



VERKEERSBORDEN EN BEWEGWIJZERING

RAAMOVEREENKOMST

Opdrachtgever:	Gemeente Roermond
Projectnr:	ROE502
Raamovereenkomst nr:	B2023-05
Status:	Definitief
Datum:	15 mei 2025

VERKEERSBORDEN EN BEWEGWIJZERING

RAAMOVEREENKOMST

Opdrachtgever:	Gemeente Roermond
Projectnr:	ROE502
Raamovereenkomst nr:	B2023-05
Status:	Definitief
Datum:	15 mei 2025

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2025 Kragten

Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:

M. Kessels

Verificatie:

R. Corstjens

Validatie: i.o.

R. Dittrich

kragten

RAW - RAAMOVEREENKOMST

RAAMOVEREENKOMST VERKEERSBORDEN EN BEWEGWIJZERING (1 juli 2025 t/m 31 juni 2027)

Gemeente Roermond

Besteknummer : B2023-04
Projectnummer : 1402
Zaaknummer: 31285-2024
Betreft : RAW - RAAMOVEREENKOMST
Status : DEFINITIEF (v1)
Datum: 15-05-2025

Auteur M. Kessels (Kragten)

Gecontroleerd R. Dittrich (Kragten)

Vrijgegeven M. Terwijn (gemeente Roermond)

Kragten
Schoolstraat 8
6049 BN Herten
© 2025

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
08 Onderaanneming	4
09 Omzetverwachting van de te verstrekken deelopdrachten	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Besteksbijlagen	6
04 Verkeersmaatregelen	6
05 Veiligheidskleding	6
2.2 Nadere beschrijving	8
1 ADMINISTRATIEVE WERKEN	10
11 Administratieve werken - INVENTARISEREN	10
12 Administratieve werken - SAAS	11
13 Administratieve werken - NbD	12
2 PLANVORMING	13
21 Planvorming - NBD-PLANNEN	13
22 Planvorming - VERVANGINGSPLAN	13
3 BEBORDING (conform VNVF Bordenboek)	15
31 Bebording - VERWIJDEREN	15
311 Verwijderen Bebording - PALEN	15
3111 <u>Verwijderen palen - AFVOEREN</u>	15
3112 <u>Verwijderen palen - HERGEBRUIK</u>	15
3113 <u>Verwijderen palen - WERF</u>	15
312 Verwijderen bebording - BORDEN	16
3121 <u>Verwijderen borden - AFVOEREN</u>	16
3122 <u>Verwijderen borden - HERGEBRUIK</u>	17
3123 <u>Verwijderen borden - WERF</u>	18
313 Verwijderen bebording - PORTALEN	19
3131 <u>Verwijderen kombord- en zoneportalen - AFVOEREN</u>	19
3132 <u>Verwijderen kombord- en zoneportalen - HERGEBRUIK</u>	19
3133 <u>Verwijderen kombord- en zoneportalen - WERF</u>	19
32 Bebording - AANBRENGEN	20
321 Aanbrengen bebording - PALEN	20
3212 <u>Aanbrengen palen - HERGEBRUIK (uit depot)</u>	20
3213 <u>Aanbrengen palen - HERGEBRUIK (uit werf)</u>	20
3214 <u>Aanbrengen palen - NIEUW</u>	20
322 Aanbrengen bebording - BORDEN	21
3222 <u>Aanbrengen borden - HERGEBRUIK (uit depot)</u>	21
3223 <u>Aanbrengen borden - HERGEBRUIK (uit werf)</u>	22
3224 <u>Aanbrengen borden - NIEUW</u>	23
33 Bebording - LEVEREN	24
331 Leveren bebording - PALEN	24
332 Leveren bebording - BORDEN (algemeen)	25
3321 <u>Leveren verkeersborden (algemeen) - ROND</u>	25
3322 <u>Leveren verkeersborden (algemeen) - DRIEHOEK</u>	26
3323 <u>Leveren verkeersborden (algemeen) - VIERKANT</u>	26
3324 <u>Leveren verkeersborden (algemeen) - RECHTHOEK</u>	27

3325	<u>Leveren verkeersborden (algemeen) - ACHTHOEK</u>	28
333	Leveren bebording - BORDEN (specifiek)	29
3331	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE 0</u>	29
3332	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE I (1 / 4)</u>	30
3333	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE I (2 / 4)</u>	31
3334	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE I (3 / 4)</u>	32
3335	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE I (4 / 4)</u>	33
3336	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE II (1 / 4)</u>	33
3337	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE II (2 / 4)</u>	35
3338	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE II (3 / 4)</u>	36
3339	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE II (4 / 4)</u>	37
334	Leveren bebording - STRAATNAAMBORDEN	38
3341	<u>Leveren straatnaamborden - type DOR</u>	38
3342	<u>Leveren straatnaamborden - type Systeem 2000 (enkelzijdig)</u>	38
3343	<u>Leveren straatnaamborden - type Systeem 2000 (dubbelzijdig)</u>	39
335	Leveren bebording - PORTALEN	40
336	Leveren bevestigingsmaterialen	42
4	BEWEGWIJZERING (NBd)	43
41	Bewegwijzering (NBd) - VERWIJDEREN	43
411	Verwijderen bewegwijzering - MASTEN	43
4111	<u>Verwijderen masten - AFVOEREN</u>	43
4112	<u>Verwijderen masten - HERGEBRUIK</u>	43
4113	<u>Verwijderen masten - WERF</u>	44
412	Verwijderen bewegwijzering - BORDEN	46
4121	<u>Verwijderen borden - AFVOEREN</u>	46
4122	<u>Verwijderen borden - HERGEBRUIK</u>	47
4123	<u>Verwijderen borden - WERF</u>	48
4124	<u>Reinigen van borden</u>	50
42	Bewegwijzering (NBd) - AANBRENGEN	50
421	Aanbrengen bewegwijzering - MASTEN	50
4212	<u>Aanbrengen masten - HERGEBRUIK (uit depot)</u>	50
4213	<u>Aanbrengen masten - HERGEBRUIK (uit werf)</u>	51
4214	<u>Aanbrengen masten - NIEUW</u>	52
422	Aanbrengen bewegwijzering - BORDEN	52
4222	<u>Aanbrengen borden - HERGEBRUIK (uit depot)</u>	52
4223	<u>Aanbrengen borden - HERGEBRUIK (uit werf)</u>	54
4224	<u>Aanbrengen borden - NIEUW</u>	55
43	Bewegwijzering (NBd) - LEVEREN	56
431	Leveren bewegwijzering - MASTEN	56
4310	<u>Leveren masten - type : K6 en materiaal : STAAL</u>	56
4311	<u>Leveren masten - type : K6 en materiaal : ALU</u>	57
4312	<u>Leveren masten - type : K7 en materiaal : STAAL</u>	58
4313	<u>Leveren masten - type : K7 en materiaal : ALU</u>	59
4314	<u>Leveren masten - type : K8 en materiaal : STAAL</u>	60
4315	<u>Leveren masten - type : K8 en materiaal : ALU</u>	61
432	Leveren bewegwijzering - BORDEN	62
8	WERK VAN ALGEMENE AARD	64
81	Algemeen - OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN	64
82	Algemeen - INZETTEN	64
821	Inzetten - MATERIEEL	64
822	Inzetten - WERKNEMERS	65
87	Algemeen - VOORKOMEN GRAAFSCHADE	66
9	Staartposten	67

3. B e p a l i n g e n 68

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	69
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	69
01 02	BETALINGSREGELINGEN : AANNEMINGSSOM	69
01 04	BETALINGSREGELINGEN : RISICOREGELING	70
01 06	BETALINGSREGELINGEN : DECLARATIES	71
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	71
01 08	BIJDRAGEN	71
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	71
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	72
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	72
01 14	BOUWSTOFFEN	73
01 16	VERZEKERINGEN	74

01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	74
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	75
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	76
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	77
01 26	BIJZONDERHEDEN	79
01 27	BIJZONDERE VOORWAARDEN	79
01 28	SOCIAL RETURN	81
01 29	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN EN VERPLICHTINGEN	83
01 30	KLACHTENMELDPUNT	84
32	TECHNISCHE BEPALINGEN WEGBEBAKENING	86
32 2	TECHNISCHE BEPALINGEN BEBORDING EN MEUBILAIR	86
32 21	BEBORDING	86
61	TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD	87
61 1	WERK ALGEMENE AARD	87
61 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	87
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	88
62 1	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	88
62 12	EISEN EN UITVOERING	88
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN EN ARBO	88
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN	89

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 plaat over meerdere locaties binnen de gemeente Roermond.

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:

Bewegwijzering NBd

- a. het (laten) opstellen en verwerken van bewegwijzeringsplannen van de NBd;
- b. het uitvoeren van de goedgekeurde bewegwijzeringsplannen;

Bebording (VNVF)

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

Bewegwijzering

- f. het verwijderen van (fiets)bewegwijzering en palen;
- g. het leveren van (fiets)bewegwijzering en palen;
- h. het aanbrengen van (fiets)bewegwijzering en palen.

Online beheersysteem als SaaS-oplossing

- i. opzetten, vullen en in stand houden online beheersysteem;
- j. inventariseren van bestaande bebording (per wijk);
- k. inventariseren van bestaande (fiets)bewegwijzering (per wijk).

Noot : De aannemer dient er rekening mee te houden dat het plaatsen en verwijderen van verkeersborden en bewegwijzering ook door de eigen dienst van de gemeente Roermond kan plaatsvinden. Het leveren van de borden en bewegwijzering geschiedt in dat geval wél via het voorliggende bestek.

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 2025 tot en met 31 juni 2027.

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 2027 tot en met 31 juni 2028 en van 1 juli 2028 tot en met 31 juni 2029. De opdrachtgever zal uiterlijk respectievelijk 1 maart 2027 en 1 maart 2028 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 verwachting is dat er PER JAAR voor een totaal van circa EUR 75.000,- aan deelopdrachten zal worden verstrekt. 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 (pdf);
- besteksbijlage e2 : Komportalen gemeente Roermond (excel);
- besteksbijlage f : TIR 2022
- besteksbijlage g : beschikbare inventarisatiegegevens (zip-file --> shapefiles).

04 Verkeersmaatregelen

BASISUITRUSTING

Van de opdrachtnemer wordt verlangd dat werknemers/werkploegen op locatie 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, retroflecterend, 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 rijksweg 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.

