
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk:

Perceel klein onderhoud aan rioleringen.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Kwaliteitsborging	9
04 Bijlagen	9
2.2 Nadere beschrijving	11

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

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
151150			Post aangepast				
151150	831711		Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
			Betreft: de kantopsluitingen van de bestaande				
			verharding.				
			Fundering en steunrug, ca. 0,025 m³/m¹, opnemen en				
			afvoeren.				
			Opsluitbanden 120 x 250 mm				
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr. 4212, de door de directie voor hergebruik				
			geschikt geachte materialen.				
			Inclusief het schoonmaken van de herbruikbare				
			materialen en het vervoeren naar de plaats van				
			verwerking.				
			Overige vrijgekomen materialen afvoeren volgens				
			bestekspostnr. 450010				
153110			Post aangepast				
153110	831711		Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
			Betreft: de kantopsluitingen van de bestaande				
			verharding.				
			Fundering en steunrug, ca. 0,035 m³/m¹, opnemen en				
			afvoeren.				
			Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr. 4211, de door de directie voor hergebruik				
			geschikt geachte materialen.				
			Inclusief het schoonmaken van de herbruikbare				
			materialen en het vervoeren naar de plaats van				
			verwerking.				
			Overige vrijgekomen materialen afvoeren volgens				
			bestekspostnr. 450010				
153510			Post aangepast				
153510	831711		Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
			Betreft: de kantopsluitingen van de bestaande				
			verharding.				
			Fundering en steunrug, ca. 0,035 m³/m¹, opnemen en				
			afvoeren.				
			Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr. 4211, de door de directie voor hergebruik				
			geschikt geachte materialen.				
			Inclusief het schoonmaken van de herbruikbare				
			materialen en het vervoeren naar de plaats van				
			verwerking.				
			Overige vrijgekomen materialen afvoeren volgens				
			bestekspostnr. 450010				
221110			Post aangepast				
221110	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3	500,00	F	
			Hoeveelheidsbepaling : theoretisch profiel van				
			ontgraving				
			Taluds 1,5:1				
			Grondsoorten gescheiden ontgraven				
			Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
			Ontgravingshoogte tot 2,50 m				
			Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,50- m				
			Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
			deponeren				
221120			Post aangepast				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221120	240102	. 2.1.9.2.1	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Hoeveelheidsbepaling : theoretisch profiel van ontgraving Taluds 1,5:1 Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte vanaf 2,50 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,50 m Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m3	300,00	F	
222110			Post aangepast				
222110	220101	 2.1.19	Grond ontgraven uit cunet Betreft: het ontgraven van grond en/of zand uit een cunet Grondsoort: grond en/of zand Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond	m3	50,00	F	
241110			Post aangepast				
241110	240122	 9.4.1	Aanvullen sleuf. Betreft: het aanvullen van de sleuven van de hoofdriolering Aanvullingshoogte tot 2,50 m Aanvullen tot onderkant verharding met zand De aanvulling verdichten	m3	500,00	F	
241120			Post aangepast				
241120	240122	 9.4.1	Aanvullen sleuf. Betreft: het aanvullen van de sleuven van de hoofdriolering Aanvullingshoogte vanaf 2,50 m Aanvullen tot onderkant verharding met zand De aanvulling verdichten	m3	500,00	F	
242110			Post aangepast				
242110	220301	 9.4.1	Grond verwerken in grondlichaam Betreft: het verwerken van zand in het cunet Grondsoort: zand, vrijgekomen bij ontgraving. Zonder overhoogte Bovenoppervlakte 25 m2 Taluds 1 : 0 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	50,00	F	50,00 I
242120			Post aangepast				
242120	220301	 9.4.1	Grond verwerken in grondlichaam Betreft: het verwerken van grond Grondsoort: grond, vrijgekomen bij ontgraving, of te leveren volgens bestekspostnr. 262110 Zonder overhoogte Bovenoppervlakte 25 m2 Taluds 1 : 0 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	50,00	F	50,00 I
310080			Post aangepast				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
310080	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	5,00 F		
			Betreft: de riolering ø500mm met inlaat ø125mm				
		.2. . . .	Rond profiel met inlaat, ongewapend	st		3,00 I	
			Diameter inlaat125 mm				
			te leveren volgens bestekspostnr. 521780				
		.1.6. . .	Nominale middellijn 500 mm				
		2.	Standaardlengte buis 2,40 m				
		1	Type buisverbinding: glijverbinding				
322020			Post aangepast				
322020	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	20,00 F		
			Betreft: het aanbrengen van een nieuwe putrand met deksel				
		.9. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel volgens NEN-EN 124, te leveren volgens bestekspostnr. 5211	st		20,00 I	
		2.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st		40,00 I	
		9.	Gerekend met 2 stelringen per putrand				
			Hoogte stelringen ca. 50 mm				
			Stelringen stellen in overmaats aangebrachte krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700, of gelijkwaardig.	kg		600,00 L	
			Gerekend met 15 kg / stelring				
			Stelmortel aan binnenzijde stelringen glad afwerken.				
			Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.				
322030			Post aangepast				
322030	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	10,00 F		
			Betreft: de bestaande putranden				
		.1. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel bestaande putranden	st		10,00 I	
		2.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st		20,00 I	
		9.	Gerekend met 2 stelringen per putrand				
			Hoogte stelringen ca. 50 mm				
			Stelringen stellen in overmaats aangebrachte krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700, of gelijkwaardig.	kg		300,00 L	
			Gerekend met 15 kg / stelring				
			Stelmortel aan binnenzijde stelringen glad afwerken.				
			Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.				
323030			Post aangepast				
323030	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	15,00 F		
			Betreft: het aanbrengen van een nieuwe putrand met deksel				
			Aanbrengen op 200mm onder het zand				
		.9. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel , te leveren volgens bestekspostnr. 5211	st		15,00 I	
		2.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st		30,00 I	
		9.	Gerekend met 2 stelringen per putrand				
			Hoogte stelringen ca. 50 mm				
			Stelringen stellen in overmaats aangebrachte krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700, of gelijkwaardig.	kg		450,00 L	
			Gerekend met 15 kg / stelring				
			Stelmortel aan binnenzijde stelringen glad afwerken.				
			Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.				
			Terzijde geschoven zand over de put aanbrengen				
			Afwerken met 200mm zand in zandbed	m3		7,50 L	
			Inclusief verdichten				
323050			Post aangepast				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
323050	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	15,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van een nieuwe putrand met deksel				
			Aanbrengen op 200mm onder de puinverharding				
		.9.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel , te leveren volgens bestekspostnr. 5211	st			15,00 I
		2.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			30,00 I
		9.	Gerekend met 2 stelringen per putrand				
			Hoogte stelringen ca. 50 mm				
			Stelringen stellen in overmaats aangebrachte	kg			450,00 L
			krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700, of gelijkwaardig.				
			Gerekend met 15 kg / stelring				
			Stelmortel aan binnenzijde stelringen glad afwerken.				
			Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.				
			Terzijde geschoven puin over de put aanbrengen				
			Afwerken met 200mm menggranulaat 0/31,5	m3			7,50 L
			Inclusief verdichten				
325310			Post aangepast				
325310	252601		Maken aansluiting op rioolput.	st	10,00	F	
			Betreft: de aansluiting PP ø125mm op de bestaande inspectieput				
		2.	Put van geprefabriceerde betonelementen				
		5.	Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat PP ø125mm	st			10,00 L
		3.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
332110			Post aangepast				
332110	252221		Aanbrengen PP-buis.	m	250,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van Pragma PP-buis ø 125 mm huis- of kolkaansluitingen.				
