



Nota van Inlichtingen Herinrichting Ollandseweg

Opdrachtgever: Gemeente Meierijstad

Referentie: INFR220668

Revisie: 2.0

Datum: 20 september 2023

Iv-Infra b.v.

Ingenieursbureau met Passie voor Techniek



Titel document: INFR220668

Besteknummer: INFR220668-BES-01

Revisie: 2.0

Datum: 20 september 2023

Opdrachtgever: Gemeente Meierijstad

Contactpersoon: De heer G. Hasperhoven

Auteur(s): Mw. T. Vink

Goedgekeurd door: De heer W. van den Oord



Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: INFR220668-BES-01

HERINRICHTING OLLANDSEWEG TE SINT-OEDENRODE

Alle vragen zijn beantwoord in TenderNed.80 Nieuw

Tekstuele wijzigingen/opmerkingen/verduidelijkingen zijn niet in deze Nota van Inlichtingen opgenomen en dienen vanaf TenderNed te worden overgenomen.

Alle gewijzigde besteksposten zijn in deze Nota van Inlichtingen opgenomen.

Het legplan van Easypath is gewijzigd, zie deel 2.2 van deze Nota van Inlichtingen en tekening INFR220668-81 versie E dd. 14-09-2023.

In de legenda van tekening INFR220668-Nieuwe situatie staan vraagtekens in de legenda bij:

- fietspad; Easypath betonplaten, kleur grijs (zie tekening ???);

- fietspad; Easypath betonplaten, kleur rood (zie tekening ???).

Voor "???" te lezen "INFR220668-81 legplan Easypath, versie E d.d. 14-09-2023".

DEEL 1

Ongewijzigd.

DEEL 2.1

Ongewijzigd

DEEL 2.2

Diverse besteksposten zijn gewijzigd of toegevoegd, zie deel 2.2 van deze Nota van Inlichtingen.

DEEL 3

Ongewijzigd.

INSCHRIJVINGSBILJET EN -STAAT

De inschrijvingsstaat is gewijzigd.

Er is een nieuw rsx-bestand bij de Nota van Inlichtingen gevoegd.

TEKENINGEN

Ongewijzigd

BIJLAGEN

Bijlage k, Keuringen is toegevoegd.

Bijlage D, legplan Easypath is toegevoegd.

Bijlage E, tekening ondergrondse situatie INFR220668-70 incl. K&L is toegevoegd.

Bijlage F, dwarsprofielen proefsleuven is toegevoegd.



Inhoudsopgave

2. Beschrijving	2
2.1 Algemene gegevens	2
01 Tekeningen	3
02 Peilen en hoofdafmetingen	3
04 Bijlagen	3
2.2 Nadere beschrijving	4
13 Deze bestekspost is toegevoegd	5
13 Bemalingen	5
131 Deze bestekspost is toegevoegd	5
131 Voorbereidende werkzaamheden	5
132 Deze bestekspost is toegevoegd	5
132 Bronbemaling	5
452 Deze bestekspost is gewijzigd	15
452 Betonstraatstenen	15
454 Deze bestekspost is gewijzigd	15
454 Betontegels	15
455 Deze bestekspost is gewijzigd	16
455 Molgoot / schrikstrook	16



2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens



01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- a1 Verklaring van gebruik van het perceel ODR01P555 Van Gils.
- a2. Situatie terrein ODR01P555.
 - b. V&G-plan.
 - c. Grondbalans.
 - d. Bankgarantie.
 - e. Straatwerkplan.
 - f. Faserings-/omleidingsplan.
 - g. Boombescherming op bouwlocaties (te bestellen bij: vereniging Stadswerk Nederland, tel: 0318-69 27 21).
 - h. De actuele productbladen voor emissies op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>.
 - i. Ecologisch werkprotocol (conform Gedragscode Stadswerk).
 - j. Overzicht freesdieptes teerhoudend asfalt rijbaan Ollandseweg.
 - k. Keuringen

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- A Verhardingsonderzoek 81037213 d.d. 12-11-2021, Roelofs groep.
- B R01-D01-81024223-jrs Schadeboringen.
- C Bomen Effect Analyse Ollandseweg BD23136 d.d. 11-6-2023, idverde Bomendienst.
- D Tekening INFR220668-81 legplan Easypath, versie E d.d. 14-09-2023.
- E ONDERGRONDSE SITUATIE + KLIC
- F PROEFSLEUVEN



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

NvI_definitief_20-9-2023

Bladnr. 4 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

2.2 Nadere beschrijving



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

NvI_definitief_20-9-2023

Bladnr. 5 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101050			Deze bestekspost is toegevoegd			
101050	102399		Assistentie bij inzameling huisvuil Betreft het verplaatsten van de containers en/of afvalzakken binnen de afzetting c.q. verkeersmaatregelen naar een locatie bereikbaar voor de ophaaldienst. Een schema voor ophaaldagen zal door de directie worden verstrekt.	EUR		V
13			Deze bestekspost is toegevoegd Deze bestekspost is toegevoegd			
13			Bemalingen			
131			Deze bestekspost is toegevoegd Deze bestekspost is toegevoegd			
131			Vorbereidende werkzaamheden			
131010			Deze bestekspost is toegevoegd			
131010	210299		Opstellen bemalingsplan incl. aanvragen melding Ten behoeve van de rioleringswerkzaamheden volgens dit bestek. Inclusief het verzorgen van meldingen, vergunningen en/of ontheffingen bij de desbetreffende instantie(s) In het bemalingsplan dienen de gegevens vermeld te worden conform artikel 21.13.01 lid 02 van de Standaard 2020 Uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer het bemalingsplan ter goedkeuring in bij de directie.	EUR		N
132			Deze bestekspost is toegevoegd Deze bestekspost is toegevoegd			
132			Bronbemaling			
132010			Deze bestekspost is toegevoegd			
132010	210299		Toepassen bronbemaling Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van bronbemaling t.b.v. realisatie van: rioleringswerkzaamheden volgens dit bestek. De bronbemaling dient geluidsarm te zijn. De benodigde energievoorziening inclusief aansluit-, verbruiks-, afsluit- en grondwerkkosten worden geacht te zijn inbegrepen in deze bestekspost. Inclusief de volgende werkzaamheden: - Indienen aanvraag bij bevoegde instanties; - Het periodiek bijhouden en overleggen van de meetgegevens afgevoerde bronneringswater; - Opstellen rapport van af te voeren bronneringswater; - Afmelden van de bronneringswerken bij bevoegde instanties. Lozing van het bronneringswater via put in het rioolstelsel. Bemalingsplan aanleveren volgens bestekspost 131010.	m	540,00	V
132011			Deze bestekspost is toegevoegd			



NvI definitief 20-9-2023

Bladnr. 6 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4				
132011	210201	.	.	.	.	.	Aanbrengen bronbemaling.		
		2.	.	.	.	.	Verlaging van het freatisch vlak tot 0,50 m onder de onderkant van de aan te brengen leidingen, schachten e.d.		
		.	.	.	.	.			
		.9.	.	.	.	.	Opbouw bemaling ter keuze aannemer. De bemaling dient voorzien te zijn van een debietmeter. De hoeveelheid te verpompen water dient dagelijks te worden bijgehouden.		
		.	.	.	.	.			
		.1.	.	.	.	.	Verticale filters		
		.	.	.	.	1.	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		
		.	.	.	.	1	Op het werk moeten reservepompen aanwezig zijn		
		.	.	.	.	.	Aantal: 10% van het voor de installatie benodigde aantal pompen met een minimum van 1 pomp		
		.	.	.	.	.	De reservepompen behoeven niet in de installatie te zijn opgenomen		
		.	.	.	.	.			
132012		.	.	.	.	.	Deze bestekspost is toegevoegd		
		.	.	.	.	.			
132012	210202	.	.	.	.	.	Instandhouden bronbemaling.		
		.	.	.	.	.	Periode van instandhouding:		
		.	.	.	.	.	Tot de sleuven zijn aangevuld tot tenminste 0,50 meter boven de grondwaterstand en de aanvulling is verdicht.		
		1.	.	.	.	.	Verlaging van het freatisch vlak tot het in bestekspostnr. 132011 vermelde niveau		
		.	.	.	.	.			
132013		.	.	.	.	.	Deze bestekspost is toegevoegd		
		.	.	.	.	.			
132013	210801	.	.	.	.	.	Aanbrengen debietmeetpunt.	st	1,00 l
		.	.	.	.	.	M.b.v. geijkte meetapparatuur, waarbij meting van eventuele ingesloten lucht wordt voorkomen.		
		2.	.	.	.	.	Meting van het debiet met totaaltelling van de afgevoerde hoeveelheid water		
		.1.	.	.	.	.	Toegestane meetfout ten hoogste 10%		
		.	.	.	.	.			
132014		.	.	.	.	.	Deze bestekspost is toegevoegd		
		.	.	.	.	.			
132014	210802	.	.	.	.	.	Aanbrengen voorzieningen lozingspunt.		
		.	.	.	.	.	Situering: t.p.v. lozingspunten op bestaande riolering.		
		.	.	.	.	.	Maatregelen treffen t.b.v. onopgeloste bestanddelen.		
		1.	.	.	.	.	Uitlaat voorzien van straalbreker		
		.1.	.	.	.	.	Uitlaat voorzien van zandvang		
		.	.	.	.	.			
132015		.	.	.	.	.	Deze bestekspost is toegevoegd		
		.	.	.	.	.			
132015	210204	.	.	.	.	.	Verwijderen bronbemaling.		
		2.	.	.	.	.	Filters en stijgbuizen in de bodem achterlaten en vullen zand		
		.	.	.	.	.			
		.	.	.	.	.			
140020		.	.	.	.	.	Deze bestekspost is gewijzigd		
		.	.	.	.	.			



