

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
RECONSTRUCTIE MOLENBUURT FASE 3
in de gemeente Woerden

Besteksnr. RB2022-08

ONDERDELEN:

- 01 Vragen en antwoorden
- 02 Wijzigingen offerteaanvraag
- 03 bestekswijzigingen (inclusief gewijzigde tekeningen en bijlagen)
- 04 NSX-bestand van bestekswijzigingen
- 05 gewijzigde inschrijvingsstaat
- 06 gewijzigd RSX-bestand

Auteur
D. Den Dekker

Paraaf

Datum
03-02-2023Gecontroleerd
E. Rodewijk

Paraaf

Datum
03-02-2023Gemeente Woerden
Postbus 45
3440 AA WOERDENBezoekadres:
De Bleek 10
3447 GV WOERDEN
Telefoon: 14 0348
Email:
gemeentehuis@woerden.nl

PAR

05 Tijdsbepaling

TEKST GEWIJZIGD

1. Uitvoeringsperiode

- a. De startdatum van het werk wordt gesteld op: 03-04-2023.
- b. Het werk, ongeacht het aantal werkbare werkdagen, uiterlijk opleveren op 26-04-2024.

VERVANGEN DOOR

1. Uitvoeringsperiode

- a. De startdatum van het werk wordt gesteld op: 17-04-2023.
- b. Het werk, ongeacht het aantal werkbare werkdagen, uiterlijk opleveren op 28-07-2024.

Overige faseringsaspecten:

- Bereikbaarheid:

TEKST TOEVOEGEN

- * Tijdens de bouwvak en kerstvakantie dienen alle routes en woningen volledig bereikbaar te zijn voor de hulpdiensten.

TEKST GEWIJZIGD

- Verwijderen bomen en beplantingen

- * De aannemer dient alle bomen en beplantingen uiterlijk 15 maart bovengronds te hebben verwijderd.
- * Uiterlijk week 14 dienen de bomen en beplantingen ook ondergronds te zijn verwijderd, zodat deze ruimte beschikbaar is voor de nutsbedrijven en voor het aanleggen van o.a. tijdelijke parkeervoorzieningen en depotruimte.

VERVANGEN DOOR

- Verwijderen bomen en beplantingen

- * De aannemer dient vooruitlopend op de formele startdatum van het werk alle te vervallen bomen en beplantingen bovengronds te hebben verwijderd. Dit dient uiterlijk in week 12 van 2023 te worden uitgevoerd, of zoveel eerder als mogelijk.
- * Uiterlijk week 22 van 2023 dienen deze bomen en beplantingen ook ondergronds te zijn verwijderd, zodat deze ruimte beschikbaar is voor de nutsbedrijven en voor het aanleggen van o.a. tijdelijke parkeervoorzieningen en depotruimte.

