

Nota van inlichtingen Herinrichting Rozenstraat e.o.

Besteknummer : 023 - 2026

Versie : 1.0
Status Nota van Inlichtingen: : Definitief
Datum Nota van Inlichtingen: : 21-10-2026

Opgesteld door : J. Gijsbers en S. Sluijsmans
Gecontroleerd door : B. van Kilsdonk

Beantwoording ingekomen vragen

De antwoorden op de vragen ingekomen bij de nota van inlichtingen zijn in het bijgevoegde document "Ingekomen vragen en antwoorden nota van inlichtingen 12-10-2026" verwerkt.

Wijzigingen door opdrachtgever

1. Bestekspost: 544610
Wijziging: Post is toegevoegd aan bestek.
2. Bestekspost: 544620
Wijziging: Post is toegevoegd aan bestek.
3. Tekeningnummers 50.1, 50.2, 50.3 en 50.4
Wijziging: Noppentegels en geleidelijntegels zijn in de Raadhuisstraat en legenda toegevoegd.

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tek. nr.:	Omschrijving:	Datum:
05	Kabels en leidingen	21-09-2026
40	Op te breken verhardingen bestek	21-09-2026
50	Te maken verhardingen bestek	21-10-2026
51	Te maken riolering bestek	21-09-2026
52	Te maken groen bestek	21-09-2026
61	Doorsneden en details bestek	21-09-2026

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 02 : Bankgarantie;
Bijlage 03 : Verklaring volmacht;

Bijlage 04:	Algemene voorwaarden stalling;
Bijlage 11 :	Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan)
Bijlage 14 :	Protocol Enexis;
Bijlage 15 :	Maatregelen medewerker bij verwijderen en afvoeren van AC-buizen;
Bijlage 16 :	Poster RDI zorgvuldig graven;
Bijlage 17 :	Poster Boombescherming tijdens uitvoering;
Bijlage 21 :	Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten_2025jun02;
Bijlage 22 :	SW Voorbeeld Ecologisch werkprotocol_2020dec17;
Bijlage 23 :	SW Handleiding zorgvuldig handelen_2020dec17;
Bijlage 24 :	SW Ecologisch werkprotocol invuldocument_2020dec17;
Bijlage 25 :	Leidraad Flora- en Fauna;
Bijlage 31 :	Polisvoorwaarden CAR gemeente s'-Hertogenbosch 2025;
Bijlage 32 :	Schademeldprocedure CAR definitief gemeente 's-Hertogenbosch;
Bijlage 33 :	Afhandeling schades aan bomen;
Bijlage 34(a) :	Plantenlijst;
Bijlage 35 :	Nazorgrapportage;
Bijlage 41 :	Spitstijdenkaart;
Bijlage 42 :	Milieuzone kaart;
Bijlage 43 :	Standaard detail tekeningen gemeente 's-Hertogenbosch;
Bijlage 44 :	Straatwerkplan;
Bijlage 50 :	Handboek TVM s-Hertogenbosch (v1.0, Definitief)
Bijlage 52 :	Gronddepot Kloosterdonk Acceptatie en leverbewijs Overeenkomst;
Bijlage 53 :	Grondbalans;
Bijlage 61 :	Bestekskeuringsplan;
Bijlage 64 :	Afwijkingsrapportage;
Bijlage 65 :	Beproeulingsformulier t.b.v. relining riolering;
Bijlage 66 :	Protocol aantreffen ontplofbare oorlogsresten;
Bijlage 67 :	PvE Archeologische Begeleiding Rozenstraat Rosmalen BRRR def;
Bijlage 68 :	Verstreking gegevens Rozenstraat en omgeving uitbreiding;
Bijlage 69 :	250390_v2 BEA Rozenstraat en omgeving;
Bijlage 70 :	Beplantingspatronen vaste planten;
Bijlage 71 :	Resultaten proefsleuven;
Bijlage 72 :	Bemalingsadvies;
Bijlage 73 :	Stikstofdepositieberekening Rozenstraat;
Bijlage 73A:	Aeriusrapport Rozenstraat v2;
Bijlage 74:	Puttenstaat Rozenstraat e.o. eigen inkoop;
Bijlage 75:	KL - Maatregelenplan ter voorkomen van graafschade (CROW500) versie juli 2026.
Bijlage 76:	Monitoringsrapport mediterraan draaigatje 2026-09-01 - Rosmalen.pdf
Bijlage 77:	Nieuwe, bestaande en te verwijderen bebording_V1.

