

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: BI3453-01

Status: DEFINITIEF

Datum: 26 februari 2025

Gemeente Kerkrade

Ongelijkvloerse kruising St. Pieterstraat-Roderlandbaan

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
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
06 Project specifieke aandachtspunten	5
2.2 Nadere beschrijving	6
52 Straatwerk	10
9 Staartposten	14
95 Stelposten	14
3. Bepalingen	15
01 Algemeen en administratief	16
01 06 Betalingsregeling: declaraties	16
01 17 Vrijgekomen materialen	16
83 Elementenverhardingen	16
83 1 Straatwerk	16
83 15 Bijbehorende verplichtingen	16

1. A l g e m e e n

PAR

- 01 Opdrachtgever**
- 02 Directie**
- 03 Locatie**
- 04 Algemene beschrijving**
- 05 Tijdsbepaling**
- 06 Onderhoudstermijn**
- 07 Kwaliteitsborging**

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

AANPASSING TEKENINGEN

Tekeningnummer	Omschrijving	Versie	Datum
BI3453-101-100-101	Situatie opbreuk blad 1 van 2	2.0	20-02-2025

02 Peilen en hoofdafmetingen**03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen**

AANPASSING BIJLAGEN

4. Projectsificatie sloopwerkzaamheden:

- Sloopwerkzaamheden kunstwerk Sint Pieterstraat te Kerkrade
Kenmerk: BI3453-IB-RP-231030-1624;
Versie: 2
- Bijlage S5 Inschijfstaat

TOEVOEGING BIJLAGEN

10. Gegevens te verwijderen afschermingsvoorzieningen;

- tekening Beëindiging geleiderail
- foto Handrail
- foto Geleiderail bevestigd aan geluidsscherm op kunstwerk
- foto Geleiderail met handrail op kunstwerk

11. Tekening m.b.t. op te nemen objecten.

06 Project specifieke aandachtspunten

PUNT 1 VERVALT

1. Evenementen:

Inschijver dient tijdens de werkzaamheden rekening te houden met mogelijke evenementen. Een overzicht van de evenementen is op te vragen bij de opdrachtgever;

