

=====

Gemeente Gouda

=====

NOTA VAN INLICHTINGEN BEHOREND BIJ:

BESTEK 2022-08

inzake ophogen en herinrichten van de Edisonstraat en de James Wattstraat in de gemeente Gouda.

Alle navolgende wijzigingen en aanvullingen zijn van kracht en worden bindend verklaard, als waren zij letterlijk in het bestek opgenomen.

De bij het bestek behorende inschrijfstaat wordt vervangen door de bij deze Nota van Inlichtingen toegevoegde inschrijfstaat.

Status: Definitief

Kenmerk: 101719_ALD_Bijlage_A_2022-08_Edisonstr_JWattstr_Nvl_20221115_V01

Versie: 1.0

Opgesteld: H. van Heukelum d.d. 15-11-2022

Gecontroleerd: M. de Groot d.d. 15-11-2022

WIJZIGINGEN AANBESTEDING 2022-08

Opdrachtgever heeft het ontwerp gewijzigd aan de Voltaweg en de bomen langs de watergang aan de James Wattstraat laten vervallen. Hieruit vloeien wijzigingen voort die zijn verwerkt in het bestek en de tekeningen.

Zie Tenderd voor vragen inschrijvers en antwoorden hierop.

De wijzigingen in besteksposten die voortvloeien uit de vragen van inschrijvers en wijzigingen van de opdrachtgever zijn opgenomen in deze nota van inlichtingen.

Onderstaande is hierdoor gewijzigd.

Aanbestedingsleidraad

Documentsnaam is gewijzigd en bijlage G is toegevoegd

Deel 1

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Deel 2.1

Par.01

Versienummers diverse tekeningen gewijzigd in verband met aanpassing in het ontwerp Voltaweg en vervallen bomen langs watergang James Wattstraat.

Deel 2.2

Opdrachtgever heeft het ontwerp gewijzigd aan de Voltaweg en de bomen langs de watergang aan de James Wattstraat laten vervallen. De wijzigingen in besteksposten die hieruit voortvloeien zijn opgenomen in deze nota van inlichtingen.

Deel 3

Percentage SROI ingevuld.

Bijlagen

Bijlage 01 gewijzigd.

Bijlage 04 gewijzigd.

Tekeningen

Onderstaande tekeningen zijn gewijzigd.

nr.	omschrijving	datum	versie
GGd2101-403a	situatie met te maken werk	15-11-2022	d3.0
GGd2101-403c	situatie met te maken werk	15-11-2022	d3.0
GGd2101-404a	situatie met te maken riolering	15-11-2022	d3.0
GGd2101-404c	situatie met te maken riolering	15-11-2022	d3.0
GGd2101-405	groenplan	15-11-2022	d3.0

2. BESCHRIJVING**2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

01 TEKENINGEN

Bij deze nota van inlichtingen behoren de volgende tekeningen:

nr.	omschrijving	datum	versie
GGd2101-403a	situatie met te maken werk	15-11-2022	d3.0
GGd2101-403c	situatie met te maken werk	15-11-2022	d3.0
GGd2101-404a	situatie met te maken riolering	15-11-2022	d3.0
GGd2101-404c	situatie met te maken riolering	15-11-2022	d3.0
GGd2101-405	groenplan	15-11-2022	d3.0

