

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk:

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
2.2 Nadere beschrijving	6
1812 <u>Hoofdstuk komt te vervallen</u>	7
1812 <u>Vervoeren wegbebakening / afschermingsvoorziening</u>	7
271 Hoofdstuk verwijderd	8
271 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	8
2711 <u>Hoofdstuk verwijderd</u>	8
2711 <u>Grond transporteren</u>	8
6416 <u>Hoofdstuk komt te vervallen</u>	11
6416 <u>Aanbrengen speeltoestel</u>	11
9 Staartposten	17
95 Stelposten	17
3. Bepalingen	18
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	19
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	19
01 10 PUBLIEK- EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	19
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	19
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	20
01 23 COMMUNICATIE	20
17 VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER	21
17 1 DROOG VERWERKEN VAN VERONTREINIGDE GROND	21
17 12 EISEN EN UITVOERING	21
51 GROENVOORZIENINGEN	22
51 5 Bomen	22
51 54 Risicoverdeling en garanties	22
51 56 Bouwstoffen	22

56	CONSERVERINGSWERKEN	23
56 1	CONSERVERINGSWERKEN - BETON	23
56 11	BEGRIPPEN	23
56 12	EISEN EN UITVOERING CONSERVERINGWERK - BETON	23
56 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN CONSERVERING	23
56 16	BOUWSTOFFEN	23
56 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	23
56 2	CONSERVERINGSWERKEN - STAAL	23
56 22	EISEN EN UITVOERING	23
56 23	INFORMATIE-OVERDRACHT	24
56 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES	24
56 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	24
56 26	BOUWSTOFFEN	24
56 27	MEET- EN VERREKENMETHODEN	25

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

Het werk opleveren voor de kerst 2026 (starten na bouwvak 2025) waarbij de feitelijke uitvoeringsduur – binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn – in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard. Het groen mag alleen aangebracht worden in het plantseizoen vanaf oktober t/m februari.

Voor de globale fasering, zie tekening MWO-24-025-FT.

- Er dient gestart te worden met de werkzaamheden in gebied A bij de laagst gelegen put.
- Gebied Y dient gereed te zijn voor juni 2026
- Gebied X dient uitgevoerd te worden tijdens de zomer schoolvakantie 2026, week 30 t/m 35)
- De werkzaamheden in gebied B kunnen aanvangen zodra gebied A is afgerond. In gebied B dient gestart te worden vanaf de laagst gelegen put.

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
146130			Methode van schoonmaken gewijzigd				
146130	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	4.295,00	V	
		. . . . .	Betreft: bestratingsmateriaal welke geschikt gemaakt				
		. . . . .	dient te worden voor hergebruik				
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bpnrs. 141110, 141140				
		7.	Betontegels				
		.9.	Methode ter keuze aannemer				
		. . . . .1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens 432110,				
		. . . . .	432130				
		. . . . .1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het				
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
						
173310			Materialisatie op te nemen zitbanken toegevoegd				
173310	719999	. . . . .	Opnemen recreatie voorzieningen.	st	14,00	V	
		. . . . .	Betreft: opnemen zitbanken				
		. . . . .	Zitbank				
		. . . . .	Lengte 2,00 m				
		. . . . .	Materialisatie:				
		. . . . .	- Combinatie hout + stalen onderstel	st			10,00 I
		. . . . .	- Staal	st			4,00 I
		. . . . .	Inclusief het benodigde grondwerk				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
						
173330			Materialisatie op te nemen picknickset toegevoegd				
173330	719999	. . . . .	Opnemen recreatie voorzieningen.	st	4,00	V	
		. . . . .	Betreft: opnemen picknickset				
		. . . . .	picknickset				
		. . . . .	Materialisatie:				
		. . . . .	- Houten picknickset	st			3,00 I
		. . . . .	- Combinatie hout + beton	st			1,00 I
		. . . . .	Inclusief het benodigde grondwerk				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
						
