

RAW - RAAMOVEREENKOMST

RAAMOVEREENKOMST VERKEERSBORDEN EN BEWEGWIJZERING
(voor de periode 1 juli 2026 t/m 30 juni 2028)

Gemeente Roermond

Besteknummer : B2023-05
Projectnummer : VIF034
Zaaknummer: 31285-2024
Betreft : RAW - RAAMOVEREENKOMST
Status : DEFINITIEF (versie v1.0)
Datum: 17-04-2026

Auteur	M. Kessels | D. Maas (Kragten)
Gecontroleerd	R. Dittrich (Kragten)
Vrijgegeven	M. Terwijn (gemeente Roermond)

Kragten
Schoolstraat 8
6049 BN Herten
© 2026

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	6
06 Onderhoudstermijn	6
07 Kwaliteitsborging	6
08 Onderaanneming	6
09 Omzetverwachting van de te verstrekken deelopdrachten	6
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Besteksbijlagen	9
04 Verkeersmaatregelen	9
05 Veiligheidskleding	9
2.2 Nadere beschrijving	11
1 ADMINISTRATIEVE WERKEN	15
11 Administratieve werken - INVENTARISEREN	15
110 Inventariseren - GROF	15
111 Inventariseren - GEDETAILLEERD	15
12 Administratieve werken - SAAS	25
2 PLANVORMING	27
21 Planvorming - VERVANGINGSPLAN	27
3 BEBORDING (conform VNVF Bordenboek)	32
31 Bebording - VERWIJDEREN	32
311 Verwijderen Bebording - PALEN	32
3111 <u>Verwijderen palen - AFVOEREN</u>	32
312 Verwijderen bebording - BORDEN	32
3121 <u>Verwijderen borden - AFVOEREN</u>	32
313 Verwijderen bebording - PORTALEN	32
3131 <u>Verwijderen kombord- en zoneportalen - AFVOEREN</u>	33
32 Bebording - AANBRENGEN	33
321 Aanbrengen bebording - PALEN	33
3214 <u>Aanbrengen palen - NIEUW</u>	33
322 Aanbrengen bebording - BORDEN	33
3224 <u>Aanbrengen borden - NIEUW</u>	33
33 Bebording - LEVEREN	34
331 Leveren bebording - PALEN	34
332 Leveren bebording - BORDEN (regulier)	35
3321 <u>Leveren verkeersborden (regulier) - ROND</u>	35
3322 <u>Leveren verkeersborden (regulier) - DRIEHOEK</u>	36
3323 <u>Leveren verkeersborden (regulier) - VIERKANT</u>	36
3324 <u>Leveren verkeersborden (regulier) - RECHTHOEK</u>	36
333 Leveren bebording - BORDEN (onderborden)	37
3332 <u>Leveren verkeersborden (onderborden) - TYPE I</u>	37
3336 <u>Leveren verkeersborden (onderborden) - TYPE II</u>	38
334 Leveren bebording - STRAATNAAMBORDEN	40
3341 <u>Leveren straatnaamborden - type DOR</u>	40
335 Leveren bebording - PORTALEN	40
4 BEWEGWIJZERING (Roermondse stijl)	42
41 Bewegwijzering - VERWIJDEREN	42
411 Verwijderen bewegwijzering - MASTEN	42
4111 <u>Verwijderen masten - AFVOEREN</u>	42

412	Verwijderen bewegwijzering - BORDEN	42
4121	<u>Verwijderen borden - AFVOEREN</u>	42
4124	<u>Reinigen van borden.</u>	42
42	Bewegwijzering - AANBRENGEN	42
421	Aanbrengen bewegwijzering - MASTEN	42
4211	<u>Aanbrengen masten - NIEUW</u>	42
422	Aanbrengen bewegwijzering - BORDEN	43
4224	<u>Aanbrengen borden - NIEUW</u>	43
43	Bewegwijzering - LEVEREN	43
431	Leveren bewegwijzering - MASTEN	43
432	Leveren bewegwijzering - BORDEN	44
8	WERK VAN ALGEMENE AARD	46
81	Algemeen - OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN	46
82	Algemeen - INZETTEN	46
821	Inzetten - MATERIEEL	46
822	Inzetten - WERKNEMERS	47
87	Algemeen - VOORKOMEN GRAAFSCHADE	48
9	Staartposten	49

3. Bepalingen

51

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	53
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	53
01 02	BETALINGSREGELINGEN : AANNEMINGSSOM	53
01 04	BETALINGSREGELINGEN : RISICOREGELING	54
01 06	BETALINGSREGELINGEN : DECLARATIES	55
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	55
01 08	BIJDRAGEN	55
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	55
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	56
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	56
01 14	BOUWSTOFFEN	57
01 16	VERZEKERINGEN	58
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	58
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	59
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	60
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	61
01 27	BIJZONDERE VOORWAARDEN	63
01 28	SOCIAL RETURN	65
01 29	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN EN VERPLICHTINGEN	67
01 30	KLACHTENMELDPUNT	68
32	TECHNISCHE BEPALINGEN WEGBEBAKENING	70
32 2	TECHNISCHE BEPALINGEN BEBORDING EN MEUBILAIR	70
32 21	BEBORDING	70
61	TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD	71
61 1	WERK ALGEMENE AARD	71
61 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	71
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	72
62 1	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	72
62 12	EISEN EN UITVOERING	72
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN EN ARBO	72
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN	73

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de
GEMEENTE ROERMOND

Postadres:
Postbus 900
6040 AX ROERMOND

Bezoekadres stadhuis:
Markt 31
6041 EM ROERMOND

Telefoon: 14 0475

Internet : www.roermond.nl

02 Directie

De directie zal worden verzorgd door of namens de gemeente Roermond.

03 Locatie

De uit te voeren werkzaamheden vinden verspreid plaats over meerdere locaties binnen de gemeente Roermond. De werkzaamheden vinden voor circa 70% plaats binnen de bebouwde kom.

Het uit te voeren werk is over het algemeen gelegen op goed bereikbare locaties. Echter, incidenteel zullen er werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden op moeilijk of moeilijker bereikbare plaatsen. Op deze locaties dient de aannemer het door hem/haar in te zetten materieel (kleinschalig) aan te passen c.q. af te stellen aan/op de beperkingen die de locatie met zich brengt.

De hiermee gepaard gaande kosten worden geacht onderdeel uit te maken van de door aannemer gehanteerde prijzen per eenheid van de besteksposten. Verrekening van extra kosten vindt niet plaats.

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor het opstellen van een deelopdracht en voor een goede uitvoering van het werk.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Online beheersysteem als SaaS-oplossing

- a. opzetten, vullen en in stand houden online beheersysteem;
- b. inventariseren van bestaande bebording en bewegwijzering (globaal totaal en gedetailleerd per wijk);

Advisering

- c. het geven van een vervangingsadvies (per wijk);

Bebording (VNVF)

- d. het verwijderen van bebording en palen;
- e. het leveren van bebording en palen;
- f. het aanbrengen van bebording en palen;

Bewegwijzering

- g. het verwijderen van fiets- en voetgangerbewegwijzering en palen;
- h. het leveren van fiets- en voetgangerbewegwijzering en palen (type Roermondse Stijl);
- i. het aanbrengen van fiets- en voetgangerbewegwijzering en palen.

NOOT : Gedurende de gehele looptijd van het werk dient de aannemer zorg te dragen voor één aanspreekpunt en één mailadres. Bij aanvang van het werk dient u de contactgegevens van dit aanspreekpunt en het gevraagde mailadres aan de opdrachtgever en de directie kenbaar te maken.

PAR

05 Tijdsbepaling

De looptijd van deze raamovereenkomst is initieel twee jaar: van 1 juli 2026 tot en met 30 juni 2028.

Optioneel bestaat de eenzijdige mogelijkheid vanuit de opdrachtgever om deze raamovereenkomst twee (2) maal met een periode van één (1) jaar te verlengen: van 1 juli 2028 tot en met 30 juni 2029 en van 1 juli 2029 tot en met 30 juni 2030. De opdrachtgever zal uiterlijk respectievelijk 1 december 2027 en 1 december 2029 aangegeven of gebruik zal worden gemaakt van de optie tot verlenging. De aannemer kan in geen geval aanspraak maken op deze mogelijkheid tot verlenging.

Gedurende de looptijd van de overeenkomst zullen er door de directie deelopdrachten worden verstrekt. De startdatum en opleverdatum van deze deelopdrachten worden bij het verstrekken van de deelopdrachten bepaald.

Voor het bedrag van de korting, zoals gesteld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012, zie artikel 01.02.05 van deel 3 van deze raamovereenkomst.

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

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt 6 maanden (gerekend vanaf het moment van oplevering van de een deelopdracht opgenomen werkzaamheden).

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020.

08 Onderaanneming

Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren dient hij voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer aan de directie van het werk een door de onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring te verstrekken inzake:

- zijn inschrijving in het handelsregister;
- zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen.

Tevens zijn de uitsluitingsgronden uit de Aanbestedingswet 2012 (art. 2.86 en 2.87) van toepassing.

09 Omzetverwachting van de te verstrekken deelopdrachten

De gemeente Roermond heeft PER JAAR een budget van circa EUR 75.000,- beschikbaar voor het uitvoeren van vervangingswerkzaamheden. Daarnaast is er financiële ruimte voor de geplande inventarisaties en planvorming. Genoemd bedrag betreft een indicatie waaraan in geen enkel geval rechten kunnen worden ontleend danwel aanspraak op kan worden gemaakt.

De opdrachtgever behoudt zich te allen tijde het recht voor werkzaamheden, als ook bedoeld in deze raamovereenkomst en daaruit voortvloeiende deelopdrachten, aan derden (of eigen dienst) op te dragen buiten de werking van deze raamovereenkomst. De opdrachtnemer kan in dat geval geen aanspraak maken op vergoeding van enige schade. Deze werkzaamheden mogen door de opdrachtgever worden verstrekt voordat het minimaal bedrag aan werkzaamheden uit deze overeenkomst is bereikt.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij deze raamovereenkomst zijn geen tekeningen gevoegd.

Indien noodzakelijk en voor zover relevant, zullen bij het verstrekken van een deelopdracht één of meerdere tekeningen worden verstrekt.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Indien van toepassing worden wegassen en perceelgrenzen éénmalig aangegeven door de landmeetkundige dienst van de gemeente Roermond. Bij verdere of te herhalen werkzaamheden van de landmeetkundige dienst in opdracht van de aannemer worden de werkelijk gemaakte kosten bij hem in rekening gebracht.

03 Besteksbijlagen

De volgende besteksbijlagen zijn ter informatie bij de raamovereenkomst gevoegd:

- besteksbijlage A : Plattegrond Gemeente Roermond (pdf);
- besteksbijlage D1: Overzicht verkeersborden (pdf), blad 1 van 2;
- besteksbijlage D2 : Overzicht verkeersborden (pdf) blad 2 van 2;
- besteksbijlage E1 : Komportalen gemeente Roermond - typen (pdf);
- besteksbijlage E2 : Komportalen gemeente Roermond - typen (excel);
- besteksbijlage F : TIR 2022
- besteksbijlage G : beschikbare inventarisatiegegevens (zip-file --> shapefiles).

NOOT: Uitsluitend ter informatie is een inschrijvingsstaat van de voorliggende raamovereenkomst in excel-format bijgevoegd. Aan dit format kunnen in geen geval rechten worden ontleend.

04 Verkeersmaatregelen**BASISUITRUSTING**

Van de opdrachtnemer wordt verlangd dat werknemers/werkploegen op lokatie ten minste te allen tijde kunnen beschikken over een 'basisuitrusting verkeersmaatregelen' volgens Figuurnummer 1205 van CROW-publicatie Werk in Uitvoering, Standaard maatregelen op niet-autosnelwegen 96b (versie 2020), met minimaal 15 stuks (verkeer)geleidebakens, 2 stuks tekstborden 'fietsers afstappen' en 2 stuks tekstborden 'voetgangers oversteken' (reflecterende borden, kleur geel, met zwarte letters, retroreflecterend, klasse II).

De kosten voor het 'bij zich hebben van deze basisuitrusting' alsmede het plaatsen, instandhouden en verwijderen van deze verkeersmaatregelen wordt geacht te zijn inbegrepen in de prijzen per eenheid van de besteksposten. Verrekening van extra kosten vindt niet plaats.

De opdrachtnemer wordt er op gewezen dat alle toegepaste voorzieningen dienen te voldoen aan de eisen zoals gesteld in de CROW-publicatie Werk in Uitvoering, Specificaties voor materiaal en materieel 96a/96b (conform de bij inschrijving vigerende versie).

05 Veiligheidskleding**Inleiding**

De gemeente Roermond conformeert zich aan de in de geharmoniseerde Europese Norm NEN EN-ISO 20471 gestelde minimale eisen ten aanzien van goed zichtbare kleding met een signaalfunctie. Deze norm is opgesteld door de CEN, het Europese Normalisatie Instituut, in opdracht van de Europese Commissie, om een praktische invulling te geven aan de Europese Richtlijnen 89/391/EEG, 89/656/EEG en de Europese Verordening 2016/425 betreffende de veiligheid en gezondheidszorg op de arbeidsplaats en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door werknemers op de arbeidsplaats. Daarnaast betreffen deze richtlijnen de aanpassing van de wetgeving van de EG Lid Staten m.b.t. persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).

PBM, dus ook kleding met een signaalfunctie, dienen altijd voorzien te zijn van een CE-label. De Europese richtlijnen en geharmoniseerde normen zijn omgezet in Nederlandse wetgeving en normering. Normen zijn hierbij een middel om wetten praktisch ten uitvoering te brengen.

Algemeen

Met het oog op de verkeersveiligheid in het algemeen en de eigen veiligheid in het bijzonder is het van het grootste belang dat personen die werkzaamheden verrichten op of langs wegen, goed zichtbaar en herkenbaar zijn. Hiertoe is iedereen in dienst van, in opdracht van of met toestemming van gemeente Roermond, die zich bij de uitvoering van zijn taak buiten enig voertuig op een openbare weg bevindt verplicht tot het dragen van veiligheidskleding.

Uitvoering en modellen

Op en langs wegen wordt alleen veiligheidskleding conform de klassen 2 en 3 toegelaten. De klassenindeling is afgeleid van de NEN-EN-ISO 20471 norm. In de CROW publicaties werk in uitvoering is opgenomen dat bij daglicht minimaal signaalkleding conform klasse 2 wordt gedragen. Bij duisternis en