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
113								VOORZIENINGEN T.B.V. BESCHERMING VAN GROEN Op alle werkzaamheden, die betrekking hebben op of van invloed (kunnen) zijn op bomen, is het gestelde in Handboek Bomen 2018 van Norminstituut Bomen van toepassing.				
12								OPRUIMEN GROEN Op alle werkzaamheden, die betrekking hebben op of van invloed (kunnen) zijn op bomen, is het gestelde in Handboek Bomen 2018 van Norminstituut Bomen van toepassing.				
322110								WIJZIGINGSTEKST				
322110	252602							Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	V	
		1						Situering: put HWA				
								Put t.b.v. vrijverval systeem	st			1,00 L
								Put inwendig 1000 x 1000 mm				
								Put voorzien van overstortmuur	st			1,00 L
								Overstortmuur, dik 120 mm				
								Drempelhoogte na plaatsing op -2,47 N.A.P.				
								Drempelbreedte: 1,00 m				
								Put voorzien van GY muurdoorvoerstuk met flens - FM DN315	st			1,00 L
								Put voorzien van de benodigde aansluitingen				
								Hoogte / B.O.B. / diameter / materiaal / hoekverdraaiingen en eventuele sparingen van de aan te sluiten leidingen zijn te herleiden van tekening				
		2						In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			0,50 L
								Sterkteklasse C20/25				
						2		Afdekplaat met rond mangat dagmaat 520, dik 120 mm	st			1,00 L
								Mangat afdekken met putafdekking, aan te brengen volgens bestekspostnr.: 322310				
						1		Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met cementspecie				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
322120								WIJZIGINGSTEKST				
322120	252602							Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	2,00	V	
		1						Situering: put HWA24 en HWA25				
								Put t.b.v. vrijverval systeem	st			2,00 L
								Put inwendig 1500 x 1500 mm				
								Put voorzien van overstortmuur	st			2,00 L
								Overstortmuur, dik 120 mm				
								Drempelhoogte na plaatsing op -2,47 N.A.P.				
								Drempelbreedte: 1,50 m				
								Put voorzien van GY muurdoorvoerstuk met flens				
								- FM DN500	st			2,00 L
								- FM DN630	st			2,00 L
								Put voorzien van de benodigde aansluitingen				
								Hoogte / B.O.B. / diameter / materiaal / hoekverdraaiingen en eventuele sparings van de aan te sluiten leidingen zijn te herleiden van tekening				
			2					In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			1,00 L
								Sterkteklasse C20/25				
				2				Afdekplaat incl. 1 x mangat van 600 x 600 mm, dik st 2,00 L 120 mm	st			2,00 L
								Mangat afdekken met putafdekking, aan te brengen volgens bestekspostnr.: 322330				
						1		Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met cementspecie				
322330								WIJZIGINGSTEKST				
322330	252701							Aanbrengen putrand met deksel.	st	2,00	V	
		1						Situering: put HWA24 en HWA25				
								Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse A15 volgens NEN-EN 124 (putrand voorzien van opschrift "RW")	st			2,00 L
								Putdeksel voorzien van VEPRO-seal o.g. en pijltje t.b.v. aanduiding stroomrichting riool				
								Putrand zodanig aanbrengen dat het pijltje op het deksel naar de stroomrichting wijst				
						1		Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens metselwerk en stellen in metselspecie.				
								Metselstenen, gerekend met 2 stellagen	st			72,00 L
								Binnen- en buitenzijde platvol voegen				
323310								WIJZIGINGSTEKST				
323310	252614							Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie.	st	86,00	V	
		1						Situering: verspreid over het werk				
								Inclusief het benodigde grondwerk				
								T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
			2					Straatkolk, klasse B125	st			86,00 L
								Onderbak: Tegra PP ZW 315x125				
								Leverancier: Wavin o.g.				
								Kolkkop: BS522DR/OB315				
								Bovenmaat 380x380mm, geschikt voor verkeersklasse C-250kN, NEN-EN 124				
								Leverancier: Nering Bögel o.g.				
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
						1		Constructie: tweedelig				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4						5
323410							WIJZIGINGSTEKST					
323410	252614						Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie. Situering: verspreid over het werk Inclusief het benodigde grondwerk T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken Trottoirkolk, klasse B125 Onderbak: Tegra PP ZW 315x125 Leverancier: Wavin o.g. Kolkkop: BS453LD/OB315 Bovenmaat 450x450, NEN7067, verkeersklasse B-125kN. Leverancier: Nering Bögel o.g. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: tweedelig	st	20,00	V		
			1					st			20,00	L
				2								
					1							
					1							
512110							WIJZIGINGSTEKST					
512110	800201						Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: rijbaan Betreft fundering Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m Menggranulaat Sortering 0/31,5 Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60 Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 514010 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	6.510,00	V		
			3					ton			3.906,00	L
				7								
				2								
					1							
					4							
					1							
514010							WIJZIGINGSTEKST					
514010	810101						Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering: onder aan te brengen funderingen Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken Afwerken tot 0,10 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	6.510,00	V		
			1									
				2								
					1							
521110							WIJZIGINGSTEKST					
521110	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: opsluiting trottoir en groenvakken Op zandbed Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs Banden geleverd volgens bestekspostnrs.: 527110, 527120 en 527130	m	1.545,00	V		
			2									
				5								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
522310								WIJZIGINGSTEKST				
522310	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	600,00	V	
								Situering: kantopsluiting rijbaan langs groen				
					6			In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			6,00 L
								steunrug van stampbeton	m3			21,00 L
								Wapening ø6 voor extra onderlinge verbondenheid	m			600,00 L
					6			Profiel 180/200 x 250 mm				
								Kleur: grijs				
								Banden geleverd volgens bestekspostnrs.: 527310, 527320,				
								527330 en 527340				
525410								WIJZIGINGSTEKST				
525410	831307							Aanbrengen goot van betonelementen.	m	415,00	V	
								Situering: Voltaweg langs rijbaan in asfalt				
								Bestaand uit 1 streklaag				