1812			<u>Hoofdstuk komt te vervallen</u>				
		. . . . .	Hoofdstuk komt te vervallen				
						
1812			<u>Vervoeren wegbebakening / afschermingsvoorziening</u>				
						
181210			Post komt te vervallen				
						
181210	329999		Vervoeren straatmeubilair	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: vervoeren wegbebakening /				
		. . . . .	afschermingsvoorzieningen, geschikt voor hergebruik				
		. . . . .	naar depot en van depot naar de plaats van verwerking				
		. . . . .	binnen de werkgrens.				
		. . . . .	Straatmeubilair vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 173				
		. . . . .	Vervoeren naar: depot inclusief laden, lossen en				
		. . . . .	verwerken in depot.				
		. . . . .	Vervoeren naar: plaats van verwerking binnen de				
		. . . . .	werkgrens incl. laden en lossen in het werk				
						
191110			Omschrijving gewijzigd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
191110	502299		Ophogen ondergrondse containerbakken. Betreft: het ophogen van bestaande ondergrondse containerbak(ken) Voorzien van bijbehorende binnenbak Afm.: ca. 1,80/1,776 x 1,72 x 2,86 m, excl. 'vleugels' Put voorzien van 'vleugels', elk met een breedte van 100 mm Gewicht: ca. 5,4 ton Ophogen met grond Grond geleverd vanaf depot Beresteijnlaan Gerekend met 0,4 m3 per container Overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	st	17,00	V	
242020			Omschrijving gewijzigd				
242020	220201		Grond vervoeren. Betreft: vervoeren grond vrijgekomen bij het ontgraven van bestekspostnr(s). 231010 (1260 m3), 231020 (935 m3), 231030 (116 m3), 231040 (340 m3) naar depot Grondsoort: grond die voldoet aan de milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde E.e.a. in overleg en op aanwijzing van de depotbeheerder 1. Grond vrijgekomen bij 231010, 231020, 231030, 231040 2. Vervoeren naar: depot inclusief laden en verwerken in depot aan de Burgemeester van Beresteijnlaan met materieel van de aannemer. Gerekend met een vervoersafstand van 5 km enkele reis 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 2310	m3	2.651,00	V	6,80 I
271			Hoofdstuk verwijderd Hoofdstuk verwijderd				
271			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
2711			<u>Hoofdstuk verwijderd</u> Hoofdstuk verwijderd				
2711			<u>Grond transporteren</u>				
271110			Post komt te vervallen				
271110	220399		Grond transporteren Betreft: transporteren van de te leveren grond en lichte ophoogmaterialen Gerekend met 12m3 per transport	EUR		N	
323010			Verwijzing aan te brengen folie gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
323010	224501		Aanbrengen geëxpandeerd polystyreen. Betreft: het aanbrengen van geëxpandeerd polystyreen t.b.v. riolering - geleverd volgens bestekspostnr(s). 323110 Riolering: 51m Het EPS dient aan de boven- en zijkanten te worden afgedekt met een folie geleverd volgens bestekspostnr(s). 323020 .4. Druksterkteklasse van de EPS-elementen ten minste CS(10)200 (tabel 2 van NEN-EN 14933)1. Aanbrengen in twee of meer lagen. Totale laagdikte van het pakket EPS 0.6 m3 De EPS-elementen in verband aanbrengen en onderling verbinden door middel van kramplaten gemiddeld 3 st. / m2	m3	3,10	V	
326350			Situering hulpstukken gewijzigd				
326350	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Situering: t.p.v. kadastrale gren, zie tekening MWO-24-025-RT01-BEA, MWO-24-025-RT02-BEA, MWO-24-025-RT03-BEA en MWO-24-025-RT04-BEA 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Ontstoppingstuk ø160 mm2.3. . Nominale middellijn 160 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st	50,00	V	
355112			Type hulpstuk gewijzigd				
355112	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: aanbrengen PVC overschuifmof 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Type: PVC overschuifmof Kleur: grijs2.3. . Nominale middellijn 160 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st			2,00 I
355133			Type hulpstuk gewijzigd				