10 BELANGRIJKE ADRESSEN

Gemeentewerf "Maashoeve"
Belgeren 10
5235 AM 's-Hertogenbosch
Telefoon : 073 - 615 31 59
Email : wijkbeheer-noord@s-hertogenbosch.nl
Contactpersoon Maashoeve: Eduard van den Akker
De openingstijden van de werf is op werkdagen van 7.30 en 16.00 uur.

MATERIALEN EN/OF MATERIEEL OP EN VAN DE GEMEENTELIJKE WERVEN.

Het tijdelijk opslaan of het verkrijgen van materialen van de gemeentelijke werven gaat in overleg met de gemeentelijke directievoerder/toezichthouder/projectleider van de activiteit en de betreffende gemeentelijke werfbeheerder.

In afspraak met en op aanwijzing van de werfbeheerder komen de materialen van en naar de gemeentewerf. De werfbeheerder wijst een betreffende locatie aan voor de opslag of het verkrijgen van het materiaal en/of materieel. De afstemming met de werfbeheerder dient minimaal 5 werkdagen voor het uitvoeren van de activiteiten te geschieden.

Laden lossen van materialen en/of materieel op de gemeentelijke werven.

De wijze van het laden en lossen van het materiaal en of materieel is een verantwoordelijkheid van de aannemer c.q. uitvoerder van de activiteit.

De aannemer c.q. uitvoerder meldt zich altijd aan bij de werfbeheerder.

Gronddepot "Kloosterdonk"
Poeldonkweg 35
5216 JX 's-Hertogenbosch.
Email: gronddepotkloosterdonk@s-hertogenbosch.nl
Het gronddepot is niet continu bemand.

Om grond te halen en/of te brengen vanaf/naar gronddepot Kloosterdonk dient u een acceptatie- en leverbewijs aan de poort te laten zien. Dit document wordt na opdrachtverlening verstrekt.