		3.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 volwandige buis (gladwandig), te leveren volgens bestekspostnr. 5213 (HWA - zwart of DWA - roodbruin)	m			250,00 I
		1.2. . . .	Nominale middellijn 125 mm				
		1.	Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet				
332120			Post aangepast				
332120	252221		Aanbrengen PP-buis.	m	100,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van Pragma PP-buis ø 160 mm huis- of kolkaansluitingen.				
		3.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 volwandige buis (gladwandig), te leveren volgens bestekspostnr. 5213 (HWA - zwart of DWA - roodbruin)	m			100,00 I
		1.3. . . .	Nominale middellijn 160 mm				
		1.	Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet				
332130			Post aangepast				
332130	252221		Aanbrengen PP-buis.	m	20,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van Pragma PP-buis ø 160, dubbelwandig huis- of kolkaansluitingen.				
		3.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 dubbelwandige buis, te leveren volgens bestekspostnr. 5213 (HWA - zwart of DWA - roodbruin)	m			20,00 I
		1.3. . . .	Nominale middellijn 160 mm				
		9.	Verbinding buizen d.m.v. aangevormde mof en rubberring in laatste rilrand spie-eind				
341210			Post aangepast				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341210	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	25,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van een nieuwe putrand met deksel				
		.9. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel ,	st			25,00 I
			te leveren volgens bestekspostnr. 5211				
			Putafdekking stellen in overmaats aangebrachte	kg			625,00 L
			krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700.				
			Gerekend met 25 kg / putafdekking.				
			Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken				
		. . .2. .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			50,00 I
		9.	Gerekend met 2 stelringen per putrand				
			Hoogte stelringen ca. 50 mm				
			Stelringen stellen in overmaats aangebrachte	kg			750,00 L
			krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700, of				
			gelijkwaardig.				
			Gerekend met 15 kg / stelring				
			Stelmortel aan binnenzijde stelringen glad afwerken.				
			Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.				
411130			Post aangepast.				
411130	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	20,00	F	
			steenmengsel.				
			Betreft: aanbrengen van puinfundering onder de				
			elementenverhardingen of asfaltverharding				
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25				
			m				
		.7. . . .	Menggranulaat te leveren volgens bestekspostnr.	ton			9,20 I
			511010				
		. .2. . .	Sortering 0/31,5				
		2.	Op een zandbed, dat is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 412110				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
413110			Post aangepast.				
413110	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	300,00	F	
			Betreft: de straatlaag t.b.v. elementenverhardingen op de				
			puinfundering				
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten				
			hoogste 55 mm				
		.6. . . .	Op een funderingslaag				
		. .1. . .	Straatzand	m3			15,00 L
421210			Post aangepast				
421210	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	30,00	F	
			Betreft: de kantopsluiting van het trottoir of rijbaan				
			Inclusief bochtbanden en hoekstukken				
		4.	Stellen met schraal beton op zandbed	m3			0,60 L
			en voorzien van steunrug van 150kg cement/m³,				
			0,02m³/m¹				
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm vrijkomend bij opbreken of ter	st			30,00 I
			beschikking gesteld				
421220			Post aangepast				
421220	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	20,00	F	
			Betreft: de kantopsluiting van het trottoir of rijbaan				
			Inclusief bochtbanden en hoekstukken				
		4.	Stellen met schraal beton op zandbed	m3			0,40 L
			en voorzien van steunrug van schraal beton 150kg				
			cement/m³, 0,02m³/m¹				
		. .6. . .	Profiel 120 x 250 mm vrijkomend bij opbreken of ter	st			20,00 I
			beschikking gesteld				
511110			Post toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
511110	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F	
			Betreft het leveren van betontegels				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	In halfsteensverband				
		. .1. . . .	Op straatlaag				
		. . .1. . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			400,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006)				
