

Peel en Maas, december 2021

Bestek

Besteknummer: PH-2022-B01

Project: Groenonderhoud
Baarlo/Meijel

Zaak nr.: 2501223

Document nr.: 2501224

Versie: 1



....

....

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Wijziging hoeveelheden	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Adressen	5
04 V&G-plan	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 ONKRUIDBEHEERSING BEPLANTING	8
10 BEELDKWALITEITSNIVEAU BASIS (B)	8
1110 <u>Beheersing onkruid boomspiegels</u>	8
1120 <u>Beheersing onkruid in hagen</u>	8
1130 <u>Beheersing onkruid in vaste planten</u>	8
1140 <u>Beheersing onkruid in heesters/ botanische rozen</u>	8
1150 <u>Beheersing onkruid in rozen</u>	8
1160 <u>Beheersing onkruid in bloembakken</u>	9
1170 <u>Beheersing onkruid speelondergronden</u>	9
12 ONDERHOUD BOSPLANTSOENEN	9
1210 <u>Uitmaaien bosplantsoenen</u>	9
1220 <u>Onkruidbeheersing bosplantsoenen</u>	9
20 ZWERFAFVAL IN BEPLANTING	10
80 VERKEERSMAATREGELEN	10
8010 <u>Verkeersmaatregelen</u>	10
9 Staartposten	12
91 Eenmalige kosten	12
3. Bepalingen	13
01 Algemeen en administratief	14
01 01 Algemene bepalingen	14
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	15
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKING VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	15

01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	15
01 08	BIJDRAGEN	16
01 09	KABELS EN LEIDINGEN.	16
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	16
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	16
01 13	ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE	17
01 16	VERZEKERINGEN	18
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	19
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	19
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	19
01 21	OVERLAST VOOR DERDEN	20
01 23	COMMUNICATIE	20
01 24	VAKOPLEIDING	20
01 26	BESTEKSADMINISTRATIE	20
01 27	AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN U.A.V. 1989	21
01 28	WERKTIJDEN	22
01 30	SOCIAL RETURN	22
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	23
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	23
51 02	EISEN EN UITVOERING, GROENVOORZIENINGEN	23
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, GROENVOORZIENINGEN	23
62	TECHN BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN	24
62 0	Algemeen	24
62 02	EISEN EN UITVOERING, VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITV.	24
70	MEET- EN VERREKENMETHODE VOOR RAW-BEELDBESTEKKEN	26
70 0	Deelhoofdstuk 70.0	26
70 01	BEGRIPPEN	26
70 02	EISEN EN UITVOERING	26
70 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	27
70 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTING	27
70 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	27

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van burgemeester en wethouders
Gemeente Peel en Maas
Postbus 7088
5980 AB Panningen
tel. 077 - 306 66 66

02 Directie

Gemeente Peel en Maas
Postbus 7088
5980 AB Panningen
Bezoekadres: Wilhelminaplein 1, Panningen
tel. 077 - 306 66 66

In de eerste bouwvergadering worden één of meerdere personen aangewezen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente Peel en Maas.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het beheersen van onkruid in beplantingsvakken;
- b. Het ruimen van zwerfafval.

05 Tijdsbepaling

Met de werkzaamheden kan worden gestart op 04-04-2022.
Het bestek heeft een looptijd tot en met 31-12-2023.

De aanbestedende dienst hanteert een looptijd van 1,75 jaar, met een optie tot verlenging van 2 maal 1 jaar.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

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.

08 Wijziging hoeveelheden

Voor de wijziging van hoeveelheden wordt verwezen naar paragraaf 01.03.03 in Deel 3 van dit bestek.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekeningen worden verzorgd door de opdrachtgever.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.V.T.

03 Adressen

- Gemeentewerf: John F. Kennedylaan 212, 5971WX, Panningen

04 V&G-plan

Het V&G-plan dient door de aannemer te worden opgesteld en aangeleverd.