NvI definitief 20-9-2023

Bladnr. 7 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

[illegible]



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

Nvl_definitief_20-9-2023

Bladnr. 8 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
140110	101431	1.	Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 140020 en/of verplaatst volgens besteksspost 140100	EUR		N
140120			Deze bestekspost is toegevoegd			
140120	101425	1.	In stand houden platen of schotten (voetgangers). Platen of schotten aangebracht volgens bestekspostnr(s). 140030	EUR		N
140130			Deze bestekspost is toegevoegd			
140130	101445	1.	Verplaatsen platen of schotten (voetgangers). Betreft: verplaatsen van rijplaten binnen de diverse fasen, e.e.a. op basis van de werkwijze van de aannemer Platen of schotten (voetgangers) aangebracht volgens bestekspostnr(s). 140030	EUR		N
140140			Deze bestekspost is toegevoegd			
140140	101435	1.	Verwijderen platen of schotten (voetgangers). Platen of schotten aangebracht volgens bestekspostnr(s). 140030 en/of verplaatst volgens bestekspost 140130	EUR		N
154110			Deze bestekspost is gewijzigd			
154110	831711	4.	Opbreken betonbanden. Situering: kruising Hoogeind / Bobbenagelseweg, zie tekening INFR220668-60 Betreft: kantopsluiting kruising. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: schraal beton ca. 0,03 m3/m1 RWS banden 110/220 x 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten dienen te zijn inbegrepen bij de bestekspost.	m	235,00	V
154120			Deze bestekspost is gewijzigd			
154120	831711	4.	Opbreken betonbanden. Situering: verspreid over het werk, zie tekening INFR220668-60 Betreft: kantopsluiting langs rijbaan en parkeerplaatsen parallelwegen (Korenlaan en Laan ten Rode) Inclusief verloopbanden, bocht- en hoekstukken Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: schraal beton ca. 0,03 m3/m1 Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten dienen te zijn inbegrepen bij de bestekspost.	m	370,00	V
155270			Deze bestekspost is gewijzigd			



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

Nvl_definitief_20-9-2023

Bladnr. 9 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
155270	111199	.	Acceptatiekosten teervrij asfalt - schollen	ton	5.461,00 V	
		.	Ten behoeve van bestekspost:			
		.	- 155210	ton		2.696,00 I
		.	- 155260	ton		2.765,00 I
		.	Acceptatiekosten worden verrekend aan de hand van			
		.	stortbonnen.			
155280		.	Deze bestekspostpost is toegevoegd			
155280	111199	.	Acceptatiekosten teervrij asfalt - freesasfalt	ton	1.150,00 V	
		.	Ten behoeve van bestekspost:			
		.	- 155220	ton		123,00 I
		.	- 155230	ton		480,00 I
		.	- 155240	ton		47,00 I
		.	- 155250	ton		500,00 I
		.	Acceptatiekosten worden verrekend aan de hand van			
		.	stortbonnen.			
155350		.	Deze bestekspost is gewijzigd			
155350	810211	.	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	195,00 V	
		.	Situering: rijbaan Ollandseweg, vak J, zie tekening			
		.	INFR220668-60 en bijlage j.			
		.	E.e.a. op basis van bijlage A: Verhardingsonderzoek			
		.	81037213 d.d. 12-11-2021, Roelofs groep.			
		.	Betreft: verwijderen teerhoudende onderlaag. De			
		.	teervrije lagen worden verwijderd volgens bestekspost			
		.	155220 t/m 155250			
		.	Hoedanigheid van het asfalt: PAK-gehalte > 250 mg/kg			
		.	ds.			
		.	Resultaten (voor)onderzoek: zie verhardingsonderzoek,			
		.	bijlage A bij bestek			
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter			
		4.	Dikte van de af te frezen laag: ca. 85 mm			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt.			
		.	Stort- en acceptatiekosten worden verrekend op	ton		41,00 I
		.	bestekspost 155360			
155360		.	Deze bestekspost is gewijzigd			
155360	111199	.	Acceptatiekosten teerhoudend asfalt - schollen	ton	587,00 V	
		.	Ten behoeve van bestekspost:			
		.	- 155310	ton		587,00 I
		.	Acceptatiekosten worden verrekend aan de hand van			
		.	stortbonnen.			
155370		.	Deze bestekspost is toegevoegd			
155370	111199	.	Acceptatiekosten teerhoudend asfalt - freesasfalt	ton	1.433,80 V	
		.	Ten behoeve van bestekspost:			
		.	- 155320	ton		29,00 I
		.	- 155330	ton		1.104,00 I
		.	- 155340	ton		258,00 I
		.	- 155350	ton		41,00 I
		.	- 410070	ton		1,80 I
		.	Acceptatiekosten worden verrekend aan de hand van			
		.	stortbonnen.			
156110		.	Deze bestekspost is gewijzigd			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
156110	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: verspreid over het werk t.p.v. boring 2-4-1, 2-4-2, 2-4-3, 2-5-1, 2-7-3, 2-8-1, 2-8-2, 2-9-1 t/m 2-9-5, zie Verhardingsonderzoek 81037213 d.d. 12-11-2021. Betreft: verwijderen funderingslaag rijbaan 3. Breedte van 3,00 m en meer .9. Dikte variabel van ca. 0,35 tot ca. 0,50m. Gemiddeld ca. 0,40m. .1. Ongebonden funderingsmateriaal puin 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 421010, betreft: - puin Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting. Stort- en acceptatiekosten dienen te zijn inbegrepen bij de bestekspost.	m2	4.165,00 V	
156120			Deze bestekspost is gewijzigd			
156120	800499		Opbr./afv. fundering, grind, d gemid.=0,26m Situering: verspreid over het hele werk, met uitzondering van de delen waar puin verwijderd wordt volgens bestekspost 156110, zie Verhardingsonderzoek 81037213 d.d. 12-11-2021. Breedte van 3,00 m en meer Dikte variabel van ca. 0,05 tot ca. 0,40 m. Gemiddeld ca. 0,26 m. Ongebonden funderingsmateriaal: grind Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting. Stort- en acceptatiekosten dienen te zijn inbegrepen bij de bestekspost.	m2	13.215,00 V	
156130			Deze bestekspost is gewijzigd			
156130	800499		Opbr./afv. fundering, slakken, d gemid.=0,03m Situering: verspreid over het werk t.p.v. boring 2-9-6 t/m 2-9-10, zie Verhardingsonderzoek 81037213 d.d. 12-11-2021. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddeld ca. 0,03 m. Gebonden funderingsmateriaal: slakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting. Stort- en acceptatiekosten dienen te zijn inbegrepen bij de bestekspost.	m2	1.895,00 V	
213010			Deze bestekspost is gewijzigd			
213010	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: verspreid over het werk, zie tekening INFR220668-70 Betreft: sleuf t.b.v. drenotube Taluds 2: 1 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .2. Ontgravingshoogte gemiddeld ca. 0,60 m 1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m 1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m3	845,00 V	
223010			Deze bestekspost is gewijzigd			



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

Nvl_definitief_20-9-2023

Bladnr. 11 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
223010	220201	 1.2. .1.	Grond vervoeren. Grondsoort: grond Grond vrijgekomen bij bestekspost 211010 Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Stort- en acceptatiekosten dienen te zijn inbegrepen bij de bestekspost. Uitgangspunt bodemklasse: landbouw/natuur Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 211010	m3	7.190,00 V	
240010			Deze bestekspost is gewijzigd			
240010	220321	. 1.1. .1.1.	Leveren grond. Ten behoeve van bestekspost: - 234010 - 410040 - 410050 - 410060 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 Grondsoort: zand : - Infrano straatlaag WD06 o.g. Leverancier: Infranology B.V. Korrelgrootte: 0/6 mm Optimaal vochtgehalte bij verwerking 5-6% Fractie <63 mu van max. 2% Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3 m3 m3 m3 m3	633,00 V	125,00 I 442,00 I 18,00 I 48,00 I
240020			Deze bestekspost is toegevoegd			
240020	220321	. 1.1. .1.1.	Leveren grond. Ten behoeve van bestekspost: - 452010 t/m 452060 - 454010 t/m 454030 - 455010 t/m 455090 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 Grondsoort: zand : - Infrano invezgand 0825 o.g. Leverancier: Infranology B.V. Korrelgrootte: 0/8/2,5 mm Optimaal vochtgehalte bij verwerking 5-6% Fractie <63 mu van max. 2% Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3 m3 m3 m3	107,50 V	83,00 I 10,50 I 14,00 I
334130			Deze bestekspost is gewijzigd			
334130	252202	. 2.2.1.1.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Ten behoeve van kolkaansluitingen op: - T-verloopstuk drenotube - betonriool 300mm (d.m.v. knevelinlaat) Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 90° Kleur: grijs Nominale middellijn 125 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	79,00 V	79,00 L
351140			Deze bestekspost is gewijzigd			