andere omstandigheden die het zicht beperken wordt signaalkleding conform klasse 3 gedragen.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			ADMINISTRATIEVE WERKEN			
11			Administratieve werken - INVENTARISEREN De gemeente wenst jaarlijks één wijk te inventariseren en aansluitend één wijk te analyseren en de hieruit volgende verwijder-, vervang-, en 'opplus'werkzaamheden uit te voeren. Voor inventariseren zie bestekspostgroep 11 Voor analyse, zie bestekspostgroep 21 Voor werkzaamheden, zie bestekspostgroep 3 en 4			
110			Inventariseren - GROF			
110110	321399		Grove inventarisatie bebording. Betreft : het uitvoeren van een algehele (grove(*)) inventarisatie van alle in de GEMEENTE ROERMOND aanwezige bebording waarbij de uitkomsten van de inventarisatie op wijkniveau worden gepresenteerd. * Onder 'grof' wordt in dit geval verstaan dat de inventarisatie met behulp van een auto met camera wordt gedaan waarbij relatief snel een beperkte hoeveelheid data wordt verkregen. De verzamelde data is echter compleet genoeg om invulling te kunnen geven aan de Data Top 15- data-items (lees: overzicht van verkeersborden die een directe impact hebben van de veiligheid en doorstroming, zijnde de gebods- en verbodsborden. Gerekend wordt met circa 3000 tot 5000 borden PLANNING: de data dient uiterlijk medio 2026 aangeleverd te zijn! Let op : De aannemer dient AANTOONBAAR alle gevraagde bebording en bewegwijzering in beeld te krijgen. Garantie op aantoonbaarheid dient goedkeuring te verkrijgen door gemeente Roermond alvorens de inventarisatie uitgevoerd kan worden. De volgende informatie inzake BEBORDING dient te worden verzameld : 1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam); 2) bordpositie ten opzichte van de rijrichting; 3) type bord (conform VNVF-benaming); 4) afmeting (RVV classificatie én afmetingen in cm); 5) type drager. De verzamelde informatie dient als volgt gepresenteerd te worden : 1) in de vorm van een SAAS-oplossing; zie ook bestekspostnr. 120010 ; 2) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en 3) in de vorm van tekeningen (in dwg-format). De onder 2 en 3 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.	keer	1,00	F
111			Inventariseren - GEDETAILEERD			
111110	321399		Inventar. bebording en bewegwijzering (Centrum). Betreft : het uitvoeren van een algehele inventarisatie van alle in de WIJK 'CENTRUM' van de gemeente Roermond aanwezige bebording en bewegwijzering waarbij de uitkomsten van de inventarisatie op wijkniveau worden gepresenteerd. Gerekend wordt met circa 300 tot 500 borden Let op : De aannemer dient er rekening mee te houden dat het hier gaat om een NULMETING. Een inventarisatie op alle ondergenoemde aspecten van de aanwezige bebording en bewegwijzering heeft nog niet eerder plaatsgevonden. Wel beschikt de gemeente over eerdere, algemene(re) inventarisatiegegevens waarbij circa 20% van het areaal in meer of mindere maten in beeld is gebracht. Deze data wordt aan de aannemer ter	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			<p>beschikking gesteld. Let op: u dient deze data te verifiëren en in uw eigen systeem te integreren. Voor de beschikbare data, zie bijlage G van deze raamovereenkomst.</p> <p>Let op : De aannemer dient AANTOONBAAR alle gevraagde bebording en bewegwijzering in beeld te krijgen. Garantie op aantoonbaarheid dient goedkeuring te verkrijgen door gemeente Roermond alvorens de inventarisatie uitgevoerd kan worden.</p> <p>De volgende informatie inzake BEBORDING(**) dient te worden verzameld :</p> <p>1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm);</p> <p>2) wegcategorie;</p> <p>3) bordmaat;</p> <p>4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;</p> <p>5) type bord (conform VNVF-benaming);</p> <p>6) afmeting (RVV classificatie én afmetingen in cm);</p> <p>7) productiedatum (indien bekend);</p> <p>8) type drager;</p> <p>9) wijze van bevestiging;</p> <p>10) beeldkwaliteit zoals bedoeld in bepalingen 328202 (coating en krassen), 328203 (deuken en gaten) 328204 (kleurechtheid) en 328206 (volledigheid) van de Standaard;</p> <p>11) reflectieklasse.</p> <p>(** VNVF-bebording inclusief komborden)</p> <p>De volgende informatie inzake BEWEGWIJZERING dient te worden verzameld :</p> <p>1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm);</p> <p>2) wegcategorie;</p> <p>3) bordmaat;</p> <p>4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;</p> <p>5) type bord (conform NBd-benaming);</p> <p>6) afmeting (afmetingen in cm);</p> <p>7) productiedatum (indien bekend);</p> <p>8) type drager;</p> <p>9) wijze van bevestiging;</p> <p>10) opschriften.</p> <p>De verzamelde informatie dient als volgt gepresenteerd te worden :</p> <p>1) in de vorm van een SAAS-oplossing; zie ook bestekspostnr. 120010;</p> <p>2) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en</p> <p>3) in de vorm van tekeningen (in dwg-format).</p> <p>De onder 2 en 3 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.</p>			
111120	321399		<p>Inventar. bebording en bewegwijzering (Rmd Oost). Betreft : het uitvoeren van een algehele inventarisatie van alle in de WIJK 'ROERMOND OOST' van de gemeente Roermond aanwezige bebording en bewegwijzering waarbij de uitkomsten van de inventarisatie op wijkniveau worden gepresenteerd. Gerekend wordt met circa 300 tot 500 borden</p> <p>Let op : De aannemer dient er rekening mee te houden dat het hier gaat om een NULMETING. Een inventarisatie op alle ondergenoemde aspecten van de aanwezige bebording en bewegwijzering heeft nog niet eerder plaatsgevonden. Wel beschikt de gemeente over eerdere, algemene(re) inventarisatiegegevens waarbij circa 20% van het areaal in meer of mindere maten in beeld is gebracht. Deze data wordt aan de aannemer ter beschikking gesteld. Let op: u dient deze data te verifiëren en in uw eigen systeem te integreren. Voor de beschikbare data, zie bijlage G van deze raamovereenkomst.</p>	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			<p>Let op : De aannemer dient AANTOONBAAR alle gevraagde bebording en bewegwijzering in beeld te krijgen. Garantie op aantoonbaarheid dient goedkeuring te verkrijgen door gemeente Roermond alvorens de inventarisatie uitgevoerd kan worden.</p> <p>De volgende informatie inzake BEBORDING(**) dient te worden verzameld :</p> <p>1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm);</p> <p>2) wegcategorie;</p> <p>3) bordmaat;</p> <p>4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;</p> <p>5) type bord (conform VNVF-benaming);</p> <p>6) afmeting (RVV classificatie én afmetingen in cm);</p> <p>7) productiedatum (indien bekend);</p> <p>8) type drager;</p> <p>9) wijze van bevestiging;</p> <p>10) beeldkwaliteit zoals bedoeld in bepalingen 328202 (coating en krassen), 328203 (deuken en gaten) 328204 (kleurechtheid) en 328206 (volledigheid) van de Standaard;</p> <p>11) reflectieklasse.</p> <p>(** VNVF-bebording inclusief komborden)</p> <p>De volgende informatie inzake BEWEGWIJZERING dient te worden verzameld :</p> <p>1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm);</p> <p>2) wegcategorie;</p> <p>3) bordmaat;</p> <p>4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;</p> <p>5) type bord (conform NBd-benaming);</p> <p>6) afmeting (afmetingen in cm);</p> <p>7) productiedatum (indien bekend);</p> <p>8) type drager;</p> <p>9) wijze van bevestiging;</p> <p>10) opschriften.</p> <p>De verzamelde informatie dient als volgt gepresenteerd te worden :</p> <p>1) in de vorm van een SAAS-oplossing; zie ook bestekspostnr. 120010;</p> <p>2) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en</p> <p>3) in de vorm van tekeningen (in dwg-format).</p> <p>De onder 2 en 3 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.</p>			
111130	321399		<p>Inventar. bebording en bewegwijzering (Rmd Zuid). Betreft : het uitvoeren van een algehele inventarisatie van alle in de WIJK 'ROERMOND ZUID' van de gemeente Roermond aanwezige bebording en bewegwijzering waarbij de uitkomsten van de inventarisatie op wijkniveau worden gepresenteerd. Gerekend wordt met circa 300 tot 500 borden</p> <p>Let op : De aannemer dient er rekening mee te houden dat het hier gaat om een NULMETING. Een inventarisatie op alle ondergenoemde aspecten van de aanwezige bebording en bewegwijzering heeft nog niet eerder plaatsgevonden. Wel beschikt de gemeente over eerdere, algemene(re) inventarisatiegegevens waarbij circa 20% van het areaal in meer of mindere maten in beeld is gebracht. Deze data wordt aan de aannemer ter beschikking gesteld. Let op: u dient deze data te verifiëren en in uw eigen systeem te integreren. Voor de beschikbare data, zie bijlage G van deze raamovereenkomst.</p> <p>Let op : De aannemer dient AANTOONBAAR alle gevraagde bebording en bewegwijzering in beeld te krijgen. Garantie op aantoonbaarheid dient goedkeuring te verkrijgen door gemeente Roermond alvorens de</p>	keer	1,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			<p>inventarisatie uitgevoerd kan worden.</p> <p>De volgende informatie inzake BEBORDING(**) dient te worden verzameld :</p> <p>1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm);</p> <p>2) wegcategorie;</p> <p>3) bordmaat;</p> <p>4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;</p> <p>5) type bord (conform VNVF-benaming);</p> <p>6) afmeting (RVV classificatie én afmetingen in cm);</p> <p>7) productiedatum (indien bekend);</p> <p>8) type drager;</p> <p>9) wijze van bevestiging;</p> <p>10) beeldkwaliteit zoals bedoeld in bepalingen 328202 (coating en krassen), 328203 (deuken en gaten) 328204 (kleurechtheid) en 328206 (volledigheid) van de Standaard;</p> <p>11) reflectieklasse.</p> <p>(** VNVF-bebording inclusief komborden)</p> <p>De volgende informatie inzake BEWEGWIJZERING dient te worden verzameld :</p> <p>1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm);</p> <p>2) wegcategorie;</p> <p>3) bordmaat;</p> <p>4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;</p> <p>5) type bord (conform NBd-benaming);</p> <p>6) afmeting (afmetingen in cm);</p> <p>7) productiedatum (indien bekend);</p> <p>8) type drager;</p> <p>9) wijze van bevestiging;</p> <p>10) opschriften.</p> <p>De verzamelde informatie dient als volgt gepresenteerd te worden :</p> <p>1) in de vorm van een SAAS-oplossing; zie ook bestekspostnr. 120010;</p> <p>2) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en</p> <p>3) in de vorm van tekeningen (in dwg-format).</p> <p>De onder 2 en 3 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.</p>			
111140	321399		<p>Inventar. bebording en bewegwijzering (Maasniel). Betreft : het uitvoeren van een algehele inventarisatie van alle in de WIJK 'MAASNIEL' van de gemeente Roermond aanwezige bebording en bewegwijzering waarbij de uitkomsten van de inventarisatie op wijkniveau worden gepresenteerd.</p> <p>Gerekend wordt met circa 300 tot 500 borden</p> <p>Let op : De aannemer dient er rekening mee te houden dat het hier gaat om een NULMETING. Een inventarisatie op alle ondergenoemde aspecten van de aanwezige bebording en bewegwijzering heeft nog niet eerder plaatsgevonden. Wel beschikt de gemeente over eerdere, algemene(re) inventarisatiegegevens waarbij circa 20% van het areaal in meer of mindere maten in beeld is gebracht. Deze data wordt aan de aannemer ter beschikking gesteld. Let op: u dient deze data te verifiëren en in uw eigen systeem te integreren. Voor de beschikbare data, zie bijlage G van deze raamovereenkomst.</p> <p>Let op : De aannemer dient AANTOONBAAR alle gevraagde bebording en bewegwijzering in beeld te krijgen. Garantie op aantoonbaarheid dient goedkeuring te verkrijgen door gemeente Roermond alvorens de inventarisatie uitgevoerd kan worden.</p> <p>De volgende informatie inzake BEBORDING(**) dient te worden verzameld :</p> <p>1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam |</p>	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
			<p>nauwkeurigheid: 30 cm);</p> <p>2) wegcategorie;</p> <p>3) bordmaat;</p> <p>4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;</p> <p>5) type bord (conform VNVF-benaming);</p> <p>6) afmeting (RVV classificatie én afmetingen in cm);</p> <p>7) productiedatum (indien bekend);</p> <p>8) type drager;</p> <p>9) wijze van bevestiging;</p> <p>10) beeldkwaliteit zoals bedoeld in bepalingen 328202 (coating en krassen), 328203 (deuken en gaten) 328204 (kleurechtheid) en 328206 (volledigheid) van de Standaard;</p> <p>11) reflectieklasse.</p> <p>(** VNVF-bebording inclusief komborden)</p> <p>De volgende informatie inzake BEWEGWIJZERING dient te worden verzameld :</p> <p>1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm);</p> <p>2) wegcategorie;</p> <p>3) bordmaat;</p> <p>4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;</p> <p>5) type bord (conform NBd-benaming);</p> <p>6) afmeting (afmetingen in cm);</p> <p>7) productiedatum (indien bekend);</p> <p>8) type drager;</p> <p>9) wijze van bevestiging;</p> <p>10) opschriften.</p> <p>De verzamelde informatie dient als volgt gepresenteerd te worden :</p> <p>1) in de vorm van een SAAS-oplossing; zie ook bestekspostnr. 120010);</p> <p>2) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en</p> <p>3) in de vorm van tekeningen (in dwg-format).</p> <p>De onder 2 en 3 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.</p>			
111150	321399		<p>Inventar. bebording en bewegwijzering (Donderberg). Betreft : het uitvoeren van een algehele inventarisatie van alle in de WIJK 'DONDERBERG' van de gemeente Roermond aanwezige bebording en bewegwijzering waarbij de uitkomsten van de inventarisatie op wijkniveau worden gepresenteerd.</p> <p>Gerekend wordt met circa 300 tot 500 borden</p> <p>Let op : De aannemer dient er rekening mee te houden dat het hier gaat om een NULMETING. Een inventarisatie op alle ondergenoemde aspecten van de aanwezige bebording en bewegwijzering heeft nog niet eerder plaatsgevonden. Wel beschikt de gemeente over eerdere, algemene(re) inventarisatiegegevens waarbij circa 20% van het areaal in meer of mindere maten in beeld is gebracht. Deze data wordt aan de aannemer ter beschikking gesteld. Let op: u dient deze data te verifiëren en in uw eigen systeem te integreren. Voor de beschikbare data, zie bijlage G van deze raamovereenkomst.</p> <p>Let op : De aannemer dient AANTOONBAAR alle gevraagde bebording en bewegwijzering in beeld te krijgen. Garantie op aantoonbaarheid dient goedkeuring te verkrijgen door gemeente Roermond alvorens de inventarisatie uitgevoerd kan worden.</p> <p>De volgende informatie inzake BEBORDING(**) dient te worden verzameld :</p> <p>1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm);</p> <p>2) wegcategorie;</p> <p>3) bordmaat;</p> <p>4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;</p>	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111160	321399	. . . . .	5) type bord (conform VN VF-benaming);			
		. . . . .	6) afmeting (RVV classificatie én afmetingen in cm);			
		. . . . .	7) productiedatum (indien bekend);			
		. . . . .	8) type drager;			
		. . . . .	9) wijze van bevestiging;			
		. . . . .	10) beeldkwaliteit zoals bedoeld in bepalingen 328202			
		. . . . .	(coating en krassen), 328203 (deuken en gaten)			
		. . . . .	328204 (kleurechtheid) en 328206 (volledigheid)			
		. . . . .	van de Standaard;			
		. . . . .	11) reflectieklasse.			
		. . . . .	(** VN VF-bebording inclusief komborden)			
		. . . . .	De volgende informatie inzake BEWEGWIJZERING dient			
		. . . . .	te worden verzameld :			
		. . . . .	1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam |			
		. . . . .	nauwkeurigheid: 30 cm);			
		. . . . .	2) wegcategorie;			
		. . . . .	3) bordmaat;			
		. . . . .	4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;			
		. . . . .	5) type bord (conform NBd-benaming);			
		. . . . .	6) afmeting (afmetingen in cm);			
		. . . . .	7) productiedatum (indien bekend);			
		. . . . .	8) type drager;			
		. . . . .	9) wijze van bevestiging;			
		. . . . .	10) opschriften.			
		. . . . .	De verzamelde informatie dient als volgt gepresenteerd			
		. . . . .	te worden :			
		. . . . .	1) in de vorm van een SAAS-oplossing; zie ook			
		. . . . .	bestekspostnr. 120010 ;			
		. . . . .	2) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen			
		. . . . .	gefilterd en gezocht kan worden, en			
		. . . . .	3) in de vorm van tekeningen (in dwg-format).			
		. . . . .	De onder 2 en 3 genoemde informatie wordt in een			
		. . . . .	universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.			
					
		. . . . .	Inventar. bebording en bewegwijzering (Hoofvonderen).	keer	1,00	F
		. . . . .	Betreft : het uitvoeren van een algehele inventarisatie			
		. . . . .	van alle in de WIJK 'HOOGVONDEREN' van de			
		. . . . .	gemeente Roermond aanwezige bebording en			
		. . . . .	bewegwijzering waarbij de uitkomsten van de			
		. . . . .	inventarisatie op wijkniveau worden gepresenteerd.			
		. . . . .	Gerekend wordt met circa 300 tot 500 borden			
		. . . . .	Let op : De aannemer dient er rekening mee te houden			
		. . . . .	dat het hier gaat om een NULMETING. Een			
		. . . . .	inventarisatie op alle ondergenoemde aspecten van de			
		. . . . .	aanwezige bebording en bewegwijzering heeft nog niet			
		. . . . .	eerder plaatsgevonden. Wel beschikt de gemeente over			
		. . . . .	eerdere, algemene(re) inventarisatiegegevens waarbij			
		. . . . .	circa 20% van het areaal in meer of mindere maten in			
		. . . . .	beeld is gebracht. Deze data wordt aan de aannemer ter			
		. . . . .	beschikking gesteld. Let op: u dient deze data te			
		. . . . .	verifiëren en in uw eigen systeem te integreren. Voor de			
		. . . . .	beschikbare data, zie bijlage G van deze			
		. . . . .	raamovereenkomst.			
		. . . . .	Let op : De aannemer dient AANTOONBAAR alle			
		. . . . .	gevraagde bebording en bewegwijzering in beeld te			
		. . . . .	krijgen. Garantie op aantoonbaarheid dient goedkeuring			
		. . . . .	te verkrijgen door gemeente Roermond alvorens de			
		. . . . .	inventarisatie uitgevoerd kan worden.			
		. . . . .	De volgende informatie inzake BEBORDING(**) dient te			
		. . . . .	worden verzameld :			
		. . . . .	1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam |			
		. . . . .	nauwkeurigheid: 30 cm);			
		. . . . .	2) wegcategorie;			
		. . . . .	3) bordmaat;			
		. . . . .	4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;			
		. . . . .	5) type bord (conform VN VF-benaming);			
		. . . . .	6) afmeting (RVV classificatie én afmetingen in cm);			
		. . . . .	7) productiedatum (indien bekend);			
		. . . . .	8) type drager;			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111170	321399	. . . . .	9) wijze van bevestiging;			
		. . . . .	10) beeldkwaliteit zoals bedoeld in bepalingen 328202 (coating en krassen), 328203 (deuken en gaten) 328204 (kleurechtheid) en 328206 (volledigheid) van de Standaard;			
		. . . . .	11) reflectieklasse.			
		. . . . .	(** VNVF-bebording inclusief komborden)			
		. . . . .	De volgende informatie inzake BEWEGWIJZERING dient te worden verzameld :			
		. . . . .	1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm);			
		. . . . .	2) wegcategorie;			
		. . . . .	3) bordmaat;			
		. . . . .	4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;			
		. . . . .	5) type bord (conform NBd-benaming);			
		. . . . .	6) afmeting (afmetingen in cm);			
		. . . . .	7) productiedatum (indien bekend);			
		. . . . .	8) type drager;			
		. . . . .	9) wijze van bevestiging;			
		. . . . .	10) opschriften.			
		. . . . .	De verzamelde informatie dient als volgt gepresenteerd te worden :			
		. . . . .	1) in de vorm van een SAAS-oplossing; zie ook bestekspostnr. 120010 ;			
		. . . . .	2) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en			
		. . . . .	3) in de vorm van tekeningen (in dwg-format).			
		. . . . .	De onder 2 en 3 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.			
					