355133	252212		Aanbrengen PE-hulpstuk. Type: PE koppeling Kleur: grijs 1.3. . . . Hulpstukken, ringstijfheidsklasse: SN 82.8. . Nominale middellijn 315 mm1 Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet	st			2,00 I
358210			Leverantie straatkolken gewijzigd				
358210	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: hergebruiken straatkolk inclusief het benodigde grondwerk 1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken3. . . . Straatkolk, klasse C250 vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 1361301. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m1 Constructie: eendelig	st	3,00	V	
424220			Post toegevoegd	st			3,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
424220	800202		Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel.	m2	526,00	V	
			Betreft: aanbrengen funderingslaag van hydraulisch menggranulaat t.b.v. toepassing basketbalveld				
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m				
		.1.	Hydraulisch menggranulaat	ton			315,60 L
		.3.	Sortering 0/31,5				
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 162010 incl. eventueel laden en aanvoeren vanuit depot				
		.1.	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
425510			Omschrijving gewijzigd				
425510	800599		Leveren funderingslaag van substraat.	m3	811,00	V	
			BVB Urban grastegel fundatie 60-40 conform artikel 80.36.01 deel 3 van dit bestek.	m3			811,00 I
			Plaats van levering: op de plaats van verwerking				
440013			Omschrijving gewijzigd				
440013	831199		Aanbrengen stabilizer	m2			1.971,00 I
			Betreft: top laag				
			Stabilizer dient te worden gelost op een n.t.b. locatie binnen het werkterrein in Bigbags.				
			Transportkosten van loslocatie binnen het werkterrein naar de verwerkingsmachine / - locatie zijn voor kosten van de aannemer.				
			Laagdikte: 0.06 m				
			Stabilizer: Nederlandse steenlag: IJsselmix	ton			261,00 L
			Steenmengsel van natuurlijk gesteente gebonden met het 100% natuurlijke bindmiddel Stabilizer.				
			Gerekend is met 2,20 ton/m3 (vast)				
			Op een verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 440012				
			Verdichten conform specificaties leverancier.				
442120			Post toegevoegd				
442120	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	118,50	V	
			Betreft: aanbrengen onderlaag van asfaltbeton t.p.v. basketbalveld				
			Totaal 526m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			118,50 L
		.4.	Mengseleigenschappen: OL-C				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.1.	Totale laagdikte 90 mm				
		.6	Op een funderingslaag van hydraulisch menggranulaat, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 424220				
442420			Post toegevoegd				
442420	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	39,50	V	
			Betreft: aanbrengen van een deklaag van asfalt beton t.p.v. basketbalveld				
			Totaal 526m2				
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			39,50 L
		.2.	Mengseleigenschappen: DL-A				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.2.	Laagdikte 30 mm				
		.5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr(s). 442120				
491220			Hoeveelheden ter inlichting en resultaatsverplichting				
			Hoeveelheden ter inlichting en resultaatsverplichting gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
491220	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	81,00	V	
			Betreft: het leveren van trottoirbochtbanden 180/200 mm.				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm kleur grijs	st			81,00 I
		.9.	R= 1.00 m (inw.)	st			11,00 L
			R= 1.00 m	st			8,00 L
			R= 4.00 m	st			21,00 L
			R= 5.00	st			14,00 L
			R= 5.00 (inw)	st			3,00 L
			R= 6.00 m	st			13,00 L
			R= 7.50 m	st			11,00 L
		.1.	Werkende lengte 0,785 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
491420			Hoeveelheden ter inlichting en resultaatsverplichting				
			Hoeveelheden ter inlichting en resultaatsverplichting				
			gewijzigd				