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

NvI_definitief_20-9-2023

Bladnr. 12 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
351140	252604	.	Aanbrengen put van kunststof.	st	16,00	V
		.	Situering: verspreid over het werk, zie tekening			
		.	INFR220668-70			
		.	Betreft: PVC-put t.b.v. kolkaansluiting en aansluiting			
		.	Drenotubes (Dr01)			
	4.	.	Put, nominale middellijn 315 mm	st		16,00 L
		.	voorzien van 3 aansluitingen voor PVC ø160mm			
		.	Hoogte ca. 1,05 m,			
		.	Voorzien van een zandvang van 200mm.			
	.3.	.	Put met vlakke bodem			
	.	9.	Kolk afdekken met:			
		.	- straatkolkkop volgens bestekspost 357020	st		16,00 I
357010		.	Deze bestekspost is gewijzigd			
357010	252701	.	Aanbrengen putrand met deksel.	st	30,00	V
		.	Ten behoeve van betonputten, aangebracht volgens			
		.	bestekspost 351110 en 351120			
	4.	.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st		30,00 L
		.	klasse D400 volgens NEN-EN 124			
		.	- geschikt voor zwaar verkeer			
		.	- rammel vrij			
		.	Met het volgende opschrift:			
		.	- RW in de rand en regenwater in de deksel	st		30,00 I
	.2.	.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st		60,00 L
	.	9.	Gerekend met 2 st/put.			
357020		.	Deze bestekspost is gewijzigd			
357020	252699	.	Lev./aanbr. straatkolkkop 335 x 335 mm	st	152,00	V
		.	Ten behoeve van PVC put 315mm, aangebracht volgens			
		.	bestekspost 351130 en 351140			
		.	Straatkolkkop 335 x 335 mm, type SDS waaiermotief	st		152,00 L
		.	Leverancier Dijkstra o.g.			
357030		.	Deze bestekspost is gewijzigd			
357030	252699	.	Lev./aanbr. trottoirkolkkop voor geleideband	st	4,00	V
		.	Ten behoeve van PVC put 315mm, aangebracht volgens			
		.	bestekspost 351130			
		.	Trottoirkolkkop, type TDS waaiermotief	st		4,00 L
		.	Leverancier Dijkstra o.g.			
371010		.	Deze bestekspost is gewijzigd			
371010	472202	.	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie	m	62,40	V
		.	buis			
		.	Situering: verspreid over het werk, zie tekening			
		.	INFR220668-70			
		.	Inclusief pasmaken betonbuizen			
		.	Grondwerk volgens bestekspost 213020 en 233020			
		.	Fundering: op staal			
	1.	.	Verlagen waterstand niet toegestaan			
	.1.	.	Lengte tot 11 m, 10 st			
	.	1.	Ronde buis	m		62,40 L
		.	Nominale middellijn 300 mm			
	.1.	.	Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende			
		.	rubbering			
	.1	.	Uiteinden duiker: spie-einden			
371020		.	Deze bestekspost is gewijzigd			



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

Nvl_definitief_20-9-2023

Bladnr. 13 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
371020	472202	.	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie	m	72,00 V	
		.	buis			
		.	Situering: verspreid over het werk, zie tekening			
		.	INFR220668-70			
		.	Inclusief pasmaken betonbuizen			
		.	Grondwerk volgens bestekspost 213020 en 233020			
		.	Fundering: op staal			
		.1.	Verlagen waterstand niet toegestaan			
		.2.	Lengte van 11 tot 17 m, 5 st			
		.1.	Ronde buis	m		72,00 I
		.	Nominale middellijn 300 mm	m		64,80 L
		.	Nominale middellijn 300mm met inlaat 125mm	m		7,20 L
		.1.	Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende			
		.	rubbering			
		.1	Uiteinden duiker: spie-einden			
371030		.	Deze bestekspost is gewijzigd			
371030	472202	.	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie	m	321,60 V	
		.	buis			
		.	Situering: verspreid over het werk, zie tekening			
		.	INFR220668-70			
		.	Inclusief pasmaken betonbuizen			
		.	Grondwerk volgens bestekspost 213020 en 233020			
		.	Fundering: op staal			
		.1.	Verlagen waterstand niet toegestaan			
		.3.	Lengte: 17 m of meer, 11 st			
		.1.	Ronde buis	m		321,60 I
		.	Nominale middellijn 300 mm	m		300,00 L
		.	Nominale middellijn 300mm met inlaat 125mm	m		21,60 L
		.1.	Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende			
		.	rubbering			
		.1	Uiteinden duiker: spie-einden			
371060		.	Deze bestekspost is gewijzigd			
371060	472202	.	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie	m	26,40 V	
		.	buis			
		.	Situering: verspreid over het werk, zie tekening			
		.	INFR220668-70			
		.	Inclusief pasmaken betonbuizen			
		.	Grondwerk volgens bestekspost 213020 en 233020			
		.	Fundering: op staal			
		.1.	Verlagen waterstand niet toegestaan			
		.3.	Lengte: 17 m of meer, 1 st			
		.1.	Ronde buis	m		26,40 L
		.	Nominale middellijn 400 mm			
		.1.	Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende			
		.	rubbering			
		.1	Uiteinden duiker: spie-einden			
410040		.	Deze bestekspost is gewijzigd			
		.				



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

Nvl_definitief_20-9-2023

Bladnr. 14 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
410040	831101	.	Aanbrengen straatlaag.	m2	8.825,00 V	
		.	Situering: verspreid over het werk, zie tekening			
		.	INFR220668-80			
		.	Betreft: aanbrengen van een ongebonden			
		.	waterdoorlatende straatlaag t.p.v. elementenverharding			
		.	rijbaan, parallelweg, inritten en parkeervakken			
		.	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten			
		.	hoogste 55 mm			
		.6.	Op een funderingslaag volgens bestekspost 421010			
		.9.	- Infrano straatlaag WD06 o.g.	m3		442,00 I
		.	Leverancier: Infranology BV			
		.	Korrelgrootte 0/6 mm			
		.	Optimaal vochtgehalte bij verwerking 5-6%			
		.	Fractie <63 mu van max. 2%			
		.	Aanbrengen volgens voorschriften van de leverancier			
		.	Leverantie volgens bestekspost 240010			
410050		.	Deze bestekspost is gewijzigd			
410050	831101	.	Aanbrengen straatlaag.	m2	350,00 V	
		.	Situering: verspreid over het werk, zie tekening			
		.	INFR220668-80			
		.	Betreft: aanbrengen van een ongebonden			
		.	waterdoorlatende straatlaag t.p.v. elementenverharding			
		.	fietspad			
		.	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten			
		.	hoogste 55 mm			
		.6.	Op een funderingslaag volgens bestekspost 421030			
		.9.	- Infrano straatlaag WD06 o.g.	m3		18,00 I
		.	Leverancier: Infranology BV			
		.	Korrelgrootte 0/6 mm			
		.	Optimaal vochtgehalte bij verwerking 5-6%			
		.	Fractie <63 mu van max. 2%			
		.	Aanbrengen volgens voorschriften van de leverancier			
		.	Leverantie volgens bestekspost 240010			
410060		.	Deze bestekspost is gewijzigd			
410060	831101	.	Aanbrengen straatlaag.	m2	960,00 V	
		.	Situering: verspreid over het werk, zie tekening			
		.	INFR220668-80			
		.	Betreft: aanbrengen van een ongebonden			
		.	waterdoorlatende straatlaag t.p.v. elementenverharding			
		.	voetpad, rijbaan en geleider Olland en te herstraten			
		.	inritten			
		.	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten			
		.	hoogste 55 mm			
		.2.	Op een zandbed dat is voorberekt volgens			
		.	bestekspost 410030			
		.9.	- Infrano straatlaag WD06 o.g.	m3		48,00 I
		.	Leverancier: Infranology BV			
		.	Korrelgrootte 0/6 mm			
		.	Optimaal vochtgehalte bij verwerking 5-6%			
		.	Fractie <63 mu van max. 2%			
		.	Aanbrengen volgens voorschriften van de leverancier			
		.	Leverantie volgens bestekspost 240010			
410070		.	Deze bestekspost is gewijzigd			



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

Nvl_definitief_20-9-2023

Bladnr. 15 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
410070	810213		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Situering: aansluiting van nieuwe op bestaande asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: uitgangspunt teerhoudend, PAK < 250 mg/kg Resultaten (voor)onderzoek: Zie verhardingsonderzoek, bijlage A bij bestek. 2. Over de gehele breedte van de aan te brengen lagen volgens bestekspostnr(s). .2. Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte 35 mm en breedte 1,00 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte 60 mm en breedte 0,50 m .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt. Storkosten worden verrekend op bestekspost 155370.	m3	0,72 V	
421010			Deze bestekspost is gewijzigd			
421010	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: fundering rijbaan Ollandseweg, fietspad, inritten, middengeleider en parkeervakken 3. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m .7. Menggranulaat Vrijgekomen volgens bestekspost 156110 Leveren volgens bestekspost .2. Sortering 0/31,5 .1. Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA .2. Op een zandbed, dat is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 410010 en 410030 .1. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	21.970,00 V	
				ton		12.525,90 I
				ton		2.375,00 I
				ton		10.150,00 I
451020			Deze bestekspost is gewijzigd			
451020	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Situering: geleider Olland 9. Straatbaksteen, vrijgekomen volgens bestekspost 154410 .2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .9. Op straatlaag WD06-zand .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	7,00 V	
				st		350,00 I
				m3		0,07 L
452			Deze bestekspost is gewijzigd Deze bestekspost is gewijzigd			
452			Betonstraatstenen Leverantie van Infrano invezgand t.b.v. afstrooien en invegen volgens bestekspost 240020.			
454			Deze bestekspost is gewijzigd Deze bestekspost is gewijzigd			
454			Betontegels Leverantie van Infrano invezgand t.b.v. afstrooien en invegen volgens bestekspost 240020.			
454010			Deze bestekspost is gewijzigd			