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

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

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', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			ONKRUIDBEHEERSING BEPLANTING			
10			BEELDKWALITEITSNIVEAU BASIS (B)			
1110			<u>Beheersing onkruid boomspiegels</u>			
111010	514499		Groen-boomspiegel-onkruid Betreft: boomspiegels in verharding in wijken. Te onderhouden stuks: ca. 176 stuks Gemiddelde oppervlakte boomspiegel 1,50 x 1,50m Kwaliteitsniveau B (onkruidbeheersing, standaard) Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	week	91,00 V	
1120			<u>Beheersing onkruid in hagen</u>			
112010	514499		Onkruidbeheersing in haagvoet. Betreft: onkruidbeheersing in hagen, blokhagen en heesters als haag. Te onderhouden oppervlakte: ca. 5.746m2 Kwaliteitsniveau B (onkruidbeheersing, standaard) Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	week	91,00 V	
1130			<u>Beheersing onkruid in vaste planten</u>			
113010	514499		Onkruidbeheersing in vaste planten. Betreft: vaste planten Te onderhouden oppervlakte: ca. 791m2 Kwaliteitsniveau B (onkruidbeheersing, standaard) Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	week	91,00 V	
1140			<u>Beheersing onkruid in heesters/ botanische rozen</u>			
114010	514499		Onkruidbeheersing in heesters/botanische rozen. Betreft: heesters/ botanische rozen. Te onderhouden oppervlakte: ca. 36.091m2 Kwaliteitsniveau B (onkruidbeheersing, standaard) Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	week	91,00 V	
114020	514499		Onkruidbeheersing in bodembedekkende heesters. Betreft: bodembedekkende heesters. Te onderhouden oppervlakte: ca. 10.267m2 Kwaliteitsniveau B (onkruidbeheersing, standaard) Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	week	91,00 V	
1150			<u>Beheersing onkruid in rozen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
115010	514499	. . . . .	Onkruidbeheersing in rozen. Betreft: rozen. Te onderhouden oppervlakte: ca. 883m2 Kwaliteitsniveau B (onkruidbeheersing, standaard) Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	week	91,00	V
1160		. . . . .	<u>Beheersing onkruid in bloembakken</u>			
116010	514808	. . . . .	Beheersen onkruid-bloembak. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bloembak-onkruid Te onderhouden aantal	week	91,00	V
		1.	Te onderhouden aantal	st		6,00 L
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen			
1170		. . . . .	<u>Beheersing onkruid speelondergronden</u>			
117010	514499	. . . . .	Onkruidbeheersing op speelondergronden. Betreft: zandondergronden Te onderhouden oppervlakte: ca. 4.373 m2 Kwaliteitsniveau B (onkruidbeheersing, standaard) Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	week	91,00	V
12		. . . . .	ONDERHOUD BOSPLANTSOENEN			
1210		. . . . .	<u>Uitmaaaien bosplantsoenen</u>			
121010	514899	. . . . .	Uitmaaaien bosplantsoen, geheel 3x per jaar. Betreft: uitmaaaien bosplantsoen. - week 22 t/m 26 - week 32 t/m 35 - week 44 t/m 47 Te onderhouden oppervlakte: ca. 7116m2 Leeftijd: 3 jaar of jonger. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen	m2	42.696,00	V
1220		. . . . .	<u>Onkruidbeheersing bosplantsoenen</u>			
122010	514899	. . . . .	Uitmaaaien bosplantsoen, randen 2x per jaar Betreft: Uitmaaaien bosplantsoen. - week 22 t/m 26 - week 41 t/m 44 Randen: 2m breed (40% van gehele oppervlak) Te onderhouden oppervlakte: ca 11612m2 Leeftijd beplanting: ouder dan 3 jaar. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen	m2	46.448,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
20			ZWERFAFVAL IN BEPLANTING			
200010	514899		Zwerfafval in beplanting, fijn afval. Betreft: alle beplantingsvakken genoemd in hoofdstuk 10. Ingrijpmoment valt samen met een onderhoudsbeurt aan het betreffende plantvak. Bij actie hierop moet het zwerfafval in het plantvak worden teruggebracht naar kwaliteitsniveau A. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	week	91,00 V	
200020	514899		Zwerfafval in beplanting, grof afval. Betreft: alle beplantingsvakken genoemd in hoofdstuk 10. Ingrijpmoment valt samen met een onderhoudsbeurt aan het betreffende plantvak. Bij actie hierop moet het zwerfafval in het plantvak worden teruggebracht naar kwaliteitsniveau A. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	week	91,00 V	
80			VERKEERSMAATREGELEN			
8010			<u>Verkeersmaatregelen</u> Betreft: verkeersmaatregelen voor alle werkzaamheden in dit bestek en voor de gehele onderhoudsperiode.			
801010	620103		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: onderhouden beplantingen en verwijderen zwerfafval. Gerekend dient te worden met verkeersmaatregelen voor alle werkzaamheden in dit bestek en voor de gehele onderhoudsperiode. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 03c 3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
801020	620103		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: onderhouden beplantingen en verwijderen zwerfafval. Gerekend dient te worden met verkeersmaatregelen voor alle werkzaamheden in dit bestek en voor de gehele onderhoudsperiode. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 03c 2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
801030	620104	. 1. .2	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: onderhouden beplantingen en verwijderen zwerfafval. Gerekend dient te worden met verkeersmaatregelen voor alle werkzaamheden in dit bestek en voor de gehele onderhoudsperiode. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 66a Met materiaal van de aannemer	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
9		Staartposten			
91		. .	Eenmalige kosten			

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in december 2014, hierna te noemen 'Standaard 2015', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot deze Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 Op de beeldgestuurde werkzaamheden is de " CROW Kwaliteitscatalogus Openbare ruimte 2018" van toepassing. Indien er sprake is van tegenstrijdigheden tussen de 'Standaard 2015' van de CROW en de "CROW Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2018" geldt de eerstgenoemde als norm boven de "CROW Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2018 ". De foto's in de bovengenoemde catalogus zijn ter illustratie en dus niet bindend als norm.

01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De locatie voor het tijdelijk plaatsen van een schaftkeet en materieel dient in overleg met de directie vastgesteld te worden.
- 02 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 46 van de U.A.V. 1989 wordt de in deze paragraaf genoemde termijn op 2 werkdagen gesteld. De aannemer dient mondeling en schriftelijk melding te maken van het gereedkomen van de werkzaamheden.