Vrijkomende composteerbare materialen tot 20 m3 dienen onder het contract van de opdrachtgever (met overleggen van transport-/ weegbonnen) afgevoerd te worden naar een gemeentewerf. Hopen groter dan 20 m3 worden ter plaatste onder het contract van de opdrachtgever (door de opdrachtgever te vertrekken transport-/ weegbonnen) geladen en afgevoerd.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
131010							Eenheid en hoeveelheid is gewijzigd.			
131010	510199						Schonen terrein. Betreft: opnemen en afvoeren van binnen de werkgrenzen gelegen vuil, gedurende het werk Situering: verspreid over het terrein. Te schonen oppervlakte: ca. 210 are Aard van het te verzamelen vuil: zwerfvuil, huisvuil, puin, bouwmaterialen , etc. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	ton	3,00 V	
142010							Eenheid gewijzigd in EUR.			
142010	102399						Coördineren werk derden. Betreft het coördineren van werkzaamheden door derden: - het verwijderen en aanbrengen van openbare verlichting, inclusief af- en aansluiten; - werkzaamheden K&L; - het aanbrengen van verkeersborden; - het aanbrengen van speeltoestellen; - bestrijding van het mediterrane draaigatje; - afstemming hulpdiensten; - afstemming (buurt) busvervoer; - afstemming bedrijfsvoering bedrijven binnen of direct aangrenzend aan projectgebied.	EUR		N
151010							Deze bestekspost is vervallen			
151020							Post is toegevoegd.			
151020	621099						Aanbrengen volledige rijbaan afzetting(en). Betreft: het aanbrengen van een volledige rijbaanafzetting in 2 richtingen. Situering: werkgebied overeenkomstig bestekstekeningen en fasering. Aanbrengen van de voor de betreffende uitvoeringsfase benodigde afzettingen overeenkomstig het goedgekeurde verkeersmaatregelenplan en de CROW-publicatie 96b. Tot de werkzaamheden behoren: - aanvoeren van de benodigde verkeersvoorzieningen; - plaatsen en gebruiksgereed opstellen van bebording en afzettingen. Betreft uitsluitend het eenmalig aanbrengen en inrichten van één uitvoeringsfase. Met materiaal en materieel van de aannemer.	keer	1,00 V	
151030							Post is toegevoegd.			
151030	621099						Instandhouden volledige rijbaan afzetting(en). Betreft: het instandhouden van een volledige de volledige rijbaan afzetting(en) aangebracht volgens 151020. Situering: werkgebied overeenkomstig bestekstekeningen en fasering. Met materiaal en materieel van de aannemer.	week	64,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						
151040							Post is toegevoegd.					
151040	621099						Verplaasten/ombouwen volledige rijbaan afzetting(en). Betreft: het verplaasten/ombouwen van de volledige rijbaan afzetting(en) aangebracht volgens 151020 naar een volgende fase. Situering: werkgebied overeenkomstig bestekstekeningen en fasering. Alle noodzakelijke werkzaamheden om de afzettingen voor de volgende uitvoeringsfase volledig bedrijfsgereed op te leveren. Met materiaal en materieel van de aannemer.	keer	20,00	V		
151050							Post is toegevoegd.					
151050	621099						Verwijderen tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft: het na afronding van de werkzaamheden verwijderen van de afzetting(en) aangebracht volgens 151020 en verplaatst volgens 151040. Situering: gehele werkgebied. Met materiaal en materieel van de aannemer.	keer	1,00	V		
152010							Deze bestekspost is vervallen					
152020							Post is toegevoegd.					
152020	621099						Aanbrengen kleinschalige omleiding(en). Betreft: het aanbrengen van een kleinschalige omleiding. Situering: werkgebied overeenkomstig bestekstekeningen en fasering. Aanbrengen van de voor de betreffende uitvoeringsfase benodigde kleinschalige omleidingen overeenkomstig het goedgekeurde verkeersmaatregelenplan en de CROW-publicatie 96b. De aannemer dient rekening te houden met een omleiding met maximaal 20 borden. Tot de werkzaamheden behoren: aanvoeren van de benodigde verkeersvoorzieningen; plaatsen en gebruiksgereed opstellen van bebording en afzettingen. Betreft uitsluitend het eenmalig aanbrengen en inrichten van één uitvoeringsfase. Met materiaal en materieel van de aannemer.	keer	1,00	V		
152030							Post is toegevoegd.					
152030	621099						Instandhouden kleinschalige omleiding(en). Betreft: het instandhouden van een kleinschalige omleiding aangebracht volgens 152020. Situering: werkgebied overeenkomstig bestekstekeningen en fasering. Met materiaal en materieel van de aannemer.	week	64,00	V		
