

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

Raamovereenkomst met kenmerk: RAW0008-138809

---

**AANBESTEDENDE DIENST/  
OPDRACHTGEVER:**

Gemeente Urk

**PROJECT:**Voorbelasting en bouwrijpmaken Fase 1 Binnendijks  
Bedrijventerrein "Port of Urk"**BESTEK:**

ARC-2022-013

**PROJECTNUMMER:**30074328.0100

---

Mede naar aanleiding van de mogelijkheid tot het stellen van schriftelijke vragen tot  
maandag 13 februari 2023 wordt ten aanzien van bovenvermelde raamovereenkomst nader  
het volgende bepaald.

Er zijn de volgende relevante schriftelijke vragen gesteld:

Zie bijlage "Vragen- en antwoorden bij de 1e Nota van inlichtingen".

---

De besteksposten die zijn gewijzigd of zijn toegevoegd zijn in desbetreffende  
besteksonderdelen (de bijlage bij deze 1e NVI) weergegeven.

---

**TEKENINGEN**

Tekening 0420\_Ondergrondse\_infra\_bouwrijp vervalt en wordt vervangen door de  
bij deze 1e nota van inlichtingen behorende gewijzigde tekening  
0420\_Ondergrondse\_infra\_bouwrijp d.d. 20-02-2023.

**BIJLAGEN**

De bij het bestek gevoegde bijlage "B03 Grondbalans grondverbetering en bouwrijp" vervalt  
en wordt vervangen door de bij deze 1e nota van inlichtingen behorende gewijzigde bijlage.

**INSCHRIJVINGSSTAAT**

De bij het bestek gevoegde staat vervalt en wordt vervangen door de bij deze nota van  
inlichtingen behorende gewijzigde, op de 1e nota van inlichtingen aangepaste,  
inschrijvingsstaat.

Namens de opdrachtgever, 20 februari 2023

**Bijlage(n):**

- gewijzigde en/of aanvullende delen van de besteksonderdelen 2.1 en 2.2;
- bijlage Vragen- en antwoorden bij de 1e Nota van inlichtingen;
- gewijzigde inschrijvingsstaat;
- gewijzigde tekening 0420;
- gewijzigde bijlage "B03 Grondbalans grondverbetering en bouwrijp".



## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**



**01 Tekeningen**

Wijziging: Tekening 0420 is gewijzigd.

Bij deze RAW-Raamovereenkomst behoren de volgende tekeningen van projectnr. 30074328:

Tek.nr.	Omschrijving	Datum	Versie
0300	Situatie voorbelasting	20-01-2023	V2
0310	Dwarsprofielen voorbelasting	20-01-2023	V2
0330	Opruimingstekening voorbelasting	20-01-2023	V2
0400	Situatie bouwrijp	20-01-2023	V2
0410	Dwarsprofielen bouwrijp	20-01-2023	V2
0420	Ondergrondse infra bouwrijp	20-02-2023	V3
0440	Details Multi-plate duikers	20-01-2023	V2
0450	Overige details	20-01-2023	V2

Per deelopdracht kan de directie ertoe overgaan aparte op de deelopdracht gerichte tekeningen te verstrekken danwel worden door de aannemer deze tekeningen opgesteld, e.e.a. conform de werkwijze als aangegeven in paragraaf 15 van dit hoofdstuk.

De door de directie geaccepteerde tekeningen worden daarna geacht een onlosmakelijk onderdeel te zijn van deze RAW-Raamovereenkomst.