01 01 31 VRIJWARING KETENAANSPRAKELIJKHEID

- 01 De aannemer dient namens elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie een bewijs van vrijwaring voor ketenaansprakelijkheid van een van de aannemersorganisaties in de grond-, water- en wegenbouw te verstrekken. De verklaringen inzake inschrijvingsvereisten zullen door de directie worden verstuurd aan de desbetreffende onderlinge waarborgmaatschappijen.
- 02 Betaling van termijnen en declaraties, kan voor een deel geschieden op een geblokkeerde, zogenoemde G-rekening ten name van de aannemer, indien aan de directie niet voor zowel de aannemer als voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer een geldig vrijwaringsbewijs voor ketenaansprakelijkheid is verstrekt, of indien blijkt dat gedurende het werk een of meerdere van de verstrekte vrijwaringsbewijzen hun geldigheid verliezen. Het gedeelte van de betalingen dat op genoemde G-rekening zal worden gestort, wordt in overleg met de directie nader bepaald, doch zal niet groter zijn dan het aandeel van sociale verzekeringspremies en loonbelastingen in het loonkostenbestanddeel van de aanneemsom. Het op de geblokkeerde rekening uitstaande bedrag zal eerst dan worden vrijgegeven wanneer de directie na oplevering van het werk in voldoende mate is overtuigd dat de ter zake van het werk af te dragen sociale premies en loonbelastingen zijn afgedragen.

HFD PAR ART LID

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 01 De termijn betaling geschiedt iedere 4 weken.

01 02 02 WEEKRAPPORTEN EN TERMIJNSTATEN

- 01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 1989 maakt de aannemer de weekrapporten op en levert deze elke 4 weken in bij de directie.

01 02 03 GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN

- 07 Aan artikel 01.02.03. van de Standaard 2015 wordt een nieuw lid toegevoegd.
Luidende als volgt:
Indien de aannemer :
a. in zijn inschrijfstaat bij eenmalige kosten een negatief bedrag opneemt en/of,
b. de correctiepost als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 04 leidt tot een negatief bedrag, wordt/worden dit bedrag/deze bedragen bij de eerste betalingstermijn en zonodig bij volgende betalingstermijnen ingehouden."

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKING VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 03 VERREKENPRIJZEN: AFWIJKING VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 01 Uit de jurisprudentie die is gepubliceerd in Bouwrecht 1995 pagina 1025 blijkt, en wordt hiermede bepaald, dat verrekenprijzen, ook na onder- of overschrijding van de 10 % grens zoals genoemd in de U.A.V. 2012 par.39 lid 2, slechts worden herzien indien de vragende partij kan aantonen dat de marktprijzen inmiddels aanmerkelijk zijn gewijzigd.
Alleen het aantoonbare (aankoop)verschil wordt mogelijk verrekend en niet de normale stijging of daling van kosten. Bewust te hoog of te laag overeenkomstig prijzen worden, ook bij grotere afwijkingen dan 10 %, niet alsnog tot een normaal niveau gebracht.
- 02 In aanvulling op paragraaf 36 lid 4 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer er nadrukkelijk op gewezen dat hij maximaal 10% aannemersvergoeding bestaande uit uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico, mag rekenen over meerwerk. Voor de aannemersvergoeding bij de levering van goederen geldt 5%.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 04 Verrekening van de door directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, m.u.v. de schadegevallen genoemd in art. 44 lid 4 van de U.A.V. 1989, inclusief bestekswijzigingen, zal alleen dan geschieden, indien deze zijn opgedragen door middel van een opdrachtbon.
- 05 De declaratie in tweevoud bij de directie indienen, waarin de verschuldigde omzetbelasting afzonderlijk wordt vermeld. De declaraties te naam stellen van de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

01 05 03 MEER- MINDERWERK

- 01 In aanvulling op par. 35 van de U.A.V. meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
- 02 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 01 zal de directie dit niet in behandeling nemen.

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

- 01 Een "Bijdrage RAW-systematiek met specificatie", als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard 2015, wordt verlangd.

01 08 03 BIJDRAGE VISI-SYSTEMATIEK

- 01 Een bijdrage in de kosten van het onderhoud en het gebruik van de VISI-systematiek als bedoeld in artikel 01.08.03 lid 02 van de Standaard 2015 wordt niet verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN.**01 09 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.09.02 van de Standaard 2015, dient de aannemer bij grondbewerkingswerkzaamheden met een diepte van meer dan 0,10 m voor de aanvang van de werkzaamheden de ligging van kabels en leidingen op te vragen d.m.v. een Klic melding (kosten voor rekening aannemer).

01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT

- 04 De kosten die voortvloeien met de meldingen voor het aantreffen van afwijkende ligging of onbekende netten worden niet verrekend en behoren in de post uitvoeringkosten te zijn opgenomen.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 01 van de U.A.V. 1989 wordt de aannemer op het volgende gewezen: gedurende de looptijd van het bestek kunnen evenementen en aanlegwerkzaamheden door derden, reconstructiewerkzaamheden en werkzaamheden m.b.t. kabels en leidingen in groenvoorzieningen en aangrenzende verhardingen plaatsvinden.
- 04 Stagnatiekosten door werkzaamheden van derden zullen niet worden verrekend.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer draagt zorg voor voor instandhouding van alle door of vanwege het werk geplaatste borden en afzettingen. Middels dagelijkse controle wordt de instandhouding gewaarborgd.
- 02 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen enz. mogelijk blijft. De bedrijfsvoering moet ten alle tijden gewaarborcht blijven.

