Bestek 1-2027
Onderhoud elementenverhardingen 2027 - 2030
Gemeente Waddinxveen

RAW SYSTEMATIEK

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

1. A l g e m e e n **2**

01 Opdrachtgever 3
02 Directie 3
03 Locatie 3
04 Algemene beschrijving 3
05 Tijdsbepaling 3
06 Onderhoudstermijn 3
07 Kwaliteitsborging 3
10 Circulariteit 4

2. B e s c h r i j v i n g **5**

2.1 Algemene gegevens **5**

01 Tekeningen 6
02 Peilen en hoofdafmetingen 6
03 Bijlagen 6

2.2 Nadere beschrijving **7**

1 **ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDINGEN** 9
11 **INHUUR MOBIELE PLOEG STRATENMAKERS** 9
12 **ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDINGEN** 10
121 **HERSTRATEN** 10
1211 Herstraten BSS keiformaat 10
1212 Herstraten BSS dikformaat 12
1213 Herstraten straatbakstenen keiformaat 13
1214 Herstraten straatbakstenen dikformaat 14
1215 Herstraten straatbakstenen waalformaat 15
1216 Herstraten tegels 300 x 300 x 50 mm 15
1217 Herstraten tegels 300 x 150 x 50 mm 16
1218 Herstraten tegels 300 x 300 x 70/80 mm 17
1219 Herstraten overige materialen 18
122 **HERSTRATEN MOLGOTEN** 18
123 **HERSTELLEN BANDEN** 19
1231 Opsluitbanden 19
1232 Trottoirbanden 20
1234 Inritbanden 21
124 **LEVEREN EN AANBRENGEN ZAND** 22
125 **OVERIGE LEVERANTIES** 23
8 **WERK VAN ALGEMENE AARD** 24
81 **TER BESCHIKKING STELLEN** 24
8101 MATERIEEL 24
82 **ALGEMEEN** 24
83 **TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN** 24
831 **PLAATSEN VERKEERSMAATREGELEN** 24
832 **INSTANDHOUDEN VERKEERSMAATREGELEN** 25

833 **VOORZIENINGEN** 25
9 **Staartposten** 26

3. B e p a l i n g e n **27**

01 Algemeen en administratief 28
01 01 Algemene bepalingen 28
01 05 Betalingsregelingen 29
01 08 Bijdragen 30
01 09 Kabels en leidingen 30
01 11 Verband met andere werken 31
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer 31
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn 32
01 14 Bouwstoffen 33
01 16 Verzekeringen 35
01 17 Vrijgekomen materialen 37
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie 37
01 19 Arbeidsomstandigheden 37
01 21 RAW-raamovereenkomst 38
01 23 Algemene verplichtingen van partijen 38
01 24 Verplichtingen van de aannemer 39
01 26 Inzet personen in het kader van Social Return 39
10 Werk algemene aard 41
10 0 Werk algemene aard, algemeen 41
10 02 Eisen en uitvoering 41
22 Technische bepalingen grondwerken 42
22 0 Grondwerken, algemeen 42
22 02 Eisen en uitvoering 42
22 05 Bijbehorende verplichtingen grondwerken, algemeen 42
24 Technische bepalingen sleuf- en sleufloze technieken 43
24 0 Sleuf- en sleufloze technieken, algemeen 43
24 02 Eisen en uitvoering 43
83 Wegverhardingen II 44
83 0 Elementenverhardingen, algemeen 44
83 02 Eisen en uitvoering wegverhardingen 44
83 1 Straatwerk 44
83 12 Eisen en uitvoering 44
83 13 Informatie-overdracht 44
83 16 Bouwstoffen 45

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Waddinxveen
Beukenhof 1, 2741 HS Waddinxveen
Afdeling Onderhoud
Postadres: Postbus 400, 2740 AK Waddinxveen

02 Directie

De directie van het werk zal worden uitgevoerd door een directievoerder van/namens de gemeente Waddinxveen.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentelijke grenzen van de gemeente Waddinxveen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

a. Het uitvoeren van grotere herstelwerkzaamheden van elementenverhardingen, waaronder aaneengesloten (her)straatwerk van voet/fietspaden, parkeervakken, rijbanen, drempels, etc.
b. Kleinschalige reparaties aan elementenverhardingen.
c. Herstellen van bijvoorbeeld; verzakkingen, schade aan straatmeubilair, wortelschade en achterstallig onderhoud.
d. Het uitvoeren van bijkomende werkzaamheden.
e. Overige bijbehorende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

De RAW-raamovereenkomst wordt aangegaan voor de periode vanaf start werk op 1 januari 2027 tot en met 31 december 2028 met optie tot verlenging van 2 keer met een periode van 12 maanden, voor de jaren 2029 en 2030. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen is niet van toepassing.

Start werkzaamheden per deelopdracht zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 10 werkdagen na schriftelijke opdrachtverlening.

Het bedrag der kortingen volgens paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt EUR 150,00 per deelopdracht per dag.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 3 maanden.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

PAR

10 Circulariteit

01. Algemeen

De duurzamere maatregelen die worden genomen om te komen tot een circulaire economie raken alle sectoren. Opdrachtgevers vervullen in deze overgang een belangrijke rol. De opdrachtgever wil een bijdrage leveren aan de landelijke doelstellingen wat betreft klimaat en circulariteit voor 2030 en 2050. Daarvoor zijn in dit bestek duurzame eisen opgenomen afkomstig van BouwCirculair (Moederbestek.nl).
De eisen gelden voor materialen die kunnen worden hergebruikt, materialen die gerecycled (kunnen) worden, materialen met minder primaire grondstoffen door de inzet van secundaire of biobased grondstoffen toe te passen en eisen om de milieu impact te verlagen. Voor dat laatste volgen de eisen in hoofdlijnen de doelen van 2030 (Paris Proof). Deze eisen zijn aanvullend op de Standaard RAW Bepalingen 2025. De aannemer neemt deze eisen mee in zijn inschrijving en in de uitvoering van het werk.

02. Duurzame wegverharding

Voor de invulling van de duurzame wegverharding zijn minimale eisen opgesteld voor verschillende verhardingssoorten. Het betreft beton, asfalt en straatbaksteen.

10. Emissies

Voor mobiele en stationaire werktuigen, bouwtransport en vaartuigen zijn in de betreffende bepalingen in deel 3 van dit bestek eisen geformuleerd wat betreft het verlagen van de Stikstof (NOx) en CO2-emissies.

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

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen
n.v.t.

02 Peilen en hoofdafmetingen
n.v.t.

03 Bijlagen
De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
Bijlage A - Bomenposter werken rond bomen (uit Handboek Bomen 2026)

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 hergebruik.

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.