152040							Post is toegevoegd.					
152040	621099						Verplaasten/ombouwen kleinschalige omleiding(en). Betreft: het verplaasten/ombouwen van een kleinschalige omleiding aangebracht volgens 152020 naar een volgende fase. Situering: werkgebied overeenkomstig bestekstekeningen en fasering. Alle noodzakelijke werkzaamheden om kleinschalige omleiding voor de volgende uitvoeringsfase volledig bedrijfsgereed op te leveren. Met materiaal en materieel van de aannemer.	keer	20,00	V		
152050							Post is toegevoegd.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
152050	621099							Verwijderen tijdelijke kleinschalige omleiding(en). Betreft: het na afronding van de werkzaamheden verwijderen van de kleinschalige omleiding(en) aangebracht volgens 152020 en verplaatst volgens 152040. Situering: gehele werkgebied. Met materiaal en materieel van de aannemer.	keer	1,00	V		
152060								Post is toegevoegd.					
152060	621099							Aanbrengen omleiding Raadhuisstraat Betreft: het aanbrengen van een omleiding Raadhuisstraat ten behoeve van een volledige afsluiting. Situering: raadhuisstraat. Aanbrengen van de voor de betreffende uitvoeringsfase benodigde omleidingen overeenkomstig het goedgekeurde verkeersmaatregelenplan en de CROW-publicatie 96b. Tot de werkzaamheden behoren: aanvoeren van de benodigde verkeersvoorzieningen; plaatsen en gebruiksgereed opstellen van bebording. Met materiaal en materieel van de aannemer.	keer	1,00	V		
152070								Post is toegevoegd.					
152070	621099							Instandhouden omleiding(en). Betreft: het instandhouden van de omleiding Raadhuisstraat aangebracht volgens 152060. Situering: Raadhuisstraat. Met materiaal en materieel van de aannemer.	week	8,00	V		
152080								Post is toegevoegd.					
152080	621099							Verwijderen tijdelijke omleiding(en). Betreft: het na afronding van de werkzaamheden aan de Raadhuisstraat verwijderen van de omleiding(en) aangebracht volgens 152060. Situering: Raadhuisstraat. Met materiaal en materieel van de aannemer.	keer	1,00	V		
153010								Eenheid en hoeveelheid is gewijzigd.					
153010	620399							Toepassen vooraankondigingen. Betreft: leveren, aanbrengen en instandhouden van tekstborden. Situering: per fase van het werk. Ten behoeve van: afsluitingen en omleidingen Vooraankondiging bestaande uit gele tekstborden met zwarte cijfers of letters tekst : "<straatnaam> dicht vanaf <dag> <maand>". Voor de duur van de gehele fase en minimaal 2 weken voor uitvoering.	keer	20,00	V		
									st			4,00	L
153030								Post is toegevoegd.					
153030	620399							Instellen tijdelijk parkeerverbod Betreft: leveren, aanbrengen en instandhouden van parkeerverboden per fase van het werk. Situering: vooraf per fase van het werk. Onder per stuk wordt verstaand één totaal parkeerverbod voor één totale fasen. Minimaal 2 weken voor uitvoering van de fase. Met materiaal en materieel van de aannemer.	st	20,00	V		
									st			20,00	L
154010								Verwijzingen naar posten toegevoegd.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE										
		1	2	3	4	5	6					
154010	624001							Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft: dagelijks inspecteren en herstellen van verkeersmaatregelen. Situering: verkeersmaatregelen volgens bestekspostnr. 151020, 151040, 152020, 152040, 152060, 153010, 153020 en 153030. Inspecteren afzettingen en voorzieningen Frequentie: 2 keer/dag - Begin werkdag; - Eind werkdag. In het weekend om 09:00 uur en om 17:00 uur. Toestanden en aanpassingen vastleggen in weekrapporten, voorzien van datum, tijdstip en naam van controleur / inspecteur. Inspecteren omleidingsroutes Frequentie: 2 keer/dag - Begin werkdag; - Einde werkdag. In het weekend om 09:00 uur en om 17:00 uur. Toestanden en aanpassingen vastleggen in weekrapporten, voorzien van datum, tijdstip en naam van controleur / inspecteur.	EUR		N	
		1										
			1									
154030								Verwijzingen naar posten toegevoegd.				
154030	626001							Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel volgens bestekspostnr(s): 151020, 151040, 152020, 152040, 152060, 153010, 153020 en 153030.	keer	20,00	V	
		1										
154040								Deze bestekspost is vervallen				
220060								Bank wordt niet hergebruikt.				