01 12 04 VEILIGHEIDSKLEDING

- 01 Artikel 01.12.04.01 van de Standaard 2015 wordt vervangen door: De aannemer is verplicht de door hem te werk gestelde of uitgenodigde personen die zich op of in de directe nabijheid van het werk door of vanwege het werk buiten enig voertuig bevinden veiligheidskleding te doen dragen die voldoet aan het bepaalde in NEN-En 471 'waarschuwingskleding met hoge zichtbaarheid' met inachtneming van de volgende leden.

01 12 31 SCHOONHOUDEN WEGEN

- 01 De aannemer dient de openbare wegen en trottoirs schoon te houden. Daar waar grondtransport plaatsvindt op de openbare weg dient afgevalen lading op te worden geruimd.
- 02 Voor het niet opruimen binnen een periode van 24 uur 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 incident per dag.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE**01 13 01 KWALITEITSBORGING**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.13 uit de Standaard RAW Bepalingen 2015 is van toepassing.

01 13 02 ALGEMEEN TIJDSHEMA

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 1989, verlangd.

HFD PAR ART LID

01 13 08 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zal regelmatig een bouwvergadering worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 Van de bouwvergaderingen zal de directie notulen opstellen. De notulen dienen door de directie en aannemer te worden getekent voor akkoord.
- 03 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te tekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welke gedeelte en om welke reden hij bezwaar heeft. De aannemer dient de ongetekende notulen plus de toegevoegde aantekeningen binnen vijf dagen na verzenddatum (door directie) te retourneren.
- 04 Bij afwezigheid van de vaste vertegenwoordiger draagt deze zorg voor een gelijkwaardige vervanging.
- 05 In de periode tussen 2 bouwvergaderingen wordt minimaal één gezamenlijke schouw gehouden door aannemer en directie. De locaties waar geschouwd wordt, worden willekeurig door de directie bepaald.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 04 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER (WETTELIJKE AANSPRAKELIJKHEID)**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk:
 - de aansprakelijkheid van de aannemer;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie ten aanzien van de door de opdrachtgever of directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.
- 02 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk zijn aansprakelijkheid te verzekeren tot een minimum bedrag van € 1.250.000,00 per gebeurtenis met een maximum eigen risico van € 2.500,00 per gebeurtenis
- 03 Bij nalatigheid van de verzekeraar is de aannemer gehouden de schade dadelijk te vergoeden, hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.
- 04 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

HFD PAR ART LID

huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten

- 05 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 06 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.

01 16 99 SCHADES

- 01 In aanvulling op het bepaalde in art. 01 16 van de Standaard 2015 dienen alle schades veroorzaakt door de aannemer direct gerapporteerd te worden aan de directie, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente.
- 03 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. op welke wijze vergoeding van kosten plaatsvindt.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 04 PLAN VOOR OMGANG MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN.

- 01 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2015, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.
- 02 Vrijkomende materialen moeten afgevoerd worden naar een erkende be/of verwerkingsinrichting.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 02 In afwijking van bepaling 01.18.05 lid 01 wordt voor beschadigingen van bomen tot 10 cm stamdiameter en overige beplantingen een korting op de aanneemsom van tweehonderd en vijftig euro (€ 250,--) per beschadigde boom opgelegd. Bij beschadigingen aan bomen met een stamdiameter vanaf 10 cm kan de recente versie van "Rekenmethode NVTB" (NVTB staat voor Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen) volgens de recente richtlijnen van de NVTB worden toegepast om de schade en daarmee de op te leggen korting te berekenen. Deze schadeberekening dient te worden uitgevoerd door een onafhankelijke boomtaxateur, die geregistreerd is bij de NVTB. De keuze van de boomtaxateur geschiedt in onderling overleg tussen directie en aannemer. De kosten van de taxatie en de bijbehorende rapportage van de schade zijn voor rekening van de aannemer. De uitspraak van de boomtaxateur is voor zowel de directie als de aannemer bindend.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

HFD PAR ART LID

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in artikel 11 en 12 van het Bouwprocesbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 4, lid 1 van het Bouwprocesbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de aannemer verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtgever een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 4 lid 2 van het Bouwprocesbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 4 lid 2 van het Bouwprocesbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 OVERLAST VOOR DERDEN**01 21 02 MATERIEEL**

- 02 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten op eigen kosten verwijderen door het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren en storten van de vervuilde grond en het aanvullen van schone grond.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 01 GEBRUIK VAN DE VISI-SYSTEMATIEK**

- 01 Het gebruik van de VISI-systematiek is in dit bestek niet voorgeschreven.

01 23 37 STELPOSTEN

- 01 Het bepaalde in paragraaf 37 van de U.A.V. 1989 uitbreiden met lid 13, luidende: "Uitgaven ten laste van stelposten worden uitsluitend gedaan nadat de aannemer de prijs heeft gespecificeerd conform artikel 01.05.02 van dit bestek en hij van de directie schriftelijke goedkeuring voor de uitvoering heeft ontvangen".

