

Deel 1. Algemeen

01	Opdrachtgever	2
02	Directie	3
03	Locatie	3
04	Algemene beschrijving	3
05	Tijdsbepaling	3
06	Onderhoudstermijn	3
07	Kwaliteitsborging	3
08	VERWIJZING NAAR MERKEN, TYPES, FABRIKATEN, HERKOMST E.D.	3
09	Evaluatie	3

Deel 2.1. Algemene gegevens

01	Tekeningen	4
02	Peilen en hoofdafmetingen	5
03	Kwaliteitsborging	5
04	Bijlagen	5
05	Gegevens ten behoeve van bemalingen	5

Deel 2.2. Nadere beschrijving

1	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	6
11	ZAGEN VERHARDINGEN	8
111	ZAGEN BETONVERHARDINGEN	8
112	Zagen asfaltverhardingen	8
12	OPBREKEN BETONBANDEN	8
121	Opbreken opsluitbanden	8
1211	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm	8
1212	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm	9
1213	Opbreken gazonbanden 100x200 mm	9
122	Opbreken trottoirbanden	9
1223	Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm	9
1226	Opbreken trottoirbanden 180/200x250 mm	10
124	Opbreken stootbanden	10
125	Opbreken inritbanden	10
127	Opbreken boomkransen	11
13	OPBREKEN TEGELVERHARDING	11
131	Opbreken betontegels 300 x 300 x 45 mm	11
132	Opbreken betontegels 300 x 300 x 60 mm	12
133	Opbreken betontegels 300 x 300 x 80 mm	13
138	Opbreken overige tegels	13
139	Bijkomende werkzaamheden opbreken tegelwerk	14
14	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN	14
141	Opbreken straatbaksteen keiformaat	14
142	Opbreken straatbaksteen dikformaat	16
143	Opbreken straatbaksteen waalformaat	17
144	Bijkomende werkzaamheden opbreken straatwerk	18
15	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN	18
151	Opbreken betonstraatstenen keiformaat	18
153	Bijkomende werkzaamheden opbreken straatwerk	19
17	OPBREKEN MOLGOTEN EN STREKLAGE	20
171	Opbreken molgoot straatbakstenen	20
172	Opbreken streklagen betonstraatstenen	21
173	Opbreken gootelementen	22
174	Bijkomende werkzaamheden opbreken straatwerk	22
19	VERWIJDEREN TERREININRICHTING	23
191	Verwijderen wegbebakening	23
192	Verwijderen wegmeubilair	24
2	GRONDWERK	26
201	Grond ontgraven	26
202	Grond vervoeren	26
203	Grond verwerken	26
2031	Aanbrengen zand	26
2032	Aanbrengen teelaarde	27
2033	Aanbrengen bomenzand	28
204	Grond leveren	28
206	Grond bewerkingen	30

3	RIOLERING	31
31	KOLKEN	31
311	Verwijderen kolken	31
312	Aanbrengen kolken	31
313	Leveren kolken	31
314	Verwijderen kolkaansluitingen van PVC	32
32	KOLKAANSLUITINGEN	32
33	INSPECTIEPUTTEN	33
332	Aanbrengen putrand met deksel	33
333	Leveren putrand met deksel	34
4	VERHARDINGEN	35
41	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	35
42	KANTOPSLUITINGEN	35
420	AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN KANTOPSLUITING	36
421	Aanbrengen opsluitbanden	36
4211	Opsluitbanden 60x200 mm	36
4212	Opsluitbanden 100x200 mm	36
4213	Gazonbanden 100x200 mm	37
422	Aanbrengen trottoirbanden	37
4221	Trottoirbanden 130/150x160 mm	37
4223	Trottoirbanden 130/150x250 mm	38
4226	Trottoirbanden 180/200x250 mm	39
423	Aanbrengen geleide-, scheidings en stootbanden	39
4233	Aanbrengen stootbanden	39
424	Aanbrengen inrit(perron)banden	40
425	Pasmaken banden	41
4251	Pasmaken opsluitbanden	41
4252	Pasmaken trottoirbanden	41
426	Lichten en richten banden	41
4261	Lichten en richten opsluitbanden	41
4262	Lichten en richten trottoirbanden	42
427	Leveren opsluit- en trottoirbanden	42
4271	Leveren opsluitbanden 60x200 mm	42
4272	Leveren opsluitbanden 100x200 mm	43
4273	Leveren gazonbanden 100x200 mm	43
4274	Leveren trottoirbanden 130/150x160 mm	43
4276	Leveren trottoirbanden 130/150x250 mm	43
4279	Leveren trottoirbanden 180/200x250 mm	44
43	TEGELVERHARDING	45
431	Aanbrengen tegels 300 x 300 x 45/60/80 mm	45
432	Herstraten tegels 300 x 300 x 45/60/80 mm	47
435	Leveren betontegels	49
4351	Leveren betontegels 300x300x45 mm	49
4352	Leveren betontegels 300x300x60 mm	49
4353	Leveren betontegels 300x300x80 mm	50
439	Vervoeren betontegels	51
44	STRAATBAKSTENEN	51
441	Aanbrengen straatbakstenen	51
4411	Aanbrengen straatbakstenen Keiformaat	51
4412	Aanbrengen straatbakstenen Dikformaat	52
4413	Aanbrengen straatbakstenen Waalformaat	53
442	Herstraten straatbakstenen	53
443	Leveren straatbakstenen Keiformaat	55
444	Leveren straatbakstenen Dikformaat	55
446	Vervoeren straatbakstenen	56
45	BETONSTRAATSTENEN	56
451	Aanbrengen betonstraatstenen	56
4511	Aanbrengen betonstraatstenen Keiformaat	56
4512	Aanbrengen betonstraatstenen Dikformaat	57
4513	Aanbrengen betonstraatstenen Waalformaat	57
4514	Aanbrengen H-klinkers	58
452	Herstraten betonstraatstenen	58
453	Leveren betonstraatstenen Keiformaat	59
458	Vervoeren betonstraatstenen	60
47	GOOT- EN STREKLAGEN	60

471	Molgoten	60
472	Streklagen	60
473	Gootelementen	61
48	WEGMARKERING EN BEGELEIDING	61
49	OVERIGE	62
491	Boomkransen	62
4911	Aanbrengen boomkransen	62
492	Leveren boomkransen	62
493	Mammoetblokken	62
494	Vervoeren materialen	62
496	PREFAB VERKEERSDREMPEL	63
497	AANHELEN PARTICULIEREN TUINEN	63
6	TERREININRICHTING	64
61	WEGBEBAKENING	64
62	WEGMEUBILAIR	64
621	Aanbrengen wegmeubilair	64
7	WERKEN ALGEMENE AARD	66
71	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	66
72	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	66
73	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN	66
731	BOUWHEKKEN	66
732	KUNSTSTOF SCHOTTEN	67
733	RIJPLATEN	68
734	TIJDELIJKE BESCHERMENDE VOORZIENINGEN	68
74	PROEFSLEUVEN	69
741	Proefsleuf in bestrating	70
742	Proefsleuf in groenstrook	70
75	VERKEERSMAATREGELEN	70
751	BEBORDING T.B.V. VERKEERSBEGELEIDING	70
753	GELEIDEBAAK	72
76	VERVOERS EN ACCEPTATIEKOSTEN	72
77	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	73
78	BOUWPLAATS INRICHTING	73
79	WERKVOORBEREIDING DEELOPDRACHT	73

Deel 3. Bepalingen

01	Algemeen en administratief	77
01 01	Algemene bepalingen	78
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	79
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	79
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	79
01 08	Bijdragen	80
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	80
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	80
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	80
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	81
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	81
01 14	BOUWSTOFFEN	82
01 16	VERZEKERINGEN	82
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	83
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	83
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	83
01 23	COMMUNICATIE	84
01 25	UITVOERING	84
01 26	Inzet personen in het kader van social return	84
22	GRONDWERKEN	85
22 0	DEELHOOFDSTUK 22.0	85
22 03	INFORMATIE OVERDRACHT	85
22 06	BOUWSTOFFEN	85
51	GROENVOORZIENINGEN	85
51 5	DEELHOOFDSTUK 51.0	85
51 52	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	85
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	85
62 1	DEELHOOFDSTUK 62.1	85

62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	85
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	86
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	86
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	86
83 1	DEELHOOFDSTUK 83.1	87
83 12	EISEN EN UITVOERING STRAATWERK	87
83 13	INFORMATIE-OVERDRACHT STRAATWERK	87
83 16	BOUWSTOFFEN STRAATWERK	87

CONCEPT

.....

CONCEPT

1. ALGEMEEN

CONCEPT

01 Opdrachtgever

Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Oegstgeest.

02 Directie

Door de opdrachtgever aan te wijzen (natuurlijke of rechts-) persoon of personen.

03 Locatie

De in dit bestek uit te voeren werkzaamheden zijn gelegen binnen de gemeente grenzen van de gemeente Oegstgeest

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. opnemen van bestrating;
- b. aanbrengen van bestrating;
- c. toepassen verkeersmaatregelen;
- d. uitvoeren van bijkomende werkzaamheden.
- e. enzovoort

05 Tijdsbepaling

De Opdrachtgever sluit een Raamovereenkomst af met maximaal één (1) Inschrijver. De Raamovereenkomst heeft een initiële looptijd van twee (2) jaar, met voor de Opdrachtgever de optie om de overeenkomst eenzijdig twee (2) maal met één (1) jaar te verlengen. De maximale looptijd bedraagt hiermee vier (4) jaar. De beoogde startdatum is 1 april 2026.

Daarnaast eindigt de Raamovereenkomst als de totale maximale waarde van de Raamovereenkomst is bereikt met een bedrag van 5.300.000

De opdrachtgever laat uiterlijk 3 maanden voor afloop van de overeenkomst schriftelijk aan de aannemer weten of de overeenkomst wordt verlengd.

2. Tijdens de periode genoemd in lid 01 worden deelopdrachten aan de aannemer opgedragen. Per deelopdracht zal een oplevertermijn worden overeengekomen

3. Per deelopdracht kunnen data voor ingebruikname dan wel data voor mijlpalen worden bepaald.
Het bedrag van de korting zoals bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt EUR 500,00 per dag.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 13 weken, indien hiervan wordt afgeweken wordt dit vooraf aangegeven bij de opgedragen deelopdracht.
De onderhoudstermijn van elke deelopdracht gaat in bij oplevering van de deelopdracht.

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.

08 VERWIJZING NAAR MERKEN, TYPES, FABRIKATEN, HERKOMST E.D.

Mocht in dit bestek een eis of een wens betrekking (lijken te) hebben op een bepaald fabrikaat, een bepaalde herkomst of een bijzondere werkwijze, een merk, een octrooi of een type, een bepaalde oorsprong of een bepaalde productie, waardoor bepaalde ondernemingen of bepaalde producten worden bevoordeeld of geëlimineerd, dan dient hierbij gelezen te worden 'of gelijkwaardig'.