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

NvI_definitief_20-9-2023

Bladnr. 16 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
454010	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	480,00 V	
			Situering: voetpaden, verspreid over het werk, zie			
			tekening INFR220668-80			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		.9.	Op straatlaag WD06-zand			
		. .3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		4.839,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
			Kleur: grijs			
		. . .3. . .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		1.076,00 L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met invezgand 0825			
455						
			Deze bestekspost is gewijzigd			
			Deze bestekspost is gewijzigd			
455						
			Molgoot / schrikstrook			
			Leverantie van Infrano invezgand t.b.v. afstrooien en			
			invegen volgens bestekspost 240020.			
455080						
			Deze bestekspost is gewijzigd			
455080	831399		Lev./aanbr. 2str. BSS kf, kleur bruin langs RWS-band	m	100,00 V	
			Situering: verspreid over het werk, zie tekening			
			INFR220668-80			
			Betreft: 2 strekken langs RWS-band			
			In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		2,00 L
			Betonstraatstenen: standaard keifmaat, dikte 80 mm	st		1.000,00 L
			Kleur: bruin, Geluidreducerend			
			Type GeoSilent 294			
			Leverancier: MBI o.g.			
			Afstrooien en invegen met invezgand 0825			
455090						
			Deze bestekspost is gewijzigd			
455090	831399		Lev./aanbr. 2str. BSS kf, kleur bruin langs geleideband	m	125,00 V	
			Situering: verspreid over het werk, zie tekening			
			INFR220668-80			
			Betreft: 2 strekken langs geleideband			
			Bestaand uit 2 streklagen			
			In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		2,50 L
			Betonstraatstenen: standaard keifmaat, dikte 80 mm	st		1.250,00 L
			Kleur: bruin, Geluidreducerend			
			Type GeoSilent 294			
			Leverancier: MBI o.g.			
			Afstrooien en invegen met invezgand 0825			
456130						
			Deze bestekspost is gewijzigd			
456130	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	4,50 V	
			Situering: verspreid over het werk, zie tekening			
			INFR220668-80			
			Betreft: opsluiting middengeleiders Ollandseweg			
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3		0,14 L
			van steunrug van schraal beton			
			Gerekend met ca. 0,03 m3/m1			
		.9.	Profiel 110/220 x 250 mm - hoekstuk	st		6,00 L
			- 90gr			
			Kleur: grijs			
			Beenlengte 370 mm			
456540						
			Deze bestekspost is gewijzigd			



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

Nvl_definitief_20-9-2023

Bladnr. 17 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
456540	831305	.	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	138,00 V	
		.	Situering: verspreid over het werk, zie tekening			
		.	INFR220668-80			
		.	Betreft: opsluiting elementenverharding Ollandseweg en			
		.	rijbaan parallelweg			
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3		4,14 L
		.	van steunrug van schraal beton			
		.	Gerekend met ca. 0,03 m3/m1			
		.6.	Profiel 120 x 250 mm - bocht	st		176,00 I
		.	- R = 1,0 m	st		11,00 L
		.	- R = 2,0 m	st		23,00 L
		.	- R = 3,0 m	st		13,00 L
		.	- R = 4,0 m	st		8,00 L
		.	- R = 6,0 m	st		48,00 L
		.	- R = 8,0 m	st		73,00 L
		.	Kleur: grijs			
		.	Werkende lengte 785 mm			
461010		.	Deze bestekspost is gewijzigd			
461010	821001	.	Aanbrengen verharding van geprefabriceerde	st	2.088,00 V	
		.	betonplaten.			
		.	Situering: fietspad Ollandseweg, zie uitvoeringsontwerp			
		.	INFR220668-80 met legplan			
		.	Betreft 4-zijdig gekoppelde prefab betonelementen t.b.v.			
		.	fietspadverhardingssysteem voor toepassing in			
		.	verkeersklasse 30 (max. aslast 10 ton).			
		.	Situering: fietspad Ollandseweg tussen Olland en			
		.	Sint-Oedenrode.			
		.	Volgens tekeningnr(s): INFR220668-80 en bijlage D .			
		.	Elementen plaatsen conform Easypath legplan.			
		9.	Breedte fietspad 2500 mm			
		.9.	Op funderinglaag volgens bestekspost 421030			
		.9.	Betonelementen:	st		2.088,00 L
		.	Fabrikaat: Easypath Nederland BV o.g.			
		.	Type: EAR Easypath			
		.	Uitvoering: betongrijs			
		.	Elementafmetingen:			
		.	- breedte: 2500 mm			
		.	- werkende lengte: 2000 mm			
		.	Elementen voorzien van 4-zijdige onderlinge			
		.	uitbreekveilige koppeling en antislip profilering			
		.	Betonkwaliteit: C55/67			
		.	Milieuklasse XF4 (NEN-EN 206-1)			
		.	Elementen gewapend: FeB500 (NEN6008)			
		.	Toleranties conform (NEN 3682)			
		.	Leveranties van prefab fietspadelementen met			
		.	KOMO-certificaat (BRL2813)			
		.	Toebehoren:			
		.	- kunststof koppelingsstrips met geïntegreerde	st		2.088,00 L
		.	afstandhouders type: Flexwig			
		.2.	Dikte platen 0,14 m			
461020		.	Deze bestekspost is gewijzigd			



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

Nvl_definitief_20-9-2023

Bladnr. 18 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
461020	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Situering: fietspad Ollandseweg, zie uitvoeringsontwerp INFR220668-80 met legplan Betreft 4-zijdig gekoppelde prefab inritelementen van beton t.b.v. fietspadverhardingssysteem voor toepassing in verkeersklasse 45 (max. aslast 15 ton). Situering: doorsteken t.p.v. zijwegen Sint-Oedenrode. Volgens tekeningnr(s): INFR220668-80 en bijlage D . Elementen plaatsen conform Easypath legplan.	st	16,00	V
		9.	Breedte fietspad 2500 mm			
		.9.	Op funderinglaag volgens bestekspost 421030			
		. .9.	Betonelementen:	st		16,00 L
			Fabrikaat: Easypath Nederland BV o.g.			
			Type: EAR Easypath inritelement voorzien van dubbele wapening			
			Uitvoering: betongrijs			
			Elementafmetingen:			
			- breedte: 2500 mm			
			- lengte: 2000 mm			
			Elementen voorzien van 4-zijdige onderlinge uitbreekveilige koppeling en antislip profilering			
			Betonkwaliteit: C55/67			
			Milieuklasse XF4 (NEN-EN 206-1)			
			Elementen gewapend: FeB500 (NEN6008)			
			Toleranties conform (NEN 3682)			
			Leveranties van prefab fietspadelementen met KOMO-certificaat (BRL2813)			
			Toebehoren:			
			- kunststof koppelingsstrips met geïntegreerde afstandhouders type: Flexwig	st		16,00 L
		.2.	Dikte platen 0,14 m			
461030			Deze bestekspost is gewijzigd			
461030	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Situering: fietspad Ollandseweg, zie uitvoeringsontwerp INFR220668-80 met legplan Betreft 4-zijdig gekoppelde prefab bochtsegmenten van beton t.b.v. fietspadverhardingssysteem voor toepassing in verkeersklasse 30 (max. aslast 10 ton). Situering: t.b.v. bochten/knikken in fietspadtracé Ollandseweg. Volgens tekeningnr(s): INFR220668-80 en bijlage D . Elementen plaatsen conform Easypath legplan.	st	321,00	V
		9.	Breedte fietspad 2500 mm			
		.9.	Op funderinglaag volgens bestekspost 421030			
		. .9.	Betonelementen:			
			Fabrikaat: Easypath Nederland BV o.g.			
			Type: EAR Easypath trapeziumvormige bochtsegmenten	st		321,00 L
			Uitvoering: betongrijs			
			Elementafmetingen variabel, conform bochtsegment detaillering tekeningnr(s):			
			Elementen voorzien van 4-zijdige onderlinge uitbreekveilige koppeling en antislip profilering			
			Betonkwaliteit: C55/67			
			Milieuklasse XF4 (NEN-EN 206-1)			
			Elementen gewapend: FeB500 (NEN6008)			
			Toleranties conform (NEN 3682)			
			Leveranties van prefab fietspadelementen met KOMO-certificaat (BRL2813)			
			Toebehoren:			
			- kunststof koppelingsstrips met geïntegreerde afstandhouders type: Flexwig	st		321,00 L



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

Nvl_definitief_20-9-2023

Bladnr. 19 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		2.	Dikte platen 0,14 m			
461040			Deze bestekspost is gewijzigd			
461040	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	28,00 V	
			Situering: fietspad Ollandseweg, zie uitvoeringsontwerp INFR220668-80 met legplan			
			Betreft 4-zijdig gekoppelde prefab verkantingselementen van beton t.b.v. fietspadverhardingssysteem voor toepassing in verkeersklasse 30 (max. aslast 10 ton).			
			Situering: t.b.v. wijziging afschot t.p.v. aansluitingen en zijwegen .			
			Volgens tekeningnr(s): INFR220668-80 en bijlage D .			
			Elementen plaatsen conform Easypath legplan.			
		9.	Breedte fietspad 2500 mm			
		. . .9. . .	Op funderinglaag volgens bestekspost 421030			
		. . .9. . .	Betonelementen:			
			Fabrikaat: Easypath Nederland BV o.g.			
			Type: EAR Easypath set verkantingselementen, bestaande uit elementkoppel A+B (1% helling vereffening per elementkoppel)	st		28,00 L
			Uitvoering: betongrijs			
			Elementen zowel aan diagonale scharnier-zijde als in werkende richting voorzien van 4-zijdige onderlinge uitbreekveilige koppeling			
			Met antislip profilering			
			Betonkwaliteit: C55/67			
			Milieuklasse XF4 (NEN-EN 206-1)			
			Elementen gewapend: FeB500 (NEN6008)			
			Toleranties conform (NEN 3682)			
			Leveranties van prefab fietspadelementen met KOMO-certificaat (BRL2813)			
			Toebehoren:			
			- kunststof koppelingsstrips met geïntegreerde afstandhouders type: Flexwig	st		56,00 L
		2.	Dikte platen 0,14 m			
461060			Deze bestekspost is gewijzigd			
461060	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	687,00 V	
			Situering: fietspad Ollandseweg, zie uitvoeringsontwerp INFR220668-80 met legplan			
			Betreft 4-zijdig gekoppelde prefab betonelementen t.b.v. fietspadverhardingssysteem voor toepassing in verkeersklasse 30 (max. aslast 10 ton).			
			Situering: diverse locaties fietspadtracé Ollandseweg.			
			Volgens tekeningnr(s): INFR220668-80 en bijlage D .			
			Elementen plaatsen conform Easypath legplan.			
		9.	Breedte fietspad 2000 mm			
		. . .9. . .	Op funderinglaag volgens bestekspost 421030			
		. . .9. . .	Betonelementen:	st		687,00 L
			Fabrikaat: Easypath Nederland BV o.g.			
			Type: EAR Easypath			
			Uitvoering: betongrijs			
			Elementafmetingen:			
			- breedte: 2000 mm			
			- werkende lengte: 2000 mm			
			Elementen voorzien van 4-zijdige onderlinge uitbreekveilige koppeling en antislip profilering			
			Betonkwaliteit: C55/67			
			Milieuklasse XF4 (NEN-EN 206-1)			
			Elementen gewapend: FeB500 (NEN6008)			
			Toleranties conform (NEN 3682)			