		. . . . .	Inventar. bebording en bewegwijzering (Asenray).	keer	1,00	F
		. . . . .	Betreft : het uitvoeren van een algehele inventarisatie van alle in de Wijk 'ASENRAY' van de gemeente Roermond aanwezige bebording en bewegwijzering waarbij de uitkomsten van de inventarisatie op wijkniveau worden gepresenteerd.			
		. . . . .	Gerekend wordt met circa 300 tot 500 borden			
		. . . . .	Let op : De aannemer dient er rekening mee te houden dat het hier gaat om een NULMETING. Een inventarisatie op alle ondergenoemde aspecten van de aanwezige bebording en bewegwijzering heeft nog niet eerder plaatsgevonden. Wel beschikt de gemeente over eerdere, algemene(re) inventarisatiegegevens waarbij circa 20% van het areaal in meer of mindere maten in beeld is gebracht. Deze data wordt aan de aannemer ter beschikking gesteld. Let op: u dient deze data te verifiëren en in uw eigen systeem te integreren. Voor de beschikbare data, zie bijlage G van deze raamovereenkomst.			
		. . . . .	Let op : De aannemer dient AANTOONBAAR alle gevraagde bebording en bewegwijzering in beeld te krijgen. Garantie op aantoonbaarheid dient goedkeuring te verkrijgen door gemeente Roermond alvorens de inventarisatie uitgevoerd kan worden.			
		. . . . .	De volgende informatie inzake BEBORDING(**) dient te worden verzameld :			
		. . . . .	1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm);			
		. . . . .	2) wegcategorie;			
		. . . . .	3) bordmaat;			
		. . . . .	4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;			
		. . . . .	5) type bord (conform VNVF-benaming);			
		. . . . .	6) afmeting (RVV classificatie én afmetingen in cm);			
		. . . . .	7) productiedatum (indien bekend);			
		. . . . .	8) type drager;			
		. . . . .	9) wijze van bevestiging;			
		. . . . .	10) beeldkwaliteit zoals bedoeld in bepalingen 328202 (coating en krassen), 328203 (deuken en gaten) 328204 (kleurechtheid) en 328206 (volledigheid)			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111180	321399	. . . . .	van de Standaard;	keer	1,00	F
		. . . . .	11) reflectieklasse. (** VNVF-bebording inclusief komborden) De volgende informatie inzake BEWEGWIJZERING dient te worden verzameld : 1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm); 2) wegcategorie; 3) bordmaat; 4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting; 5) type bord (conform NBd-benaming); 6) afmeting (afmetingen in cm); 7) productiedatum (indien bekend); 8) type drager; 9) wijze van bevestiging; 10) opschriften. De verzamelde informatie dient als volgt gepresenteerd te worden : 1) in de vorm van een SAAS-oplossing; zie ook bestekspostnr. 120010); 2) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en 3) in de vorm van tekeningen (in dwg-format). De onder 2 en 3 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.			
		. . . . .	Inventar. bebording en bewegwijzering (Herten). Betreft : het uitvoeren van een algehele inventarisatie van alle in de WIIK 'HERTEN' van de gemeente Roermond aanwezige bebording en bewegwijzering waarbij de uitkomsten van de inventarisatie op wijkniveau worden gepresenteerd. Gerekend wordt met circa 300 tot 500 borden Let op : De aannemer dient er rekening mee te houden dat het hier gaat om een NULMETING. Een inventarisatie op alle ondergenoemde aspecten van de aanwezige bebording en bewegwijzering heeft nog niet eerder plaatsgevonden. Wel beschikt de gemeente over eerdere, algemene(re) inventarisatiegegevens waarbij circa 20% van het areaal in meer of mindere maten in beeld is gebracht. Deze data wordt aan de aannemer ter beschikking gesteld. Let op: u dient deze data te verifiëren en in uw eigen systeem te integreren. Voor de beschikbare data, zie bijlage G van deze raamovereenkomst. Let op : De aannemer dient AANTOONBAAR alle gevraagde bebording en bewegwijzering in beeld te krijgen. Garantie op aantoonbaarheid dient goedkeuring te verkrijgen door gemeente Roermond alvorens de inventarisatie uitgevoerd kan worden. De volgende informatie inzake BEBORDING(**) dient te worden verzameld : 1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm); 2) wegcategorie; 3) bordmaat; 4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting; 5) type bord (conform VNVF-benaming); 6) afmeting (RVV classificatie én afmetingen in cm); 7) productiedatum (indien bekend); 8) type drager; 9) wijze van bevestiging; 10) beeldkwaliteit zoals bedoeld in bepalingen 328202 (coating en krassen), 328203 (deuken en gaten) 328204 (kleurechtheid) en 328206 (volledigheid) van de Standaard; 11) reflectieklasse. (** VNVF-bebording inclusief komborden) De volgende informatie inzake BEWEGWIJZERING dient			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111190	321399	.	te worden verzameld :	keer	1,00	F
		.	1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm);			
		.	2) wegcategorie;			
		.	3) bordmaat;			
		.	4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;			
		.	5) type bord (conform NBd-benaming);			
		.	6) afmeting (afmetingen in cm);			
		.	7) productiedatum (indien bekend);			
		.	8) type drager;			
		.	9) wijze van bevestiging;			
		.	10) opschriften.			
		.	De verzamelde informatie dient als volgt gepresenteerd			
		.	te worden :			
		.	1) in de vorm van een SAAS-oplossing; zie ook			
		.	bestekspostnr. 120010 ;			
		.	2) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen			
		.	gefilterd en gezocht kan worden, en			
		.	3) in de vorm van tekeningen (in dwg-format).			
		.	De onder 2 en 3 genoemde informatie wordt in een			
		.	universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.			
		.	Inventar. bebording en bewegwijzering (Swalmen).			
		.	Betreft : het uitvoeren van een algehele inventarisatie			
		.	van alle in de WIJK 'SWALMEN' van de gemeente			
		.	Roermond aanwezige bebording en bewegwijzering			
		.	waarbij de uitkomsten van de inventarisatie op			
		.	wijkniveau worden gepresenteerd.			
		.	Gerekend wordt met circa 300 tot 500 borden			
		.	Let op : De aannemer dient er rekening mee te houden			
		.	dat het hier gaat om een NULMETING. Een			
		.	inventarisatie op alle ondergenoemde aspecten van de			
		.	aanwezige bebording en bewegwijzering heeft nog niet			
		.	eerder plaatsgevonden. Wel beschikt de gemeente over			
		.	eerdere, algemene(re) inventarisatiegegevens waarbij			
		.	circa 20% van het areaal in meer of mindere maten in			
		.	beeld is gebracht. Deze data wordt aan de aannemer ter			
		.	beschikking gesteld. Let op: u dient deze data te			
		.	verifiëren en in uw eigen systeem te integreren. Voor de			
		.	beschikbare data, zie bijlage G van deze			
		.	raamovereenkomst.			
		.	Let op : De aannemer dient AANTOONBAAR alle			
		.	gevraagde bebording en bewegwijzering in beeld te			
		.	krijgen. Garantie op aantoonbaarheid dient goedkeuring			
		.	te verkrijgen door gemeente Roermond alvorens de			
		.	inventarisatie uitgevoerd kan worden.			
		.	De volgende informatie inzake BEBORDING(**) dient te			
		.	worden verzameld :			
		.	1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam |			
		.	nauwkeurigheid: 30 cm);			
		.	2) wegcategorie;			
		.	3) bordmaat;			
		.	4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting;			
		.	5) type bord (conform VN VF-benaming);			
		.	6) afmeting (RVV classificatie én afmetingen in cm);			
		.	7) productiedatum (indien bekend);			
		.	8) type drager;			
		.	9) wijze van bevestiging;			
		.	10) beeldkwaliteit zoals bedoeld in bepalingen 328202			
		.	(coating en krassen), 328203 (deuken en gaten)			
		.	328204 (kleurechtheid) en 328206 (volledigheid)			
		.	van de Standaard;			
		.	11) reflectieklasse.			
		.	(** VN VF-bebording inclusief komborden)			
		.	De volgende informatie inzake BEWEGWIJZERING dient			
		.	te worden verzameld :			
		.	1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam |			
		.	nauwkeurigheid: 30 cm);			
		.	2) wegcategorie;			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111210	321399	. . . . . 3) bordmaat; 4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting; 5) type bord (conform NBd-benaming); 6) afmeting (afmetingen in cm); 7) productiedatum (indien bekend); 8) type drager; 9) wijze van bevestiging; 10) opschriften. De verzamelde informatie dient als volgt gepresenteerd te worden : 1) in de vorm van een SAAS-oplossing; zie ook bestekspostnr. 120010 ; 2) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en 3) in de vorm van tekeningen (in dwg-format). De onder 2 en 3 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.				
		. . . . . Inventar. bebording en bewegwijzering (Maasplassen). Betreft : het uitvoeren van een algehele inventarisatie van alle in de Wijk 'MAASPLASSEN' van de gemeente Roermond aanwezige bebording en bewegwijzering waarbij de uitkomsten van de inventarisatie op wijkniveau worden gepresenteerd. Gerekend wordt met circa 300 tot 500 borden Let op : De aannemer dient er rekening mee te houden dat het hier gaat om een NULMETING. Een inventarisatie op alle ondergenoemde aspecten van de aanwezige bebording en bewegwijzering heeft nog niet eerder plaatsgevonden. Wel beschikt de gemeente over eerdere, algemene(re) inventarisatiegegevens waarbij circa 20% van het areaal in meer of mindere maten in beeld is gebracht. Deze data wordt aan de aannemer ter beschikking gesteld. Let op: u dient deze data te verifiëren en in uw eigen systeem te integreren. Voor de beschikbare data, zie bijlage G van deze raamovereenkomst. Let op : De aannemer dient AANTOONBAAR alle gevraagde bebording en bewegwijzering in beeld te krijgen. Garantie op aantoonbaarheid dient goedkeuring te verkrijgen door gemeente Roermond alvorens de inventarisatie uitgevoerd kan worden. De volgende informatie inzake BEBORDING(**) dient te worden verzameld : 1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm); 2) wegcategorie; 3) bordmaat; 4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting; 5) type bord (conform VNVF-benaming); 6) afmeting (RVV classificatie én afmetingen in cm); 7) productiedatum (indien bekend); 8) type drager; 9) wijze van bevestiging; 10) beeldkwaliteit zoals bedoeld in bepalingen 328202 (coating en krassen), 328203 (deuken en gaten) 328204 (kleurechtheid) en 328206 (volledigheid) van de Standaard; 11) reflectieklasse. (** VNVF-bebording inclusief komborden) De volgende informatie inzake BEWEGWIJZERING dient te worden verzameld : 1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam | nauwkeurigheid: 30 cm); 2) wegcategorie; 3) bordmaat; 4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting; 5) type bord (conform NBd-benaming); 6) afmeting (afmetingen in cm);	keer	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
12	120010	100299	7) productiedatum (indien bekend); 8) type drager; 9) wijze van bevestiging; 10) opschriften. De verzamelde informatie dient als volgt gepresenteerd te worden : 1) in de vorm van een SAAS-oplossing; zie ook bestekspostnr. 120010 ; 2) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en 3) in de vorm van tekeningen (in dwg-format). De onder 2 en 3 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.			
			Administratieve werken - SAAS Momenteel maakt de gemeente Roermond gebruik van de diensten van ErGIS.			
			Inrichten online beheersysteem als SaaS-oplossing. Betreft : alle kosten gepaard gaande met het inrichten van een online beheersysteem als SaaS-oplossing voor online beheer van alle in de gemeente Roermond aanwezige bebording en bewegwijzering (bijvoorbeeld SignCloud). Let op : Het online beheersysteem dient exclusief gericht te zijn op het beheer van bebording en bewegwijzering. Onder 'inrichten' wordt in elk geval verstaan : 1. Inventariseren wensen en eisen gemeente Roermond; 2. Aandragen mogelijke SaaS online beheerpakketten; 3. Aanschaf van het gekozen beheerpakket alsmede installatie; 4. Vullen van het beheerpakket met alle data zoals verkregen uit de nulopname. Zie ook bestekspostnrs. 110110 (grof) en 111110 t/m 111210 (gedetailleerd); 5. Verzorgen instructie aan gebruikers gemeente Roermond. De gemeente Roermond stelt de navolgende eisen : a. Aantal licenties = 4 stuks; b. Het pakket dient op naam te komen van de gemeente Roermond; de licentie-kosten komen voor rekening van de opdrachtnemer (*); c. Bij beëindiging van deze raamovereenkomst blijft het beheerpakket ongewijzigd beschikbaar. De licentiekosten komen in dat geval uiteraard voor de opdrachtgever; d. Het pakket dient te voldoen aan de cyberveiligheidseisen van de gemeente Roermond. Er wordt geen software op pc/laptops van de gemeente Roermond geïnstalleerd (cloud-oplossing); e. Het pakket dient 24/7 beschikbaar te zijn met webbrowser Chrome; f. Aan het einde van de contractperiode worden alle areaalgegevens overgedragen aan de gemeente Roermond. *: Het pakket moet altijd in bezit blijven van de gemeente Roermond, ook na afloop van het contract. Het pakket moet overdraagbaar zijn om door volgende contractant te continueren (de gemeente wil niet afhankelijk zijn van een partij).	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
120020	100299	.	Instandhouden online beheersysteem als SaaS-oplossing.	week	104,00	F
		.	Betreft : alle kosten gepaard gaande met het			
		.	instandhouden van het online beheersysteem zoals			
		.	ingericht volgens bestekspostnr. 120010 .			
		.	Onder 'instandhouden' wordt in elk geval verstaan :			
		.	1. Licentiekosten (uitgaande van 4 licenties);			
		.	2. Implementeren updates en de 'gevolgen' hiervan			
		.	toelichten aan de gebruikers;			
		.	3. Jaarlijks overleg met gebruikers inclusief			
		.	terugkoppeling van hieruit volgende acties;			
		.	4. Afhandeling van klachten van gebruikers.			
		.	De opdrachtnemer verzorgt daarnaast alle			
		.	communicatie tussen gebruikers en softwareleverancier.			
120030	100299	.	Bijhouden en verwerken mutaties.	week	104,00	F
		.	Betreft : het wekelijks doorvoeren van alle mutaties in			
		.	het beheerareaal in het online beheersysteem zoals			
		.	ingericht volgens bestekspostnr. 120010 .			
		.	Onder 'mutaties in het beheerareaal' wordt in elk geval			
		.	verstaan :			
		.	1. Alle te verwijderen bebording (en dragers);			
		.	2. Alle te verwijderen bewegwijzering (en dragers);			
		.	3. Alle aan te brengen bebording (en dragers);			
		.	4. Alle aan te brengen bewegwijzering (en dragers).			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			PLANVORMING De gemeente wenst jaarlijks één wijk te inventariseren en aansluitend één wijk te analyseren en de hieruit volgende verwijder-, vervang-, en oppluswerkzaamheden uit te voeren. Voor inventariseren zie bestekspostgroep 11 Voor analyse, zie bestekspostgroep 21 Voor werkzaamheden, zie bestekspostgroep 3 en 4			
21			Planvorming - VERVANGINGSPLAN			
210010	321399		Vervangingsadvies bebording (Centrum). Betreft : het voor de WIJK 'CENTRUM' opstellen van een vervangingsadvies (in de vorm van een adviesrapportage) van alle in de wijk aanwezige bebording. Inclusief (eenmalig) overleg met gemeente Roermond en verslaglegging. Het advies dient gebaseerd te zijn op de resultaten van de volgens bestekspostnr. 111110 uit te voeren nulmetingen. Het aanwezige bebordingsareaal dient getoetst te worden aan de volgende door de gemeente Roermond gestelde eisen : a. beeldkwaliteitseisen (*) b. verkeerskundige eisen (**) *: De beeldkwaliteitseisen worden na opdrachtverstrekking in samenspraak met de aannemer vastgelegd) **: Bebording dient te voldoen aan de BABW. Hieruit kunnen de verkeerskundige eisen worden ontleend. Het vervangingsadvies op wijkniveau dient als volgt gepresenteerd te worden : 1) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en 2) in de vorm van tekeningen (in dwg-format en pdf-formaat). De onder 1 en 2 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.	st	1,00	F
210020	321399		Vervangingsadvies bebording (Rmd Oost). Betreft : het voor de WIJK 'ROERMOND OOST' opstellen van een vervangingsadvies (in de vorm van een adviesrapportage) van alle in de wijk aanwezige bebording. Inclusief (eenmalig) overleg met gemeente Roermond en verslaglegging. Het advies dient gebaseerd te zijn op de resultaten van de volgens bestekspostnr. 111120 uit te voeren nulmetingen. Het aanwezige bebordingsareaal dient getoetst te worden aan de volgende door de gemeente Roermond gestelde eisen : a. beeldkwaliteitseisen (*) b. verkeerskundige eisen (**) *: De beeldkwaliteitseisen worden na opdrachtverstrekking in samenspraak met de aannemer vastgelegd) **: Bebording dient te voldoen aan de BABW. Hieruit kunnen de verkeerskundige eisen worden ontleend. Het vervangingsadvies op wijkniveau dient als volgt gepresenteerd te worden : 1) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en 2) in de vorm van tekeningen (in dwg-format en pdf-formaat). De onder 1 en 2 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
210030	321399		<p>Vervangingsadvies bebording (Rmd Zuid).</p> <p>Betreft : het voor de WIJK 'ROERMOND ZUID' opstellen van een vervangingsadvies (in de vorm van een adviesrapportage) van alle in de wijk aanwezige bebording.</p> <p>Inclusief (eenmalig) overleg met gemeente Roermond en verslaglegging.</p> <p>Het advies dient gebaseerd te zijn op de resultaten van de volgens bestekspostnr. 111130 uit te voeren nulmetingen.</p> <p>Het aanwezige bebordingsareaal dient getoetst te worden aan de volgende door de gemeente Roermond gestelde eisen :</p> <p>a. beeldkwaliteitseisen (*)</p> <p>b. verkeerskundige eisen (**)</p> <p>*: De beeldkwaliteitseisen worden na opdrachtverstrekking in samenspraak met de aannemer vastgelegd)</p> <p>**:. Bebording dient te voldoen aan de BABW. Hieruit kunnen de verkeerskundige eisen worden ontleend.</p> <p>Het vervangingsadvies op wijkniveau dient als volgt gepresenteerd te worden :</p> <p>1) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en</p> <p>2) in de vorm van tekeningen (in dwg-format en pdf-formaat).</p> <p>De onder 1 en 2 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.</p>	st	1,00	F
210040	321399		<p>Vervangingsadvies bebording (Maasniel).</p> <p>Betreft : het voor de WIJK 'MAASNIEL' opstellen van een vervangingsadvies (in de vorm van een adviesrapportage) van alle in de wijk aanwezige bebording.</p> <p>Inclusief (eenmalig) overleg met gemeente Roermond en verslaglegging.</p> <p>Het advies dient gebaseerd te zijn op de resultaten van de volgens bestekspostnr. 111140 uit te voeren nulmetingen.</p> <p>Het aanwezige bebordingsareaal dient getoetst te worden aan de volgende door de gemeente Roermond gestelde eisen :</p> <p>a. beeldkwaliteitseisen (*)</p> <p>b. verkeerskundige eisen (**)</p> <p>*: De beeldkwaliteitseisen worden na opdrachtverstrekking in samenspraak met de aannemer vastgelegd)</p> <p>**:. Bebording dient te voldoen aan de BABW. Hieruit kunnen de verkeerskundige eisen worden ontleend.</p> <p>Het vervangingsadvies op wijkniveau dient als volgt gepresenteerd te worden :</p> <p>1) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en</p> <p>2) in de vorm van tekeningen (in dwg-format en pdf-formaat).</p> <p>De onder 1 en 2 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.</p>	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
210050	321399		Vervangingsadvies bebording (Donderberg). Betreft : het voor de WIJK 'DONDERBERG' opstellen van een vervangingsadvies (in de vorm van een adviesrapportage) van alle in de wijk aanwezige bebording. Inclusief (eenmalig) overleg met gemeente Roermond en verslaglegging. Het advies dient gebaseerd te zijn op de resultaten van de volgens bestekspostnr. 111150 uit te voeren nulmetingen. Het aanwezige bebordingsareaal dient getoetst te worden aan de volgende door de gemeente Roermond gestelde eisen : a. beeldkwaliteitseisen (*) b. verkeerskundige eisen (**) *: De beeldkwaliteitseisen worden na opdrachtverstrekking in samenspraak met de aannemer vastgelegd) **: Bebording dient te voldoen aan de BABW. Hieruit kunnen de verkeerskundige eisen worden ontleend. Het vervangingsadvies op wijkniveau dient als volgt gepresenteerd te worden : 1) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en 2) in de vorm van tekeningen (in dwg-format en pdf-formaat). De onder 1 en 2 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.	st	1,00	F
210060	321399		Vervangingsadvies bebording (Hoogvonderen). Betreft : het voor de WIJK 'HOOGVONDEREN' opstellen van een vervangingsadvies (in de vorm van een adviesrapportage) van alle in de wijk aanwezige bebording. Inclusief (eenmalig) overleg met gemeente Roermond en verslaglegging. Het advies dient gebaseerd te zijn op de resultaten van de volgens bestekspostnr. 111160 uit te voeren nulmetingen. Het aanwezige bebordingsareaal dient getoetst te worden aan de volgende door de gemeente Roermond gestelde eisen : a. beeldkwaliteitseisen (*) b. verkeerskundige eisen (**) *: De beeldkwaliteitseisen worden na opdrachtverstrekking in samenspraak met de aannemer vastgelegd) **: Bebording dient te voldoen aan de BABW. Hieruit kunnen de verkeerskundige eisen worden ontleend. Het vervangingsadvies op wijkniveau dient als volgt gepresenteerd te worden : 1) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en 2) in de vorm van tekeningen (in dwg-format en pdf-formaat). De onder 1 en 2 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
210070	321399		<p>Vervangingsadvies bebording (Asenray).</p> <p>Betreft : het voor de WIJK 'ASENRAY' opstellen van een vervangingsadvies (in de vorm van een adviesrapportage) van alle in de wijk aanwezige bebording.</p> <p>Inclusief (eenmalig) overleg met gemeente Roermond en verslaglegging.</p> <p>Het advies dient gebaseerd te zijn op de resultaten van de volgens bestekspostnr. 111170 uit te voeren nulmetingen.</p> <p>Het aanwezige bebordingsareaal dient getoetst te worden aan de volgende door de gemeente Roermond gestelde eisen :</p> <p>a. beeldkwaliteitseisen (*)</p> <p>b. verkeerskundige eisen (**)</p> <p>*: De beeldkwaliteitseisen worden na opdrachtverstrekking in samenspraak met de aannemer vastgelegd)</p> <p>** : Bebording dient te voldoen aan de BABW. Hieruit kunnen de verkeerskundige eisen worden ontleend.</p> <p>Het vervangingsadvies op wijkniveau dient als volgt gepresenteerd te worden :</p> <p>1) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en</p> <p>2) in de vorm van tekeningen (in dwg-format en pdf-formaat).</p> <p>De onder 1 en 2 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.</p>	st	1,00	F
210080	321399		<p>Vervangingsadvies bebording (Herten).</p> <p>Betreft : het voor de WIJK 'HERTEN' opstellen van een vervangingsadvies (in de vorm van een adviesrapportage) van alle in de wijk aanwezige bebording.</p> <p>Inclusief (eenmalig) overleg met gemeente Roermond en verslaglegging.</p> <p>Het advies dient gebaseerd te zijn op de resultaten van de volgens bestekspostnr. 111180 uit te voeren nulmetingen.</p> <p>Het aanwezige bebordingsareaal dient getoetst te worden aan de volgende door de gemeente Roermond gestelde eisen :</p> <p>a. beeldkwaliteitseisen (*)</p> <p>b. verkeerskundige eisen (**)</p> <p>*: De beeldkwaliteitseisen worden na opdrachtverstrekking in samenspraak met de aannemer vastgelegd)</p> <p>** : Bebording dient te voldoen aan de BABW. Hieruit kunnen de verkeerskundige eisen worden ontleend.</p> <p>Het vervangingsadvies op wijkniveau dient als volgt gepresenteerd te worden :</p> <p>1) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en</p> <p>2) in de vorm van tekeningen (in dwg-format en pdf-formaat).</p> <p>De onder 1 en 2 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.</p>	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
210090	321399		<p>Vervangingsadvies bebording (Swalmen).</p> <p>Betreft : het voor de WIJK 'SWALMEN' opstellen van een vervangingsadvies (in de vorm van een adviesrapportage) van alle in de wijk aanwezige bebording.</p> <p>Inclusief (eenmalig) overleg met gemeente Roermond en verslaglegging.</p> <p>Het advies dient gebaseerd te zijn op de resultaten van de volgens bestekspostnr. 111190 uit te voeren nulmetingen.</p> <p>Het aanwezige bebordingsareaal dient getoetst te worden aan de volgende door de gemeente Roermond gestelde eisen :</p> <p>a. beeldkwaliteitseisen (*)</p> <p>b. verkeerskundige eisen (**)</p> <p>*: De beeldkwaliteitseisen worden na opdrachtverstrekking in samenspraak met de aannemer vastgelegd)</p> <p>** : Bebording dient te voldoen aan de BABW. Hieruit kunnen de verkeerskundige eisen worden ontleend.</p> <p>Het vervangingsadvies op wijkniveau dient als volgt gepresenteerd te worden :</p> <p>1) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en</p> <p>2) in de vorm van tekeningen (in dwg-format en pdf-formaat).</p> <p>De onder 1 en 2 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.</p>	st	1,00	F
210110	321399		<p>Vervangingsadvies bebording (Maasplassen).</p> <p>Betreft : het voor de WIJK 'MAASPLASSEN' opstellen van een vervangingsadvies (in de vorm van een adviesrapportage) van alle in de wijk aanwezige bebording.</p> <p>Inclusief (eenmalig) overleg met gemeente Roermond en verslaglegging.</p> <p>Het advies dient gebaseerd te zijn op de resultaten van de volgens bestekspostnr. 111210 uit te voeren nulmetingen.</p> <p>Het aanwezige bebordingsareaal dient getoetst te worden aan de volgende door de gemeente Roermond gestelde eisen :</p> <p>a. beeldkwaliteitseisen (*)</p> <p>b. verkeerskundige eisen (**)</p> <p>*: De beeldkwaliteitseisen worden na opdrachtverstrekking in samenspraak met de aannemer vastgelegd)</p> <p>** : Bebording dient te voldoen aan de BABW. Hieruit kunnen de verkeerskundige eisen worden ontleend.</p> <p>Het vervangingsadvies op wijkniveau dient als volgt gepresenteerd te worden :</p> <p>1) in de vorm van een lijst c.q. database waarbinnen gefilterd en gezocht kan worden, en</p> <p>2) in de vorm van tekeningen (in dwg-format en pdf-formaat).</p> <p>De onder 1 en 2 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.</p>	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			BEBORDING (conform VNVF Bordenboek)				
31			Bebording - VERWIJDEREN				
311			Verwijderen Bebording - PALEN				
3111			<u>Verwijderen palen - AFVOEREN</u>				
311110	321312		Verwijderen verkeersbordpalen.	st	300,00	F	
		1.	Uit het maaiveld				
		. .9. . .	Type : fles- en/of buispalen				
		. . . . .	Totale paallengte : van 3 tot 5 meter				
		. . . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op grond				
		. . . . .	van de Wet Milieubeheer vergunde bewerkins-,				
		. . . . .	verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele				
		. . . . .	stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van				
		. . . . .	de AANNEMER.				
311130	321312		Verwijderen verkeersbordpalen.	st	700,00	F	
		. . . . .	Inclusief herstellen straatwerk				
		4.	Uit een bestrating				
		. .9. . .	Type : Fles- en/of buispalen				
		. . . . .	Totale paallengte : van 3 tot 5 meter				
		. . . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op grond				
		. . . . .	van de Wet Milieubeheer vergunde bewerkins-,				
		. . . . .	verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele				
		. . . . .	stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van				
		. . . . .	de AANNEMER.				
312			Verwijderen bebording - BORDEN				
3121			<u>Verwijderen borden - AFVOEREN</u>				
312110	321311		Verwijderen verkeersborden.	st	900,00	F	
		. . . . .	Situering : binnen bebouwde kom (bibeko)				
		. . . . .	Bijzonderheden :				
		. . . . .	- inclusief bevestigingsmiddelen				
		. . .9. . .	Afmetingen : volgens type I				
		. . . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op grond				
		. . . . .	van de Wet Milieubeheer vergunde bewerkins-,				
		. . . . .	verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele				
		. . . . .	stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van				
		. . . . .	de AANNEMER.				
312130	321311		Verwijderen verkeersborden.	st	100,00	F	
		. . . . .	Situering : buiten bebouwde kom (bubeko)				
		. . . . .	Bijzonderheden :				
		. . . . .	- inclusief bevestigingsmiddelen				
		. . .9. . .	Afmetingen : volgens type II				
		. . . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op grond				
		. . . . .	van de Wet Milieubeheer vergunde bewerkins-,				
		. . . . .	verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele				
		. . . . .	stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van				
		. . . . .	de AANNEMER.				
312150	321311		Verwijderen verkeersborden.	st	100,00	F	
		. . . . .	Situering : binnen bebouwde kom (bibeko)				
		. . . . .	Bijzonderheden :				
		. . . . .	- inclusief bevestigingsmiddelen				
		. . .9. . .	Type : DOR (Dubbel Omgezette Rand)				
		. . . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op grond				
		. . . . .	van de Wet Milieubeheer vergunde bewerkins-,				
		. . . . .	verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele				
		. . . . .	stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van				
		. . . . .	de AANNEMER.				
313			Verwijderen bebording - PORTALEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3131			<u>Verwijderen kombord- en zoneportalen - AFVOEREN</u>			
313110	321311	. . . . .	Verwijderen verkeersborden.	st	20,00	F
		. . . . .	Situering : binnen bebouwde kom (bibeko)			
		. . . . .	Bijzonderheden :			
		. . . . .	- inclusief bevestigingsmiddelen			
		. . . . .9. . . .	Kombord- en zoneportalen			
		. . . . .	Afmetingen : volgens type A t/m G zoals opgenomen in			
		. . . . .	bijlage E van dit bestek.			
		. . . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op grond			
		. . . . .	van de Wet Milieubeheer vergunde bewerkings-,			
		. . . . .	verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele			
		. . . . .	stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van			
		. . . . .	de AANNEMER.			
32		. . . . .	Bebording - AANBRENGEN			
321		. . . . .	Aanbrengen bebording - PALEN			
3214		. . . . .	<u>Aanbrengen palen - NIEUW</u>			
321410	321301	. . . . .	Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden.	st	300,00	F
		. . . . .	Bijzonderheden :			
		. . . . .	- te leveren volgens bestekspostgroep 33.			
		1.	In het maaiveld			
		.9.	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal met kruis.	st		300,00 I
		. .9. . . .	Totale lengte : 2 tot 5 meter.			
321420	321301	. . . . .	Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden.	st	700,00	F
		. . . . .	Bijzonderheden :			
		. . . . .	- te leveren volgens bestekspostgroep 33.			
		. . . . .	- inclusief herstellen straatwerk.			
		4.	In een bestrating			
		.9.	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal met kruis.	st		700,00 I
		. .9. . . .	Totale lengte : 2 tot 5 meter.			
322		. . . . .	Aanbrengen bebording - BORDEN			
3224		. . . . .	<u>Aanbrengen borden - NIEUW</u>			
322410	321302	. . . . .	Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	900,00	F
		. . . . .	bevestigingsmiddelen.			
		. . . . .	Situering : binnen bebouwde kom (bibeko)			
		. . . . .	Bijzonderheden :			
		. . . . .	- inclusief bevestigingsmiddelen;			
		. . . . .	- te leveren volgens bestekspostgroep 33.			
		. . . . .	De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen en			
		. . . . .	lichtmasten.			
		. . .9. . . .	Afmetingen : volgens type I	st		900,00 I
322430	321302	. . . . .	Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	100,00	F
		. . . . .	bevestigingsmiddelen.			
		. . . . .	Situering : buiten bebouwde kom (bubeko)			
		. . . . .	Bijzonderheden :			
		. . . . .	- inclusief bevestigingsmiddelen;			
		. . . . .	- te leveren volgens bestekspostgroep 33.			
		. . . . .	De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen en			
		. . . . .	lichtmasten.			
		. . .9. . . .	Afmetingen : volgens type II	st		100,00 I
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
322450	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - te leveren volgens bestekspostgroep 33. De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen, lichtmasten en/of gevels. .9. Type : DOR (Dubbel Omgezette Rand)	st	200,00	F	
				st			200,00 I
322470	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - te leveren volgens bestekspostgroep 33. De borden bevestigen aan: portaalconstructie. .9. Kombord- en zoneportalen Afmetingen : volgens type A t/m G zoals opgenomen in bijlage E van dit bestek.	st	35,00	F	
				st			35,00 I
33			Bebording - LEVEREN				
331			Leveren bebording - PALEN				
331010	321399		Leveren verkeersbordpaal. Betreft : het leveren van verkeersbordpalen op plaats van verwerking. Bijzonderheden : - aan te brengen volgens bestekspostnrs. 321410 en 321420 . Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met grondkruis Totale lengte : 2,0 m	st	50,00	F	
331020	321399		Leveren verkeersbordpaal. Betreft : het leveren van verkeersbordpalen op plaats van verwerking. Bijzonderheden : - aan te brengen volgens bestekspostnrs. 321410 en 321420 . Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met grondkruis Totale lengte : 2,5 m	st	50,00	F	
331030	321399		Leveren verkeersbordpaal. Betreft : het leveren van verkeersbordpalen op plaats van verwerking. Bijzonderheden : - aan te brengen volgens bestekspostnrs. 321410 en 321420 . Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met grondkruis Totale lengte : 3,3 m	st	50,00	F	
331040	321399		Leveren verkeersbordpaal. Betreft : het leveren van verkeersbordpalen op plaats van verwerking. Bijzonderheden : - aan te brengen volgens bestekspostnrs. 321410 en 321420 . Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met grondkruis Totale lengte : 3,6 m	st	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
331050	321399		Leveren verkeersbordpaal. Betreft : het leveren van verkeersbordpalen op plaats van verwerking. Bijzonderheden : - aan te brengen volgens bestekspostnrs. 321410 en 321420 . 4Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met grondkruis Totale lengte : 3,9 m	st	50,00	F
331060	321399		Leveren verkeersbordpaal. Betreft : het leveren van verkeersbordpalen op plaats van verwerking. Bijzonderheden : - aan te brengen volgens bestekspostnrs. 321410 en 321420 . Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met grondkruis Totale lengte : 4,3 m	st	50,00	F
331070	321399		Leveren verkeersbordpaal. Betreft : het leveren van verkeersbordpalen op plaats van verwerking. Bijzonderheden : - aan te brengen volgens bestekspostnrs. 321410 en 321420 . Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met grondkruis Totale lengte : 4,7 m	st	50,00	F
332			Leveren bebording - BORDEN (regulier) De verkeersborden dienen te voldoen aan: - RVV 1990; - de uitvoeringsvoorschriften BABW; - NEN-EN 12899-1 en NEN 3381, en - CE-markering. De te leveren verkeersborden zijn als volgt gespecificeerd: - Ultimate Signing; - aluminium; - dubbel omgezette rand (DOR); - levensduur : 10 jaar; - retroreflectieklasse 3. Onder algemene borden wordt in elk geval verstaan : - zie "Maatvoeringstabel verkeersborden algemeen" van bijlage D.			
3321			<u>Leveren verkeersborden (regulier) - ROND</u>			
332120	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : ROND; - Afmetingen : volgens type I (diam. = 600mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
332130	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : ROND; - Afmetingen : volgens type II (diam. = 800mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	50,00	F	
3322			<u>Leveren verkeersborden (regulier) - DRIEHOEK</u>				
332220	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : DRIEHOEK; - Afmetingen : volgens type I (zijde = 700mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	200,00	F	
332230	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : DRIEHOEK; - Afmetingen : volgens type II (zijde = 900mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	50,00	F	
3323			<u>Leveren verkeersborden (regulier) - VIERKANT</u>				
332320	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : VIERHOEK; - Afmetingen : volgens type I (zijde = 600mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	200,00	F	
332330	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : VIERHOEK; - Afmetingen : volgens type II (zijde = 800mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	50,00	F	
3324			<u>Leveren verkeersborden (regulier) - RECHTHOEK</u>				
332430	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : RECHTHOEK; - Afmetingen : volgens type I (b x h = 400x600mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
332440	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : RECHTHOEK; - Type : ZONEBORD; - Afmetingen : volgens type I (b x h = 530x670mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	20,00	F
332450	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : RECHTHOEK; - Afmetingen : volgens type II (b x h = 600x900mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	50,00	F
332460	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : RECHTHOEK; - Type : ZONEBORD; - Afmetingen : volgens type II (b x h = 800x1000mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	10,00	F
333			Leveren bebording - BORDEN (onderborden) De verkeersborden dienen te voldoen aan: - RVV 1990; - de uitvoeringsvoorschriften BABW; - NEN-EN 12899-1 en NEN 3381, en - CE-markering. De te leveren verkeersborden zijn als volgt gespecificeerd: - Ultimate Signing; - aluminium; - dubbel omgezette rand (DOR); - levensduur : 10 jaar; - retroreflectieklasse 3. Onder specifieke borden wordt in elk geval verstaan : - specifieke verkeersborden; - bebakening; - bewegwijzering, en - onderborden; - zie "Maatvoeringstabel verkeersborden specifiek", "Maatvoeringstabel onderborden" van bijlage D.			
3332			<u>Leveren verkeersborden (onderborden) - TYPE I</u>			
333200	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 400 x 150 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
333210	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 400 x 300 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	100,00	F
333220	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : vierkant; - Afmetingen : 450 x 450 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	100,00	F
333230	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : vierkant; - Afmetingen : 400 x 400 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	100,00	F
333240	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 450 x 200 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	100,00	F
333250	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 450 x 300 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	100,00	F
333260	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 600 x 200 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	100,00	F
333270	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 600 x 300 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	100,00	F
333280	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 600 x 400 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	100,00	F
3336			<u>Leveren verkeersborden (onderborden) - TYPE II</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
333600	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 600 x 200 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	25,00	F	
333610	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 600 x 270 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	25,00	F	
333620	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 600 x 400 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	25,00	F	
333630	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : vierkant; - Afmetingen : 600 x 600 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	25,00	F	
333640	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 800 x 270 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	25,00	F	
333650	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 800 x 400 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	25,00	F	
333660	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 800 x 600 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	25,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
334			Leveren bebording - STRAATNAAMBORDEN De straatnaamborden dienen te voldoen aan: - NEN 1772 Straatnaam- en huisnummerborden, en - CE-markering. Voorgeschreven lettertype : - NEN 1772; 1992 Lettertype Ee De gemeente Roermond stelt de navolgende eisen : - Een verklarende tekst dient niet retroreflecterend te worden uitgevoerd. - Enkelzijdige straatnaamborden zijn voorzien van een omgezette rand. - Dubbelzijdige straatnaamborden zijn uitgevoerd in een kokerprofiel. - Straatnaamborden zijn op verkeerspalen of lichtmasten aangebracht. - Straatnaamborden worden niet op bebouwing aangebracht. - Straatnaamborden hebben witte teksten en een witte rand, fond blauw, kapitaalhoogte 60 mm, lettertype ANWB-E (200%), schrijfwijze k/o en, Retroreflectieklasse 3. - Enkelzijdige straatnaamborden zijn uitgevoerd in een kokerprofiel.			
3341			<u>Leveren straatnaamborden - type DOR</u>			
334110	321399		Leveren straatnaambord. Betreft : het leveren van straatnaamborden. Straatnaamborden, als volgt gespecificeerd : - Type : DOR (Dubbel Omgezette Rand); - Afmetingen : divers (aannemer dient uit te gaan van een gemiddelde prijs). Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322450 .	st	25,00	F
335			Leveren bebording - PORTALEN Leveren kombordportaal. Betreft : het leveren van kombordportaal. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Kombordportaal, als volgt gespecificeerd : - Afmetingen : volgens type A zoals opgenomen in bijlage E van dit bestek. - Één portaal tweezijdig voorzien van bebording; - Kleur (portaal) : geel (RAL 1023); - Profiel : RB90 of vergelijkbaar Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322470 .	st	5,00	F
335110	321399		Leveren kombordportaal. Betreft : het leveren van kombordportaal. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Kombordportaal, als volgt gespecificeerd : - Afmetingen : volgens type A zoals opgenomen in bijlage E van dit bestek. - Één portaal tweezijdig voorzien van bebording; - Kleur (portaal) : geel (RAL 1023); - Profiel : RB90 of vergelijkbaar Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322470 .	st	5,00	F
335120	321399		Leveren kombordportaal. Betreft : het leveren van kombordportaal. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Kombordportaal, als volgt gespecificeerd : - Afmetingen : volgens type B zoals opgenomen in bijlage E van dit bestek. - Één portaal tweezijdig voorzien van bebording; - Kleur (portaal) : geel (RAL 1023); - Profiel : RB90 of vergelijkbaar Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322470 .	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
335130	321399		Leveren kombordportaal. Betreft : het leveren van kombordportaal. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Kombordportaal, als volgt gespecificeerd : - Afmetingen : volgens type C zoals opgenomen in bijlage E van dit bestek. - Één portaal eenzijdig voorzien van bebording; - Kleur (portaal) : geel (RAL 1023); - Profiel : RB90 of vergelijkbaar Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322470 .	st	5,00	F
335140	321399		Leveren kombordportaal. Betreft : het leveren van kombordportaal. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Kombordportaal, als volgt gespecificeerd : - Afmetingen : volgens type D zoals opgenomen in bijlage E van dit bestek. - Één portaal eenzijdig voorzien van bebording; - Kleur (portaal) : geel (RAL 1023); - Profiel : RB90 of vergelijkbaar Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322470 .	st	5,00	F
335150	321399		Leveren kombordportaal. Betreft : het leveren van kombordportaal. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Kombordportaal, als volgt gespecificeerd : - Afmetingen : volgens type E zoals opgenomen in bijlage E van dit bestek. - Één portaal eenzijdig voorzien van bebording; - Kleur (portaal) : geel (RAL 1023); - Profiel : RB90 of vergelijkbaar Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322470 .	st	5,00	F
335160	321399		Leveren kombordportaal. Betreft : het leveren van kombordportaal. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Kombordportaal, als volgt gespecificeerd : - Afmetingen : volgens type F zoals opgenomen in bijlage E van dit bestek. - Één portaal eenzijdig voorzien van bebording; - Kleur (portaal) : geel (RAL 1023); - Profiel : RB90 of vergelijkbaar Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322470 .	st	5,00	F
335170	321399		Leveren zoneportaal. Betreft : het leveren van kombordportaal. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Zoneportaal, als volgt gespecificeerd : - Afmetingen : volgens type G zoals opgenomen in bijlage E van dit bestek. - Één portaal eenzijdig voorzien van bebording; - Kleur (portaal) : geel (RAL 1023); - Profiel : RB90 of vergelijkbaar Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322470 .	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			BEWEGWIJZERING (Roermondse stijl) Betreft: herstelwerkzaamheden aan bestaand areaal			
41			Bewegwijzering - VERWIJDEREN			
411			Verwijderen bewegwijzering - MASTEN			
4111			<u>Verwijderen masten - AFVOEREN</u>			
411110	340299		Verwijderen bewegwijzeringsmast. Bijzonderheden : - in het maaiveld, binnen de bebouwde kom (bibeko). - inclusief grondwerk. Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op grond van de Wet Milleubeheer vergunde bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	st	20,00	F
411120	340299		Verwijderen bewegwijzeringsmast. Bijzonderheden : - in bestrating, binnen de bebouwde kom (bibeko). - inclusief grond- en straatwerk. Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op grond van de Wet Milleubeheer vergunde bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	st	50,00	F
412			Verwijderen bewegwijzering - BORDEN			
4121			<u>Verwijderen borden - AFVOEREN</u>			
412120	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) Afmetingen : volgens type K7 (753x225mm) .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op grond van de Wet Milleubeheer vergunde bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	st	99,00	F
4124			<u>Reinigen van borden.</u>			
412410	342099		Reinigen bebording. Het reinigen van her te gebruiken bebording Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCEIDEN naar type in depot verwerken. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	500,00	F
42			Bewegwijzering - AANBRENGEN			
421			Aanbrengen bewegwijzering - MASTEN			
4211			<u>Aanbrengen masten - NIEUW</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
421110	340211		Aanbrengen mast. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - te leveren volgens bestekspostgroep 43. - in het maaiveld.	st	20,00	F
		1.	Mast: - uitvoeringsvorm : Roermondse Stijl. - materiaal : staal of aluminium .1. Inclusief de volgende werkzaamheden: - grondwerk.	st		20,00 I
421120	340211		Aanbrengen mast. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - te leveren volgens bestekspostgroep 43. - in bestrating.	st	50,00	F
		1.	Mast: - uitvoeringsvorm : Roermondse Stijl. - materiaal : staal of aluminium .1. Inclusief de volgende werkzaamheden: - grond- en straatwerk.	st		50,00 I
422			Aanbrengen bewegwijzering - BORDEN			
4224			<u>Aanbrengen borden - NIEUW</u>			
422410	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - te leveren volgens bestekspostgroep 43; De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen en lichtmasten.	st	150,00	F
		.9.	Type : Fietswegwijzer Roermondse Stijl Afmetingen : ca. 753x225mm Te leveren volgens bestekspostgroep 431.	st		150,00 I
422420	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - te leveren volgens bestekspostgroep 43; De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen en lichtmasten.	st	60,00	F
		.9.	Type : Voetgangerwegwijzer Roermondse Stijl Afmetingen : ca. 753x225mm Te leveren volgens bestekspostgroep 431.	st		60,00 I
43			Bewegwijzering - LEVEREN			
431			Leveren bewegwijzering - MASTEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
431010	340252		Leveren mast.	st	99,00	F	
			Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast type				
			Roermondse Stijl.				
			Leveren: op plaats van verwerking (binnen bebouwde				
			kom).				
		5.	Mast van staal, geschikt voor montage fiets- en	st			99,00 L
			voetgangerbewegwijzering Roermondse Stijl.				
			Lengte paal: geschikt voor maximaal 3 stuks borden.				
		2.	Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd)				
		5.	Zonder uithouder				
431020	340252	4.	Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in				
			gewenste kleurstelling(en), zijnde:				
			- zwart - goud: voetgangersbewegwijzering;				
			- rood - wit: fietsbewegwijzering.				
		9	Met grondstuk voorzien van grondplaat.				
			Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in				
			gewenste kleurstelling(en)				
			Leveren mast.	st	99,00	F	
			Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast type				
			Roermondse Stijl.				
432			Leveren: op plaats van verwerking (binnen bebouwde				
			kom).				
		5.	Mast van aluminium, geschikt voor montage fiets- en	st			99,00 L
			voetgangerbewegwijzering Roermondse Stijl.				
			Lengte paal: geschikt voor maximaal 3 stuks borden.				
		2.	Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd)				
		5.	Zonder uithouder				
		4.	Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in				
			gewenste kleurstelling(en), zijnde:				
			- zwart - goud: voetgangersbewegwijzering;				
			- rood - wit: fietsbewegwijzering.				
		9	Met grondstuk voorzien van grondplaat.				
			Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in				
			gewenste kleurstelling(en)				
			Leveren bewegwijzering - BORDEN				
			De te leveren LICHTWEGWIJZERS dienen te minste te				
			voldoen aan onderstaande eisen :				
			Elektrische eigenschappen				
			- Voeding 25 W - 12 VDC				
			- Voedingsspanning range: 90 - 305 VAC				
			- Frequentie: 47 - 63 Hertz				
			- Totaal LED vermogen: 19,80 W				
			- Kleurtemperatuur: 5000K - 6500 K				
			Mechanische eigenschappen				
			- Afmeting l x b x h 1875 x 120 x 580mm				
			- Materiaal behuizing RVS				
			- Slagvastheid beeldplaat Polycarbonaat				
			- Achterplaat lichtdicht en RAL 7042				
			- Oppervlaktebehandeling beitsen en passiveren				
			- Ontwerplevensduur van het frame is 50 jaar				
			- Technische levensduur van de platen is 15 jaar				
			- Flexibele PUR-stroomkabel, 3-aderig				
			- Temperatuurbereik -40°C tot +90°C				
			Kwaliteit				
			- LED's en voeding CE gecertificeerd				
			- Technische levensduur 30.000 - 50.000 branduren				
			(10 jaar)				
			- Technische levensduur frame minimaal 50 jaar				
			- Vijf jaar garantie (laatste jaar aflopend)				