09 Evaluatie

Gemeente Oegstgeest evalueert bij de uitvoering van de opdracht het resultaat. De onderwerpen van de evaluatie omvatten in ieder geval en indien van toepassing:

- de kwaliteit
- de prijs
- oplevering en levertijd
- service, nazorg onderhoudstermijnen en garantie
- algemene ervaringen met opdrachtnemer

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

CONCEPT

01 Tekeningen

Bij deze raamovereenkomst zijn geen tekeningen toegevoegd. Per deelopdracht kan de opdrachtgever of directie ervoor kiezen tekeningen bij de deelopdracht aan te leveren. Deze tekeningen worden dan geacht een integraal onderdeel van deze raamovereenkomst te zijn.

02 Peilen en hoofdafmetingen

In aanvulling van paragraaf 28 van de UAV 2012 is de aannemer verantwoordelijk voor verklikken van de aslijnen en coördinaten alsmede het in standhouden van de aslijnen en coördinaten en verklikpunten.

De aannemer is vervolgens verantwoordelijk voor de gehele maatvoering van het werk (niets uitgesloten) op basis van, in de omgeving van het werk aanwezige, meetpunten.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

1.
 2.
- enzovoort

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument
- Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan ontwerpfase)
- 2021-1021_Normen Wegvakonderdelen_revisietekeningen Oegstgeest

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij de raamovereenkomst gevoegd:

- Standaard materialenlijst, d.d. 2 augustus 2019
- Project standaard detail-

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

-
-

05 Gegevens ten behoeve van bemalingen

De volgende gegevens ten behoeve van bemalingen behoren tot het bestek:

- a. geologische gegevens:
.....
- b. hydrologische gegevens:
.....
- c. gegevens betreffende de energievoorziening:
.....
- d. berekeningen van het eventuele bemalingsontwerp en de resultaten van eventueel verrichte pompproeven met bijbehorende berekeningen:
.....
- e.
.....

2.2. NADERE BESCHRIJVING

CONCEPT

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								OPRUIMWERKZAAMHEDEN			
11								ZAGEN VERHARDINGEN			
111								ZAGEN BETONVERHARDINGEN			
111010	820301							Zagen van betonverharding. Situering: t.p.v. aansluiting straatwerk op betonverharding staffel tot 10 m. Betonverharding Zaagdiepte tot 200 mm Incl. het opbreken en afvoeren van de vrijgekomen materialen naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00	F
		1									
			9	9							
				9							
112								Zagen asfaltverhardingen			
112010	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Situering: t.p.v. aansluiting straatwerk op asfaltverharding staffel tot 10 m Asfaltverharding Zaagdiepte tot 150 mm Incl. het opbreken en afvoeren van de vrijgekomen materialen naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	10,00	F
		1									
			9	9							
				9							
12								OPBREKEN BETONBANDEN			
121								Opbreken opsluitbanden			
1211								<u>Opbreken opsluitbanden 60x200 mm</u>			
121110	831711							Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding, scheiding met groenstrook Lengte < 50 m1 Opsluitbanden 60 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 421110 en 421120	m	2.000,00	F
				3							
121120	831711							Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding, scheiding met groenstrook Lengte > 50 m1 Opsluitbanden 60 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 421110 en 421120	m	2.000,00	F
				3							
121130	831711							Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding, scheiding met groenstrook Lengte < 50 m1 Opsluitbanden 60 x 200 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00	F
				3							
121140	831711							Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding, scheiding met groenstrook Lengte > 50 m1 Opsluitbanden 60 x 200 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00	F
				3							
				9							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1212								<u>Opbreken opsluitbanden 100x200 mm</u>		
121210	831711					5		Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding, scheiding met groenstrook Lengte < 50 m1 Opsluitbanden 100 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 421210 t/m 421240	m	100,00 F
121220	831711					5		Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding, scheiding met groenstrook Lengte > 50 m1 Opsluitbanden 100 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 421210 t/m 421240	m	100,00 F
121230	831711					5		Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding, scheiding met groenstrook Lengte < 50 m1 Opsluitbanden 100 x 200 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00 F
121240	831711					5		Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding, scheiding met groenstrook Lengte > 50 m1 Opsluitbanden 100 x 200 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00 F
1213								<u>Opbreken gazonbanden 100x200 mm</u>		
121310	831711					9		Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding, scheiding met groenstrook Lengte < 50 m1 Gazonbanden 100 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 421310 en 421320	m	1.000,00 F
121320	831711					9		Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding, scheiding met groenstrook Lengte > 50 m1 Gazonbanden 100 x 200 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00 F
122								Opbreken trottoirbanden		
1223								<u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u>		
122310	831711					3		Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding Lengte: < 50 m Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 422310 t/m 422360	m	1.000,00 F
122320	831711							Opbreken betonbanden.	m	1.000,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122330	831711			3				Situering: t.p.v. scheiding met verharding Lengte: > 50 m Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 422310 t/m 422360	m	500,00	F
122340	831711			3				Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding, scheiding met groenstrook Lengte: < 50 m Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	500,00	F
1226								<u>Opbreken trottoirbanden 180/200x250 mm</u>			
122610	831711							Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding Lengte: < 50 m Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 422610 t/m 422660	m	100,00	F
122620	831711							Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding Lengte: > 50 m Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 422610 t/m 422660	m	100,00	F
122630	831711							Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding Lengte: < 50 m Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00	F
122640	831711							Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. scheiding met verharding Lengte: > 50 m Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00	F
124								Opbreken stootbanden			
124010	831711							Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. parkeerplaatsen Lengte: > 50 m 9 Stootbanden 180 x 200 x 890/940 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00	F
125								Opbreken inritbanden			
125010	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
125020	831711	1						Situering: t.p.v. inritten Inclusief mortellaag Inritbanden 600 x 200 x 300 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. inritten	m	100,00	F
125030	831711	1						Inclusief mortellaag Inritbanden 750 x 180 x 500 mm (13/15) 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. inritten	m	100,00	F
125040	831711	1						Inclusief mortellaag Inritbanden 800 x 200 x 500 mm (18/20) 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. invalide inritten en inritten tussen parkeerstroken/vakken	m	100,00	F
125050	831711	1						Inclusief mortellaag Inritperronbanden 130/150 x 250 Lengte: 750 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. invalide inritten en inritten tussen parkeerstroken/vakken	m	100,00	F
127								Inclusief mortellaag Inritperronbanden 180/200 x 250 Lengte: 800 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Opbreken boomkransen			
127020	831799							Opbr. boomkrans 750 x 750 x 200 mm, afvoeren. Situering: t.p.v. voetpad / parkeerstrook Boomkrans bestaat uit 4 hoekstuk elementen Afmeting boomkrans: 750 x 750 x 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	100,00	F
127040	831799							Opbr. boomkrans 900 x 900 x 100 mm, afvoeren. Situering: t.p.v. voetpad / parkeerstrook Boomkrans bestaat uit 4 hoekstuk elementen Afmeting boomkrans: 900 x 900 x 100 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	100,00	F
127100	831711							Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. boomrand Type: boomrandbanden Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00	F
13								OPBREKEN TEGELVERHARDING			
131								Opbreken betontegels 300 x 300 x 45 mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
131010	831703							Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Tegels ontdoen van grond Oppervlak < 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm Betontegels 300 x 150 x 45 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 431010 en 431020	m2	50,00 F	
		2									
			1								
131020	831703							Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Tegels ontdoen van grond Oppervlak > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm Betontegels 300 x 150 x 45 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 431010 en 431020	m2	5.000,00 F	
		2									
			1								
131030	831703							Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlak < 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm Betontegels 300 x 150 x 45 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	50,00 F	
		2									
			1								
131040	831703							Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlak > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm Betontegels 300 x 150 x 45 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	50,00 F	
		2									
			1								
132								Opbreken betontegels 300 x 300 x 60 mm			
132010	831703							Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Tegels ontdoen van grond Oppervlak < 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Betontegels 300 x 150 x 60 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 431030 en 431040	m2	50,00 F	
		2									
			3								
132020	831703							Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Tegels ontdoen van grond Oppervlak > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Betontegels 300 x 150 x 60 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 431030 en 431040	m2	1.000,00 F	
		2									
			3								
132030	831703							Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlak < 50 m2	m2	50,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
132040	831703	2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m	m2	1.000,00	F
		3						Betontegels 300 x 300 x 60 mm Betontegels 300 x 150 x 60 mm			
133	831703	3						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	1.000,00	F
		2						Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlak > 50 m2			
133010	831703	2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m	m2	50,00	F
		3						Betontegels 300 x 300 x 60 mm Betontegels 300 x 150 x 60 mm			
133020	831703	3						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	1.000,00	F
		2						Opbreken betontegels 300 x 300 x 80 mm			
133030	831703	5						Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Tegels ontdoen van grond Oppervlak < 50 m2	m2	50,00	F
		1						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm Betontegels 300 x 150 x 80 mm			
133040	831703	1						Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 431050 en 431060	m2	50,00	F
		2						Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Tegels ontdoen van grond Oppervlak > 50 m2			
138	831799	2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m	m2	1.000,00	F
		5						Betontegels 300 x 300 x 80 mm Betontegels 300 x 150 x 80 mm			
138010	831799	3						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	100,00	F
		2						Opbreken overige tegels			
138020	831799	5						Opbreken verkeerspaaltgels, hergebruik. Situering: t.b.v. verkeersbord palen Betontegels 300 x 150 x 45 mm	st	100,00	F
		3						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
		2						Opbreken verkeerspaaltgels, afvoeren.	st	100,00	F
		5									