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

Nvl_definitief_20-9-2023

Bladnr. 20 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
			Leveranties van prefab fietspadelementen met KOMO-certificaat (BRL2813)			
			Toebehoren:			
			- kunststof koppelingsstrips met geïntegreerde afstandhouders type: Flexwig	st		687,00 L
		.2.	Dikte platen 0,14 m			
461070			Deze bestekspost is gewijzigd			
461070	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	159,00 V	
			Situering: fietspad Ollandseweg, zie uitvoeringsontwerp INFR220668-80 met legplan			
			Betreft 4-zijdig gekoppelde prefab bochtsegmenten van beton t.b.v. fietspadverhardingssysteem voor toepassing in verkeersklasse 30 (max. aslast 10 ton).			
			Situering: t.b.v. bochten/knikken in fietspadtracé Ollandseweg.			
			Volgens tekeningnr(s): INFR220668-80 en bijlage D .			
			Elementen plaatsen conform Easypath legplan.			
		9.	Breedte fietspad 2000 mm			
		.9.	Op funderinglaag volgens bestekspost 421030			
		.9.	Betonelementen:			
			Fabrikaat: Easypath Nederland BV o.g.			
			Type: EAR Easypath trapeziumvormige bochtsegmenten	st		159,00 L
			Uitvoering: betongrijs			
			Elementafmetingen variabel, conform bochtsegment detailering tekeningnrs:			
			Elementen voorzien van 4-zijdige onderlinge uitbreekveilige koppeling en antislip profilering			
			Betonkwaliteit: C55/67			
			Milieuklasse XF4 (NEN-EN 206-1)			
			Elementen gewapend: FeB500 (NEN6008)			
			Toleranties conform (NEN 3682)			
			Leveranties van prefab fietspadelementen met KOMO-certificaat (BRL2813)			
			Toebehoren:			
			- kunststof koppelingsstrips met geïntegreerde afstandhouders type: Flexwig	st		159,00 L
		.2.	Dikte platen 0,14 m			
461100			Deze bestekspost is gewijzigd			
461100	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	7,00 V	
			Situering: fietspad Ollandseweg, zie uitvoeringsontwerp INFR220668-80 met legplan			
			Betreft 4-zijdig gekoppelde prefab betonelementen t.b.v. fietspadverhardingssysteem voor toepassing in verkeersklasse 30 (max. aslast 10 ton).			
			Situering: t.p.v. Ollandseweg 137.			
			Volgens tekeningnr(s): INFR220668-80 en bijlage D .			
			Elementen plaatsen conform Easypath legplan.			
		9.	Breedte fietspad 1500 mm			
		.9.	Op funderinglaag volgens bestekspost 421030			
		.9.	Betonelementen:	st		7,00 L
			Fabrikaat: Easypath Nederland BV o.g.			
			Type: EAR Easypath			
			Uitvoering: betongrijs			
			Elementafmetingen:			
			- breedte: 1500 mm			
			- werkende lengte: 2000 mm			
			Elementen voorzien van 4-zijdige onderlinge uitbreekveilige koppeling en antislip profilering			
			Betonkwaliteit: C55/67			



Nvl definitief 20-9-2023

Bladnr. 21 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
			Milieuklasse XF4 (NEN-EN 206-1) Elementen gewapend: FeB500 (NEN6008) Toleranties conform (NEN 3682) Leveranties van prefab fietspadelementen met KOMO-certificaat (BRL2813) Toebehoren: - kunststof koppelingsstrips met geïntegreerde afstandhouders type: Flexwig .2. Dikte platen 0,14 m	st			7,00 L
461110			Deze bestekspost is gewijzigd				
461110	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Situering: fietspad Ollandseweg, zie uitvoeringsontwerp INFR220668-80 met legplan Betreft 4-zijdig gekoppelde prefab bochtsegmenten van beton t.b.v. fietspadverhardingssysteem voor toepassing in verkeersklasse 30 (max. aslast 10 ton). Situering: t.p.v. Ollandseweg 137. Volgens tekeningnr(s): INFR220668-80 en bijlage D Elementen plaatsen conform Easypath legplan. 9. Breedte fietspad 1500 mm .9. Op funderinglaag volgens bestekspost 421030 .9. Betonelementen: Fabrikaat: Easypath Nederland BV o.g. Type: EAR Easypath trapeziumvormige bochtsegmenten Uitvoering: betongrijs Elementafmetingen variabel, conform bochtsegment detailering tekeningnrs: Elementen voorzien van 4-zijdige onderlinge uitbreekveilige koppeling en antislip profilering Betonkwaliteit: C55/67 Milieuklasse XF4 (NEN-EN 206-1) Elementen gewapend: FeB500 (NEN6008) Toleranties conform (NEN 3682) Leveranties van prefab fietspadelementen met KOMO-certificaat (BRL2813) Toebehoren: - kunststof koppelingsstrips met geïntegreerde afstandhouders type: Flexwig .2. Dikte platen 0,14 m	st	3,00	V	
			Deze bestekspost is gewijzigd				
461120			Deze bestekspost is gewijzigd				
461120	820799		Aanbrengen voegafdichting fietspadelementen. Situering: fietspad Ollandseweg, zie uitvoeringsontwerp INFR220668-80 met legplan Betreft het aanbrengen van voegafdichtingssysteem tussen prefab fietspadelementen zoals aangebracht volgens bestekpostnr.(s): 461010 t/m 461110 Volgens detailtekening voeg (tek.nr): INFR220668-80, incl. legplan Easypath. Voegafdichtingssysteem bestaande uit: - voegvulling: opencellige rugvulling - voorbehandeling: SABA Primer 9002 - elastische kit: SABA MS Floor - inclusief rode kit t.p.v. inrit constructies Aanbrengen volgens verwerkingsvoorschriften leverancier	m	8.000,00	V	
461140			Deze bestekspost is gewijzigd				



lv-Infra
RAW0983-142310

Herinrichting Ollandseweg
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. INFR220668-BES-01

Nvl_definitief_20-9-2023

Bladnr. 22 van 22
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
461140	821099		Inmeten fietspadtraject.	st	1,00	V	
			Betreft landmeetwerkzaamheden t.b.v. volledige				
			inmeting fietspadtraject aan te brengen volgens				
			bestekspostnr(s). 461010 t/m 461110.				
			Werkzaamheden uit te voeren onder begeleiding van				
			Easypath Nederland BV. o.g.				
852010			Deze bestekspost is gewijzigd				
852010	172199		Keuring grond, AP04-onderzoek(en)	EUR		N	
			Betreft: grond in depot gezet volgens:				
			- bestekspostnr. 231010 grond	m3			7.190,00 I
			Bodemfunctieklaas landbouw/natuur				
			- bestekspostnr. 231020 (bagger)specie	m3			125,00 I
			In deze post dienen alle kosten te zijn				
			inbegrepen die benodigd zijn voor het uitvoeren				
			van de conform het besluit bodemkwaliteit				
			benodigde AP04 keuring(e)n incl. PFAS				
			Uitgangspunt verontreiniging grond:				
							
							

Conceptversie

Behoort bij: INFR220668-BES-01

.....

INSCHRIJVINGSBIJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: INFR220668-BES-01

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbijet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbijet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: INFR220668-BES-01