## **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				
111140		. . . . .	Post gewijzigd			
111140	623099	. . . . .	Aanbrengen vooraankondigingsborden	st	4,00	F
		. . . . .	omleidingsroutes			
		. . . . .	Betreft: het door de aannemer ter beschikking stellen en			
		. . . . .	plaatsen van de vooraankondigingsbebording t.b.v.			
		. . . . .	omleidingsroutes			
		. . . . .	Vooraankondigingsborden minimaal een week voor			
		. . . . .	omleiding plaatsen.			
		. . . . .	E.e.a. in overleg met en ter goedkeuring van de directie.			
111150		. . . . .	Post toegevoegd			
111150	623099	. . . . .	Instandhouden vooraankondigingsborden	st*w	100,00	F
		. . . . .	omleidingsroutes			
		. . . . .	Betreft: het onderhouden van de			
		. . . . .	vooraankondigingsbebording t.b.v. omleidingsroutes,			
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 111110.			
		. . . . .	Instandhouden tot en met einde omleidingen.			
		. . . . .	Eenheid resultaatsverplichting betreft "stuks per week".			
111160		. . . . .	Post toegevoegd			
111160	623099	. . . . .	Verwijderen vooraankondigingsborden omleidingsroutes	st	4,00	F
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van de			
		. . . . .	vooraankondigingsbebording t.b.v. omleidingsroutes,			
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 111110.			
		. . . . .	Verwijderen uiterlijk 1 week na omleidingen.			
111310		. . . . .	Omschrijving aangepast			
111310	219999	. . . . .	Toepassen open bemaling	m	1.000,00	F
		. . . . .	Betreft: alle kosten om de werkzaamheden in de droge			
		. . . . .	te kunnen uitvoeren.			
		. . . . .	Open bemaling conform opgesteld bemalingsplan			
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 821130.			
		. . . . .	De in te zetten pompen dienen geluidsarm te zijn. Met			
		. . . . .	materiaal van de aannemer.			
		. . . . .	Zo vaak en zolang nodig is voor het totale werk.			
		. . . . .	Eenheid resultaatsverplichting betreft per meter droog te			
		. . . . .	houden watergang.			
111430		. . . . .	Eenheid resultaatsverplichting aangepast			
111430	472299	. . . . .	Instandhouden bouwkuip	dag	15,00	F
		. . . . .	Instandhoudingsperiode: gedurende de duur van de			
		. . . . .	werkzaamheden totdat de bouwkuip niet meer			
		. . . . .	noodzakelijk is voor het in den droge kunnen uitvoeren			
		. . . . .	van de werkzaamheden.			
111610		. . . . .	Deficode 4 en kopregel aangepast			
111610	472101	. . . . .	Verwijderen betonnen duiker - elementen	m	10,00	F
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht			
		. . . . .	Betreft: verwijderen van bestaande betonnen duikers			
		. . . . .	binnen grenzen deelopdracht.			
		1. . . . .	In dam, inclusief grondwerk			
		.2. . . .	Verlagen waterstand toegestaan			
		. . . . .	conform bestekspostnr. 111310.			
		. .1. . .	Duikerelementen van ongewapend beton			
		. . .2. .	Ronde buis: nominale middellijn van 600 tot 1000 mm			
		. . . .1.	Fundering op staal			
		. . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
111620		. . . . .	Deficode 4 aangepast			
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111620	472102		Verwijderen duiker - PVC-buis. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verwijderen van bestaande kunststof duikers binnen grenzen deelopdracht. 1. In dam, inclusief grondwerk .2. Verlagen waterstand toegestaan conform bestekspostgroep. 1113 en 1114. .9. Nominale middellijn van 250 t/m 500 mm .6 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting: de vrijkomende duikers in de voorbelastingsfase. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen : de duikers die vrijkomen in de bouwrijp fase.	m	165,00	F
114010			Omschrijving aangepast			
114010	527103		Verwijderen beschoeiingselementen. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verwijderen beschoeiingselementen t.b.v. verwijderen bestaande duikers en aanbrengen nieuwe duiker. 5. Palen met beplanking en gording .5. Materiaal Palen van behandeld hout ca. Ø120 mm, h.o.h. ca. 0,50 m Beplanking van behandeld hout ca. 1000 mm hoog en ca. 30 mm dik Gording van behandeld hout ca. 100 x 150 mm .4. Paallengte: 4,00 m .2. Voor ca. 95 % onder water, gerekend met een waterstand van N.A.P. -5,70 m .2. Verlagen waterstand toegestaan conform bestekspostnr. 111310, alleen bij gebruik van afdamming conform bestekspostgroep. 1114. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	10,00	F
119110			Omschrijving aangepast			
119110	113111		Slopen palen. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: slopen paalfundering t.p.v. perceel Zuidermeerweg 51. 1. Betonnen palen , restanten van paalfundering van gesloopte woning op perceel Zuidermeerweg 51. Afmeting ca. 0,25 x 0,25 m. .2. Palen verwijderen tot een diepte van 2,0 m t.o.v. toekomstige bodem watergang. .1. Ontstane gaten dichten met een slecht waterdoorlatend materiaal zoals bijvoorbeeld klei of een zand-bentonietmengsel .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	20,00	F
119210			Omschrijving aangepast			
119210	412101		Verwijderen betonnen paal. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verwijderen witte betonnen objecten t.p.v. perceel Zuidermeerweg 51, langs inrit. etonnen paal: Incl. eventueel grondwerk Hoogte: ca 0,5 - 1,5 m Afmetingen: Var. Ø 0,4m en 0,15 x 0,15 m 1. Paalkop ligt boven het maaiveld .1. Helling paal: verticaal .1. Wijze van verwijderen ter keuze van de aannemer .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
119220		. . . . .	Omschrijving aangepast			
119220	412111	. . . . .	Verwijderen stalen paal.	st	1,00	F
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht			
		. . . . .	Betreft: verwijderen stalen blauw-wit gestreepte paal			
		. . . . .	t.p.v. perceel Zuidermeerweg 51, langs inrit.			
		. . . . .	talen paal:			