			De te leveren FIETSWEGWIJZERS dienen te minste te				
			voldoen aan onderstaande eisen :				
			Mechanische eigenschappen				
			- Materiaal geanodiseerd aluminium				
			- Folie retro reflecterend klasse 3				
			- Afmetingen(LxH) 753x225mm				
			- Gewicht 2,9 KG				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING	
432110	321399	. . . . .	- Temperatuurbereik -30°C tot +60°C				
		. . . . .	Kwaliteit				
		. . . . .	- Technische levensduur 15 jaar				
		. . . . .	- Vijf jaar garantie laatste jaar aflopend				
		. . . . .	Leveren bewegwijzering.	st	150,00	F	
		. . . . .	Betreft : het leveren van fietsbewegwijzering				
		. . . . .	Roermondse stijl.				
		. . . . .	Bijzonderheden :				
		. . . . .	- inclusief bevestigingsmiddelen.				
		. . . . .	Bewegwijzering, als volgt gespecificeerd :	st			150,00 L
432120	321399	. . . . .	- Type : Roermondse Stijl				
		. . . . .	- Afmetingen : ca. 753x225mm				
		. . . . .	- Kleur: wit - rood				
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen				
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 422410 .				
		. . . . .	Leveren bewegwijzering.	st	150,00	F	
		. . . . .	Betreft : het leveren van voetgangerbewegwijzering				
		. . . . .	Roermondse stijl.				
		. . . . .	Bijzonderheden :				
		. . . . .	- inclusief bevestigingsmiddelen.				
		. . . . .	Bewegwijzering, als volgt gespecificeerd :	st			150,00 L
		. . . . .	- Type : Roermondse Stijl				
		. . . . .	- Afmetingen : ca. 753x225mm				
		. . . . .	- Kleur: zwart - goud				
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen				
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 422420 .				
						