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Algemeen en administratief				
1	Vorbereidende- en opruimwerkzaamheden				
10	Algemene werkzaamheden				
100	Nulopname woningen				
100010	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten.	EUR		N	
101	Communicatie/coördinatie				
101010	Communiceren met derden.	EUR		N	
101020	Coördinatie met derden	EUR		N	
101030	Overleg nutsbedrijven voor en tijdens uitvoering	EUR		N	
101040	Startoverleg Bomenwacht / European Tree Technician	EUR		N	
101050	Assistentie bij inzameling huisvuil	EUR		N	
102	V&G coördinatie, diverse plannen				
102010	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase en coördinatie	EUR		N	
102020	Opstellen gedetailleerd werkplan	EUR		N	
102030	Opstellen gedetailleerd hoogteplan	EUR		N	
102040	Opstellen freesplan asfaltverharding rijbaan	EUR		N	
103	Revisie bovengrondse infrastructuur				
103010	Aanleveren van revisiegegevens bovengrondse infrastructuur.	keer	1,00V		
104	Overige werkzaamheden				
104010	Begeleiding Social Return.	EUR		N	
104020	Leveren/ aanbrengen bouwboard	st	2,00N		
12	Verkeersmaatregelen				
120	Tijdelijke verkeersmaatregelen				
120010	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
120020	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
120030	Aanbrengen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	5,00V		
120040	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	65,00V		
120050	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	5,00V		
120060	Aanbr. afzetting(en) op kruispunten en rotondes.	keer	10,00V		
120070	Instandh. afzetting(en) op kruispunten en rotondes.	week	30,00V		
120080	Verw. afzetting(en) op kruispunten en rotondes.	keer	10,00V		
120090	Aanbr. afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer	2,00V		
120100	Instandh. afzetting(en) op fiets- en voetpaden	week	4,00V		
120110	Verw. afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer	2,00V		
120120	Aanbrengen omleidingsroutes.	keer	5,00V		
120130	Instandhouden omleidingsroutes.	week	65,00V		
120140	Verwijderen omleidingsroutes.	keer	5,00V		
120150	Aanbrengen tijdelijke verkeersregelinstallatie.	st	5,00V		
120160	Instandhouden tijdelijke verkeersregelinstallatie.	week	25,00V		
120170	Verwijderen tijdelijke verkeersregelinstallatie.	st	5,00V		
120180	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
120190	Aanbrengen verkeersborden, vooraankondiging	EUR		N	
13	Bemalingen				
131	Vorbereidende werkzaamheden				
131010	Opstellen bemalingsplan incl. aanvragen melding	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
132	Bronbemaling				
132010	Toepassen bronbemaling	m	540,00V		
14	Tijdelijke voorzieningen				
140010	Toepassen tijdelijke bouwhekken.	EUR		N	
140020	Aanbrengen rijplatenbaan.	EUR		N	
140030	Aanbrengen platen of schotten (voetgangers).	EUR		N	
140040	Opstellen boombeschermingsplan	EUR		N	
140050	Organiseren toolbox m.b.t. boombescherming	EUR		N	
140060	Aanbrengen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	385,00V		
140070	In stand houden stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	EUR		N	
140080	Verwijderen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	385,00V		
140090	In stand houden rijplatenbaan.	EUR		N	
140100	Verplaatsen rijplatenbaan.	EUR		N	
140110	Verwijderen rijplatenbaan.	EUR		N	
140120	In stand houden platen of schotten (voetgangers).	EUR		N	
140130	Verplaatsen platen of schotten (voetgangers).	EUR		N	
140140	Verwijderen platen of schotten (voetgangers).	EUR		N	
15	Opruimwerkzaamheden				
151	Schonen terrein				
151010	Schonen terrein	EUR		N	
152	Verwijderen groen				
152010	Verw./afv. bomen, d tot 0,25 m.	st	17,00V		
152020	Verw./afv. bomen, d=0,25-0,50 m.	st	18,00V		
152030	Verw./afv. bomen, d=0,50-0,75 m.	st	13,00V		
152040	Verw./afv. bomen, d=0,75-1,00 m.	st	4,00V		
152050	Verw./afv. stobben d.m.v. frezen d tot 0,25 m	st	17,00V		
152060	Verw./afv. stobben d.m.v. frezen d = 0,25-0,50 m	st	18,00V		
152070	Verw./afv. stobben d.m.v. frezen d = 0,50-0,75 m	st	13,00V		
152080	Verw./afv. stobben d.m.v. frezen d = 0,75-1,00 m	st	4,00V		
152090	Verw./afv. haag.	m	85,00V		
152100	Maaien bermen	are	195,00V		
152110	Frezen bermen.	are	195,00V		
152120	Rondgang t.b.v. aanwijs te verwijderen bomen	EUR		N	
153	Verwijderen riolering				
1536	<u>Verwijderen kolken en kolkleidingen</u>				
153610	Opbr./afv. PVCØ125mm, kolkuitlegger	m	1.100,00V		
153620	Opbr./afv. straatkolk	st	110,00V		
154	Verwijderen elementen verhardingen				
1541	<u>Verwijderen kantopsluiting</u>				
154110	Opbr./afv. RWS 110/220x250mm	m	235,00V		
154120	Opbr./afv. TB 130/150x250mm	m	370,00V		
154130	Opbr./afv. GB 150x250mm	m	140,00V		
154140	Opbr./afv. OB 150x250mm	m	20,00V		
154150	Opbr./afv. OB 100x200mm	m	3.425,00V		
154170	Opbr./afv. stootbanden 200x200mm	m	2,00V		
1542	<u>Verwijderen elementenverharding - tegels</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
154210	Opbr./afv. BT 300x300x45mm, voetpad	m2	1.475,00V		
154220	Opbr./afv. BT 300x300x60mm, fietspad	m2	3.815,00V		
154250	Opbr./afv. GRT 300x300x70mm	m	465,00V		
1543	<u>Verwijderen elementenverharding - BSS</u>				
154310	Opbr./afv. BSS-KF, b>3,0m, rijbaan	m2	525,00V		
154320	Opbr./afv. BSS-KF, b=1,5-3,0m, parkeervakken	m2	35,00V		
154330	Opbr./afv. BSS-KF, b>3,0m, inritten	m2	1.820,00V		
154340	Opbr./afv. BSS-KF, reparatievakken fietspad	m2	285,00V		
154350	Opbr./afv. BSS-KF, bochtverbreding Zwembadweg	m2	15,00V		
154360	Opbr./afv. rollaag BSS-KF	m	6.760,00V		
154370	Opbr./afv. 2str. BSS-KF	m	465,00V		
154380	Opbr./afv. H-profielstenen	m2	1.175,00V		
1544	<u>Verwijderen elementenverharding - SBS</u>				
154410	Opbr./hergebr. SBS-KF, b>3,0m, parallelweg (Korenlaan)	m2	525,00V		
154420	Opbr./afv. SBS-KF, b=variabel, stroken tussen rijbaan en fietspad	m2	725,00V		
154430	Opbr./hergebr. SBS-DF, inrit huisnr. 174	m2	10,00V		
1545	<u>Molgoten</u>				
154510	Opbr./afv. MGT, 5 str. BSS-KF	m	950,00V		
154520	Opbr./afv. MGT, 5 str. SBS-KF	m	80,00V		
155	Verwijderen asfaltverharding				
1551	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
155110	Zagen asfalt, teerh. , d=0,20m	m	30,00V		
1552	<u>Verwijderen asfaltverharding - teervrij</u>				
155210	Opbr./afv. asfaltverharding rijbaan	m2	7.190,00V		
155220	Frezen teervrij asfalt rijbaan, d < 40 mm.	m2	1.495,00V		
155230	Frezen teervrij asfalt rijbaan, d = 40-60 mm..	m2	3.490,00V		
155240	Frezen teervrij asfalt rijbaan, d = 60-80 mm.	m2	260,00V		
155250	Frezen teervrij asfalt rijbaan, d > 80 mm.	m2	1.940,00V		
155260	Opbr./afv. asfaltverharding fietspad	m2	7.375,00V		
155270	Acceptatiekosten teervrij asfalt - schollen	ton	5.461,00V		
155280	Acceptatiekosten teervrij asfalt - freesasfalt	ton	1.150,00V		
1553	<u>Verwijderen asfaltverharding - teerhoudend</u>				
155310	Opbr./afv. asfalt rijbaan, teerh. vak A, d=ca. 126mm	m2	1.863,00V		
155320	Frezen teerhoudend asfalt rijbaan, d < 40 mm.	m2	315,00V		
155330	Frezen teerhoudend asfalt rijbaan, d = 40-60 mm.	m2	8.495,00V		
155340	Frezen teerhoudend asfalt rijbaan, d = 60-80 mm.	m2	1.590,00V		
155350	Frezen teerhoudend asfalt rijbaan, d > 80 mm.	m2	195,00V		
155360	Acceptatiekosten teerhoudend asfalt - schollen	ton	587,00V		
155370	Acceptatiekosten teerhoudend asfalt - freesasfalt	ton	1.433,80V		
156	Verwijderen funderingen				
1561	<u>Verwijderen ongebonden fundering</u>				
156110	Opbr./hergebr. fundering, puin, d gemid.=0,40m	m2	4.165,00V		
156120	Opbr./afv. fundering, grind, d gemid.=0,26m	m2	13.215,00V		
156130	Opbr./afv. fundering, slakken, d gemid.=0,03m	m2	1.895,00V		
158	Verwijderen wegbebakening en belijning				
1581	<u>Verwijderen markeringen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
158110	Verw./afv. markering	m2	500,00V		
1582	<u>Verwijderen bebordingen</u>				
158210	Verw./afv. verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	75,00V		
158220	Verw./hergebr. komportaal Olland	st	1,00V		
158230	Verw./hergebr. komportaal Sint-Oedenrode	st	2,00V		
158240	Verw./afv. reflectorpalen of bermplanken.	st	100,00V		
16	Maatregelen t.b.v. nutsvoorzieningen				
164010	Graven en aanvullen proefsleuven.	m	150,00V		
164020	Voorzieningen treffen t.b.v. kabels en leidingen	EUR	N		
164030	Opsporen kabels en leidingen.	st	1,00V		
2	Grondwerk				
21	Grond ontgraven				
211	Grond ontgraven uit ophoging				
211010	Grond ontgraven uit ophoging.	m3	7.190,00V		
211020	(Bagger)specie ontgraven uit ophoging.	m3	125,00V		
212	Grond ontgraven uit watergang				
212010	Opschonen watergang.	m	500,00V		
212020	(Bagger)specie ontgraven uit bestaande watergang.	m3	125,00V		
212030	Grond ontgraven uit te diepen watergang.	m3	210,00V		
212040	Grond ontgraven uit te verbreden watergang.	m3	160,00V		
212050	Grond ontgraven uit nieuwe watergang.	m3	40,00V		
213	Grond ontgraven uit sleuf				
213010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf drenotube.	m3	845,00V		
213020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf duikers 300mm en 400mm.	m3	325,00V		
214	Grond ontgraven uit cunet				
214010	Grond ontgraven uit cunet rijbaan	m3	1.285,00V		
214020	Grond ontgraven uit cunet fietspad	m3	4.345,00V		
214030	Grond ontgraven uit cunet nieuwe kruispunten	m3	250,00V		
214050	Grond ontgraven uit cunet inritten	m3	620,00V		
214060	Grond ontgraven uit cunet parkeervakken	m3	120,00V		
215	Grond ontgraven t.b.v. groenvoorziening				
215010	Grond ontgraven uit grondverbetering te planten haag	m3	170,00V		
22	Grond vervoeren				
221	Grond vervoeren binnen werkterrein				
221010	Grond vervoeren naar plaats van verwerking.	m3	860,00V		
222	Grond vervoeren naar tijdelijk depot				
222010	Grond vervoeren naar tijdelijk depot.	m3	7.190,00V		
222020	(Bagger)specie vervoeren naar tijdelijk depot	m3	125,00V		
223	Grond vervoeren buiten werkterrein				
223010	Grond vervoeren naar inrichting.	m3	7.190,00V		
223040	(Bagger)specie vervoeren naar inrichting	m3	125,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
23	Grond verwerken				
231	Grond verwerken in ophoging				
231010	Grond verwerken in tijdelijk depot	m3	7.190,00V		
231020	(Bagger)specie verwerken in tijdelijk depot	m3	125,00V		
232	Grond verwerken in watergang				
232010	Opschonen watergang.	m	55,00V		
232020	Grond verwerken in watergang.	m3	110,00V		
233	Grond verwerken in sleuf				
233010	Aanvullen sleuf t.b.v. drenotube	m3	535,00V		
233020	Aanvullen sleuf t.b.v. duikers 300mm en 400mm	m3	255,00V		
234	Grond verwerken in cunet				
234010	Zand verwerken in cunet rijbaan	m3	125,00V		
235	Grond verwerken t.b.v. groenvoorziening				
235010	Grond verwerken in grondverbetering blokhaag	m3	170,00V		
235020	Grond verwerken in tussen-en buitenberm	m3	750,00V		
24	Leveren grond				
240010	Leveren WD06-zand t.b.v.j cunet en straatlaag	m3	633,00V		
240020	Leveren WD06-zand t.b.v. invezgand	m3	107,50V		
240030	Leveren teelgrond	m3	655,00V		
25	Grondbewerkingen				
251	Grondbewerkingen algemeen				
251010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	40.180,00V		
251020	Profileren van oppervlakken.	m2	40.180,00V		
252	Grondbewerkingen groenvoorzieningen				
252010	Egaliseren en profileren tussen- en buitenberm	m2	19.320,00V		
3	Riolering				
32	Drainage-/infiltratiebuis				
320010	Lev./aanbr. drainage-/infiltratiesysteem	m	2.860,00V		
320020	Lev./aanbr. koppeling t.b.v. drainage-/infiltratiesysteem	st	355,00V		
333	PVC-buizen (Uitleggers)				
333010	Lev./aanbr. PVC-buis ø125mm - kolkaansluitingen.	m	350,00V		
333020	Lev./aanbr. PVC-buis ø125mm - huisaansluitingen.	m	300,00V		
334	PVC-hulpstukken				
3341	<u>Kolkaansluitingen</u>				
334110	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk - steekmof.	st	25,00V		
334120	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk - flex.stroom-T-verloopstuk 160-125-160	st	67,00V		
334130	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk - bocht 90°	st	79,00V		
334140	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk - afsluitkap	st	79,00V		
334150	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk - bocht 90°	st	119,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