01 24 VAKOPLEIDING**01 24 01 PERSONEEL**

- 01 Iedere werknemer moet de Nederlandse taal beheersen in woord.
- 02 Iedere werknemer die zich op het werk bevindt moet in het bezit zijn van het certificaat Veilig Werken Langs de Weg.
- 03 Aansturend personeel dient minimaal een MBO werkniveau te hebben.

01 26 BESTEKSADMINISTRATIE

HFD PAR ART LID

01 26 01 ALGEMEEN

- 01 Conform par. 27 lid 7 van de U.A.V. 1989 verstrekt de aannemer de gegevens als bedoeld in lid 02.
- 02 De aantekeningen betreffende de vordering en de stand van het werk, als bedoeld in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. moeten worden weergegeven in produktie-opgave-staten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten. De produktie-opgave-staten moeten weergeven:
 - de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid;
 - de financiële consequenties van de verwerking.
- 03 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in de leden 01 en 02 worden geacht te zijn begrepen in de post: "Uitvoeringskosten".

01 27 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN U.A.V. 1989**01 27 01 MEER- EN MINDERWERK**

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V. 1989 meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. De opstelling dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal
- 02 Meerwerk dient direct gemeld te worden. Prijsopgave dient vooraf ingediend te zijn.
- 03 Meerwerk wordt per termijn betaald. Meerwerk dat niet gemeld is of dat te laat wordt ingediend (afgesloten termijn) wordt niet meer in behandeling genomen.

01 27 02 BESTEKSWIJZIGINGEN

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 1989 zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 1 van de U.A.V. 1989 uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de aannemer de prijs heeft gespecificeerd.
- 02 De opstelling dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.

HFD PAR ART LID

01 27 03 UITVOERINGSDUUR, UITSTEL VAN OPLEVERING

- 01 Paragraaf 8 lid 4 van de U.A.V. 1989 aanvullen met: "De aannemer zal, indien hij van mening is dat door overmacht, door voor rekening van de opdrachtgever komende omstandigheden, of door het door of namens de opdrachtgever aanbrengen van bestekswijzigingen danwel wijzigingen in de uitvoering van het werk, van hem kan worden geveerd dat het werk niet binnen de overeengekomen termijn kan worden opgeleverd, een schriftelijk verzoek om termijnverlenging in conform het gestelde in lid 05".
- 02 Paragraaf 8 lid 5 van de U.A.V. 1989 wijzigen in : "Een verzoek van de aannemer om termijnverlenging zal slechts in overweging kunnen worden genomen, indien dit schriftelijk geschiedt en ten minste veertien dagen voor het verstrijken van de termijn, doch z.s.m. na het constateren van de behoefte aan termijnverlenging, bij de directie is bezorgd. In het verzoek dient de aannemer te motiveren waarom hij termijnverlenging wenst en hoeveel termijnverlenging hij wenst."

01 27 04 STELPOSTEN

- 01 Het bepaalde in paragraaf 37 van de U.A.V. 1989 uitbreiden met lid 03:
"Uitgaven ten laste van stelposten worden uitsluitend gedaan nadat de aannemer de prijs heeft gespecificeerd naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal en hij van de directie schriftelijke goedkeuring voor de uitvoering heeft ontvangen".

01 28 WERKTIJDEN**01 28 01 WERKTIJDEN**

- 01 De in dit bestek omschreven werken moeten binnen de normale werktijden worden uitgevoerd
- 02 Onder normale werktijden wordt verstaan de periode van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 03 Het staat de aannemer vrij om na goedkeuring van de directie, buiten de normale tijden in meerdere ploegen te werken op zaterdagen en zondagen, feestdagen en dagen die in het algemeen tijdschema als roostervrij en vakantiedagen zijn aangemerkt. Echter dit geeft geen recht op extra verrekening

01 30 SOCIAL RETURN**01 30 01 SOCIAL RETURN**

- 01 Voor de invulling van de social return verwijzen we naar bijlage 4 van de leidraad.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 EISEN EN UITVOERING, GROENVOORZIENINGEN****51 02 17 TOEPASSEN BESTRIJDINGSMIDDELEN**

03 Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen is uitsluitend toegestaan indien hiervoor uitdrukkelijk en schriftelijk opdracht is gegeven door de directie.

04 Indien, in afwijking van het bepaalde in lid 3 van dit artikel, gebruik van chemische middelen is geconstateerd wordt de aannemer onvoorwaardelijk een boete opgelegd van € 1.000,- per constatering.

51 02 37 LEEFTIJD BEPLANTING

01 Jaarlijks wordt een beperkt deel van de beplanting ingeboet c.q. gerenoveerd. Als gevolg hiervan moet de aannemer er vanuit gaan dat ca. 2% van de beplanting jonger is dan drie jaar.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, GROENVOORZIENINGEN**51 05 02 WERKZAAMHEDEN LANGS INVALSWEGEN**

01 Op of direct langs wegen met vrijliggende fietspaden voor 9.00 uur geen werkzaamheden uitvoeren.

51 05 03 VERKEERSMAATREGELEN

01 Bij het onvolledig of onjuist toepassen van de verkeersmaatregelen is de directie gemachtigd per geconstateerde situatie een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) op te leggen, zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

**62 TECHN BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN
UITVOERING****62 0 Algemeen****62 02 EISEN EN UITVOERING, VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITV.****62 02 01 ALGEMEEN**