220060	721024							Verwijderen zitelement. Betreft: verwijderen van betonnen bank. Situering: pleintje Rozenstraat - Asterstraat. Vanaf een bestrating Zitelement van beton Afmetingen: 3,0 x 1,0 x 1,5 m.	st	1,00	V	
		8										
			1					9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf De Maashoeve.				
242350								Palletteren toegevoegd.				
242350	831703							Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels, 300 x 300 x 80 mm. Situering: rijbaan en pleintje Orchideeënstraat - Asterstraat. Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 80 mm inclusief halve en/of pastegels. Kleur: grijs	m2	625,00	V	
		3										
			5					2 Hele betontegels palletteren Afmetingen pallet 1,20 x 1,20 x 1,20 m Gebroken betontegels vervoeren naar: een inrichting. Palletteren met materiaal van de aannemer.				
						2		2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 543350, betreft voor hergebruik geachte hele tegels. (gerekend met 10% breuk) Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2		562,50 I	
									m2		62,50 I	
527240								Leveranties toegevoegd.				
527240	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: leveren en aanbrengen hoek geleidebanden, 50/200x250, in beton. Situering: kantopsluitingen rijbanen verspreid over het werk.	m	46,40	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
		3						Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton (0,07 m³/m). Banden aanbranden op betonstrook. Mengsel van cement en water op beton C12/15 gieten voor plaatsen betonband (0,25 L/m). Verhouding: cement : water = 2kg : 1.	m3			3,25 L
								Profiel 50/200 x 250 mm.	L			11,60 L
				9				Hoekstuk 135°, inwendig	st			13,00 L
								Hoekstuk 135°, uitwendig	st			13,00 L
								Hoekstuk 90°, uitwendig	st			10,00 L
								Hoekstuk 90°, inwendig	st			22,00 L
533010								Levenatie is gewijzigd.				
533010	831303							Aanbrengen molgoot. Betreft: leveren en aanbrengen van een 2-streks molgoot van straatbakstenen, keiformaat. Situering: Venstraat Bestaand uit 2 streklagen	m	145,00 V		
		9						In stelspecie aanbrengen op betonstrook , C12/15.				
				9				- Beton C12/15: 0,4 m³/ m1.	m3			10,15 L
								- Stelspecie: 0,02 m³/ m1.	m3			2,90 L
								Massa verhouding cement : zand = 1 : 4.				
						3		Straatbakstenen: standaard keiformaat rood bruin effen voorzien van splintervrije kop Fabrikant : Wienerberger Product : KK80 BRUNO Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 200 x 100 x 80 Structuur : bezand Vormtype : vormbak Kwaliteit : A4-12 Halve stenen en halve keperstenen gezaagd	st			1.450,00 L
								3 Afstrooien en invegen met zand - brekerzand.				
533020								Levenatie is gewijzigd.				
533020	831303							Aanbrengen molgoot. Betreft: leveren en aanbrengen van een 3-streks molgoot van straatbakstenen, keiformaat. Situering: kruispunt plateau's verspreid over het werk Bestaand uit 3 streklagen	m	220,00 V		
		9						In stelspecie aanbrengen op betonstrook , C12/15.				
				9				- Beton C12/15: 0,06 m³/ m1.	m3			13,20 L
								- Stelspecie: 0,03 m³/ m1.	m3			6,60 L
								Massa verhouding cement : zand = 1 : 4.				
						3		Straatbakstenen: standaard keiformaat rood bruin effen voorzien van splintervrije kop Fabrikant : Wienerberger Product : KK80 BRUNO Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 200 x 100 x 80 Structuur : bezand Vormtype : vormbak Kwaliteit : A4-12 Halve stenen en halve keperstenen gezaagd	st			3.300,00 L
								3 Afstrooien en invegen met zand - brekerzand.				
533030								Levenatie is gewijzigd.				
533030	831303							Aanbrengen molgoot.	m	460,00 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		9						Betreft: leveren en aanbrengen van een 3-streks molgoot van straatbakstenen, keiformaat. Situering: in rijbanen. Bestaand uit 3 streklagen In stelspecie aanbrengen op betonstrook , C12/15. - Beton C12/15: 0,06 m³/ m1. - Stelspecie: 0,03 m³/ m1. Massa verhouding cement : zand = 1 : 4. 3 Straatbakstenen: standaard keiformaat rood bruin effen voorzien van splintervrije kop Fabrikant : Wienerberger Product : KK80 BRUNO Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 200 x 100 x 80 Structuur : bezand Vormtype : vormbak Kwaliteit : A4-12 Halve stenen en halve keperstenen gezaagd 3 Afstrooien en invegen met zand - brekerzand.	m3 m3 st		13,80 L 18,40 L 11.500,00 L
533040								Levenatie is gewijzigd.			