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
138030	831799							Situering: t.b.v. verkeersbord palen Betontegels 300 x 150 x 45 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	100,00	F
138040	831703							Opbreken verkeerspaaltgels, hergebruik. Situering: t.b.v. verkeersbord palen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	100,00	F
139								Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. berijdbare verharding grasstroken Tegels ontdoen van grond Oppervlak < 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Grasbetontegels 600 x 400 x 100 mm			
		3						3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
		9									
139010	831503							Bijkomende werkzaamheden opbreken tegelwerk Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft betontegels bestemd voor hergebruik Betontegels D.m.v. schrapen Materiaal na bewerking verwerken volgens de omschrijving in de betreffende opbreekposten Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m2	500,00	F
		7									
		3									
		1									
139020	831799							Pakketeren bestratingsmateriaal. Situering: binnen de werkgrenzen Betreft het pakketeren van betontegels t.b.v. hergebruik door de opdrachtgever op een andere locatie Betontegels afmeting 300 x 300 x 45 mm Afmetingen pakket i.o.m. de opdrachtgever	m2	500,00	F
139030	831799							Pakketeren bestratingsmateriaal. Situering: binnen de werkgrenzen Betreft het pakketeren van betontegels t.b.v. hergebruik door de opdrachtgever op een andere locatie Betontegels afmeting 300 x 300 x 60 mm Afmetingen pakket i.o.m. de opdrachtgever	m2	100,00	F
139040	831799							Pakketeren bestratingsmateriaal. Situering: binnen de werkgrenzen Betreft het pakketeren van betontegels t.b.v. hergebruik door de opdrachtgever op een andere locatie Betontegels afmeting 300 x 300 x 80 mm Afmetingen pakket i.o.m. de opdrachtgever	m2	100,00	F
139050	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Situering: binnen de werkgrenzen Betontegels Gepakketeerd volgens bestekspostnr(s). 139020, 139030 en 139040 Vervoeren naar: plaats van verwerking en/of depot Rekenen met een enkele reisafstand van 5 km	m2	500,00	F
		1									
14								OPBREKEN STRAATBAKSTENEN			
141								Opbreken straatbaksteen keiformaat			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
141010	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Stenen ontdoen van grond Oppervlakte: < 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard keiformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 441110, 441120, 441130 en 441140	m2	500,00	F
141020	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Stenen ontdoen van grond Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard keiformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 441110, 441120, 441130 en 441140	m2	500,00	F
141030	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Oppervlakte: < 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard keiformaat 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	100,00	F
141040	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard keiformaat 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	100,00	F
141050	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Stenen ontdoen van grond Oppervlakte: < 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 441110, 441120, 441130 en 441140	m2	500,00	F
141060	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Stenen ontdoen van grond Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 441110, 441120, 441130 en 441140	m2	500,00	F
141070	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Oppervlakte: < 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	100,00	F
141080	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
142								3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
142010	831701							Opbreken straatbaksteen dikformaat			
								Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Stenen ontdoen van grond Oppervlakte: < 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard dikformaat	m2	500,00	F
		2						1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 441210, 441220, 441230 en 441240			
142020	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Stenen ontdoen van grond Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard dikformaat	m2	500,00	F
		2						1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 441210, 441220, 441230 en 441240			
142030	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Oppervlakte: < 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard dikformaat	m2	100,00	F
		2						3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
142040	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard dikformaat	m2	100,00	F
		2						3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
142050	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering t.p.v.: rijweg/parkeerstrook/voetpad Stenen ontdoen van grond Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard dikformaat	m2	500,00	F
		3						1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 441210, 441220, 441230 en 441240			
142060	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Stenen ontdoen van grond Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard dikformaat	m2	500,00	F
		3						1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 441210, 441220, 441230 en 441240			
142070	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard dikformaat	m2	100,00	F
		3						3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
142080	831701							Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard dikformaat 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	100,00	F
143			3					Opbreken straatbaksteen waalformaat			
143010	831701		2					Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Stenen ontdoen van grond Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard waalformaat . 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 441310, 441320, 441330 en 441340	m2	100,00	F
143020	831701		2					Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Stenen ontdoen van grond Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard waalformaat . 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 441310, 441320, 441330 en 441340	m2	100,00	F
143030	831701		2					Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard waalformaat . 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	100,00	F
143040	831701		2					Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard waalformaat 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	100,00	F
143050	831701		3					Opbreken straatbaksteen. Situering t.p.v.: rijweg/parkeerstrook/voetpad Stenen ontdoen van grond Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard waalformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 441310, 441320, 441330 en 441340	m2	100,00	F
143060	831701		3					Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Stenen ontdoen van grond Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard waalformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 441310, 441320, 441330 en 441340	m2	100,00	F
143070	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
143080	831701	3	1					Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Oppervlakte: < 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard waalformaat 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	100,00	F
144		3	1					Opbreken straatbaksteen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook/voetpad Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard waalformaat 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
144010	831503	9	2					Bijkomende werkzaamheden opbreken straatwerk Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft straatbakstenen bestemd voor hergebruik Straatbakstenen, diverse formaten D.m.v. schudden 1 Materiaal na bewerking verwerken volgens de omschrijving in de betreffende opbreekposten 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m2	100,00	F
144020	831799							Pakketeren bestratingsmateriaal. Situering: binnen de werkgrenzen Betreft het pakketeren van vrijgekomen straatbakstenen t.b.v. machinaal straten op locatie Straatbakstenen keiformaat	m2	100,00	F
144030	831799							Pakketeren bestratingsmateriaal. Situering: binnen de werkgrenzen Betreft het pakketeren van vrijgekomen straatbakstenen t.b.v. machinaal straten op locatie Straatbakstenen dikformaat	m2	100,00	F
144040	831504	1						Vervoeren bestratingsmateriaal. Situering: binnen de werkgrenzen Betonstraatstenen Betreft straatbakstenen ontdaan van grond volgens bestekspostnr(s). 144010 Los gestort 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking en/of depot Rekenen met een enkele reisafstand van 5 km	m2	100,00	F
15								OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN			
151								Opbreken betonstraatstenen keiformaat			
151010	831702	2	3					Opbreken betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: < 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 451110, 451120, 451130 en 451140	m2	100,00	F
151020	831702							Opbreken betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: > 50 m2	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
151030	831702	2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
		3						Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
		1						Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 451110, 451120, 451130 en 451140			
151040	831702							Opbreken betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: < 50 m2	m2	100,00	F
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
		3						Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
151050	831702	3						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
								Opbreken betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: > 50 m2	m2	500,00	F
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
151060	831702	3						Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
		3						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
		1						Opbreken betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: < 50 m2	m2	100,00	F
151070	831702							Totale breedte van 3,0 m en meer			
		3						Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
		1						Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 451110, 451120, 451130 en 451140			
151080	831702							Opbreken betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: > 50 m2	m2	500,00	F
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer			
		3						Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
153	831503	3						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
								Bijkomende werkzaamheden opbreken straatwerk			
		1						Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft betonstraatstenen bestemd voor hergebruik	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		9						Betonstraatstenen, diverse formaten			
		2						D.m.v. schudden			
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens de omschrijving in de betreffende opbreekposten			
						1		Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
								Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
153020	831799							Pakketeren bestratingsmateriaal.	m2	100,00	F
								Situering: binnen de werkgrenzen			
								Betreft het pakketeren van vrijgekomen betonstraatstenen t.b.v. machinaal straten op locatie			
								Betonstraatstenen keiformaat			
153030	831799							Pakketeren bestratingsmateriaal.	m2	100,00	F
								Situering: binnen de werkgrenzen			
								Betreft het pakketeren van vrijgekomen betonstraatstenen t.b.v. machinaal straten op locatie			
								Betonstraatstenen dikformaat			
153040	831799							Pakketeren bestratingsmateriaal.	m2	100,00	F
								Situering: binnen de werkgrenzen			
								Betreft het pakketeren van vrijgekomen betonstraatstenen t.b.v. machinaal straten op locatie			
								Betonstraatstenen waalformaat			
153050	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	100,00	F
								Situering: binnen de werkgrenzen			
		1						Betonstraatstenen			
								Betreft betonstraatstenen ontdaan van grond volgens bestekspostnr(s). 153010			
								Los gestort			
						1		Vervoeren naar: plaats van verwerking en/of depot			
								Rekenen met een enkele reisafstand van 5 km			
17								OPBREKEN MOLGOTEN EN STREKLAGE			
171								Opbreken molgoot straatbakstenen			
171010	831706							Opbreken molgoot.	m	100,00	F
								Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook			
								Lengte: < 50 m1			
		1						Breedte 4 streklagen			
		9						Op een straatlaag op fundering			
						3		Straatbaksteen standaard keiformaat			
						1		Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 471010 en 471030			
171020	831706							Opbreken molgoot.	m	100,00	F
								Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook			
								Lengte: > 50 m1			
		1						Breedte 4 streklagen			
		9						Op een straatlaag op fundering			
						3		Straatbaksteen standaard keiformaat			
						3		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
171030	831706							Opbreken molgoot.	m	100,00	F
								Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook			
		2						Breedte 5 streklagen			
		9						Op een straatlaag op fundering			
						3		Straatbaksteen standaard keiformaat			
						1		Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 471010 en 471030			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
171040	831706							Opbreken molgoot. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook Breedte 5 streklagen Op een straatlaag op fundering Straatbaksteen standaard keiformaat 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00	F
		2									
			9								
				3							
					3						
172								Opbreken streklagen betonstraatstenen			
172010	831705							Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook Bestaand uit 4 streklagen Op een straatlaag op fundering Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 472010 t/m 472070	m	100,00	F
		1	4								
				9							
					3						
172020	831705							Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook Bestaand uit 4 streklagen Op een straatlaag op fundering Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00	F
		1	4								
				9							
					3						
172030	831705							Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook Bestaand uit 5 streklagen Op een straatlaag op fundering Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 472010 t/m 472070	m	100,00	F
		1	5								
				9							
					3						
172040	831705							Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook Bestaand uit 5 streklagen Op een straatlaag op fundering Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00	F
		1	5								
				9							
					3						
172050	831705							Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook Bestaand uit 6 streklagen Op een straatlaag op fundering Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 472010 t/m 472070	m	100,00	F
		9	9								
				9							
					3						
172060	831705							Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook Bestaand uit 6 streklagen Op een straatlaag op fundering Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm	m	100,00	F
		9	9								
				9							
					3						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
172070	831705							Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook Bestaand uit 10 streklagen Op een straatlaag op fundering 3 Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm	m	100,00	F
		9	9								
				9							
						3					
								1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 472010 t/m 472070			
172080	831705							Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook Bestaand uit 10 streklagen Op een straatlaag op fundering 3 Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm	m	100,00	F
		9	9								
				9							
						3					
								3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
173								Opbreken gootelementen			
173010	831712							Opbreken goot van betonelementen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook Op een straatlaag op fundering Betongoot type verholen goot, werkende lengte 1,00 m	m	100,00	F
		9									
			2								
								1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 473010			
173020	831712							Opbreken goot van betonelementen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook Op een straatlaag op fundering Betongoot type verholen goot, werkende lengte 1,00 m	m	100,00	F
		9									
			2								
								3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
174								Bijkomende werkzaamheden opbreken straatwerk			
174010	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft betonstraatstenen bestemd voor hergebruik Betonstraatstenen, diverse formaten D.m.v. schudden	m2	100,00	F
		9									
			2								
								1 Materiaal na bewerking verwerken volgens de omschrijving in de betreffende opbreekposten			
								1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
174020	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft straatbakstenen bestemd voor hergebruik Straatbakstenen, diverse formaten D.m.v. schudden	m2	100,00	F
		9									
			2								
								1 Materiaal na bewerking verwerken volgens de omschrijving in de betreffende opbreekposten			
								1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
174030	831799							Pakketeren bestratingsmateriaal.	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Situering: binnen de werkgrenzen Betreft het pakketeren van vrijgekomen betonstraatstenen t.b.v. machinaal straten op locatie Betonstraatstenen keiformaat			
174040	831799							Pakketeren bestratingsmateriaal. Situering: binnen de werkgrenzen Betreft het pakketeren van vrijgekomen betonstraatstenen t.b.v. machinaal straten op locatie Betonstraatstenen dikformaat	m2	100,00 F	
174050	831799							Pakketeren bestratingsmateriaal. Situering: binnen de werkgrenzen Betreft het pakketeren van vrijgekomen straatbakstenen t.b.v. machinaal straten op locatie Straatbakstenen keiformaat	m2	100,00 F	
174060	831799							Pakketeren bestratingsmateriaal. Situering: binnen de werkgrenzen Betreft het pakketeren van vrijgekomen straatbakstenen t.b.v. machinaal straten op locatie Straatbakstenen dikformaat	m2	100,00 F	
174070	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Situering: binnen de werkgrenzen Betonstraatstenen Betreft betonstraatstenen ontdaan van grond volgens bestekspostnr(s). 174010 Los gestort	m2	1.000,00 F	
		1						1 Vervoeren naar: plaats van verwerking en/of depot Rekenen met een enkele reisafstand van 5 km			
174080	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Situering: binnen de werkgrenzen Betonstraatstenen Betreft straatbakstenen ontdaan van grond volgens bestekspostnr(s). 174020 Los gestort	m2	1.000,00 F	
		1						1 Vervoeren naar: plaats van verwerking en/of depot Rekenen met een enkele reisafstand van 5 km			
19								VERWIJDEREN TERREININRICHTING			
191								Verwijderen wegbebakening			
191010	321312							Verwijderen verkeersbordpalen. Situering: t.p.v. voetpad Inclusief bebording Uit een bestrating Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m	st	50,00 F	
		4						2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar bestekspostnr(s). 610120			
			1					2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			
191020	321312							Verwijderen verkeersbordpalen. Situering: t.p.v. voetpad Inclusief bebording Uit een bestrating Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m	st	10,00 F	
		4						2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			1					2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
192								Verwijderen wegmeubilair			
192010	322199							Verwijderen zitbank, hergebruik. Situering: t.p.v. voetpad Uit een bestrating Zitbank op betonnen poeren Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 621010	st	10,00 F	
192020	322199							Verwijderen zitbank, afvoeren. Situering: t.p.v. voetpad Uit een bestrating Zitbank op betonnen poeren Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	5,00 F	
192030	322199							Verwijderen fietsenrek, hergebruik. Situering: t.p.v. voetpad Uit een bestrating Fietsenrek op betonnen poeren Hoog / laag 735 / 645 h.o.h. 375 mm Thermisch verzinkt staal; geen coating Kleur: Grijs RAL 7043 en Groen RAL 6004 Type Fourchet Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 621020	st	10,00 F	
192070	322199							Verwijderen diamantkoppaal, hergebruik. Situering: t.p.v. voetpad Uit een bestrating Diamantkoppaal Type: VAP model Diamant Vast of uitneembaar Lengte 1400 mm Lengte bovengrondse 800 mm Houtsoort FSC gecertificeerd hardhout, onbehandeld Incl. reflecterende band rood / wit Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 621040	st	50,00 F	
192080	322199							Verwijderen diamantkoppaal, afvoeren. Situering: t.p.v. voetpad Uit een bestrating Diamantkoppaal Type: VAP model Diamant Vast of uitneembaar Lengte 1400 mm Lengte bovengrondse 800 mm Houtsoort FSC gecertificeerd hardhout, onbehandeld Incl. reflecterende band rood / wit Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	10,00 F	
192150	322199							Verwijderen fietsenklemmen Ideaal, hergebruik. Situering: t.p.v. voetpad Uit een bestrating Fietsenklemmen op betonnen poeren Standaard laag h.o.h. 65 cm Bij beperkte ruimte hoog / laag toepassen. h.o.h. 375 mm Geen coating Enkelzijdige lage rijwielklem model Ideaal met aangegoten betonvoet 30 x 30 x 30 cm in rechte (90 of 45 graden) stand Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 621080	st	10,00 F	
192190	322199							Verwijderen afzetpalen, hergebruik.	st	25,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
192200	322199							Situering: t.p.v. voetpad en fietspaden Uit een bestrating Afzetpalen Type MA66S 4 mm staal, thermisch verzinkt en gepoedercoat Kleur: Rood-wit en Groen RAL 6004 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). xxxxxx			
								Verwijderen afzetpalen, afvoeren. Situering: t.p.v. voetpad en fietspaden Uit een bestrating Afzetpalen Type MA66S 4 mm staal, thermisch verzinkt en gepoedercoat Kleur: Rood-wit en Groen RAL 6004 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	5,00 F	