					3			In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			3,11 L
						9		Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			1.384,00 L
								Kleur: grijs				
						1		Voegen vullen met cementspecie	m3			0,15 L
526010								Bestekspost vervallen.				
527110								WIJZIGINGSTEKST				
527110	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.465,00	V	
								Kleur: grijs				
					5			Profiel 100 x 200 mm	st			1.465,00 L
						1		Werkende lengte 1 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
527120								WIJZIGINGSTEKST				
527120	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	119,00	V	
								Kleur: grijs				
					5			Profiel 100 x 200 mm				
						9		r = 3,00 m	st			6,00 L
								r = 5,00 m	st			20,00 L
								r = 6,00 m	st			3,00 L
								r = 10,00 m	st			40,00 L
								r = 15,00 m	st			50,00 L
						1		Werkende lengte 0,785 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
527310								WIJZIGINGSTEKST				
527310	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	1.165,00	V	
								Kleur: grijs				
					6			Profiel 180/200 x 250 mm	st			1.165,00 L
						1		Werkende lengte 1 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
527320								WIJZIGINGSTEKST					
527320	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton. Kleur: grijs Profiel 180/200 x 250 mm	st	222,00	V		
			6					r = 0,50 m uitw	st			6,00	L
				9				r = 1,00 m uitw	st			10,00	L
								r = 3,00 m inw	st			9,00	L
								r = 3,00 m uitw	st			28,00	L
								r = 4,00 m inw	st			6,00	L
								r = 5,00 m inw	st			10,00	L
								r = 12,00 m inw	st			12,00	L
								r = 12,00 m uitw	st			76,00	L
								r = 15,00 m uitw	st			65,00	L
					1			Werkende lengte 0,785 m					
					1			Leveren op plaats van verwerking					
531320								WIJZIGINGSTEKST					
531320	831113							Aanbrengen betontegels. Situering: fietspad Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op straatlaag	m2	590,00	V		
			2					Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140					
				1				Kleur: rood					
					5			Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: rood					
								Tegels geleverd volgens bestekspostnrs.: 536130 en 536140					
					5			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3			2,96	L
536130								WIJZIGINGSTEKST					
536130	831604							Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: rood	st st	5.900,00	V	5.900,00	L
			5					Leveren op plaats van verwerking					
536140								WIJZIGINGSTEKST					
536140	831604							Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: rood	st st	1.330,00	V	1.330,00	L
				5				Leveren op plaats van verwerking					
541010								WIJZIGINGSTEKST					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
541010	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situering: rijbaan Totaal 4.950 m2 Asfalt: AC 22 base Mengseleigenschappen: OL-B Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 75 mm 6 Op een funderingslaag aangebracht volgens bestekspostnr.: 512110	ton	930,00	V
		2		ton		930,00 L
		3				
		3				
		1				
		6				
541020			WIJZIGINGSTEKST			
541020	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: rijbaan Totaal 4.950 m2 Asfalt: AC 16 bin Mengseleigenschappen: TL-B Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 50 mm 5 Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr.: 541010	ton	620,00	V
		2		ton		620,00 L
		3				
		3				
		4				
		5				
541030			WIJZIGINGSTEKST			
541030	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: rijbaan Totaal 4.950 m2 Asfalt: AC 11 surf Mengseleigenschappen: DL-B Totale breedte 2,50 m en groter Laagdikte 35 mm 5 Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr.: 541020	ton	435,00	V
		2		ton		435,00 L
		3				
		3				
		3				
		5				
541040			WIJZIGINGSTEKST			
541040	812101		Aanbrengen kleeflaag. Situering: onder aan te brengen asphaltlagen Op nieuwe asphaltlagen Bitumenemulsie: kationisch type O Hoeveelheid 0,3 kg/m2	m2	9.900,00	V
		1		ton		2,98 L
		2				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
7			GROENVOORZIENINGEN Op alle werkzaamheden, die betrekking hebben op of van invloed (kunnen) zijn op bomen, is het gestelde in Handboek Bomen 2018 van Norminstituut Bomen van toepassing.			
731010			WIJZIGINGSTEKST			
731010	515299		Lossen en zo nodig inkuilen bomen. Situering: op plaats van bestemming of in tijdelijk depot Betreft bomen geleverd volgens post 731120 en/of 731210 Bomen met kluit	st	31,00 V	
731210			WIJZIGINGSTEKST			
731210	515299		Planten bomen 18-20 (met kluit). Situering: verspreid over het werk; zie beplantingsplan Betreft planten bomen (met kluit) in gras	st	31,00 V	
731211			WIJZIGINGSTEKST			
731211	510303		Maken plantgat. Grondsoort: gebiedseigen grond Inclusief rul maken van de wanden van het plantgat Perceel met talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m Diepte: ten hoogste 0,50 m tot minimaal 0,10 m boven de heersende grondwaterstand Vrijgekomen grond naar soort gescheiden naast het plantgat deponeren	st		31,00 I
731212			WIJZIGINGSTEKST			
731212	515204		Planten bomen. Betreft planten van bomen in gras en/of beplanting Periode van planten : november - maart Bomen met kluit Soort: Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera' Prunus serrulata Betula pendula Platanus x acerifolia - plataan Pyrus calleryana 'Chanticleer' Plantmaat: 18-20 Kluitmateriaal (jute/gaas) volledig verwijderen In plantplaatsen of plantstroken gemaakt volgens post 731211 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond tot hoogte van het aangrenzende maaiveld Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein met een maximale laagdikte van 20 mm De boomspiegel vlak afwerken	st st st st st		31,00 I 18,00 L 2,00 L 3,00 L 5,00 L 3,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
731213								WIJZIGINGSTEKST				
731213	515299							Aanbrengen boompalen en boombanden. Betreft bovengrondse verankering van bomen in plantgat 2 palen per boom	st		31,00	I
								Boompaal: niet verduurzaamd Houtsoort: Kastanje, Larix of Robinia Lengte: 1,80 m Diameter: 80 - 90 mm Lengte van de palen boven maaiveld: 0,60 - 0,80 m Boomband: autogordel breed 50 mm	st		62,00	L
741110								WIJZIGINGSTEKST				
741110	515502							Water geven bomen. Situering: nieuw geplante bomen Betreft bomen in groenvoorziening Water dat voldoet aan de in H7.7 uit het Handboek Bomen gestelde eisen Hoeveelheid: ten minste 100 liter per boom. Gerekend is met een frequentie van 1 keer/maand in de zomermaanden Water toedienen met behulp van aanwezig infiltratiesysteem	st	31,00	V	
95								STELPOSTEN				
950070								Bestekspost vervallen				