491420	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	81,00	V	
			Betreft: het leveren van gebogen opsluitbanden				
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st			81,00 I
		.9.	R= 1,00 m	st			3,00 L
			R= 2.00 m	st			8,00 L
			R= 3.00 m	st			70,00 L
		.1.	Werkende lengte 0,785 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
491480			Hoeveelheden ter inlichting en resultaatsverplichting				
			Hoeveelheden ter inlichting en resultaatsverplichting				
			gewijzigd				
491480	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	356,00	V	
			Betreft: het leveren van gebogen opsluitbanden				
		.9.	Profiel 200 x 250 mm	st			356,00 I
		.9.	R= 3,00 m	st			37,00 L
			R= 5.00 m	st			256,00 L
			R= 8.00 m	st			13,00 L
			R= 9.50 m	st			50,00 L
		.1.	Werkende lengte 0,785 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
6416			<u>Hoofdstuk komt te vervallen</u>				
			Hoofdstuk komt te vervallen				
6416			<u>Aanbrengen speeltoestel</u>				
641610			Post komt te vervallen				
641610	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	3,00	V	
			Betreft: het aanbrengen en leveren speeltoestel				
		1.	Aantal locaties: 3				
		.1.	Toestel:				
			- duikelrek	st			1,00 I
			- stepstones	st			1,00 I
			- evenwichtsbalk	st			1,00 I
			Leverancier: in overleg met de directie.				
			Ter beschikking gesteld door de opdrachtgever				
		.3.	Inclusief aangepaste verankering conform voorschrift				
			leverancier				
783010			Hoeveelheden ter inlichting gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
783010	340303	1.	Vervangen verlichtingsarmatuur.	st	6,00	V	
		. . . . .	Verwijderen verlichtingsarmatuur met ingebouwde				
		. . . . .	voorschakelapparatuur, inclusief lampen				
		. . . . .	Inclusief aansluitsnoer.				
		.1.	Aanbrengen verlichtingsarmatuur met ingebouwde	st			6,00 L
		. . . . .	voorschakelapparatuur				
		. . . . .	Armatuur:				
		. . . . .	Model: Signify Luma Nano BGP701 Klasse II				
		. . . . .	Type licht(bron): LED 12 1200lm (bruto) 9.6W				
		. . . . .	Kleur-temperatuur (+CRI): 3000K				
		. . . . .	Optiek: DM50				
		. . . . .	Kleur: RAL 7035				
		. . . . .	Lichtregeling: Dimprotocol 3.A; CLO; Zhaga connector +				
		. . . . .	OLC; CTLW				
		. . . . .	Aanbrengen lamp	st			6,00 L
		.6.	Montagewijze: opzet en opschuif				
		. . .2. . .	Lichtpunthoogte: lph=4m				
		. . . .1. .	Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:				
		. . . . .	Monteren aansluitsnoer	st			6,00 L
		. . . . .	Aanleveren revisiegegevens volgens				
		. . . . .	bestekpostnummer 785310				
		. . . . .6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	armatuur				
783020		. . . . .	Hoeveelheden ter inlichting gewijzigd				
783020	340303	1.	Vervangen verlichtingsarmatuur.	st	51,00	V	
		. . . . .	Verwijderen verlichtingsarmatuur met ingebouwde				
		. . . . .	voorschakelapparatuur, inclusief lampen				
		. . . . .	Inclusief aansluitsnoer.				
		.1.	Aanbrengen verlichtingsarmatuur met ingebouwde	st			51,00 L
		. . . . .	voorschakelapparatuur				
		. . . . .	Armatuur:				
		. . . . .	Model: Signify Luma Nano BGP703 Klasse II				
		. . . . .	Type licht(bron): LED 22 1900lm (bruto) ca. 12.3W				
		. . . . .	Kleur-temperatuur (+CRI): 3000K				
		. . . . .	Optiek: DM50				
		. . . . .	Kleur: RAL 7035				
		. . . . .	Lichtregeling: Dimprotocol 3.A; CLO; Zhaga connector +				
		. . . . .	OLC; CTLW				
		. . . . .	Aanbrengen lamp	st			51,00 L
		.6.	Montagewijze: opzet en opschuif				
		. . .2. . .	Lichtpunthoogte: lph=6m				
		. . . .1. .	Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:				
		. . . . .	Monteren aansluitsnoer	st			51,00 L
		. . . . .	Aanleveren revisiegegevens volgens				
		. . . . .	bestekpostnummer 785310				
		. . . . .6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	armatuur				
783030		. . . . .	Hoeveelheden ter inlichting gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