			Kleur: grijs				
		1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			150,00 L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
511120			Post toegevoegd				
511120	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	100,00	F	
			Betreft het leveren van betontegels				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	In halfsteensverband				
		. .1. . . .	Op straatlaag				
		. . .3. . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			800,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006)				
			Kleur: grijs				
		3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			300,00 L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
511130			Post toegevoegd				
511130	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	75,00	F	
			Betreft het leveren van betonstraatstenen				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.7.	In blokverband				
		. .1. . . .	Op straatlaag				
		2.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte80 mm	st			3.375,00 L
			Kleur: grijs				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
511210			Post toegevoegd				
511210	220321		Leveren grond.	m3	25,00	F	
			Betreft het leveren van zand				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit:				
		.1.	Grondsoort: zand	m3			25,00 L
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
521070			Post aangepast				
521070	252799		Leveren stelring, H=50mm	st	50,00	F	
			Betreft: het leveren van stelringen				
			Betonnen stelring H=50mm	st			50,00 L
			Afmetingen inwendig ø600mm				
			Afmetingen uitwendig 960mm				
521080			Post aangepast				
521080	252799		Leveren stelring, H=80mm	st	50,00	F	
			Betreft: het leveren van stelringen				
			Betonnen stelring H=80mm	st			50,00 L
			Afmetingen inwendig ø600mm				
			Afmetingen uitwendig 960mm				
521710			Post aangepast				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
521710	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	10,00	F	
			Betreft: levering van de betonbuis				
		2.	Rond profiel, ongewapend	st			5,00 L
		. . 1.2. .	Nominale middellijn 300 mm				
		 2.	Standaardlengte buis 2,40 m				
		9	Inclusief levering bijbehorende rubberring				
521720			Post aangepast				
521720	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	10,00	F	
			Betreft: levering van de betonbuis				
		. 2. . . .	Rond profiel met inlaat, ongewapend	st			5,00 L
			Diameter inlaat125 mm				
		. . 1.2. .	Nominale middellijn 300 mm				
		 2.	Standaardlengte buis 2,40 m				
		9	Inclusief levering bijbehorende rubberring				
521730			Post aangepast				
521730	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	10,00	F	
			Betreft: levering van de betonbuis				
		. 2. . . .	Rond profiel met inlaat, ongewapend	st			5,00 L
			Diameter inlaat160 mm				
		. . 1.2. .	Nominale middellijn 300 mm				
		 2.	Standaardlengte buis 2,40 m				
		9	Inclusief levering bijbehorende rubberring				
521740			Post aangepast				
521740	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	5,00	F	
			Betreft: levering van de betonbuis				
		2.	Rond profiel, ongewapend	st			3,00 L
		. . 1.4. .	Nominale middellijn 400 mm				
		 2.	Standaardlengte buis 2,40 m				
		9	Inclusief levering bijbehorende rubberring				
730010			Post aangepast.				
730010	620499		Inzet verkeersregelaar	uur	40,00	F	
			Betreft: het inzetten van een verkeersregelaar t.b.v. de				
			veilige afhandeling van het verkeer rondom de calamiteit.				
			Inzet gecertificeerde verkeersregelaars.				
730020			Post aangepast.				
730020	620499		Transport afzetmiddelen naar Gemeentewerf	keer	20,00	F	
			Betreft: het vervoeren van de door de Gemeente				
			geplaatste tijdelijke afzettingen bij de calamiteit nadat de				
			werkzaamheden ter plaatse van de calamiteit zijn				
			uitgevoerd.				
			Afzetmiddelen, aluminium afzethekken, afzetkegels,				
			vervoeren naar het depot van de Gemeente aan de				
			Asakkerweg te Ede.				
			Inclusief lossen op de aangeven locatie op het depot.				
820040			Post aangepast.				
820040	100599		T.b.s. vrachtauto met laad- losinrichting	uur	20,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
			Laadvermogen: ten minste 12 ton				
			Met hydraulische laad- en losinrichting				
			Inclusief hulpmiddelen t.b.v. opnemen pallets e.d.				
820060			Post aangepast.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
820060	100599	. .	T.b.s tractor met giertank Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Giertank met pomp, capaciteit 6 m³	uur	20,00	F