Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

NOTA VAN INLICHTINGEN
Behoort bij Raamovereenkomst Onderhoud Asfaltverhardingen 2024-2025
Besteknummer: 2023-09

Bijlagen:
- Excel bestand met gestelde vragen en antwoorden bij inlichtingen, te downloaden vanuit TenderNed;
- Formulier Leveranciersbeoordeling Werken
- Toelichting Leveranciersbeoordeling Werken
- Bijlage B "Algemene Verklaring" in Word (bijlage bij gunningsleidraad)
- Bijlage C "Referentieverklaring" in Word (bijlage bij gunningsleidraad)
- NSX bestand van deze nota.

Opdrachtgever: Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeenten Uithoorn en Ouder-Amstel

Directievoering: DUO+

Besteknummer : 2023-09
Datum: 11 december 2023

Besteksvoorbereiding: Adviesbureau Civil+ B.V.

BEHANDELING VAN DOOR AANNEMERS GESTELDE VRAGEN

Inschrijvers hebben vragen gesteld en deze zijn, samen met de antwoorden hierop, opgenomen in het excelbestand "Nota van inlichtingen". Dit excelbestand is toegevoegd als bijlage bij deze nota van inlichtingen. Hieronder zijn de wijzigingen vermeld, die het gevolg zijn van deze beantwoording:

- Geen wijzigingen.

WIJZIGINGEN DOOR OPDRACHTGEVER:

Aanvullend op de wijzigingen, die volgen uit de beantwoording van vragen van inschrijvers, zijn de volgende wijzigingen verwerkt in deze nota:

Deel 1:
W1 Paragraaf 10 "Leveranciersbeoordeling" is toegevoegd.

Deel 2.1:
W2 Bijlage 04
Bijlagen Formulier en Toelichting Leveranciersbeoordeling zijn toegevoegd. Dit is aangepast in deel 2.1 van deze nota.

Deel 2.2:

W3 Bestekspost 102040:
In het duurzaamheidsdossier dient ook aangegeven te worden waar het vrijgekomen teerhoudend asfalt is verwerkt. Dit is aangepast in deel 2.2 van deze nota.

W4 Besteksposten 6850; 685010 en 685020:
Besteksposten voor het slijpen van lussen vervallen omdat deze werkzaamheden al onderdeel zijn van een andere SOK omtrent VRI en lichtmasten.
Dit is aangepast in deel 2.2 van deze nota.

Deel 3:
W4 Artikel 01.11.01:
Verder is het slijpen van lussen onderdeel geworden van de coördinatieverplichting.
Dit is aangepast in deel 3 artikel 01.11.01 van deze nota.

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **3**

05 Tijdsbepaling 5
08 Scoop opdracht 5
10 Leveranciersbeoordeling 5

2. B e s c h r i j v i n g **7**

2.1 Algemene gegevens **7**

04 Bijlagen 9

2.2 Nadere beschrijving **11**

4522 Deze bestekspost vervalt. 17
6850 Deze bestekspost vervalt. 19

3. B e p a l i n g e n **21**

01 Algemeen en administratief 23
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN 23
01 16 VERZEKERINGEN 23

1. Algemeen

PAR

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan vanaf 2 februari 2024 voor de periode van 1 jaar en 11 maanden zonder mogelijkheid tot verlenging. De overeenkomst loopt af op 31 december 2025.

2. Opdrachtnemer start met de uitvoering van een deelopdracht uiterlijk vier weken nadat de deelopdracht is verstrekt. De organisatiecapaciteit van Opdrachtnemer moet toereikend zijn om de twee gemeenten gelijktijdig te bedienen. Indien Opdrachtnemer niet kan voldoen aan de responstijd van vier weken, dan dient Opdrachtnemer dit zo spoedig mogelijk kenbaar te maken zodat Opdrachtgever voor de uitvoering van de betreffende deelopdracht een derde in kan schakelen.

3. De uitvoeringstermijn wordt per deelopdracht vastgesteld.

4. De werkzaamheden per deelopdracht per afzonderlijke opdrachtgever dienen plaats te vinden in een aaneengesloten periode.

5. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500,= (zegge vijfhonderd euro) per werkdag, onverminderd het recht van de opdrachtgever op vergoeding van de als gevolg van de te late oplevering direct of indirect geleden schade voor zover deze het totaalbedrag van de opgelegde korting overschrijdt.

08 Scoop opdracht

1. De raamovereenkomst wordt opgedragen als samenwerkingsovereenkomst. In deze overeenkomst zijn alleen de eenheidsprijzen vermeld, die wederzijds worden gehanteerd voor het verspreid in de gemeenten uit te voeren asfaltonderhoud.
2. Met deze raamovereenkomst wordt beoogd in de periode van 2 februari 2024 tot en met 31 december 2025 een hoeveelheid werk aan deelopdrachten op de markt te zetten met een bandbreedte tussen 75% en 125% van de fictieve aannemingssom.
3. De daadwerkelijke hoeveelheid werk aan deelopdrachten is afhankelijk van politieke besluitvorming, zijnde het door de gemeenteraden jaarlijks beschikbaar stellen van het onderhoudsbudget.
4. Binnen de raamovereenkomst heeft opdrachtgever geen mogelijkheid tot verlenging.
5. Opdrachtgever heeft gedurende de looptijd van deze raamovereenkomst te allen tijde het recht om diensten van derden in te kopen. Aan deze overeenkomst kunnen door de opdrachtnemer derhalve geen exclusieve rechten worden ontleend.
6. Aan bovenstaande cijfers (punt 2) kunnen geen rechten worden ontleend.

10 Leveranciersbeoordeling

De gemeenten Uithoorn en Ouder-Amstel beogen met het sluiten van de raamovereenkomst een constructieve, professionele en plezierige samenwerking tussen opdrachtgever en aannemer om te komen tot een vooraf bepaald eindresultaat. De raamovereenkomst en de hieruit volgende deelopdrachten dienen hierbij als basis voor de zakelijke verhouding. De verplichtingen en afspraken worden over en weer duidelijk gemaakt.

Middels het evalueren en beoordelen van de totstandkoming van het eindresultaat willen gemeenten Uithoorn en Ouder-Amstel de mate van zijn tevredenheid over het geleverd werk uitdrukken. Hiervoor wordt het bijgesloten formulier leveranciersbeoordeling gebruikt.

In deze beoordeling wordt de tevredenheid van de opdrachtgever bepaald over de totstandkoming van het door de leverancier geleverde resultaat met een frequentie van 1 x

PAR

per jaar.

2. B e s c h r i j v i n g

2.1 Algemene gegevens

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- inschrijvingsbiljet
- inschrijvingsstaat
- V&G plan ontwerpfase
- Formulier Leveranciersbeoordeling Werken
- Toelichting Leveranciersbeoordeling Werken