		. . . . .	Incl. eventueel grondwerk			
		. . . . .	Aanduiding vindplaats vergaan scheepswrak			
		1. . . . .	Paalkop ligt boven het maaiveld			
		. . . . .	Diam. paal ca. 0,08 m			
		.1. . . . .	Helling paal: verticaal			
		. .1. . . .	Paallengte tot 5 m			
		. . .1. . .	Wijze van verwijderen ter keuze van de aannemer			
		. . . . .9	Vrijgekomen materialen ter beschikking stellen aan			
		. . . . .	opdrachtgever/provincie Flevoland. E.e.a. in overleg met			
		. . . . .	de directie.			
122330		. . . . .	Eenheid resultaatsverplichting en omschrijving gewijzigd			
122330	210799	. . . . .	Aanbrengen filterbuis / peilbuis	st	120,00	F
		. . . . .	Betreft: aanbrengen filter-/ peilbuizen t.b.v. monitoring			
		. . . . .	opbarstingsmaatregelen.			
		. . . . .	Putopbouw ter keuze van de aannemer.			
		. . . . .	Zonder filteromstorting.			
		. . . . .	Kunststof filterbuizen, Ø 32 mm of groter.	st		120,00 I
		. . . . .	Perforatie 0,3 mm.			
		. . . . .	Leverantie volgens bestekspostnr. 615510.			
		. . . . .	Peilbuizen per meetlocatie gemiddeld ca. 2,50 - 5,00 m			
		. . . . .	lang.			
122340		. . . . .	Eenheid resultaatsverplichting gewijzigd			
122340	210799	. . . . .	Verwijderen filterbuis / peilbuis	st	120,00	F
		. . . . .	Betreft: verwijderen van de volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	122330 aangebrachte filter-/ peilbuizen.			
		. . . . .	Buizen verwijderen en het gat vullen met naastliggende			
		. . . . .	grond, verwijderd tijdens aanbrengen buis.			
		. . . . .	Kunststof filterbuizen, Ø 32 mm of groter.			
		. . . . .	Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting.			
122410		. . . . .	Oude post is omgenummerd in bestekspostnr. 851140			
124310		. . . . .	Verwijzing naar bestekspost gewijzigd			
124310	229999	. . . . .	Uitvoeren AP04-onderzoek	st	10,00	F
		. . . . .	Betreft: onderzoek t.b.v. af te voeren overtollige grond uit			
		. . . . .	tijdelijk depot.			
		. . . . .	Het uitvoeren van een insitu keuring (AP04) op de af te			
		. . . . .	voeren grond.			
		. . . . .	Grond afvoeren conform bestekspostnr. 124330,			
		. . . . .	124340 en 124350.			
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft per			
		. . . . .	(deel)partij, max. grootte 2.000 m3 of 3.200 ton.			
		. . . . .	Grondonderzoek uitvoeren conform BRL SIKB 1000			
		. . . . .	werkprotocol 1001 "Monsterneming voor Partijkeuringen			
		. . . . .	Grond en Baggerspecie" Samenstellingsonderzoek			
		. . . . .	analyseren op basispakket AP04 grond (NEN 5740)			
		. . . . .	Inclusief parameter asbest uitgevoerd conform bijlage 7			
		. . . . .	uit het protocol 1001.			
		. . . . .	Rapportage ter beschikking stellen aan de directie.			
124330		. . . . .	Uitgangspunt en hoeveelheid gewijzigd			
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
124330	240131	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	7.500,00	F	
		. . . . .	Betreft: afvoeren veen vrijgekomen uit				
		. . . . .	opbarstingsmaatregelen.				
		. . . . .	Opbarstingsmaatregelen conform bestekspostnr.				
		. . . . .	122320.				
		. . . . .	Grondsoort: veen				
		. . . . .	Uitgangspunt: klasse Natuur/Landbouw				
		1. . . . .	Vervoeren naar: een inrichting				
		. . . . .9	Hoeveelheidsbepaling volgens post van herkomst				
124340		. . . . .	Post toegevoegd				
124340	240131	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	5.000,00	F	
		. . . . .	Betreft: afvoeren veen vrijgekomen uit				
		. . . . .	opbarstingsmaatregelen.				
		. . . . .	Opbarstingsmaatregelen conform bestekspostnr.				
		. . . . .	122320.				
		. . . . .	Grondsoort: veen				
		. . . . .	Uitgangspunt: klasse Wonen				
		1. . . . .	Vervoeren naar: een inrichting				
		. . . . .9	Hoeveelheidsbepaling volgens post van herkomst				
124350		. . . . .	Post toegevoegd				
124350	240131	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	5.000,00	F	
		. . . . .	Betreft: afvoeren veen vrijgekomen uit				
		. . . . .	opbarstingsmaatregelen.				
		. . . . .	Opbarstingsmaatregelen conform bestekspostnr.				
		. . . . .	122320.				
		. . . . .	Grondsoort: veen				
		. . . . .	Uitgangspunt: klasse Industrie				
		1. . . . .	Vervoeren naar: een inrichting				
		. . . . .9	Hoeveelheidsbepaling volgens post van herkomst				
125130		. . . . .	Verwijzing naar bestekspost gewijzigd				
125130	221121	. . . . .	Grond verwerken in watergang.	m3	25.000,00	F	
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht.				
		. . . . .	Betreft: grond verwerken in extra ontgraving brede				
		. . . . .	watergang t.b.v. opbarstingsmaatregelen.				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van				
		. . . . .	verwerken				
		4. . . . .	Hoeveelheid 10 m3/m of meer				
		. . . .1. .	Breedte bovenzijde aanvulling gemiddeld 5,00 m				
		. . . .1. .	Zonder overhoogte				
		. . . .1. .	De aanvulling verdichten volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	127120.				
132020		. . . . .	Deficode 3 aangepast				
132020	252221	. . . . .	Aanbrengen PP-buis.	m	75,00	F	
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		. . . . .	Betreft: duikers tussen Zuidermeertoetocht en waterpartij				
		. . . . .	In dam, grondwerk volgens bestekspostnr. 122250,				
		. . . . .	125350 en 125370.				
		. . . . .	Verlagen waterstand door bestekspostgroep 1113.				
		. . . . .	Lengte duikers 12 m of meer, 3 stuks.				
		3. . . . .	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8	m			75,00 I
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. 611170.				
		. . . .2.4. .	Nominale middellijn 800 mm				
		. . . . .1	Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet				
211320		. . . . .	Post toegevoegd				
211320	210399	. . . . .	Treffen van voorzieningen t.b.v. voorkomen opbarsting	m	1.600,00	F	
		. . . . .	rioolsleuf				