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			
110010	321399		Inventariseren bebording en bewegwijzering (nulmeting). Betreft : het uitvoeren van een algehele inventarisatie van alle in de gemeente Roermond aanwezige bebording en bewegwijzering waarbij de uitkomsten van de inventarisatie op wijkniveau (*) worden gepresenteerd. * De volgende 10 wijken worden onderscheiden : - Centrum; - Roermond Oost; - Roermond Zuid; - Maasniel; - Donderberg; - Hoogvonderen; - Asenray; - Herten; - Swalmen; - Maasplassen. 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); 2) wegcategorie; 3) bordmaat; 4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting; 5) zichtzijde (inclusief foto); 6) type bord (conform VNVF-benaming); 7) afmeting; 8) productiedatum (indien bekend); 9) type drager; 10) wijze van bevestiging; 11) beeldkwaliteit zoals bedoeld in bepalingen 328202 (coating en krassen), 328203 (deuken en gaten) 328204 (kleurechtheid) en 328206 (volledigheid) van de Standaard. (** VNVF-bebording inclusief komborden) De volgende informatie inzake BEWEGWIJZERING dient te worden verzameld : 1) locatie (x-, y-coördinaat en straatnaam); 2) wegcategorie; 3) bordmaat; 4) bordpositie ten opzichte van de rijrichting; 5) zichtzijde (inclusief foto); 6) type bord (conform NBd-benaming); 7) afmeting; 8) productiedatum (indien bekend); 9) type drager; 10) wijze van bevestiging. De verzamelde informatie dient als volgt gepresenteerd te worden :	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			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.			
120010	100299		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 bestekspostnr. 110010); 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.	keer	1,00	F
120020	100299		Instandhouden online beheersysteem als SaaS-oplossing. 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.	week	104,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
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).				
							