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					
110010	510101		Schonen terrein. Betreft: het schonen van het terrein binnen de werkgrens Situering: zie tekening Situatie opbrek Te schonen oppervlakte: ca. 500 are Aard van het te verzamelen vuil: - ongerechtigeden Per are rekening houden met minimaal 0,11 m3/are aan ongerechtigeden 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	EUR		N	
122010	831702		Opbreken betonstraatstenen. Situering: zie tekening Situatie opbrek Breedte: variabel tot ca. 3,0 m 3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	1.550,00	V	
122020	831702		Opbreken betonstraatstenen. Situering: zie tekening Situatie opbrek Breedte: variabel tot ca. 3,0 m en meer 3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm kleur geel 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	105,00	V	
122040	831703		Opbreken betontegels. Situering: zie tekening Situatie opbrek Breedte: variabel tot ca. 3,0 m en meer 6. Betontegels 200 x 200 x 80 mm kleur geel 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2	50,00	V	
122050	831703		Opbreken betontegels. Situering: zie tekening Situatie opbrek Breedte: variabel tot ca. 3,0 m en meer 1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm / 300 x 150 x 45 mm t.p.v. inritten 60mm dik 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2	2.015,00	V	
142020	320141		Volledig verwijderen van een markering. Betreft: verwijderen lengtemarkering Situering: zie tekening Situatie opbrek 7. Lengtemarkering - streep 0,10 m - streep 1-1 0,10m - streep 1-3 0,30m 2. Van thermoplastisch markeringsmateriaal 4. Verwijderen door middel van waterstralen 1 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	250,00	V	
142030	320141		Volledig verwijderen van een markering. Betreft: verwijderen Puntstuk en/of witte vlakken Situering: zie tekening Situatie opbrek 5. Puntstuk en/of witte vlakken 2. Van thermoplastisch markeringsmateriaal 4. Verwijderen door middel van waterstralen 1 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	100,00	V	
142040	320141		Volledig verwijderen van een markering. Betreft: verwijderen pijlmarkering Situering: zie tekening Situatie opbrek 3. Pijlmarkering 2. Van thermoplastisch markeringsmateriaal 4. Verwijderen door middel van waterstralen 1 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	50,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142050	320141		Volledig verwijderen van een markering. Betreft: verwijderen haaiantanden en blokken. Situering: zie tekening Situatie opbreuk 1. Dwarsmarkering: haaiantanden en blokken .2. Van thermoplastisch markeringsmateriaal4. . . Verwijderen door middel van waterstralen1 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	50,00	V	
142060	320141		Volledig verwijderen van een markering. Betreft: verwijderen verdrijfstrepen. Situering: zie tekening Situatie opbreuk 4. Verdrijfstreep .2. Van thermoplastisch markeringsmateriaal4. . . Verwijderen door middel van waterstralen1 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	50,00	V	
170020	330208		Verwijderen beëindiging. Betreft: beëindiging geleiderail ter hoogte van toe- en afrit van de Roderlandbaan Situering: zie tekening Situatie opbreuk Inclusief grondwerk 9.9. . . . Type: zie tekening Beëindiging geleiderail, opgenomen onder bijlage 10.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st	3,00	V	
170030	330299		Verwijderen handrail. Betreft: handrail op de te verwijderen geleiderail volgens bestekspostnr. 170010 Situering: zie tekening Situatie opbreuk Handrail bestaande een buis met bevestigingsstukken Type: zie foto Handrail, opgenomen onder bijlage 10 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m	100,00	V	
180010	281203		Verwijderen stalen buis. Betreft: verwijderen gasloos gemaakte leiding Situering: zie tekening L16015_ontwerpschets_HD, opgenomen onder bijlage 7 2. Nominale middellijn(en): DN 100, met een gele kunststoffen bekleding (X-trucoat) inclusief vulmiddel Benefil Hardfoam RG22 Inclusief grondwerk Diepteligging: ca. 0,8 m Breedte sleuf: ca. 0,5 m Indicatief te ontgraven: ca. 26 m32 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m	65,00	V	
260060	171199		Toepassen maatregelen Japanse duizendknoop. Betreft: kosten t.b.v. het reinigen van materieel dat is ingezet op de groeilocatie van de Japanse Duizendknoop voordat deze de locatie verlaat Vrijkomende resten op locatie laten.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
400110	800401			Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: funderingslaag rijbaan Situering: zie tekening Funderingsvakken 3. Breedte van 3,00 m en meer .5. Gemiddelde dikte 327 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal - Puin/Repac - Voldoet niet als Niet Vormgegeven Bouwstof - Klasse (indicatief) Niet toepasbaar T.p.v. boringen R17: 0,19-0,50 m-mv, dikte 310 mm R30: 0,15-0,50 m-mv, dikte 350 mm Zie Verkennend bodem-, asbest- en asfaltonderzoek Roderlandbaan N299 te Kerkrade (tussen rotonde Nachtegaalstraat en Sint Pieterstraat) met referentie E215379.009/RR1 (Bijlage 2) T.p.v. boringen 120: 0,19 - 0,50 m-mv, dikte 310 mm 121: 0,18 - 0,55 m-mv, dikte 370 mm 122: 0,16 - 0,45 m-mv, dikte 290 mm 125: 0,15 - 0,50 m-mv, dikte 350 mm 126: 0,19 - 0,50 m-mv, dikte 310 mm Zie Asphalt-, verkennend bodem- en asbest in bodemonderzoek Sint Pieterstraat, Roderlandbaan plus op- en afritten Beukenbosweg te Kerkrade met referentie BI3453102100MIRP003F02 (Bijlage 2) .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	3.750,00	V