533040	831303							Aanbrengen molgoot. Betreft: leveren en aanbrengen van een 5-streks molgoot van straatbakstenen, dikiformaat. Situering: rijbaan Dahliastraat, Hyacintstrat en Korenbloemstraat. Bestaand uit 5 streklagen In stelspecie aanbrengen op betonstrook , C12/15. - Beton C12/15: 0,10 m³/ m1. - Stelspecie: 0,05 m³/ m1. Massa verhouding cement : zand = 1 : 4. 2 Straatbakstenen: standaard dikiformaat bruin geel effen voorzien van splintervrije kop Fabrikant : Wienerberger Product : DF80 SOLANE Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 200 x 65 x 80 Structuur : bezand Vormtype : vormbak Kwaliteit : A4-12 Halve stenen gezaagd 3 Afstrooien en invegen met zand - brekerzand.	m m3 m3 st	346,00 V	
		2									
			9								
				2							
534010								Hoeveelheid te leveren is gewijzigd.			
534010	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: leveren en aanbrengen van een 2-streks kantopsluiting van betonstraatstenen, keiformaat. Situering: omranding rond groenparkeervakken verspreid over het werk. Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag 3 Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 100 mm Kleur: grijs 9 Afstrooien en invegen met zand - straatzand.	m st	1.550,00 V	15.500,00 L
		1	2								
				1							
534020								Hoeveelheid te leveren is gewijzigd.			
534020	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: leveren en aanbrengen van een 4-streks kantopsluiting van betonstraatstenen, keiformaat. Situering: omranding rond groenparkeervakken Raadhuisstraat. Bestaand uit 4 streklagen	m	100,00 V	
		1	4								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
				1				Op straatlaag				
					3			Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 100 mm	st		2.000,00	L
								Kleur: grijs				
					9			Afstrooien en invegen met zand - straatzand.				
542410								Post is gewijzigd.				
542410	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	175,00	V	
								Betreft: herstraten straatbakstenen.				
								Situering: particuliere inritten aanliggend aan de werkgrenzen.				
								Na aanwijzing en goedkeuring directie.				
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			9					In verschillende verbanden.				
					9			Straatbakstenen.				
					4			Afstrooien en invegen met brekerzand.				
542420								Post is gewijzigd.				
542420	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	175,00	V	
								Betreft: herstraten betonstraatstenen.				
								Situering: particuliere inritten aanliggend aan de werkgrenzen.				
								Na aanwijzing en goedkeuring directie.				
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			9					In verschillende verbanden.				
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
					9			Betonstraatstenen.				
					4			Afstrooien en invegen met straatzand.				
542430								Post is toegevoegd.				
542430	831403							Herstraten betontegels.	m2	175,00	V	
								Betreft: herstraten betonstraatstenen.				
								Situering: particuliere inritten aanliggend aan de werkgrenzen.				
								Na aanwijzing en goedkeuring directie.				
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			9					In verschillende verbanden				
					1			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels				
					1			Afstrooien met straatzand.				
542440								Post is toegevoegd.				
542440	831408							Herstraten sierbestrating.	m2	175,00	V	
								Betreft: herstraten natuursteen sierbestrating.				
								Situering: particuliere inritten aanliggend aan de werkgrenzen.				
								Na aanwijzing en goedkeuring directie.				
					1			Natuursteen				
								In verschillende verbanden.				
					1			Afstrooien met straatzand.				
544110								Kleur is gewijzigd.				
544110	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	230,00	V	
								Betreft: leveren en aanbrengen straatbakstenen, dikformaat.				
								Situering: rijbaan en loopstroken Dahliastraat, Hyacintstraat en				
								Korenbloemstraat.				
		1						Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen	st		17.250,00	L
								zonder afstandhouders				
								Formaat: dikformaat.				
								Dikte: 80 mm, gerekend met 75 st/m².				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m3			10,00 L
5446							Post is toegevoegd.				
5446							<u>Aanbrengen geleidelijntegels (nieuw)</u>				
544610							Post is toegevoegd.				