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht.				
		. . . . .	Betreft: spanningsbemaling t.b.v. de uit te voeren				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
		. . . . .	rioleringswerkzaamheden.				
		. . . . .	Eenheid resultaatsverplichting betreft per meter				
		. . . . .	rioolsleuf.				
211321		. . . . .	Post toegevoegd				
211321	210399	. . . . .	Aanbrengen spanningsbemaling	m		1.600,00	I
		. . . . .	Bemaling conform opgesteld bemalingsplan volgens				
		. . . . .	bestekpostnr. 211320.				
		. . . . .	E.e.a. afhankelijk van werkmethode en fasering				
		. . . . .	aannemer.				
		. . . . .	Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer				
		. . . . .	Reserve energievoorziening van voldoende capaciteit				
		. . . . .	om de energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te				
		. . . . .	allen tijde te dekken is vereist.				
		. . . . .	Automatische overname van de energievoorziening door				
		. . . . .	de reserve-installatie is niet vereist.				
211322		. . . . .	Post toegevoegd				
211322	210399	. . . . .	Instandhouden spanningsbemaling	m		1.600,00	I
		. . . . .	Bemaling conform opgesteld bemalingsplan volgens				
		. . . . .	bestekpostnr. 211320.				
		. . . . .	Periode van instandhouding tot gereedkoming van de				
		. . . . .	rioleringswerkzaamheden.				
211323		. . . . .	Post toegevoegd				
211323	210399	. . . . .	Verwijderen spanningsbemaling	m		1.600,00	I
		. . . . .	Bemaling conform opgesteld bemalingsplan volgens				
		. . . . .	bestekpostnr. 211320.				
		. . . . .	Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met				
		. . . . .	zand.				
215210		. . . . .	Deficode 1 aangepast				
215210	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.530,00	F	
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		. . . . .	Betreft: frezen van bovenste teervrije asfaltlagen in				
		. . . . .	Zuidermeerweg.				
		. . . . .	Teervrij asfalt: zie bijlage "B09 Asfalt- en				
		. . . . .	fundatieonderzoek"				
		5. . . . .	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
215710		. . . . .	Hoofdcode gewijzigd				
215710	800402	. . . . .	Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	2.200,00	F	
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		. . . . .	Betreft: opbreken fundering rijbaan.				
		. . . . .	Bouwstof funderingsmateriaal: Niet Toepasbaar				
		. . . . .	o.b.v. fundatieonderzoek in besteksbijlage "B09 Asfalt-				
		. . . . .	en fundatieonderzoek"				
		3. . . . .	Breedte van 3,00 m en meer				
		.7. . . .	Gemiddelde dikte 410 mm				
		.2. . . .	Gebonden funderingsmateriaal				
		. . . . .	Funderingsmateriaal betreft slakken.				
		. . . . .1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal				
215720		. . . . .	Hoofdcode gewijzigd				
215720	800402	. . . . .	Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	300,00	F	
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		. . . . .	Betreft: opbreken fundering rijbaan en fietspad.				
		. . . . .	Bouwstof funderingsmateriaal: Niet Toepasbaar				
		. . . . .	o.b.v. fundatieonderzoek in besteksbijlage "B09 Asfalt-				
		. . . . .	en fundatieonderzoek"				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		3. . . . .	Breedte van 3,00 m en meer				
		.7. . . .	Gemiddelde dikte 400 mm				
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal				
		. . . . .1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal				
222220		. . . . .	Omschrijving gewijzigd				
222220	240102	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3	1.620,00	F	
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht.				
		. . . . .	Betreft: ontgraven van enkele sleuf t.b.v. persleidingen.				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van				
		. . . . .	ontgraven.				
		. . . . .	Taluds 2:1				
		. . . . .	Grondsoort: zand in zandbed en klei				
		2. . . . .	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,25 m				
		. . .2. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,45 m				
		. . . . .4	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	224120, 224140 en 224230.				
224120		. . . . .	Hoeveelheid aangepast				
224120	240131	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	8.640,00	F	
		. . . . .	Betreft: vervoeren naar plaats van verwerken				
		. . . . .	Vervoeren binnen een straal van 500 meter				
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		1. . . . .	Vervoeren naar: plaats van verwerken				
		. . . . .9	Hoeveelheidsbepaling volgens post van herkomst				
224140		. . . . .	Post toegevoegd				
224140	240131	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	1.000,00	F	
		. . . . .	Betreft: vervoeren naar plaats van verwerken				
		. . . . .	Vervoeren binnen een straal van 10 meter				
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		1. . . . .	Vervoeren naar: plaats van verwerken				
		. . . . .9	Hoeveelheidsbepaling volgens post van herkomst				
231510		. . . . .	Omschrijving gewijzigd				
231510	283201	. . . . .	Aanbrengen afsluiter.	st	4,00	F	
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht, in				
		. . . . .	warmtenettracé				
		. . . . .	Nader te detailleren op tekening				
		. . . . .	Betreft: aanbrengen afsluiter in warmtenettracé				
		2. . . . .	Schuifafsluiter; verbinding afsluiter-leiding door middel	st			4,00 L
		. . . . .	van flensverbinding				
		. . . . .	Type: Flensafsluiter DN 150 mm				
		. . . . .	Leverancier: Dyka of gelijkwaardig				
		.2. . . .	In leiding van PE				
		. .9. . .	Nominale middellijn leiding: 160 mm				
		. . . . .1	Aan te brengen in leiding volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	231160.				
		. . . . .1	Spindelgarnituur en straatpot boven de afsluiter	st			4,00 L
		. . . . .	aanbrengen				
