
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Bestek met kenmerk: 2252

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

1. De geplande startdatum van de werkzaamheden is 13 mei 2024
2. De werkzaamheden dienen gefaseerd uitgevoerd te worden.
Het werk dient te worden opgeleverd op vrijdag 25 -juli - 2025
Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen is niet van toepassing.
3. Het bedrag van de korting bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt 0,5 % van de aanneemsom.

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

tekeningnr:	omschrijving:	schaal:	datum:
2252.01.KL blad 1	kabels- en leidingen	1:500	5 - 2 - 2024
2252.02.VS blad 1 t/m 4	verhardingen, slopen	1:200	29- 2 - 2024
2252.03.RS blad 1 t/m 4	riolering, slopen	1:200	5 - 2 - 2024
2252.04.RM blad 1 t/m 4	riolering, maken	1:200	5 - 2 - 2024
2252.05.VM blad 1 t/m 4	verhardingen, maken	1:200	5 - 2 - 2024
2252.10 GR blad 1 t/m 4	groeiplaatsverbeteringen	1:200	5 - 2 - 2024
2252.24 GA blad 1 t/m 4	groeiplaatsverbeteringen	1:200	29 - 2 - 2024

02 Peilen en hoofdafmetingen**03 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bankgarantie Model II;
- V & G plan ontwerp, d.d. 5 - 2- 2024
- Verkennend bodem- en asfaltonderzoek Zeeheldenkwartier te Hilversum van ZVS Milleutechniek kenmerk BO 423298
- waterdoorlatendheidsonderzoek (K waarde) van ZVS Millieutechniek JM/53br24/23256.
- Plantlijst, d.d. 5-2- 2024
- Bomenposters "Werken rond bomen" en "leveren en planten bomen" van Stadswerk.
- Kapvergunning wordt tzt aan de aannemer beschikbaar gesteld.
- Bomen effecten analyse van Treevision : kenmerk 13022024

04 Bijlagen

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
421010			Hoeveelheid wijzigt naar 5674 m3				
421010	240199		Grond ontgraven naast sleuf deponeren en aanvullen	m3	5.673,00 V		
			Situering:: Zand vrijkomend uit rioolsleuf van:				
			Kolhornseweg tussen put nr(s) 1 en 2 en A en B				
			-----				
			Admiraal de Ruyterlaan tussen putnr(s) A en B en 1a en				
			2a (sloop)				
			-----				
			Admiraal De Ruyterlaan tussen putnr(s) 1 tot put 4				
			C. Evertsenstraat tussen putnr(s) 4 tot 20				
			-----				
			Jan van Galenstraat tussen putnr(s)				
			7,8,2930,31,32,33,34,35,36 en 37.				
			-----				
			J.P. Coenstraat tussen putnr(s) 5,6,21,22 23,24,25,26,27				
			en 28				
			-----				
			Tjerk Hiddesweg tussen putnr (s) 18 ,17,56 en 57.				