PAR

04

Bijlagen

BIJLAGE GEWIJZIGD

- B02 Faseringsplan d.d. 21-12-2022

VERVANGEN DOOR

- B02 Faseringsplan d.d. 03-02-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
230060			BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD				
230060	220301		Grond verwerken in aanvulling	m3	60,00 V		
			Situering: Korenmolen				
			Betreft: aanvullen rondom nieuwe plantvakken onder				
			parkeerplaatsen bij langsparkeren.				
			Situering: nader te bepalen op basis van het				
			beplantingsplan.				
			Grondsoort: bomengranulaat, geleverd volgens	m3		60,00 I	
			bestekspost 240050				
		1.	Gemiddelde hoogte 0.60 m				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.9.	De aanvulling verdichten in lagen van max 30 cm.				
			Verdichtingsgraad: conform Handboek bomen				
		.2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel				
			van verwerking				
230070			BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD				
230070	220301		Grond verwerken in tijdelijke ophoging	m3	76,00 V		
			Situering: tijdelijke parkeer- en depot locaties t.h.v. de				
			wadi locaties.				
			Betreft: aanbrengen van tijdelijke zand ophogingen.				
			Grondsoort: zand voor zandbed, geleverd volgens	m3		76,00 I	
			bestekspost 240010				
		1.	Gemiddelde hoogte 0.1 m				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.9.	De aanvulling verdichten.				
			Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de				
			Standaard				
		.2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel				
			van verwerking				
240010			BESTEKSPPOST GEHEEL HERZIEN				
240010	220321		Leveren grond.	m3	591,00 V		
			Betreft: leveren van zand t.b.v. ophoging trottoirs, de				
			sleuven voor mantelbuizen en tijdelijke ophogingen.				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW				
		.1.	Grondsoort: zand voor zandbed	m3		591,00 L	
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer op basis van transportbonnen met				
			gewichtsmeting. Zonder deze bonnen wordt er niet				
			afgerekend				
			Omrekeningsfactor: 1m3 (vast)=1.75 ton				
240050			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD				
			m3 35				
			VERVANGEN DOOR				
			m3 95				
240050	220321		Leveren grond.	m3	95,00 V		
			Betreft: leveren van bomengranulaat voor aanvulling				
			nieuwe bomen.				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW				
		.7.	Grondsoort: bomengranulaat lava	m3		95,00 L	
			Samenstelling conform eisen Handboek bomen.				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer op basis van transportbonnen met				
			gewichtsmeting. Zonder deze bonnen wordt er niet				
			afgerekend				
			Omrekeningsfactor: 1m3 (vast)=1.5 ton				
300040			BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
300040	252699		Inmeting huisaansluitingen	st	216,00	V	
			Situering: ter plaatse van huisaansluitingen op de				
			erfgrens.				
			Betreft: het inmeten van de bestaande aansluithoogtes				
			van HWA- en DWA huisaansluitingen om te bepalen of				
			huisaansluitingen op particulier terrein wel of niet				
			vervangen dienen te worden.				
			Uitvoeren tijdens rioleringswerkzaamheden, tijdens het				
			grondwerk voor het vervangen van de				
			huisaansluitingen.				
			Inmeetgegevens in PDF en DWG verstrekken aan de				
			directie binnen 1 werkdag na uitvoering inmeting.				
315210			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD				
			As-inlaat loodrecht op as-buis				
			VERVANGEN DOOR				
			As inlaat loodrecht of onder een hoek van 45 graden				
			aanbrengen, afhankelijk van de dekking t.o.v. de nieuwe				
			maaiveldhoogte.				
315210	252832		Maken inlaat.	st	285,00	V	
			Betreft: nieuwe aansluitingen op DWA- en HWA-riool.				
			Boorkernen verwijderen uit de buis.				
		4.	In PVC-buis				
		.1.	Door middel van boren				
		. .1. . . .	Wanddikte tot 50 mm				
		9.	As inlaat loodrecht of onder een hoek van 45 graden				
			aanbrengen, afhankelijk van de dekking t.o.v. de nieuwe				
			maaiveldhoogte.				
		1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat, volgens				
			besteksposten 315220, 315230 en 315240				
315220			TEKST TOEGEVOEGD				
			Aanbrengen van inlaten loodrecht of onder een hoek van				
			45 graden, afhankelijk van de dekking t.o.v. de nieuwe				
			maaiveldhoogte.				
315220	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	135,00	V	
			Situering: gehele werkgebied.				
			Betreft: het aansluiten van huis- en kolkaansluitingen op				
			het hoofdriool DWA en HWA.				
			Aanbrengen van inlaten loodrecht of onder een hoek van				
			45 graden, afhankelijk van de dekking t.o.v. de nieuwe				
			maaiveldhoogte.				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			135,00 L