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1			**ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDINGEN**					
		. . . . .	De opdrachtgever bepaalt vooraf of de werkzaamheden					
		. . . . .	per uur of per eenheid verrekend zullen worden.					
		. . . . .	Vrijkomende materialen waarvan de aannemer					
		. . . . .	eigenaar wordt, dienen te worden afgevoerd naar een					
		. . . . .	erkende ontvangst- cq verwerkingsinrichting; stort en					
		. . . . .	acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn					
		. . . . .	inbegrepen.					
		. . . . .						
11			**INHUUR MOBIELE PLOEG STRATENMAKERS**					
		. . . . .	De gemeente zal het kleinschalige onderhoud op					
		. . . . .	elementenverhardingen deels uitvoeren op basis van					
		. . . . .	inhuur van werknemers en materieel en deels op basis					
		. . . . .	van eenheden (m1 en m2) De keuze daarvan ligt					
		. . . . .	volledig bij de opdrachtgever.					
		. . . . .	De gemeente verwacht per jaar ongeveer 2.100					
		. . . . .	koppeluren in te zetten. De opdrachtgever verwacht dat					
		. . . . .	er ook meerdere ploegen tegelijkertijd ingezet kunnen					
		. . . . .	worden.					
		. . . . .	De werkzaamheden betreffen onder andere:					
		. . . . .	- het uitvoeren van alle soorten straatwerk					
		. . . . .	- het maken of aanpassen van inritconstructies					
		. . . . .	- het maken of aanpassen van bijzondere					
		. . . . .	parkeervakken					
		. . . . .	- het rechtzetten/(ver)plaatsen van paaltjes en					
		. . . . .	verkeersborden					
		. . . . .	- het stellen van putranden					
		. . . . .	- het stellen of (ver)plaatsen van kolken					
		. . . . .						
110010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	2.100,00	F		
		. . . . .	Betreft: het inzetten van een mobiele					
		. . . . .	stratenmakersploeg.					
		. . . . .	Locaties en tijdstip van uitvoering worden bepaald door					
		. . . . .	de directie.					
		. . . . .	Een mobiele ploeg dient te bestaan uit een					
		. . . . .	stratenmaker en opperman, inclusief auto met					
		. . . . .	aanhanger of pick-up.					
		. . . . .	De te verrekenen uren betreffen 'koppel-/ploeguren'					
		. . . . .	(geen manuren).					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		9.	Tevens dient deze mobiele ploeg te alle tijden voorzien					
		. . . . .	te zijn van:					
		. . . . .	- trilplaat					
		. . . . .	- klein afzetmateriaal voor verkeersmaatregelen					
		. . . . .	- materialen voldoende voor één volledige gangbare					
		. . . . .	werkdag.					
		. . . . .	De op te geven prijs dient 'all in' te zijn, d.w.z. inclusief					
		. . . . .	brandstofkosten en reistijd. Verreden kilometers worden					
		. . . . .	niet apart vergoed. Het tarief geldt van 7.00 - 18.00 uur					
		. . . . .	voor alle reguliere werkdagen.					
		. . . . .	De gemeente verwacht een "vaste koppel" voor het					
		. . . . .	gehele werk/jaar.					
		. . . . .	De stratenmaker van de mobiele ploeg dient zelfstandig					
		. . . . .	werk op te kunnen nemen aan de hand van meldingen					
		. . . . .	en dient voldoende bekwaam te zijn om ook zelfstandig					
		. . . . .	werkbesprekingen te onderhouden met de					
		. . . . .	directievoerder van de gemeente. De werknemers					
		. . . . .	dienen de Nederlandse taal goed te beheersen.					
		. . . . .	De aannemer dient er vanuit te gaan dat nieuwe					
		. . . . .	materialen worden geleverd op bestekposten, dan wel					
		. . . . .	bij de gemeentewerf (Coenecoop 53) worden					
		. . . . .	opgehaald indien de gemeente de betreffende					
		. . . . .	materialen levert.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
110020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: het inzetten van een mobiele					
		. . . . .	stratenmakersploeg op avonduren (18.00 - 00.00 uur)					
		. . . . .	en zaterdagen.					
		. . . . .	Locaties en tijdstip van uitvoering worden bepaald door					
		. . . . .	de directie.					
		. . . . .	Een mobiele ploeg dient te bestaan uit een					
		. . . . .	stratenmaker en opperman, inclusief auto met					
		. . . . .	aanhanger of pick-up.					
		. . . . .	De te verrekenen uren betreffen 'koppel-/ploeguren'					
		. . . . .	(geen manuren).					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		9.	Tevens dient deze mobiele ploeg te alle tijden voorzien					
		. . . . .	te zijn van:					
		. . . . .	- trilplaat					
		. . . . .	- klein afzetmateriaal voor verkeersmaatregelen					
		. . . . .	- materialen voldoende voor één volledige gangbare					
		. . . . .	werkdag.					
		. . . . .	De op te geven prijs dient 'all in' te zijn, d.w.z. inclusief					
		. . . . .	brandstofkosten en reistijd. Verreden kilometers worden					
		. . . . .	niet apart vergoed. Het tarief geldt van 7.00 - 18.00 uur					
		. . . . .	voor alle reguliere werkdagen.					
		. . . . .	De gemeente verwacht een "vaste koppel" voor het					
		. . . . .	gehele werk/jaar					
		. . . . .	De stratenmaker van de mobiele ploeg dient zelfstandig					
		. . . . .	werk op te kunnen nemen aan de hand van meldingen					
		. . . . .	en dient ook voldoende bekwaam te zijn om zelfstandig					
		. . . . .	werkbesprekingen te onderhouden met de					
		. . . . .	directievoerder van de gemeente.					
		. . . . .	De aannemer dient er vanuit te gaan dat nieuwe					
		. . . . .	materialen worden geleverd op besteksposten, danwel					
		. . . . .	bij de gemeentewerf (Coenecoop 53) worden					
		. . . . .	opgehaald indien de gemeente de betreffende					
		. . . . .	materialen levert.					
		. . . . .						
12			**ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDINGEN**					
		. . . . .	Nieuw te leveren betonmaterialen zijn vervaardigd van					
		. . . . .	duurzaam beton conform artikel 01.14.09 van deel 3 van					
		. . . . .	dit bestek.					
		. . . . .	Bepaalde betonmaterialen zijn vrijgesteld van deze eis,					
		. . . . .	zie het productblad op					
		. . . . .	https://moederbestek.nl/beton/productblad/					
		. . . . .						
121			**HERSTRATEN**					
		. . . . .	De te herstraten vlakken zijn verdeeld in steenformaat					
		. . . . .	en type. Ook is er onderscheid gemaakt in de grootte					
		. . . . .	van de vlakken.					
		. . . . .	Alle kosten voor benodigde hak-, knip- en zaag-					
		. . . . .	werkzaamheden van tegels en stenen, dienen te					
		. . . . .	zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen voor het					
		. . . . .	aanbrengen of herstraten van deze materialen.					
		. . . . .						
1211			<u>Herstraten BSS keiformaat</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121120	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken van 20 - 50 m2					
		. . . . .	Situering: Op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betonstraatstenen betreft: stenen van slechte kwaliteit					
		. . . . .	en breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand, incl. leverantie.					
		. . . . .						
121130	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	750,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken > 50 m2 en kleiner dan 250 m2					
		. . . . .	Situering: Op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betonstraatstenen betreft: stenen van slechte kwaliteit					
		. . . . .	en breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand, incl. leverantie.					
		. . . . .						
121150	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk, zie bestekspost , 121120 en					
		. . . . .	121130.					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			500,00	L
		. . . . .	Kleur: Baleno grijs 50					
		. . . . .	- type: Baleno van Struyk Verwo Infra o.g.					
		. . . . .	- voorzien van een kleurvaste deklaag van minimaal					
		. . . . .	10 mm die uit 75% aan kleurvaste natuurlijke					
		. . . . .	mineralen bestaat, ondersteund door					
		. . . . .	hoogwaardige kleurpigmentering					
		. . . . .	- met normale vellingkant					
		. . . . .	- monster ter goedkeuring aan de directie leveren					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
121160	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			250,00	L
		. . . . .	Kleur: Standaard wit 051					
		. . . . .	- type: Standaard van Struyk Verwo Infra o.g.					
		. . . . .	- voorzien van een gekleurde deklaag					
		. . . . .	- met normale vellingkant					
		. . . . .	- monster ter goedkeuring aan de directie leveren					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121170	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk, zie bestekspost , 121120 en					
		. . . . .	121130.					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			500,00	L
		. . . . .	Kleur: Standaard paars					
		. . . . .	- type: Standaard van Struyk Verwo Infra o.g.					
		. . . . .	- voorzien van een gekleurde deklaag					
		. . . . .	- met normale vellingkant					
		. . . . .	- monster ter goedkeuring aan de directie leveren.					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
121180	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering ivm breuk, zie bestekspost , 121120 en					
		. . . . .	121130.					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			500,00	L
		. . . . .	Kleur: Baleno zwart 150					
		. . . . .	- type Baleno van Struyk Verwo Infra o.g.					
		. . . . .	- voorzien van een kleurvaste deklaag van minimaal					
		. . . . .	10 mm die uit 75% aan kleurvaste natuurlijke					
		. . . . .	mineralen bestaat, ondersteund door					
		. . . . .	hoogwaardige kleurpigmentering					
		. . . . .	- met normale vellingkant					
		. . . . .	- monster ter goedkeuring aan de directie leveren.					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
1212			Herstraten BSS dikformaat					
		. . . . .						
121220	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken van 20 - 50 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betonstraatstenen betreft: stenen van slechte kwaliteit					
		. . . . .	en breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . .2.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand, incl. leverantie.					
		. . . . .						
121230	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	150,00	F		
		. . . . .	Betreft vakken > 50 m2 en kleiner dan 250 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betonstraatstenen betreft: stenen van slechte kwaliteit					
		. . . . .	en breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . .2.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand, incl. leverantie.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121260	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk, zie bestekspost 121220,					
		. . . . .	121230, en .					
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			500,00	L
		. . . . .	Kleur: Baleno grijs 50					
		. . . . .	- type Baleno van Struyk Verwo Infra o.g.					
		. . . . .	- voorzien van een kleurvaste deklaag van minimaal					
		. . . . .	10 mm die uit 75% aan kleurvaste natuurlijke					
		. . . . .	mineralen bestaat, ondersteund door					
		. . . . .	hoogwaardige kleurpigmentering					
		. . . . .	- met normale vellingkant					
		. . . . .	- monster ter goedkeuring aan de directie leveren.					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
121270	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk, zie bestekspost 121220,					
		. . . . .	121230, en .					
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			250,00	L
		. . . . .	Kleur: Standaard wit 051					
		. . . . .	- type: Standaard van Struyk Verwo Infra o.g.					
		. . . . .	- voorzien van een gekleurde deklaag					
		. . . . .	- met normale vellingkant					
		. . . . .	- monster ter goedkeuring aan de directie leveren					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
121280	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk, zie bestekspost 121220,					
		. . . . .	121230, en .					
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			500,00	L
		. . . . .	Kleur: Standaard paars					
		. . . . .	- type Standaard van Struyk Verwo Infra o.g.					
		. . . . .	- voorzien van een gekleurde deklaag					
		. . . . .	- met normale vellingkant					
		. . . . .	- monster ter goedkeuring aan de directie leveren.					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
1213			Herstraten straatbakstenen keiformaat					
		. . . . .	Nieuw te leveren straatbakstenen zijn duurzaam					
		. . . . .	vervaardigd conform artikel 01.14.11 van deel 3 van dit					
		. . . . .	bestek.					
		. . . . .	Bepaalde straatbakstenen zijn vrijgesteld van deze eis,					
		. . . . .	zie het productblad op					
		. . . . .	https://moederbestek.nl/baksteen/productblad/					
		. . . . .						
121320	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	60,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken 20 - 50 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	straatbakstenen betreft: stenen van slechte kwaliteit en					
		. . . . .	breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . .3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand incl. leverantie.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121330	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken > 50 m2 en kleiner dan 250 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	straatbakstenen betreft: stenen van slechte kwaliteit en					
		. . . . .	breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . .3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand incl. leverantie.					
		. . . . .						
121340	831602		Leveren straatbakstenen.	st	750,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk, zie bestekspost , 121320,					
		. . . . .	121330.					
		. . .1. .	Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak	st			750,00	L
		. . . . .	voorzien van vellingkant					
		. . . . .	Kleur: rood-paars					
		. . . . .	- monster ter goedkeuring aan de directie leveren					
		. . . . .	- het is toegestaan om gebruikte materialen te					
		. . . . .	leveren, mits deze van minimaal gelijkwaardige					
		. . . . .	kwaliteit zijn als de bestaande straatbakstenen					
		. . . . .						
1214			Herstraten straatbakstenen dikformaat					
		. . . . .						