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
101020			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
101020	100199		Opstellen straatwerkplan	st	1,00	F		
		. . . . .	Betreft : Opstellen en bijhouden van een straatwerkplan					
		. . . . .	e.e.a volgens artikel 83.13.02 in deel 3 van dit bestek.					
		. . . . .	Het straatwerkplan binnen één week na opdracht ter					
		. . . . .	acceptatie indienen bij de directie.					
		. . . . .						
102040			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
102040	100199		Opstellen duurzaamheidsdossier	st	10,00	F		
		. . . . .	Dossier opstellen voor elke deelopdracht.					
		. . . . .	Betreft: Opstellen dossier, waarin aantoonbaar wordt					
		. . . . .	vermeld:					
		. . . . .	1. hoe en in welke mate voldaan is aan de minimale					
		. . . . .	eisen en gedane EMVI-beloften op het criterium G1					
		. . . . .	Duurzaamheid, aandachtspunten 1 t/m 4;					
		. . . . .	2. In welke inrichting in Nederland het vrijgekomen					
		. . . . .	teerhoudend asfalt thermisch is verwerkt.					
		. . . . .	Duurzaamheidsrapport digitaal verstrekken uiterlijk 2					
		. . . . .	weken na het gereedkomen van de deelopdracht.					
		. . . . .						
222510			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
222510	800499		Acceptatiekosten steenachtige materialen puin	ton	2.500,00	F		
		. . . . .	Betreft: Acceptatiekosten steenachtige materialen puin					
		. . . . .	bij een inrichting.					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. weegbonnen					
		. . . . .	Oude betonstraatstenen, straatbakstenen, betontegels,					
		. . . . .	betonbanden vrijgekomen bij opbreken.					
		. . . . .	Afmetingen puin: keuze aannemer					
		. . . . .						
222520			Deze nieuwe bestekspost is toegevoegd:					
		. . . . .						
222520	800499		Acceptatiekosten teervrij en ongeb. funderingsmateriaal	ton	800,00	F		
		. . . . .	Betreft: Acceptatiekosten teervrij en ongebonden					
		. . . . .	funderingsmateriaal bij een inrichting.					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. weegbonnen					
		. . . . .	Teervrij en ongebonden funderingsmateriaal					
		. . . . .	vrijgekomen bij opbreken.					
		. . . . .						
222530			Deze nieuwe bestekspost is toegevoegd:					
		. . . . .						
222530	800499		Acceptatiekosten hoogovenslakken	ton	160,00	F		
		. . . . .	Betreft: Acceptatiekosten hoogovenslakken bij een					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. weegbonnen					
		. . . . .	Hoogovenslakken vrijgekomen bij opbreken.					
		. . . . .	Afmetingen slakken: keuze aannemer					
		. . . . .						
230010			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
230010	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	60,00	F		
		. . . . .	Hoeveelheid kleiner of gelijk aan 25 m2					
		.9. . . .	Gemiddelde dikte kleiner dan 250 mm					
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 222520					
		. . . . .						
230020			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
230020	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	80,00	F		
		. . . . .	Hoeveelheid kleiner of gelijk aan 25 m2					
		.9. . . .	Gemiddelde dikte 250 tot 500 mm					
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 222520					
		. . . . .						
230030			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
230030	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	80,00	F		
		. . . . .	Hoeveelheid kleiner of gelijk aan 25 m2					
		.9. . . .	Gemiddelde dikte groter dan 500 mm					
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 222520					
		. . . . .						
230110			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
230110	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	600,00	F		
		. . . . .	Hoeveelheid groter dan 25 m2					
		.9. . . .	Gemiddelde dikte kleiner dan 250 mm					
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 222520					
		. . . . .						
230120			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
230120	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	600,00	F		
		. . . . .	Hoeveelheid groter dan 25 m2					
		.9. . . .	Gemiddelde dikte 250 tot 500 mm					
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 222520					
		. . . . .						
230130			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
230130	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Hoeveelheid groter dan 25 m2					
		.9. . . .	Gemiddelde dikte groter dan 500 mm					
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 222520					
		. . . . .						
230210			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
230210	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	20,00	F		
		. . . . .	Hoeveelheid kleiner of gelijk aan 25 m2					
		. . . . .	Betreft: bestaande funderingslaag					
		.9. . . .	Gemiddelde dikte kleiner of gelijk aan 400 mm					
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal					
		. . . . .	Hoogovenslakken, opbreken in stukken van maximaal					
		. . . . .	60x60x60 cm					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 222530					
		. . . . .						
230220			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
230220	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	60,00	F		