			volgens NEN 7046				
			- type: knevelinlaat 250 x 125 mm				
			- kleur: grijs				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet				
315240			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD				
			Aanbrengen knevelinlaat 500 x 125mm				
			VERVANGEN DOOR				
			Aanbrengen knevelinlaat 400 x 125mm				
			- type: knevelinlaat 500 x 125 mm				
			VERVANGEN DOOR				
			- type: knevelinlaat 400 x 125 mm				
			TEKST TOEGEVOEGD				
			Aanbrengen van inlaten loodrecht of onder een hoek van				
			45 graden, afhankelijk van de dekking t.o.v. de nieuwe				
			maaiveldhoogte.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
315240	252202	. 2. 1	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Situering: gehele werkgebied. Betreft: het aansluiten van huis- en kolkaansluitingen op het hoofdriool DWA en HWA. Aanbrengen van inlaten loodrecht of onder een hoek van 45 graden, afhankelijk van de dekking t.o.v. de nieuwe maaiveldhoogte. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 volgens NEN 7046 - type: knevelinlaat 400 x 125 mm - kleur: grijs Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	25,00 V		25,00 L
315250		. .	TEKST TOEGEVOEGD Aanbrengen van inlaten loodrecht of onder een hoek van 45 graden, afhankelijk van de dekking t.o.v. de nieuwe maaiveldhoogte. Wanneer er onder 45 graden een aansluiting wordt aangebracht vervalt de standleiding.				
315250	252201	. 2. 2.1. . . . 1	Aanbrengen PVC-buis Situering: gehele werkgebied. Betreft: standleiding t.b.v. nieuwe kolkleidingen en HWA-huisaansluitingen. Aanbrengen in knevelinlaat. Aanbrengen van inlaten loodrecht of onder een hoek van 45 graden, afhankelijk van de dekking t.o.v. de nieuwe maaiveldhoogte. Wanneer er onder 45 graden een aansluiting wordt aangebracht vervalt de standleiding. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 volgens NEN 7045 - kleur bruin Nominale middellijn 125 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	170,00 V		170,00 L
315260		. .	TEKST TOEGEVOEGD Aanbrengen van inlaten loodrecht of onder een hoek van 45 graden, afhankelijk van de dekking t.o.v. de nieuwe maaiveldhoogte. Wanneer er onder 45 graden een aansluiting wordt aangebracht vervalt de standleiding.				
315260	252201	. 2. 2.1. . . . 1	Aanbrengen PVC-buis Situering: gehele werkgebied. Betreft: standleiding t.b.v. nieuwe kolkleidingen en DWA-huisaansluitingen. Aanbrengen in knevelinlaat. Aanbrengen van inlaten loodrecht of onder een hoek van 45 graden, afhankelijk van de dekking t.o.v. de nieuwe maaiveldhoogte. Wanneer er onder 45 graden een aansluiting wordt aangebracht vervalt de standleiding. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 volgens NEN 7045 - kleur grijs Nominale middellijn 125 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	110,00 V		110,00 L
315270		. .	BESTEKSPPOST GEWIJZIGD RESULTAATSVERPLICHTING GEWIJZIGD st 280 VERVANGEN DOOR st 200				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
315270	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	200,00 V		
			Situering: gehele werkgebied.				
			Betreft: flex. T-stroomstukken op standleidingen.				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		200,00 L	
			volgens NEN 7046				
			- type: flexibel T-stroomstuk 90° met 3 moffen				
			- zettingsconstructie: z = 45mm				
			- kleur grijs				
			Niet gebruikte inlaten afsluiten met een eindkap volgens				
			bestekspost 315110.				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet				
317110			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD				
317120	220301		Grond verwerken in sleuf mantelbuizen	m3	225,00 V		
			Situering: gehele werkgebied.				
			Betreft: het tijdelijk verwerken van zand in de sleuven				
			voor mantelbuizen.				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
			Uitgaande van ca. 1.50 m3/m				
			Aantal meter sleuf: 25				
			Grondsoort: zand voor zandbed, leverantie volgens	m3		225,00 I	
			bestekspost 240010				
		1.	Gemiddelde hoogte 1,5 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2.	Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel				
			van verwerking				
317130			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD				
317130	220101		Grond ontgraven uit sleuf mantelbuizen	m3	225,00 V		
			Situering: gehele werkerrein				
			Betreft: ontgraven t.b.v. aanbrengen funderingslaag				
			rondom mantelbuizen.				
			Grondsoort: zand				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1.00 m				
		. .1.	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1.50 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		9	Vrijgekomen zand vervoeren volgens bestekspost				
			317140				