121420	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	60,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken 20 - 50 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	straatbakstenen betreft: stenen van slechte kwaliteit en					
		. . . . .	breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . .2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand incl. leverantie.					
		. . . . .						
121430	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken > 50 m2 en kleiner dan 250 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	straatbakstenen betreft: stenen van slechte kwaliteit en					
		. . . . .	breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . .2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand incl. leverantie.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121440	831602		Leveren straatbakstenen.	st	750,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk, zie bestekspost , 121420,					
		. . . . .	121430.					
		. .1. . .	Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak	st			750,00	L
		. . . . .	voorzien van vellingkant					
		. . . . .	Kleur: rood-paars					
		. . . . .	- monster ter goedkeuring aan de directie leveren					
		. . . . .	- het is toegestaan om gebruikte materialen te					
		. . . . .	leveren, mits deze van minimaal gelijkwaardige					
		. . . . .	kwaliteit zijn als de bestaande straatbakstenen					
		. . . . .						
1215			Herstraten straatbakstenen waalformaat					
		. . . . .						
121520	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	60,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken 20 - 50 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	straatbakstenen betreft: stenen van slechte kwaliteit en					
		. . . . .	breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten					
		. . . .1.	Straatbaksteen: standaard waalformaat					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand incl. leverantie					
		. . . . .						
121530	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken > 50 m2 en kleiner dan 250 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	straatbakstenen betreft: stenen van slechte kwaliteit en					
		. . . . .	breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten					
		. . . .1.	Straatbaksteen: standaard waalformaat					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand incl. leverantie					
		. . . . .						
121540	831602		Leveren straatbakstenen.	st	500,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk, zie bestekspost , 121520 en					
		. . . . .	121530.					
		.1. . . .	Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak	st			500,00	L
		. . . . .	voorzien van vellingkant					
		. . . . .	Kleur: rood-paars					
		. . . . .	- monster ter goedkeuring aan de directie leveren					
		. . . . .	- het is toegestaan om gebruikte materialen te					
		. . . . .	leveren, mits deze van minimaal gelijkwaardige					
		. . . . .	kwaliteit zijn als de bestaande straatbakstenen					
		. . . . .						
1216			Herstraten tegels 300 x 300 x 50 mm					
		. . . . .	Herstraten inclusief plaatselijk aanwezige					
		. . . . .	symbooltegels.					
		. . . . .	Herstraten inclusief pastegels en halve tegels.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121620	831403		Herstraten betontegels.	m2	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken 20 - 50 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betontegels. betreft: tegels van slechte kwaliteit en breuk					
		. . . . .	(ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten					
		. . . .2.	Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand incl. leverantie					
		. . . . .						
121630	831403		Herstraten betontegels.	m2	350,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken > 50 m2 en kleiner dan 250 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betontegels. betreft: tegels van slechte kwaliteit en breuk					
		. . . . .	(ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten					
		. . . .2.	Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand incl. leverantie					
		. . . . .						
121640	831604		Leveren betontegels.	st	750,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk, zie bestekspost ,121620,					
		. . . . .	121630.					
		.2. . . .	Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse	st			750,00	L
		. . . . .	(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45					
		. . . . .	Kleur: standaard grijs					
		. . . . .	- voorzien van normaal facet					
		. . . . .	- monster ter goedkeuring aan de directie leveren					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
121650	831599		Pasmaken tegels 300 x 300 x 50 mm	m	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: pasklaar maken van tegels d.m.v. zagen / slijpen.					
		. . . . .	Betontegels 300 x 300 x 50 mm					
		. . . . .	Pasmaken dient zo veel als mogelijk stofvrij te					
		. . . . .	gebeuren.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	materialen.					
		. . . . .						
1217			Herstraten tegels 300 x 150 x 50 mm					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121720	831403		Herstraten betontegels.	m2	75,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken 20 - 50 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betontegels. betreft: tegels van slechte kwaliteit en breuk					
		. . . . .	(ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten					
		. . . .6.	Betontegels 300 x 150 x 50 mm, inclusief pastegels					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand incl. leverantie					
		. . . . .						
121730	831403		Herstraten betontegels.	m2	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken > 50 m2 en kleiner dan 250 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betontegels. betreft: tegels van slechte kwaliteit en breuk					
		. . . . .	(ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten					
		. . . .6.	Betontegels 300 x 150 x 50 mm, inclusief pastegels					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand incl. leverantie					
		. . . . .						
121740	831604		Leveren betontegels.	st	60,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk, zie bestekspost , 121720 en					
		. . . . .	121730.					
		. .2. . .	Betontegels 150 x 300 x 50 mm	st			60,00	L
		. . . . .	Kleur: standaard grijs					
		. . . . .	- voorzien van normaal facet					
		. . . . .	- monster ter goedkeuring aan de directie leveren					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
1218			Herstraten tegels 300 x 300 x 70/80 mm					
		. . . . .						
121820	831403		Herstraten betontegels.	m2	60,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken 20 - 50 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betontegels. betreft: tegels van slechte kwaliteit en breuk					
		. . . . .	(ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten					
		. . . .5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand incl. leverantie					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121830	831403		Herstraten betontegels.	m2	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken > 50 m2 en kleiner dan 250 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Breedte variërend					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betontegels. betreft: tegels van slechte kwaliteit en breuk					
		. . . . .	(ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten					
		. . . .5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand incl. leverantie					
		. . . . .						
121840	831604		Leveren betontegels.	st	75,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk					
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			75,00	L
		. . . . .	(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140					
		. . . . .	Kleur: standaard grijs					
		. . . . .	- voorzien van normaal facet					
		. . . . .	- monster ter goedkeuring aan de directie leveren					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
121850	831604		Leveren betontegels.	st	75,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk					
		.4. . . .	Betontegels 300 x 300 x 70 mm, breuklastklasse	st			75,00	L
		. . . . .	(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 110					
		. . . . .	Kleur: rood					
		. . . . .	- voorzien van normaal facet					
		. . . . .	- monster ter goedkeuring aan de directie leveren					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
121860	831599		Pasmaken tegels 300 x 300 x 70/80 mm	m	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: pasklaar maken van tegels d.m.v. zagen / slijpen.					
		. . . . .	Betontegels 300 x 300 x 70 of 80 mm					
		. . . . .	Pasmaken dient zo veel als mogelijk stofvrij te					
		. . . . .	gebeuren.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	materialen.					
		. . . . .						
1219			<u>Herstraten overige materialen</u>					
		. . . . .						
121910	831403		Herstraten betontegels.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: vakken 20 - 50 m2					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Aantal vakken: variabel					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed /					
		. . . . .	legbedsubstraat					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betontegels. betreft: tegels van slechte kwaliteit en breuk					
		. . . . .	(ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten					
		. . . .6.	Betontegels 400 x 400 x 120 mm, inclusief pastegels					
		. . . . .	Grasbetontegels					
		4	Afstrooien en invegen met uitkomend vulmateriaal					
		. . . . .						
122			**HERSTRATEN MOLGOTEN**					
		. . . . .	Op zandbed					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122010	831404		Herstraten molgoot.	m	50,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Inclusief vrijgekomen materialen ontdoen van grond en					
		. . . . .	vuil.					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		2.	Bestaand uit 5 streklagen					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	materialen betreft: stenen van slechte kwaliteit en breuk					
		. . . . .	(ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten					
		. . . .6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand incl. leverantie.					
		. . . . .						
123			**HERSTELLEN BANDEN**					
		. . . . .	Op zandbed					
		. . . . .						
1231			Opsluitbanden					
		. . . . .						
123110	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	100,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		3.	Profiel 60 x 200 mm					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	vrijgekomen banden betreft: banden van slechte					
		. . . . .	kwaliteit en breuk (ca. 10%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . . .						
123120	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	75,00	F		
		. . . . .	Betreft: opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		5.	Profiel 100 x 200 mm					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	vrijgekomen banden betreft: banden van slechte					
		. . . . .	kwaliteit en breuk (ca. 10%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . . .						
123130	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: gazonbanden					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		5.	Profiel 100 x 200 mm					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	vrijgekomen banden betreft: banden van slechte					
		. . . . .	kwaliteit en breuk (ca. 10%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . . .						
123140	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	15,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk, zie bestekspost 123110.					
		.3. . . .	Profiel 60 x 200 mm	st			15,00	L
		. . . . .	- kleur: standaard grijs					
		. . . . .	- hol/dol aansluiting					
		. . . . .	- klasse 1					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
123150	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	15,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering ivm breuk, zie bestekspost 123120.					
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			15,00	L
		. . . . .	- kleur: standaard grijs					
		. . . . .	- hol/dol aansluiting					
		. . . . .	- klasse 1					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
123160	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: gazonbanden					
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering ivm breuk, zie bestekspost 123130.					
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			15,00	L
		. . . . .	- kleur: standaard grijs					
		. . . . .	- hol/dol aansluiting					
		. . . . .	- klasse 1					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
123170	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	5,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Pasmaken dient zo veel als mogelijk stofvrij te					
		. . . . .	gebeuren.					
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.3. . .	Opsluitband 60 x 200 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
123180	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	5,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Pasmaken dient zo veel als mogelijk stofvrij te					
		. . . . .	gebeuren.					
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.5. . .	Opsluitband 100 x 200 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
1232			Trottoirbanden					
		. . . . .						
123210	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		3.	Profiel 130/150 x 250 mm					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	vrijgekomen banden betreft: banden van slechte					
		. . . . .	kwaliteit en breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . . .						
123220	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	40,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		6.	Profiel 180/200 x 250 mm					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	vrijgekomen banden betreft: banden van slechte					
		. . . . .	kwaliteit en breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . . .						
123230	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	10,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk, zie bestekspost 123210.					
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			10,00	L
		. . . . .	- kleur: standaard grijs					
		. . . . .	- hol/dol aansluiting					