231520		. . . . .	Omschrijving gewijzigd				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231520	283201	. . . . .	Aanbrengen afsluiter.	st	4,00	F	
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht, in				
		. . . . .	warmtenettracé				
		. . . . .	Nader te detailleren op tekening				
		. . . . .	Betreft: aanbrengen afsluiter in warmtenettracé				
		2. . . . .	Schuifafsluiter; verbinding afsluiter-leiding door middel	st			4,00 L
		. . . . .	van flensverbinding				
		. . . . .	Type: Flensafsluiter DN 200 mm				
		. . . . .	Leverancier: Dyka of gelijkwaardig				
		.2. . . . .	In leiding van PE				
		. .5. . . .	Nominale middellijn leiding: 200 mm				
		. . . .1.	Aan te brengen in leiding volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	231170.				
		. . . . .1	Spindelgarnituur en straatpot boven de afsluiter	st			4,00 L
		. . . . .	aanbrengen				
231530		. . . . .	Omschrijving gewijzigd				
231530	283201	. . . . .	Aanbrengen afsluiter.	st	4,00	F	
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht, in				
		. . . . .	warmtenettracé				
		. . . . .	Nader te detailleren op tekening				
		. . . . .	Betreft: aanbrengen afsluiter in warmtenettracé				
		2. . . . .	Schuifafsluiter; verbinding afsluiter-leiding door middel	st			4,00 L
		. . . . .	van flensverbinding				
		. . . . .	Type: Flensafsluiter DN 250 mm				
		. . . . .	Leverancier: Dyka of gelijkwaardig				
		.2. . . . .	In leiding van PE				
		. .6. . . .	Nominale middellijn leiding: 250 mm				
		. . . .1.	Aan te brengen in leiding volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	231190.				
		. . . . .1	Spindelgarnituur en straatpot boven de afsluiter	st			4,00 L
		. . . . .	aanbrengen				
231540		. . . . .	Omschrijving gewijzigd				
231540	283201	. . . . .	Aanbrengen afsluiter.	st	8,00	F	
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht, in				
		. . . . .	warmtenettracé				
		. . . . .	Nader te detailleren op tekening				
		. . . . .	Betreft: aanbrengen afsluiter in warmtenettracé				
		2. . . . .	Schuifafsluiter; verbinding afsluiter-leiding door middel	st			8,00 L
		. . . . .	van flensverbinding				
		. . . . .	Type: Flensafsluiter DN 300 mm				
		. . . . .	Leverancier: Dyka of gelijkwaardig				
		.2. . . . .	In leiding van PE				
		. .7. . . .	Nominale middellijn leiding: 300 mm				
		. . . .1.	Aan te brengen in leiding volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	231200.				
		. . . . .1	Spindelgarnituur en straatpot boven de afsluiter	st			8,00 L
		. . . . .	aanbrengen				
233460		. . . . .	Leverantie gewijzigd in hoeveelheid ter inlichting				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
233460	252699	. . . . .	Aanbrengen uitstroombak beton	st	2,00	F	
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		. . . . .	Betreft: uitstroom t.p.v. HWA-riolering in brede watergang.				
		. . . . .	Uitstroombak: special	st			2,00 I
		. . . . .	Leverancier: Kijlstra Specials of gelijkwaardig				
		. . . . .	Taludhelling: 1:4				
		. . . . .	Maximale neushoogte: 650 mm				
		. . . . .	Leverantie conform bestekspostnr. 621310.				
		. . . . .	Voorzien van krooshek	kg			100,00 I
		. . . . .	Leverantie conform bestekspostnr. 651110.				
		. . . . .	Zodanig egaliseren dat de helling van het naastliggende				
		. . . . .	talud in overeenstemming is met die van de taludbak.				
		. . . . .	Aansluiting:				
		. . . . .	- beton Ø600 mm				
		. . . . .	- PVC drain Ø100 mm				
233470		. . . . .	Leverantie gewijzigd in hoeveelheid ter inlichting				
233470	252699	. . . . .	Aanbrengen uitstroombak beton	st	1,00	F	
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		. . . . .	Betreft: uitstroom t.p.v. HWA-riolering in brede watergang.				
		. . . . .	Uitstroombak: special	st			1,00 I
		. . . . .	Leverancier: Kijlstra Specials of gelijkwaardig				
		. . . . .	Taludhelling: 1:4				
		. . . . .	Maximale neushoogte: 650 mm				
		. . . . .	Leverantie conform bestekspostnr. 621320.				
		. . . . .	Voorzien van krooshek	kg			60,00 I
		. . . . .	Leverantie conform bestekspostnr. 651120.				
		. . . . .	Zodanig egaliseren dat de helling van het naastliggende				
		. . . . .	talud in overeenstemming is met die van de taludbak.				
		. . . . .	Aansluiting:				
		. . . . .	- beton Ø700 mm				
		. . . . .	- PVC drain Ø100 mm				
238130		. . . . .	Omschrijving gewijzigd				
238130	242111	. . . . .	Maken horizontaal gestuurde boring: PE.	m	250,00	F	
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		. . . . .	Betreft: het uitvoeren van een gestuurde boring,				
		. . . . .	berekend en ontworpen conform bestekspostnr. 238110.				
		. . . . .	Lengte gemeten horizontaal over maaiveld.				
		. . . . .	Grondsoort: klei, veen en zand				
	9.	. . . . .	Buis, materiaal en sterkte afhankelijk van resultaten uit				
		. . . . .	engineering, conform bestekspostnr. 238110				
	.9.	. . . . .	Boorgat ca. 875 mm.				
		. . . . .	Boorgat vullen met bentoniet.	m			250,00 L
	.9.	. . . . .	E.e.a. afhankelijk van uit te voeren engineering van				
		. . . . .	gestuurde boring, conform bestekspostnr. 238110.				
		. . . . .	Bundelboring met daarin de buizen				
		. . . . .	PE Ø250 mm	m			250,00 I
		. . . . .	Leverantie conform bestekspostnr. 612230.				
		. . . . .	PE Ø450 mm	m			250,00 I
		. . . . .	Leverantie conform bestekspostnr. 612240.				
	.2.6.	. . . . .	Nominale diameter: 450 mm en 250 mm				
239210		. . . . .	Omschrijving gewijzigd				
239210	257599	. . . . .	Reinigen rioolpersleiding Ø250 mm	m	1.010,00	F	
		. . . . .	Betreft: reinigen aangebrachte persleiding Ø250 mm				
		. . . . .	voorafgaand aan het afpersen m.b.v. een "foampig"				
		. . . . .	conform paragraaf 25.17.05 uit deel 3 van dit bestek				
		. . . . .	Uitgangspunt aantal secties: 2 stuks				
239220		. . . . .	Omschrijving gewijzigd				
		. . . . .					