783030	340303	1.	Vervangen verlichtingsarmatuur.	st	11,00	V	
		. . . . .	Verwijderen verlichtingsarmatuur met ingebouwde				
		. . . . .	voorschakelapparatuur, inclusief lampen				
		. . . . .	Inclusief aansluitsnoer.				
		.1.	Aanbrengen verlichtingsarmatuur met ingebouwde	st			11,00 L
		. . . . .	voorschakelapparatuur				
		. . . . .	Armatuur:				
		. . . . .	Model: Signify Luma Nano BGP703 Klasse II				
		. . . . .	Type licht(bron): LED 35 3500lm (bruto) ca. 22.2W				
		. . . . .	Kleur-temperatuur (+CRI): 3000K				
		. . . . .	Optiek: DM50				
		. . . . .	Kleur: RAL 7035				
		. . . . .	Lichtregeling: Dimprotocol 3.A; CLO; Zhaga connector +				
		. . . . .	OLC; CTLW				
		. . . . .	Aanbrengen lamp	st			11,00 L
		.6.	Montagewijze: opzet en opschuif				
		. . .2.	Lichtpunthoogte: lph=8m				
		. . . .1.	Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:				
		. . . . .	Monteren aansluitsnoer	st			11,00 L
		. . . . .	Aanleveren revisiegegevens volgens				
		. . . . .	bestekpostnummer 785310				
		. . . . .6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	armatuur				
784010		. . . . .	Omschrijving aangepast				
784010	340105	. . . . .	Verplaatsen verlichtingsobject.	st	8,00	V	
		. . . . .	Betreft: verplaatsen bestaand verlichtingsobject (mast				
		. . . . .	en armatuur)				
		9.	Verlichtingsobject: bestaande aluminium mast				
		. . . . .	lph=4m				
		. . . . .	Eventueel verkeers- en straatnaamborden overzetten				
		. .1.	Grondstuk na verplaatsen vullen met:	m3			0,24 L
		. . . . .	draineerzand tot 10 cm boven maaiveld				
		. . .1.	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: - ontgraven;				
		. . . . .	- aanvullen;				
		. . . . .	- verdichten;				
		. . . . .	- eventueel inzaaien van gras;				
		. . . . .	- eventueel overtollige grond afvoeren;				
		. . . . .	- eventueel verwijderen/aanbrengen bestrating				
		. . . .1.	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Het afsluiten				
		. . . . .	en in de nieuwe situatie aansluiten op het OVL kabelnet				
		. . . . .	geschiedt door een 16-c gecertificeerde aannemer. De				
		. . . . .	gemeente is in het bezit van een overeenkomst met				
		. . . . .	Stedin.				
		. . . . .	Indien aansluiting op gereguleerde net dient de				
		. . . . .	aannemer dit te coördineren.				
		. . . . .1	Aanleveren revisiegegevens: volgens artikel 34 13 08 in				
		. . . . .	deel 3				
		. . . . .	Aanleveren revisiegegevens volgens				
		. . . . .	bestekpostnummer 785310				
784020		. . . . .	Omschrijving aangepast				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
784020	340105		Verplaatsen verlichtingsobject. Betreft: verplaatsen bestaand verlichtingsobject (mast en armatuur)	st	49,00	V	
		9.	Verlichtingsobject: bestaande aluminium mast lph=6m				
			Eventueel verkeers- en straatnaamborden overzetten				
		.1.	Grondstuk na verplaatsen vullen met: draineerzand tot 10 cm boven maaiveld	m3			1,47 L
		.1.	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: - ontgraven; - aanvullen; - verdichten; - eventueel inzaaien van gras; - eventueel overtollige grond afvoeren; - eventueel verwijderen/aanbrengen bestrating				
		.1.	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Het afsluiten en in de nieuwe situatie aansluiten op het OVL kabelnet geschiedt door een 16-c gecertificeerde aannemer. De gemeente is in het bezit van een overeenkomst met Stedin.				
			Indien aansluiting op gereguleerde net dient de aannemer dit te coördineren.				
		.1	Aanleveren revisiegegevens: volgens artikel 34 13 08 in deel 3				
			Aanleveren revisiegegevens volgens bestekpostnummer 785310				
784030			Omschrijving aangepast				
784030	340105		Verplaatsen verlichtingsobject. Betreft: verplaatsen bestaand verlichtingsobject (mast en armatuur)	st	8,00	V	
		9.	Verlichtingsobject: bestaande aluminium mast lph=8m				
			Eventueel verkeers- en straatnaamborden overzetten				
		.1.	Grondstuk na verplaatsen vullen met: draineerzand tot 10 cm boven maaiveld	m3			0,24 L