- 03 Bij de uitvoering van het werk het verkeer zo min mogelijk hinderen of stremmen.
- 04 Onder verkeersmaatregelen wordt een pakket van maatregelen verstaan, dat voor de duur van het uit te voeren werk, of een gedeelte daarvan wordt getroffen, in verband met versmallingen, verleggingen en afsluitingen van rijstroken en rijbanen.
- 05 Het treffen van verkeersmaatregelen omvat de aanvoer, het plaatsen, het instandhouden, het verwijderen en de afvoer van alle voor die maatregelen benodigde hulpmiddelen, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen. Indien de aard van de uit te voeren werkzaamheden of de wijze van uitvoering daartoe aanleiding geeft, behoort tot het treffen van verkeersmaatregelen tevens het aanpassen van de maatregelen die nodig zijn om het verkeer van rijstrook te doen veranderen.
- 06 Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen en dergelijke wordt een pakket van maatregelen verstaan, dat voor de duur van het uit te voeren werk, of een gedeelte daarvan, wordt aangebracht ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer e.d.
- 07 Indien de toegang tot percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen door de uitvoering van werkzaamheden wordt gehinderd, de betrokkenen tijdig informeren over de tijdstippen waarop en de mate waarin deze hinder optreedt.
- 08 Tot het treffen van verkeersmaatregelen wordt tevens gerekend het schoonmaken, alsmede het ballasten of tuien van hulpmiddelen.
- 10 Verhardingen die ten gevolge van transporten, werkzaamheden en dergelijke door of vanwege de aannemer zijn vervuild, direct schoonmaken. Bij het niet nakomen hiervan kan de directie deze werkzaamheden door derden laten uitvoeren, zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
De hieraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer.
- 11 De te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering dienen in overeenstemming te zijn met:
a. Verkeersvoorzieningen bij werk in uitvoering binnen de bebouwde kom, C.R.O.W.-publicatie 96b, geheel herziene druk: juli 2005.
De publikatie als bedoeld onder a. is verkrijgbaar bij C.R.O.W. te Ede.
- 12 Uitsluitend bij hinder voor het verkeer zwaailichten toepassen.
Binnen een afzetting is het gebruik hiervan niet toegestaan.
- 13 Op plaatsen op of langs voor verkeer opengestelde verhardingen, waar een tijdelijke afzetting is voorgeschreven, mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd, wanneer:
- door mist, sneeuwval of andere omstandigheden het zicht beperkt wordt tot een afstand van minder dan 200 m op wegen;

HFD PAR ART LID

- gladheid optreedt door ijs, ijzel, sneeuw of anderszins.

Indien één van beide omstandigheden zich voordoet de tijdelijke afzetting direct verwijderen.

HFD PAR ART LID

70 MEET- EN VERREKENMETHODE VOOR RAW-BEELDBESTEKKEN**70 0 Deelhoofdstuk 70.0****70 01 BEGRIPPEN****70 01 01 ALGEMEEN**

01 Te verstaan is onder:

- a. meetlocatie: een door de opdrachtgever vastgelegd gebied, waarbinnen opnames worden verricht ten behoeve van de vaststelling van het kwaliteitsniveau;
- b. meetvak: een binnen een meetlocatie gelegen vak, vastgelegd in m2, waarvan het kwaliteitsniveau wordt vastgesteld;
- c. meetstrook: een binnen een meetlocatie gelegen strook, vastgelegd in m1, waarvan het kwaliteitsniveau wordt vastgesteld;
- d. meetelement: een binnen een meetlocatie gelegen element, vastgelegd in stuks, waarvan het kwaliteitsniveau wordt vastgelegd;
- e. klacht: een door derden aan de opdrachtgever gemelde tekortkoming;
- f. bestekmelding: een op basis van een klacht of constatering door de opdrachtgever aan de aannemer bekend gemaakte tekortkoming van een uit het bestek voortvloeiende verplichting;
- g reactietijd: in het bestek vermelde tijd, waarbinnen een besteksmelding dient te zijn afgehandeld, gerekend vanaf de besteksmelding.

70 02 EISEN EN UITVOERING**70 02 01 ALGEMEEN**

- 01 De prestatie-eisen behorende bij het betreffende kwaliteitsniveau en de hierbij behorende grootte van het meetvak, meetstrook of meetelement zijn opgenomen in de in het bestek vermelde digitale versie van de 'CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte'.
- 02 Het in het bestek vermelde kwaliteitsniveau heeft betrekking op het in de desbetreffende bestekspost vermelde gebied, gedurende de eveneens in die bestekspost vermelde periode.
- 03 Indien in de 'CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte' onder één schaalbalk meerdere prestatie-eisen zijn opgenomen, dient aan al deze prestatie-eisen te worden voldaan.
- 04 De aannemer handhaaft, zonder verdere verrekening van kosten, het vermelde kwaliteitsniveau van de besteksposten met als eenheid 'week'.
- 05 Indien en voorzover bij besteksposten welke niet de eenheid 'week' hebben een 'na te streven kwaliteitsniveau' is vermeld, dient de aannemer de werkzaamheden naar eigen inzicht en op basis van eigen controles uit te voeren.