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
239220	257599	. . . . .	Reinigen rioolpersleiding Ø450 mm	m	1.010,00	F
		. . . . .	Betreft: reinigen aangebrachte persleiding Ø450 mm			
		. . . . .	voorafgaand aan het afpersen m.b.v. een "foampig"			
		. . . . .	conform paragraaf 25.17.05 uit deel 3 van dit bestek			
		. . . . .	Uitgangspunt aantal secties: 2 stuks			
239230		. . . . .	Omschrijving gewijzigd			
239230	257599	. . . . .	Reinigen rioolpersleiding Ø110 mm	m	400,00	F
		. . . . .	Betreft: reinigen aangebrachte persleiding Ø110 mm			
		. . . . .	voorafgaand aan het afpersen m.b.v. een "foampig"			
		. . . . .	conform paragraaf 25.17.05 uit deel 3 van dit bestek			
		. . . . .	Uitgangspunt aantal secties: 1 stuk			
239240		. . . . .	Omschrijving gewijzigd			
239240	257599	. . . . .	Reinigen warmtenet PE	m	8.220,00	F
		. . . . .	Betreft: reinigen aangebrachte warmtenet PE-leidingen			
		. . . . .	voorafgaand aan het afpersen m.b.v. een "foampig"			
		. . . . .	conform paragraaf 25.17.05 uit deel 3 van dit bestek			
		. . . . .	Het reinigen van het warmtenet dient te gebeuren per			
		. . . . .	sectie die dezelfde diameter bevat. Secties variëren in			
		. . . . .	lengte.			
		. . . . .	Uitgangspunt aantal secties: 100 stuks			
239250		. . . . .	Omschrijving gewijzigd			
239250	256199	. . . . .	Beproeven rioolpersleiding	m	1.010,00	F
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht			
		. . . . .	Betreft: beproeven van aangebrachte rioolpersleiding			
		. . . . .	conform bestekspostnr. 235110, incl. sectie			
		. . . . .	aangebracht middels gestuurde boring, conform			
		. . . . .	bestekspostnr. 238130.			
		. . . . .	Diameter leiding Ø250 mm			
		. . . . .	Afpersdruk 0,6 MPa.			
		. . . . .	Zie het gestelde in artikel 24.23.15 in deel 3 van dit			
		. . . . .	bestek.			
		. . . . .	Uitgangspunt aantal secties: 2 stuks			
239260		. . . . .	Omschrijving gewijzigd			
239260	256199	. . . . .	Beproeven rioolpersleiding	m	1.010,00	F
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht			
		. . . . .	Betreft: beproeven van aangebrachte rioolpersleiding			
		. . . . .	conform bestekspostnr. 235120, incl. sectie			
		. . . . .	aangebracht middels gestuurde boring, conform			
		. . . . .	bestekspostnr. 238130.			
		. . . . .	Diameter leiding Ø450 mm			
		. . . . .	Afpersdruk 0,6 MPa.			
		. . . . .	Zie het gestelde in artikel 24.23.15 in deel 3 van dit			
		. . . . .	bestek.			
		. . . . .	Uitgangspunt aantal secties: 2 stuks			
239270		. . . . .	Omschrijving gewijzigd			
239270	256199	. . . . .	Beproeven rioolpersleiding	m	400,00	F
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht			
		. . . . .	Betreft: beproeven van aangebrachte rioolpersleiding			
		. . . . .	conform bestekspostnr. 235130.			
		. . . . .	Diameter leiding Ø 110 mm			
		. . . . .	Afpersdruk 0,6 MPa.			
		. . . . .	Zie het gestelde in artikel 24.23.15 in deel 3 van dit			
		. . . . .	bestek.			
		. . . . .	Uitgangspunt aantal secties: 1 stuk			
239280		. . . . .	Omschrijving gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
239280	256199	. . . . .	Beproeven warmtenet PE	m	8.220,00	F	
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		. . . . .	Betreft: beproeven van het aangebrachte warmtenet				
		. . . . .	conform bestekspostgroep. 231, incl. secties				
		. . . . .	aangebracht middels gestuurde boring conform				
		. . . . .	bestekspostnr. 238140.				
		. . . . .	Diameter leiding Ø var. mm				
		. . . . .	Afpersdruk n.t.b. MPa.				
		. . . . .	Uitgangspunt afpersdruk: 0,6 MPa.				
		. . . . .	Zie het gestelde in artikel 24.23.15 in deel 3 van dit				
		. . . . .	bestek.				
		. . . . .	Uitgangspunt aantal secties: 10 stuks				
252110		. . . . .	Deficode 3 aangepast				
252110	800202	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch	m2	31.000,00	F	
		. . . . .	gebonden steenmengsel.				
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		. . . . .	Betreft: fundering rijbaan				
		3. . . . .	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m				
		.1. . . . .	Hydraulisch menggranulaat	ton			17.670,00 L
		.2. . . . .	Sortering 0/45				
		. . . .2.	Op een zandbed dat is voorberekt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 251110.				
		. . . . .1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
612220		. . . . .	Post verwijderd				
612230		. . . . .	Omschrijving gewijzigd				
612230	100407	. . . . .	Leveren kunststoffen.	m	250,00	F	
		. . . . .	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
		. . . . .	bouwstofgroep 17 van toepassing				
		1. . . . .	Rechte buis Ø250, ten behoeve van bundelboring	m			250,00 L
		. . . . .	Materiaal PE 100				
		. . . . .	SDR 11				
		. . . . .	E.e.a. afhankelijk van enigneering in bestekspostnr.				
		. . . . .	238110.				
		.1. . . . .	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 238130.				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
612240		. . . . .	Omschrijving gewijzigd				
612240	100407	. . . . .	Leveren kunststoffen.	m	250,00	F	
		. . . . .	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
		. . . . .	bouwstofgroep 17 van toepassing				
		1. . . . .	Rechte buis Ø450, ten behoeve van bundelboring	m			250,00 L
		. . . . .	Materiaal PE 100				
		. . . . .	SDR 11				
		. . . . .	E.e.a. afhankelijk van enigneering in bestekspostnr.				
		. . . . .	238110.				
		.1. . . . .	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 238130.				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
612250		. . . . .	Omschrijving gewijzigd				
612250	100407	. . . . .	Leveren kunststoffen.	m	300,00	F	
		. . . . .	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
		. . . . .	bouwstofgroep 17 van toepassing				
		1. . . . .	Rechte buis Ø450, ten behoeve van parallelle gestuurde	m			300,00 L
		. . . . .	boring				
		. . . . .	Materiaal PE 100				
		. . . . .	SDR 11				
		. . . . .	E.e.a. afhankelijk van enigneering in bestekspostnr.				