544610	831113						Aanbrengen betontegels. Betreft: leveren en aanbrengen van geleidelijntegels, 300 x 300 x 60 mm. Situering: Raadhuisstraat. Totale breedte tot 1,50 m In blokverband Op straatlaag	m2	12,96 V		
		1				5	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: wit. Type: geleidelijntegels, met 7 ribbels.	st			144,00 L
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.				
544620							Post is toegevoegd.				
544620	831113						Aanbrengen betontegels. Betreft: leveren en aanbrengen van noppentegel, 300 x 300 x 60 mm. Situering: Raadhuisstraat. Totale breedte tot 1,50 m In blokverband Op straatlaag	m2	3,24 V		
		1				5	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: wit. Type: noppentegel.	st			36,00 L
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.				
549110							Verwijzigingen toegevoegd.				
549110	830399						Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: pasmaken van bestratingsmaterialen d.m.v. natzagen. Watertoevoer t.b.v. nat zagen met materiaal van de aannemer. Betreft bestratingsmaterialen volgens bestekspostnr. 542110, 542210, 542310, 542410, 542420, 543250, 543350, 544110, 544120, 544130, 544140, 544150, 544160, 544410, 544420, 544510, 544520, 544530, 544540, 545210, 545220, 545230, 545240 en 545250. Betontegels, straatbakstenen, betonstraatstenen. Pasmaken door middel van zagen. Dikte 50 tot 80 mm. Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
711010							Hoeveelheid is gewijzigd.				
711010	510303						Maken plantgat. Betreft: maken plantgat t.b.v te planten bomen. Situering: boomvakken binnen werkgrenzen Grondverbetering aangebracht volgens bestekspostnr 346120, 346130, 346140 en 346150 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m Diepte: 0,80 m	st	54,00 V		
		1				6	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
						5					
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5						
711110							Hoeveelheid is gewijzigd.					
711110	515204						Planten bomen. Betreft: aanbrengen van bomen in plantgat. Situering: boomvakken binnen werkgrenzen Periode van planten : 15 november tot 01 maart	st	54,00	V		
		2					Bomen met kluut 18-20	st			54,00	I
		2					In plantgaten volgens bestekspostnr. 711010.					
			1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
				2			Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein					
					1		De boomspiegel vlak afwerken					
						9	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden. Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden volgens bestekspostnr. 721010 t/m 721030					
711120							Hoeveelheid is gewijzigd.					
711120	515402						Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: aanbrengen boompalen en boombanden voor bomen. Situering: bij te planten bomen volgens bestekspostnr(s) 711110 Verankering door middel van 2 boompalen per boom	st	54,00	V		
		2					Boompaal:	st			108,00	L
			1				Lengte: 2,50 m					
							Diameter: 0,08-0,10. m					
							Niet verduurzaamd, klasse 2 (bv Eikenhout)					
				1			Boomband: autogordel, kleur zwart, 3,8cm breed. Inclusief bevestigingsmiddelen bestaande uit Boombandnagels.	st			108,00	L
					1		Lengte van de paal boven maaiveld: 1,45 m					
						1	Boompalen verticaal aanbrengen					
711140							Hoeveelheid is gewijzigd.					
711140	515405						Aanbrengen voorziening watergift bomen. Betreft: aanbrengen gietrand in boomspiegel van aan te brengen bomen. Situering: Bij alle nieuw aan te planten bomen conform plan Bij een te planten boom volgens bestekspostnr. 711110. Gietrand ophalen bij de gemeentewerf Poeldonk door aannemer. Piketpaaltjes te leveren door aannemer.	st	54,00	V		
		2					Gietrand van hout planken op te halen op gemeentewerf Poeldonk	st			54,00	T
			1				Lengte per voorziening: 3,20 m					
				9			4 planken van 0,8m aan 4 stuks piketpaaltjes 60cm hoog, paaltjes te leveren door opdrachtnemer	st			216,00	L
					2		Hoogte gietrand boven maaiveld: 0.30 m					
						1	Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0.10 m					
							Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein					
711210							Hoeveelheid is gewijzigd.					
711210	515212						Leveren bomen. Bomen voor stedelijke toepassing	st	54,00	V		
		1					Te leveren bomen: volgens bijlage 34 plantlijst.	st			54,00	L
			1				Leveren op plaats van verwerking					
712510							Hoeveelheid is gewijzigd.					
712510	512401						Planten van kruidachtigen.	st	9.065,00	V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