		.1.	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: - ontgraven; - aanvullen; - verdichten; - eventueel inzaaien van gras; - eventueel overtollige grond afvoeren; - eventueel verwijderen/aanbrengen bestrating				
		.1.	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Het afsluiten en in de nieuwe situatie aansluiten op het OVL kabelnet geschiedt door een 16-c gecertificeerde aannemer. De gemeente is in het bezit van een overeenkomst met Stedin.				
			Indien aansluiting op gereguleerde net dient de aannemer dit te coördineren.				
		.1	Aanleveren revisiegegevens: volgens artikel 34 13 08 in deel 3				
			Aanleveren revisiegegevens volgens bestekpostnummer 785310				
785210			Hoeveelheden resultaatsverplichting gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
785210	345099		Kosten aan- en afsluitingen netwerk Betreft: de kosten voor het aanvragen en laten uitvoeren van werkzaamheden ten behoeve van energie aansluitingen van voedingskasten en de aan- en afsluitingen van verlichtings-objecten. De aan- en afsluitingen, welke door de netwerkbeheerder worden gerekend, komen voor rekening van de aannemer. Eventuele kosten ten behoeve van de communicatie en het afstemmen van de werkzaamheden met de netwerkbeheerder zijn tevens voor rekening van de aannemer. Aanvragen uit te voeren namens de opdrachtgever.	st	65,00	V	
832110			Omschrijving aangepast				
832110	620499		Toepassen kunststof schotten t.b.v. voetgangers. Betreft: het gedurende het gehele werk voldoende onbeschadigde kunststof schotten toepassen (aanbrengen, e.v.t. verplaatsen en verwijderen) voor het te allen tijde bereikbaar houden van woningen, winkels e.d. Ten behoeve van voetgangers Afmetingen schotten ten minste: lang 2,0 m, breed 0,80 m en dik 24 mm Tevens dienen de houten schotten regelmatig dan wel op aanzegging van de directie gereinigd te worden. Met materiaal van de aannemer.	EUR		N	
834120			Post komt te vervallen				
834120	101599		Aanbrengen geluidswerend doek op bouwhekken. Betreft: aanbrengen geluidswerend doek op bouwhekken tbv reduceren geluidsoverlast vanuit de werkzaamheden naar de omgeving. Type: bouwhekdoek Benodigd 3 st. per bouwhek Hoogte: 1,95m Breedte: 1,20m Gewicht: 12 kg Materiaal: akoestisch composiet materiaal ingekapseld in vinyl/PVC Aanbrengen doek op hek dmv voorgemonteerde haken en bijgeleverde elastieken Aanbrengen bedrukking op doek	EUR		N	
881140			Omschrijving aangepast				
881140	109999		Opstellen BLVC plan. Betreft: het opstellen en uitwerken van een gedetailleerd BLVC plan. Hier dienen minimaal de volgende onderwerpen in verwerkt te zijn: fasering, parkeerplaatsenbalans, bereikbaarheid van bedrijven invalideparkeerplaatsen, voetgangerbereikbaarheid, bereikbaarheid laadpalen, bereikbaarheid scholen en opslag van materialen Verduidelijking dmv tekeningen maakt onderdeel uit van het plan. Het plan dient digitaal en analoog in 2-voud voor akkoord binnen 4 weken na gunning ingediend te worden bij de directie. De beoordelings- en reactie termijn voor de directie is 2 weken.	EUR		N	
881160			Post toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
881160	109999	. . . . .	Opstellen werkplan metselwerk Betreft: het opstellen en toepassen van een werkplan metselwerk.	EUR		N	
881170		. . . . .	Post toegevoegd				
881170	109999	. . . . .	Opstellen werkplan OV Betreft: het opstellen en toepassen van een werkplan OV.	EUR		N	
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			
95			Stelposten			
950040			Wijzigen omschrijving en aanpassen bedrag stelpost			
950040	100301		Stelpost Betreft: stelpost t.b.v. het verwijderen, eventueel leveren, en aanbrengen verkeersborden en verkeersbordpalen. Hergebruik volgens Van der Pol via het Resign principe Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Verwijderen en aanbrengen van verkeersborden en verkeersbordpalen, inclusief de eventueel oodzakelijke leveranties	EUR	5.000,00 V	