317140			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.				
317140	220201		Grond vervoeren.	m3	225,00 V		
			Betreft: het vervoeren van vrijgekomen zand uit sleuf				
			mantelbuizen				
			Grondsoort: zand				
			Kwalificatie op basis van indicatief onderzoek conform				
			B06 - Combinatie bodemonderzoeken.				
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgravingen volgens	m3		225,00 I	
			bestekspost 317130.				
		.2.	Vervoeren naar: gronddepot of plaats van verwerking				
			t.b.v. hergebruik.				
			Enkele rijafstand: maximaal 500m.				
510100			TEKST GEWIJZIGD				
			Betreft: leveren van bomengrond voor plantvakken en				
			gazons				
			VERVANGEN DOOR				
			Betreft: teelgrond ten behoeve van het aanhelen en				
			ophogen van de voortuinen van particulieren.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
510100	220321		Leveren grond.	m3	655,00	V	
			Betreft: teelgrond ten behoeve van het aanhelen en				
			ophogen van de voortuinen van particulieren.				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW				
		.7.	Grondsoort: teelgrond	m3			655,00 L
			Samenstelling:				
			- zuurgraad: 6 - 7,5 pH				
			- percentage CaCO ₃ : < 1 %				
			- chloride-gehalte: < 350 mg/l				
			- zoutbelasting (EC): < 1,5 mS/cm				
			- M50-cijfer: 120 - 160 fEm				
			- percentage lutum: 3 - 6 %				
			- percentage leem: 12 - 15 %				
			- organisch-stofgehalte: 5 - 10 %				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		. .3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer op basis van transportbonnen met				
			gewichtsmeting. Zonder deze bonnen wordt er niet				
			afgerekend				
			Omrekeningsfactor: 1m3 (vast)=1.75 ton				
510110			TEKST GEWIJZIGD				
			Betreft: leveren van zand t.b.v. ophoging trottoirs				
			VERVANGEN DOOR				
			Betreft: zand ten behoeve van het aanhelen en ophogen				
			van de voortuinen van particulieren.				
510110	220321		Leveren grond.	m3	655,00	V	
			Betreft: zand ten behoeve van het aanhelen en ophogen				
			van de voortuinen van particulieren.				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW				
		.1.	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			655,00 L
		. .1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		. .3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer op basis van transportbonnen met				
			gewichtsmeting. Zonder deze bonnen wordt er niet				
			afgerekend				
			Omrekeningsfactor: 1m3 (vast)=1.75 ton				
54			PARAGRAAF TOEGEVOEGD				
			PARAGRAAF TOEGEVOEGD				
54			MAATREGELEN PARTICULIERE HUISAANSLUITINGEN				
			Betreft verhardingen op nader te bepalen en aan				
			te wijzen locaties op particuliere terreinen. Als				
			uitgangspunt geldt het opbreken:				
			- van de te ontgraven huisaansluiting				
			- in een strook van ca. 1 meter breedte voor het				
			vervangen van huisaansluiting. Gerekend vanaf de				
			erfgrens tot aan de gevel.				
			- Te ontgraven locaties in afstemming met de				
			directie. Locaties voortkomend uit resultaten				
			inmetingen, conform bestekspost 300040.				
			Uitgangspunt is dat overige inrichting (o.a,				
			hekken, beplanting, gras, e.d.) door bewoners				
			wordt verwijderd en herplaatst.				
540000			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
540000	240201	. 3.8.3.9	Graven en aanvullen sleuf. Situering: gehele werkgebied. Betreft: Het graven van sleuven t.b.v. de aanleg van te vervangen huisaansluitingen. Locaties nader te bepalen na inmetingen volgens bestekspost 300040. Tekort zand wat benodigd is voor het op hoogte afwerken van de sleuf wordt geleverd volgens bestekspost 540060 In vaste grond Sleufdiepte 0,90 m Sleufbreedte 0,50 m Inclusief verdichten.	m	400,00	V	
540010			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD				
540010	831711	. .9.9	Opbreken betonbanden. Situering: op particulier terrein Betreft: verwijderen van diverse type betonbanden t.b.v. aanhelen huisaansluiting op particulier terrein. Locaties nader te bepalen na inmetingen volgens bestekspost 300040. Inclusief hulpstukken Diverse opsluitbanden, diverse afmetingen (tot max. 125x250mm) en palissade Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 540020	m	150,00	V	
540020			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD				
540020	831305	. 2.9.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: gehele werkgebied. Betreft: aanbrengen diverse type betonbanden n.a.v aanhelen particuliere tuin. Opgebroken volgens bestekspost 540010. Inclusief hulpstukken Op zandbed Diverse opsluitbanden, diverse afmetingen (tot max. 125x250mm) en palissade.	m	150,00	V	
540030			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD				