			Tekening nr: 2252.4 blad 1 en 2				
421011			Hoeveelheid wijzigt naar 1989 m3				
421011	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		1.989,00 I	
			(gemiddeld 0,80 m3/m1)				
			Grondsoort: zand				
			Betreft : zand AW 2000				
			Taluds 2:1				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		.9.	Ontgravingshoogte: van 0.50 m1 tot 2.70 m1				
		.9.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem: van 1.50 m1 tot 2,70				
			m1				
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
			deponeren				
421012			hoeveelheid wijzigt naar 1989 m3				
421012	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		1.989,00 I	
			(gemiddeld 1,33 m3/m1)				
			Grondsoort: zand AW 2000				
			Rondrijden volgens bestekspostnr 422020				
			Taluds 2:1				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		.9.	Ontgravingshoogte: van 0.50 m1 tot 2.70 m1				
		.9.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem: van 1.50 m1 tot 2.70				
421013			hoeveelheid wijzigt naar 1695 m3				
421013	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		1.695,00 I	
			(gemiddeld 1,29 m3/m1)				
			Grondsoort: zand klasse wonen				
			transporteren volgens bestekspostnr :423010				
			Taluds 2:1				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		.9.	betreft : laag van 35 cm dik ontgravingsbreedte van 3 tot				
			4 m1				
421014			Hoeveelheden wijzigen naar				
			totaal ter inlichting wordt 5673 m3				
			post 421011 wordt 1989 m3				
			post 422020 wordt 1989 m3				
			post 421013 wordt 1695 m3				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
421014	240122		Aanvullen sleuf.	m3		5.673,00	I
		.9.	Aanvullen met grond uit :				
			Bestekspostnr 421011	m2		1.989,00	I
			Bestekspostnr : 422020	m2		1.989,00	I
			Bestekspostnr : 421013	m2		1.695,00	I
		 1.	De aanvulling verdichten				
4220							
4220							
			<u>Grond vervoeren binnen het werkterrein</u>				
422020			Hoeveelheid wijzigt naar 1989 m3				
422020	240199		Grond vervoeren binnen het werkterrein	m3	1.989,00 V		
			Situering: Zand vrijkomend uit rioolsleuf van:				
			Kolhornse weg tussen put nr(s) 1 en 2 en A en B				
			-----				
			Admiraal de Ruyterlaan tussen putnr(s) A en B en 1a en				
			2a (sloop)				
			-----				
			Admiraal de Ruyterlaan tussen putnr(s) 1 tot put 4				
			-----				
			C..Evertsenstraat tussen putnr(s) 4 tot 20				
			-----				
			Jan van Galenstraat tussen putnr(s)				
			7,8,2930,31,32,33,34,35,36 en 37.				
			-----				
			J.P. Coenstraat tussen putnr(s) 5,6,21,22 23,24,25,26,27				
			en 28				
			-----				
			Tjerk Hiddeweg tussen putnr (s) 18 ,17,56 en 57.				
			Betreft te vervoeren grond binnen het werkterrein				
			(rondrijden)				
422021			Hoeveelheid wijzigt naar1989 m3				
422021	240131		Grond vervoeren.	m3		1.989,00	I
			Betreft: De ontgraven grond volgens				
			bestekspostnr :421012				
			Grondsoort: zand AW 2000				
		 9	Grond vervoeren binnen het werkterrein,				
			afstand < 2 km				
423010			hoeveelheid wijzigt naar 1695 m3				
423010	240199		Grond vervoeren naar tijdelijk depot aan de Noodweg	m3	1.695,00 V		
			Betreft : zand klasse wonen, Zie bij dit bestek behorend				
			bodemonderzoek van ZVS milleutechniek met kenmerk :				
			BO 423298				
			Situering: zand vrijkomend uit rioolsleuf van				
			- Kolhornseweg,				
			- Admiraal de Ruyterlaan,				
			- C. Evertsenstraat ,				
			- Jan van Galenstraat ,				
			- JP Coenstraat en				
			- Tjerk Hiddesweg				
423011			hoeveelheid wijzigt naar 1659 m3				
423011	240131		Grond vervoeren.	m3		1.695,00	I
			Betreft: grond				
			Grondsoort: zand klasse wonen				
		1.	Vervoeren naar: tijdelijk depot				
423012			Hoeveelheid wijzigt naar 1659 m3				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
423012	220301		Grond verwerken in depot	m3		1.695,00	I
			opslaan naar grondsoort en klassificatie.				