		. . . . .	- klasse 1					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
123260	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	5,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: levering i.v.m. breuk, zie bestekspost 123220.					
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			5,00	L
		. . . . .	- kleur: standaard grijs					
		. . . . .	- hol/dol aansluiting					
		. . . . .	- klasse 1					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
123290	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	5,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Pasmaken dient zo veel als mogelijk stofvrij te					
		. . . . .	gebeuren.					
		2.	D.m.v. zagen					
		.1.3. . .	Trottoirband 130/150 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
123300	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	5,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Pasmaken dient zo veel als mogelijk stofvrij te					
		. . . . .	gebeuren.					
		2.	D.m.v. zagen					
		.1.6. . .	Trottoirband 180/200 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
1234			<u>Inritbanden</u>					
		. . . . .						
123410	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	15,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Profiel 450 x 200 x 500 mm					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	vrijgekomen banden betreft: banden van slechte					
		. . . . .	kwaliteit en breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . . .						
123420	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	2,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		.9. . . .	Profiel 450 x 200 x 500 mm					
		. . . . .	- kleur: standaard grijs					
		. . . . .	- hol/dol aansluiting					
		. . . . .	- klasse 1					
		. .2. . .	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			2,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
123430	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	2,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		.9. . . .	Profiel 450 x 200 x 500 mm					
		. . . . .	- kleur: standaard grijs					
		. . . . .	- hol/dol aansluiting					
		. . . . .	- klasse 1					
		. . .3. .	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			1,00	L
		. . . .3.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			1,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
123440	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	10,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Profiel 600 x 200 x 500 mm					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	vrijgekomen banden betreft: banden van slechte					
		. . . . .	kwaliteit en breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . . .						
123450	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	2,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		.9. . . .	Profiel 600 x 200 x 500 mm					
		. . . . .	- kleur: standaard grijs					
		. . . . .	- hol/dol aansluiting					
		. . . . .	- klasse 1					
		. .2. . .	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			2,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
123460	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	2,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		.9. . . .	Profiel 600 x 200 x 500 mm					
		. . . . .	- kleur: standaard grijs					
		. . . . .	- hol/dol aansluiting					
		. . . . .	- klasse 1					
		. . .3. .	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			1,00	L
		. . . .3.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			1,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
123470	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	10,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Alle materialen aanbrengen/stellen op zandbed.					
		9.	Profiel 750 x 200 x 500 mm					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	vrijgekomen banden betreft: banden van slechte					
		. . . . .	kwaliteit en breuk (ca. 5%).					
		. . . . .	Tekort bijleveren volgens beschreven leverantieposten.					
		. . . . .						
123480	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	2,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		.9. . . .	Profiel 750 x 200 x 500 mm					
		. . . . .	- kleur: standaard grijs					
		. . . . .	- hol/dol aansluiting					
		. . . . .	- klasse 1					
		. .2. . .	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			2,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
123490	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	2,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		.9. . . .	Profiel 750 x 200 x 500 mm					
		. . . . .	- kleur: standaard grijs					
		. . . . .	- hol/dol aansluiting					
		. . . . .	- klasse 1					
		. . .3. .	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			1,00	L
		. . . .3.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			1,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
124			**LEVEREN EN AANBRENGEN ZAND**					
		. . . . .						
124010	220301		Grond verwerken in cunet	m3	75,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen straatzand i.v.m.					
		. . . . .	ophogen straatwerk, voor zover dit niet inbegrepen dient					
		. . . . .	te zijn in de betreffende resultaatsverplichting of indien					
		. . . . .	de werkzaamheden op TBS-uren worden uitgevoerd.					
		. . . . .	Grondsoort:zand voor zandbed.	m3			75,00	L
		. . . . .	Milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit					
		. . . . .	bodemkwaliteit: klasse Altijd toepasbaar.					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .9.	De aanvulling verdichten.					
		. . . . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.06 lid 05 van de					
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen					
		. . . . .						
124020	220301		Grond verwerken in bestrating	m3	10,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen brekerzand, i.v.m.					
		. . . . .	afstrooien straatwerk, voor zover dit niet inbegrepen					
		. . . . .	dient te zijn in de betreffende resultaatsverplichting of					
		. . . . .	indien de werkzaamheden op TBS-uren worden					
		. . . . .	uitgevoerd.					
		. . . . .	Grondsoort:brekerzand	m3			10,00	L
		. . . . .	Milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit					
		. . . . .	bodemkwaliteit: klasse Altijd toepasbaar.					
		. . . .9.	Brekerzand afstrooien en invegen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
124030	220321		Leveren grond.	m3	75,00	F		
		. . . . .	Betreft: leverantie van zand op het depot van de					
		. . . . .	gemeentewerf.					
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse Altijd					
		. . . . .	toepasbaar.					
		.1. . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			75,00	L
		. .2. . .	Plaats van levering: depot gemeentewerf					
		. . .3. .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van					
		. . . . .	vervoer					
		. . . . .						
124040	220321		Leveren grond.	m3	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: leverantie van zand op het depot van de					
		. . . . .	gemeentewerf.					
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse Altijd					
		. . . . .	toepasbaar.					
		.3. . . .	Grondsoort: brekerzand	m3			10,00	L
		. .2. . .	Plaats van levering: depot gemeentewerf					
		. . .3. .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van					
		. . . . .	vervoer					
		. . . . .						
125			**OVERIGE LEVERANTIES**					
		. . . . .						
125010	831699		Leveren stootruggen van beton.	st	10,00	F		
		. . . . .	Situering: op aanwijzen directie					
		. . . . .	Betreft leveren Jumbo blokken 900 x 450 x 450 mm	st			10,00	L
		. . . . .	Kleur; grijs					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
125020	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	75,00	F		
		. . . . .	wegfundering van steenmengsel.					
		1.	Menggranulaat	ton			75,00	L
		.2. . . .	Sortering 0/31,5					
		. .1. . .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN					
		. . . . .	1097-2) ten minste categorie LA					
		2	Plaats van levering: depot gemeentewerf					
		. . . . .						
125030	831604		Leveren betontegels.	st	250,00	F		
		.9. . . .	Grasbetontegels 400 x 400 x 120 mm, vlak.	st			250,00	L
		. . . . .	Leverancier Giverbo (GVB-95 vlak).					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8			**WERK VAN ALGEMENE AARD**					
		. . . . .						
81			**TER BESCHIKKING STELLEN**					
		. . . . .						
8101			MATERIEEL					
		. . . . .	Inzet materieel exclusief bediening					
		. . . . .						
810110	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: eventueel aanvullend graafwerk (minigraver)					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		1.	Bakinhoud: ten minste 0,2 m3					
		.2.	Rupsgraafmachine					
		. . . . .						
810120	100517		Inzetten van een wiellader.	uur	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: eventueel aanvullende werkzaamheden					
		. . . . .	(mini shovel)					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		1.	Bakinhoud: ten minste 0,5 m3					
		. . . . .						
82			**ALGEMEEN**					
		. . . . .						
820010	100111		Melden van het mechanisch verrichten van	keer	10,00	F		
		. . . . .	werkzaamheden in de ondergrond.					
		1.	Betreft het melden van het mechanisch verrichten van					
		. . . . .	werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het					
		. . . . .	Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade					
		. . . . .	voorkomen aan kabels en leidingen'					
		.3.	Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- graafmelding in PDF verstrekken aan					
		. . . . .	opdrachtgever					
		. . . . .	- aangeven op PDF welke proefsleuven de					
		. . . . .	aannemer voornemens is te graven en de lengte					
		. . . . .	hiervan (ter goedkeuring van de directie)					
		. . . . .						
83			**TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**					
		. . . . .	Verkeersmaatregelen primair bedoelt als					
		. . . . .	veiligheidsmaatregel op de eigen werkplek (zie de					
		. . . . .	figuren op blz. 16 en 17 van de publicatie 96B van de					
		. . . . .	CROW) worden geacht tot de algemene kosten van de					
		. . . . .	aannemer te behoren. Het plaatsen van de afzetkegels					
		. . . . .	valt hier ook onder. Dergelijke maatregelen worden					
		. . . . .	derhalve niet afzonderlijk verrekend.					
		. . . . .						
831			**PLAATSEN VERKEERSMAATREGELEN**					
		. . . . .	Betreft: het plaatsen van specifieke maatregelen die					
		. . . . .	voortvloeien uit overeenstemming omtrent te nemen					
		. . . . .	tijdelijke verkeersmaatregel(en), en het verwijderen na					
		. . . . .	afloop van de werkzaamheden.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
831010	621099		Plaatsen geleidebaken.	st	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: kunststof geleide baken uit twee stukken					
		. . . . .	gespoten, stapelbaar en tweezijdig reflecterend.					
		. . . . .	Voetmaat 60 x 60 mm, versterkt. Klasse II.					
		. . . . .	Voeten verzwaard ter voorkoming van verplaatsing als					
		. . . . .	gevolg van de wind.					
		. . . . .	Na afloop werkzaamheden verwijderen					
		. . . . .						
831020	621099		Plaatsen aluminium verkeershek.	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: verkeershek bestaande uit twee aluminium					
		. . . . .	kokerprofiel planken van 2,5 meter, rood/wit gelakt					
		. . . . .	reflectieklasse 3, gevat in 2 gegalvaniseerd stalen					
		. . . . .	A-frames.					
		. . . . .	Hekvoet verzwaard ter voorkoming van verplaatsing als					
		. . . . .	gevolg van de wind.					
		. . . . .	Na afloop werkzaamheden verwijderen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
832			**INSTANDHOUDEN VERKEERSMAATREGELEN**					
		. . . . .	Betreft: het instandhouden van specifieke maatregelen					
		. . . . .	die voortvloeien uit overeenstemming omtrent te nemen					
		. . . . .	tijdelijke verkeersmaatregel(en), inclusief het					
		. . . . .	verplaatsen op de betreffende locatie.					
		. . . . .	De maatregelen dagelijks inspecteren en					
		. . . . .	rechtzetten/herstellen.					
		. . . . .						
832010	621099		Instandhouden geleidebaken.	dag	75,00	F		
		. . . . .	Betreft: kunststof geleide baken uit twee stukken					
		. . . . .	gespoten, stapelbaar en tweezijdig reflecterend.					
		. . . . .	Voetmaat 60 x 60 mm, versterkt. Klasse II.					
		. . . . .	Voeten verzwaard ter voorkoming van verplaatsing als					
		. . . . .	gevolg van de wind.					
		. . . . .	Verrekening per stuk per dag.					
		. . . . .	Inclusief het verplaatsen op de betreffende					
		. . . . .	uitvoeringslocatie gedurende het werk.					
		. . . . .						
832020	621099		Instandhouden aluminium verkeershek.	dag	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: verkeershek bestaande uit twee aluminium					
		. . . . .	kokerprofiel planken van 2,5 meter, rood/wit gelakt					
		. . . . .	reflectieklasse 3, gevat in 2 gegalvaniseerd stalen					
		. . . . .	A-frames.					
		. . . . .	Hekvoet verzwaard ter voorkoming van verplaatsing als					
		. . . . .	gevolg van de wind.					
		. . . . .	Verrekening per stuk per dag.					
		. . . . .	Inclusief het verplaatsen op de betreffende					
		. . . . .	uitvoeringslocatie gedurende het werk.					
		. . . . .						
833			**VOORZIENINGEN**					
		. . . . .						
833010	620499		Toepassen loopschotten.	st	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen					
		. . . . .	loopschotten t.b.v. voetgangers op alle locaties.					
		. . . . .	Hoeveelheid loopschotten ter goedkeuring van de					
		. . . . .	directie, e.e.a. afhankelijk van werkmethode					
		. . . . .	Materiaal: kunststof					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .	Instandhouden gedurende de uitvoering van het werk op					
		. . . . .	de betreffende locatie.					
		. . . . .	Uitgaande van een duur van maximaal 1 week.					
		. . . . .	Situering: verspreid over het werk t.b.v. de te					
		. . . . .	garanderen bereikbaarheid / toegankelijkheid.					
		. . . . .	Afmetingen schotten ten minste: lang 2 m, breed 1,20 m					
		. . . . .	en dik 24 mm					
		. . . . .	Inclusief verplaatsen, recht leggen en schoonmaken					
		. . . . .	gedurende het werk.					
		. . . . .						