			Administratieve werken - NbD				
							
13							
130010	100299		Verwerken mutaties in NbD-systeem.	week	104,00	F	
			Betreft : het (laten c.q. zorgdragen voor het) doorvoeren				
			van alle mutaties in het NbD-beheerareaal in het NbD-				
			beheersysteem.				
			Onder 'mutaties in het beheerareaal' wordt in elk geval				
			verstaan :				
			1. Alle te verwijderen bewegwijzering (en dragers);				
			2. Alle aan te brengen bewegwijzering (en dragers).				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			PLANVORMING			
21			Planvorming - NBD-PLANNEN			
210010	322199		Opstellen bewegwijzeringsplan. Betreft : het door of in samenwerking met de Nationale Bewegwijzeringsdienst (NBd) opstellen van bewegwijzeringsplannen. Type : EENVOUDIG (bijvoorbeeld aanpassen bestaande bewegwijzering o.a. als gevolg van kruispuntaanpassing naar rotonde). Werkwijze conform stappenplan NBd, in elk geval bestaande uit : 1. opstellen routeringsplan; 2. opstellen doelenplan; 3. opstellen bewegwijzeringsplan. Voor een uitgebreide omschrijving van de inhoud van deze stappen, zie : https://www.bewegwijzeringsdienst.nl/home/werkwijze/planvorming De aannemer ontzorgt de opdrachtgever. De toetsing en accordering van de plannen geschied wel door de opdrachtgever. Ontzorging betekend in dit geval ook dat de aannemer de door de NbD in rekening te brengen kosten voor haar rekening neemt. Deze kosten maken dus onderdeel uit van deze bestekspost! De plannen worden zowel analoog als digitaal (in pdf- en dwg-formaat) aangeleverd.	st	20,00	F
210020	322199		Opstellen bewegwijzeringsplan. Betreft : het door of in samenwerking met de Nationale Bewegwijzeringsdienst (NBd) opstellen van bewegwijzeringsplannen. Type : NIEUW (bijvoorbeeld bewegwijzering nieuwbouw). Werkwijze conform stappenplan NBd, in elk geval bestaande uit : 1. opstellen routeringsplan; 2. opstellen doelenplan; 3. opstellen bewegwijzeringsplan. Voor een uitgebreide omschrijving van de inhoud van deze stappen, zie : https://www.bewegwijzeringsdienst.nl/home/werkwijze/planvorming De aannemer ontzorgt de opdrachtgever. De toetsing en accordering van de plannen geschied wel door de opdrachtgever. Ontzorging betekend in dit geval ook dat de aannemer de door de NbD in rekening te brengen kosten voor haar rekening neemt. Deze kosten maken dus onderdeel uit van deze bestekspost! De plannen worden zowel analoog als digitaal (in pdf- en dwg-formaat) aangeleverd.	st	20,00	F
22			Planvorming - VERVANGINGSPLAN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
220010	321399		Vervangingsadvies bebording (o.b.v. nulmeting). Betreft : het op wijkniveau (*) opstellen van een vervangingsadvies (in de vorm van een adviesrapportage) van alle in de gemeente Roermond aanwezige bebording. * De volgende 10 wijken worden onderscheiden : - Centrum; - Roermond Oost; - Roermond Zuid; - Maasniel; - Donderberg; - Hoogvonderen; - Asenray; - Herten; - Swalmen; - Maasplassen. Het advies dient gebaseerd te zijn op de resultaten van de volgens bestekspostnr. 110010 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 [NADER TE BEPALEN NA OPDRACHTVERSTREKKING] 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). De onder 1 en 2 genoemde informatie wordt in een universeel uitleesbaar format digitaal aangeleverd.	uur	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
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 bewerkings-,			
			verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele			
			stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van			
			de AANNEMER.			
311130	321312		Verwijderen verkeersbordpalen.	st	300,00	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 bewerkings-,			
			verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele			
			stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van			
			de AANNEMER.			
3112			<u>Verwijderen palen - HERGEBRUIK</u>			
311210	321312		Verwijderen verkeersbordpalen.	st	100,00	F
		1.	Uit het maaiveld			
		. .9. . . .	Type : Flespaal met grondkruis			
			Totale paallengte : van 3 tot 5 meter			
		9.	Vrijgekomen her te gebruiken materialen ontdoen van			
			fundering en grond en tijdelijk GESCEIDEN naar type			
			en lengte binnen de grenzen van het werk deponeren			
			t.b.v. HERGEBRUIK (voor hergebruik zie bestekspostnr.			
			321210 en/of 321220).			
			Overige vrijgekomen materialen/resten 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.			
311230	321312		Verwijderen verkeersbordpalen.	st	100,00	F
			Inclusief herstellen straatwerk			
		4.	Uit een bestrating			
		. .9. . . .	Type : Flespaal met grondkruis			
			Totale paallengte : van 3 tot 5 meter			
		9.	Vrijgekomen her te gebruiken materialen ontdoen van			
			fundering en grond en tijdelijk GESCEIDEN naar type			
			en lengte binnen de grenzen van het werk deponeren			
			t.b.v. HERGEBRUIK (voor hergebruik zie bestekspostnr.			
			321210 en/of 321220).			
			Overige vrijgekomen materialen/resten 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.			
3113			<u>Verwijderen palen - WERF</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
311310	321312	1.9.9. .	Verwijderen verkeersbordpalen. Uit het maaiveld Type : Flespaal Totale paallengte : van 3 tot 5 meter Vrijgekomen materialen ontdoen van fundering en grond. Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type en lengte in depot verwerken.	st	300,00	F
311330	321312	 4.9.9. .	Verwijderen verkeersbordpalen. Inclusief herstellen straatwerk Uit een bestrating Type : Flespaal Totale paallengte : van 3 tot 5 meter Vrijgekomen materialen ontdoen van fundering en grond. Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type en lengte in depot verwerken.	st	300,00	F
312			Verwijderen bebording - BORDEN			
3121			<u>Verwijderen borden - AFVOEREN</u>			
312110	321311	. .9.2. .	Verwijderen verkeersborden. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen Afmetingen : volgens type 0 en I 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	400,00	F
312130	321311	. .9.2. .	Verwijderen verkeersborden. Situering : buiten bebouwde kom (bubeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen Afmetingen : volgens type 0 en II 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	400,00	F
312150	321311	. .9.2. .	Verwijderen verkeersborden. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen Type : DOR (Dubbel Omgezette Rand) 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	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
312160	321311		Verwijderen verkeersborden. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Type : Systeem 2000 .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.	st	200,00	F
3122			<u>Verwijderen borden - HERGEBRUIK</u>			
312210	321311		Verwijderen verkeersborden. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Afmetingen : volgens type 0 en I .9. Retroreflectieklasse : 2 of hoger .9. Vrijgekomen her te gebruiken materialen reinigen(*) en tijdelijk GESCHEIDEN naar type binnen de grenzen van het werk deponeren t.b.v. HERGEBRUIK. Overige vrijgekomen materialen/resten 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. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	100,00	F
312230	321311		Verwijderen verkeersborden. Situering : buiten bebouwde kom (bubeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Afmetingen : volgens type 0 en II .9. Retroreflectieklasse : 2 of hoger .9. Vrijgekomen her te gebruiken materialen reinigen(*) en tijdelijk GESCHEIDEN naar type binnen de grenzen van het werk deponeren t.b.v. HERGEBRUIK. Overige vrijgekomen materialen/resten 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. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	100,00	F
312250	321311		Verwijderen verkeersborden. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Type : DOR (Dubbel Omgezette Rand) .9. Retroreflectieklasse : 2 of hoger .9. Vrijgekomen her te gebruiken materialen reinigen(*) en tijdelijk GESCHEIDEN naar type binnen de grenzen van het werk deponeren t.b.v. HERGEBRUIK. Overige vrijgekomen materialen/resten 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. *: Straatnaamborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
312260	321311		Verwijderen verkeersborden. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Type : Systeem 2000 Retroreflectieklasse : 2 of hoger .9. Vrijgekomen her te gebruiken materialen reinigen(*) en tijdelijk GESCHEIDEN naar type binnen de grenzen van het werk deponeren t.b.v. HERGEBRUIK. Overige vrijgekomen materialen/resten 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. *: Straatnaamborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	20,00	F
3123			<u>Verwijderen borden - WERF</u>			
312310	321311		Verwijderen verkeersborden. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Afmetingen : volgens type 0 en I Retroreflectieklasse : 2 of hoger .9. Vrijgekomen materialen reinigen(*). Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type in depot verwerken. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	400,00	F
312330	321311		Verwijderen verkeersborden. Situering : buiten bebouwde kom (bubeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Afmetingen : volgens type 0 en II Retroreflectieklasse : 2 of hoger .9. Vrijgekomen materialen reinigen(*). Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type in depot verwerken. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	400,00	F
312350	321311		Verwijderen verkeersborden. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Type : DOR (Dubbel Omgezette Rand) Retroreflectieklasse : 2 of hoger .9. Vrijgekomen materialen reinigen(*). Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type in depot verwerken. *: Straatnaamborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	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
312360	321311		Verwijderen verkeersborden. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Type : Systeem 2000 Retroreflectieklasse : 2 of hoger .9. Vrijgekomen materialen reinigen(*). Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type in depot verwerken. *: Straatnaamborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	200,00	F
313			Verwijderen bebording - PORTALEN			
3131			<u>Verwijderen kombord- en zoneportalen - AFVOEREN</u>			
313110	321311		Verwijderen verkeersborden. 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.	st	20,00	F
3132			<u>Verwijderen kombord- en zoneportalen - HERGEBRUIK</u>			
313210	321311		Verwijderen verkeersborden. 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. .9. Vrijgekomen her te gebruiken materialen reinigen(*) en tijdelijk GESCHEIDEN naar type binnen de grenzen van het werk deponeren t.b.v. HERGEBRUIK. Overige vrijgekomen materialen/resten 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. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	20,00	F
3133			<u>Verwijderen kombord- en zoneportalen - WERF</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
313310	321311		Verwijderen verkeersborden. 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. .9. Vrijgekomen materialen reinigen(*). Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type in depot verwerken. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	20,00	F
32			Bebording - AANBRENGEN			
321			Aanbrengen bebording - PALEN			
3212			<u>Aanbrengen palen - HERGEBRUIK (uit depot)</u>			
321210	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden. Bijzonderheden : - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnrs. 311210 en 311230 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking.	st	100,00	F
		1.	In het maaiveld			
		.9.	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal met kruis.	st		100,00 I
		.9.	Totale lengte : 2 tot 5 meter.			
321220	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden. Bijzonderheden : - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnrs. 311210 en 311230 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking; - inclusief herstellen straatwerk.	st	100,00	F
		4.	In een bestrating			
		.9.	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal met kruis.	st		100,00 I
		.9.	Totale lengte : 2 tot 5 meter.			
3213			<u>Aanbrengen palen - HERGEBRUIK (uit werf)</u>			
321310	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking.	st	100,00	F
		1.	In het maaiveld			
		.9.	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal met kruis.	st		100,00 I
		.9.	Totale lengte : 2 tot 5 meter.			
321320	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking; - inclusief herstellen straatwerk.	st	100,00	F
		4.	In een bestrating			
		.9.	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal met kruis.	st		100,00 I
		.9.	Totale lengte : 2 tot 5 meter.			
3214			<u>Aanbrengen palen - NIEUW</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
321410	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden. Bijzonderheden : - te leveren volgens bestekspostgroep 33. 1. In het maaiveld .9. Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal met kruis. .9. Totale lengte : 2 tot 5 meter.	st	240,00	F
				st		240,00 I
321420	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden. Bijzonderheden : - te leveren volgens bestekspostgroep 33. - inclusief herstellen straatwerk. 4. In een bestrating .9. Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal met kruis. .9. Totale lengte : 2 tot 5 meter.	st	240,00	F
				st		240,00 I
322			Aanbrengen bebording - BORDEN			
3222			<u>Aanbrengen borden - HERGEBRUIK (uit depot)</u>			
322210	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnr. 312210 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen en lichtmasten. .9. Afmetingen : volgens type 0 en I .3. Retroflecterend, klasse II	st	100,00	F
				st		100,00 I
322230	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : buiten bebouwde kom (bubeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnr. 312230 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen en lichtmasten. .9. Afmetingen : volgens type 0 en II .3. Retroflecterend, klasse II	st	100,00	F
				st		100,00 I
322250	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnr. 312250 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen, lichtmasten en/of gevels. .9. Type : DOR (Dubbel Omgezette Rand) .3. Retroflecterend, klasse II of hoger	st	20,00	F
				st		20,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
322260	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnr. 312260 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen, lichtmasten en/of gevels. .9. Type : Systeem 2000 .3. Retroflecterend, klasse II of hoger	st	20,00	F
				st		20,00 I
322270	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnr. 313210 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: portaalconstructie Kombord- en zoneportalen .9. Afmetingen : volgens type A t/m G zoals opgenomen in bijlage E van dit bestek. .3. Retroflecterend, klasse II of hoger	st	20,00	F
				st		20,00 I
3223			<u>Aanbrengen borden - HERGEBRUIK (uit werf)</u>			
322310	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen en lichtmasten. .9. Afmetingen : volgens type 0 en I .3. Retroflecterend, klasse II	st	100,00	F
				st		100,00 I
322330	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : buiten bebouwde kom (bubeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen en lichtmasten. .9. Afmetingen : volgens type 0 en II .3. Retroflecterend, klasse II	st	100,00	F
				st		100,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
322350	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen, lichtmasten en/of gevels. .9. Type : DOR (Dubbel Omgezette Rand) .3. Retroflecterend, klasse II of hoger	st	20,00 F	20,00 I
322360	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen, lichtmasten en/of gevels. .9. Type : Systeem 2000 .3. Retroflecterend, klasse II of hoger	st	20,00 F	20,00 I
322370	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: portaalconstructie. .9. Kombord- en zoneportalen Afmetingen : volgens type A t/m G zoals opgenomen in bijlage E van dit bestek. .3. Retroflecterend, klasse II of hoger	st	20,00 F	20,00 I
3224			<u>Aanbrengen borden - NIEUW</u>			
322410	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde 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 0 en I .3. Retroflecterend, klasse II	st	400,00 F	400,00 I
322430	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde 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 0 en II .3. Retroflecterend, klasse II	st	400,00 F	400,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
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) .3. Retroflecterend, klasse II	st	120,00 F	120,00 I
322460	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 : Systeem 2000 .3. Retroflecterend, klasse II	st	100,00 F	100,00 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. .3. Retroflecterend, klasse II	st	40,00 F	40,00 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	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
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
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 (algemeen) 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 2. Onder algemene borden wordt in elk geval verstaan : - zie "Maatvoeringstabel verkeersborden algemeen" van bijlage D.			
3321			<u>Leveren verkeersborden (algemeen) - ROND</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
332110	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : ROND; - Afmetingen : volgens type 0 (diam. = 400mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
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	150,00	F
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	150,00	F
3322			<u>Leveren verkeersborden (algemeen) - DRIEHOEK</u>			
332210	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : DRIEHOEK; - Afmetingen : volgens type 0 (zijde = 500mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
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	150,00	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	150,00	F
3323			<u>Leveren verkeersborden (algemeen) - VIERKANT</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
332310	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : VIERHOEK; - Afmetingen : volgens type 0 (zijde = 400mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
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	150,00	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	150,00	F
3324			<u>Leveren verkeersborden (algemeen) - RECHTHOEK</u>			
332410	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : RECHTHOEK; - Afmetingen : volgens type 0 (b x h = 300x450mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
332420	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : RECHTHOEK; - Type : ZONEBORD; - Afmetingen : volgens type 0 (b x h = 200x250mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