			Grondsoort: zand klasse wonen	m3		1.695,00	I
		5.	Hoogte 2,00 m				
		. . . 9. .	Grond los storten				
4240							
4240			<u>Grond ontgr uit tijd depot+vervoer naar rioolsleuf</u>				
424010			hoeveelheid wijzigt naar 1659 m3				
424010	240199		Grond ontgr uit tijd depot+vervoer naar rioolsleuf	m3	1.659,00	V	
			Situering aan te vullen rioolsleuf van				
			- Kolhornseweg,				
			- Admiraal de Ruyterlaan,				
			- C. Evertsenstraat,				
			- Jan van Galenstraat ,				
			- JP Coenstraat en				
			- Tjerk Hiddesweg				
			Tekening nr: 2252.4 blad 1 en 2				
424011			Hoeveelheid wijzigt naar 1659 m3				
424011	220101		Grond ontgraven uit depot	m3		1.659,00	I
			Grondsoort: zand klasse wonen				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		. 1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 2,00 m				
424012			Hoeveelheid wijzigt naar 1659 m3				
424012	240131		Grond vervoeren.	m3		1.659,00	I
			Betreft: grond vrijkomend uit bestekspost-				
			nr: 424011				
			Grondsoort: zand klasse wonen				
		1.	Vervoeren naar: rioolsleuf				
424020			Hoeveelheid wijzigt naar 4117 m3				
424020	240199		Grond ontgraven naast sleuf deponeren	m3	4.117,00	V	
			Situering: rioolsleuf				
			Piet Heinstraat,				
			putnr(s)39,27,28,37,36,20,19,41,40,43,en 42				
			-----				
			J.P. Coenstraat putnr(s)				
			27,28,47,46,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57				
424021			Hoeveelheid wijzigt naar 4117m3				
424021	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		4.117,00	I
			gemiddeld m3/m1				
			Grondsoort: zand AW 2000				
			Taluds 2:1				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		. 1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		. . 9. . .	Ontgravingshoogte: van 1,50 tot 3,50 m				
		. . . 9. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem: van 1 tot 3 m1				
		 1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
			deponeren				
424030			hoeveelheid wijzigt naar 4117 m3				
424030	420199		Aanvullen sleuf	m3	4.117,00	V	
			gemiddeld m3/m1				
			Aanvulling verdichten.				
4330							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4330			<u>Grond vervoeren binnen het werkterrein</u>				
433010			hoeveelheid wijzigt naar 1235 m1				
433010	240199		Grond vervoeren binnen het werkterrein	m3	1.235,00 V		
			Situering: gehele werk				
			Betreft te vervoeren grond binnen het werkterrein				
			(rondrijden)				
433011	240131		Grond vervoeren.	m3		1.235,00 I	
			Betreft: grond vrijkomend uit bestekspost-				
			nr: 424020				
			Grondsoort: zand				
		.9	Grond vervoeren binnen het werkterrein,				
			afstand < 2 km				
433012			Hoeveelheid wijzigt naar 1235 m3				
4340							
4340			<u>Grond vervoeren naar tijdelijk depot</u>				
434010			hoeveelheid wijzigt naar				
434010	240199		Grond vervoeren naar tijdelijk depot aan de Noodweg	m3	1.646,00 V		
			Situering: gehele werk				
434011			hoeveelheid wijzigt naar 1646 m3				
434011	240131		Grond vervoeren.	m3		1.646,00 I	
			Betreft: grond vrijkomend uit bestekspost-				
			nr: 424020				
			Grondsoort: zand				
		1.	Vervoeren naar: tijdelijk depot				
434012			Hoeveelheid wijzigt naar				
434012	220301		Grond verwerken in depot	m3		1.646,00 I	
			Grondsoort: zand	m3		1.646,00 I	
		5.	Hoogte 2,00 m				
		. .9. . . .	Grond los storten				
434013	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		1.235,00 I	
			zand				
			Taluds 1;2				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		.1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		.9.	ontgravings hoogte van 0.50 tot 2,70				
		. .9. . . .	ontgravings breedte op sleufbodem van 1,50 tot 2,70 m				
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
			deponeren				
4350							
4350			<u>Grond ontgr uit tijd depot+vervoer naar rioolsleuf</u>				
435010			Hoeveelheid wijzigt naar 1646 m3				
435010	240199		Grond ontgr uit tijd depot+vervoer naar rioolsleuf	m3	1.646,00 V		
			Situering: gehele werk				
435011			Hoeveelheid wijzigt naar 1646 m3				
435011	220101		Grond ontgraven uit depot	m3		1.646,00 I	
			Grondsoort: zand				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 2,00 m				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
435012			hoeveelheid wijzigt naar 1646 m3				
435012	240131	. 1.	Grond vervoeren. Betreft: grond vrijkomend uit bestekspost- nr: 435011 Grondsoort: zand Vervoeren naar: rioolsleuf	m3		1.646,00	I
460010			europost word stuks en aantal partijkeuringen wordt 3 keer in plaats van 1 keer.				