CONCEPT

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								GRONDWERK			
201								Grond ontgraven			
201010	220101							Grond ontgraven uit cunet Situering: t.p.v. te ontgraven cunet Staffel: tot 5 m3 Grondsoort: teelaarde / klei / veen / zand (variabel) Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,30 tot 0,60 m Ontgravingsbreedte op bodem van 0.25 tot ,4,0 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00 F	
		1									
			2								
				2							
					1						
						1					
							1				
201020	220101							Grond ontgraven uit cunet Situering: t.p.v. te ontgraven cunet Staffel: tot 5 m3 Grondsoort: teelaarde / klei / veen / zand (variabel) Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,30 tot 0,60 m Ontgravingsbreedte op bodem van 0.25 tot ,4,0 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00 F	
		1									
			2								
				2							
					1						
						1					
							1				
202								Grond vervoeren			
202010	220201							Grond vervoeren. Betreft grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 201010 Staffel: tot 5 m3 Grondsoort: teelaarde / klei / veen / zand (variabel) Grond vrijgekomen bij 201010 Vervoeren naar: plaats van verwerking of tijdelijk depot binnen een straal van 5 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 201010	m3	50,00 F	
		1									
			2								
					1						
202020	220201							Grond vervoeren. Betreft grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 201020 Staffel: 5 m3 en meer Grondsoort: teelaarde / klei / veen / zand (variabel) Grond vrijgekomen bij 201020 Vervoeren naar: plaats van verwerking of tijdelijk depot binnen een straal van 5 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 201020	m3	50,00 F	
		1									
			2								
					1						
203								Grond verwerken			
2031								<u>Aanbrengen zand</u>			
203110	220301							Grond verwerken in cunet Situering: t.p.v. cunet Staffel: tot 10 m3 Grondsoort: zand voor zandbed Geleverd volgens bestekspostnr(s). 204010 Hoogte van 0,20 m tot 0,50 m, zonder overhoogte Breedte bovenzijde van 0,25 tot 6,00 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	100,00 F	
		6							m3		100,00 I
			3								
				1							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
						1		Verdichten volgens bestekspostnr. 203130			
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
203120	220301							Grond verwerken in cunet	m3	100,00 F	
								Situering: t.p.v. cunet			
								Staffel: 10 m3 en meer			
								Grondsoort: zand voor zandbed	m3		100,00 I
		6						Geleverd volgens bestekspostnr(s). 204010			
			3					Hoogte van 0,20 m tot 0,50 m, zonder overhoogte			
								Breedte bovenzijde van 0,25 tot 6,00 m			
						1		Taluds 1 : 0			
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
						1		Verdichten volgens bestekspostnr. 203140			
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
203130	220412							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	100,00 F	
								Betreft: straatzand t.b.v. aanbrengen verhandingen			
								Grondsoort: straatzand			
								staffel tot 10 m3			
								Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van aanvulling			
						1		Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 05 van de Standaard RAW Bepalingen			
203140	220412							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	100,00 F	
								Betreft: straatzand t.b.v. aanbrengen verhandingen			
								Grondsoort: straatzand			
								staffel 10 m3 of meer			
								Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van aanvulling			
						1		Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 05 van de Standaard RAW Bepalingen			
2032								<u>Aanbrengen teelaarde</u>			
203210	220301							Grond verwerken in cunet	m3	50,00 F	
								Betreft: grond verwerken in vervallen cunet of ophogen			
								plantvakken			
								Staffel: tot 10 m3			
								Grondsoort: zanderige teelaarde	m3		50,00 I
		9						Geleverd volgens bestekspostnr(s). 204030			
			9					Hoogte variabel			
								Breedte variabel			
						1		Taluds 1 : 0			
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
						9		Inclusief verdichten en profileren, gelijk omliggende terrein (RAW Standaard Bepalingen 2015 paragraaf 51 02 01 lid 08)			
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
203220	220301							Grond verwerken in cunet	m3	50,00 F	
								Betreft: grond verwerken in vervallen cunet of ophogen			
								plantvakken			
								Staffel: 10 m3 en meer			
								Grondsoort: zanderige teelaarde	m3		50,00 I
		9						Geleverd volgens bestekspostnr(s). 204030			
			9					Hoogte variabel			
								Breedte variabel			
						1		Taluds 1 : 0			
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
						9		Inclusief verdichten en profileren, gelijk omliggende terrein (RAW Standaard Bepalingen 2015 paragraaf 51 02 01 lid 08)			
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
203230	220301							Grond verwerken in aanvulling grasbetontegels. Situering: t.p.v. overrijdbare grasstroken Grondsoort: teelaarde Er is gerekend met een vullingspercentage van 50 % van het oppervlak Geleverd volgens bestekbpostnr. 204030 Gemiddelde hoogte 0.1 m Breedte variabel Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00 F	
		1							m3		50,00 I
		9									
				1							
						1					
2033								<u>Aanbrengen bomenzand</u>			
203310	220302							Grond verwerken in bekleding. Betreft: aanbrengen groeiplaats voor bomen van bomenzand Staffel: tot 10 m3 Grondsoort: bomenzand Grond leveren volgens bestekspostnr(s). 204050 Dikte van 0,50 tot 1,00 m breedte variabel Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Verdichten volgens bestekspostnr. 203320 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00 F	
		3							m3		50,00 I
		9									
				1							
						1					
203320	220412							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: groeiplaats bomen Staffel: tot 10 m3 Grondsoort: bomenzand Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraven Verdichten zie Handboek Bomen	m3	50,00 F	
		9									
203330	220302							Grond verwerken in bekleding. Betreft: aanbrengen groeiplaats voor bomen van bomenzand Staffel: 10 m3 of meer Grondsoort: bomenzand Grond leveren volgens bestekspostnr(s). 204060 Dikte van 0,50 tot 1,00 m breedte variabel Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Verdichten volgens bestekspostnr. 203340 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00 F	
		3							m3		50,00 I
		9									
				1							
						1					
203340	220412							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: groeiplaats bomen Staffel: 10 m3 of meer Grondsoort: bomenzand Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraven Verdichten zie Handboek Bomen	m3	50,00 F	
		9									
204								Grond leveren			
204010	220321							Leveren grond. Zand voor zandbed Staffel: tot 10 m3 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw en natuur Grondsoort: zand voor zandbed Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekpostnr. 203110	m3	100,00 F	
		1							m3		100,00 L
		7									
				1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
204020	220321							Leveren grond. Zand voor zandbed Staffel: 10 m3 of meer	m3	100,00 F	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw en natuur			
			7					Grondsoort: zand voor zandbed	m3		100,00 L
				1				Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekpostnr. 203120			
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
204030	220321							Leveren grond. Zanderige teelgrond Staffel: tot 10 m3	m3	100,00 F	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw en natuur			
			7					Grondsoort: zanderige teelgrond Conform 51.06.01 van de Standaard RAW Bepalingen Staffel: tot 10 m3	m3		100,00 L
				1				Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekpostnr. 203210, 203230			
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
204040	220321							Leveren grond. Zanderige teelgrond Staffel: 10 m3 of meer	m3	50,00 F	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw en natuur			
			7					Grondsoort: zanderige teelgrond Conform 51.06.01 van de Standaard RAW Bepalingen Staffel: 10 m3 of meer	m3		50,00 L
				1				Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekpostnr. 203220			
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
204050	220321							Leveren grond. Bomenzand stafeel: tot 10 m3 Type bomenzand ter goedkeuring van de directie Aantonen d.m.v. certificaten	m3	50,00 F	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw en natuur			
			7					Grondsoort: bomenzand	m3		50,00 L
				1				Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekpostnr. 203310			
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
204060	220321							Leveren grond. Bomenzand Staffel 10 m3 of meer Type bomenzand ter goedkeuring van de directie Aantonen d.m.v. certificaten	m3	50,00 F	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw en natuur			
			7					Grondsoort: bomenzand	m3		50,00 L
				1				Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekpostnr. 203330			
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
206										
206050	512101									
		1								
			1							
				2						
					2			kg		1,50 L
						2				
206060	512101									
		1								
			1							
				2						
					2			kg		7,50 L
						2				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								RIOLERING			
31								KOLKEN			
311								Verwijderen kolken			
311010	251122							Verwijderen kolk. Situering: langs erftoegangswegen	st	10,00	F
		2						Kolk van beton/gietijzer combinatie	st		10,00
		1						Straatkolk			
				9				Kolken dienen schoongemaakt en ontstopt te zijn			
					3			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
311050	251122							Verwijderen kolk. Situering: langs erftoegangswegen	st	10,00	F
		3						Kolk van kunststof/gietijzer combinatie	st		10,00
		1						Straatkolk			
				9				Kolken dienen schoongemaakt en ontstopt te zijn			
					3			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
312								Aanbrengen kolken			
312010	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Situering: langs erftoegangswegen	st	20,00	F
		1						T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken			
			3					Straatkolk, klasse C250	st		20,00
								Geleverd volgens bestekspostnr(s). 313010 t/m 313040			
					1			Kolken dienen schoongemaakt en ontstopt te zijn			
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m			
						1		Constructie: eendelig			
312020	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Situering: langs erftoegangswegen	st	20,00	F
		1						T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken			
				3				Trottoirkolk, klasse C250 .	st		20,00
								Geleverd volgens bestekspostnr(s). 313050			
					1			Kolken dienen schoongemaakt en ontstopt te zijn			
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m			
						1		Constructie: eendelig			
312030	252699							Opnieuw stellen trottoirkolk. Situering: langs erftoegangswegen	st	20,00	F
								Kolk van beton/gietijzer combinatie			
								Trottoirkolk			
								Kolken dienen schoongemaakt en ontstopt te zijn			
								Constructie: eendelig			
312040	252699							Opnieuw stellen straatkolk. Situering: langs erftoegangswegen	st	20,00	F
								Kolk van beton/gietijzer combinatie			
								Straatkolk			
								Kolken dienen schoongemaakt en ontstopt te zijn			
								Constructie: eendelig			
313								Leveren kolken			
313010	252699							Leveren straatkolk, STR-9734. Straatkolk, klasse Y	st	20,00	F
								Type: STR-9734	st		20,00
								Afmetingen: 445 x 405 x 900 mm, holling 36 mm			
								Fabrikant: TBS Soest o.g.			
								Levering op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
313020	252699							Leveren straatkolk, 300 x 300 mm. Straatkolk, klasse Y Afmetingen: 300 x 300 Hoogte: 645 mm Klasse A-15 kN, type BS 410 DR / OB 410 Voorzien van PVC uitlaat, stankscherm, inlaatstuk en scharnierend rooster. PVC onderbak GY bovenstuk Fabrikant: Nering Bögel o.g. Levering op plaats van verwerking	st st	20,00 F		20,00 L
313030	252699							Leveren straatkolk, STR-3713RN Straatkolk, klasse Y Type: STR-3713RN Afmetingen: 520 x 520 mm, holling 7 mm, PVC onderbak Ø 315 mm, hoogte 800 mm Beton gietijzer opzetstuk Fabrikant: TBS Soest o.g. Levering op plaats van verwerking	st st st	20,00 F		20,00 L 20,00 L
313040	252699							Leveren straatkolk, 380 x 380 mm. Straatkolk, klasse Y Afmetingen: 380 x 380 mm Hoogte: 805 mm Klasse B-125 kN, type BS 425 DR / OB 315, holling 7 mm Inlaat aan de achterzijde Voorzien van PVC uitlaat, stankscherm, inlaatstuk en scharnierend rooster. PVC onderbak, GY bovenstuk Fabrikant: Nering Bögel o.g. Levering op plaats van verwerking	st st	20,00 F		20,00 L
313050	252699							Leveren trottoirkolk. Straatkolk, klasse Y Afmetingen: 350 x 400 mm Hoogte: 860 mm Klasse B-125 kN, type BS 442 LD / OB 315 Voorzien van PVC uitlaat, stankscherm, inlaatstuk en scharnierend rooster. PVC onderbak, GY bovenstuk Fabrikant: Nering Bögel o.g. Levering op plaats van verwerking	st st	20,00 F		20,00 L
314								Verwijderen kolkaansluitingen van PVC				
314010	251199							Verwijderen kolkaansluitingen, afvoer recycl. Situering: t.p.v. oude kolkaansluitingen Incl. grondwerk Materiaal: PVC Nominale middellijn 125 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	50,00 F		
32								KOLKAANSLUITINGEN				
320010	252201							Aanbrengen PVC-buis Situering: t.p.v. kolkaansluitingen Inclusief grondwerk, ontgravingsdiepte variërend van ca. 0,60 tot 1,00 m minus maaiveld Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur grijs (RAL 7037) Nominale middellijn 125 mm	m m	50,00 F		50,00 L
		2										
			2	1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
						1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet			
320020	252202						Aanbrengen PVC-hulpstuk. Situering: t.p.v. inlaten HWA riool	st	20,00 F	
			2				Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		20,00 L
				2	1		Flexibele bocht 88°, mof-mof Nominale middellijn 125 mm			
						1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
320030	252202						Aanbrengen PVC-hulpstuk. Situering: t.p.v. inlaten HWA riool	st	20,00 F	