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 01 Algemeen**

01 Vervalt

05 In afwijking van het gestelde in artikel 01.04.05. van de Standaard is de genoemde Verrekening alleen van toepassing op:

Loonkostenbestanddeel;

- 00 loonkosten

Brandstofbestanddeel

- 01 Gasolie met hoog accijnstarief

Bouwstoffengroep:

- 17: kunststoffen exclusief geotextiel;

- 20: wegenbouwbitumen;

- 22: mineraal asfaltmengsel inclusief brandstof, exclusief bitumen.

06 Artikel 01.04.02 lid 04 van de Standaard is niet van toepassing.

07 Het loonkostenbestanddeel, als bedoelt in artikel 01.04.02 lid 3 van de Standaard, bedraagt 25 % van de aanneemsom.

08 Het brandstoffenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 7 % van de aanneemsom.

09 De prijs per eenheid voor de posten betreffende bouwstoffengroep 17 wordt geacht te bestaan uit 50% arbeid en 50% leverantie.

10 Het aandeel bitumen voor AC bedraagt 5 %.

01 10 PUBLIEK- EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 05 Vergunningen door derden aan opdrachtgever verleend**

01 Vervalt

02 Vervalt

03 Vervalt

01 10 06 Door de aannemer aan te vragen vergunningen / meldingen

01 Vervalt

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
Civieltechnische werkzaamheden zijn eventueel tot aan de projectgrens.
Cultuurtechnische werkzaamheden zitten in het bestek
K&L. Evides voert hun werkzaamheden uit voor aanvang van dit bestek.
OV is opgenomen in dit bestek.
Een duiker (Fluiterlaan) zal in overleg worden uitgevoerd.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.01 lid 03 van de Standaard, dergelijke werkzaamheden enkel uitvoeren onder toezicht van of door een ETW'er (European treeworker) en/of ETT'er (European tree technician). Enkel wortels die naar oordeel van de ETW'er en/of ETT' er verwijderd mogen worden, verwijderen.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 Start overleg (lid 2 gewijzigd)**

- 02 In het eerste overleg wordt met de opdrachtnemer bepaling 10 91 m.b.t. de revisiegegevens besproken. De opdrachtgever eist dat het correct, adequaat en conform bepaling 10 91 wordt gerealiseerd en aangeleverd.