334160	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk - bocht 45°	st	267,00V		
334170	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk - verloopstuk 160-125mm	st	15,00V		
334180	Maken inlaat op betonriool 300mm.	st	12,00V		
3342	<u>Huisaansluitingen</u>				
334210	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk - steekmof	st	17,00V		
334220	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk - overgangstuk PVC-gres	st	17,00V		
334230	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk - flex.bocht 45°	st	50,00V		
334240	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk - onstopningsstuk	st	25,00V		
334250	Maken inlaat op gerelined betonriool.	st	8,00V		
3343	<u>Aansluiting drenotube op bestaande duiker</u>				
334310	Maken inlaat op bestaande duiker 160mm.	st	1,00V		
351	Putten				
351110	Lev./aanbr. betonput 800x800mm	st	20,00V		
351120	Lev./aanbr. betonput 1000x1000mm	st	10,00V		
351130	Lev./aanbr. put PVC 315 mm, 2x aansluiting ø160mm	st	140,00V		
351140	Lev./aanbr. put PVC 315 mm, 3x aansluiting ø160mm	st	16,00V		
355	Put aansluitingen				
355010	Maken aansl. put - Drenotube aansluiting ø160mm	st	10,00V		
356	Uitstroombakken				
356010	Lev./aanbr. uitstroombak t.b.v. drenotube	st	27,00V		
357	Putrand				
357010	Lev./aanbr. putrand met deksel.	st	30,00V		
357020	Lev./aanbr. straatkolkkop 335 x 335 mm	st	152,00V		
357030	Lev./aanbr. trottoirkolkkop voor geleideband	st	4,00V		
357040	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	36,00V		
36	Kolken				
360010	Lev./aanbr. straatkolk STR 9737/85 GB1 Z7, Q-line Max	st	48,00V		
360020	Lev./aanbr. RWS-kolk TRK 2000/90 RWS GB1	st	8,00V		
360030	Lev./aanbr. trottoirkolk TRK 4718/95 GB1-tb	st	8,00V		
360040	Lev./aanbr. trottoirkolk TRK 2020/90 GB1-gb	st	55,00V		
360050	Lev./aanbr. trottoirkolk TRK 2070/90 GB1-rwpb	st	6,00V		
37	Duikers				
371	Betonnen duikers				
371010	Lev./aanbr. ongew. betonnen duiker ø300mm, L<11m	m	62,40V		
371020	Lev./aanbr. ongew. betonnen duiker ø300mm, L=11-17m	m	72,00V		
371030	Lev./aanbr. ongew. betonnen duiker ø300mm, L>17m	m	321,60V		
371040	Lev./aanbr. ongew. betonnen taludbiuis ø300mm	m	32,00V		
371050	Lev./aanbr. ongew. betonnen duiker ø400mm, L<11m	m	24,00V		
371060	Lev./aanbr. ongew. betonnen duiker ø400mm, L>17m	m	26,40V		
371070	Lev./aanbr. ongew. betonnen taludbiuis ø400mm	m	2,00V		
39	Diversen				
390	Opsporen bestaande duikers				
390010	Opsporen bestaande duikers	EUR	N		
390020	Duikers reinigen onder hoge druk	EUR	N		
390030	Rioolslib vervoeren.	ton	15,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
391	Openen overstort Ollandseweg 101				
391010	Openen overstort Ollandseweg 101	EUR		N	
392	Diversen				
392010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	540,00V		
392020	Riool reinigen onder hoge druk.	m	540,00V		
392030	Rioolput reinigen.	st	36,00V		
392040	Reinigen kolken.	st	125,00V		
4	Verhardingen				
41	Vorbereidende werkzaamheden				
410010	Afwerken zandbed rijbaan voor aanbrengen fundering.	m2	13.500,00V		
410020	Afwerken zandbed fietspad voor aanbrengen fundering.	m2	16.545,00V		
410030	Afwerken zandbed voor aanbrengen elementenverharding	m2	10.135,00V		
410040	Lev./aanbr. straatlaag op fundering van menggranulaat.	m2	8.825,00V		
410050	Lev./aanbr. straatlaag op fundering van bomengranulaat.	m2	350,00V		
410060	Lev./aanbr. straatlaag op zandbed.	m2	960,00V		
410070	Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansluiting.	m3	0,72V		
42	Funderingen				
421	Ongebonden fundering				
421010	Lev./aanbr. fundering rijbaan - menggranulaat, d=0,30 m.	m2	21.970,00V		
421020	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	10.150,00V		
421030	Lev./aanbr. fundering fietspad - lava bomengranulaat.	m2	16.545,00V		
423	Diversen				
43	Asfaltverharding				
432	Asfalt				
432010	Lev./aanbr. onderlaag AC 22 base, d=70mm	ton	1.860,00V		
432020	Lev./aanbr. tussenlaag AC 22 bind, d=60mm	ton	1.595,00V		
432030	Lev./aanbr. deklaag SMA NL11-B	ton	900,00V		
432040	Lev./aanbr. kleeflaag.	m2	21.250,00V		
45	Straatwerk				
451	Straatbakstenen				
451010	Aanbr. SBS kf k.v., hergebruik, d>3,0m	m2	345,00V		
451020	Aanbr. SBS kf h.v. hergebruik, d=1,5-3,0m	m2	7,00V		
452	Betonstraatstenen				
452010	Lev./aanbr. BSS kf k.v. rijbaan, geluidreducerend, kleur bruin	m2	6.010,00V		
452020	Lev./aanbr. BSS kf k.v. parallelweg, kleur grijs	m2	545,00V		
452030	Lev./aanbr. BSS kf k.v. inritten, kleur grijs	m2	1.605,00V		
452040	Lev./aanbr. BSS kf e.v. fietsoversteek, kleur grijs	m2	20,00V		
452050	Lev./aanbr. BSS kf bl.v. middengeleiders, kleur grijs	m2	65,00V		
452060	Lev./aanbr. BSS kf e.v. parkeervakken, kleur grijs	m2	60,00V		
454	Betontegels				
454010	Lev./aanbr. betontegels voetpad 300x300x60 mm.	m2	480,00V		
454020	Lev./aanbr. betontegels fietspad 200x200x80 mm.	m2	350,00V		
454030	Lev./aanbr. grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm	m2	215,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
455	Molgoot / schrikstrook				
455010	Lev./aanbr. molgoot 4str. BSS kf, kleur grijs	m	2.590,00V		
455020	Lev./aanbr. molgoot 5str. BSS kf, kleur grijs	m	45,00V		
455030	Lev./aanbr. molgoot 5str. BSS kf, kleur bruin	m	60,00V		
455040	Aanbr. molgoot 5str. SBS df, hergebruik	m	100,00V		
455060	Lev./aanbr. schrikstrook 3str. BSS kf, kleur grijs	m	610,00V		
455070	Lev./aanbr. 2str. BSS kf, kleur grijs langs trottoirband	m	120,00V		
455080	Lev./aanbr. 2str. BSS kf, kleur bruin langs RWS-band	m	100,00V		
455090	Lev./aanbr. 2str. BSS kf, kleur bruin langs geleideband	m	125,00V		
456	Opsluitingen				
4561	<u>RWS-banden</u>				
456110	Lev./aanbr. RWS-band 110/220x250mm - recht	m	150,00V		
456120	Lev./aanbr. RWS-band 110/220x250mm - bocht	m	67,00V		
456130	Lev./aanbr. RWS-band 110/220x250mm - hoekstuk	m	4,50V		
456140	Lev./aanbr. RWS-band 110/220x250mm - eindband	m	2,00V		
456150	Lev./aanbr. verloopband 110/220x250mm->mv	m	3,00V		
4562	<u>Trottoirbanden</u>				
456210	Lev./aanbr. trottoirband 130/150x250mm - recht	m	200,00V		
456220	Lev./aanbr. trottoirband 130/150x250mm - bocht	m	12,00V		
456230	Lev./aanbr. trottoirband 130/150x250mm - hoekstuk	m	1,04V		
456240	Lev./aanbr. verlaagde band 150x170mm	m	24,00V		
456250	Lev./aanbr. verloopband 130/150x250mm->mv	m	7,00V		
4563	<u>Geleidebanden</u>				
456310	Lev./aanbr. geleideband 50/200x250mm - recht	m	740,00V		
456320	Lev./aanbr. verloopband 50/200x250mm->mv	m	31,00V		
4564	<u>Opsluitbanden</u>				
456410	Lev./aanbr. opsluitbanden 80x200mm - recht	m	140,00V		
456420	Lev./aanbr. opsluitbanden 100x200mm - recht	m	145,00V		
456430	Lev./aanbr. opsluitbanden 100x200mm - bocht	m	3,00V		
4565	<u>Opsluitbanden in beton</u>				
456510	Lev./aanbr. opsluitbanden 100x200mm - recht	m	2.730,00V		
456520	Lev./aanbr. opsluitbanden 100x200mm - bocht	m	97,00V		
456530	Lev./aanbr. opsluitbanden 120x250mm - recht, parallelweg	m	2.150,00V		
456540	Lev./aanbr. opsluitbanden 120x500mm - bocht	m	138,00V		
456550	Lev./aanbr. opsluitbanden 120x250mm - hoekstuk, parkeerpl.	m	208,00V		
4566	<u>Rijwielpadbanden</u>				
456610	Lev./aanbr. rijwielpadband 40/120x250mm - recht	m	70,00V		
456620	Lev./aanbr. rijwielpadband 40/120x250mm - bocht	m	3,00V		
456630	Lev./aanbr. verloopband 40/120x250mm->mv	m	8,00V		
4567	<u>Inritbanden</u>				
456710	Lev./aanbr. inritbanden 600x300x200mm	m	7,20V		
457	Herstraten				
457010	Herstraten betonstraatstenen.	m2	70,00V		
457020	Herstraten betontegels.	m2	15,00V		
457040	Herstraten aansluitende verharding derden	EUR	N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
458	Leveranties				
458010	Lev. straatbakstene df.	st	1.850,00V		
46	Verharding prefab betonplaten				
461010	Lev./aanbr. prefab fietspad elementen van beton.	st	2.088,00V		
461020	Lev./aanbr. prefab fietspad (inrit)elementen beton.	st	16,00V		
461030	Lev./aanbr. prefab fietspad (bocht)segmenten beton.	st	321,00V		
461040	Lev./aanbr. prefab fietspad (verkantings)elementen.	st	28,00V		
461050	Lev./aanbr. prefab fietspad (inrit)elementen beton.	st	21,00V		
461060	Lev./aanbr. prefab fietspad elementen van beton.	st	687,00V		
461070	Lev./aanbr. prefab fietspad (bocht)segmenten beton.	st	159,00V		
461080	Lev./aanbr. prefab fietspad (verkantings)elementen.	st	5,00V		
461090	Lev./aanbr. prefab fietspad (inrit)elementen beton.	st	8,00V		
461100	Lev./aanbr. prefab fietspad elementen van beton.	st	7,00V		
461110	Lev./aanbr. prefab fietspad (bocht)segmenten beton.	st	3,00V		
461120	Aanbrengen voegafdichting fietspadelementen.	m	8.000,00V		
461130	Engineering en begeleiding fietspadtraject.	st	1,00V		
461140	Inmeten fietspadtraject.	st	1,00V		
47	Redresseerstrook				
470010	Lev./aanbr. redresseerstrook prefab betonelementen 400x200x1500mm	m	4.710,00V		
5	Wegbebakening				
51	Markeringen				
512	Markering op asfaltverharding - thermoplast				
512010	Lev./aanbr. ononderbroken streep - thermopl.materiaal	m	13.000,00V		
512020	Lev./aanbr. 1-1-streep - thermopl.materiaal	m	50,00V		
512030	Lev./aanbr. 1-3-streep - thermopl.materiaal	m	4.390,00V		
512040	Lev./aanbr. figuratie - thermopl.materiaal	m2	83,00V		
513	Markering in bestrating				
513010	Lev./aanbr. ononderbroken streep betonstraatstenen aansluitingen binnen de bebouwde kom.	m	20,00V		
513020	Lev./aanbr. strek betonstraatstenen 1 - 1 - streep aansluitingen binnen de bebouwde kom.	m	240,00V		
513030	Lev./aanbr. strek betonstraatstenen 1 - 1 - 1 parkervakscheiding .	m	55,00V		
513040	Lev./aanbr. 0,30-2,70-streep betonstraatstenen	m	70,00V		
513050	Lev./aanbr. haaietandtegel 300 x 300 mm.	st	48,00V		
513060	Lev./aanbr. haaietandtegel 500 x 500 mm.	st	76,00V		
513070	Lev./aanbr. BSS kf in puntstuk, kleur wit	m2	90,00V		
513080	Lev./aanbr. markering plateau 30km/uur, kleur wit	m	80,00V		
52	Bebordingen				
521	Borden/palen				
521010	Lev./aanbr. verkeersbordpalen, in maaiveld/bestrating	st	69,00V		
521020	Lev./aanbr. verkeersborden buiten de bebouwde kom.	st	30,00V		
521030	Lev./aanbr. verkeersborden binnen de bebouwde kom.	st	48,00V		
521040	Lev./aanbr. verkeersbord met paal D02ro_BB22.	st	6,00V		
521050	Lev./aanbr. verkeersborden zonebord, 30km	st	3,00V		
521060	Lev./aanbr. verkeersborden zonebord, 60km	st	2,00V		
521070	Aanbr. portaal Sint-Oedenrode	st	2,00V		
521080	Aanbr. portaal Olland	st	1,00V		
53	Straatmeubilair				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
530010	Aanbr. anti-autopaal, type diamantkoppaal in maaiveld	st	4,00N		
530020	Aanbr. anti-autopaal, type diamantkoppaal in verharding	st	4,00N		
6	Groenvoorzieningen				
61	Vorbereidende werkzaamheden				
611	Grondbewerking				
611010	Frezen tussen- en buitenbermen.	are	195,00V		
611020	Egaliseren bermen.	are	195,00V		
612	Grondverbetering				
612010	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen.	m3	470,00V		
62	Plantwerk				
621	Bomen				
621010	Maken plantgat.	st	52,00V		
621020	Planten bomen	st	52,00V		
621030	Lev. bomen	EUR	N		
621040	Lev./aanbr. bovengrondse boomverankering.	st	104,00V		
621050	Lev./aanbr. gietrand.	st	52,00V		
622	Plantsoen				
622010	Planten van haagplantsoen .	st	2.275,00V		
622020	Leveren plantmateriaal (RAW-bestek).	EUR	N		
623	Zaaien				
623010	Lev./inzaaien bermen.	are	195,00V		
623020	Lev./inzaaien grasbetontegels.	are	2,15V		
8	Werk van algemene aard				
81	Algemene werkzaamheden				
82	Directie behoeften				
83	T.b.s. werknemers				
831010	Inzetten Grondwerker, functiegroep B.	uur	60,00V		
831020	Inzetten Voorman, functiegroep C	uur	40,00V		
831030	Inzetten werknemer, koppel stratenmakers	uur	40,00V		
831040	Inzetten werknemer, verkeersregelaar.	uur	100,00V		
831050	Inzetten werknemer, bomenwacht	uur	200,00V		
84	T.b.s. materieel				
842010	Inzetten vrachtauto, 10 ton	uur	60,00V		
842020	Inzetten hydraulische graafmachine 1,5m3	uur	60,00V		
842030	Inzetten wiellader 1,5m3	uur	60,00V		
85	Tijdelijk depot en grondonderzoek				
851	Tijdelijk depot				
851010	Toepassen tijdelijk depot	EUR	N		
852	Grond onderzoek				
852010	Keuring grond, AP04-onderzoek(en)	EUR	N		