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

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 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2026 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 Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

01 De aannemer is verplicht om het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.

02 Werkterrein:
1. De transportwegen behoeven goedkeuring van de directie.
2. Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder. Schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik, moet direct na aanzegging en zonder verrekening worden hersteld.
3. Tijdens de vorstperiode dienen er geen werkzaamheden uitgevoerd te worden.

01 01 10 Overeenkomst met open posten: algemeen

01 Te verstaan is onder:
a. fictieve hoeveelheden: hoeveelheden vermeld in de inschrijfstaat.
b. fictieve som: de som van de prijzen per eenheid vermenigvuldigd met de fictieve hoeveelheden verhoogd met de bedragen na het subtotaal;
c. deelopdrachten: de opdracht aan de aannemer tot uitvoering van werkzaamheden onder de voorwaarden gesteld in de overeenkomst;
d. afroep: de spoedeisende opdracht aan de aannemer om binnen de vastgestelde responstijd aan te vangen met een deelopdracht;
e. som van de deelopdracht: het uit de inschrijvingsstaat af te leiden bedrag waartegen de aannemer een deelopdracht uitvoert.

02 Waar in de U.A.V. 2012 of in de Standaard 2025 sprake is van 'aannemingssom' dient te worden gelezen 'som van de deelopdracht' met uitzondering van:
a. paragraaf 43a lid 3 van de U.A.V. 2012, waarin voor 'aannemingssom' dient te worden gelezen 'fictieve som';
b. paragraaf 01.04 van de Standaard 2025; waarin voor 'ontleding van de aannemingssom' dient te worden gelezen 'ontleding van de fictieve som' en voor 'aannemingssom' dient te worden gelezen 'fictieve som'.

03 Het bepaald in paragraaf 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

04 Verrekening van wijzigingen in loonkosten, brandstofkosten etc. zal binnen een periode van één kalenderjaar niet plaatsvinden.
De op te geven eenheidsprijzen zullen gelden voor het gehele jaar 2027.
Indexatie is mogelijk vanaf 1 januari 2028 gebaseerd op de CBS-index: "prijsindexcijfers grond- weg- en waterbouw (GWW)" (2020=100), categorie 4211a, voor 'Wegen met open verharding'.
Opdrachtnemer dient uiterlijk één maand voor 1 januari van het lopende jaar hiervoor een schriftelijk voorstel in bij Opdrachtgever. In dit schriftelijk voorstel zijn opgenomen de oude tarieven, nieuwe tarieven en het gehanteerde indexeringscijfer, wat volgens de onderstaande formule tot stand is gekomen:
(nieuw indexatiecijfer - oud indexatiecijfer) / oud indexatiecijfer x 100%.
De uitkomst wordt afgerond op één decimaal.
Pas na goedkeuring van Opdrachtgever mag Opdrachtnemer de geïndexeerde tarieven met ingang van het nieuwe contractjaar (voor het eerst dus vanaf 1 januari 2028) hanteren.

01 01 12 Overeenkomst met open posten: verstrekken deelopdracht

01 De opdrachtgever zal in een overleg de werkzaamheden en vakken aangeven. De aannemer dient deze werkzaamheden uit te werken tot een deelopdracht volgens de besteksposten van dit bestek.

02 Voorafgaand aan het verstrekken van een deelopdracht treedt de opdrachtgever met de aannemer in overleg over de uitvoeringstermijn van een opdracht.
Er wordt verwacht dat de voorman van het koppel stratenmakers zelfstandig (in samenspraak met de directievoerder) werk opneemt, inplant en uitvoert.

03 Het volgens de overeenkomst uit te voeren werk wordt in deelopdrachten door de opdrachtgever schriftelijk opgedragen, met verwijzing naar de desbetreffende resultaatsverplichtingen in de overeenkomst, en de daarop te verwerken hoeveelheden, tenzij het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd. Indien dat laatste het geval is worden de resultaatsverplichtingen en de daarop verwerkte hoeveelheden tijdens de uitvoering van een deelopdracht of direct daarna bepaald.
De uiteindelijk verwerkte hoeveelheden kunnen aanzienlijk afwijken van de fictieve hoeveelheden weergegeven in de inschrijfstaat.
Aan de fictieve hoeveelheden in het bestek kunnen geen rechten worden ontleend.

04 In geval van een deelopdracht zal de ingevulde inschrijvingsstaat van de aannemer dienst doen voor de berekening van de som van de deelopdracht;

01 05 Betalingsregelingen

HFD PAR ART LID

01 05 01 Declaraties

01 Betaling zal plaatsvinden in maandelijkse termijnen, na accordering door de directievoerder van
de aangeleverde dag/week rapporten.

02 In paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012 dient "de directie" vervangen te worden door "de opdrachtgever".

04 Betaling geschiedt nadat de aannemer een ondertekende declaratie heeft ingediend
Declaraties digitaal als pdf aan te leveren via het email-adres:
tebetalenfacturen@waddinxveen.nl
Declaraties indienen onder vermelding van titel bestek, de omschrijving van de (deel)opdracht, en het nader aan te geven verplichtingennummer van dit project.

01 08 Bijdragen

01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

01 Een ´Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving´ als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt NIET verlangd.

01 09 Kabels en leidingen

01 09 02 Informatieoverdracht - verplichtingen van de aannemer

02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.09.02 van de Standaard, overtuigt de aannemer zich, voordat hij met de uitvoering van het werk begint, waar zich in, respectievelijk op het werkterrein kabels, leidingen, brandkranen, afsluiters en dergelijke bevinden. Hiertoe doet hij ten minste 3 werkdagen en ten hoogste 20 werkdagen vóór de uitvoering van het werk een KLIC-melding bij het Kadaster, www.klic-online.nl. Kosten voor de melding zijn voor rekening van de aannemer.
De geleverde gegevens van desbetreffende netbeheerders dienen ten alle tijden aanwezig te zijn op het werk.
Minstens 1 week voordat werkzaamheden in de nabijheid van kabels, leidingen, brandkranen, afsluiters en dergelijke zullen worden verricht, informeert de aannemer alle betreffende leidingbeheerders en de directievoerder omtrent het tijdstip, de plaats en de wijze van uitvoering van het werk. Vóór de start van de werkzaamheden overhandigt de aannemer kopieën van deze meldingen aan de directievoerder.
Aan de door de opdrachtgever c.q. directievoerder verstrekte gegevens omtrent de ligging van kabels en leidingen dan wel andere ondergrondse obstakels kunnen geen rechten worden ontleend.
De aannemer volgt de aanwijzingen en orders op van de betrokken netbeheerder(s) en de directievoerder, waarbij bijzondere voorschriften voor de uitvoering zoals het ontgraven in handkracht worden beschouwd als tot zijn normale verplichtingen behorend. De ligging van kabels en leidingen in de onmiddellijke nabijheid van de uit te voeren werkzaamheden opzoeken en aangeven d.m.v. het graven van proefsleuven en vastleggen t.o.v. vaste punten en N.A.P.

03 Indien binnen het benodigde werkterrein (incl. sleuven) punten van meetkundige

HFD PAR ART LID

grondslag en/of peilbuizen aanwezig zijn, mogen deze niet worden verwijderd. Bij het aantreffen daarvan dient onmiddellijk kennis te worden gegeven aan de desbetreffende instanties. Indien nodig dient het tracé van de kabel/leiding te worden gewijzigd, tenzij de directievoerder anders beslist.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat voor zover bekend geen werken in elkander zullen grijpen, met uitzondering van reguliere onderhoudswerkzaamheden door de gemeente.

02 De aannemer wordt erop gewezen dat, wanneer de directie of het desbetreffende bedrijf het nodig oordeelt de plaats of de hoogteligging van een kabel of leiding te wijzigen of nieuwe kabels of leidingen te leggen, de aannemer de uitvoering hiervan gedoogt.

03 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

04 De werkzaamheden van de kabels en leidingen beheerder(s) en de aannemer dienen in overleg met elkaar op de werkzaamheden van beide partijen afgestemd te worden. Dit komt met uitzondering van calamiteiten niet voor.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

03 Indien de toegang tot percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen etc. door de uitvoering van de werkzaamheden wordt gehinderd, dient de aannemer minimaal 2 weken voorafgaand de betrokkenen schriftelijk te informeren. De directievoerder dient van ieder schrijven een kopie te ontvangen.

04 Aan de eigenaars en/of gebruikers van de aan het werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke uit de werkzaamheden voortvloeit, zo veel mogelijk te beperken.

05 Alvorens tot afsluiting van een weg e.d. wordt overgegaan, dienen de vereiste verkeersmaatregelen inclusief eventuele omleidingen te zijn getroffen en te zijn goedgekeurd door de directievoerder.

06 Voorafgaand aan iedere afsluiting dient de aannemer een verkeersplan bij de directievoerder ter goedkeuring in te dienen. Deze plannen dienen uiterlijk 1 week voorafgaand aan de afsluiting te zijn goedgekeurd. De aannemer houdt rekening met minimaal 8 werkdagen voor de goedkeuring van de directievoerder UAV en de opdrachtgever.

07 Het plaatsen van keten, auto's, diepladers en ander materieel welke niet direct bij de werkzaamheden betrokken zijn, op trottoirs, in plantsoen, rijwielpaden e.d. is niet toegestaan. Deze dienen op de eerste aanzegging van de directievoerder te worden verwijderd. Bij het niet direct naleven van deze aanwijzing wordt een korting op de aanneemsom toegepast ter grootte van € 500,00. Deze korting wordt

HFD PAR ART LID

verbeurd zonder in gebreke stelling.