400210	800401			Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: funderingslaag rijbaan Situering: zie tekening Funderingsvakken 3. Breedte van 3,00 m en meer .2. Gemiddelde dikte 150 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal - Slakken - Voldoet niet als Niet Vormgegeven Bouwstof - Klasse (indicatief) Niet toepasbaar T.p.v. boringen: 108: 0,45-0,60 m-mv, dikte 150 mm Zie Asphalt-, verkennend bodem- en asbest in bodemonderzoek Sint Pieterstraat, Roderlandbaan plus op- en afritten Beukenbosweg te Kerkrade met referentie BI3453102100MIRP003F02 (Bijlage 2) .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	390,00	V
400250	800401			Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: funderingslaag rijbaan Situering: zie tekening Funderingsvakken 3. Breedte van 3,00 m en meer .1. Gemiddelde dikte 60 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal - Asphaltgranulaat - Voldoet niet als Niet Vormgegeven Bouwstof - Klasse (indicatief) Niet toepasbaar T.p.v. boringen 103: 0,16 - 0,23 m-mv, dikte 70 mm 104: 0,16 - 0,22 m-mv, dikte 60 mm 107: 0,20 - 0,25 m-mv, dikte 50 mm Zie Asphalt-, verkennend bodem- en asbest in bodemonderzoek Sint Pieterstraat, Roderlandbaan plus op- en afritten Beukenbosweg te Kerkrade met referentie BI3453102100MIRP003F02 (Bijlage 2) .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	1.200,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
411010	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: fundering t.b.v. rijbaan, rammelstrook, bushalteplaats, parkeerstroken, grasbetontegels, fietspad van asfalt, fietspad van betontegels, verkeersgeleiders, inritconstructies, toekomstige inritten Luckerheide Situering: zie tekening Nieuwe situatie Inclusief profileren en verdichten	m2	14.000,00	V	
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m				
		.7.	Menggranulaat te leveren volgens bestekpostnr. 411020	ton			8.400,00 I
		.2.	Sortering 0/31,5				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
52			Straatwerk De aannemer dient van de te leveren betonstraatstenen en straatbakstenen een monstersteen ter goedkeuring aan de directie voor te leggen.				
523020	831602		Leveren straatbakstenen.	st	4.075,00	V	
		.4.	Betreft: bijleveren tekortkomende straatbakstenen Straatbakstenen: standaard keiformaat, zonder vellingkant Kleur: rood/bruin	st			4.075,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
524122	220301		Grond verwerken in grasbetontegels. T.b.v. bestekspostnr(s). 524121 Gerekend met 55 % procent holle ruimte Grondsoort: teelgrond	m3			45,00 I
		5.	Hoogte 0,12 m	m3			45,00 L
		.4.	Bovenoppervlakte 670 m2				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
600020	330108		Aanbrengen beëindiging. Betreft: plaatsen van een terminal ter hoogte van de beëindiging van de geleiderail nabij de komingang Situering: zie tekening Nieuwe situatie Inclusief grondwerk	st	1,00	V	
		9.	Terminal type P4	st			1,00 L
660010	101199		Schoonhouden van openbare wegen. Betreft: het schoonhouden van de openbare wegen welke door de aannemer worden gebruikt voor de aan- en afvoer van materieel en materiaal. Tijdstip: aan het einde van iedere werkdag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
660040	102301		Communiceren met derden. Betreft: het per fase in kennis stellen van de bewoners en belanghebbenden langs de wegen waar werkzaamheden verricht worden 1. Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden De kennisgeving op briefpapier van de aannemer opstellen. Brief ter goedkeuring aan de gemeente voorleggen. Minimaal te vermelden: - Uitvoeringsperiode - Korte omschrijving uit te voeren werkzaamheden - Bereikbaarheid woningen - Naam en telefoonnummer uitvoerder - Naam en telefoonnummer opzichter - Naam en telefoonnummer aanspreekpersoon gemeente Kerkrade - Gang van zaken m.b.t. aanbieden huisvuil - Eventuele fasering - Bouwkundige vooropname .1. Verspreiden brieven door aannemer .3. Aantal bewoners en belanghebbenden: ca. 500 .2. Frequentie: 15 keer	EUR		N	
660060	101499		Toepassen voorzieningen waarborging bereikbaarheid. Betreft: het toepassen van voorzieningen t.b.v. de waarborging van de bereikbaarheid voor: - aan het werk gelegen woningen, bedrijven, winkels, percelen en terreinen; - Ophaaldiensten (GFT, Restafval, PMD etc.); - Bezorgdiensten; - Calamiteitendiensten; Voorziening: loopschotten Rekening houden met het meermaals opnemen en verplaatsen van de loopschotten gedurende de uitvoering van het werk, e.e.a. afhankelijk van de werkmethode van de aannemer De aannemer dient hier in zijn verkeer- en faseringsplan rekening mee te houden. De wijze waarop de bereikbaarheid wordt gewaarborgd beschrijven in het op te stellen verkeers- en faseringsplan volgens bestekpost 020010 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
660070	101499		***BESTEKSPPOST VERVALLEN*** ***BESTEKSPPOST VERVALLEN***				
660090	102201		Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten. Betreft: bouwkundige vooropname van de gevels aan de binnenzijde, buitenzijde en de kelders van de woningen en opstallen gelegen aan het totale werkgebied waar werkzaamheden worden verricht. Situering: zie tekening m.b.t. op te nemen objecten (Bijlage 11) 1. Op te nemen terreinen en objecten: minimaal alle woningen opnemen welke grenzen aan het werk .9. Bouwkundige vooropname: - Het zorgdragen voor de voorbereiding, de uitvoering van de bouwkundige vooropname door een erkend bedrijf. Opname buiten reguliere werktijden (tussen 17.00 en 21.00 uur) en in de weekenden. - Het samenstellen van de rapportage alsook het deponeren bij de notaris inclusief de bijbehorende kosten; - De eigenaren/bewoners/zaakvoerders van de betreffende panden dienen schriftelijk op de hoogte gesteld te worden van de door de "opnemer" uit te voeren opnamewerkzaamheden en hun te informeren wanneer de opname zal gaan plaatsvinden;	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			- Het uitwendig en inwendig nauwkeurig inspecteren van gebouwen, opstallen en erfafscheidingen die zich het dichtst bevinden aan de weg waaraan gewerkt zal gaan worden. Minimaal opnemen: * aanwezigheid van scheurvorming; * aanwezigheid van vocht; * de aanwezigheid van overige bouwkundige gebreken en bijzonderheden; * de locatie van de huisaansluitingen op het hoofdriool;				