HFD PAR ART LID

70 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES**70 04 01 AANVANG WERKZAAMHEDEN**

- 01 Het bepaalde in dit artikel is alleen van toepassing op besteksposten met als eenheid 'week'.
- 02 Voor aanvang van de werkzaamheden nemen de directie en de aannemer de bestaande situatie op overeenkomstig het bepaalde in artikel 70.07.02 en leggen deze schriftelijk vast.

70 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTING**70 05 01 BESTEKSMELDINGEN**

- 01 Het bepaalde in dit artikel is alleen van toepassing op besteksposten met als eenheid 'week'.
- 02 Besteksmeldingen worden door of op kosten van de aannemer verholpen.
- 03 Besteksmeldingen vallen buiten de opneming volgens artikel 70.07.02 en zijn derhalve niet van invloed hierop noch op de eventuele hieruit voortvloeiende financiële gevolgen.
- 04 Besteksmeldingen dient de aannemer binnen een reactietijd van 3 werkdagen af te handelen.
- 05 De aannemer meldt de besteksmelding na het afhandelen gereed.
- 06 De directie keurt de afhandeling van de melding binnen 1 werkdag na ontvangst van de gereedmelding door de aannemer en deelt het resultaat van deze keuring mee aan de aannemer.
- 07 Indien de directie de afhandeling niet binnen 1 werkdag keurt, wordt de afhandeling geacht te zijn goedgekeurd.
- 08 Indien de besteksmelding niet conform de eisen uit het bestek wordt afgehandeld, wordt er een korting van € 250,- opgelegd, voor elke werkdag na de in het bestek vermelde reactietijd.

70 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN**70 07 01 ALGEMEEN**

- 01 De vermelde hoeveelheden resultaatsverplichting bij besteksposten welke niet de eenheid 'week' hebben, betreffen het totaal van de werkzaamheden die gedurende de contractperiode naar verwachting dienen te worden uitgevoerd.
- 02 Indien bij besteksposten welke niet de eenheid 'week' hebben, geen frequentie is vermeld, mogen de werkzaamheden in één keer worden uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

70 07 02 OPNEMING

- 01 Het bepaalde in dit artikel is alleen van toepassing op besteksposten met als eenheid 'week'.
- 02 Ten behoeve van het vaststellen van het kwaliteitsniveau vindt per betalingstermijn één opneming plaats als bedoeld in paragraaf 01.02.02 van de Standaard 2015. Een opneming kan in meerdere dagen plaats vinden.
- 03 Per meetronde wordt ten minste 5% van het totaal aantal meetlocaties met een minimum van 15 en een maximum van 100 meetlocaties gemeten.
- 04 Indien in een in het bestek omschreven gebied, het aantal meetlocaties minder dan 25 is, worden alle meetlocaties gemeten.
- 05 De directie bepaald op a-selecte wijze de meetlocaties.
- 06 Binnen elke meetlocaties wordt per bestekspost of onder een bundeling vallende bestekspost, indien aanwezig, één meetvak en/of één meetstrook en/of één meetelement gemeten.
- 07 De directie bepaalt de situering van het meetvak, meetstrook of de keuze van het meetelement binnen de meetlocatie.
- 08 Indien zich meer dan 10 meetelementen in een meetlocatie bevinden, wordt het meetelement met het laagste kwaliteitsniveau buiten beschouwing gelaten.
- 09 De breedte van een meetvak is ten minste 1 m.
- 10 Per meetronde wordt het percentage afkeur bepaald van de gemeten meetvakken, meetstroken of meetelementen.
- 11 In afwijking op artikel 51.07.13 lid 02 en artikel 51.07.14 lid 2 van de Standaard 2015 kan een meetvlak bestaan uit meerdere, in de directe nabijheid gelegen, kleinere meetvakken met een oppervlakte van ten minste 10 m². Kleinere groenvakken worden beschouwd als eenheid van 10m².

70 07 03 VERREKENING

- 01 Het bepaalde in dit artikel is alleen van toepassing op besteksposten met als eenheid 'week'.
- 02 Eventuele korting op de aannemingssom vindt plaats op de afzonderlijke besteksposten of bundeling van besteksposten.
- 03 De grootte van de kortingen wordt berekend aan de hand van de, uit de inschrijvingsstaat te herleiden termijnbedragen.
- 04 Indien het percentage afkeur volgens artikel 70.07.02 lid 10 groter dan 10% is, wordt overgegaan tot het opleggen van een korting op de aanneemsom voor de betreffende bestekspost.
- 05 De korting bedraagt het percentage afkeur verhoogd met een factor 1,3.
- 06 Kortingen worden niet toegepast op de eerste betalingstermijn.
- 07 De directie deelt, ten behoeve van het opstellen van de declaratie volgens artikel

HFD PAR ART LID

01.05.01 van de Standaard, een eventuele korting binnen 5 werkdagen na het einde van de betalingstermijn aan de aannemer mee.

- 08 Indien niet wordt voldaan aan de in lid 07 vermelde termijn van 5 werkdagen, zal de korting worden toegepast op de daarop volgende betalingstermijn.
- 09 Er zal geen korting worden toegepast op de, in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard bedoelde laatste betalingstermijn, indien na het verschijnen van deze termijn niet wordt voldaan aan de in lid 07 vermelde tijdstermijn van 5 werkdagen.