01 12 04 Signaalkleding

02 Het personeel van de aannemer moet te allen tijde correcte en goed functionerende veiligheidskleding (met name de bescherming, zichtbaarheid en retroreflexie) als bedoeld in artikel 01.12.04 van de Standaard, dragen.
Als het personeel welke wordt ingezet door de aannemer met inbegrip van zijn onderaannemers geen of niet correcte veiligheidskleding draagt als bedoeld in artikel 01.12.04 van de Standaard gedurende de gehele periode van de uit te voeren werkzaamheden ten behoeve van dit bestek, dan kan de directievoerder besluiten een korting toepassen als bedoeld in lid 03.

03 Omdat de opdrachtgever grote waarde hecht aan veiligheid op het werk, geldt in aanvulling op artikel 01.12.04 van de Standaard het volgende:
Als de aannemer de ter zake van veiligheidskleding of vanwege de directievoerder gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vierhonderdenvijftig euro (€ 450,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 07 Bereikbaarheid woningen, garages, bedrijven, scholen, winkelpanden etc.

01 De aannemer draagt zorg dat de betrokken percelen van woningen, garages, bedrijven, scholen, winkelpanden etc. te allen tijde bereikbaar zijn voor voetgangers.

02 Ter vervanging van een opgebroken voetpad moeten tijdelijk kunststof loopplanken worden gelegd met een minimale breedte van 1,20 meter. Deze loopplanken zodanig aanleggen dat ook mindervaliden met rolstoelen en/of mindervalide-wagens hiervan gebruik kunnen maken. De loopplanken moeten netjes aansluiten op elkaar en op het begin en het eind van de (nog) aanwezige verharding. Ook moeten nette verbindingen gemaakt worden tussen zijpaden, deuren en nooduitgangen van de aanliggende percelen.

03 Gebreken aan de loopplanken-baan moeten terstond door de aannemer hersteld worden. Voor deze werkzaamheden wordt geen vergoeding in de vorm van meer- of extra werk geaccepteerd.

01 12 08 Bereikbaarheid voor nood- en hulpdiensten

01 I.v.m. de bereikbaarheid van de woningen en bedrijven in de omgeving mag max. 40 m straatlengte en 1 kruispunt of aansluiting van een zijstraat ontdaan zijn van verharding, overige lengte, met een maximum van in totaal 60 m opgebroken rijweg, dient voorzien te zijn van rijplaten.

02 De bereikbaarheid en werking van brandkranen enz. moet te allen tijde verzekerd blijven. De aannemer dient de aanwezigheid van brandkranen en andere blusvoorzieningen in het werkterrein te inventariseren en te markeren in het werk.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- Beschrijving van de werkzaamheden;
- Verkeersmaatregelenplan;
- Faseringsplan met tekeningen;
- Straatwerkplan;
- Overzicht vrije dagen, vakantiedagen, feestdagen etc.

02 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- Rekening houden met hetgeen is vermeld in deel 1 paragraaf 05 Tijdsbepaling van dit bestek.
- Als reguliere werktijden worden verstaan: werkdagen tussen 7:00 en 18:00 uur. Het werken buiten deze uren, alsmede op zaterdagen vereist vooraf goedkeuring van de directievoerder. Betreft ook het laden en/of lossen van leveranciers voor materialen t.b.v. van het werk. Op zondagen en algemeen erkende christelijke feestdagen is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren.
- Uitgangspunt bij het opstellen van het tijdschema moet zijn dat alle te verrichten werkzaamheden aaneensluitend en zonder onderbreken worden uitgevoerd. Het werken met meerdere ploegen tegelijk vereist vooraf goedkeuring van de directievoerder.
- In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- De aannemer dient in het tijdschema rekening te houden met eventuele afspraken, die de opdrachtgever/directievoerder met andere overheden, hulpdiensten e.d. (rijkswaterstaat, provincie, gemeenten, politie, openbaar vervoer, etc.) heeft gemaakt ten behoeve van afsluitingen en omleidingen van wegen.

03 Telkens wanneer de aannemer in het tijdschema wijzigingen wenst aan te brengen, dient hij deze tevoren door de directievoerder te laten goedkeuren.

01 14 Bouwstoffen

01 14 02 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

03 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
- KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
- KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;

met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.

04 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 03 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwaliteit te Rijswijk;
- voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
- voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem.

05 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 03, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.

06 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring

als bedoeld in lid 02 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directievoerder 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 directievoerder kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directievoerder aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directievoerder te overleggen.

07 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 03 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 directievoerder is afgegeven en de bouwstoffen door de directievoerder op het werk zijn geïnspecteerd.

01 14 08 Verwerken bouwstoffen - algemeen

02 Indien niet nader omschreven, bouwstoffen verwerken conform de door de leverancier verstrekte verwerkingsvoorschriften.

03 In aanvulling op paragraaf 17 lid 4 van de U.A.V. 2012 bij iedere aanvoer van bouwstoffen bewijzen van herkomst overleggen. De bouwstoffen welke worden gekeurd zijn niet eerder goedgekeurd dan nadat door de aannemer een schriftelijk bericht van goedkeuring van de directievoerder is ontvangen.

04 De eisen in een artikel aan bouwstoffen gesteld, gelden voor het gehele bestek behalve indien hiervan uitdrukkelijk wordt afgeweken.

05 Voor elke bouwstof afzonderlijk geldt dat toepassing van verschillend fabrikaat niet is toegestaan.

06 Indien bouwstoffen zijn omschreven met merknamen, mag de aannemer na tijdige melding andere doch minimaal gelijkwaardige bouwstoffen verwerken, e.e.a. ter beoordeling van de directievoerder.

01 14 09 Duurzaam beton

01 Duurzaam beton bestaat mede uit secundair toeslagmateriaal. De minimum eis voor secundair toeslagmateriaal (% v/v) staat op:
https://www.moederbestek.nl/beton/productblad

02 Duurzaam beton heeft een MKI-waarde. De maximale eis voor de MKI-waarde (€) staat op https://moederbestek.nl/beton/productblad
De MKI-waarde voor duurzaam beton is berekend volgens de NMBS Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken, zoals deze geldt op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving.

03 Betonnen producten vervaardigd van 'duurzaam beton' dienen te zijn voorzien van een NL BSB Productcertificaat waarin is verklaard dat de producten bij aflevering voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieu hygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

HFD PAR ART LID

01 14 10 Kwaliteitsbepaling aanvulmateriaal

01 De directievoerder kan de aangevoerde materialen op verontreinigde stoffen controleren. Indien zich gehalten boven de streefwaarde voordoen of indien de categorie-indeling niet juist is, komen alle daaruit voortvloeiende kosten, zoals: afvoeren, vervangen door schoon materiaal, analysekosten etc. voor rekening van de aannemer.

02 Ten behoeve van de controle op verontreinigingen in te leveren materiaal kunnen door de directievoerder monsters worden genomen. De aannemer moet hiertoe minimaal 1 week voor de levering de directievoerder de plaats van herkomst meedelen. De analysekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever.

03 In geval van extra monsters t.g.v. meer dan 1 plaats van herkomst of bij afkeuring komen de extra analysekosten (incl. alle extra kosten die hiervan een gevolg zijn) voor rekening van de aannemer.

01 14 11 Duurzame straatbakstenen

01 Duurzame straatbakstenen hebben een MKI-waarde. De maximale eis voor de MKI-waarde (€) staat op https://moederbestek.nl/straatbaksteen/productblad.
De MKI-waarde voor duurzame straatbakstenen is berekend volgens de NMD Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken, zoals deze geldt op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving.

01 16 Verzekeringen

01 16 02 Algemeen

01 De aannemer dient voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekeringen tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet en het werkrisico verzekerd te zijn.
De polisdekking dient volledig primair te zijn, zonder voorbehoud ten aanzien van partijen en of soort schade. Het verzekerde werkrisico is inclusief de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De verzekerde partijen op deze werk- materieelpolis zijn naast de eigenaar en houder tevens de opdrachtgever, diens adviseur, de bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik danwel gebruik laten maken van het werkmaterieel.
Niet door een dergelijke verzekering gedekt materieel mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt. Schakelt aannemer derden in en of gebruikt hij materiaal van derden en of laat hij aannemersmateriaal van derden gebruiken voor de uitvoering van het werk dan dient de aannemer toe te zien dat de verzekering(en) van deze derden voldoet aan wat in dit artikel gesteld is. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij die deze bepalingen niet naleeft.

HFD PAR ART LID

01 16 03 CAR verzekering af te sluiten door de opdrachtgever

01 Door de opdrachtgever zal voor de duur van het werk een z.g. Constructie All Risks-verzekering worden gesloten, mede ten behoeve van alle bij het project betrokkenen.

02 Onder deze verzekering zijn onder meer begrepen verlies of beschadiging aan het werk voortvloeiend uit eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en onvoldoende deskundigheid, een en ander met terzijdestelling van het bepaalde in art. 7:951 BW.
Deze verzekering dekt voorts binnen de overeengekomen voorwaarden aansprakelijkheid voor schade aan derden voortvloeiend uit de projectwerkzaamheden en voorzover van toepassing schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
De verzekeringspolis geldt als een primaire dekking.

03 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, keten, loodsen, de inventaris daarvan, gereedschappen, machines etc. is van de verzekering uitgesloten en opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen enkele aansprakelijkheid.

04 Eventuele schadeuitkeringen uit deze C.A.R.-verzekering zullen uitsluitend aan opdrachtgever plaatsvinden.

05 De terzake van schade aan het werk van C.A.R. verzekeraars ontvangen uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade in eerste aanleg kwam, worden betaald naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van het werk.

06 Het eigen risico ter hoogte van € 2.500,00 per gebeurtenis (sectie I, II en III) en ter hoogte van € 250,00 (sectie IV), dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructie-verzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is. Zie hiervoor verder artikel 01.16.04

07 De polisvoorwaarden van deze C.A.R. verzekering liggen bij de opdrachtgever ter inzage. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.

08 De aansprakelijkheid, voortvloeiende uit het bestek en de daarin van toepassing verklaarde bepalingen of uit de wet wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek, zodat de toepasselijke eigen risico's als vermeld in de polis, evenals niet onder de verzekering gedekte schaden en/of vorderingen voor rekening van de desbetreffende partij blijven indien deze daarvoor uit hoofde van de aannemingsovereenkomst aansprakelijk is.
Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.

09 De aannemer zal een verzekering sluiten tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M) gestelde condities, voortvloeiend uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.-M. verzekeringsplicht bestaat. Zie hiervoor artikel 01.16.01

10 De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk.
De opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.

HFD PAR ART LID

11 De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekeringen onder, 8 en 9 vermeld, op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen.