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN****01 26 03 SOCIAL-RETURN-VERPLICHTING**

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het werk 2% van zijn inschrijfsomsom inzetten voor social return.
- 03 Arbeidskosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 04 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 06 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 07 Na definitieve gunning dient de aannemer binnen 5 werkdagen contact op te nemen met de opdrachtgever via socialreturn@gouda.nl.
- 08 In samenspraak met de accountmanager Social return stelt de aannemer een plan van aanpak op over de manier waarop hij de social-returnverplichting invult. Het plan van aanpak beschrijft minimaal hoe de aannemer invulling geeft aan de Social return-verplichting (aantal in te zetten uren per week, periode, wijze van begeleiding, functies, timing van tussenevaluaties en eventueel opleidingsplan).
- 09 De aannemer blijft hoofdelijk aansprakelijk voor het realiseren van deze Social Return-verplichting indien hij werkt met onderaannemers.
- 10 Indien het realiseren van de Social Return-verplichting niet volledig mogelijk is binnen het project, is het de aannemer toegestaan het gecontracteerde Social return-percentages te realiseren op andere projecten van aannemer. De aannemer moet vooraf de wijze van invulling ter goedkeuring voorleggen aan de accountmanager Social return van de gemeente Gouda.
- 11 Periodiek wordt de voortgang van de Social return-verplichting besproken in bouwvergaderingen.
- 12 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de opdrachtgever documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting. Deze documenten moeten zijn opgezet volgens het format van opdrachtgever of alle daarin voorgeschreven informatie bevatten.
- 13 Indien het saldo van het meer- en minderwerk kleiner is dan 15% van de opdrachtwaarde leidt dit tot niet een aanpassing van de Social Return- verplichting.