						
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			WERK VAN ALGEMENE AARD				
81			Algemeen - OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN				
811110	100101		Opstellen van een deelopdracht. Voor omschrijving van de op te stellen deelopdracht zie bepaling 01.21.05 in deel 3 van deze raamovereenkomst. Per deelopdracht (indien noodzakelijk) opstellen van een straatwerkplan volgens bestekspostnr. 811120. "Mechanisch aanbrengen van elementenverharding". Straatwerkplan schriftelijk min. 7 dagen voor aanvang van betreffend straatwerk aanleveren bij de directie. ECHTER indien het werkzaamheden betreft waarvan direct duidelijk is dat de uitzonderingen zoals genoemd in bepaling 83.13.02 van deel 3 van toepassing zijn (bijvoorbeeld: bij herstraatwerkzaamheden) is dit niet zinvol/nood- zakelijk en kan volstaan worden met een beknopte tekst-alinea in de deelopdracht waarin staat omschreven dat mechanisch bestraten niet mogelijk is inclusief beargumentatie.	keer st	20,00	F	20,00 L
82			Algemeen - INZETTEN				
821			Inzetten - MATERIEEL				
			Inzetten gedurende de gehele periode van de overeenkomst, incl. bediening. Toeslag voor werkzaamheden buiten de reguliere tijden wordt verrekend middels bestekspostnrs. 821610 tot en met 821650				
821010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Incl. bediening Graafmachine voorzien van bakken met diverse afmetingen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Bakinhoud: ten minste 1 m3	uur	40,00	F	
821030	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Incl. bediening. Graafmachine voorzien van bakken met diverse afmetingen Het kan nodig zijn dat de machinist ook grondwerkzaamheden met de hand moet uitvoeren. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Mini-graver: gewicht minimaal 1,5 ton	uur	40,00	F	
821060	100516		Inzetten van een vrachtauto. Incl. bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .2. Hydraulisch kipbaar .1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	40,00	F	
821080	100533		Inzetten van een compressor. Excl. bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1.5. . . . Capaciteit: ten minste 2,5 m3/min	uur	40,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
821550	621499		Inzetten rijplaten T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer Afmetingen 3000 x 1000 x 20 mm Materiaal : kunststof Prijs per m2 per dag inzet	m2	125,00	F
821570	621499		Inzetten bouwhek, H>2,1m, L=3,5m/st. Inclusief plaatsen en opruimen Afmetingen bouwhek : - lengte : 3,5 m - hoogte : 2,1 m Prijs per stuk per dag inzet	st	50,00	F
821610	100599		Toeslag beschikbaarstelling materieel 17:00-19:00 uur Betreft het toeslagtarief voor het inzetten van het materieel incl. bediening zoals omschreven in bestekspostnrs. 821010 t/m 821060 Let op : Toeslag geldt alleen voor personeel; niet voor materieel Tijdens 17:00 tot 19:00 uur	uur	40,00	F
821620	100599		Toeslag beschikbaarstelling materieel 19:00-05:00 uur Betreft het toeslagtarief voor het inzetten van het materieel incl. bediening zoals omschreven in bestekspostnrs. 821010 t/m 821060 Let op : Toeslag geldt alleen voor personeel; niet voor materieel Tijdens 19:00 tot 05:00 uur	uur	40,00	F
821630	100599		Toeslag beschikbaarstelling materieel 05:00-07:00 uur Betreft het toeslagtarief voor het inzetten van het materieel incl. bediening zoals omschreven in bestekspostnrs. 821010 t/m 821060 Let op : Toeslag geldt alleen voor personeel; niet voor materieel Tijdens 05:00 tot 07:00 uur	uur	40,00	F
821640	100599		Toeslag beschikbaarstelling materieel op zaterdag Betreft het toeslagtarief voor het inzetten van het materieel incl. bediening zoals omschreven in bestekspostnrs. 821010 t/m 821060 Let op : Toeslag geldt alleen voor personeel; niet voor materieel Tijdens zaterdagen	uur	40,00	F
821650	100599		Toeslag beschikbaarstelling materieel op zon- en feestdag Betreft het toeslagtarief voor het inzetten van het materieel incl. bediening zoals omschreven in bestekspostnrs. 821010 t/m 821060 Let op : Toeslag geldt alleen voor personeel; niet voor materieel Tijdens zon- en feestdagen	uur	40,00	F
822			Inzetten - WERKNEMERS			
822110	100501		Inzetten van werknemer. Betreft : beschikbaarstelling van 7:00 tot 17:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): divers; zie deelopdracht.	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
822120	100501		Inzetten van werknemer. Betreft : beschikbaarstelling van 17:00 tot 19:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): divers; zie deelopdracht.	uur	40,00	F
822130	100501		Inzetten van werknemer. Betreft : beschikbaarstelling van 19:00 tot 05:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): divers; zie deelopdracht.	uur	40,00	F
822140	100501		Inzetten van werknemer. Betreft : beschikbaarstelling van 05:00 tot 07:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): divers; zie deelopdracht.	uur	40,00	F
822150	100501		Inzetten van werknemer. Betreft : beschikbaarstelling op zaterdag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): divers; zie deelopdracht.	uur	40,00	F
822160	100501		Inzetten van werknemer. Betreft : beschikbaarstelling op zon- en feestdagen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): divers; zie deelopdracht.	uur	40,00	F
87			Algemeen - VOORKOMEN GRAAFSCHADE De gravende partij, in de wet WIBON de grondroerder genoemd, is verplicht om minstens 3 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden, maar maximaal 20 dagen van tevoren, een (KLIC)melding te doen. Daarnaast moet de grondroerder voorzichtig te werk gaan, hij is verplicht om de tekeningen van de kabels en leidingen op locatie beschikbaar te hebben. De hiermee gepaard gaande kosten worden geacht onderdeel uit te maken van de door aannemer gehanteerde prijs per eenheid.			
870010	102199		Uitvoeren KLIC-melding Betreft: het uitvoeren van een KLIC-melding via www.kadaster.nl (conform wet WIBON). Uitvoeren maximaal 20 werkdagen en uiterlijk 3 werkdagen voordat gestart wordt met graafwerkzaamheden. De ontvangen KLIC-informatie dient de aannemer altijd beschikbaar te hebben op de (werk)locatie.	st	50,00	F
871120	240199		Graven proefsleuven Betreft : het op verzoek van de directie graven van proefsleuven in het kader van het zorgvuldig graafproces Grondsoort: divers Grondsoorten niet gescheiden ontgraven. Sleufdiepte: tot 0,25 m onder de benodigde graafdiepte voor werkzaamheden. Deels machinaal ontgraven is toegestaan. Sleufbedekking verwijderen, betreft: verharding Sleuf terug aanvullen en verdichten. Tijdens het aanvullen het uitgekomen afdek materiaal opnieuw aanbrengen.	m	100,00	F

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

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

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 13 ALGEMEEN UITVOERING WERKZAAMHEDEN

- 07 In aanvulling op bepaling 01.01.13 van de Standaard 2020 geldt het volgende :
Het gebruik van geluidsinstallaties is niet toegestaan.
- 08 In aanvulling op bepaling 01.01.13 van de Standaard 2020 geldt het volgende :
Op het werk dient ten alle tijden minimaal een medewerker, per ploeg (ook als de ploeg uit één medewerker bestaat), aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift.
Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige medewerkers.
- 09 In aanvulling op bepaling 01.01.13 van de Standaard 2020 geldt het volgende :
Van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk(kleding schoon en heel) verwacht. De kleding van de medewerker moet, met uitzondering van hoofd, armen en handen, het lichaam bedekken.
- 10 In aanvulling op bepaling 01.01.13 van de Standaard 2020 geldt het volgende :
Tevens wordt van de medewerkers een correcte werkhouding (klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bewoners/bedrijven) verwacht.
- 11 In aanvulling op bepaling 01.01.13 van de Standaard 2020 geldt het volgende :
Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.
- 12 In aanvulling op bepaling 01.01.13 van de Standaard 2020 geldt het volgende :
Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel en/of veilig werken wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens paragraaf 6 lid 17 van de U.A.V. 2012.
- Per geval kan een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 01 15 GEVOLMACHTIGDE VAN DE AANNEMER

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverlening van het werk wijst de aannemer overeenkomstig paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 een gevolmachtigde aan.

01 01 16 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk wordt jaarlijks één (1) bouwvergadering gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de U.A.V. 2012. De aannemer of diens gemachtigde dient bij deze bijeenkomsten aanwezig te zijn.
- 03 In afwijking van paragraaf 27 lid 9 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer het bouwverslag/notulen. Deze dienen binnen 5 werkdagen aangeleverd te zijn bij de opdrachtgever.