01 16 04 Verplichtingen aannemer in geval van schadeclaims

01 In geval van een schadeclaim welke ten laste van de in art. 01.16.03 genoemde C.A.R. verzekering zou moeten komen, is de aannemer het eerste aanspreekpunt voor het in behandeling nemen van deze schadeclaim, vanwege het genoemde eigen risico in art. 01.16.03 lid 06.

02 In geval van een schadeclaim welke ten gevolge van de uitvoering van de werkzaamheden zoals vermeldt in dit bestek veroorzaakt zou zijn, is de aannemer verplicht als volgt te werk te gaan:
- Melding van de schadeclaim bij de directievoerder en de contactpersoon voor de C.A.R.-verzekering bij de gemeente.
- Het laten uitvoeren van een (na)inspectie van de gemelde schade door een erkend expertise-bedrijf.
- Communicatie naar indiener van de schadeclaim m.b.t. de afhandeling, in afstemming met de gemeente
- Indien het schadebedrag boven het bedrag van het eigen risico lijkt uit te komen - € 2.500,00 per gebeurtenis - wordt ook de gemeentelijke C.A.R-verzekeraar ingeschakeld. Indien dit niet het geval is, is de aannemer volledig aansprakelijk voor de juiste afhandeling van de schadeclaim.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 05 Vrijgekomen materialen

01 Alle in het werk vrijkomende onbruikbare of overtollige materialen dienen door de aannemer direct
van het werk te worden verwijderd en kunnen op het gemeentelijk depot worden gestort. Hak- en breekpuin dient afgevoerd te worden naar een erkend be-, ver- of eindsverwerkingsinrichting.

01 17 14 Afvoer naar gemeentewerf

01 Bij afvoer van materialen naar de gemeentewerf altijd eerst melden bij de directievoerder.
Na akkoord directievoerder, de materialen opslaan op de plaats en wijze zoals aangegeven door de beheerder van de gemeentewerf.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden bij bomen

06 Bij uitvoering van werkzaamheden in de nabijheid van bomen dient de aannemer zich te houden aan het gestelde in het Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 2.

07 Voor (graaf)werkzaamheden, opslag, bemaling, e.d. binnen kwetsbare boomzones gelden met name de eisen zoals aangegeven op de bomenposter in het Handboek Bomen.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.

02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

06 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard geschiedt de coördinatie voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard door de aangestelde coördinator van de aannemer, voor alle in elkander grijpende werkzaamheden tijdens de uitvoeringsfase.

07 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving, wordt namens de opdrachtgever, 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 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

08 De kosten verbonden aan de uitvoering van het Arbeidsomstandighedenbesluit worden geacht te zijn opgenomen in de post "Uitvoeringskosten" (bestekspostnr. 929990).

09 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid op het werk, overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen en collectieve arbeidsovereenkomst(en), bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich op het werk bevinden, alsmede de omstanders.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 01 Vaststellen van de som van een deelopdracht

01 De som van een deelopdracht wordt berekend aan de hand van de vast te stellen hoeveelheden, alsmede aan de hand van de ontleding van de fictieve som.

02 Ten behoeve van de in lid 01 bedoelde berekening wordt de som bepaald van:
a. de hoeveelheden vermenigvuldigd met de in de ontleding van de fictieve som vermelde prijzen per eenheid;
b. de ten laste van de eventuele stelpost(en) te brengen uitgaven.

01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

01 In afwijking op artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentage voor 'korting' ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 23 Algemene verplichtingen van partijen

HFD PAR ART LID

01 23 03 Bouwbespreking

01 Tijdens de uitvoering van het werk zal minimaal 1 maal per deelopdracht een werkoverleg worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en ander door de directie te bepalen personen of instanties. Indien noodzakelijk worden door de directie aanvullende werkoverleggen gehouden.

01 24 Verplichtingen van de aannemer

01 24 01 Bereikbaarheid

01 De opdrachtnemer dient voor de directie gedurende de uitvoering telefonisch bereikbaar te zijn en ook gedurende de periodes dat hij niet op het werk aanwezig is.
De aannemer dient de directie voor aanvang van de werkzaamheden de naam en het telefoonnummer van de desbetreffende persoon en van een eventueel vervangende persoon te verstrekken.

02 Gemeente Waddinxveen maakt gebruik van het meldsysteem Fixi, voor de aannemer zal er hier een account aangemaakt worden (hiervoor is een smartphone verreist).
De gemeente zal onder andere op deze manier kleine werkopdrachten als (spoed) meldingen naar de aannemer doorzetten. Het stratenmakerskoppel dient zelfstandig (zonder tussenkomst van een uitvoerder) in Fixi te kunnen werken, melding te kunnen oppakken en terugkoppelen naar de gemeente.

03 In verband met een regelmatig voorkomend spoedeisend karakter van de meldingen, dient er uiterlijk 1 uur na ontvangst van de melding, een koppel stratenmakers op locatie te zijn.

01 26 Inzet personen in het kader van Social Return

01 26 01 Begrippen

01 Te verstaan is onder Social Return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt

01 26 02 Doelgroep

01 Voor de doelgroep van Social Return in de gemeente Waddinxveen wordt verwezen naar de bijlage 'Social Return' van de Aanbestedingsleidraad.

HFD PAR ART LID

01 26 03 Social-Returnverplichting

01 In het kader van maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO) hecht de gemeente Waddinxveen er waarde aan dat er kansen geboden worden aan Social Return-medewerkers.
Met betrekking tot de uitvoering van het contract geldt dan ook dat u Social Return dient toe te passen ter hoogte van 2% van de door u ingediende inschrijvingssom. Bij de op te stellen deelopdrachten zal dit zelfde percentage worden gehanteerd over de betreffende bedragen van de deelopdrachten.

02 Indien het saldo van het meer- en minderwerk kleiner is dan 15% van de opdrachtwaarde leidt dit tot niet een aanpassing van de Social Return-verplichting.

03 Zie voor nadere informatie de Bijlage 'Social Return'. (Betreft een bijlage van de Aanbestedingsleidraad)

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard

10 0 Werk algemene aard, algemeen

10 02 Eisen en uitvoering

10 02 02 Inzet mobiele werktuigen

01 Onder mobiele werktuigen wordt verstaan de verzameling van machines die wordt ingezet voor de uitvoering van het werk. Het zijn motorisch aangedreven machines en werktuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).

02 De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op https://moederbestek.nl/emissies/productblad/: EMISSIES: BASIS-2025.

03 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten mobiele werktuigen.

10 02 03 Inzet rijdend materieel

01 De voor het werk te gebruiken transportmiddelen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op https://moederbestek.nl/emissies/productblad/: EMISSIES: BASIS-2025.

02 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten rijdend materieel.

10 02 06 Werkterrein

01 De aannemer dient zorg te dragen voor het vrij houden van (bouw)afval van het werkterrein

02 De aannemer dient zorg te dragen voor het voor derden onbereikbaar zijn van (vuil)containers en bouwmaterialen, door het plaatsen van een fysieke afsluiting middels deugdelijke bouwhekken.

HFD PAR ART LID

22 Technische bepalingen grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 Eisen en uitvoering

22 02 02 Algemeen

01 Alle grondwerkzaamheden dienen in den droge te worden uitgevoerd.

22 02 06 Ophoging en aanvulling

05 In afwijking van artikel 22.02.06 van de Standaard 2025 moet de verdichtingsgraad van het zand voor het zandbed per monster tenminste 98% bedragen. De eis voor de gemiddelde verdichtingsgraad is niet van toepassing.

22 05 Bijbehorende verplichtingen grondwerken, algemeen

22 05 23 Bedrijfscontrole

01 Van zand voor zandbed en zand voor aanvulling of ophoging per laag van 0,50 m bedrijfscontrole verrichten naar de verdichtingsgraad.

HFD PAR ART LID

24 Technische bepalingen sleuf- en sleufloze technieken

24 0 Sleuf- en sleufloze technieken, algemeen

24 02 Eisen en uitvoering

24 02 01 Grondwerk, ontgraving

01 Op een afstand minder dan 0,50 m van kabels, leidingen of verdeelkasten is machinaal graven niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

83 Wegverhardingen II

83 0 Elementenverhardingen, algemeen

83 02 Eisen en uitvoering wegverhardingen

83 02 01 Eisen aan de uitvoering: verwerkingsomstandigheden

01 Voor de uitvoering van opgedragen werkzaamheden gelden de volgende uitgangspunten:
- Het uitgangspunt is dat de aannemer volledige werkdagen kan maken.
- Voor alle werkzaamheden dient te worden bijgehouden in dag rapporten: de datum, de locatie of schadenummer, het aantal werkuren en de soort schade. Dit overzicht dient in de week volgend op de uitvoering, op de dinsdag te worden ingediend bij de directievoerder.
- Calamiteiten dienen zo spoedig mogelijk na opdracht van de directievoerder verholpen te worden. Aannemer dient uiterlijk 1 uur na melding van de calamiteit op de locatie aanwezig te zijn.
- Incidentele inzet bij calamiteiten buiten de reguliere werktijden is mogelijk. (in het weekend of tijdens avonduren)
- Van de werknemers wordt een klantvriendelijke houding verwacht ten opzichte van burgers. Veel werkzaamheden zullen plaatsvinden in woonwijken. De werknemers dienen daartoe de Nederlandse taal goed te kunnen beheersen.
- Van met name de straatmaker wordt een pro actieve houding verwacht, met voldoende inzicht in de te verrichten werkzaamheden.
- Wanneer andere en/of extra werkzaamheden verricht gaan worden dan vooraf is doorgesproken met de directievoerder, dient hieraan voorgaand een melding te worden gedaan bij de directievoerder.
- Werknemers dienen te zijn voorzien van een volledige werkuitrusting inclusief gemeente-plattegrond van Waddinxveen, voldoende straten kennis en in bezit te zijn van een mobiele telefoon.
- De naam en adres gegevens van de persoon welke namens de aannemer beschikbaar is, om in geval van calamiteiten te worden opgeroepen, dient beschikbaar te worden gesteld aan de directievoerder.
- Alle uit te voeren herstelwerkzaamheden dienen aan het einde van de werkdag afgerond te zijn, tenzij vooraf overeengekomen met de directievoerder.