460010	172199	. .	Grondonderzoek t.b.v. besluit Bodemkwaliteit Betreft: grond klasse wonen uit tijdelijk depot welke vervalt naar de aannemer. Het bemonsteren en analyseren van de grond geschiedt in-situ of in depot conform de AP04-methodiek zoals genoemd in het besluit Bodemkwaliteit. Inclusief rapportage in drievoud.	st m3	3,00 V	730,00	I
472110			Hoeveelheid m3 wijzigt van 21 naar 45 m3				
472110	510299	. .	Grondverbeteren t.b.v. nieuw te planten bomen. Situering: t.p.v. nieuwe bomen in smalle plantvakken, t.h.v. C. Evertsenstraat huisnummer 60 t/m 98 Tekening nr: 2252-10-GR blad 1 en 2 Betreft ontgraven van 30 cm bestaande grond, spitten, aanvullen met teelaarde en bemesten groeiplaats nieuw te planten boom Classificatie grond: indicatief klasse wonen Aantal plantvakken/plantgaten	m3 st	45,00 V		13,00 I
472111			Hoeveelheid st plantgat wijzigt van 6 naar 13				
472111	510303	. .	Maken plantgat. Betreft het maken van een plantgat (na het verwijderen van de verharding) Grootte plantgat gelijk aan grootte plantvak 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Diepte: 0,30 m 1.3 Vrijgekomen grond vervoeren naar en verwerken in tijdelijk depot. Grondsoort: zand	st m3		13,00 I	45,00 I
472112			Hoeveelheid are wijzigt 0,71 naar 1,43				
472112	222104	 1. .	Diep spitten. Grondsoort: zandige grond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Betreft storende lagen tot een diepte van 0,80 m spitten, daarbij niet de ondergrond naar boven spitten (open put) Niet spitten binnen kroonprojectie bestaande bomen Te spitten oppervlak gelijk aan grootte plantvak, Totaaloppervlak	are m2		1,43 I	143,00 I
472113		. .	hoeveelheid m3 wijzigt van 0,60 naar 1,3 hoeveelheid l wijzigt van 600 naar 1300 liter Hoeveelheid plangaten wijzigt van 6 naar 13 Hoeveelheid kg mestof wijzigt van 24 naar 25 kg				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
472113	510223	.	.	.	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3		1,30	I
		.	.	.	.	Betreft grondverbetering bomen in plantvakken				
		.	.	9.	.	Betreft: leveren en aanbrengen van samengestelde	I		1.300,00	L
		.	.	.	.	organische bodemverbeteraar				
		.	.	.	.	Bodemverbeteraar DCM Vivimus Universeel o.g.				
		.	.	.	.	volgens artikel 51.06 deel van dit bestek				
		.	.	.	.	Hoeveelheid gemiddeld 100l/plantgat				
		.	.	.	.	Totaal aantal plantgaten	st		13,00	I
		.	.	.	.	Betreft leveren en aanbrengen van 100% organische				
		.	.	.	.	voorraadmeststof				
		.	.	.	.	Meststof: DCM Vivitree o.g. (4-3-6+MgO+ Trochoderma				
		.	.	.	.	spp), volgens artikel 51.06 deel 3 van dit bestek				
		.	.	.	.	Hoeveelheid 5kg/plantgat	kg		52,00	L
		.	.	9	.	Bodemverbeteraar en meststof door bodem plantgat				
		.	.	.	.	mengen, bewerkingsdiepte gemiddeld 0,60 m beneden				
		.	.	.	.	maaiveld				
472114		.	.	.	.	Hoeveelheid m3 wijzigt van 21 m3 naar 45 m3				
472114	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in plantvak	m3		45,00	I
		.	.	.	.	Betreft het aanbrengen van teelaarde t.b.v.				