01 02 BETALINGSREGELINGEN : AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

- 09 Betaling geschiedt na gereedkomen van de deelopdracht en na goedkeuring van de uitgevoerde werkzaamheden door de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

01 02 02 OPNEMING

- 04 Het gestelde in lid 01 en lid 02 van bepaling 01.02.02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 06 De opdrachtgever kan gedurende en na het gereedkomen van de deelopdracht controleren of het uitgevoerde werk voldoet aan het gestelde in deze raamovereenkomst. Wanneer de uitvoering van het werk niet voldoet, wordt hiervan door de opdrachtgever, een melding opgesteld en schriftelijk (e-mail is toegestaan) aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt.
- 07 Voor de toe te passen kortingsbedragen wordt verwezen naar bepaling 01.02.05 van deze raamovereenkomst.

01 02 05 KORTINGSREGELING

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen in deze raamovereenkomst en niet nakomen van de in de diverse deelopdrachten aangegane verplichtingen.

De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer volgens lid 06 van bepaling 01.02.02 van deze raamovereenkomst.

- 03 Na constatering van het niet voldoen aan een verplichtingen heeft de aannemer 3 werkdagen om er voor te zorgen dat aan de verplichting wordt voldaan. De aannemer deelt zowel schriftelijk als mondeling aan de opdrachtgever mee wanneer de aannemer van mening is dat aan de verplichting wordt voldaan.
- 04 Wanneer na de drie werkdagen zoals omschreven in lid 03 de opdrachtnemer geen melding heeft gedaan en/of het geconstateerde nog niet of onvoldoende hersteld is, zal de korting wordt opgelegd. De ingangsdatum van de korting is de datum van de eerste constatering van het niet voldoen aan de verplichtingen.
Het bedrag van korting wordt berekend aan de hand van de formules in lid 07 en lid 08 van dit artikel. De korting wordt ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 07 Bij het berekenen van de korting, bij separate deelopdrachten, worden de volgende formules bij elkaar opgeteld :
1. Standaardkorting per deelopdracht (betreft : éénmalige korting bij het niet voldoen aan een aangegane verplichting, bijvoorbeeld bij overschrijding uitvoeringstermijn (**)
Formule: $\text{korting} = 5\% \times \text{aanneemsom deelopdracht}$
Korting met een minimum van €1.000,-- per deelopdracht,

aangevuld met :
 2. Korting per dag
Formule: $\text{korting} = (1\% \times \text{aanneemsom deelopdracht}) \times \text{aantal dagen overschrijding uitvoeringstermijn (**)}$
- ** --> LET OP : De genoemde uitvoeringstermijn betreft niet alleen de in de deelopdracht overeengekomen eindoplevering maar geldt tevens voor alle (tussen)opleveringen van deelproducten zoals bijvoorbeeld verkeersplan, verkeerstekeningen, e.d.).
- 08 Indien gedurende de looptijd van de raamovereenkomst (inclusief eventuele verlenging) reeds 3 keer geconstateerd is dat niet voldaan is aan een besteksverplichting, wordt bij de 4e (en volgende) constatering de Standaardkorting per deelopdracht verhoogd tot 10% * aanneemsom deelopdracht, met een minimum van € 2.000,- per deelopdracht.

01 04 BETALINGSREGELINGEN : RISICOREGELING

HFD PAR ART LID

01 04 01 ALGEMEEN

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 (bepalingen 01.04.01 t/m. 01.04.06) van de Standaard 2020 is van toepassing.
- 02 In tegenstelling tot hetgeen staat opgenomen in bepaling 01.04.01 lid 01b van de Standaard 2020, wordt de loonkostenindex gelijkgesteld aan de indexering van de CAO Bouw.
- 04 Het gestelde in lid 04 van bepaling 01.04.02 van de Standaard 2020 wordt gewijzigd in :
- "Wijzigingen in kosten van brandstofgroepen en in kosten van bouwstofgroepen worden met inachtneming van het bepaalde in lid 01 steeds verrekend.
Wijzigingen in loonkosten worden verrekend, indien en voor zover de uitvoeringsduur van het werk, gerekende vanaf de datum van aanvang, langer is dan één jaar. Het eerste jaar vindt er dan ook geen indexering van loonkosten plaats."

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDELEN

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, zal worden bepaald op basis een door de opdrachtnemer aan te leveren ontleding van de aannemingssom. Deze ontleding dient dan ook kort na gunning aan de opdrachtgever aangeleverd te worden.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, zullen worden bepaald op basis een door de opdrachtnemer aan te leveren ontleding van de aannemingssom. Deze ontleding dient dan ook kort na gunning aan de opdrachtgever aangeleverd te worden.

01 06 BETALINGSREGELINGEN : DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 03 Het bepaalde in paragraaf 01.06.01 lid 03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 04 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 zal de berekening van de declaratie in gezamenlijk overleg en in afstemming met de toezichthouder geschieden.
- 05 De aannemer zal de declaratie, opgesteld conform paragraaf 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 in concept aanbieden aan de directie.
- 06 Indien de aannemer 14 werkdagen na indienen van de concept declaratie zoals bedoeld in lid 05 geen tegenbericht heeft ontvangen kan de definitieve declaratie worden ingediend.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Een zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV is niet van toepassing.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in bepaling 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in bepaling 01.08.04 van de Standaard, wordt NIET verlangd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

HFD PAR ART LID

01 11 01 **WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden in de breedste zin : verlichting, riolering, groenvoorzieningen, ,v verhardingen, reiniging e.d., in de openbare ruimte;
 - Evenementen;
 - Afstemming werkzaamheden met de uitvoerende dienst van de gemeente Roermond, danwel het plaatselijke of regionale sw-bedrijf.
- 02 Tijdens bouwvergadering of overleg t.b.v. deelopdrachten zal door de aannemer gevraagd moeten worden of bovenstaande werken plaats zullen vinden tijdens de uitvoering van de deelopdracht(-en).
- 03 De coördinatie van in elkander grijpende werken geschiedt door de aannemer. Om de werkzaamheden tussen de aannemer en nevenaannemers te coördineren zal de aannemer zo spoedig mogelijk na de gunning, en zoveel vaker als nodig, een coördinatiebespreking houden. De aannemer dient hierbij alle betrokken partijen, na overleg met de directie, uit te nodigen.
- 04 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 05 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 11 02 **DOOR AANNEMER TE COÖRDINEREN WERK**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat per deelopdracht zal worden vastgesteld of en van welke werken de coördinatie door de aannemer in overleg met de directie moet geschieden.

01 12 **MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

01 12 03 **VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN**

- 01 De aannemer dient de openbare wegen schoon te houden. Daar waar transport plaatsvindt op de openbare weg dient afgevallen lading direct op te worden geruimd.
- 02 Geconstateerde vervuilingen van de openbare wegen moeten op eerste aanzegging van de wegbeheerder, opdrachtgever of toezichthouder/directie binnen 4 uur na de melding worden verwijderd.
- 03 Voor het niet, binnen de gestelde 4 uur, opruimen zal een boete worden opgelegd ter grootte van het door derden laten reinigen van de openbare weg per incident per dag. Te rekenen op een minimum van € 300,-- per keer. De boete wordt in mindering gebracht op de bij het werk behorende deelopdracht.

01 13 **KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

HFD PAR ART LID

01 13 06**ALGEMEEN TIJDSHEMA**

- 02 Van de aannemer wordt (per deelopdracht) een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.

- 04 Lid 01 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 aanvullen met:

Verder dient in het algemeen tijdschema te zijn opgenomen voor zover van toepassing:

- a. Op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
- b. Een korte omschrijving van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen.
- c. Een korte samenvatting van de specifieke risico's die samenhangen met de door de inschrijver gekozen werkwijze(n).
- d. Een berekening met betrekking tot de schatting van de omvang en aard van de af te voeren hoeveelheid onbruikbare deelstromen.
- e. Een omschrijving van de taken en verplichtingen van de aannemer, betreffende het in deze raamovereenkomst omschreven werk, die voortkomen uit het bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet.

- 05 Lid 02 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 vervangen door:

De aannemer legt het algemene tijdschema, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, uiterlijk op de vijftiende werkdag na de dag waarop hem het werk is opgedragen doch zeker voor de vierde werkdag voor aanvang van de werkzaamheden.

01 13 07**TIJDSPLANNING**

- 04 Werkzaamheden binnen de Gemeente Roermond alleen binnen de normale werktijden uitvoeren (maandag t/m vrijdag tussen 07.00 uur en 19.00 uur). Bovenstaande geldt niet voor werkzaamheden die specifiek in het weekend of avond- en nachturen moeten plaatsvinden zoals bijvoorbeeld bij calamiteiten.

- 05 De uitvoering van de deelopdrachten mag op geen enkele wijze hinder opleveren voor de binnen de gemeente evenementen en de voorbereiding hiervan. De evenementen worden gepubliceerd op de gemeentelijke website.

- 06 Op de laatste werkdag van de week dient uiterlijk om 12.00 uur de uitvoeringsplanning te worden doorgenomen voor de aankomende werkweek met de toezichthouders van de gemeente Roermond. De aannemer is verantwoordelijk voor zowel het organiseren en voeren van dit overleg als het afstemmen van de werkzaamheden.

- 07 Bij het uitvoeren van werkzaamheden rekening houden met Duitse Feestdagen.

01 13 08**START WERKZAAMHEDEN**

- 01 De werkzaamheden per lokatie mogen pas starten nadat de toezichthouder van de gemeente op lokatie is geweest en de werkzaamheden (kort) heeft besproken met de uitvoerder/voorman.

01 14**BOUWSTOFFEN**

HFD PAR ART LID

01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met :
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleiding en;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
 - Naktuinbouw voor plantmateriaal;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.
 - voor de Naktuinbouw-keur bij team boomkwekerijgewassen te Raamdonksveer.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in de raamovereenkomst zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn (de aannemer) rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.
- 08 Van alle geleverde materialen dienen kopieën van de certificaten te worden overhandigd aan de directie.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 04 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk 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 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.
- 05 Bij verlenging van de raamovereenkomst dient de aannemer de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van de verlenging, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

HFD PAR ART LID

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 04 Lid 04 van bepaling 01.17.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 komt te vervallen.
- 05 Lid 05 van bepaling 01.17.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 komt te vervallen.
- 06 De aannemer vervoert de in lid 01 bedoelde materialen naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet milieubeheer. Daarbij moet de aannemer de procedure volgen die door het bevoegd gezag in de desbetreffende provincie is voorgeschreven. De in lid 01 bedoelde kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 07 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge de raamovereenkomst aan een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet milieubeheer, afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn verwerkt.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in bepaling 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle vrijkomende materialen.
- 02 Bij de uitvoering van het werk dient de aannemer bij zijn werkvolgorde rekening te houden met het in de bestekposten aangegeven hergebruik van vrijgekomen materialen. Indien dit volgens de aannemer bezwaren, van welke aard ook, oplevert dient hij hierover zo snel als mogelijk in overleg te treden met de directie.
- 03 Van de materialen die vrijkomen en geen waarde hebben voor de opdrachtgever dient van te voren schriftelijk worden aangegeven waar deze materialen naartoe worden afgevoerd.
- 04 De acceptatie-, verwerkings- c.q. stortkosten van de materialen die worden aangeboden bij een gecertificeerde verwerker of die geen waarde hebben voor de opdrachtgever zijn voor rekening van de aannemer tenzij in de raamovereenkomst anders is aangegeven.
- 06 De aannemer kan op geen enkele wijze rechten ontleen aan de in de raamovereenkomst genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 02 De aannemer moet vóór 31 december van dat onderhoudsjaar een jaaroverzicht, betreffende de afvalstromen, in Excel overleggen aan de gemeente. In dit jaaroverzicht moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
- soort afvalstroom;
 - afgevoerde hoeveelheid;
 - naam en plaats verwerker;
 - wijze van verwerking (recycling, composteren, vergisten, scheiden achteraf, verbranden, storten, etc.)
 - relatie met bonnummers (bewijs van ontvangst) verstrekt aan de gemeente.
- 03 Indien de aannemer het in lid 02 bedoelde jaaroverzicht niet vóór 31 december van het onderhoudsjaar aanlevert, zal per dag een korting van honderd euro (€100,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 17 11 MELDEN/REGISTREREN BESLUIT BODEMKWALITEIT

- 01 Het tijdig melden/registreren van grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen conform Besluit Bodemkwaliteit. (<https://meldpuntbodemkwaliteit.nl>) geschiedt door de aannemer. Het betreft de grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen die meldingsplichtig zijn conform Besluit Bodemkwaliteit. De aannemer is verantwoordelijk voor het nakomen van de meldingsplicht bij het opslaan en toepassen van grond en bouwstoffen conform het Besluit bodemkwaliteit.
- 02 De aannemer verstrekt de directie een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer conform lid 01 gedane meldingen/registraties.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

HFD PAR ART LID

01 18 02 **MAATREGELEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**

- 02 In aanvulling op het gestelde in bepaling 01.18.02 van de Standaard 2020 moeten bomen op het werkkerrein, in overleg met de directie, zodanig met geschikte materialen beschermd worden (niet verplaatsbare bouwhekken, steigerdelen, palissaden, houten schuttingen, enzovoort) zodat beschadiging aan de wortelzone, stam en kroon uitgesloten zijn.
Zie bijlage: "Boombescherming op bouwlocaties" van de Vereniging Stadswerk Nederland.
- 03 Indien de te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondovergroeiing kan plaatsvinden.

01 18 04 **SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING AANWEZIGE VEGETATIE**

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per m1 haag
€ 25,- per struik
€ 10,- per m2 gras of kruidenvegetatie.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 worden, bij schade aan bomen, de volgende formules gehanteerd:
- Stap 1) Bepaal de omtrek (in m1) van de stam, gemeten op een hoogte van 1,0 meter boven maaiveld (uitkomst = A);
Stap 2) Meet de lengte (in m1) van de aangetroffen schade (uitkomst = B);
Stap 3) Bereken het 'schadepercentage' met behulp van de formule $B / A * 100\%$ (uitkomst = C)
Stap 4) Bepaal de korting aan de hand van onderstaande formules.
- Schadepercentage (C) <10%
korting = niet van toepassing
- Schadepercentage (C) >10% en <30%
korting = $B \times € 20,-$
- Schadepercentage (C) >30%
korting = $A \times € 20,-$

01 19 **ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

01 19 01 **VEILIGHEID- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Van de in bepaling 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in bepaling 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in bepaling 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in bepaling 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 19 06

WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 De aannemer is, onder verwijzing naar paragraaf 6, leden 10 en 11 van de U.A.V. 2012, gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder maar niet uitsluitend het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen.
De aannemer verstrekt de directie van het werk voor aanvang van het werk kopieën van de juiste en vereiste:
- documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopie van de hiervoor genoemde documenten te hebben verstrekt aan de directie van het werk is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de aannemer.
De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers.
De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar.
De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Wenst de aannemer zelf of namens zijn onderaannemers en/of leveranciers namens de opdrachtgever verweer te voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan zal hij dat eerst na goedkeuring door de opdrachtgever namens de opdrachtgever maar voor eigen rekening en risico kunnen doen.
Gebruik dient te worden gemaakt van een advocaat/een gemachtigde. De kosten van de procedures in geval deze door de opdrachtgever zelf worden gevoerd, komen eveneens voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan de opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan haar niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. opdrachtgever te veel op basis van lid 03 betaalde boete aan de opdrachtgever, door de opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in lid 01a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

01 21

RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 03

VERLANGEN VAN EEN ZEKERHEIDSTELLING OP DE RAW-RAAMOVEREENKOMST

- 01 Het bepaalde in bepaling 01.21.03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
Zie bepaling 01.07.01 van deel 3 van deze raamovereenkomst.

HFD PAR ART LID

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 03 De tekst van dit lid in de Standaard 2020 wordt vervangen door:
- Voorafgaande aan het verstrekken van de deelopdracht treedt de opdrachtnemer in overleg met de opdrachtgever over de uitvoeringstermijn van de deelopdracht.
- 06 In aanvulling op bepaling 01.21.05 van de Standaard 2020 geldt het volgende :
De aannemer dient de directie binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking het e-mailadres te verstrekken waarop de correspondentie kan plaatsvinden over de deelopdrachten.
- 07 In aanvulling op bepaling 01.21.05 van de Standaard 2020 geldt het volgende :
De aannemer voert in overleg en zo mogelijk in bijzijn van de toezichthouder van de gemeente een buitenopname uit en stelt op basis daarvan een deelopdracht op, ten minste omvattende:
- een gedetailleerde buitenopname, incl. fotorapportage;
 - de voorkomende resultaatsverplichtingen en de daarop te verwerken hoeveelheden;
 - een opgave van de resultaatsverplichtingen waarin de in de overeenkomst opgenomen resultaatsverplichtingen niet voorzien en de daarop te verwerken hoeveelheden;
 - de som van de deelopdracht berekend volgens bepaling 01.21.07 van de Standaard 2020;
 - deelopdrachtnummer en omschrijving.
- 09 In aanvulling op bepaling 01.21.05 van de Standaard 2020 geldt het volgende :
De in deze bepaling bedoelde deelopdracht bij de opdrachtgever ter goedkeuring indienen uiterlijk 5 werkdagen nadat het in lid 07 van bepaling 01.21.05 van deze raamovereenkomst bedoelde overleg heeft plaatsgevonden.
- 10 In aanvulling op bepaling 01.21.05 van de Standaard 2020 geldt het volgende :
De opdrachtgever zal de ingediende deelopdracht beoordelen en de aannemer zonodig verzoeken om deze aan te passen. Nadat overeenstemming is bereikt over de deelopdracht zal de opdrachtgever de deelopdracht goedkeuren en een gewaarmerkt exemplaar retourneren naar de aannemer. Voor deelopdrachten waar uiteindelijk geen opdracht voor verstrekt wordt, wordt geen rekenvergoeding verstrekt.
- 11 In aanvulling op bepaling 01.21.05 van de Standaard 2020 geldt het volgende :
Deelopdrachten worden (overwegend) per locatie verstrekt. De kosten voor het opmaken van deelopdracht wordt aan de aannemer vergoed middels bestekspostnr. 811110 van deel 2.2 van deze raamovereenkomst.
- 12 In aanvulling op bepaling 01.21.05 van de Standaard 2020 geldt het volgende :
Het volgens de raamovereenkomst uit te voeren werk wordt in deelopdrachten door de opdrachtgever vooraf schriftelijk opgedragen, met verwijzing naar goedgekeurde deelopdracht(-en) als bedoeld in lid 10, tenzij het werkzaamheden betreft die op afroep (calamiteiten) worden uitgevoerd. Indien het werkzaamheden betreft die op afroep (calamiteiten) worden uitgevoerd worden de deelopdrachten (resultaatsverplichtingen en de daarop verwerkte hoeveelheden) tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna bepaald.
- 13 In aanvulling op bepaling 01.21.05 van de Standaard 2020 geldt het volgende :
Indien de volgens lid 02 van bepaling 01.21.05 van deze raamovereenkomst in overleg vastgestelde uitvoeringstermijn wordt overschreden brengt de opdrachtgever een korting in rekening, conform het gestelde in deel 1 bepaling 05 van deze raamovereenkomst.
- 14 In aanvulling op bepaling 01.21.05 van de Standaard 2020 geldt het volgende :
In geval van werkzaamheden op afroep (calamiteiten) dient de aannemer, uiterlijk 5 werkdagen nadat de werkzaamheden hebben plaatsgevonden, een deelopdracht ter goedkeuring in bij de opdrachtgever. De deelopdracht omvat het gestelde in lid 07 van deze bepaling.