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	150,00	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	150,00	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	150,00	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	150,00	F
3325			<u>Leveren verkeersborden (algemeen) - ACHTHOEK</u>			
332520	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : ACHTHOEK; - Afmetingen : volgens type I (hoogte = 700mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
332530	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : ACHTHOEK; - Afmetingen : volgens type II (hoogte = 900mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
333			Leveren bebording - BORDEN (specifiek) 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 2. Onder specifieke borden wordt in elk geval verstaan : - specifieke verkeersborden; - bebakening; - bewegwijzering, en - onderborden; - zie "Maatvoeringstabel verkeersborden specifiek", "Maatvoeringstabel bebakening", "Maatvoeringstabel bewegwijzering" en "Maatvoeringstabel onderborden" van bijlage D.			
3331			<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE 0</u>			
333100	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : vierkant; - Afmetingen : 200 x 200 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333110	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	150,00	F
333120	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 200 x 250 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333130	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 200 x 300 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333140	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 200 x 400 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
333150	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	150,00	F
3332			<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE I (1 / 4)</u>			
333200	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	150,00	F
333210	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	150,00	F
333220	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	150,00	F
333230	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : vierkant; - Afmetingen : 800 x 800 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333240	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 160 x 800 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333250	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 300 x 1100 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333260	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 400 x 600 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
333270	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : vierkant; - Afmetingen : 530 x 670 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333280	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : vierkant; - Afmetingen : 530 x 800 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333290	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : vierkant; - Afmetingen : 530 x 1000 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
3333			<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE I (2 / 4)</u>			
333300	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : vierkant; - Afmetingen : 600 x 900 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333310	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 800 x 1000 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333320	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1145 x 1500 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333330	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1145 x 1500 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333340	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1500 x 1800 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
333350	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	150,00	F
333360	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 400 x 200 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333370	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	150,00	F
333380	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	150,00	F
333390	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	150,00	F
3334			<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE I (3 / 4)</u>			
333400	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	150,00	F
333410	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	150,00	F
333420	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	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
333430	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 700 x 200 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333440	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	150,00	F
333450	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 900 x 600 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333460	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1000 x 600 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333470	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1200 x 600 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333480	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1250 x 450 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333490	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1500 x 200 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
3335			<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE I (4 / 4)</u>			
333500	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 2500 x 200 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
3336			<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE II (1 / 4)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
333600	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	150,00	F
333610	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : vierkant; - Afmetingen : 800 x 800 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333620	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : vierkant; - Afmetingen : 1000 x 1000 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333630	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 600 x 900 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333640	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 600 x 1200 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333650	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 800 x 1000 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333660	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 800 x 1200 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333670	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 800 x 1500 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
333680	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 900 x 1000 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 . 400	st	150,00	F
333690	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 900 x 1300 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
3337			<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE II (2 / 4)</u>			
333700	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1500 x 1800 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333710	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1500 x 3000 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333720	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1850 x 2150 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333730	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 2000 x 2400 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333740	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 2200 x 2250 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333750	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	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
333760	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	150,00	F
333770	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	150,00	F
333780	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	150,00	F
333790	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	150,00	F
3338			<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE II (3 / 4)</u>			
333800	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	150,00	F
333810	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	150,00	F
333820	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 900 x 600 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333830	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1200 x 800 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
333840	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1200 x 1000 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333850	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1250 x 750 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333860	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1600 x 800 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333870	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1600 x 1000 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333880	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1800 x 800 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333890	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1800 x 1000 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
3339			Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE II (4 / 4)			
333900	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 1850 x 1900 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F
333910	321399		Leveren verkeersbord. Betreft : het leveren van verkeersborden. Verkeersborden, als volgt gespecificeerd : - Vorm : rechthoek; - Afmetingen : 2500 x 200 mm (b x h) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322410 en 322430 .	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
334			Leveren bebording - STRAATNAAMBORDEN De straatnaamborden dienen te voldoen aan: - NEN 1772 Straatnaam- en huisnummerborden, en - CE-markering. Voorgescreven 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 2. - 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. Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322450 .	st	50,00	F
3342			<u>Leveren straatnaamborden - type Systeem 2000 (enkelzijdig)</u>			
334210	321399		Leveren straatnaambord. Betreft : het leveren van straatnaamborden. Bijzonderheden : - inclusief eindkap(pen). Straatnaamborden, als volgt gespecificeerd : - Type : Systeem 2000; - Enkelzijdig; - Hoogte : 100 mm. Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322460 .	st	150,00	F
334220	321399		Leveren straatnaambord. Betreft : het leveren van straatnaamborden. Bijzonderheden : - inclusief eindkap(pen). Straatnaamborden, als volgt gespecificeerd : - Type : Systeem 2000; - Enkelzijdig; - Hoogte : 100 mm. Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322460 .	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
334230	321399		Leveren straatnaambord. Betreft : het leveren van straatnaamborden. Bijzonderheden : - inclusief eindkap(pen). Straatnaamborden, als volgt gespecificeerd : - Type : Systeem 2000; - Enkelzijdig; - Hoogte : 150 mm. Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322460 .	st	150,00	F
334240	321399		Leveren straatnaambord. Betreft : het leveren van straatnaamborden. Bijzonderheden : - inclusief eindkap(pen). Straatnaamborden, als volgt gespecificeerd : - Type : Systeem 2000; - Enkelzijdig; - Hoogte : 200 mm. Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322460 .	st	150,00	F
334250	321399		Leveren straatnaambord. Betreft : het leveren van straatnaamborden. Bijzonderheden : - inclusief eindkap(pen). Straatnaamborden, als volgt gespecificeerd : - Type : Systeem 2000; - Enkelzijdig; - Hoogte : 250 mm. Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322460 .	st	150,00	F
334260	321399		Leveren straatnaambord. Betreft : het leveren van straatnaamborden. Bijzonderheden : - inclusief eindkap(pen). Straatnaamborden, als volgt gespecificeerd : - Type : Systeem 2000; - Enkelzijdig; - Hoogte : 300 mm. Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322460 .	st	150,00	F
3343			<u>Leveren straatnaamborden - type Systeem 2000</u> <u>(dubbelzijdig)</u>			
334310	321399		Leveren straatnaambord. Betreft : het leveren van straatnaamborden. Bijzonderheden : - inclusief eindkap(pen). Straatnaamborden, als volgt gespecificeerd : - Type : Systeem 2000; - Dubbelzijdig; - Hoogte : 100 mm. Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322460 .	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
334320	321399		Leveren straatnaambord. Betreft : het leveren van straatnaamborden. Bijzonderheden : - inclusief eindkap(pen). Straatnaamborden, als volgt gespecificeerd : - Type : Systeem 2000; - Dubbelzijdig; - Hoogte : 100 mm. Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322460 .	st	150,00	F
334330	321399		Leveren straatnaambord. Betreft : het leveren van straatnaamborden. Bijzonderheden : - inclusief eindkap(pen). Straatnaamborden, als volgt gespecificeerd : - Type : Systeem 2000; - Dubbelzijdig; - Hoogte : 150 mm. Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322460 .	st	150,00	F
334340	321399		Leveren straatnaambord. Betreft : het leveren van straatnaamborden. Bijzonderheden : - inclusief eindkap(pen). Straatnaamborden, als volgt gespecificeerd : - Type : Systeem 2000; - Dubbelzijdig; - Hoogte : 200 mm. Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322460 .	st	150,00	F
334350	321399		Leveren straatnaambord. Betreft : het leveren van straatnaamborden. Bijzonderheden : - inclusief eindkap(pen). Straatnaamborden, als volgt gespecificeerd : - Type : Systeem 2000; - Dubbelzijdig; - Hoogte : 250 mm. Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322460 .	st	150,00	F
334360	321399		Leveren straatnaambord. Betreft : het leveren van straatnaamborden. Bijzonderheden : - inclusief eindkap(pen). Straatnaamborden, als volgt gespecificeerd : - Type : Systeem 2000; - Dubbelzijdig; - Hoogte : 300 mm. Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnrs. 322460 .	st	150,00	F
335			Leveren bebording - PORTALEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
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	40,00	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	40,00	F
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	40,00	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	40,00	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	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
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	40,00	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	40,00	F
336			Leveren bevestigingsmaterialen			
336110	321399		Leveren bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording. Bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording op paal ø 48 mm type enkelzijdig Leveren t.b.v. bestekposten hoofdstuk 322	st st	1.000,00	F 1.000,00 L
336120	321399		Leveren bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording. Bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording op paal ø 48 mm type dubbelzijdig Leveren t.b.v. bestekposten hoofdstuk 322	st st	1.000,00	F 1.000,00 L
336210	321399		Leveren bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording. Bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording op paal ø 60 mm type enkelzijdig Leveren t.b.v. bestekposten hoofdstuk 322	st st	1.000,00	F 1.000,00 L
336220	321399		Leveren bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording. Bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording op paal ø 60 mm type dubbelzijdig Leveren t.b.v. bestekposten hoofdstuk 322	st st	1.000,00	F 1.000,00 L
336310	321399		Leveren bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording. Bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording op paal ø 76 mm type enkelzijdig Leveren t.b.v. bestekposten hoofdstuk 322	st st	1.000,00	F 1.000,00 L
336320	321399		Leveren bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording. Bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording op paal ø 76 mm type dubbelzijdig Leveren t.b.v. bestekposten hoofdstuk 322	st st	1.000,00	F 1.000,00 L
336510	321399		Leveren bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording. Bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording op mast Leveren t.b.v. bestekposten hoofdstuk 322	st st	1.000,00	F 1.000,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
4			BEWEGWIJZERING (NBd)			
41			Bewegwijzering (NBd) - VERWIJDEREN			
411			Verwijderen bewegwijzering - MASTEN			
4111			<u>Verwijderen masten - AFVOEREN</u>			
411110	340299		Verwijderen bewegwijzeringsmast.	st	20,00	F
			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 Milieubeheer vergunde bewerking-,			
			verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele			
			stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van			
			de AANNEMER.			
411120	340299		Verwijderen bewegwijzeringsmast.	st	20,00	F
			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 Milieubeheer vergunde bewerking-,			
			verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele			
			stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van			
			de AANNEMER.			
411130	340299		Verwijderen bewegwijzeringsmast.	st	20,00	F
			Bijzonderheden :			
			- in het maaiveld, buiten de bebouwde kom (bubeko).			
			- inclusief grondwerk.			
			Mast:			
			- uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd.			
			- materiaal : staal of aluminium.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op grond			
			van de Wet Milieubeheer vergunde bewerking-,			
			verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele			
			stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van			
			de AANNEMER.			
411140	340299		Verwijderen bewegwijzeringsmast.	st	20,00	F
			Bijzonderheden :			
			- in bestrating, buiten de bebouwde kom (bubeko).			
			- inclusief grond- en straatwerk.			
			Mast:			
			- uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd.			
			- materiaal : staal of aluminium.			
			vrijgekomen materialen vervoeren naar een op grond			
			van de Wet Milieubeheer vergunde bewerking-,			
			verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Eventuele			
			stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van			
			de AANNEMER.			
4112			<u>Verwijderen masten - HERGEBRUIK</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
411210	340299		Verwijderen bewegwijzeringsmast. Bijzonderheden : - in het maaiveld, binnen de bebouwde kom (bibeko). - inclusief grondwerk. Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium. Vrijgekomen her te gebruiken materialen reinigen(*) en tijdelijk GESCHEIDEN naar type binnen de grenzen van het werk deponeren t.b.v. HERGEBRUIK. Overige vrijgekomen materialen/resten 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.	st	20,00	F