		.	.	.	.	grondverbetering plantvak				
		.	.	.	.	Grondsoort: teelaarde	m3		45,00	L
		1.	.	.	.	Gemiddelde hoogte 0,30 m				
		.	2.	.	.	Breedte bovenzijde gemiddeld 1,20m				
		.	.	9.	.	Egaliseren volgens bestekpostnr. 472115				
		.	.	.	1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		.	.	.	.	theoretisch profiel van verwerking				
472115		.	.	.	.	hoeveelheid are wijzigt van 0,71 naar 1,43 are				
472115	221131	.	.	.	.	Egaliseren.	are		1,43	I
		.	.	.	.	Betreft een grondbewerking voorafgaand aan plantwerk.				
		.	.	.	.	grondsoort: teelaarde				
		1.	.	.	.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.	2.	.	.	Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 500 m3/ha				
		.	.	2.	.	Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
		.	.	.	1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
		.	.	.	1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
472310		.	.	.	.	hoeveelheid wijzigt van 6 naar 13				
472310	220399	.	.	.	.	Grond verwerken in boomgaten.	st	13,00	V	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. nieuwe bomen in smalle plantvakken,				
		.	.	.	.	t.h.v. C. Evertsenstraat huisnummer 60 t/m 98				
		.	.	.	.	Tekening nr: 2252-10-GR blad 1 en 2				
		.	.	.	.	Betreft ontgraven van 1,00 m bestaande grond, het				
		.	.	.	.	aanbrengen van bomengranulaat, scheidingsdoek en				
		.	.	.	.	plaatsen wortelscherm voor nieuw aan te planten boom.				
		.	.	.	.	Classificatie grond: indicatief klasse wonen				
472311		.	.	.	.	hoeveelheid wijzigt van 6 naar 13				
		.	.	.	.	vervoeren grond wijzigt naar 143				
472311	510303	.	.	.	.	Maken plantgat.	st		13,00	I
		.	.	.	.	Betreft het maken van een boomgat (na het verwijderen				
		.	.	.	.	van de verharding				
		1.	.	.	.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.	9.	.	.	Plantgat: gemiddeld 12,00 m3				
		.	.	9.	.	Diepte: 1,00 m				
		.	.	.	.	Grondsoort: zand				
		.	.	.	1.3	Vrijgekomen grond vervoeren naar en verwerken in	m3		143,00	I
		.	.	.	.	tijdelijk depot.				
472312		.	.	.	.	Hoeveelheid wijzigt van 13 naar 28				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
472312	220301		Grond verwerken in boomgaten	m3		28,00	I
			Betreft het aanbrengen van drainzand onder				
			bomengranulaat tbv tegengaan capillaire werking.				
			Verdichten met 400 kg trilplaat				
			Grondsoort: drainzand	m3		28,00	L
		1.	Gemiddelde hoogte 0,20 m				
		.2.	Breedte bovenzijde gemiddeld 1,00m				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
472313			hoeveelheid wijzigt van 6 naar 13				
			hoeveelheid bomengranulaat wijzigt van 47 naar 101				
			m3				
472313	220399		Grond verwerken in boomgaten.	st		13,00	I
			grondsoort: bomengranulaat				
			Eerste laag bomengranulaat aanbrengen (0,20m.)				
			op drainzand en verdichten met 400kg trilplaat.				
			Vervolgens bomengranulaat laagsgewijs (per 30				
			cm) aanbrengen en verdichten met 400 kg				
			trilplaat tot 0,05m onder maaiveld.	m3		101,00	L
			Leveren bomengranulaat type Lava 16-32				
			beluchtingssysteem door Den Ouden BV te				
			Schijndel (tel. 073 - 543 10 12) of gelijkwaardig				
472314			Hoeveelheid wijzigt van 67 naar 145 m2				
472314	224602		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2		145,00	I
			Betreft aanbrengen scheidingsdoek tussen				
			bomengranulaat en straatzand				
			Straatzand aanbrengen volgens bestekpostnr 651010				
			Grondsoorten:				
		1.	Weefsel van polypropreen	m2		145,00	L
			TENCATE GEOLON PP15, leverancier JSTN				
			Kunststoffen o.g.				