		. . . . .	Hoeveelheid kleiner of gelijk aan 25 m2					
		. . . . .	Betreft: bestaande funderingslaag					
		.9. . . .	Gemiddelde dikte groter dan 400 mm					
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal					
		. . . . .	Hoogovenslakken, opbreken in stukken van maximaal					
		. . . . .	60x60x60 cm					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 222530					
		. . . . .						
230230			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
230230	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	20,00	F	
		. . . . .	Hoeveelheid groter dan 25 m2				
		. . . . .	Betreft: bestaande funderingslaag				
		.9. . . .	Gemiddelde dikte kleiner of gelijk aan 400 mm				
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal				
		. . . . .	Hoogovenslakken, opbreken in stukken van maximaal				
		. . . . .	60x60x60 cm				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 222530				
		. . . . .					
230240			Deze bestekspost is vervangen door:				
		. . . . .					
230240	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	60,00	F	
		. . . . .	Hoeveelheid groter dan 25 m2				
		. . . . .	Betreft: bestaande funderingslaag				
		.9. . . .	Gemiddelde dikte groter dan 400 mm				
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal				
		. . . . .	Hoogovenslakken, opbreken in stukken van maximaal				
		. . . . .	60x60x60 cm				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 222530				
		. . . . .					
241030			Deze bestekspost is vervangen door:				
		. . . . .					
241030	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	2.200,00	F	
		. . . . .	Betreft: schoon asfalt.				
		. . . . .	Hoeveelheid > 200 m2				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: wordt verstrekt in				
		. . . . .	deelopdracht of wordt opgedragen via besteksposten				
		. . . . .	1021				
		.9. . . .	Dikte van de te frezen laag: 0 tot 40 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 241680				
		. . . . .					
241060			Deze bestekspost is vervangen door:				
		. . . . .					
241060	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	3.600,00	F	
		. . . . .	Betreft: schoon asfalt.				
		. . . . .	Hoeveelheid > 200 m2				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: wordt verstrekt in				
		. . . . .	deelopdracht of wordt opgedragen via besteksposten				
		. . . . .	1021				
		.9. . . .	Dikte van de te frezen laag: 40 tot 80 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 241680				
		. . . . .					
241090			Deze bestekspost is vervangen door:				
		. . . . .					
241090	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	300,00	F	
		. . . . .	Betreft: schoon asfalt.				
		. . . . .	Hoeveelheid > 200 m2				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: wordt verstrekt in				
		. . . . .	deelopdracht of wordt opgedragen via besteksposten				
		. . . . .	1021				
		.9. . . .	Dikte van de te frezen laag: 80 mm of meer				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 241680				
		. . . . .					
242030			Deze bestekspost is vervangen door:				
		. . . . .					
242030	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	2.800,00	F	
		. . . . .	Hoeveelheid groter dan 200 m2				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: rapport (voor) onderzoek					
		. . . . .	wordt verstrekt in deelopdracht of wordt opgedragen via					
		. . . . .	bestekposten 1021					
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 242920					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 40 mm					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
242090			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
242090	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	400,00	F		
		. . . . .	Hoeveelheid groter dan 200 m2					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: rapport (voor) onderzoek					
		. . . . .	wordt verstrekt in deelopdracht of wordt opgedragen via					
		. . . . .	bestekposten 1021					
		. . . . .	Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 242920					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80 mm of meer					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
243010			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
243010	810299		Toeslag profielfrezen	m2	2.500,00	F		
		. . . . .	Betreft: toeslag voor profielfrezen inclusief vooraf					
		. . . . .	uitcijferen freesdiktes.					
		. . . . .	Hoeveelheid groter dan 200 m2					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: verrekenen op basis van m2-s					
		. . . . .	frezen.					
		. . . . .						
301110			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
301110	220101		Grond ontgraven uit cunet, < 25 m3; h = 0,25 m	m3	120,00	F		
		. . . . .	Betreft: het graven van een cunet ten behoeve van het					
		. . . . .	aanbrengen van bermen en/of groenstrook					
		. . . . .	Grondsoort: gemengde grond					
		. . . . .	Hoeveelheid per locatie kleiner dan of gelijk aan 25 m3					
		. . . . .	Vrijkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	303130.					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte is variabel					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