411220	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 her te gebruiken materialen reinigen(*) en tijdelijk GESCHEIDEN naar type binnen de grenzen van het werk deponeren t.b.v. HERGEBRUIK. Overige vrijgekomen materialen/resten 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.	st	20,00	F
411230	340299		Verwijderen bewegwijzeringsmast. Bijzonderheden : - in het maaiveld, buiten de bebouwde kom (bubeko). - inclusief grondwerk. Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium. Vrijgekomen her te gebruiken materialen reinigen(*) en tijdelijk GESCHEIDEN naar type binnen de grenzen van het werk deponeren t.b.v. HERGEBRUIK. Overige vrijgekomen materialen/resten 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.	st	20,00	F
411240	340299		Verwijderen bewegwijzeringsmast. Bijzonderheden : - in bestrating, buiten de bebouwde kom (bubeko). - inclusief grond- en straatwerk. Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium. Vrijgekomen her te gebruiken materialen reinigen(*) en tijdelijk GESCHEIDEN naar type binnen de grenzen van het werk deponeren t.b.v. HERGEBRUIK. Overige vrijgekomen materialen/resten 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.	st	99,00	F
4113			<u>Verwijderen masten - WERF</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
411310	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 reinigen(*). Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type in depot verwerken. Overige vrijgekomen materialen/resten 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	
411320	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 reinigen(*). Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type in depot verwerken. Overige vrijgekomen materialen/resten 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	
411330	340299		Verwijderen bewegwijzeringsmast. Bijzonderheden : - in het maaiveld, buiten de bebouwde kom (bubeko). - inclusief grondwerk. Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium. Vrijgekomen materialen reinigen(*). Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type in depot verwerken. Overige vrijgekomen materialen/resten 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	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
411340	340299		Verwijderen bewegwijzeringsmast. Bijzonderheden : - in bestrating, buiten de bebouwde kom (bubeko). - inclusief grond- en straatwerk. Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium. Vrijgekomen materialen reinigen(*). Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type in depot verwerken. Overige vrijgekomen materialen/resten 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
412			Verwijderen bewegwijzering - BORDEN			
4121			<u>Verwijderen borden - AFVOEREN</u>			
412110	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Type : LichtWegWijzer (LWW) Afmetingen : volgens type K6 (1880x580mm) .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
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
412130	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 1 - 2 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x220mm) .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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
412140	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen9. . Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 3 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x295mm)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.	st	99,00	F
412150	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen9. . Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 4 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x440mm)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.	st	99,00	F
4122			<u>Verwijderen borden - HERGEBRUIK</u>			
412210	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen9. . Type : LichtWegWijzer (LWW) Afmetingen : volgens type K6 (1880x580mm)9. Vrijgekomen her te gebruiken materialen reinigen(*) en tijdelijk GESCHEIDEN naar type binnen de grenzen van het werk deponeren t.b.v. HERGEBRUIK. Overige vrijgekomen materialen/resten 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. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	99,00	F
412220	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen9. . Type : FietsWegWijzer (FWW) Afmetingen : volgens type K7 (753x225mm)9. Vrijgekomen her te gebruiken materialen reinigen(*) en tijdelijk GESCHEIDEN naar type binnen de grenzen van het werk deponeren t.b.v. HERGEBRUIK. Overige vrijgekomen materialen/resten 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. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	99,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
412230	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen9. . Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 1 - 2 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x220mm)9. Vrijgekomen her te gebruiken materialen reinigen(*) en tijdelijk GESCHEIDEN naar type binnen de grenzen van het werk deponeren t.b.v. HERGEBRUIK. Overige vrijgekomen materialen/resten 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. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	99,00	F
412240	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen9. . Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 3 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x295mm)9. Vrijgekomen her te gebruiken materialen reinigen(*) en tijdelijk GESCHEIDEN naar type binnen de grenzen van het werk deponeren t.b.v. HERGEBRUIK. Overige vrijgekomen materialen/resten 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. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	99,00	F
412250	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen9. . Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 3 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x440mm)9. Vrijgekomen her te gebruiken materialen reinigen(*) en tijdelijk GESCHEIDEN naar type binnen de grenzen van het werk deponeren t.b.v. HERGEBRUIK. Overige vrijgekomen materialen/resten 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. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	99,00	F
4123			<u>Verwijderen borden - WERF</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
412310	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Type : LichtWegWijzer (LWW) Afmetingen : volgens type K6 (1880x580mm) .9. Vrijgekomen materialen reinigen(*). Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type in depot verwerken. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	99,00	F
412320	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) Afmetingen : volgens type K7 (753x225mm) .9. Vrijgekomen materialen reinigen(*). Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type in depot verwerken. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	99,00	F
412330	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 1 - 2 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x220mm) .9. Vrijgekomen materialen reinigen(*). Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type in depot verwerken. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	99,00	F
412340	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 3 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x295mm) .9. Vrijgekomen materialen reinigen(*). Vrijgekomen materialen vervoeren naar de GEMEENTEWERF van de gemeente Roermond en aldaar op aanwijs van de depotbeheerder GESCHEIDEN naar type in depot verwerken. *: Verkeersborden dienen schoon en goed leesbaar te zijn (geen vervuiling als bijvoorbeeld graffiti of ander vuil)	st	99,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
412350	321311		Verwijderen verkeersborden. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen9. Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 4 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x440mm)9. Vrijgekomen materialen reinigen(*). 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	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 (NBd) - AANBRENGEN			
421			Aanbrengen bewegwijzering - MASTEN			
4212			<u>Aanbrengen masten - HERGEBRUIK (uit depot)</u>			
421210	340211		Aanbrengen mast. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnr. 411210 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking. - in het maaiveld. 1. Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium1. Inclusief de volgende werkzaamheden: - grondwerk.	st	20,00	F
				st		20,00 I
421220	340211		Aanbrengen mast. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnr. 411220 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking. - in bestrating. 1. Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium1. Inclusief de volgende werkzaamheden: - grond- en straatwerk.	st	20,00	F
				st		20,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
421230	340211		Aanbrengen mast. Situering : buiten bebouwde kom (bubeko) Bijzonderheden : - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnr. 411230 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking. - in het maaiveld. 1. Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium .1. Inclusief de volgende werkzaamheden: - grondwerk.	st	20,00	F
				st		20,00 I
421240	340211		Aanbrengen mast. Situering : buiten bebouwde kom (bubeko) Bijzonderheden : - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnr. 411240 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking. - in bestrating. 1. Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium .1. Inclusief de volgende werkzaamheden: - grond- en straatwerk.	st	20,00	F
				st		20,00 I
4213			<u>Aanbrengen masten - HERGEBRUIK (uit werf)</u>			
421310	340211		Aanbrengen mast. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking. - in het maaiveld. 1. Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium .1. Inclusief de volgende werkzaamheden: - grondwerk.	st	20,00	F
				st		20,00 I
421320	340211		Aanbrengen mast. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking. - in bestrating. 1. Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium .1. Inclusief de volgende werkzaamheden: - grond- en straatwerk.	st	20,00	F
				st		20,00 I
421330	340211		Aanbrengen mast. Situering : buiten bebouwde kom (bubeko) Bijzonderheden : - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking. - in het maaiveld. 1. Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium .1. Inclusief de volgende werkzaamheden: - grondwerk.	st	20,00	F
				st		20,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
421340	340211		Aanbrengen mast. Situering : buiten bebouwde kom (bubeko) - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking. - in bestrating.	st	20,00	F
		1.	Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium .1. Inclusief de volgende werkzaamheden: - grond- en straatwerk.	st		20,00 I
4214			<u>Aanbrengen masten - NIEUW</u>			
421410	340211		Aanbrengen mast. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - te leveren volgens bestekspostgroep 43. - in het maaiveld.	st	20,00	F
		1.	Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium .1. Inclusief de volgende werkzaamheden: - grondwerk.	st		20,00 I
421420	340211		Aanbrengen mast. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - te leveren volgens bestekspostgroep 43. - in bestrating.	st	20,00	F
		1.	Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium .1. Inclusief de volgende werkzaamheden: - grond- en straatwerk.	st		20,00 I
421430	340211		Aanbrengen mast. Situering : buiten bebouwde kom (bubeko) Bijzonderheden : - te leveren volgens bestekspostgroep 43. - in het maaiveld.	st	20,00	F
		1.	Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium .1. Inclusief de volgende werkzaamheden: - grondwerk.	st		20,00 I
421440	340211		Aanbrengen mast. Situering : buiten bebouwde kom (bubeko) Bijzonderheden : - te leveren volgens bestekspostgroep 43. - in bestrating.	st	20,00	F
		1.	Mast: - uitvoeringsvorm : cilindrisch, mogelijk verjongd. - materiaal : staal of aluminium .1. Inclusief de volgende werkzaamheden: - grond- en straatwerk.	st		20,00 I
422			Aanbrengen bewegwijzering - BORDEN			
4222			<u>Aanbrengen borden - HERGEBRUIK (uit depot)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
422210	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnr. 412210 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: masten en lichtmasten. .9. Type : LichtWegWijzer (LWW) Afmetingen : volgens type K6 (1880x580mm)	st	10,00	F
				st		10,00 I
422220	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnr. 412220 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: masten en lichtmasten. .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) Afmetingen : volgens type K7 (753x225mm)	st	16,00	F
				st		16,00 I
422230	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnr. 412230 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: masten en lichtmasten. .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 1 - 2 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x220mm)	st	16,00	F
				st		16,00 I
422240	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnr. 412240 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: masten en lichtmasten. .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 3 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x295mm)	st	16,00	F
				st		16,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
422250	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - in depot binnen grenzen van het werk verwerkt volgens bestekspostnr. 412250 ; - inclusief opnemen uit tijdelijk depot binnen de grenzen van het werk en vervoeren naar plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: masten en lichtmasten. .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 4 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x440mm)	st	16,00	F
4223			<u>Aanbrengen borden - HERGEBRUIK (uit werf)</u>			
422310	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: masten en lichtmasten. .9. Type : LichtWegWijzer (LWW) Afmetingen : volgens type K6 (1880x580mm)	st	10,00	F
				st		10,00 I
422320	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: masten en lichtmasten. .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) Afmetingen : volgens type K7 (753x225mm)	st	16,00	F
				st		16,00 I
422330	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: masten en lichtmasten. .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 1 - 2 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x220mm)	st	16,00	F
				st		16,00 I
422340	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: masten en lichtmasten. .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 3 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x295mm)	st	16,00	F
				st		16,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
422350	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering : binnen bebouwde kom (bibeko) Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - inclusief opnemen uit werf en vervoeren naar de plaats van (her)verwerking. De borden bevestigen aan: masten en lichtmasten. .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 4 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x440mm)	st	16,00	F
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. .9. Type : LichtWegWijzer (LWW) Afmetingen : volgens type K6 (1880x580mm)	st	20,00	F
422420	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - te leveren volgens bestekspostgroep 43; De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen en lichtmasten. .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) Afmetingen : volgens type K7 (753x225mm)	st	16,00	F
422430	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - te leveren volgens bestekspostgroep 43; De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen en lichtmasten. .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 1 - 2 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x220mm)	st	16,00	F
422440	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - te leveren volgens bestekspostgroep 43; De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen en lichtmasten. .9. Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 3 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x295mm)	st	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
422450	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen; - te leveren volgens bestekspostgroep 43; De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen en lichtmasten. . . .9. . Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord Regels : 4 stuks Afmetingen : volgens type K8 (800x440mm)	st	16,00	F
43			Bewegwijzering (NBd) - LEVEREN			
431			Leveren bewegwijzering - MASTEN			
4310			<u>Leveren masten - type : K6 en materiaal : STAAL</u>			
431010	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421410 en 421420 (binnen bebouwde kom). 5. Mast van staal, geschikt voor montage K6-bord(en) in één laag (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) . . .5. . . Zonder uithouder4. . Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
431020	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421430 en 421440 (buiten bebouwde kom). 5. Mast van staal, geschikt voor montage K6-bord(en) in één laag (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) . . .5. . . Zonder uithouder4. . Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
431030	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421410 en 421420 (binnen bebouwde kom). 5. Mast van staal, geschikt voor montage K6-bord(en) in twee lagen (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) . . .5. . . Zonder uithouder4. . Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
431040	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421430 en 421440 (buiten bebouwde kom). 5. Mast van staal, geschikt voor montage K6-bord(en) in twee lagen (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
4311			<u>Leveren masten - type : K6 en materiaal : ALU</u>			
431110	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421410 en 421420 (binnen bebouwde kom). 5. Mast van aluminium, geschikt voor montage K6-bord(en) in één laag (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
				st		99,00 L
431120	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421430 en 421440 (buiten bebouwde kom). 5. Mast van aluminium, geschikt voor montage K6-bord(en) in één laag (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
				st		99,00 L
431130	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421410 en 421420 (binnen bebouwde kom). 5. Mast van aluminium, geschikt voor montage K6-bord(en) in twee lagen (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
				st		99,00 L