			2				Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		20,00 L
				2	1		Bochtstuk 15°, 30° of 45°, mof-mof Nominale middellijn 125 mm			
						1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
320040	252202						Aanbrengen PVC-hulpstuk. Situering: t.p.v. HWA kolkaansluitingen	st	20,00 F	
			2				Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		20,00 L
				2	1		T-stuk 45°, mof-mof-mof Nominale middellijn 125 mm			
						1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
320050	252202						Aanbrengen PVC-hulpstuk. Situering: t.p.v. kolkleiding	st	20,00 F	
			2				Betreft afdoppen vervallen leiding Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		20,00 L
				2	1		Combikap Nominale middellijn 125 mm			
						1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
33							INSPECTIEPUTTEN			
332							Aanbrengen putrand met deksel			
332010	252702						Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Situering: t.p.v. bestaande inspectieputten	st	10,00 F	
				1			Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel			
					1		Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens metselwerk en stellen in metselspecie. Metselstenen, gerekend met 1 stellagen	st		320,00 L
							1e soort vlamovenmetsel- klinkers A (kelderklinkers waalformaat N-520-AW)			
						9	Binnen- en buitenzijde platvol voegen Stelringen zijn ook toegestaan			
332020	252701						Aanbrengen putrand met deksel. Situering: t.p.v. inspectieputten	st	10,00 F	
			9				Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel, type N 352 NB-R Centerfix	st		10,00 L
							Hoog 170 - 240 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 333020			
				9			Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton, gerekend met 200 mm			
							- stelring beton 50 mm	st		20,00 L
							- stelring beton 100 mm	st		10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
333								Leveren putrand met deksel			
333020	252799							Leveren putrand met deksel beton - gy, 240 mm. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel, type N 352 NB-R Centerfix 240 Hoog 240 mm, dagmaat 520 mm Deksel geschikt voor zwaar verkeer Opschrift "RW" of "VW" op putrand Leverancier Nering Bögel o.g.	st st	5,00 F	5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								VERHARDINGEN			
41								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
410010	830101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering: totaal oppervlak Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Afwerken tot 0,20 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,40 m Verdichtingsgraad van het materiaal dient minimaal 98% van de maximale proctordichtheid te bedragen	m2	2.500,00 F	
		1									
			2								
				9							
410020	831101							Aanbrengen straatlaag. Situering: op fundering t.p.v. bestrating Laagdikte gemiddeld 30 mm; ten minste 10 mm en ten hoogste 50 mm Op een funderingslaag van steenmengsel Straatzand	m2	2.500,00 F	
		6									
			1						m3		125,00 L
410030	831101							Aanbrengen straatlaag. Situering: op fundering t.p.v. bestrating Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm Op een funderingslaag van steenmengsel Straatzand	m2	2.500,00 F	
		6									
			1						m3		125,00 L
410040	831101							Aanbrengen straatlaag. Situering: op fundering t.p.v. bestrating Laagdikte gemiddeld 75 mm; ten minste 50 mm en ten hoogste 100 mm Op een funderingslaag van steenmengsel Straatzand	m2	250,00 F	
		6									
			1						m3		12,50 L
410050	831101							Aanbrengen straatlaag. Situering: op fundering t.p.v. bestrating of zandbed Laagdikte gemiddeld 120 mm; ten minste 100 mm en ten hoogste 140 mm Zand-cement-stabilisatie (z.c.m.) minimaal 10 kg hoogovencement per m3 Mixed in place Op een funderingslaag van steenmengsel of bestaand zandbed	m2	50,00 F	
		9							kg		60,00 L
			6								
410060	220421							Profileren van oppervlakken. Situering: ter plaatse van verhardingen Grondsoort: zand Oppervlakken boven water Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,01 m	m2	2.500,00 F	
		1									
				1							
					9						
410070	220421							Profileren van oppervlakken. Situering: ter plaatse van verhardingen Grondsoort: zand Oppervlakken boven water Breedte oppervlak gemiddeld 6,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,01 m	m2	2.500,00 F	
		1									
				1							
					9						
42								KANTOPSLUITINGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
420								AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN KANTOPSLUITING			
420010	830199							Aanbrengen paal van hardhout	st	20,00 F	
								Betreft hardhouten paal achter kantopsluiting			
								afmeting paal minimaal 60x60x1000mm	st		20,00 L
								helling paal verticaal			
								wijze van aanbrengen ter keuze van de annemer			
								palen aanbrengen tot 50 mm onder bovenkant band			
420020	831399							Aanbrengen steunrug achter band	m	100,00 F	
								beterft steurug aanbrengen achter bestaande band			
								afmeting steunrug 0.025 m3 per strekkende meter band	m3		2,50 L
421								Aanbrengen opsluitbanden			
4211								<u>Opsluitbanden 60x200 mm</u>			
421110	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	1.000,00 F	
								Situering: t.p.v. voetpad			
								Lengte: < 50 m			
		2						Op zandbed			
			3					Profiel 60 x 200 mm	st		1.000,00 I
								Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s).			
								427110 t/m 427160			
421120	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	1.000,00 F	
								Situering: t.p.v. voetpad			
								Lengte: > 50 m			
		2						Op zandbed			
			3					Profiel 60 x 200 mm	st		1.000,00 I
								Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s).			
								427110 t/m 427160			
4212								<u>Opsluitbanden 100x200 mm</u>			
421210	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	1.000,00 F	
								Situering: t.p.v. fietspad en voetpad			
								Lengte: < 50 m			
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		10,00 L
			5					Profiel 100 x 200 mm	st		1.000,00 I
								Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s).			
								427210			
421220	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	1.000,00 F	
								Situering: fietspad en voetpad			
								Lengte: > 50 m			
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		10,00 L
			5					Profiel 100 x 200 mm	st		1.000,00 I
								Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s).			
								427210			
421230	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	2.000,00 F	
								Situering: t.p.v. voetpad			
								Lengte: < 50 m			
		2						Op zandbed			
			5					Profiel 100 x 200 mm	st		2.000,00 I
								Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s).			
								427210			
421240	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	2.000,00 F	
								Situering: t.p.v. voetpad			
								Lengte: > 50 m			
		2						Op zandbed			
			5					Profiel 100 x 200 mm	st		2.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4213								Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427210			
								<u>Gazonbanden 100x200 mm</u>			
421310	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: t.p.v. fietspad en voetpad Lengte: < 50 m	m	500,00	F
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering Profiel 100 x 200 mm Gazonband	m3 st		5,00 L 500,00 I
				5				Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427310 t/m 427360			
421320	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: t.p.v. voetpad Lengte: < 50 m	m	500,00	F
		2						Op zandbed Profiel 100 x 200 mm Gazonband	st		500,00 I
				5				Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427310 t/m 427360			
422								Aanbrengen trottoirbanden			
4221								<u>Trottoirbanden 130/150x160 mm</u>			
422110	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: < 50 m	m	1.000,00	F
		1						Op straatlaag Profiel 130/150 x 160 mm Geleverd volgens bestekspostnr(s). 427410 t/m xxxxxx	st		1.000,00 I
				1							
422120	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: > 50 m	m	1.000,00	F
		2						Op zandbed Profiel 130/150 x 160 mm Geleverd volgens bestekspostnr(s). 427410 t/m 427450	st		1.000,00 I
				1							
422130	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: < 50 m	m	500,00	F
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton	m3		10,00 L
				1				Profiel 130/150 x 160 mm Geleverd volgens bestekspostnr(s). 427410 t/m 427450	st		500,00 I
422140	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: > 50 m	m	500,00	F
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton	m3		10,00 L
				1				Profiel 130/150 x 160 mm Geleverd volgens bestekspostnr(s). 427410	st		500,00 I
422150	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: < 50 m	m	500,00	F
		9						In cementspecie aanbrengen op asfalt en voorzien van steunrug van beton	m3		10,00 L
				1				Profiel 130/150 x 160 mm	st		500,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Geleverd volgens bestekspostnr(s). 427410 t/m 427450			
422160	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: > 50 m	m	500,00 F	
		9						In cementspecie aanbrengen op asfalt en voorzien van steunrug van beton	m3		10,00 L
				1				Profiel 130/150 x 160 mm Geleverd volgens bestekspostnr(s). 427410 t/m 427450	st		500,00 I
4223								<u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>			
422310	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: < 50 m	m	1.000,00 F	
		1						Op straatlaag			
				3				Profiel 130/150 x 250 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427610 t/m 427660	st		1.000,00 I
422320	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: > 50 m	m	1.000,00 F	
		2						Op zandbed			
				3				Profiel 130/150 x 250 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427610 t/m 427660	st		1.000,00 I
422330	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: < 50 m	m	500,00 F	
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton	m3		10,00 L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427610 t/m 427660	st		500,00 I
422340	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: > 50 m	m	500,00 F	
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton	m3		10,00 L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427610 t/m 427660	st		500,00 I
422350	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: < 50 m	m	500,00 F	
		9						In cementspecie aanbrengen op asfalt en voorzien van steunrug van beton	m3		10,00 L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427610 t/m 427660	st		500,00 I
422360	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: > 50 m	m	500,00 F	
		9						In cementspecie aanbrengen op asfalt en voorzien van steunrug van beton	m3		10,00 L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427610 t/m 427660	st		500,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4226								<u>Trottoirbanden 180/200x250 mm</u>			
422610	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: < 50 m Op zandbed Profiel 180/200 x 250 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427910 t/m 427990	m	500,00 F	
		2							st		500,00 I
			6								
422620	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: > 50 m Op zandbed Profiel 180/200 x 250 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427910 t/m 427990	m	500,00 F	
		2							st		500,00 I
			6								
422630	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: < 50 m In zand cement stabilisatie op fundering en voorzien van een steunrug van beton Profiel 180/200 x 250 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427910 t/m 427990	m	500,00 F	
		9							st		500,00 I
			6								
422640	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: > 50 m In zand cement stabilisatie op fundering en voorzien van een steunrug van beton Profiel 180/200 x 250 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427910 t/m 427990	m	500,00 F	
		9							st		500,00 I
			6								
422650	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: < 50 m In zand cement stabilisatie op asfalt en voorzien van een steunrug van beton Profiel 180/200 x 250 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427910 t/m 427990	m	500,00 F	
		9							st		500,00 I
			6								
422660	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Lengte: > 50 m In zand cement stabilisatie op asfalt en voorzien van een steunrug van beton Profiel 180/200 x 250 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 427910 t/m 427990	m	500,00 F	
		9							st		500,00 I
			6								
423								Aanbrengen geleide-, scheidings en stootbanden			
4233								<u>Aanbrengen stootbanden</u>			
423310	831399							Aanbrengen parkeerbanden, stootbanden. Situering: t.p.v. parkeerplaatsen Op straatlaag Profiel 200x180 mm Type: Stootbanden 200x180 met haakse hoeken, standaard	st	20,00 F	
									st		20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
424								- 1x rond met haakse hoeken, lengte 890 mm - 2 x rond met haakse hoeken, lengte 940 mm - 2 x vlak, lengte 940 mm Kleur: Lichtgrijs			
								Aanbrengen inrit(perron)banden			
424010	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	19,80 F	
								Situering: t.p.v. rijweg, inritconstructie			
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		0,69 L
				9				Profiel 600 x 200 x 300 mm			
					3			Tussenstuk, werkende lengte 0.30 m	st		64,00 L
						3		Eindstuk links, werkende lengte 0,30 m	st		1,00 L
								Eindstuk rechts, werkende lengte 0,30 m	st		1,00 L
424020	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	19,80 F	
								Situering: t.p.v. rijweg, inritconstructie			
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		0,84 L
				9				Profiel 750 x 180 x 500 mm			
					2			Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st		64,00 L
						2		Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st		1,00 L
								Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st		1,00 L
424030	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	19,80 F	
								Situering: t.p.v. rijweg, inritconstructie			
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		0,89 L
				9				Profiel 800 x 180 x 500 mm			
					2			Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st		64,00 L