			- Het opnemen en het in de rapportage registreren betreft zowel het in-/opmeten als het omschrijven in woord als ook het vastleggen op kleurenfoto's van de geconstateerde bewijzen. De kleurenfoto's dienen een formaat te hebben van 10 x 15 cm (analoog) en minimaal 300 dpi (digitaal, jpg-formaat). Per kelder dienen minimaal 2 foto's gemaakt te worden. Tevens dient per object minimaal 1 foto van iedere buitengevel te worden gemaakt;				
			- De originele rapportage dient gedeponereerd te worden bij de notaris. De depot-akte dient binnen tien werkdagen na opmaak aan de opdrachtgever te worden overhandigd;				
			- De rapportage dient per fase te worden overhandigd en bij de notaris gedeponereerd te worden;				
			- Opname is pas gereed als alle eigenaren/bewoners/zaakvoerders gereageerd hebben;				
			- Rapportages dienen aangeleverd te worden voor de start van het werk.				
660220	101199		Digitaal inmeten werkterrein.	EUR		N	
			Betreft: het digitaal inmeten van het werkterrein (bestaande bomen en andere objecten zoals perceelsgrenzen, kantopsluitingen, putranden etc.) zoals aangegeven op tekening.				
			Inmeten in coördinaten (x,y,z) volgens Rijksdriehoekstelsel ten einde een hoogte- en maatvoeringsplan volgens bestekpost 660230 te maken.				
			Ondergrond digitaal beschikbaar gesteld.				
			Aanleveren in een leesbaar AutoCad dwg-formaat				
			Gegevens verwerken volgens vastgestelde lagen indeling.				
660230	101199		Vervaardigen hoogte- en maatvoeringsplan.	EUR		N	
			Betreft: het digitaal verwerken van de inmeting volgens bestekpost 660220 in een hoogte- en maatvoeringsplan t.b.v. de uitvoering met als uitgangspunt de gegeven hoogtes op de bij het bestek gevoegde situatietekening.				
			Rekening houden met de te handhaven hoogtes bij te behouden aanliggende percelen en aansluitende verhardingen en bandenlijnen.				
			Ondergrond digitaal beschikbaar gesteld.				
			Aanleveren in een leesbaar AutoCad dwg-formaat				
			Het hoogte- en maatvoeringsplan uiterlijk 2 weken voor aanvang van het werk ter acceptatie indienen bij de directie				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
670010	111101		Slopen kunstwerk. Betreft: totale uitvoeringskosten t.b.v. het slopen van het kunstwerk als omschreven in de projectspecificatie "Sloopwerkzaamheden kunstwerk Sint Pieterstraat te Kerkrade" met referentie "BI3453-IB-RP-231030-1624" (Bijlage 4) bestaande uit de volgende onderdelen: - Sloopkosten bovengronds; - Sloopkosten ondergronds; - Civiele werkzaamheden; - V&G-plan en Sloopveiligheidsplan inclusief veiligheidsmaatregelen en veiligheidsmiddelen; - Mobilisatiekosten; - Transport- en afvoerkosten; - Opbrengsten; * De kosten voor deze onderdelen dienen separaat te worden opgegeven in de inschrijfstaat behorend bij de bovengenoemde projectspecificatie * De totale uitvoeringskosten als opgegeven in de inschrijfstaat behorend bij de bovengenoemde projectspecificatie dient opgevoerd te worden onder deze bestekspost.	EUR		N	
670100	514199		Verwijderen vegetatiedek. Betreft: verwijderen vegetatiedek op het viaduct. bestaande uit folie, een sedumlaag en een zandlaag Situering: zie tekening Situatie opbreuk Sedumlaag: laagdikte 5 cm, te rekenen met klasse Industrie Zandlaag: laagdikte 10 cm, te rekenen met klasse Industrie Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	400,00	V	
670110	361799		Verwijderen geluidsscherm op viaduct. Betreft: verwijderen geluidsscherm op het viaduct aan de noordzijde bestaande uit glasplaten met stalen kolommen Situering: zie tekening Situatie opbreuk H.o.h.-afstand stalen kolommen: 2m Hoogte ca. 1,20 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m	100,00	V	
670120	330202		Verwijderen geleiderail, op kunstwerken. Betreft: verwijderen geleiderail op het viaduct aan de noordzijde Situering: zie tekening Situatie opbreuk 9. Type bevestigd aan het geluidsscherm: Zie foto Geleiderail bevestigd aan geluidsscherm op kunstwerk, opgenomen onder bijlage 10 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m	100,00	V	
670130	330202		Verwijderen geleiderail, op kunstwerken. Betreft: verwijderen geleiderail op het viaduct aan de zuidzijde Situering: zie tekening Situatie opbreuk 9. Type met handrail: Zie foto Geleiderail met handrail op kunstwerk, opgenomen onder bijlage 10 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m	100,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
680130	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: funderingslaag afrit Beukenbosweg Situering: zie tekening Situatie opbrek 3. Breedte van 3,00 m en meer .4. Gemiddelde dikte 283 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal . - Puinlaag . - Voldoet niet als Niet Vormgegeven Bouwstof . - Klasse (indicatief) Niet toepasbaar . T.p.v. boringen: . R136: 0,17-0,60 m-mv, dikte 430 mm . R137: 0,19-0,35 m-mv, dikte 160 mm . R138: 0,19-0,45 m-mv, dikte 260 mm . R177: 0,17-0,45 m-mv, dikte 280 mm . Zie Asphalt-, verkennend bodem- en asbest in . bodemonderzoek Sint Pieterstraat, Roderlandbaan plus . op- en afritten Beukenbosweg te Kerkrade met . referentie BI3453102100MIRP003F02 (Bijlage 2) .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	945,00	V	
9			Staartposten				
95			Stelposten				
950100	100301		Stelpost voorzieningen bereikbaarheid Luckerheide. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid Luckerheide.	EUR	10.000,00	V	
950110	100301		Stelpost asbestsanering te slopen kunstwerk. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Asbestsanering te slopen kunstwerk.	EUR	25.000,00	V	