01 21 11 BEËINDIGING CONTRACT

- 01 Als per kalenderjaar twee keer een korting (als bedoeld in bepaling 01.02.05 van deel 3 van deze raamovereenkomst) wordt opgelegd, KAN de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 02.
- 02 Het contract wordt door de opdrachtgever tussentijds buitengerechtelijk ontbonden. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Het gestelde in paragraaf 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 21 12 MEER EN MINDERWERK, EXTRA WERK

- 01 Meerwerk of extra werk moet op moment van constatering worden gemeld bij de toezichthouder. De toezichthouder beslist of een specificatie van het meerwerk of extra werk nodig is.

Als de toezichthouder beslist dat een specificatie nodig is, dan deze in aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. De specificatie moet schriftelijk worden verwerkt volgens lid 02, 03, 04, 05 en 06.

- 02 Een schriftelijk specificatie moet binnen 3 werkdagen worden ingediend bij de toezichthouder/directie en dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
De volgende onderdelen dienen vermeldt te zijn:
- werkzaamheden
 - hoeveelheden
 - verrekenprijzen
 - subtotaal
 - staartkosten/staartposten
 - totaal meer- of extra werk
- 03 Een prijsaanbieding van de aannemer dient gespecificeerd te zijn, minimaal met de onderdelen: arbeid, materieel, materiaal en aannemersvergoeding.
- 04 De aannemersvergoeding behorende bij het door de inschrijver uit te voeren extra werk is gelijk aan het percentage dat het aandeel uitdrukt van de: eenmalige korten + uitvoeringskosten + algemene kosten + winst en risico van het "subtotaal" van het bestek met een maximum van 15%.
- 05 Extra-, meer- en minderwerk komt niet voor verrekening in aanmerking als hiervoor vooraf geen schriftelijke melding en goedkeuring voor is gevraagd en hier door de directie geen schriftelijk akkoord voor is gegeven.
- 06 Indien extra- en meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 02 en 03, zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 07 Onder extra werk vallen werkzaamheden welke niet in de raamovereenkomst zijn opgenomen en dus een separate prijsaanbieding gedaan dient te worden.
Meer- en minderwerk wordt verrekend volgens de besteksposten in de raamovereenkomst.

01 27 BIJZONDERE VOORWAARDEN**01 27 01 BIJZONDERE VOORWAARDEN WET KETENAANSPRAKELIJKHEID**

- 01 Bijzondere voorwaarden.
De in deze bepaling genoemde voorwaarden maken, indien de directie niet anders aangeeft, onverkort deel uit van de tussen de opdrachtgever en de opdrachtnemer gesloten overeenkomst.

Begripsomschrijving:

Sociale premies :

Premies geheven op grond van de Wet op de arbeidsongeschiktheidsverzekering, de Ziektewet, de Werkloosheidswet, de Ziekenfondswet, de Algemene ouderdomswet, de Algemene nabestaanden, de Algemene wet bijzondere ziektekosten, de wet Arbeidsongeschiktheidsverzekering zelfstandigen en de algemene kinderbijslagwet.

Het werk :

Het door de aannemer aangenomen werk.

De opdrachtgever:

Overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 1 van de U.A.V. 2012.

De opdrachtnemer:

de aannemer of degene die personeel uitleent.

- 02 Verplichtingen van de opdrachtnemer:
5. De opdrachtnemer is verplicht de administratieve voorwaarden, genoemd in artikel 16 b, lid 8, van de Coördinatiewet sociale verzekering, na te leven.
 6. De opdrachtnemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd te overleggen c.q. te verstrekken:
 - a. Een door de uitvoeringsinstelling en door de ontvanger der rijksbelastingen afgegeven verklaring omtrent zijn betalingsgedrag van maximaal 1 jaar oud.

HFD PAR ART LID

- b. De naam, het adres en de woonplaats van de aannemer.
- c. Een vestigingsvergunning indien dit vereist is voor zijn bedrijf.
- d. Zijn geldig inschrijvingsbewijs bij de uitvoeringsinstelling met de naam van de uitvoeringsinstelling en het inschrijfnummer.
- e. Het loonbelastingnummer waaronder hij bekend is bij de inspecteur der loonbelasting.
- f. Het bedrag van de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs dat bestemd is voor loonbelasting.
- g. Een duidelijke omschrijving van de in het kader van het werk te leveren prestatie.
- h. De voor de uitvoering van het werk te betalen prijs.
- i. Een per werknemer gespecificeerd overzicht van de in een bepaalde periode door werknemers aan het werk besteedde uren.

03 Betaling

1. De opdrachtnemer geeft de opdrachtgever het recht om de door de opdrachtnemer verschuldigde loonbelasting en sociale premies betrekking hebbende op de aanneemsom te storten op een speciaal voor dit werk ingestelde G-rekening. Het door de opdrachtgever op de G-rekening te storten bedrag wordt vastgesteld op 70 % loonbelasting en sociale premies van alle gezamenlijke bruto lonen welke zijn bepaald op 35 % van de aanneemsom inclusief al het meer- en minderwerk. Derhalve zal door de opdrachtgever van elke rekening van de opdrachtnemer 24½ % op de G-rekening worden overgemaakt.
2. De opdrachtnemer verleent de opdrachtgever finale kwijting wegens betaling van de aanneemsom voor zover het de betaling genoemd in lid 3.1. betreft.

04 Facturering:

1. De factuur dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 35 van de wet op de omzetbelasting. De opdrachtnemer dient naast de in voornoemde wettelijke bepaling opgenomen vereisten, op de factuur in ieder geval de volgende gegevens te vermelden:
 - a. Het nummer van de raamovereenkomst.
 - b. Opgave van het ingevolge lid 3.1. van dit artikel berekende bedrag ad 24,5 % van de totaal factuur. Dit bedrag wordt ten behoeve van de loonbelasting en de sociale premies door de opdrachtgever gestort op de G-rekening.
 - c. De termijn waarop de factuur betrekking heeft met als bijlage een kopie van de besteksadministratie waarin de verrichte prestaties zijn vastgelegd.

05 Ontbinding:

1. Indien de opdrachtnemer niet aan zijn verplichtingen, genoemd in dit artikel, voldoet, geeft de opdrachtnemer aan de opdrachtgever het recht het werk te schorsen c.q. te beëindigen zonder vergoeding van schade die de opdrachtnemer als gevolg van de schorsing c.q. beëindiging lijdt, e.e.a. in afwijking van paragraaf 14 van de U.A.V. 2012. De opdrachtgever is gerechtigd om op de nog te verrichten betalingen naar evenredigheid van het werk de niet nagekomen verplichtingen van de opdrachtnemer in te houden. Bij niet nakoming van zijn in dit artikel genoemde verplichtingen zal ook het verhaalsrecht van de opdrachtnemer op de opdrachtgever op basis van artikel 56, derde lid, van de Invorderingswet 1990 en artikel 16 f, lid 2, van de Coördinatiewet, sociale verzekering komen te vervallen.
2. Onverminderd het bepaalde in lid 5.1 van dit artikel geeft de opdrachtnemer aan de opdrachtgever het recht de overeenkomst, zonder rechterlijke tussenkomst en zonder enige verplichting tot schadevergoeding als gevolg van de ontbinding, te ontbinden, indien de opdrachtnemer:
 - a. Zijn onderneming aan een ander overdraagt;
 - b. De bedrijfsvoering staakt;
 - c. In staat van faillissement wordt verklaard;
 - d. Een aanvraag tot surseance van betaling indient.

01 27 02 VEILIGHEIDS CHECKLIST AANNEMERS

- 01 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de richtlijnen van de Veiligheids Checklist Aannemers.
- 02 De leidinggevende personen dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.
- 03 De overige werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat B-VCA.
- 04 ZZP-ers dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.

HFD PAR ART LID

01 27 03 BESTEKSWIJZIGINGEN

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 1 van de U.A.V. 2012 uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de aannemer de prijs per eenheid van de inschrijving en de nieuwe prijs per eenheid heeft gespecificeerd conform bepaling 01.21.12 van deze raamovereenkomst.

01 28 SOCIAL RETURN**01 28 01 SOCIAL RETURN**

- 01 De gemeente Roermond hanteert sociale voorwaarden bij aanbestedingen met een opdrachtwaarde boven € 100.000,- (excl. BTW).

U bent als opdrachtnemer verplicht om 5% van de totale waarde van een opdracht in te zetten ten behoeve van Social Return.

Social Return gaat in de gemeente Roermond in de eerste plaats en bij voorkeur om de (directe) plaatsing van zoekenden of mensen met een uitkering. Dat blijkt echter niet altijd mogelijk of wenselijk. Steeds vaker worden daarom naast afspraken over werktoeleiding, ook afspraken gemaakt over 'indirecte' bijdragen aan de doelstelling om mensen dichterbij werk te brengen. Dat kan zijn door het bieden van een opleidingsplek of werkstage, maar ook bijvoorbeeld door werk uit te besteden aan een sociale werkplaats en/of sociaal bedrijf, of het beschikbaar stellen van ervaren werknemers voor het verschaffen van opleidingen aan de doelgroepen.

02 Doelgroepen & Benadering

De doelgroepen die de gemeente Roermond in het kader van Social Return hanteert, zijn:

- * Langdurig werklozen: mensen die aantoonbaar langer dan 6 maanden werkloos zoekend zijn en staan ingeschreven als zoekende.
- * Jongeren: zoekenden van 18 tot 27 jaar.
- * Mensen met een arbeidsbeperking: mensen met een indicatie voor de sociale voorziening en/of een arbeidsongeschiktheidsuitkering (WIA, Wajong, WAZ) en de doelgroep voor de loonkostensubsidie in de Participatiewet.
- * Scholieren van het Voortgezet Onderwijs, Praktijkonderwijs of Voortgezet Speciaal Onderwijs en studenten van het MBO niveau 1 t/m 4.

03 Invulling Social Return

De inzet op Social Return dient direct aan de opdracht gekoppeld te zijn.

De invulling van Social Return is maatwerk. En veel leveranciers, zo merken we, hebben zelf goede en creatieve ideeën die passen bij hun eigen onderneming. Na gunning van een opdracht gaat de regionaal coördinator Social Return graag in gesprek met gegunde partij(en) over de concrete invulling, die uiteraard plaatsvindt binnen de kaders van het bestek, het contract en de offerte.

04 Categorieën

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de invulling van Social Return. Om de mogelijkheden aan te geven onderscheidt de gemeente Roermond bij openbare aanbestedingen van deze omvang vijf verschillende categorieën. De Social Return-verplichting kan worden ingevuld met een (combinatie) van deze categorieën.

A. Werkplek Bieden

Het direct al dan niet tijdelijk plaatsen in uw bedrijf van een kandidaat met afstand tot de arbeidsmarkt.

B. Werkervaring / Stageplek Bieden

Het bieden van mogelijkheden voor kandidaten en/of leerlingen om voor korte of langere tijd werkervaring op te doen in uw bedrijf in een leertraject (BBL/BOL) of via een stage- of werkervaringsplek.

C. Inkoop Diensten / Producten

Het afnemen van diensten of producten van bedrijven of instellingen met een sociale doelstelling en een SW-bedrijf.

D. Prestatieladder Socialer Ondernemen (PSO)

Indien u in het bezit bent van een geldige PSO certificering kunt u daarmee een gedeelte van de Social Return-verplichting invullen.

E. Inbrengen eigen Expertise / Diensten / Kapitaal

Het actief bijdragen aan sociale initiatieven middels inbreng van (een combinatie van) kennis, manuren, materialen of financieel.

HFD PAR ART LID

F. Bijdrage in het scholingsfonds

Het storten van een geldbedrag in het lokale Scholingsfonds Social Return' bestemd voor de financiering van scholing en andere noodzakelijke ondersteuning bij re-integratie ten behoeve van de doelgroep Social Return.

05 De procedure en uw verplichtingen op een rij:

Fase I Aanbesteding en gunning

- a. De gemeente Roermond schrijft een (inkoop)opdracht uit via een aanbesteding en neemt daarin de voorwaarde Social Return op. De Social Return verplichting is geen gunningscriterium, maar betreft een contracteis. Door in te schrijven op de aanbesteding geeft u aan akkoord te zijn met de Social Return-verplichting zoals deze in het programma van eisen is opgenomen.
- b. Indien u bij de uitvoering van de opdracht gebruik maakt van onderaannemers, geldt de contractverplichting social return onverkort over de volledige aanneemsom. De inschrijver is verantwoordelijk voor de invulling van de social return-verplichting. Het is toegestaan om deze verplichting (al dan niet gedeeltelijk) via de onderaannemers in te vullen. In geval van onderaanneming geldt de specificatie, zoals genoemd onder b, óók voor het deel dat u in onderaanneming uitbesteedt. U dient bij de inschrijving derhalve ook per onderaannemer een specificatie van de loonsom en materiaalkosten in.
- c. U dient binnen 7 dagen nadat de opdracht is gegund een afspraak te maken met de contactpersoon Social Return om definitieve afspraken te maken over de invulling van de Social Return-verplichting.
Voor het maken van de afspraken met betrekking tot Social Return kunt u contact opnemen met:
Robert Paumen, coördinator Social Return T 06 - 20 41 04 15, E
r.paumen@echt-susteren.nl
- d. Voor concrete invulling van Social Return in bijvoorbeeld de vorm van plaatsing van werkzoekenden, stagiaires, inzet van Wsw-gerechtigden of het uitbesteden van diensten, kunnen wij u kosteloos ondersteuning bieden door inzet van ons regionale werkgeversservicepunt.
- f. Nadat de opdracht is gegund, bent u zelf verantwoordelijk voor het naleven van de prestatieafspraken en de rapportage daarover in WIZZR. Voor de verantwoording in WIZZR ontvangt u een handleiding van de Social Return medewerker.
- g. Voor het bepalen van de waarde van de geplande inspanningen in Social Return wordt uitgegaan van het volgende schema:

HFD PAR ART LID

- h. De afspraken met de contactpersoon Social Return worden schriftelijk vastgelegd en maken onlosmakelijk deel uit van de tussen u en gemeente Roermond geldende overeenkomst.
- i. Na goedkeuring van het plan door de contactpersoon Social Return ontvangt u inloggegevens voor de applicatie WIZZR en een toelichting hoe u periodiek de gemaakte afspraken dient te verantwoorden.

06 Fase II Uitvoering en verslaglegging

- a. Gedurende de looptijd van de overeenkomst levert u per kwartaal een verantwoording aan. U gebruikt hiervoor de applicatie WIZZR.
- b. De contactpersoon Social Return en de contractbeheerder hebben de bevoegdheid de verantwoording te verifiëren. De eventuele kosten voortvloeiend uit uw verplichte medewerking hiertoe kunnen niet op de opdrachtgever verhaald worden. Binnen een maand na het einde van de looptijd van de overeenkomst rondt u de eindrapportage in WIZZR af.
- c. Indien u de prestatieafspraken niet of niet volledig bent nagekomen, is de gemeente Roermond te allen tijde gerechtigd het onterecht niet aangewende bedrag bij u op te eisen. Dit bedrag zal aan het Scholingsfonds Social Return worden toegevoegd.
- d. In onvoorziene situaties zullen de contactpersoon Social Return en de opdrachtnemer in overleg treden.

HFD PAR ART LID

01 29 01

GEHEIMHOUDING

- 01 Partijen verplichten zich om al wat bij de uitvoering van de Overeenkomst ter kennis komt en waarvan het vertrouwelijke karakter bekend is of redelijkerwijs kan worden vermoed, op generlei wijze bekend te maken - inclusief via kanalen van sociale media - of voor eigen doeleinden te gebruiken, behalve voor zover enig wettelijk voorschrift of rechterlijke uitspraak tot bekendmaking loopt.
- 02 Partijen zullen de onder hen werkzame personen of door hen ingeschakelde derden verplichten deze geheimhoudingsplicht na te leven.
- 03 Partijen hebben het recht om in geval van overtreding van de voorgaande leden door de andere Partij en/of de voor die Partij werkzame personen en/of door die Partij ingeschakelde derden de Overeenkomst per direct op te schorten dan wel zonder rechterlijke tussenkomst en zonder ingebrekestelling te ontbinden. Elke opschorting dan wel ontbinding geschiedt door middel van een aangetekend schrijven.
- 04 De Contractant is verplicht om op eerste verzoek van de gemeente zijn/haar personeel een geheimhoudingsverklaring te laten ondertekenen.

01 29 02

INFORMEREN BEWONERS, BEDRIJVEN EN INSTELLINGEN

- 01 Bewoners, bedrijven en instellingen dienen (wanneer een en ander in de op te stellen deelopdracht is opgenomen) door de aannemer minimaal 5 werkdagen voor het uitvoeren van de werkzaamheden schriftelijk geïnformeerd te worden.
- 02 De brief zoals verlangt in lid 01 moet uiterlijk 8 werkdagen voor uitvoering van de werkzaamheden ter controle aan de directie worden aangeboden.
- 03 Het verspreidingsgebied zal door de directie worden aangewezen.

01 29 03

INZAMELING REGULIER HUISHOUDELIJK AFVAL

- 01 De aannemer draagt zorg dat de aanbieder en de inzamelaar van het regulier huishoudelijk afval, geen hinder ondervinden ten aanzien van de mogelijkheid tot het aanbieden en het inzamelen, ten gevolge van zijn werkzaamheden, en is zulks nodig, het huishoudelijk afval aanbiedt op een voor de huisvuilophaaldienst bereikbaar centraal punt. Na lediging brengt de aannemer de bakken terug naar de aanbieder.
- 02 De aannemer dient voor de plaats en het tijdstip van het aanbieden van het huisvuil contact op te nemen met de toezichthouder reiniging van de gemeente.

01 29 04

BEREIKBAARHEID

- 01 De aannemer draagt gedurende de gehele uitvoeringsduur van het werk zorg voor het bereikbaar zijn en bereikbaar houden voor voetgangers en minder-validen van alle voordeuren. De toegang van elke woning garanderen door middel van kunststof loopschotten met breedte van 1,50 m.
- 02 De aannemer draagt gedurende de gehele uitvoeringsduur van het werk zorg voor het bereikbaar zijn en bereikbaar houden van alle binnen en aan het werkvak gelegen bedrijven en instellingen voor alle verkeer.
Het behoort tot de taak van de aannemer om in overleg te treden met deze bedrijven en instellingen om hun wensen en eisen te inventariseren en detailafspraken omtrent bereikbaarheid te maken.