						2		Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st		1,00 L
								Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st		1,00 L
424040	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	19,50 F	
								Situering: t.p.v. invalide inritten en inritten tussen parkeerstroken/vakken			
								Betreft: Inritperronbanden			
								Zie principedetail 2 en 3			
		2						Op zandbed			
				9				Inritperronbanden:	st		26,00 L
								Profiel 130/150 x 250 mm			
								Lengte: 750 mm			
424050	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	20,00 F	
								Situering: t.p.v. invalide inritten en inritten tussen parkeerstroken/vakken			
								Betreft: Inritperronbanden			
								Zie principedetail 2 en 3			
		2						Op zandbed			
				9				Inritperronbanden:	st		25,00 L
								Profiel 180/200 x 250 mm			
								Lengte: 800 mm			
424060	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	10,00 F	
								Situering: t.p.v. inritten			
								Betreft: Inritverloopbanden			
		2						Op zandbed			
				9				Inritverloopbanden			
								Profiel 130/150 x 250 mm			
								Tussenstuk, werkende lengte 1,0 m	st		8,00 L
								Eindstuk links, werkende lengte 1,0 m	st		1,00 L
								Eindstuk rechts, werkende lengte 1,0 m	st		1,00 L
424070	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	10,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			6					Situering: t.p.v. inritten Betreft: Inritverloopbanden In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton	m3		0,15 L
				9				Inritverloopbanden Profiel 180/200 x 250 mm Tussenstuk, werkende lengte 1,0 m Eindstuk links, werkende lengte 1,0 m Eindstuk rechts, werkende lengte 1,0 m	st st st		8,00 L 1,00 L 1,00 L
425								Pasmaken banden			
4251								<u>Pasmaken opsluitbanden</u>			
425110	831502		2					Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 60 x 200 mm	st	10,00 F	
			2	3			1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
425120	831502		2					Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm	st	10,00 F	
			2	5			1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
425130	831502		2					Pasmaken van betonbanden. Gazonbanden D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm	st	10,00 F	
			2	5			1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
4252								<u>Pasmaken trottoirbanden</u>			
425230	831502		2					Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 130/150 x 250 mm	st	10,00 F	
			1	3			1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
425260	831502		2					Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 180/200 x 250 mm	st	10,00 F	
			1	6			1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
426								Lichten en richten banden			
4261								<u>Lichten en richten opsluitbanden</u>			
426110	831406		3					Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Situering: t.p.v. voetpad Profiel 60 x 200 mm	m	2.000,00 F	
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
426120	831406		5					Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Situering: t.p.v. voetpad Profiel 100 x 200 mm	m	500,00 F	
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
426130	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Situering: t.p.v. voetpad Gazonbanden Profiel 100 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	500,00	F
		5									
				1							
4262								<u>Lichten en richten trottoirbanden</u>			
426230	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	1.000,00	F
		3									
				1							
426240	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Profiel 180/200 x 160 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	500,00	F
		4									
				1							
426250	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Profiel 180/200 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	500,00	F
		5									
				1							
426260	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00	F
		6									
				1							
426270	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. rijweg Profiel 280/300 x 300 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00	F
		9									
				1							
427								Leveren opsluit- en trottoirbanden			
4271								<u>Leveren opsluitbanden 60x200 mm</u>			
427110	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 60 x 200 mm Kleur: Donkergrijs Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	100,00	F
		3									100,00 L
				1							
				1							
427140	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 60 x 200 mm Kleur: Lavar wit 705 Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00	F
		3									50,00 L
				1							
				1							
427150	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 60 x 200 mm Kleur: Lavar wit 705 Werkende lengte 0,78 m Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00	F
		3									10,00 L
				1							
				1							
427160	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
		9						Hoekstuk Kleur: Lavaró wit 705				
			3					Behorend bij profiel 60 x 200 mm	st			10,00 L
				9				Werkende lengte variabel				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
4272								<u>Leveren opsluitbanden 100x200 mm</u>				
427210	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	50,00 F		
		5						Profiel 100 x 200 mm	st			50,00 L
				1				Kleur: Donkergrijs				
				1				Werkende lengte 1 m				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
4273								<u>Leveren gazonbanden 100x200 mm</u>				
427310	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00 F		
		5						Profiel 100 x 200 mm	st			100,00 L
								Gazonbanden				
				1				Kleur: Donkergrijs				
				1				Werkende lengte 1 m				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
427340	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	10,00 F		
		5						Profiel 100 x 200 mm	st			10,00 L
								Gazonbanden				
				1				Kleur: Lavaró wit 705				
				1				Werkende lengte 1 m				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
427360	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	10,00 F		
		9						Kleur: Lavaró wit 705				
		9						Hoekstuk				
			5					Behorend bij profiel 100 x 200 mm	st			10,00 L
				9				Werkende lengte variabel				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
4274								<u>Leveren trottoirbanden 130/150x160 mm</u>				
427410	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	500,00 F		
		1						Profiel 130/150 x 160 mm	st			500,00 L
								Kleur: Donkergrijs				
				1				Werkende lengte 1 m				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
427440	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00 F		
		1						Profiel 130/150 x 160 mm	st			100,00 L
								Kleur: Lavaró wit 705				
				1				Werkende lengte 1 m				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
427450	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	10,00 F		
		1						Profiel 130/150 x 160 mm	st			10,00 L
								Kleur: Lavaró wit 705				
				1				Werkende lengte 0,78 m				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
4276								<u>Leveren trottoirbanden 130/150x250 mm</u>				
427610	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	500,00 F		
		3						Profiel 130/150 x 250 mm	st			500,00 L
								Kleur: Donkergrijs				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
427620	831606					1		Werkende lengte 1 m			
						1		Leveren op plaats van verwerking			
								Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: Donkergrijs	st st	50,00 F	50,00 L
				3							
427630	831607					1		Werkende lengte 0,78 m			
						1		Leveren op plaats van verwerking			
								Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Hoekstuk Kleur: Donkergrijs	st st	10,00 F	10,00 L
				9							
427640	831605							Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm			
						9		Werkende lengte variabel			
						1		Leveren op plaats van verwerking			
				3							
427650	831606							Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: Lavar wit 705	st st	500,00 F	500,00 L
						1		Werkende lengte 1 m			
						1		Leveren op plaats van verwerking			
				3							
427660	831607							Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: Lavar wit 705	st st	50,00 F	50,00 L
						1		Werkende lengte 0,78 m			
						1		Leveren op plaats van verwerking			
				3							
427660	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Hoekstuk Kleur: Lavar wit 705	st st	10,00 F	10,00 L
								Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm			
						9		Werkende lengte variabel			
						1		Leveren op plaats van verwerking			
4279								<u>Leveren trottoirbanden 180/200x250 mm</u>			
427910	831605							Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: Donkergrijs	st st	100,00 F	100,00 L
						1		Werkende lengte 1 m			
						1		Leveren op plaats van verwerking			
				6							
427920	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 180/200 x 250 mm .. Kleur: Donkergrijs	st st	10,00 F	10,00 L
						1		Werkende lengte 0,78 m			
						1		Leveren op plaats van verwerking			
				6							
427930	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Hoekstuk Kleur: Donkergrijs	st st	10,00 F	10,00 L
								Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm			
						9		Werkende lengte variabel			
						1		Leveren op plaats van verwerking			
427940	831605							Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: Lavar wit 705	st st	100,00 F	100,00 L
						1		Werkende lengte 1 m			
						1		Leveren op plaats van verwerking			
				6							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
427950	831606			6				Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 180/200 x 250 mm .. Kleur: Lavaró wit 705 Werkende lengte 0,78 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00 F	10,00 L
427960	831607			9				Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Hoekstuk Kleur: Lavaró wit 705 Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm 9 Werkende lengte variabel 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00 F	10,00 L
427970	831605			6				Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: Lavaró zwart 701 1 Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00 F	50,00 L
427980	831606			6				Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 180/200 x 250 mm .. Kleur: Lavaró zwart 701 1 Werkende lengte 0,78 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00 F	10,00 L
427990	831607			9				Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Hoekstuk Kleur: Lavaró zwart 701 Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm 9 Werkende lengte variabel 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00 F	10,00 L
43								TEGELVERHARDING			
431								Aanbrengen tegels 300 x 300 x 45/60/80 mm			
431010	831113			2				Aanbrengen betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlakte < 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband Op zandbed 2 1 Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: donker grijs Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpostnr. 435110 1 Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: donker grijs Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpostnr. 435120 5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	500,00 F	
431020	831113			2				Aanbrengen betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlakte > 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband Op zandbed 2 1 Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	m2	500,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
431030	831113							Kleur: donker grijs Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpostnr. 435110			
						1		Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: donker grijs Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpostnr. 435120			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
								Aanbrengen betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlakte < 50 m2	m2	500,00	F
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband			
431040	831113		9					Op zandbed			
				2				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
						3		Kleur: donker grijs Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpostnr. 435210 t/m 435280			
						3		Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: donker grijs Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpostnr. 435120 t/m 435280			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
431040	831113							Aanbrengen betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlakte > 50 m2	m2	500,00	F
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband			
			9					Op zandbed			
				2				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
						3		Kleur: donker grijs Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpostnr. 435210 t/m 435280			
431050	831113					3		Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: donker grijs Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpostnr. 435220 t/m 435280			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
								Aanbrengen betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlakte < 50 m2	m2	500,00	F
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband			
			9					Op zandbed			
431050	831113			2				Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140			
						5		Kleur: donker grijs Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpostnr. 435410 t/m 435470			
						5		Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur donker grijs Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpostnr. 435420 t/m 435480			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
								Aanbrengen betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlakte > 50 m2	m2	500,00	F
431060	831113	2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband			
			9								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUS- HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
431070	831113		2					Op zandbed			
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: donker grijs Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpostnr. 435420 t/m 435470			
			5					Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur donker grijs Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpostnr. 435420 t/m 435480			
			5					Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