01 23 03 Better Performance (lid 4 en 5 gewijzigd)

- 04 Een tussentijdse beoordeling op 'present performance' vindt 2 maal plaats.
- 05 Zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 15 werkdagen nadat het werk is opgeleverd, geven de opdrachtgever en de aannemer elkaar een eindbeoordeling door het volgen van de procedure 'vaststelling beoordeling' conform de 'Handreiking Better Performance'.

HFD PAR ART LID

17 VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER**17 1 DROOG VERWERKEN VAN VERONTREINIGDE GROND****17 12 EISEN EN UITVOERING****17 12 03 Basispakket veiligheidsklasse, droog (lid 2 gewijzigd)**

- 02 Het verwerken van de baggerspecie conform wet en regelgeving en de waardes zoals volgen uit bijlage 22 -A5821-06PBERap1 Rapport bodem en verhardingsonderzoek.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 5 Bomen

51 54 Risicoverdeling en garanties

51 54 04 Keuren plantmateriaal

01 Vervalt

51 56 Bouwstoffen

51 56 02 Kwaliteitseisen bomen

01 Vervalt

02 Vervalt

HFD PAR ART LID

56 CONSERVERINGSWERKEN**56 1 CONSERVERINGSWERKEN - BETON****56 11 BEGRIPPEN****56 11 01 Algemeen**

01 Vervalt

02 Vervalt

56 12 EISEN EN UITVOERING CONSERVERINGWERK - BETON**56 12 04 Schilderwerk**

01 Vervalt

56 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN CONSERVERING**56 15 04 Voorbewerken conserveren betonoppervlakken**

01 Vervalt

02 Vervalt

56 16 BOUWSTOFFEN**56 16 03 Vluchtige organische stoffen**

01 Vervalt

02 Vervalt

56 16 04 Conserveringsproducten

01 Vervalt

56 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**56 17 01 Bouwstoffen**

01 Vervalt

56 2 CONSERVERINGSWERKEN - STAAL**56 22 EISEN EN UITVOERING****56 22 01 Voorbehandelen van een stalen ondergrond, nieuwbouw**

01 Vervalt

HFD PAR ART LID

56 22 10 Aanbrengen verflagen op een (thermisch verzinkte) stalen ondergrond

01 Vervalt

02 Vervalt

03 Vervalt

07 Vervalt

56 22 11 Eisen aan de nominale verfdikte

01 Vervalt

56 23 INFORMATIE-OVERDRACHT**56 23 04 Overzicht verbruik verf, straalmiddel en dergelijke**

01 Vervalt

56 23 06 Vakbekwaamheid personeel

01 Vervalt

02 Vervalt

56 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES**56 24 01 Algemeen**

01 Vervalt

02 Vervalt

56 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**56 25 01 Homogeniseren van de verf**

01 Vervalt

56 25 08 Afschermen t.b.v. het milieu

01 Vervalt

56 26 BOUWSTOFFEN**56 26 01 Verfproducten**

02 Vervalt

HFD PAR ART LID

56 26 04 Stalen onderdelen en bevestigingsmiddelen

01 Vervalt

02 Vervalt

03 Vervalt

56 27 MEET- EN VERREKENMETHODEN**56 27 01 Reinheidsgraad van gestraalde oppervlakken**

01 Vervalt

56 27 02 Oppervlakteruwheid van gestraalde oppervlakken

01 Vervalt

56 27 03 Droge verlaagdikte

01 Vervalt

02 Vervalt

03 Vervalt

04 Vervalt

56 27 05 Meetapparatuur

01 Vervalt

02 Vervalt

56 27 06 Klimatologische omstandigheden

01 Vervalt