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
431140	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421430 en 421440 (buiten bebouwde kom). 5. Mast van aluminium, geschikt voor montage K6-bord(en) in twee lagen (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
4312			<u>Leveren masten - type : K7 en materiaal : STAAL</u>			
431210	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421410 en 421420 (binnen bebouwde kom). 5. Mast van staal, geschikt voor montage K7-bord(en) in één laag (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
431220	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421430 en 421440 (buiten bebouwde kom). 5. Mast van staal, geschikt voor montage K7-bord(en) in één laag (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
431230	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421410 en 421420 (binnen bebouwde kom). 5. Mast van staal, geschikt voor montage K7-bord(en) in twee lagen (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
431240	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421430 en 421440 (buiten bebouwde kom). 5. Mast van staal, geschikt voor montage K7-bord(en) in twee lagen (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
4313			<u>Leveren masten - type : K7 en materiaal : ALU</u>			
431310	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421410 en 421420 (binnen bebouwde kom). 5. Mast van aluminium, geschikt voor montage K7-bord(en) in één laag (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
				st		99,00 L
431320	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421430 en 421440 (buiten bebouwde kom). 5. Mast van aluminium, geschikt voor montage K7-bord(en) in één laag (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
				st		99,00 L
431330	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421410 en 421420 (binnen bebouwde kom). 5. Mast van aluminium, geschikt voor montage K7-bord(en) in twee lagen (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
				st		99,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
431340	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421430 en 421440 (buiten bebouwde kom). 5. Mast van aluminium, geschikt voor montage K7-bord(en) in twee lagen (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
4314			<u>Leveren masten - type : K8 en materiaal : STAAL</u>			
431410	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421410 en 421420 (binnen bebouwde kom). 5. Mast van staal, geschikt voor montage K8-bord(en) in één laag (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
431420	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421430 en 421440 (buiten bebouwde kom). 5. Mast van staal, geschikt voor montage K8-bord(en) in één laag (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
431430	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421410 en 421420 (binnen bebouwde kom). 5. Mast van staal, geschikt voor montage K8-bord(en) in twee lagen (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
431440	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421430 en 421440 (buiten bebouwde kom). 5. Mast van staal, geschikt voor montage K8-bord(en) in twee lagen (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
4315			<u>Leveren masten - type : K8 en materiaal : ALU</u>			
431510	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421410 en 421420 (binnen bebouwde kom). 5. Mast van aluminium, geschikt voor montage K8-bord(en) in één laag (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
431520	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421430 en 421440 (buiten bebouwde kom). 5. Mast van aluminium, geschikt voor montage K8-bord(en) in één laag (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
431530	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421410 en 421420 (binnen bebouwde kom). 5. Mast van aluminium, geschikt voor montage K8-bord(en) in twee lagen (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
431540	340252		Leveren mast. Betreft : het leveren van bewegwijzeringsmast (NBd). Leveren: op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 421430 en 421440 (buiten bebouwde kom). 5. Mast van aluminium, geschikt voor montage K8-bord(en) in twee lagen (lees : aantal borden boven elkaar). .2. Uitvoeringsvorm: cilindrisch (indien mogelijk verjongd) .5. Zonder uithouder .4. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en) .9 Met grondstuk voorzien van grondplaat. Beschermingswijze : verzinkt en gepoedercoat in gewenste kleurstelling(en)	st	99,00	F
432			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 - Temperatuurbereik -30°C tot +60°C Kwaliteit - Technische levensduur 15 jaar - Vijf jaar garantie laatste jaar aflopend	st		
432110	321399		Leveren bewegwijzering. Betreft : het leveren van bewegwijzering (NBd). Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen, aansluitkabel, frames en tekstplaten. Bewegwijzering, als volgt gespecificeerd : - Type : LichtWegWijzer (LWW) - Afmetingen : volgens type K6 (1875x580mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 422410 .	st	20,00	F
				st		L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
432120	321399		Leveren bewegwijzering. Betreft : het leveren van bewegwijzering (NBd). Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Bewegwijzering, als volgt gespecificeerd : - Type : FietsWegWijzer (FWW) - Afmetingen : volgens type K7 (753x225mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 422420 .	st	16,00	F
				st		16,00 L
432130	321399		Leveren bewegwijzering. Betreft : het leveren van bewegwijzering (NBd). Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Bewegwijzering, als volgt gespecificeerd : - Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord - Regels : 1 - 2 stuks - Afmetingen : volgens type K8 (800x220mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 422430 .	st	16,00	F
				st		16,00 L
432140	321399		Leveren bewegwijzering. Betreft : het leveren van bewegwijzering (NBd). Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Bewegwijzering, als volgt gespecificeerd : - Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord - Regels : 3 stuks - Afmetingen : volgens type K8 (800x295mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 422440 .	st	16,00	F
				st		16,00 L
432150	321399		Leveren bewegwijzering. Betreft : het leveren van bewegwijzering (NBd). Bijzonderheden : - inclusief bevestigingsmiddelen. Bewegwijzering, als volgt gespecificeerd : - Type : FietsWegWijzer (FWW) - stapelbord - Regels : 4 stuks - Afmetingen : volgens type K8 (800x440mm) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. aanbrengen volgens bestekspostnr. 422450 .	st	16,00	F
				st		16,00 L