540030	831799	. .	Opbreken sierbestrating. Situering: gehele werkgebied. Betreft: verwijderen bestrating t.b.v. aansluiten huisaansluiting op particulier terrein. Diverse maatvoering tegels en klinkers en verbanden In depot zetten op eigen terrein bewoners. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 540050.	m2	400,00	V	
540040			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD				
540040	831101	. .1.1.	Aanbrengen straatlaag. Betreft: het aanbrengen van straatlaag t.b.v. tegelverharding op particulier terrein. Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Op het zandbed Straatzand Leveren volgens bestekspost 540060	m2 m3	400,00	V	20,00 I
540050			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
540050	831201		Aanbrengen sierbestrating.	m2	400,00	V	
			Situering: nader te bepalen na inmetingen volgens				
			bestekspost 300040.				
			Betreft: aanbrengen bestrating n.a.v. aansluiten van				
			huisaansluiting HWA - DWA.				
		.1.	Op straatlaag				
		.9.	Diverse maatvoering tegels en klinkers en verbanden				
			Vanuit opslag op eigen terrein				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
540060			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD				
540060	220321		Leveren grond.	m3	80,00	V	
			Betreft: leveren van zand t.b.v. aanvulling particulier				
			terrein bij het aanvullen van de sleuf voor aanbrengen				
			van nieuwe huisaansluitingen, zodat het straatwerk op				
			goede wijze aansluit..				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW				
		.1.	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			80,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer op basis van transportbonnen met				
			gewichtsmeting. Zonder deze bonnen wordt er niet				
			afgerekend				
			Omrekeningsfactor: 1m3 (vast)=1.75 ton				
540070			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD				
540070	251103		Verwijderen kunststofbuis.	m	400,00	V	
			Situering: nader te bepalen na inmetingen volgens				
			bestekspost 300040.				
			Betreft: te verwijderen DWA- en HWA huisaansluitingen				
			t.p.v. particulier terrein.				
			Inclusief hulpstukken en erfscheidingsputten.				
			Verwijderen tot en met de erfscheidingsput.				
			Voor locatie zie bijlagen.				
			Uitgaande van gemiddeld ca. 7,5 m per HWA en DWA				
			per woning.				
		1.	Materiaal: PVC				
		.1.	Nominale middellijn(en) 125 mm				
		.1.	Verbinding door middel van mof				
		.1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
		.3.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis				
			van de Wet Milieubeheer vergunde en erkende be-of				
			verwerkingsinstallatie.				
			Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
540080			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD				
540080	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	200,00	V	
			Situering: nader te bepalen na inmetingen volgens				
			bestekspost 300040.				
			Betreft: nieuwe huisaansluitingen HWA (van				
			erfscheidingsput tot de gevel).				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			200,00 L
			volgens NEN 7045				
			- kleur bruin				
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm				
		.1.	Verbinding buizen vrijvervalrool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet (voorgevormd).				
540090			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
540090	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	200,00 V		
			Situering: nader te bepalen na inmetingen volgens				
			Betreft: nieuwe huisaansluitingen DWA (van				
			erfscheidingsput tot de gevel).				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		200,00 L	
			volgens NEN 7045				
			- kleur grijs				
		. 2. 1. . .	Nominale middellijn 125 mm				
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet (voorgevormd).				
720040			BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD				
720040	101499		Toepassen van platen of schotten - dragline	m	30,00 V		
			Betreft: dragline t.b.v. aanvullende tijdelijke				
			verkeersmaatregelen of in opdracht van de directie.				
			Verplaatsen: inclusief verplaatsen gedurende het werk.				
			Verspreid over het werk t.b.v. de te garanderen				
			bereikbaarheid / toegankelijkheid / parkeergelegenheid.				
			Enkele rij in de lengterichting.				
			Dragline plaat: ten minste 3000 x 950 x 150 mm.	st		10,00 L	
							
							

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 11 Verband met andere werken****01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

01 TEKST TOEVOEGEN

- Aanbrengen van bomen en beplantingen
 - * betreft het aanplanten van bomen en beplanting, voor zover dit reeds mogelijk is binnen de fasering.
 - * uitvoeringsperiode: november 2023 - april 2024

HFD PAR ART LID