			3					Aanbrengen betontegels. Situering: t.p.v. oversteek rijbaan over fietspad Oppervlakte < 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband	m2	500,00	F
431080	831113		9					Op zandbed			
			2					Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: donker grijs Profiel: Gebetegel	st		5.450,00
			5					Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur donker grijs Profiel: Gebetegel	st		100,00
			5					Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
			3					Aanbrengen betontegels. Situering: t.p.v. parkeerplaatsen Oppervlakte < 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband	m2	500,00	F
432	831403		9					Op zandbed			
			2					Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: donker grijs Profiel: Gitruittegel Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpostnr. 436070			
			5					Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur donker grijs Profiel: Gitruittegel Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpostnr. 436070			
			5					Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
			3					Herstraten tegels 300 x 300 x 45/60/80 mm			
432010	831403		9					Herstraten betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlak: < 50 m2 Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband	m2	500,00	F
			9					Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning (ca. 10 %)			
			1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 435110			
			5					Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
			9					Herstraten betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlak: > 50 m2 Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband	m2	4.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
				1			Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning (ca. 10 %)			
				1			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 435110			
				5			Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
432030	831403						Herstraten betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlak: < 50 m2 Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband	m2	50,00	F
			9				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning (ca. 10 %)			
			9				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 435210 t/m 435220			
			1				Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
432040	831403						Herstraten betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlak: > 50 m2 Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband	m2	100,00	F
			9				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning (ca. 10 %)			
			9				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 435210 t/m 435210			
			1				Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
432050	831403						Herstraten betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlak: < 50 m2 Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband	m2	500,00	F
			9				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning (ca. 10 %)			
			9				Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 435310 t/m 435320			
			1				Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
432060	831403						Herstraten betontegels. Situering: t.p.v. voetpad/fietspad/plein Oppervlak: > 50 m2 Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband	m2	4.500,00	F
			9				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning (ca. 10 %)			
			9				Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 435310 t/m 435320			
			1				Intrillen na afstrooien en invegen met zand			
432070	831403						Herstraten betontegels. Situering: t.p.v. oversteek rijbaan Oppervlak: < 50 m2 Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband	m2	25,00	F
			9				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning (ca. 10 %)			
			9				Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels	st		275,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
432080	831403						Profiel: Gebetegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand Herstraten betontegels. Situering: t.p.v. parkeervakken Oppervlak: < 50 m2 Voorkomende verbanden: halfsteens- en blokverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning (ca. 10 %) 5 Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Profiel: Gitruittegels Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 436070 5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	25,00 F	
435							Leveren betontegels			
4351							<u>Leveren betontegels 300x300x45 mm</u>			
435110	831604						1 Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: donker grijs Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	5.500,00 F	5.500,00 L
435120	831604						1 Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: donkergrijs Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	500,00 F	500,00 L
4352							<u>Leveren betontegels 300x300x60 mm</u>			
435210	831604						3 Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: donkergrijs Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.100,00 F	
435220	831604						3 Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 60 mm kleur donkergrijs Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	100,00 F	100,00 L
435230	831604						3 Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: rood Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.100,00 F	
435240	831604						3 Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 60 mm kleur rood Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	100,00 F	100,00 L
435250	831604						Leveren betontegels.	st	110,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
435260	831604		3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: wit Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 60 mm kleur wit Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00 F	10,00 L
435270	831604		3					Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: zwart Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	110,00 F	
435280	831604		3					Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 60 mm kleur zwart Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00 F	10,00 L
4353								<u>Leveren betontegels 300x300x80 mm</u>			
435310	831604		5					Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: donkergrijs Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	2.750,00 F	2.750,00 L
435320	831604		5					Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: donkergrijs Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	250,00 F	250,00 L
435330	831604		5					Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: rood Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	5.500,00 F	5.500,00 L
435340	831604		5					Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: rood Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	500,00 F	500,00 L
435350	831604		5					Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: wit Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	220,00 F	220,00 L
435360	831604		5					Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st st	20,00 F	20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Kleur: wit Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking			
435370	831604		5					Leveren betegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: zwart Kleine facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	220,00 F	220,00 L
439								Vervoeren betegels			
439010	831504		1					Vervoeren bestratingsmateriaal. Betontegels 1 Bestratingsmateriaal beschikbaar gesteld op de gemeentewerf, Haarlemmerstraatweg 30 2343 LB Oegstgeest 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking	m2	1.500,00 F	
44								STRAATBAKSTENEN			
441								Aanbrengen straatbakstenen			
4411								<u>Aanbrengen straatbakstenen Keiformaat</u>			
441110	831111		9					Aanbrengen straatbakstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte < 50 m2 Straatbaksteen standaard keiformaat, Vrijgekomen of in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 443010 en 443020 Totale breedte 3,00 m en meer 9 Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband 1 Op straatlaag 1 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 m3	100,00 F	1,00 L
441120	831111		9					Aanbrengen straatbakstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte > 50 m2 3 Straatbaksteen standaard keiformaat, Vrijgekomen of in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 443010 en 443020 Totale breedte 3,00 m en meer 9 Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband 1 Op straatlaag 1 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 m3	1.000,00 F	10,00 L
441130	831111		9					Aanbrengen straatbakstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte < 50 m2 2 Straatbaksteen standaard keiformaat, Vrijgekomen of in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 443010 en 443020 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m 9 Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband 1 Op straatlaag 1 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 m3	1.000,00 F	10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
441140	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte > 50 m2	m2	1.000,00 F	
		9						Straatbaksteen standaard keiformaat, Vrijgekomen of in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 443010 en 443020			
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
				9				Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband			
					1			Op straatlaag			
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		10,00 L
4412								<u>Aanbrengen straatbakstenen Dikformaat</u>			
441210	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte < 50 m2	m2	100,00 F	
		9						Straatbaksteen standaard dikformaat, Vrijgekomen of in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 444010, 444020 en 444030			
			3					Totale breedte 3,00 m en meer			
				9				Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband			
					1			Op straatlaag			
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00 L
441220	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte > 50 m2	m2	1.000,00 F	
		9						Straatbaksteen standaard dikformaat, Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 444010, 444020 en 444030			
			3					Totale breedte 3,00 m en meer			
				9				Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband			
					1			Op straatlaag			
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		10,00 L
441230	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte < 50 m2	m2	100,00 F	
		9						Straatbaksteen standaard dikformaat, Vrijgekomen of in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 444010, 444020 en 444030			
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
				9				Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband			
					1			Op straatlaag			
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00 L
441240	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte > 50 m2	m2	1.000,00 F	
		9						Straatbaksteen standaard dikformaat, Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 444010, 444020 en 444030			
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
				9				Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4413						1		Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		10,00	L
								<u>Aanbrengen straatbakstenen Waalformaat</u>				
441310	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00	F	
								Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad				
								Oppervlakte < 50 m2				
		9						Straatbaksteen standaard waalformaat	st		9.000,00	L
		3						Totale breedte 3,00 m en meer				
			9					Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband				
						1		Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00	L
441320	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.000,00	F	
								Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad				
								Oppervlakte > 50 m2				
		9						Straatbaksteen standaard waalformaat	st		90.000,00	L
		3						Totale breedte 3,00 m en meer				
			9					Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband				
						1		Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		10,00	L
441330	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00	F	
								Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad				
								Oppervlakte < 50 m2				
		9						Straatbaksteen standaard waalformaat	st		90.000,00	L
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			9					Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband				
						1		Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00	L
441340	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.000,00	F	
								Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad				
								Oppervlakte > 50 m2				
		9						Straatbaksteen standaard waalformaat	st		90.000,00	L
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			9					Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband				
						1		Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		10,00	L
442								Herstraten straatbakstenen				
442010	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	100,00	F	
								Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad				
		9						Oppervlak < 50 m2				
			9					Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband				
						1		Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar:				
								een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
								Rekening houdende met een percentage van 10%				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
442020	831401					9		Straatbaksteen: standaard keiformaat Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 443010 en 443020			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
								Herstraten straatbakstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlak >50 m2	m2	1.000,00	F
				9		9		Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband			
					1			Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Rekening houdende met een percentage van 10%			
442030	831401					1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
						9		Straatbaksteen: standaard keiformaat Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 443010 en 443020			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