83 1 Straatwerk

83 12 Eisen en uitvoering

83 12 01 Eisen aan het resultaat

07 Het zicht aan dorpels moet minimaal 0,02 m bedragen.
Het zicht aan verlaagde banden moet 0,01 m bedragen.
Het afschot richting de kolken bedraagt minimaal 2 %.

83 13 Informatie-overdracht

HFD PAR ART LID

83 13 02 Werkplan en logboek bestratingswerk

05 Bij het opstellen van het straatwerkplan in relatie tot CROW-publicatie 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding' rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
a. Navolgende beperkingen t.a.v. mechanisch aanbrengen vloeien voort uit de hiervoor benoemde CROW-publicatie:
1 Ruimte:
- voetpaden: beperking in werkruimte door eenzijdige bebouwing/tuinen in belangrijke mate voorkomend (eenzijdig besloten <4m)
- rijwegen: plaatselijk beperking in werkruimte door bomen in beperkte mate voorkomen (over het algemeen tweezijdig vrij > 1,5m)
- parkeerplaatsen: plaatselijk beperking in werkruimte door bomen in beperkte mate voorkomen (over het algemeen tweezijdig vrij > 1,5m)

2 Talud:
- niet van toepassing

3 Verband:
- zie bestek deel 2.2

4 Materialen:
- zie bestek deel 2.2

b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is maar beperkt mogelijk.
Aannemer dient zelf voor depotruimte te zorgen. Depot in afstemming met de directievoerder.
c. De volgende fasering in werkzaamheden geldt:
Fasering is afhankelijk van werkwijze aannemer en dient in overleg met de directievoerder te worden vastgesteld.

06 Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk drie weken na de datum dat de aannemer het straatwerkplan bij de directievoerder heeft ingediend, houdt de aannemer een bespreking met de directievoerder over het straatwerkplan. De directievoerder draagt zorg voor een schriftelijk verslag van deze bespreking en doet dit verslag aan alle betrokkenen toekomen.

07 Het totale logboek dient aan het einde van het werk bij het V&G dossier te worden bijgevoegd en overhandigd aan de directievoerder.

83 16 Bouwstoffen

83 16 05 Betonstraatstenen

05 Betonstraatstenen moeten zijn voorzien van KOMO-kwaliteitsverklaring NEN 7000 / BRL 2312 en een facet van 6 x 4 mm.
Type stenen, standaard keiformaat:
Kleurvaste gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen; type Baleno Struyk-Verwo Infra o.g., afmetingen 210 x 105 x 80 mm.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: Bestek 1-2027

.....

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: Bestek 1-2027 Onderhoud elementenverhardingen
(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 2025).
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)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: Bestek 1-2027

.....

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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	**ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDINGEN**					
11	**INHUUR MOBIELE PLOEG STRATENMAKERS**					
110010	T.b.s. stratenmakersploeg (regulier).	uur	2.100,00	F		
110020	T.b.s. stratenmakersploeg (avonden en zaterdag).	uur	20,00	F		
12	**ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDINGEN**					
121	**HERSTRATEN**					
1211	Herstraten BSS keiformaat					
121120	Herstraten betonstraatstenen KF 20 - 50 m2.	m2	250,00	F		
121130	Herstraten betonstraatstenen KF > 50 m2.	m2	750,00	F		
121150	Leveren betonstraatstenen KF Baleno grijs 50	st	500,00	F		
121160	Leveren betonstraatstenen KF Standaard wit	st	250,00	F		
121170	Leveren betonstraatstenen KF Standaard paars.	st	500,00	F		
121180	Leveren betonstraatstenen KF Baleno zwart 150.	st	500,00	F		
1212	Herstraten BSS dikformaat					
121220	Herstraten betonstraatstenen DF 20 - 50 m2.	m2	100,00	F		
121230	Herstraten betonstraatstenen DF > 50 m2.	m2	150,00	F		
121260	Leveren betonstraatstenen DF Baleno grijs 50	st	500,00	F		
121270	Leveren betonstraatstenen DF Standaard wit 051	st	250,00	F		
121280	Leveren betonstraatstenen DF Standaard paars	st	500,00	F		
1213	Herstraten straatbakstenen keiformaat					
121320	Herstraten straatbakstenen KF 20 - 50 m2.	m2	60,00	F		
121330	Herstraten straatbakstenen KF > 50 m2.	m2	100,00	F		
121340	Leveren straatbakstenen KF Rood-paars	st	750,00	F		
1214	Herstraten straatbakstenen dikformaat					
121420	Herstraten straatbakstenen DF 20 - 50 m2.	m2	60,00	F		
121430	Herstraten straatbakstenen DF > 50 m2.	m2	100,00	F		
121440	Leveren straatbakstenen DF Rood-paars	st	750,00	F		
1215	Herstraten straatbakstenen waalformaat					
121520	Herstraten straatbakstenen WF 20 - 50 m2.	m2	60,00	F		
121530	Herstraten straatbakstenen WF > 50 m2.	m2	100,00	F		
121540	Leveren straatbakstenen WF Rood-paars	st	500,00	F		
1216	Herstraten tegels 300 x 300 x 50 mm					
121620	Herstraten betontegels 300 x 300 x 50 mm, 20 - 50 m2.	m2	150,00	F		
121630	Herstraten betontegels 300 x 300 x 50 mm, > 50 m2.	m2	350,00	F		
121640	Leveren betontegels 300 x 300 x 50 mm, grijs	st	750,00	F		
121650	Pasmaken tegels 300 x 300 x 50 mm	m	50,00	F		
1217	Herstraten tegels 300 x 150 x 50 mm					
121720	Herstraten betontegels 300 x 150 x 50 mm, 20 - 50 m2	m2	75,00	F		
121730	Herstraten betontegels 300 x 150 x 50 mm, > 50 m2.	m2	150,00	F		
121740	Leveren betontegels 150 x 300 x 50 mm grijs	st	60,00	F		
1218	Herstraten tegels 300 x 300 x 70/80 mm					
121820	Herstraten betontegels 300 x 300 x 70/80 mm, 20 - 50 m2.	m2	60,00	F		
121830	Herstraten betontegels 300 x 300 x 70/80 mm, > 50 m2.	m2	150,00	F		
121840	Leveren betontegels 300 x 300 x 80 mm grijs	st	75,00	F		
121850	Leveren betontegels 300 x 300 x 70 mm rood	st	75,00	F		
121860	Pasmaken tegels 300 x 300 x 70/80 mm	m	25,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1219	Herstraten overige materialen					
121910	Herstraten betontegels. Grasbetontegels	m2	50,00	F		
122	**HERSTRATEN MOLGOTEN**					
122010	Herstraten molgoot 5 streklagen straatbaksteen.	m	50,00	F		
123	**HERSTELLEN BANDEN**					
1231	Opsluitbanden					
123110	Opnieuw stellen opsluitbanden 60 x 200 cm van beton.	m	100,00	F		
123120	Opnieuw stellen opsluitbanden 100 x 200 cm van beton	m	75,00	F		
123130	Opnieuw stellen gazonbanden 100 x 200 cm van beton.	m	40,00	F		
123140	Leveren rechte opsluitband 60 x 200 cm van beton.	st	15,00	F		
123150	Leveren rechte opsluitband van beton 100 x 200 cm.	st	15,00	F		
123160	Leveren rechte gazonband van beton 100 x 200 cm.	st	15,00	F		
123170	Pasmaken van betonbanden 60 x 200 cm.	st	5,00	F		
123180	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 cm.	st	5,00	F		
1232	Trottoirbanden					
123210	Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150 van beton.	m	100,00	F		
123220	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200 van beton.	m	40,00	F		
123230	Leveren rechte trottoirband 130/150 van beton.	st	10,00	F		
123260	Leveren rechte trottoirband 180/200 van beton.	st	5,00	F		
123290	Pasmaken van betonbanden 130/150.	st	5,00	F		
123300	Pasmaken van betonbanden 180/200.	st	5,00	F		
1234	Inritbanden					
123410	Opnieuw stellen inritbanden 450 x 500 van beton.	m	15,00	F		
123420	Leveren inritbanden 450 x 500 van beton tussenstuk.	m	2,00	F		
123430	Leveren inritbanden van beton eindstuk 450 x 500.	m	2,00	F		
123440	Opnieuw stellen inritbanden 600 x 500 van beton.	m	10,00	F		
123450	Leveren inritbanden 600 x 500 van beton tussenstuk.	m	2,00	F		
123460	Leveren inritbanden 600 x 500 van beton eindstuk.	m	2,00	F		
123470	Opnieuw stellen inritbanden 750 x 500 van beton.	m	10,00	F		
123480	Leveren inritbanden 750 x 500 van beton tussenstuk.	m	2,00	F		
123490	Leveren inritbanden 750 x 500 van beton eindstuk.	m	2,00	F		
124	**LEVEREN EN AANBRENGEN ZAND**					
124010	Zand verwerken in cunet.	m3	75,00	F		
124020	Brekerzand verwerken in bestrating.	m3	10,00	F		
124030	Leveren zand (depot)	m3	75,00	F		
124040	Leveren brekerzand (depot)	m3	10,00	F		
125	**OVERIGE LEVERANTIES**					
125010	Leveren stootruggen van beton.	st	10,00	F		
125020	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	75,00	F		
125030	Leveren betontegels. Grasbetontegels	st	250,00	F		
8	**WERK VAN ALGEMENE AARD**					
81	**TER BESCHIKKING STELLEN**					
8101	MATERIEEL					
810110	Inzetten hydraulische graafmachine (minigraver).	uur	30,00	F		
810120	Inzetten wiellader (mini shovel).	uur	30,00	F		
82	**ALGEMEEN**					
820010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	10,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
83	**TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**					
831	**PLAATSEN VERKEERSMAATREGELEN**					
831010	Plaatsen geleidebaken.	st	20,00	F		
831020	Plaatsen aluminium verkeershek.	st	10,00	F		
832	**INSTANDHOUDEN VERKEERSMAATREGELEN**					
832010	Instandhouden geleidebaken.	dag	75,00	F		
832020	Instandhouden aluminium verkeershek.	dag	20,00	F		
833	**VOORZIENINGEN**					
833010	Toepassen loopschotten.	st	30,00	F		
	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 (0,25%)	%	0,25			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					