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 06 Betalingsregeling: declaraties****01 06 02 MEER- EN MINDERWERK**

- 04 Voor werkzaamheden buiten bestek en of meerwerk, worden verrekenprijzen gebruikt, welke zijn samengesteld uit de voor de uitvoering benodigde netto kosten, gerelateerd aan de prijzen per eenheid in de inschrijfstaat. Deze prijzen worden verhoogd met een percentage aannemersvergoeding gelijk aan 15% of indien de algemene kosten, uitvoeringskosten bij inschrijving kleiner is dan 15% wordt het bij inschrijving opgeven percentage gebruikt. In de aannemersvergoeding wordt geacht alle bijkomende kosten en risico's te bevatten. Bij een verzoek tot herziening van de eenheidsprijzen worden deze maximaal verhoogd met bovengenoemd percentage op de prijs per eenheid zoals deze vermeld staat in de inschrijfstaat.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting**

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.17.06 lid 02 van de Standaard zijn de in dit lid genoemde acceptatiekosten inclusief nadere onderzoeks-, keurings-, vervoers/handelings- en depotkosten. Deze kosten worden geacht te zijn opgenomen in de eenheidsprijs van de betreffende bestekspost voor het vervoeren van alle uit het werk vrijkomende materialen.

83 Elementenverhardingen**83 1 Straatwerk****83 15 Bijbehorende verplichtingen****83 15 01 Algemeen**

- 04 In afwijking van artikel 83.15.01 lid 03 van de Standaard behoort tot het aanbrengen van straatwerk tevens het pasmaken van het straatwerk middels natzagen. Indien blijkt dat niet nat gezaagd wordt, zal een korting van € 500,- per geval worden ingehouden.