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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
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	10,00	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

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 deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, 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 2021 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: korting = 5% * aanneemsom deelopdracht
Korting met een minimum van €1.000,-- per deelopdracht,
- aangevuld met :
2. Korting per dag
Formule: korting = (1% * aanneemsom deelopdracht) * 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

- 02 De zekerheid als bedoeld in bepaling 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 03 De aannemer zal voor het verlenen van de opdracht een zekerheid, overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012, ten genoegen van de opdrachtgever stellen.

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 afgevalen 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:
- Op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
 - Een korte omschrijving van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen.
 - Een korte samenvatting van de specifieke risico's die samenhangen met de door de inschrijver gekozen werkwijze(n).
 - Een berekening met betrekking tot de schatting van de omvang en aard van de af te voeren hoeveelheid onbruikbare deelstromen.
 - 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 TIJDSPANNING

- 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 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade 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. storkosten 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 werkerrein, 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:
- a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - b. 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 26 BIJZONDERHEDEN

01 26 05 KERKVIERINGEN

- 01 Tijdens eucharistievieringen in de kerk (bruiloften, begrafenissen e.d.) mogen vanaf ½ uur voor aanvang van de eucharistieviering tot ½ uur na beëindiging van de eucharistieviering geen hinderlijke werkzaamheden of werkzaamheden die de eucharistieviering kunnen verstoren in de nabijheid van de kerk worden uitgevoerd.

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:

HFD PAR ART LID

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 afgeven verklaring omtrent zijn betalingsgedrag van maximaal 1 jaar oud.
 - 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.

HFD PAR ART LID

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.

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 werkzoekenden 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 werkzoekend zijn en staan ingeschreven als werkzoekende.
- * Jongeren: werkzoekenden van 18 tot 27 jaar.
- * Mensen met een arbeidsbeperking: mensen met een indicatie voor de sociale werkvoorziening 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.

HFD PAR ART LID

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.

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 doorgeknipte 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 II 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 spijtijden 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.

HFD PAR ART LID

62 14 01 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.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN

62 15 01 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.

Behoort bij: B2023-05_VIF

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_VIF
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)