		. . . . .	238110.				
		.1. . . . .	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 238140.				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3				
615510			.	.	.	Eenheid en hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd			
615510	100407		.	.	.	Leveren kunststoffen.	st	120,00	F
			.	.	.	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,			
			.	.	.	bouwstofgroep 17 van toepassing			
		1.	.	.	.	Filterbuis, nominale middellijn 32 mm	st		120,00
			.	.	.	Peilbuizen per meetlocatie gemiddeld ca. 2,50 - 5,00 m			
			.	.	.	lang.			
		.1.	.	.	.	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 122330.			
		.	.	.	.	1 Leveren op plaats van verwerking			
621210			.	.	.	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd			
621210	100404		.	.	.	Leveren betonproducten.	st	272,00	F
			.	.	.	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,			
			.	.	.	bouwstofgroep 14 van toepassing			
		1.	.	.	.	Rond profiel, ongewapend	st		272,00
			.	.	.	Nominale middellijn 500 mm			
			.	.	.	Standaardlengte buis: 2,40 m			
		.1.	.	.	.	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 233310.			
		.	.	.	.	1 Leveren op plaats van verwerking			
621220			.	.	.	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd			
621220	100404		.	.	.	Leveren betonproducten.	st	47,00	F
			.	.	.	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,			
			.	.	.	bouwstofgroep 14 van toepassing			
		1.	.	.	.	Rond profiel, ongewapend	st		47,00
			.	.	.	Nominale middellijn 500 mm			
			.	.	.	Voorzien van inlaten Ø125 mm			
			.	.	.	Standaardlengte buis: 2,40 m			
		.1.	.	.	.	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 233310.			
		.	.	.	.	1 Leveren op plaats van verwerking			
621230			.	.	.	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd			
621230	100404		.	.	.	Leveren betonproducten.	st	31,00	F
			.	.	.	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,			
			.	.	.	bouwstofgroep 14 van toepassing			
		1.	.	.	.	Rond profiel, ongewapend	st		31,00
			.	.	.	Nominale middellijn 500 mm			
			.	.	.	Voorzien van inlaten Ø160 mm			
			.	.	.	Standaardlengte buis: 2,40 m			
		.1.	.	.	.	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 233310.			
		.	.	.	.	1 Leveren op plaats van verwerking			
621240			.	.	.	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd			
621240	100404		.	.	.	Leveren betonproducten.	st	297,00	F
			.	.	.	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,			
			.	.	.	bouwstofgroep 14 van toepassing			
		1.	.	.	.	Rond profiel, ongewapend	st		297,00
			.	.	.	Nominale middellijn 600 mm			
			.	.	.	Standaardlengte buis: 2,40 m			
		.1.	.	.	.	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 233320.			
		.	.	.	.	1 Leveren op plaats van verwerking			
621250			.	.	.	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
621250	100404	. . . . .	Leveren betonproducten.	st	50,00	F	
		. . . . .	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
		. . . . .	bouwstofgroep 14 van toepassing				
		1. . . . .	Rond profiel, ongewapend	st			50,00 L
		. . . . .	Nominale middellijn 600 mm				
		. . . . .	Voorzien van inlaten Ø125 mm				
		. . . . .	Standaardlengte buis: 2,40 m				
		.1. . . .	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 233320.				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
		. . . . .					
621260		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
		. . . . .					
621260	100404	. . . . .	Leveren betonproducten.	st	33,00	F	
		. . . . .	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
		. . . . .	bouwstofgroep 14 van toepassing				
		1. . . . .	Rond profiel, ongewapend	st			33,00 L
		. . . . .	Nominale middellijn 600 mm				
		. . . . .	Voorzien van inlaten Ø160 mm				
		. . . . .	Standaardlengte buis: 2,40 m				
		.1. . . .	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 233320.				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
		. . . . .					
621270		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
		. . . . .					
621270	100404	. . . . .	Leveren betonproducten.	st	49,00	F	
		. . . . .	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
		. . . . .	bouwstofgroep 14 van toepassing				
		1. . . . .	Rond profiel, ongewapend	st			49,00 L
		. . . . .	Nominale middellijn 700 mm				
		. . . . .	Standaardlengte buis: 2,40 m				
		.1. . . .	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 233330.				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
		. . . . .					
621280		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
		. . . . .					
621280	100404	. . . . .	Leveren betonproducten.	st	8,00	F	
		. . . . .	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
		. . . . .	bouwstofgroep 14 van toepassing				
		1. . . . .	Rond profiel, ongewapend	st			8,00 L
		. . . . .	Nominale middellijn 700 mm				
		. . . . .	Voorzien van inlaten Ø125 mm				
		. . . . .	Standaardlengte buis: 2,40 m				
		.1. . . .	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 233330.				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
		. . . . .					
621290		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
		. . . . .					
621290	100404	. . . . .	Leveren betonproducten.	st	4,00	F	
		. . . . .	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
		. . . . .	bouwstofgroep 14 van toepassing				
		1. . . . .	Rond profiel, ongewapend	st			4,00 L
		. . . . .	Nominale middellijn 700 mm				
		. . . . .	Voorzien van inlaten Ø160 mm				
		. . . . .	Standaardlengte buis: 2,40 m				
		.1. . . .	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 233330.				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
		. . . . .					
651110		. . . . .	Post toegevoegd				
		. . . . .					
651110	100410	. . . . .	Leveren staal.	kg	100,00	F	
		. . . . .	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
		. . . . .	bouwstofgroep 19 van toepassing				
		1. . . . .	Staal RVS Krooshek	kg			100,00 L
		. . . . .	T.b.v. uitstroombak Ø600 mm				
