weerszijden rijweg Harmelerwaard. Betreft: streklagen voor rabatstroken. - strekken op straatlaag van gestabiliseerd zand Aantal strekken: 4 Halfsteensverband in lintlagen Straatbakstenen: standaard dikformaat Type: Ravenna Kleur: Roodbruin Afmeting: 200 x 65 x 80 Geleverd volgens paragraaf 5433 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m	1.400,00	V	
				st			61.250,00 I
				st			28.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
543160			RESULTAATSVERPLICHTING GEWIJZIGD m 1495 VERVANGEN DOOR m 400				
543160	831399		Aanbrengen rabatstrook Situering: aan weerszijden rijweg Harmelerwaard. Betreft: streklagen voor rabatstroken. - strekken op straatlaag van gestabiliseerd zand Aantal strekken: 2 Halfsteensverband in lintlagen Straatbakstenen: standaard dikformaat Type: Ravenna Kleur: Roodbruin Afmeting: 200 x 65 x 80 Geleverd volgens paragraaf 5433 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m	400,00	V	
543330			BESTEKSTEKST GEWIJZIGD - product : KF RAVENNA - voorzien van splintervrije kop - afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 203 x 102 x 84 VERVANGEN DOOR - product : DF 80 RAVENNA - voorzien van splintervrije kop - afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 200 x 65 x 80	st			4.000,00 I
543330	831602		Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren van nieuwe straatbakstenen t.b.v. bestekpost 543140, 543150 en 543160 .1. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant zonder afstandhouders Kleur: rood bruin genuanceerd - leverancier: Wienerberger o.g. - product : DF 80 RAVENNA - voorzien van splintervrije kop - afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 200 x 65 x 80 - structuur : bezand - vormtype : vormbak - kwaliteit : A4-12 Leverantie straatbaksteen: met KOMO certificaat, ISO 14001 Milieucertificaat en het DUBOkeur keurmerk Monster ter goedkeuring aan de directie leveren. .1 Leveren op plaats van verwerking	st	97.175,00	V	
590010			BESTEKSTEKST VERVALLEN - verkeersplannen, en -tekeningen - verkeersregelaar(s) voor begeleiding transporten en werkzaamheden - tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingsroutes afzettingen	st			97.175,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
590010	100199		Toepassen BLVC-maatregelen Situering: gehele werkgebied en omgeving voor Harmelerwaard. Betreft: alle maatregelen met betrekking tot bereikbaarheid, leefbaarheid en veiligheid tijdens de uitvoering, zoals deze vereist worden in het BLVC-kader en door de aannemer uitgewerkt zijn in BLVC-plan als onderdeel van de inschrijving. Maatregelen betreffen onder andere: - faseringskosten - maatregelen voor de bereikbaarheid hulpdiensten, onderhoudsvoertuigen, aanliggende panden en bedrijven - maatregelen t.b.v. bevoorrading en vuilophaaldienst - bereikbaar houden blusvoorzieningen - tijdelijke parkeervoorzieningen - loopschotten en rijplaten - opruimen losliggend materiaal. - inrichten terreindepot, incl. afzetting en beschermende voorzieningen en herstellen na afloop - communicatie omgeving - toezeggingen van de aannemer - enz Alle maatregelen, tekeningen en uitwerkingen dienen ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Eventuele aanpassingen binnen de uitgangspunten van het BLVC-kader geven geen aanleiding voor verrekening.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
95			Stelposten				
950050			STELPOST TOEGEVOEGD				
950050	100301		Stelpost verkeersmaatregelen	EUR	50.000,00	V	
			Betreft: alle verkeerstekeningen en maatregelen.				
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		5.	Het opstellen van een verkeerstekening en het treffen				
			van tijdelijke verkeersmaatregelen				
							
							

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

HFD PAR ART LID

81				Technische bepalingen bitumineuze verhardingen
81	2			Asfaltverhardingen
81	26			KOMT TE VERVALLEN