301120			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
301120	220101		Grond ontgraven uit cunet, > 25 m3; h = 0,25 m	m3	120,00	F		
		. . . . .	Betreft: het graven van een cunet ten behoeve van het					
		. . . . .	aanbrengen van bermen en/of groenstrook					
		. . . . .	Grondsoort: gemengde grond					
		. . . . .	Hoeveelheid per locatie meer dan 25 m3					
		. . . . .	Vrijkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	303130.					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte is variabel					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
301130			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
301130	220101		Grond ontgraven uit cunet, < 25 m3; h = 0,50 m	m3	80,00	F		
		. . . . .	Betreft: het graven van een cunet ten behoeve van het					
		. . . . .	aanbrengen van bermen en/of groenstrook					
		. . . . .	Grondsoort: gemengde grond					
		. . . . .	Hoeveelheid per locatie kleiner dan of gelijk aan 25 m3					
		. . . . .	Vrijkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	303130.					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte is variabel					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
301140			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
301140	220101		Grond ontgraven uit cunet, > 25 m3; h = 0,50 m	m3	80,00	F		
		. . . . .	Betreft: het graven van een cunet ten behoeve van het					
		. . . . .	aanbrengen van bermen en/of groenstrook					
		. . . . .	Grondsoort: gemengde grond					
		. . . . .	Hoeveelheid per locatie meer dan 25 m3					
		. . . . .	Vrijkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	303130.					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte is variabel					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
4522			<u>Deze bestekspost vervalt.</u>					
		. . . . .	Deze bestekspost vervalt.					
		. . . . .						
4522			<u>Deze bestekspost vervalt.</u>					
		. . . . .	Deze bestekspost vervalt.					
		. . . . .						
452210			Deze bestekspost vervalt.					
		. . . . .						
570030			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
570030	831599		Aanbrengen voegvulling	m2	400,00	F		
		. . . . .	Betreft: het invoegen van onkruidwerende					
		. . . . .	bestrating					
		. . . . .	Voegmortel:					
		. . . . .	type: Promaq-drain					
		. . . . .	waterdoorlatende voegmortel	kg			1.600,00	L
		. . . . .	materiaal: 2 componenten epoxyhars					
		. . . . .	kleur zandkleur/neutraal					
		. . . . .	fabrikaat: De Hamer, o.g.					
		. . . . .	Gemiddelde voegbreedte: 6 mm					
		. . . . .	Gemiddelde voegdiepte: 28,5 mm					
		. . . . .	Aanbrengen volgens voorschriften leverancier					
		. . . . .	Inclusief het schoonmaken van gevoegd					
		. . . . .	verhardingsoppervlak					
		. . . . .						
611010			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
611010	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	70,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		9.	Oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 25 m2, laagdikte					
		. . . . .	kleiner dan 0,25 m					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		.7. . . .	Menggranulaat leveren volgens bestekspost 613010					
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
611020			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
611020	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	70,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		9.	Oppervlakte groter dan 25 m2, laagdikte kleiner dan					
		. . . . .	0,25 m					
		.7. . . .	Menggranulaat leveren volgens bestekspost 613010					
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
611110			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
611110	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	320,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		9.	Oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 25 m2, laagdikte					
		. . . . .	tussen 0,25 m en 0,50 m					
		.7. . . .	Menggranulaat leveren volgens bestekspost 613010					
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
611120			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
611120	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	800,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		9.	Oppervlakte groter dan 25 m2, laagdikte tussen 0,25 m					
		. . . . .	en 0,50 m					
		.7. . . .	Menggranulaat leveren volgens bestekspost 613010					
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
621050			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
621050	812201		Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	90,00	F		
		. . . . .	oppervlakte t/m 20 m2					
		9.	Asfalt: AC 16 Base of AC 22 Base	ton			90,00	I
		. . . . .	Te leveren volgens bestekspostnr(s). 661010 of 661020					
		. .9. . .	Totale breedte: variabel					
		. . .9. .	Laagdikte: variabel per deelopdracht					
		9	Op een zandbed of ongebonden funderingslaag					
		. . . . .						
621060			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
621060	812201		Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	90,00	F		
		. . . . .	oppervlakte van 20 t/m 100 m2					
		9.	Asfalt: AC 16 Base of AC 22 Base	ton			90,00	I