		3					Betreft: leveren en planten vaste planten (alle soorten conform plantlijst exclusief Persicaria) conform plantlijst bijlage 34 en beplantingspatroon in vaste plantensubstraat Situering: in vasteplantenvakken Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen In beplantingsvak Plantverband: 11 st/m2 volgens plantlijst, bijlage 34. En volgens beplantingspatroon, bijlage 70. 9 Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden. Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden volgens bestekspostnr. 722010 t/m 722120	st		9.065,00	L
713410							Post is toegevoegd.				
713410	514207						Planten van bol- of knolgewassen. Betreft: planten bol- en knolgewassen. Situering: in schaduwmengsel Bol- of knolgewassen : Narcissus 'Carlton' conform bijlage 34 In grasveld 1 Hoeveelheid: tot 10 st/m2	st	546,00	V	
		1						st		546,00	L
715010							Wijziging type.				
715010	510701						Aanbrengen wortelscherm. Betreft: aanbrengen van een wortelgeleidingsscherm. Langs aan te brengen beplanting Situering: ter plaatse van nieuwe bomen langs kabels en leidingen. Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein , locatie in overleg met directie. 9 Bovenzijde paneel is gelijk aan de onderkant van de straatlaag bij toepassing onder verharding. Bovenzijde paneel 2 cm onder maaiveld aanbrengen bij toepassing in bermen en beplantingsvakken. (Horizontaal dubbel profiel moet zichtbaar zijn en aan onderkant scherm min. 20 cm doorwortelbare ruimte laten). Aanvullen met vrijgekomen grond. De aanvulling verdichten. Aan buitenzijde van het scherm (gladde kant) aanvulling verdichten tot minimaal 3 mPa. Type: Greenmax TRG 90, o.g.	m	110,00	V	
		2									
		1									
			2								
						9		st		110,00	L
716010							Hoeveelheid is gewijzigd.				
716010	514202						Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: lossen en zo nodig inkuilen. Situering: inkuillocatie in overleg met de directie. Bomen	st	54,00	V	
		9									
72							Toelichting is toegevoegd.				
72							NAZORG NA AANPLANTWERKZAAMHEDEN, 1 JAAR Let op: bij meerdere onderhoudsbeurten per jaar meerekenen in de formule, bijv. bij 8 onderhoudsbeurten per jaar is de besteksposthoeveelheid 8 x het aantal stuks of m2 en bij onderhoud langer dan 1 jaar ook nog bovenstaande hoeveelheid x aantal jaar.				
721010							Tekstueel gewijzigd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
721010	515603							Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden. Inclusief controle boompalen en gietrand(en). Boompalen aangebracht volgens bestekspostnr(s) 711120. Bij nodige vervanging dit melden bij directie. Gietranden aangebracht volgens bestekspostnr(s) 711140 Bij nodige vervanging dit melden bij directie. Vrijkomend materiaal verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf Maashoeve Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 711110. Er wordt door de opdrachtgever geen waterpunt ter beschikking gesteld. Water dient door de aannemer verzorgd te worden. Bemesten toegestaan Inclusief onkruidvrij maken boomspiegel Betreft ten minste 8 onderhoudsbeurten per jaar	EUR		N
722020								Tekstueel gewijzigd.			
722020	514499							Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de aanplant werkzaamheden. Betreft: beplantingen geplant volgens bestekspostnr. 712410 en 712510 Er wordt door de opdrachtgever geen waterpunt ter beschikking gesteld. Water dient door de aannemer verzorgd te worden. Inclusief onkruidvrij houden van de beplanting. Betreft ten minste 8 onderhoudsbeurten per jaar. Vrijkomend materiaal vervoeren naar een inrichting.	m2	8.920,00	V
725010								Verwijzing is gewijzigd.			
725010	101521							In stand houden tijdelijke afrastering. Situering: rond beplatingsvakken. Betreft het instandhouden van een afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 644210	EUR		N
810010								Deze bestekspost is vervallen			
910040								Deze bestekspost is vervallen			

3. BEPALINGEN

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 14 BEPALINGEN MET BETREKKING TOT ARCHEOLOGISCHE VONDSTEN

02 Het is niet uitgesloten dat het onderzoek meer tijd in beslag neemt dan gepland. In dit verband wordt de aannemer gevraagd in de betreffende bestekspost een bedrag op te geven voor het 2 x vertrekken en vervolgens opstarten van één rioolploeg.