01 30

KLACHTENMELDPUNT

HFD PAR ART LID

01 30 01**KLACHTENMELDPUNT**

- 01 Indien de aannemer tijdens het uitvoeren van werkzaamheden gevaarlijke situaties aantreft (b.v. kapotte putdeksels, wespennest of doorgeknijpte afrastering) dient de aannemer onmiddellijk indien mogelijk definitieve doch minstens tijdelijke maatregelen te treffen ter afwending van het geconstateerde gevaar.
- 03 Indien de aannemer zwerf- en grofvuil (dumpvuil) tegenkomt op verhardingen of in groenvoorzieningen dient hij dit terstond te melden aan de directie.
- 04 Gevaarlijke situaties zoals omschreven in lid 01 en meldingen betreffende de openbare ruimte dient de aannemer te melden via het digitale loket van de gemeente Roermond (www.roermond.nl/meldingen)

HFD PAR ART LID

32				TECHNISCHE BEPALINGEN WEGBEBAKENING
32	2			TECHNISCHE BEPALINGEN BEBORDING EN MEUBILAIR
32	21			BEBORDING
32	21	02		EISEN EN UITVOERING VERKEERSBORDEN
			01	Verkeersborden in de gemeente Roermond moeten voldoen aan de volgende eisen:
				- Alle verkeersborden moeten voldoen aan de normen van RVV.
				- Alle borden worden uitgevoerd met de oppervlakte van de afbeelding in retroreflecterend materiaal, waarbij de eigenschappen van het retroreflecterend materiaal minimaal overeenkomen met Retroflecterend, klasse 3 volgens NEN 3381.

HFD PAR ART LID

61				TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD
61	1			WERK ALGEMENE AARD
61	17			MEET- EN VERREKENMETHODEN
61	17	01		DOOR DE AANNEMER TER BESCHIKKING TE STELLEN WERKNEMER/MATERIEEL
		03		Bij de eindafrekening zal het bepaalde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 op de beschikbaarstelling niet van toepassing zijn.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 1 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 03 Van de opdrachtnemer wordt verlangd dat werknemers/werkploegen op lokatie ten minste kunnen beschikken over een 'basisuitrusting verkeersmaatregelen' volgens Figuurnummer 1205 van CROW-publicatie Werk in Uitvoering, Standaard maatregelen op niet-autosnelwegen 96b (versie 2020), met minimaal 15 stuks (verkeer)geleidebakens, 2 stuks tekstborden 'fietsers afstappen' en 2 stuks tekstborden 'voetgangers oversteken' (reflecterende borden, kleur geel, met zwarte letters, retroflecterend, klasse III).

De kosten voor het 'bij zich hebben van deze basisuitrusting' alsmede het plaatsen, instandhouden en verwijderen van deze verkeersmaatregelen wordt geacht te zijn inbegrepen in de prijzen per eenheid van de besteksposten. Verrekening van extra kosten vindt niet plaats.

Aanvullend benodigde verkeersmaatregelen zijn opgenomen in de besteksposten in paragraaf 85 van deel 2.2 van deze raamovereenkomst.

De opdrachtnemer wordt er op gewezen dat alle toegepaste voorzieningen dienen te voldoen aan de eisen zoals gesteld in de CROW-publicatie Werk in Uitvoering, Specificaties voor materiaal en materieel 96a/96b (versie 2020).

- 04 Tijdelijke wegbebakening uitvoeren in overleg met de politie en wegbeheerder.
- 05 De aannemer draagt zorg voor het onderhoud van de verkeersvoorzieningen. Tevens controleert de aannemer aan het einde van elke werkdag dat de tijdelijke verkeersvoorzieningen correct staan en noteert dit in het dagboek.
- 06 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen voor voetgangers mogelijk blijft en dat het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen, enzovoort, voor zover het werk dit toelaat, in gezamenlijk overleg mogelijk blijft. Indien hierbij knelpunten/klachten ontstaan dient de aannemer zo snel mogelijk hierover overleg te voeren met de directie en eventueel hierbij direct betrokken bewoners en/of bedrijven.
- 07 Op aangeven van de directie dienen waarschuwborden die tijdelijk geen dienst behoeven te doen aan het einde van de werkdag verwijderd of afgedekt te worden en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn te worden herplaatst of de afdekking te worden verwijderd.
- 08 Bewegwijzering of bebording die tijdelijk buiten gebruik worden gesteld moeten worden afgeplakt met tape type 3103s / 100 mm. Deze tape is verkrijgbaar bij de firma Bado, Coenecoop 713, 2741 PW Waddinxveen. Andere tape is ook toegestaan maar de tape mag bij verwijderen geen schade aan de bewegwijzering of bebording veroorzaken.
- 09 Op het plaatsen van (tijdelijke) verkeersregelinstallaties is van toepassing de geldende "Regeling verkeerslichten" en Handboek verkeerslichtenregelingen (CROW-publicatie 343).
- 10 Het is verboden werkzaamheden aan of langs hoofdinfra en gebiedsontsluitingswegen, waarbij wegafzettingen van toepassing zijn, uit te voeren in de spijstijden tussen 07.00 tot 09.00 en 16.00 tot 18.00 uur.
Bij werken in uitvoering aan of langs wegen binnen de bebouwde kom is de publicatie 96b van toepassing.
In overleg en met goedkeuring van de directie kan afgeweken worden van bovenstaand in dit lid 10.
- 11 De aannemer mag zonder toestemming van de directie geen wegen voor het verkeer afsluiten.
- 12 Plaatsing van aparte omlleidingsborden met bedrijfsnaam en logo is, binnen wettelijke regelgeving, in principe mogelijk.
Borden met bedrijfsnaam en logo moeten door bedrijf zelf op eigen risico beschikbaar worden gesteld. Maximale omvang borden is 0,8 x 0,6 m (lengte x hoogte). Borden moeten geschikt zijn voor plaatsing langs de openbare weg. Borden gaan na afloop retour bedrijf. Plaatsing en beheer door de aannemer van deze raamovereenkomst binnen verantwoordelijkheid van de tijdelijke verkeersmaatregelen.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN EN ARBO

HFD PAR ART LID

- 621401

ALGEMEEN

01

Indien de aannemer de ter zake van de veiligheid van de werknemers of van het verkeer te land of te water door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van driehonderd euro (€ 300,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 6215

BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN
- 621501

MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01

Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.

de raamovereenkomst vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.

De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.

Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.

Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.

Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.

02

Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

03

Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

HFD PAR ART LID

Behoort bij: B2023-05 (2026)

Raamovereenkomst Verkeersborden en Bewegwijzering

INSCHRIJVINGSBILJET

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: B2023-05 (2026)
voor Raamovereenkomst Verkeersborden en Bewegwijzering
(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 inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 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 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)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ADMINISTRATIEVE WERKEN				
11	Administratieve werken - INVENTARISEREN				
110	Inventariseren - GROF				
110110	Grove inventarisatie bebording.	keer	1,00F		
111	Inventariseren - GEDETAILLEERD				
111110	Inventar. bebording en bewegwijzering (Centrum).	keer	1,00F		
111120	Inventar. bebording en bewegwijzering (Rmd Oost).	keer	1,00F		
111130	Inventar. bebording en bewegwijzering (Rmd Zuid).	keer	1,00F		
111140	Inventar. bebording en bewegwijzering (Maasniel).	keer	1,00F		
111150	Inventar. bebording en bewegwijzering (Donderberg).	keer	1,00F		
111160	Inventar. bebording en bewegwijzering (Hoogvonderen).	keer	1,00F		
111170	Inventar. bebording en bewegwijzering (Asenray).	keer	1,00F		
111180	Inventar. bebording en bewegwijzering (Herten).	keer	1,00F		
111190	Inventar. bebording en bewegwijzering (Swalmen).	keer	1,00F		
111210	Inventar. bebording en bewegwijzering (Maasplassen).	keer	1,00F		
12	Administratieve werken - SAAS				
120010	Inrichten online beheersysteem als SaaS-oplossing.	keer	1,00F		
120020	+ Instandhouden online beheersysteem (Saas-oplossing).	week	104,00F		
120030	+ Bijhouden en verwerken mutaties.	week	104,00F		
2	PLANVORMING				
21	Planvorming - VERVANGINGSPLAN				
210010	Vervangingsadvies bebording (Centrum).	st	1,00F		
210020	Vervangingsadvies bebording (Rmd Oost).	st	1,00F		
210030	Vervangingsadvies bebording (Rmd Zuid).	st	1,00F		
210040	Vervangingsadvies bebording (Maasniel).	st	1,00F		
210050	Vervangingsadvies bebording (Donderberg).	st	1,00F		
210060	Vervangingsadvies bebording (Hoogvonderen).	st	1,00F		
210070	Vervangingsadvies bebording (Asenray).	st	1,00F		
210080	Vervangingsadvies bebording (Herten).	st	1,00F		
210090	Vervangingsadvies bebording (Swalmen).	st	1,00F		
210110	Vervangingsadvies bebording (Maasplassen).	st	1,00F		
3	BEBORDING (conform VNVF Bordenboek)				
31	Bebording - VERWIJDEREN				
311	Verwijderen Bebording - PALEN				
3111	<u>Verwijderen palen - AFVOEREN</u>				
311110	Verwijd. verkeersbordpalen; fles/buis, L=3-5m, uit mv (A)	st	300,00F		
311130	Verwijd. verkeersbordpalen; fles/buis, L=3-5m, uit bestr. (A)	st	700,00F		
312	Verwijderen bebording - BORDEN				
3121	<u>Verwijderen borden - AFVOEREN</u>				
312110	Verwijderen verkeersborden; type I (A)	st	900,00F		
312130	Verwijderen verkeersborden; type II (A)	st	100,00F		
312150	Verwijderen straatnaamborden; type DOR (A)	st	100,00F		
313	Verwijderen bebording - PORTALEN				
3131	<u>Verwijderen kombord- en zoneportalen - AFVOEREN</u>				
313110	Verwijderen kombord- en zoneportalen; type A t/m G (A)	st	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
32	Bebording - AANBRENGEN				
321	Aanbrengen bebording - PALEN				
3214	<u>Aanbrengen palen - NIEUW</u>				
321410	Aanbr. verkeersbordpalen; fles, L=2-5m, in mv (L)	st	300,00F		
321420	Aanbr. verkeersbordpalen; fles, L=2-5m, in bestrating (L)	st	700,00F		
322	Aanbrengen bebording - BORDEN				
3224	<u>Aanbrengen borden - NIEUW</u>				
322410	Aanbrengen verkeersborden; type I (L)	st	900,00F		
322430	Aanbrengen verkeersborden; type II (L)	st	100,00F		
322450	Aanbrengen straatnaamborden; type DOR (L)	st	200,00F		
322470	Aanbrengen kombord- en zoneportalen; type A t/m G (L)	st	35,00F		
33	Bebording - LEVEREN				
331	Leveren bebording - PALEN				
331010	Leveren verkeersbordpaal; fles, L=2,0m	st	50,00F		
331020	Leveren verkeersbordpaal; fles, L=2,5m	st	50,00F		
331030	Leveren verkeersbordpaal; fles, L=3,3m	st	50,00F		
331040	Leveren verkeersbordpaal; fles, L=3,6m	st	50,00F		
331050	Leveren verkeersbordpaal; fles, L=3,9m	st	50,00F		
331060	Leveren verkeersbordpaal; fles, L=4,3m	st	50,00F		
331070	Leveren verkeersbordpaal; fles, L=4,7m	st	50,00F		
332	Leveren bebording - BORDEN (regulier)				
3321	<u>Leveren verkeersborden (regulier) - ROND</u>				
332120	Leveren verkeersbord; rond; type I	st	200,00F		
332130	Leveren verkeersbord; rond; type II	st	50,00F		
3322	<u>Leveren verkeersborden (regulier) - DRIEHOEK</u>				
332220	Leveren verkeersbord; driehoek; type I	st	200,00F		
332230	Leveren verkeersbord; driehoek; type II	st	50,00F		
3323	<u>Leveren verkeersborden (regulier) - VIERKANT</u>				
332320	Leveren verkeersbord; vierhoek; type I	st	200,00F		
332330	Leveren verkeersbord; vierhoek; type II	st	50,00F		
3324	<u>Leveren verkeersborden (regulier) - RECHTHOEK</u>				
332430	Leveren verkeersbord; rechthoek; type I	st	200,00F		
332440	Leveren verkeersbord; rechthoek; type I (zonebord)	st	20,00F		
332450	Leveren verkeersbord; rechthoek; type II	st	50,00F		
332460	Leveren verkeersbord; rechthoek; type II (zonebord)	st	10,00F		
333	Leveren bebording - BORDEN (onderborden)				
3332	<u>Leveren verkeersborden (onderborden) - TYPE I</u>				
333200	Leveren verkeersbord; type I, afm. 400x150mm.	st	100,00F		
333210	Leveren verkeersbord; type I, afm. 400x300mm.	st	100,00F		
333220	Leveren verkeersbord; type I, afm. 450x450mm.	st	100,00F		
333230	Leveren verkeersbord; type I, afm. 400x400mm.	st	100,00F		
333240	Leveren verkeersbord; type I, afm. 450x200mm.	st	100,00F		
333250	Leveren verkeersbord; type I, afm. 450x300mm.	st	100,00F		
333260	Leveren verkeersbord; type I, afm. 600x200mm.	st	100,00F		
333270	Leveren verkeersbord; type I, afm. 600x300mm.	st	100,00F		
333280	Leveren verkeersbord; type I, afm. 600x400mm.	st	100,00F		
3336	<u>Leveren verkeersborden (onderborden) - TYPE II</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
333600	Leveren verkeersbord; type II, afm. 600x200mm.	st	25,00F		
333610	Leveren verkeersbord; type II, afm. 600x270mm.	st	25,00F		
333620	Leveren verkeersbord; type II, afm. 600x400mm.	st	25,00F		
333630	Leveren verkeersbord; type II, afm. 600x600mm.	st	25,00F		
333640	Leveren verkeersbord; type II, afm. 800x270mm.	st	25,00F		
333650	Leveren verkeersbord; type II, afm. 800x400mm.	st	25,00F		
333660	Leveren verkeersbord; type II, afm. 800x600mm.	st	25,00F		
334	Leveren bebording - STRAATNAAMBORDEN				
3341	<u>Leveren straatnaamborden - type DOR</u>				
334110	Leveren straatnaambord; type DOR.	st	25,00F		
335	Leveren bebording - PORTALEN				
335110	Leveren kombordportaal, type A	st	5,00F		
335120	Leveren kombordportaal, type B	st	5,00F		
335130	Leveren kombordportaal, type C	st	5,00F		
335140	Leveren kombordportaal, type D	st	5,00F		
335150	Leveren kombordportaal, type E	st	5,00F		
335160	Leveren kombordportaal, type F	st	5,00F		
335170	Leveren zoneportaal, type G	st	5,00F		
4	BEWEGWIJZERING (Roermondse stijl)				
41	Bewegwijzering - VERWIJDEREN				
411	Verwijderen bewegwijzering - MASTEN				
4111	<u>Verwijderen masten - AFVOEREN</u>				
411110	Verwijd. bewegwijzeringsmast, bibeko, in mv (A)	st	20,00F		
411120	Verwijd. bewegwijzeringsmast, bibeko, in bestr. (A)	st	50,00F		
412	Verwijderen bewegwijzering - BORDEN				
4121	<u>Verwijderen borden - AFVOEREN</u>				
412120	Verwijderen FietsWegWijzer; K7 (A)	st	99,00F		
4124	<u>Reinigen van borden.</u>				
412410	Reinigen bebording.	st	500,00F		
42	Bewegwijzering - AANBRENGEN				
421	Aanbrengen bewegwijzering - MASTEN				
4211	<u>Aanbrengen masten - NIEUW</u>				
421110	Aanbr. bewegwijzeringsmast, bibeko, in mv (L)	st	20,00F		
421120	Aanbr. bewegwijzeringsmast, bibeko, in bestr. (L)	st	50,00F		
422	Aanbrengen bewegwijzering - BORDEN				
4224	<u>Aanbrengen borden - NIEUW</u>				
422410	Aanbrengen fietsbewegwijzering (L)	st	150,00F		
422420	Aanbrengen voetgangerbewegwijzering (L)	st	60,00F		
43	Bewegwijzering - LEVEREN				
431	Leveren bewegwijzering - MASTEN				
431010	Lev. stalen mast tbv bewegwijzering bibeko.	st	99,00F		
431020	Lev. alu mast tbv bewegwijzering bibeko.	st	99,00F		
432	Leveren bewegwijzering - BORDEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
432110	Leveren fietsbewegwijzering Roermondse Stijl	st	150,00F		
432120	Leveren voetgangerbewegwijzering Roermondse Stijl	st	150,00F		
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
81	Algemeen - OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN				
811110	Opstellen van een deelopdracht.	keer	20,00F		
82	Algemeen - INZETTEN				
821	Inzetten - MATERIEEL				
821010	Inzetten hydraulische graafmachine bakinhoud 1 m3.	uur	40,00F		
821030	Inzetten hydraulische graafm. mini-graver 1,5 ton.	uur	40,00F		
821060	Inzetten vrachtauto 6 x 6 met kraan.	uur	40,00F		
821080	Inzetten compressor, excl. bediening.	uur	40,00F		
821550	Inzetten rijplaten kunststof	m2	125,00F		
821570	Inzetten bouwhek, H>2,1m, L=3,5m/st.	st	50,00F		
821610	+ Toeslag periode 17:00 - 19:00 uur	uur	40,00F		
821620	+ Toeslag periode 19:00 - 05:00 uur	uur	40,00F		
821630	+ Toeslag periode 05:00 - 07:00 uur	uur	40,00F		
821640	+ Toeslag zaterdag	uur	40,00F		
821650	+ Toeslag zon- en feestdag	uur	40,00F		
822	Inzetten - WERKNEMERS				
822110	Inzetten werknemer, groep B, 07:00 - 17:00 uur	uur	40,00F		
822120	Inzetten werknemer, groep B, 17:00 - 19:00 uur	uur	40,00F		
822130	Inzetten werknemer, groep B, 19:00 tot 05:00 uur	uur	40,00F		
822140	Inzetten werknemer, groep B, 05:00 uur tot 07:00 uur	uur	40,00F		
822150	Inzetten werknemer, groep B, zaterdag	uur	40,00F		
822160	Inzetten werknemer, groep B, zon- en feestdagen	uur	40,00F		
87	Algemeen - VOORKOMEN GRAAFSCHADE				
870010	Uitvoeren KLIC-melding	st	50,00F		
871120	Graven proefsleuven	m	100,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				