DEFINITIEF, versie 2.0 d.d. 20-9-2023

Bladnr. 12 van 13
Afdrukdatum:
20-09-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
86	Werkzaamheden Flora- en Faunawet				
860010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	5,00V		
860020	Inventariseren flora.	keer	5,00V		
87	Diversen				
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Inrichten werkterrein.	EUR		N	
910020	Opruimen werkterrein.	EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	10.000,00V		
950020	Stelpost - acceptatiekosten diverse materialen	EUR	2.000,00V		
950030	Stelpost - acceptatiekosten (bagger)specie	EUR	2.500,00V		
950040	Stelpost gebruik perceel ODR01P55 t.b.v. depot	EUR	10.000,00V		
950050	Stelpost werkzaamheden Ollandseweg 148A en 90	EUR	50.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				





Waarderweg 40
2031 BP Haarlem
Nederland

Telefoon +31 88 943 3200

Nevelgaarde 10
3436 ZZ Nieuwegein
Nederland

Telefoon +31 88 943 3200

Pettelaarpark 10-15
5216 PD 's-Hertogenbosch
Nederland

Telefoon +31 88 943 3200

iv-Infra b.v.
Trapezium 322
3364 DL Sliedrecht
Nederland

Telefoon +31 88 943 3200

Postbus 135
3360 AC Sliedrecht
www.iv-infra.nl