70 07 04 VERIFICATIE FREQUENTIE GESTUURDE BESTEKSPOSTEN

- 01 De opdrachtgever heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs- en kwaliteits- en hoeveelheidscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren.
- 02 De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen.
- 03 Indien uit de controles, danwel op enige andere wijze, blijkt dat het resultaat afwijkt van de bestekseisen en de directievoerder deze afwijking niet accepteert, wordt dit per mail aan de aannemer bericht. Indien de herkeuring na 3 werkdagen na oplevering op het opnieuw door de aannemer gereedgemelde deelresultaat negatief uitvalt worden de verdere onderzoekskosten bij de aannemer tegen een bedrag van € 500,00 per keuring per deelresultaat in rekening gebracht. Dit gebeurt zonder uitsluiting van overige aansprakelijkheid. Het foutief opgeleverd deelresultaat wordt niet verrekenbaar gesteld.
- 04 Bij drie achtereenvolgende ingebrekestellingen voor een resultaat worden de betreffende werkzaamheden uit de eerstvolgende deelopdracht gehaald. Indien op grond van het voorgaande vijf of meer besteksposten uit de eerstvolgende deelopdracht zouden moeten worden gehaald, wordt de overeenkomst ontbonden.
- 05 Meldingen van het KCC of van de directie welke als herleidbaar op het bestek door de directie bevonden worden, dienen binnen 5 werkdagen na melding aan de aannemer te worden opgelost. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt een boete van EUR 500,= per dag opgelegd tot het moment waarop de meldingen zijn opgelost. De herstelmeldingen moeten aan de directie schriftelijk worden doorgegeven.

70 07 05 RESPONSTIJDEN / MELDINGEN

- 01 De responstijd van een melding is afhankelijk van de prioriteit. Daarnaast bepaalt de directievoerder de prioriteit van een klacht / melding.
- 02 - Prioriteit 1 = oplossen binnen 2 uur (dreigend gevaar)
- Prioriteit 2 = oplossen binnen 24 uur
- Prioriteit 3 = oplossen binnen 3 x 24 uur
- Prioriteit 4 = oplossen binnen 5 werkdagen. (alle resterende meldingen / klachten).

....
....

Conceptversie

....
....

Conceptversie

Behoort bij: PH-2022-B01

.....

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 dezès bereid de opdracht voor: PH-2022-B01

.....

(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)

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015).

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 2005 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op	(datum), te	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
B)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
C)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: PH-2022-B01

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONKRUIDBEHEERSING BEPLANTING				
10	BEELDKWALITEITSNIVEAU BASIS (B)				
1110	<u>Beheersing onkruid boomspiegels</u>				
111010	Groen-boomspiegel-onkruid.	week	91,00V		
1120	<u>Beheersing onkruid in hagen</u>				
112010	Onkruidbeheersing in haagvoet.	week	91,00V		
1130	<u>Beheersing onkruid in vaste planten</u>				
113010	Onkruidbeheersing in vaste planten.	week	91,00V		
1140	<u>Beheersing onkruid in heesters/ botanische rozen</u>				
114010	Onkruidbeheersing in heesters/botanische rozen.	week	91,00V		
114020	Onkruidbeheersing in bodembedekkende heesters.	week	91,00V		
1150	<u>Beheersing onkruid in rozen</u>				
115010	Onkruidbeheersing in rozen.	week	91,00V		
1160	<u>Beheersing onkruid in bloembakken</u>				
116010	Beheersen onkruid-bloembak.	week	91,00V		
1170	<u>Beheersing onkruid speelondergronden</u>				
117010	Onkruidbeheersing op speelondergronden.	week	91,00V		
12	ONDERHOUD BOSPLANTSOENEN				
1210	<u>Uitmaaieren bosplantsoenen</u>				
121010	Uitmaaieren bosplantsoen, geheel 3x per jaar.	m2	42.696,00V		
1220	<u>Onkruidbeheersing bosplantsoenen</u>				
122010	Uitmaaieren bosplantsoen, randen 2x per jaar.	m2	46.448,00V		
20	ZWERFAFVAL IN BEPLANTING				
200010	Zwerfafval in beplanting, fijn afval.	week	91,00V		
200020	Zwerfafval in beplanting, grof afval.	week	91,00V		
80	VERKEERSMAATREGELEN				
8010	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
801010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
801020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
801030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	..... EUR,..				
910020	..... EUR,..				
910030	..... EUR,..				
910040	..... EUR,..				
910050	..... EUR,..				
918870	Korting EUR,..				
918880	Overige eenmalige kosten EUR,..				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR,..	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van ☐ RAW bijdrage ☐ FCK-CT bijdrage
Datum:

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam		
Postadres		Huis- of postbusnr.
Postcode		
Plaats		
Naam Contactpersoon		Voorletter(s)
Telefoonnummer		
Faxnummer		
E-mailadres		

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer ¹	RAW0407 -
Besteknummer	PH-2022-B01
Korte werksomschrijving	.....
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:
rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT
Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

¹ Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

² Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl

CROW • Horaplantsoen 18, 6717 LT Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede
Telefoon: 0318 - 69 53 00 • Website: www.crow.nl

Uitgave van gemeente Peel en Maas

Postbus 7088
5980 AB Panningen

Wilhelminaplein 1
5981 CC Panningen

(077) 306 66 66
info@peelenmaas.nl
www.peelenmaas.nl