		.1.	Breedte te bedekken ondergrond gemiddeld 2,00				
		. . .4. . .	De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m				
472315			hoeveelheid wijzigt van 48 m1 naar 104 m1				
472315	510701		Aanbrengen wortelscherm.	m		104,00	I
			Aan te brengen gelijktijdig met aanbrengen				
			bomengranulaat, tussen boomgranulaat en				
			kabels/leidingen, op aanwijzing van de directie				
		9.	Tree Root Guide - wortelgeleiding LR90,	m		104,00	L
			Hoogte: 0,90				
			Bovenkant 2 cm onder maaiveld aanbrengen.				
			leverancier Greenmax, postbus 43, 5473 ZG,				
			Heeswijk-Dinther, tel. 0413-294447.				
			www.greenmax.eu				
712110			tekst wijzigt : boom wordt Boomstobben				
			en hoeveelheid wijzigt naar 480 m3				
712110	510503		Grond zuigen uit de groeiplaats van een boom.	m3	480,00	V	
			Betreft het zuigen van grond tpv boomstobben vanwege				
			aanwezigheid groot aantal k&l, ten behoeve van te				
			verwijderen boomstobben				
		1.	Hoeveelheid te zuigen grond per boom: 15 m3				
			Betreft 32 boomstobben				
		.5.	Zuigen tot een in het werk te bepalen diepte, maar niet				
			dieper dan 1,00 m				
		.1.	Groeiplaats is bereikbaar vanaf de openbare weg				
		9	Vrijgekomen grond na verwijderen boomstobben				
			terugbrengen op locatie van verwijderde boomstobben				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
712120			hoeveelheid wijzigt naar 11 stuks				
			en in plaats van verwijderen tot onder maaiveld wordt het				
			verwijderen tot 1 m boven maaiveld				
712120	515101		Verwijderen bomen.	st	11,00 V		
			Situering: C. Evertsenstraat, J.P.Coenstraat en				
			Piet Heinstraat				
			Tekening nr: 2252-02-VS				
			Betreft bomen in verharding				
			Boomsoort(en):				
			Phellodendron amurense				
			Fraxinus excelsior 'Diversifolia'				
			Acer cappadocicum 'Rubrum'				
		9.	Diameter borsthoogte: tot 0,20 m				
		.6. . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 1m				
		. . .6. .	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout				
		4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			stobben				
712130			Hoeveelheid wijzigt naar 12 stuks				
			en in plaats van verwijderen tot onder maaiveld wordt het				
			verwijderen tot 1 m boven maaiveld				
712130	515101		Verwijderen bomen.	st	12,00 V		
			Situering: C. Evertsenstraat, Piet Heinstraat,				
			J.P.Coenstraat				
			Tekening nr: 2252-02-VS				
			Betreft bomen in verharding				
			Boomsoort(en):				
			Sorbus intermedia 'Brouwers'				
			Phellodendron amurense				
			Acer cappadocicum 'Rubrum'				
		9.	Diameter borsthoogte: 0,20-0,30m				
		.6. . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 1m				
		. . .6. .	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout				
		4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			stobben				
712140			In plaats van verwijderen tot onder maaiveld wordt het				
			verwijderen tot 1 m boven maaiveld				
712140	515101		Verwijderen bomen.	st	4,00 V		
			Situering: J.P.Coenstraat, en C. Evertsenstraat				
			Tekening nr: 2252-02-VS				
			Betreft bomen in verharding				
			Boomsoort(en):				
			Acer cappadocicum 'Rubrum'				
			Fraxinus excelsior 'Diversifolia'				
		9.	Diameter borsthoogte: 0,30-0,50m				
		.6. . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 1m				
		. . .6. .	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout				
		4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			stobben				
712150			In plaats van verwijderen tot onder maaiveld wordt het				
			verwijderen tot 1 m boven maaiveld				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
712150	515101		Verwijderen bomen. Situering: C. Evertsenstraat, J.P.Coenstraat Tekening nr: 2252-02-VS Betreft bomen in verharding Boomsoort(en): Acer cappadocicum 'Rubrum' Fraxinus excelsior 'Diversifolia' 9. Diameter borsthoogte: 0,50-1,00m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 1m . . .6. . . De aannemer wordt eigenaar van het stamhout4. . De aannemer wordt eigenaar van het takhout3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	2,00 V		