		.1. . . .	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 233460.				
		. . . . .1	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . . . .					
651120		. . . . .	Post toegevoegd				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
651120	100410	. . . . .	Leveren staal.	kg	60,00	F	
		. . . . .	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
		. . . . .	bouwstofgroep 19 van toepassing				
		1. . . . .	Staal RVS Krooshek	kg			60,00 L
		. . . . .	T.b.v. uitstroombak Ø700 mm				
		. 1. . . . .	Ten behoeve van bestekspostnr(s). 233470.				
		. . . . . 1	Leveren op de plaats van verwerking				
821310		. . . . .					
		. . . . .	Hoofdcode en omschrijving gewijzigd				
821310	621010	. . . . .	Aanbrengen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	4,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van: afzetten rijbanan				
		9. . . . .	Stationaire wegafzetting met per afzetting 2 x een				
		. . . . .	aluminium rood-wit afzethk (per hek breed 250 cm) en				
		. . . . .	per afzetting één verkeersbord C1 met onderbord				
		. . . . .	"Doorgaand rijverkeer gestremd"				
		. 3. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
		. . . . .	km/h				
		. . . . . 2	Met materiaal van de aannemer				
821320		. . . . .					
		. . . . .	Post toegevoegd				
821320	621011	. . . . .	Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	52,00	F	
		2. . . . .	Afzetting, aangebracht volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	821310.				
821330		. . . . .					
		. . . . .	Post toegevoegd				
821330	621013	. . . . .	Verwijderen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	4,00	F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen stationair afzetting op rijbanan				
		9. . . . .	Stationaire wegafzetting zoals aangebracht volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 821310.				
821340		. . . . .					
		. . . . .	Omschrijving en postnummer gewijzigd (was 821320)				
821340	620299	. . . . .	Aanbrengen verkeers-, tekst- en infoborden	st	50,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van: de uitvoeringswerkzaamheden.				
		. . . . .	Verkeers-, tekst- en infoborden.				
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van gele reflecterende WIU				
		. . . . .	verkeers-, tekst-, vooraankondigings- en infoborden,				
		. . . . .	incl. verkeersbordpaal, niet zijde omleidingsroutes.				
		. . . . .	Uitgaan van een afmeting van 900 x 600 mm per bord				
		. . . . .	en voorzien van tekstopdruk (minimaal 4 regels) en evt.				
		. . . . .	afbeeldingen (van verkeersborden / symbolen).				
		. . . . .	Bordopdruk nader uit te werken.				
821350		. . . . .					
		. . . . .	Post toegevoegd				
821350	620299	. . . . .	Instandhouden verkeers-, tekst- en infoborden	st*w	2.500,00	F	
		. . . . .	Betreft: het instandhouden van gele reflecterende WIU				
		. . . . .	verkeers-, tekst-, vooraankondigings- en infoborden,				
		. . . . .	incl. verkeersbordpaal, niet zijde omleidingsroutes,				
		. . . . .	zoals aangebracht volgens bestekspostnr. 821340.				
		. . . . .	Eenheid resultaatsverplichting betreft "stuks per week".				
821360		. . . . .					
		. . . . .	Post toegevoegd				
821360	620299	. . . . .	Verwijderen verkeers-, tekst- en infoborden	st	50,00	F	
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van gele reflecterende WIU				
		. . . . .	verkeers-, tekst-, vooraankondigings- en infoborden,				
		. . . . .	incl. verkeersbordpaal, niet zijde omleidingsroutes,				
		. . . . .	zoals aangebracht volgens bestekspostnr. 821340.				
821370		. . . . .					
		. . . . .	Omschrijving en postnummer gewijzigd (was 821330)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
821370	620299	. . . . .	Aanbrengen omleidingsroutes	keer	4,00	F
		. . . . .	Ten behoeve van: de uitvoeringswerkzaamheden.			
		. . . . .	Omleidingsroute(s) nader uit te werken.			
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van omleidingsroutes voor alle			
		. . . . .	voorkomende verkeersstromen.			
		. . . . .	Rekening houden per "keer" met de aangegeven			
		. . . . .	omleidingsroute door gele reflecterende:			
		. . . . .	- tekstborden (10 st.);			
		. . . . .	- pijlborden (20 st.).			
		. . . . .	Incl. verkeersbordpalen.			
821380		. . . . .	Post toegevoegd			
821380	620299	. . . . .	Instandhouden omleidingsroutes	week	100,00	F
		. . . . .	Ten behoeve van: de uitvoeringswerkzaamheden.			
		. . . . .	Betreft: het instandhouden van omleidingsroutes voor			
		. . . . .	alle voorkomende verkeersstromen, aangebracht			
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 821370.			
821390		. . . . .	Post toegevoegd			
821390	620299	. . . . .	Verwijderen omleidingsroutes	keer	4,00	F
		. . . . .	Ten behoeve van: de uitvoeringswerkzaamheden.			
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van omleidingsroutes voor alle			
		. . . . .	voorkomende verkeersstromen, aangebracht volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 821370.			
851140		. . . . .	Omschrijving en postnummer gewijzigd, oude post			
		. . . . .	Omschrijving en postnummer gewijzigd, oude post			
		. . . . .	(122410) vervalt			
851140	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit paddenpoel, ecologische maatregel	m3	610,00	F
		. . . . .	Situering: zie tekening bij deelopdracht.			
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een paddenpoel t.b.v. weren			
		. . . . .	van rugstreeppadden uit werkgebied.			
		. . . . .	Ten behoeve van: weren van rugstreeppad.			
		. . . . .	Maatregelen in overeenstemming met bijlage "B06			
		. . . . .	Ecologisch activiteitenplan"			
		. . . . .	Grondsoort:			
		. . . . .	Bovengrond en klei			
		2. . . . .	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.2. . . .	Ontgravingshoogte van 0 tot 2,0 m			
		. . .2. .	Ongelijke taluds: variërend van 1:5 tot 1:10			
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		. . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving			
		. . . . .				
		. . . . .				