Behoort bij: B2023-05_VIF

Raamovereenkomst Verkeersborden en Bewegwijzering

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ADMINISTRatieve WERKEN				
11	Administratieve werken - INVENTARISEREN				
110010	Inventariseren bebording en bewegwijzering (nulmeting).	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		
13	Administratieve werken - Nbd				
130010	Verwerken mutaties in Nbd-systeem.	week	104,00F		
2	PLANVORMING				
21	Planvorming - NBD-PLANNEN				
210010	Opstellen bewegwijzeringsplan; type eenvoudig.	st	20,00F		
210020	Opstellen bewegwijzeringsplan; type nieuw.	st	20,00F		
22	Planvorming - VERVANGINGSPLAN				
220010	Vervangingsadvies bebording (o.b.v. nulmeting).	uur	100,00F		
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	300,00F		
3112	<u>Verwijderen palen - HERGEBRUIK</u>				
311210	Verwijd. verkeersbordpalen; fles, L=3-5m, uit mv (H)	st	100,00F		
311230	Verwijd. verkeersbordpalen; fles, L=3-5m, uit bestr. (H)	st	100,00F		
3113	<u>Verwijderen palen - WERF</u>				
311310	Verwijd. verkeersbordpalen; fles, L=3-5m, uit mv (W)	st	300,00F		
311330	Verwijd. verkeersbordpalen; fles, L=3-5m, uit bestr. (W)	st	300,00F		
312	Verwijderen bebording - BORDEN				
3121	<u>Verwijderen borden - AFVOEREN</u>				
312110	Verwijderen verkeersborden; type 0 en I (A)	st	400,00F		
312130	Verwijderen verkeersborden; type 0 en II (A)	st	400,00F		
312150	Verwijderen straatnaamborden; type DOR (A)	st	200,00F		
312160	Verwijderen straatnaamborden; type Systeem 2000 (A)	st	200,00F		
3122	<u>Verwijderen borden - HERGEBRUIK</u>				
312210	Verwijderen verkeersborden; type 0 en I (H)	st	100,00F		
312230	Verwijderen verkeersborden; type 0 en II (H)	st	100,00F		
312250	Verwijderen straatnaamborden; type DOR (H)	st	20,00F		
312260	Verwijderen straatnaamborden; type Systeem 2000 (H)	st	20,00F		
3123	<u>Verwijderen borden - WERF</u>				
312310	Verwijderen verkeersborden; type 0 en I (W)	st	400,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
312330	Verwijderen verkeersborden; type 0 en II (W)	st	400,00F		
312350	Verwijderen straatnaamborden; type DOR (W)	st	200,00F		
312360	Verwijderen straatnaamborden; type Systeem 2000 (W)	st	200,00F		
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		
3132	<u>Verwijderen kombord- en zoneportalen - HERGEBRUIK</u>				
313210	Verwijderen kombord- en zoneportalen; type A t/m G (H)	st	20,00F		
3133	<u>Verwijderen kombord- en zoneportalen - WERF</u>				
313310	Verwijderen kombord- en zoneportalen; type A t/m G (W)	st	20,00F		
32	Bebording - AANBRENGEN				
321	Aanbrengen bebording - PALEN				
3212	<u>Aanbrengen palen - HERGEBRUIK (uit depot)</u>				
321210	Aanbr. verkeersbordpalen; fles, L=2-5m, in mv (H)	st	100,00F		
321220	Aanbr. verkeersbordpalen; fles, L=2-5m, in bestrating (H)	st	100,00F		
3213	<u>Aanbrengen palen - HERGEBRUIK (uit werf)</u>				
321310	Aanbr. verkeersbordpalen; fles, L=2-5m, in mv (H)	st	100,00F		
321320	Aanbr. verkeersbordpalen; fles, L=2-5m, in bestrating (H)	st	100,00F		
3214	<u>Aanbrengen palen - NIEUW</u>				
321410	Aanbr. verkeersbordpalen; fles, L=2-5m, in mv (L)	st	240,00F		
321420	Aanbr. verkeersbordpalen; fles, L=2-5m, in bestrating (L)	st	240,00F		
322	Aanbrengen bebording - BORDEN				
3222	<u>Aanbrengen borden - HERGEBRUIK (uit depot)</u>				
322210	Aanbrengen verkeersborden; type 0 en I (H)	st	100,00F		
322230	Aanbrengen verkeersborden; type 0 en II (H)	st	100,00F		
322250	Aanbrengen straatnaamborden; type DOR (H)	st	20,00F		
322260	Aanbrengen straatnaamborden; type Systeem 2000 (H)	st	20,00F		
322270	Aanbrengen kombord- en zoneportalen; type A t/m G (H)	st	20,00F		
3223	<u>Aanbrengen borden - HERGEBRUIK (uit werf)</u>				
322310	Aanbrengen verkeersborden; type 0 en I (H)	st	100,00F		
322330	Aanbrengen verkeersborden; type 0 en II (H)	st	100,00F		
322350	Aanbrengen straatnaamborden; type DOR (H)	st	20,00F		
322360	Aanbrengen straatnaamborden; type Systeem 2000 (H)	st	20,00F		
322370	Aanbrengen kombord- en zoneportalen; type A t/m G (H)	st	20,00F		
3224	<u>Aanbrengen borden - NIEUW</u>				
322410	Aanbrengen verkeersborden; type 0 en I (L)	st	400,00F		
322430	Aanbrengen verkeersborden; type 0 en II (L)	st	400,00F		
322450	Aanbrengen straatnaamborden; type DOR (L)	st	120,00F		
322460	Aanbrengen straatnaamborden; type Systeem 2000 (L)	st	100,00F		
322470	Aanbrengen kombord- en zoneportalen; type A t/m G (L)	st	40,00F		
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		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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 (algemeen)				
3321	<u>Leveren verkeersborden (algemeen) - ROND</u>				
332110	Leveren verkeersbord; rond; type 0	st	150,00F		
332120	Leveren verkeersbord; rond; type I	st	150,00F		
332130	Leveren verkeersbord; rond; type II	st	150,00F		
3322	<u>Leveren verkeersborden (algemeen) - DRIEHOEK</u>				
332210	Leveren verkeersbord; driehoek; type 0	st	150,00F		
332220	Leveren verkeersbord; driehoek; type I	st	150,00F		
332230	Leveren verkeersbord; driehoek; type II	st	150,00F		
3323	<u>Leveren verkeersborden (algemeen) - VIERKANT</u>				
332310	Leveren verkeersbord; vierhoek; type 0	st	150,00F		
332320	Leveren verkeersbord; vierhoek; type I	st	150,00F		
332330	Leveren verkeersbord; vierhoek; type II	st	150,00F		
3324	<u>Leveren verkeersborden (algemeen) - RECHTHOEK</u>				
332410	Leveren verkeersbord; rechthoek; type 0	st	150,00F		
332420	Leveren verkeersbord; rechthoek; type 0 (zonebord)	st	150,00F		
332430	Leveren verkeersbord; rechthoek; type I	st	150,00F		
332440	Leveren verkeersbord; rechthoek; type I (zonebord)	st	150,00F		
332450	Leveren verkeersbord; rechthoek; type II	st	150,00F		
332460	Leveren verkeersbord; rechthoek; type II (zonebord)	st	150,00F		
3325	<u>Leveren verkeersborden (algemeen) - ACHTHOEK</u>				
332520	Leveren verkeersbord; achthoek; type I	st	150,00F		
332530	Leveren verkeersbord; achthoek; type II	st	150,00F		
333	Leveren bebording - BORDEN (specifiek)				
3331	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE 0</u>				
333100	Leveren verkeersbord; type 0, afm. 200x200mm.	st	150,00F		
333110	Leveren verkeersbord; type 0, afm. 400x400mm.	st	150,00F		
333120	Leveren verkeersbord; type 0, afm. 200x250mm.	st	150,00F		
333130	Leveren verkeersbord; type 0, afm. 200x300mm.	st	150,00F		
333140	Leveren verkeersbord; type 0, afm. 200x400mm.	st	150,00F		
333150	Leveren verkeersbord; type 0, afm. 600x300mm.	st	150,00F		
3332	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE I (1 / 4)</u>				
333200	Leveren verkeersbord; type I, afm. 400x400mm.	st	150,00F		
333210	Leveren verkeersbord; type I, afm. 450x450mm.	st	150,00F		
333220	Leveren verkeersbord; type I, afm. 600x600mm.	st	150,00F		
333230	Leveren verkeersbord; type I, afm. 800x800mm.	st	150,00F		
333240	Leveren verkeersbord; type I, afm. 160x800mm.	st	150,00F		
333250	Leveren verkeersbord; type I, afm. 300x1100mm.	st	150,00F		
333260	Leveren verkeersbord; type I, afm. 400x600mm.	st	150,00F		
333270	Leveren verkeersbord; type I, afm. 530x670mm.	st	150,00F		
333280	Leveren verkeersbord; type I, afm. 530x800mm.	st	150,00F		
333290	Leveren verkeersbord; type I, afm. 530x1000mm.	st	150,00F		
3333	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE I (2 / 4)</u>				
333300	Leveren verkeersbord; type I, afm. 600x900mm.	st	150,00F		
333310	Leveren verkeersbord; type I, afm. 800x1000mm.	st	150,00F		
333320	Leveren verkeersbord; type I, afm. 1000x2000mm.	st	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
333330	Leveren verkeersbord; type I, afm. 1145x1500mm.	st	150,00F		
333340	Leveren verkeersbord; type I, afm. 1500x1800mm.	st	150,00F		
333350	Leveren verkeersbord; type I, afm. 400x150mm.	st	150,00F		
333360	Leveren verkeersbord; type I, afm. 400x200mm.	st	150,00F		
333370	Leveren verkeersbord; type I, afm. 400x300mm.	st	150,00F		
333380	Leveren verkeersbord; type I, afm. 450x200mm.	st	150,00F		
333390	Leveren verkeersbord; type I, afm. 450x300mm.	st	150,00F		
3334	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE I (3 / 4)</u>				
333400	Leveren verkeersbord; type I, afm. 600x200mm.	st	150,00F		
333410	Leveren verkeersbord; type I, afm. 600x300mm.	st	150,00F		
333420	Leveren verkeersbord; type I, afm. 600x400mm.	st	150,00F		
333430	Leveren verkeersbord; type I, afm. 700x200mm.	st	150,00F		
333440	Leveren verkeersbord; type I, afm. 800x600mm.	st	150,00F		
333450	Leveren verkeersbord; type I, afm. 900x600mm.	st	150,00F		
333460	Leveren verkeersbord; type I, afm. 1000x600mm.	st	150,00F		
333470	Leveren verkeersbord; type I, afm. 1200x600mm.	st	150,00F		
333480	Leveren verkeersbord; type I, afm. 1250x450mm.	st	150,00F		
333490	Leveren verkeersbord; type I, afm. 1500x200mm.	st	150,00F		
3335	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE I (4 / 4)</u>				
333500	Leveren verkeersbord; type I, afm. 2500x200mm.	st	150,00F		
3336	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE II (1 / 4)</u>				
333600	Leveren verkeersbord; type II, afm. 600x600mm.	st	150,00F		
333610	Leveren verkeersbord; type II, afm. 800x800mm.	st	150,00F		
333620	Leveren verkeersbord; type II, afm. 1000x1000mm.	st	150,00F		
333630	Leveren verkeersbord; type II, afm. 600x900mm.	st	150,00F		
333640	Leveren verkeersbord; type II, afm. 600x1200mm.	st	150,00F		
333650	Leveren verkeersbord; type II, afm. 800x1000mm.	st	150,00F		
333660	Leveren verkeersbord; type II, afm. 800x1200mm.	st	150,00F		
333670	Leveren verkeersbord; type II, afm. 800x1500mm.	st	150,00F		
333680	Leveren verkeersbord; type II, afm. 900x1000mm.	st	150,00F		
333690	Leveren verkeersbord; type II, afm. 900x1300mm.	st	150,00F		
3337	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE II (2 / 4)</u>				
333700	Leveren verkeersbord; type II, afm. 1500x1800mm.	st	150,00F		
333710	Leveren verkeersbord; type II, afm. 1500x3000mm.	st	150,00F		
333720	Leveren verkeersbord; type II, afm. 1850x2150mm.	st	150,00F		
333730	Leveren verkeersbord; type II, afm. 2000x2400mm.	st	150,00F		
333740	Leveren verkeersbord; type II, afm. 2200x2250mm.	st	150,00F		
333750	Leveren verkeersbord; type II, afm. 600x200mm.	st	150,00F		
333760	Leveren verkeersbord; type II, afm. 600x270mm.	st	150,00F		
333770	Leveren verkeersbord; type II, afm. 600x300mm.	st	150,00F		
333780	Leveren verkeersbord; type II, afm. 600x400mm.	st	150,00F		
333790	Leveren verkeersbord; type II, afm. 800x270mm.	st	150,00F		
3338	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE II (3 / 4)</u>				
333800	Leveren verkeersbord; type II, afm. 800x400mm.	st	150,00F		
333810	Leveren verkeersbord; type II, afm. 800x600mm.	st	150,00F		
333820	Leveren verkeersbord; type II, afm. 900x600mm.	st	150,00F		
333830	Leveren verkeersbord; type II, afm. 1200x800mm.	st	150,00F		
333840	Leveren verkeersbord; type II, afm. 1200x1000mm.	st	150,00F		
333850	Leveren verkeersbord; type II, afm. 1250x750mm.	st	150,00F		
333860	Leveren verkeersbord; type II, afm. 1600x800mm.	st	150,00F		
333870	Leveren verkeersbord; type II, afm. 1600x1000mm.	st	150,00F		
333880	Leveren verkeersbord; type II, afm. 1800x800mm.	st	150,00F		
333890	Leveren verkeersbord; type II, afm. 1800x1000mm.	st	150,00F		
3339	<u>Leveren verkeersborden (specifiek) - TYPE II (4 / 4)</u>				
333900	Leveren verkeersbord; type II, afm. 1850x1900mm.	st	150,00F		
333910	Leveren verkeersbord; type II, afm. 2500x200mm.	st	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
334	Leveren bebording - STRAATNAAMBORDEN				
3341	<u>Leveren straatnaamborden - type DOR</u>				
334110	Leveren straatnaambord; type DOR.	st	50,00F		
3342	<u>Leveren straatnaamborden - type Systeem 2000 (enkelzijdig)</u>				
334210	Leveren straatnaambord; type Systeem 2000, H=100mm.	st	150,00F		
334220	Leveren straatnaambord; type Systeem 2000, H=100mm.	st	150,00F		
334230	Leveren straatnaambord; type Systeem 2000, H=150mm.	st	150,00F		
334240	Leveren straatnaambord; type Systeem 2000, H=200mm.	st	150,00F		
334250	Leveren straatnaambord; type Systeem 2000, H=250mm.	st	150,00F		
334260	Leveren straatnaambord; type Systeem 2000, H=300mm.	st	150,00F		
3343	<u>Leveren straatnaamborden - type Systeem 2000 (dubbelzijdig)</u>				
334310	Leveren straatnaambord; type Systeem 2000, H=100mm.	st	150,00F		
334320	Leveren straatnaambord; type Systeem 2000, H=100mm.	st	150,00F		
334330	Leveren straatnaambord; type Systeem 2000, H=150mm.	st	150,00F		
334340	Leveren straatnaambord; type Systeem 2000, H=200mm.	st	150,00F		
334350	Leveren straatnaambord; type Systeem 2000, H=250mm.	st	150,00F		
334360	Leveren straatnaambord; type Systeem 2000, H=300mm.	st	150,00F		
335	Leveren bebording - PORTALEN				
335110	Leveren kombordportaal, type A	st	40,00F		
335120	Leveren kombordportaal, type B	st	40,00F		
335130	Leveren kombordportaal, type C	st	40,00F		
335140	Leveren kombordportaal, type D	st	40,00F		
335150	Leveren kombordportaal, type E	st	40,00F		
335160	Leveren kombordportaal, type F	st	40,00F		
335170	Leveren zoneportaal, type G	st	40,00F		
336	Leveren bevestigingsmaterialen				
336110	Leveren bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording op paal, ø 48 mm, enkelzijdig.	st	1.000,00F		
336120	Leveren bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording op paal, ø 48 mm, dubbelzijdig.	st	1.000,00F		
336210	Leveren bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording op paal, ø 60 mm, enkelzijdig.	st	1.000,00F		
336220	Leveren bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording op paal, ø 60 mm, dubbelzijdig.	st	1.000,00F		
336310	Leveren bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording op paal, ø 76 mm, enkelzijdig.	st	1.000,00F		
336320	Leveren bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording op paal, ø 76 mm, dubbelzijdig.	st	1.000,00F		
336510	Leveren bevestigingsmaterialen t.b.v. bebording op mast.	st	1.000,00F		
4	BEWEGWIJZERING (NBd)				
41	Bewegwijzering (NBd) - VERWIJDEREN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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	20,00F		
411130	Verwijd. bewegwijzeringsmast, bubeko, in mv (A)	st	20,00F		
411140	Verwijd. bewegwijzeringsmast, bubeko, in bestr (A)	st	20,00F		
4112	<u>Verwijderen masten - HERGEBRUIK</u>				
411210	Verwijd. bewegwijzeringsmast, bibeko, in mv (H)	st	20,00F		
411220	Verwijd. bewegwijzeringsmast, bibeko, in bestr (H)	st	20,00F		
411230	Verwijd. bewegwijzeringsmast, bubeko, in mv (H)	st	20,00F		
411240	Verwijd. bewegwijzeringsmast, bubeko, in bestr (H)	st	99,00F		
4113	<u>Verwijderen masten - WERF</u>				
411310	Verwijd. bewegwijzeringsmast, bibeko, in mv (W)	st	99,00F		
411320	Verwijd. bewegwijzeringsmast, bibeko, in bestr (W)	st	99,00F		
411330	Verwijd. bewegwijzeringsmast, bubeko, in mv (W)	st	99,00F		
411340	Verwijd. bewegwijzeringsmast, bubeko, in bestr (W)	st	99,00F		
412	Verwijderen bewegwijzering - BORDEN				
4121	<u>Verwijderen borden - AFVOEREN</u>				
412110	Verwijderen LichtWegWijzer; K6 (A)	st	99,00F		
412120	Verwijderen FietsWegWijzer; K7 (A)	st	99,00F		
412130	Verwijderen FietsWegWijzer stapelbord 1-2 reg; K8 (A)	st	99,00F		
412140	Verwijderen FietsWegWijzer stapelbord 3 reg; K8 (A)	st	99,00F		
412150	Verwijderen FietsWegWijzer stapelbord 4 reg; K8 (A)	st	99,00F		
4122	<u>Verwijderen borden - HERGEBRUIK</u>				
412210	Verwijderen LichtWegWijzer; K6 (H)	st	99,00F		
412220	Verwijderen FietsWegWijzer; K7 (H)	st	99,00F		
412230	Verwijderen FietsWegWijzer stapelbord 1-2 reg; K8 (H)	st	99,00F		
412240	Verwijderen FietsWegWijzer stapelbord 3 reg; K8 (H)	st	99,00F		
412250	Verwijderen FietsWegWijzer stapelbord 4 reg; K8 (H)	st	99,00F		
4123	<u>Verwijderen borden - WERF</u>				
412310	Verwijderen LichtWegWijzer; K6 (W)	st	99,00F		
412320	Verwijderen FietsWegWijzer; K7 (W)	st	99,00F		
412330	Verwijderen FietsWegWijzer stapelbord 1-2 reg; K8 (W)	st	99,00F		
412340	Verwijderen FietsWegWijzer stapelbord 3 reg; K8 (W)	st	99,00F		
412350	Verwijderen FietsWegWijzer stapelbord 4 reg; K8 (W)	st	99,00F		
4124	<u>Reinigen van borden.</u>				
412410	Reinigen bebording.	st	500,00F		
42	Bewegwijzering (NBd) - AANBRENGEN				
421	Aanbrengen bewegwijzering - MASTEN				
4212	<u>Aanbrengen masten - HERGEBRUIK (uit depot)</u>				
421210	Aanbr. bewegwijzeringsmast, bibeko, in mv (H)	st	20,00F		
421220	Aanbr. bewegwijzeringsmast, bibeko, in bestr. (H)	st	20,00F		
421230	Aanbr. bewegwijzeringsmast, bubeko, in mv (H)	st	20,00F		
421240	Aanbr. bewegwijzeringsmast, bubeko, in bestr. (H)	st	20,00F		
4213	<u>Aanbrengen masten - HERGEBRUIK (uit werf)</u>				
421310	Aanbr. bewegwijzeringsmast, bibeko, in mv (W)	st	20,00F		
421320	Aanbr. bewegwijzeringsmast, bibeko, in bestr. (W)	st	20,00F		
421330	Aanbr. bewegwijzeringsmast, bubeko, in mv (W)	st	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
421340	Aanbr. bewegwijzeringsmast, bubeko, in bestr. (W)	st	20,00	F	
4214	<u>Aanbrengen masten - NIEUW</u>				
421410	Aanbr. bewegwijzeringsmast, bibeko, in mv (L)	st	20,00	F	
421420	Aanbr. bewegwijzeringsmast, bibeko, in bestr. (L)	st	20,00	F	
421430	Aanbr. bewegwijzeringsmast, bubeko, in mv (L)	st	20,00	F	
421440	Aanbr. bewegwijzeringsmast, bubeko, in bestr. (L)	st	20,00	F	
422	Aanbrengen bewegwijzering - BORDEN				
4222	<u>Aanbrengen borden - HERGEBRUIK (uit depot)</u>				
422210	Aanbrengen LichtWegWijzer; K6 (H)	st	10,00	F	
422220	Aanbrengen FietsWegWijzer; K7 (H)	st	16,00	F	
422230	Aanbrengen FietsWegWijzer stapelbord 1-2 reg; K8 (H)	st	16,00	F	
422240	Aanbrengen FietsWegWijzer stapelbord 3 reg; K8 (H)	st	16,00	F	
422250	Aanbrengen FietsWegWijzer stapelbord 4 reg; K8 (H)	st	16,00	F	
4223	<u>Aanbrengen borden - HERGEBRUIK (uit werf)</u>				
422310	Aanbrengen LichtWegWijzer; K6 (W)	st	10,00	F	
422320	Aanbrengen FietsWegWijzer; K7 (W)	st	16,00	F	
422330	Aanbrengen FietsWegWijzer stapelbord 1-2 reg; K8 (W)	st	16,00	F	
422340	Aanbrengen FietsWegWijzer stapelbord 3 reg; K8 (W)	st	16,00	F	
422350	Aanbrengen FietsWegWijzer stapelbord 4 reg; K8 (W)	st	16,00	F	
4224	<u>Aanbrengen borden - NIEUW</u>				
422410	Aanbrengen LichtWegWijzer; K6 (L)	st	20,00	F	
422420	Aanbrengen FietsWegWijzer; K7 (L)	st	16,00	F	
422430	Aanbrengen FietsWegWijzer stapelbord 1-2 reg; K8 (L)	st	16,00	F	
422440	Aanbrengen FietsWegWijzer stapelbord 3 reg; K8 (L)	st	16,00	F	
422450	Aanbrengen FietsWegWijzer stapelbord 4 reg; K8 (L)	st	16,00	F	
43	Bewegwijzering (NBd) - LEVEREN				
431	Leveren bewegwijzering - MASTEN				
4310	<u>Leveren masten - type : K6 en materiaal : STAAL</u>				
431010	Lev. stalen mast tbv K6-bord(en) in 1 laag, bibeko (L)	st	99,00	F	
431020	Lev. stalen mast tbv K6-bord(en) in 1 laag, bubeko (L)	st	99,00	F	
431030	Lev. stalen mast tbv K6-bord(en) in 2 lagen, bibeko (L)	st	99,00	F	
431040	Lev. stalen mast tbv K6-bord(en) in 2 lagen, bubeko (L)	st	99,00	F	
4311	<u>Leveren masten - type : K6 en materiaal : ALU</u>				
431110	Lev. alu mast tbv K6-bord(en) in 1 laag, bibeko (L)	st	99,00	F	
431120	Lev. alu mast tbv K6-bord(en) in 1 laag, bubeko (L)	st	99,00	F	
431130	Lev. alu mast tbv K6-bord(en) in 2 lagen, bibeko (L)	st	99,00	F	
431140	Lev. aul mast tbv K6-bord(en) in 2 lagen, bubeko (L)	st	99,00	F	
4312	<u>Leveren masten - type : K7 en materiaal : STAAL</u>				
431210	Lev. stalen mast tbv K7-bord(en) in 1 laag, bibeko (L)	st	99,00	F	
431220	Lev. stalen mast tbv K7-bord(en) in 1 laag, bubeko (L)	st	99,00	F	
431230	Lev. stalen mast tbv K7-bord(en) in 2 lagen, bibeko (L)	st	99,00	F	
431240	Lev. stalen mast tbv K7-bord(en) in 2 lagen, bubeko (L)	st	99,00	F	
4313	<u>Leveren masten - type : K7 en materiaal : ALU</u>				
431310	Lev. alu mast tbv K7-bord(en) in 1 laag, bibeko (L)	st	99,00	F	
431320	Lev. alu mast tbv K7-bord(en) in 1 laag, bubeko (L)	st	99,00	F	
431330	Lev. alu mast tbv K7-bord(en) in 2 lagen, bibeko (L)	st	99,00	F	
431340	Lev. alu mast tbv K7-bord(en) in 2 lagen, bubeko (L)	st	99,00	F	
4314	<u>Leveren masten - type : K8 en materiaal : STAAL</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
431410	Lev. stalen mast tbv K8-bord(en) in 1 laag, bibeko (L)	st	99,00F		
431420	Lev. stalen mast tbv K8-bord(en) in 1 laag, bubeko (L)	st	99,00F		
431430	Lev. stalen mast tbv K8-bord(en) in 2 lagen, bibeko (L)	st	99,00F		
431440	Lev. stalen mast tbv K8-bord(en) in 2 lagen, bubeko (L)	st	99,00F		
4315	<u>Leveren masten - type : K8 en materiaal : ALU</u>				
431510	Lev. alu mast tbv K8-bord(en) in 1 laag, bibeko (L)	st	99,00F		
431520	Lev. alu mast tbv K8-bord(en) in 1 laag, bubeko (L)	st	99,00F		
431530	Lev. alu mast tbv K8-bord(en) in 2 lagen, bibeko (L)	st	99,00F		
431540	Lev. alu mast tbv K8-bord(en) in 2 lagen, bubeko (L)	st	99,00F		
432	Leveren bewegwijzering - BORDEN				
432110	Leveren LichtWegWijzer; K6 (L)	st	20,00F		
432120	Leveren FietsWegWijzer; K7 (L)	st	16,00F		
432130	Leveren FietsWegWijzer stapelbord 1-2 reg; K8 (L)	st	16,00F		
432140	Leveren FietsWegWijzer stapelbord 3 reg; K8 (L)	st	16,00F		
432150	Leveren FietsWegWijzer stapelbord 4 reg; K8 (L)	st	16,00F		
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	10,00F		
871120	Graven proefsleuven	m	100,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID 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 (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				