741010			hoeveelheid wijzigt naar 37 st				
741010	511599		Planten bomen in verharding Situering: C. Evertsenstraat, J. van Galenstraat, J.P. Coenstraat en Piet Heinstraat Tekening nr: 2252-24-GA Betreft aan te planten bomen (maat 20-25) in boomspiegels, inclusief het aanbrengen van bovengrondse verankering.	st	37,00 V		
741011			hoeveelheid wijzigt naar 37				
741011	510303		Maken plantgat. .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . .6. . . Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m . . .4. . . Diepte: 0,60 m1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st		37,00 I	
741012			Hoeveelheid wijzigt naar 37 st				
741012	515204		Planten bomen. Betreft planten van bomen in verharding Periode van planten : november - maart 2. Bomen met kluit (maat 20-25) .2. In plantgaten volgens bestekpostnr. 741011 . . .1. . . Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond . . .3. . . De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond1. . De boomspiegel vlak afwerken	st st st		37,00 I 37,00 I 74,00 L	
741014			hoeveelheid wijzigt naar 37 st				
741014	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering. 2. Verankering door middel van 2 boompalen per boom .1. Boompaal: Lengte: 2.50m Diameter:80-90m . . .1. . . Boomband: autogordel, breedte 50mm . . .1. . . Lengte van de paal boven maaiveld: 1.60 m	st st st st		37,00 I 37,00 I 74,00 L 74,00 L	
741030			Hoeveelheid wijzigt naar 13 st				
741030	511599		Planten bomen in gras of beplanting Betreft aan te planten bomen (maat 20-25) in smalle groenstroken, inclusief het aanbrengen beluchttingsdrain en bovengrondse verankering	st	13,00 V		
741031			Hoeveelheid wijzigt naar 13 st				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
741031	510303		Maken plantgat.	st		13,00	I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .6. . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m				
		. . .4. .	Diepte: 0,60 m				
		9.9	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren.				
			Per boom 0,75 kg Broadleaf Super B verwerken,	kg		9,75	L
			-0,375 kg door bodem van plantgat mengen				
			-0,375 kg door de onderste aanvulling mengen.				
			Leverancier Broadleaf Super B:				
			Brikor Benelux, Milrooyseweg 51, Berlicum,				
			telnr: 073-5035760, www.broadleaf.nl				
741032			Hoeveelheid wijzigt naar 13 st				
741032	515204		Planten bomen.	st		13,00	I
			betreft planten van bomen in gras of beplanting				
			Periode van planten : november - maart				
		2.	Bomen met kluit (maat 20-25)	st		13,00	T
		.2. . . .	In plantgaten volgens bestekpostnr. 741031				
		. .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		. . .3. .	De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
			grond				
		1.	De boomspiegel vlak afwerken				
741034			hoeveelheid wijzigt naar 13 st				
			Boompalen en autogordels wijzigen naar 26 st.				
741034	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st		13,00	I
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom	st		13,00	I
		.1. . . .	Boompaal:	st		26,00	L
			Lengte: 2.50m				
			Diameter:80-90m				
		. .1. . .	Boomband: autogordel, breedte 50mm	st		26,00	L
		. . .1. .	Lengte van de paal boven maaiveld: 1.60 m				
741035			hoeveelheid wijzigt naar 13 st				
			hoeveelheid beluchtingsbuis wijzigt naar 13 st				
			hoeveelheid drainbuis wijzigt naar 52 m1				
741035	515399		Aanbrengen beluchtings- en/of infiltratiesysteem.	st		13,00	I
			Bij te planten bomen				
			Beluchtingsbuis Ø80 mm, 45% geperforeerd, omhuld door				
			nylon kous				
			De drainbuis als ring aanbrengen rondom wortelkluit op	st		13,00	L
			diepte 0,60 m beneden maaiveld				
			Lengtebuis: circa 4,00 meter	m		52,00	I
							
							

3. B e p a l i n g e n