		. . . . .	Te leveren volgens bestekspostnr(s). 661010 of 661020					
		. .9. . .	Totale breedte: variabel					
		. . .9. .	Laagdikte: variabel per deelopdracht					
		9	Op een zandbed of ongebonden funderingslaag					
		. . . . .						
621070			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
621070	812201		Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	90,00	F		
		. . . . .	oppervlakte van 100 t/m 250 m2					
		9.	Asfalt: AC 16 Base of AC 22 Base	ton			90,00	I
		. . . . .	Te leveren volgens bestekspostnr(s). 661010 of 661020					
		. .9. . .	Totale breedte: variabel					
		. . .9. .	Laagdikte: variabel per deelopdracht					
		9	Op een zandbed of ongebonden funderingslaag					
		. . . . .						
621080			Deze bestekspost is vervangen door:					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
621080	812201		Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	90,00	F		
		. . . . .	oppervlakte van 250 m2					
		9.	Asfalt: AC 16 Base of AC 22 Base	ton			90,00	I
		. . . . .	Te leveren volgens bestekspostnr(s). 661010 of 661020					
		. .9. . .	Totale breedte: variabel					
		. . .9. .	Laagdikte: variabel per deelopdracht					
		9	Op een zandbed of ongebonden funderingslaag					
		. . . . .						
627010			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
627010	812401		Aanbrengen penetratielaag.	m2	400,00	F		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen combinatiedeklaag o.a. bij					
		. . . . .	bushaltes					
		9.	Totale breedte: variabel					
		.9. . . .	Laagdikte variabel per deelopdracht					
		. .7. . .	Op een bestaande verhardingslaag aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspost 625010 t/m 625040 (ZOAB).					
		. . .9. .	Penetratiemiddel:					
		. . . . .	Krimparme kunststof cementslurry	ton			12,00	L
		. . . . .	Hoeveelheid ca. 30 kg/m2					
		. . . . .	Eindresultaat combinatiedeklaag: zwart					
		. . . . .	Toevoeging zwart pigment in overleg met de leverancier					
		. . . . .	Voordat gestart wordt dient er een monster van het					
		. . . . .	eindresultaat ter goedkeuring aan de directie te worden					
		. . . . .	voorgelegd					
		. . . .9.	Gepenetreerde laag na uitharding stroef maken d.m.v.					
		. . . . .	licht stralen					
		. . . . .						
664020			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
664020	812199		Leverantie asfaltbeton AC 11 Surf tillred	ton	400,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveren van asfaltbeton					
		. . . . .	In AC 11 Surf geen asfaltgranulaat (PR) toepassen.					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: d.m.v. weegbonnen					
		. . . . .	Asfaltbeton: AC 11 Surf	ton			400,00	L
		. . . . .	Kleur: rood, verkeersklasse 3					
		. . . . .	Asfaltmengsel met zwarte bitumen					
		. . . . .	mineraal steenslag tillred					
		. . . . .	toevoeging 5% ijzeroxide					
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
664030			Deze bestekspost vervalt.					
		. . . . .						
683020			Deze bestekspost is vervangen door:					
		. . . . .						
683020	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	440,00	F		
		. . . . .	Situering: tpv scheuren en/of verbredingen					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van glasgrid op bestaande					
		. . . . .	asfaltverharding					
		. . . . .	Leveren glasvezelwapening type GlasGrid 8502 of	m2			440,00	L
		. . . . .	gelijkwaardig					
		. . . . .	Overtollig materiaal wegsnijden					
		. . . . .	Wapeningnet afwalsen met een bandenwals					
		. . . . .	Aanbrengen kleeflaag van 0,3 kg/m2 bitumenemulsie	ton			0,13	L
		. . . . .	kationisch, type 0					
		. . . . .	Afstrooien kleeflaag met 1,0 kg/m2 steenslag 2/6	ton			0,44	L
		. . . . .	Voor eisen en uitvoering zie deel 3 paragraaf 81.92 van					
		. . . . .	dit bestek					
		9	Breedte: gem. 1,50 m					
		. . . . .						
6850			<u>Deze bestekspost vervalt.</u>					
		. . . . .	Deze bestekspost vervalt.					
		. . . . .						
6850			<u>Deze bestekspost vervalt.</u>					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Deze bestekspost vervalt.					
		. . . . .						
685010			Deze bestekspost vervalt.					
		. . . . .						
685020			Deze bestekspost vervalt.					
		. . . . .						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV-2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het slijpen van detectielussen door derde in opdracht van gemeente;
- werkzaamheden aan kabels- en leidingen uitgevoerd door of in opdracht van nutsbedrijven;
- reguliere onderhoudswerkzaamheden door of in opdracht van de gemeente.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 Verzekeringen door de aannemer

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk (in deze de duur van de overeenkomst), de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade, voortvloeiend uit en/of verband houdend met de uitvoering van het werk in deze overeenkomst omschreven en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,-- per gebeurtenis bedragen.

02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk (de deelopdracht) alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.

03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

HFD PAR ART LID