

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk:22-023

De herinrichting van Raadhuislaan, Kruislaan en Fortweg te Hoofddorp.

Tweede nota van inlichtingen

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 TIJDSBEPALING	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Kwaliteitsborging	9
04 Bijlagen	9
2.2 Nadere beschrijving	11
317 Hoofdcode toegevoegd	13
317 Ontgraven verontreinigde grond	13
35 Hoofdcode toegevoegd	13
35 Maatregelen werken in vervuilde grond	13
3. Bepalingen	17

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 TIJDSBEPALING

Start werkzaamheden 30 oktober 2023.

Het werk opleveren : 03 maart 2025

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 is niet van toepassing.

Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. bedraagt € 1500,= zegge: één duizend vijf honderd euro per dag met een maximum van 5% van de aannemingssom.

De aannemer stelt een plan van aanpak op voor fasering en werkwijze. Uitgangspunt is het bij dit bestek gevoegde Faseringsplan.

In het faseringsplan dient te worden opgenomen: bereikbaarheidsmaatregelen, omleidingen, faseringskosten etc.

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

PAR

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	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
317			Hoofdcode toegevoegd					
			Nieuwe hoofdcode t.b.v. ontgraven grond klasse industrie met					
			veiligheidsklasse oranje vluchtig.					
317			Ontgraven verontreinigde grond					
			Ontgraven verontreinigde grond					
317010	220101		Grond ontgraven uit cunet	m3	25,00	V		
			Betreft: het ontgraven van verontreinigde grond (cat. niet					
			toepasbaar > industrie, VHK= Oranje) conform rapportage:					
			29375 Rapport VO incl. Asbest, Oude Buurtje te Hoofddorp, d.d.					
			10-12-2020.					
			Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.					
			Grondsoort: klei.					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. 2. . . .	Ontgravingshoogte van 1,10 tot 1,30 m					
		 1.	Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
			profiel van ontgraving					
330070			Vervoeren van verontreinigde grond vrijgekomen bij					
			bestekspostnr. 317010					
330070	220201		Grond vervoeren.	m3	25,00	V		
			Betreft: het vervoeren van verontreinigde grond.					
			Grondsoort: klei					
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr. 317010					
		. 2. . . .	Vervoeren naar: een erkende verwerker of opslaglocatie.					
		. . 1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
			profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 317010					
35			Hoofdcode toegevoegd					
			Hoofdcode toegevoegd i.v.m. maatregelen t.b.v. ontgraven					
			verontreinigde grond					
35			Maatregelen werken in vervuilde grond					
350010			Bestekspost t.b.h. te treffen maatregelen benodigd bij het					
			ontgraven van verontreinigde grond					
350010	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	keer	1,00	V		
			Betreft: de te treffen maatregelen die benodigd zijn bij het					
			ontgraven van de verontreinigde grond bij bestekspostnr.					
			317010					
		1.	Aard en mate van verontreinigende stoffen: conform					
			rapportage: 29375 Rapport VO incl. Asbest, Oude Buurtje te					
			Hoofddorp, d.d. 10-12-2020.					
		. 4. . . .	Veiligheidsklasse Oranje, vluchtig					
420010			Hoeveelheid te leveren aangepast					
420010	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	129,00	V		
			Betreft een vuilwaterriool in de Raadhuislaan					
		2.	Rond profiel, ongewapend	st			54,00	L
		. 1. 6. . .	Nominale middellijn 500 mm					
		 2.	Standaardlengte buis 2,40 m					
		 1	Type buisverbinding: glijverbinding					
420020			Hoeveelheid te leveren aangepast					
420020	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	10,00	V		
			Betreft een vuilwaterriool in de Raadhuislaan					
		2.	Rond profiel, ongewapend	st			5,00	L
		. 1. 7. . .	Nominale middellijn 600 mm					
		 2.	Standaardlengte buis 2,40 m					
		 1	Type buisverbinding: glijverbinding					
420030			Hoeveelheid te leveren aangepast					
420030	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	65,00	V		
			Betreft een vuilwaterriool in de Raadhuislaan					
		2.	Rond profiel, ongewapend	st			28,00	L
		. 1. 8. . .	Nominale middellijn 700 mm					
		 2.	Standaardlengte buis 2,40 m					
		 1	Type buisverbinding: glijverbinding					
532030			Verwijzing van 522020 gewijzigd in 532020					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
532030	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	32.000,00 V	
			Betreft: te maken parkeerplaatsen volgens bestekpost 532020			
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		32.000,00 L
			Kleur: antraciet			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
533010			Hoeveelheid halve tegels is toegevoegd			
533010	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	6,00 V	
			Betreft diverse verharding trottoirs			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .5. .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st		49,00 L
			Kleur: grijs			
		. . .5. .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm kleur grijs	st		17,00 L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
533020			Hoeveelheid halve tegels is toegevoegd			
533020	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	914,00 V	
			Betreft diverse verharding trottoirs			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .5. .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st		8.785,00 L
			Kleur: grijs			
		. . .5. .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm kleur grijs	st		1.269,00 L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
533030			Deficode betontegels aangepast, tevens hoeveelheid halve tegels toegevoegd			
533030	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	2,00 V	
			Betreft diverse verharding trottoirs			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .5. .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st		19,00 H
			Kleur: grijs			
		. . .5. .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm kleur grijs	st		3,00 H
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
533040			Hoeveelheid halve tegels is toegevoegd			
533040	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	567,00 V	
			Betreft diverse verharding trottoirs			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .5. .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st		5.607,00 L
			Kleur: grijs			
		. . .5. .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st		630,00 L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
533050			Hoeveelheid halve tegels is toegevoegd			
533050	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	11,00 V	
			Betreft diverse verharding trottoirs			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st		90,00 L
			Kleur:			
		1. .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		31,00 L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
533060			Hoeveelheid halve tegels is toegevoegd			
533060	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	941,00 V	
			Betreft diverse verharding trottoirs			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st		9.045,00 L
			Kleur:			
		1. .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		1.306,00 L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
533070			Deficode aangepast en tevens hoeveelheid halve tegels toegevoegd en verwijzing / hyperlink aangezet			
533070	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	24,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
			Betreft diverse verharding trottoirs			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		. 1.	In halfsteensverband			
		. . . 1. . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st		230,00 L
			Kleur: grijs, vrijgekomen uit bestekspost 112320			
		 1. .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		34,00 L
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
533080			Hoeveelheid halve tegels is toegevoegd			
533080	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	15,00 V	
			Betreft diverse verharding trottoirs			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		. 1.	In halfsteensverband			
		. . . 2. . .	Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st		148,00 L
			Kleur: grijs			
		 2. .	Betontegels 150 x 300 x 50 mm	st		17,00 L
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
533090			Hoeveelheid halve tegels is toegevoegd			
533090	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	116,00 V	
			Situering: nabij kerk in de Kruislaan			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		. 6.	In speciaal verband			
		. . 1. . . .	Op straatlaag			
		. . . 9. . .	Betontegels hexagon zeskant	m2		1.115,00 L
			Kleur: grijs			
			Dikte 80 mm			
			Incl. halve tegels	m2		161,00 L
		 1	Afstrooien met zand			
740120			Hoeveelheid per boom is komen te vervallen			
740120	510599		Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats bestaande bomen	m	660,00 V	
			Betreft beluchtingssysteem voor nieuw te planten bomen			
			Situering: Langs bomen en onder rijbanen in Fortweg en			
			Kruislaan.			
			Systeem van een slagvaste HDPE beluchtingsbuis met een			
			wandperforatie van ca. 45% omhuld met nylon kous,inclusief			
			hulpmiddelen en koppelstukken			
			bestaande uit:			
			- horizontale beluchtingsbuis Ø80 mm	m		660,00 L
			- verticale beluchtingsbuis Ø80 mm	m		42,75 L
			- Drain beluchting eindkap Ø80 mm	st		42,00 L
			- PP bocht 90° Ø80 mm.	st		111,00 L
			- PP T-stuk Ø80 mm.	st		57,00 L
			- RVS klepdeksel 100 x 100 mm.	st		15,00 L
			Diameter drainbuis: 80 mm			
			Diepte van het systeem is gelijk aan de onderzijde van de kluit			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