								Herstraten straatbakstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlak < 50 m2	m2	100,00	F
				9		9		Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband			
442040	831401					1		Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Rekening houdende met een percentage van 10%			
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
						9		Straatbaksteen: standaard dikformaat Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 444010, 444020 en 444030			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
								Herstraten straatbakstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlak >50 m2	m2	1.000,00	F
442050	831401					9		Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband			
						1		Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Rekening houdende met een percentage van 10%			
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
						9		Straatbaksteen: standaard dikformaat Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 444010, 444020 en 444030			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
442060	831401							Herstraten straatbakstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlak < 50 m2	m2	100,00	F
				9		9		Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband			
					1			Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Rekening houdende met een percentage van 10%			
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
						9		Straatbaksteen: standaard waalformaat	st		900,00 L
442060	831401					5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
								Herstraten straatbakstenen.	m2	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		9						Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlak >50 m2 Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Rekening houdende met een percentage van 10% Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	st		9.000,00 L
442070	831499							Herstraten strek laag straatbakstenen keiformaat Betreft 1 strek langs kantopsluiting op zandbed onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning rekening houdend met een percentage van 10 % Straatbakstenen standaard keiformaat vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpost in hoofdstuk 446	m	1.000,00 F	
442080	831499							Herstraten twee streklagen straatbakstenen waalformaat Betreft 2 strek langs kantopsluiting op zandbed onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning rekening houdend met een percentage van 10 % Betonstraatstenen standaard keiformaat vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpost in hoofdstuk 448	m	1.000,00 F	
443								Leveren straatbakstenen Keiformaat			
443010	831602							Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen, standaard keiformaat Kwaliteit KK 80 Kleur: Rood-paars 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	25.000,00 F	25.000,00 L
443020	831602							Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen, standaard keiformaat Kleur: Straatblauw (kleurcode: 4028) 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	25.000,00 F	25.000,00 L
444								Leveren straatbakstenen Dikformaat			
444010	831602							Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen, standaard dikformaat Kwaliteit A4-12 Kleur: Sienna 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	37.500,00 F	37.500,00 L
444020	831602							Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen, standaard dikformaat Kwaliteit A4-12 Kleur: Omber 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	37.500,00 F	37.500,00 L
444030	831602							Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen, standaard dikformaat Kwaliteit A4-12 Kleur: Rood-paars, genuanceerd 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	37.500,00 F	37.500,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
446								Vervoeren straatbakstenen			
446010	831504	1						Vervoeren bestratingsmateriaal. Straatbakstenen Keiformaat	m2	10,00 F	
					1			Bestratingsmateriaal beschikbaar gesteld op de gemeentewerf, Haarlemmerstraatweg 30 2343 LB Oegstgeest			
					1			Vervoeren naar: plaats van verwerking			
446020	831504	1						Vervoeren bestratingsmateriaal. Straatbakstenen Dikformaat	m2	10,00 F	
					1			Bestratingsmateriaal beschikbaar gesteld op de gemeentewerf, Haarlemmerstraatweg 30 2343 LB Oegstgeest			
					1			Vervoeren naar: plaats van verwerking			
45								BETONSTRAATSTENEN			
451								Aanbrengen betonstraatstenen			
4511								<u>Aanbrengen betonstraatstenen Keiformaat</u>			
451110	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: < 50m2	m2	50,00 F	
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer			
		9						Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband			
			1					Op straatlaag			
			1					Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
				4				Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 452010 t/m 453090			
				5				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,50 L
451120	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: > 50m2	m2	1.000,00 F	
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer			
		9						Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband			
			1					Op straatlaag			
			1					Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
				4				Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 452010 t/m 453090			
				5				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		10,00 L
451130	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: < 50m2	m2	50,00 F	
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		9						Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband			
			1					Op straatlaag			
			1					Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
				4				Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 452010 t/m 453090			
				5				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
451140	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: > 50m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 452010 t/m 453090 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00 F	
		2									
			9								
				1							
					1						
						4					
							5		m3		10,00 L
4512								<u>Aanbrengen betonstraatstenen Dikformaat</u>			
451210	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: achter trottoirband t.b.v. minicontainers Oppervlakte:< 50m2 Totale breedte tot 1,50 m Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00 F	
		1									
			9								
				1							
					1				st		3.300,00 L
						2					
							5		m3		0,50 L
4513								<u>Aanbrengen betonstraatstenen Waalformaat</u>			
451310	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: t.p.v. invalide inritten Oppervlakte: < 50m2 Totale breedte tot 1,50 m Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00 F	
		1									
			9								
				1							
					1				st		4.500,00 L
						1					
							5		m3		0,50 L
451320	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: < 50m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00 F	
		2									
			9								
				1							
					1				st		4.500,00 L
						1					
							5		m3		0,50 L
451330	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: > 50m2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	m2	100,00 F	
		2									
			9								
				1							
					1				st		9.000,00 L
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4514								Kleur: grijs 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00 L
								<u>Aanbrengen H-klinkers</u>			
451410	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft H-stenen Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen	m2	100,00 F	
		1									
			1								
				1							
					1			9 Betonstraatstenen H- verbandsteen afmeting 200x165x80 mm leveren volgens bestekpost 453090			
						5		5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
452								Herstraten betonstraatstenen			
452010	831402							Herstraten betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: < 50 m2 Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband	m2	50,00 F	
		9									
			9								
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Rekening houdende met een percentage van 10%			
					1						
						9		9 Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 452010 t/m 453090			
							5	5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,50 L
452020	831402							Herstraten betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: > 50 m2 Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband	m2	100,00 F	
		9									
			9								
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Rekening houdende met een percentage van 10%			
					1						
						9		9 Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 452010 t/m 453090			
							5	5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00 L
452030	831402							Herstraten betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad Oppervlakte: < 50 m2 Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband	m2	50,00 F	
		9									
			9								
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Rekening houdende met een percentage van 10%			
					1						
						9		9 Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		4.500,00 L
							5	5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,50 L
452040	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
		9					Situering: t.p.v. rijweg/parkeerstrook en plein/voetpad			
		9					Oppervlakte: > 50 m2			
				1			Voorkomende verbanden: keper, elleboog, halfsteens en blokverband			
					1		Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
						1	Rekening houdende met een percentage van 10%			
						9	Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten			
						5	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		9.000,00 L
							Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00 L
452050	831499						Herstraten strek laag betonstraatstenen keiformaat	m	150,00 F	
							Betreft 1 strek langs kantopsluiting op zandbed			
							onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
							rekening houdend met een percentage van 10 %			
							Betonstraatstenen standaard keiformaat			
							vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpost in hoofdstuk 454			
452060	831499						Herstraten twee streklagen betonstraatstenen waalformaat	m	150,00 F	
							Betreft 2 strek langs kantopsluiting op zandbed			
							onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
							rekening houdend met een percentage van 10 %			
							Betonstraatstenen standaard keiformaat			
							vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekpost in hoofdstuk 458			
453							Leveren betonstraatstenen Keiformaat			
453010	831603						Leveren betonstraatstenen.	st	2.200,00 F	
				3			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		2.200,00 L
					3		Kleur: Lavarro grijs			
						1	Dikte 80 mm			
							Leveren op plaats van verwerking			
453020	831603						Leveren betonstraatstenen.	st	440,00 F	
				3			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		440,00 L
					3		Kleur: Lavarro geel			
						1	Dikte 80 mm			
							Leveren op plaats van verwerking			
453050	831603						Leveren betonstraatstenen.	st	440,00 F	
				3			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		440,00 L
					3		Kleur: Lavarro zwart			
						1	Dikte 80 mm			
							Leveren op plaats van verwerking			
453060	831603						Leveren betonstraatstenen.	st	220,00 F	
				3			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		220,00 L
					3		Kleur: Lavarro wit 705			
						1	Dikte 80 mm			
							Leveren op plaats van verwerking			
453070	831603						Leveren betonstraatstenen.	st	220,00 F	
				3			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		220,00 L
					3		Kleur: Lavarro blauw			
						1	Dikte 80 mm			
							Leveren op plaats van verwerking			
453080	831603						Leveren betonstraatstenen.	st	2.200,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
453090	831003						Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00 F		
			9				H-verbandstenen	st		2.000,00 L	
				3			afmeting 200x165x80mm				
							kleur grijs				
							Dikte 80 mm				
					1		Leveren op plaats van verwerking				
458							Vervoeren betonstraatstenen				
458010	831504						Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	200,00 F		
			1				Betonstraatstenen				
							Keiformaat				
					1		Bestratingsmateriaal beschikbaar gesteld op de gemeentewerf,				
							Haarlemmerstraatweg 30				
							2343 LB Oegstgeest				
					1		Vervoeren naar: plaats van verwerking				
458020	831504						Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	10,00 F		
			1				Betonstraatstenen				
							Dikformaat				
					1		Bestratingsmateriaal beschikbaar gesteld op de gemeentewerf,				
							Haarlemmerstraatweg 30				
							2343 LB Oegstgeest				
					1		Vervoeren naar: plaats van verwerking				
458030	831504						Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	10,00 F		
			1				Betonstraatstenen				
							Waalformaat				
					1		Bestratingsmateriaal beschikbaar gesteld op de gemeentewerf,				
							Haarlemmerstraatweg 30				
							2343 LB Oegstgeest				
					1		Vervoeren naar: plaats van verwerking				
47							GOOT- EN STREKLAGEN				
471							Molgoten				
471010	831303						Aanbrengen molgoot.	m	100,00 F		
			1				Situering: t.p.v. rijweg / parkeerstrook				
				9			Bestaand uit 4 streklagen				
							Op een straatlaag op fundering				
					3		Straatbakstenen: standaard keiformaat				
							Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s).				
							443010				
					1		Afstrooien met zand en invegen				
471020	831303						Aanbrengen molgoot.	m	100,00 F		
			2				Situering: t.p.v. rijweg / parkeerstrook				
				9			Bestaand uit 5 streklagen				
							Op een straatlaag op fundering				
					3		Straatbakstenen: standaard keiformaat				
							Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s).				
							443010				
					1		Afstrooien met zand en invegen				
472							Streklagen				
472010	831302						Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	100,00 F		
							Situering: t.p.v. rijweg				
							Zie principedetail 6, gestoken parkeren 60 graden				
			1	4			Bestaand uit 4 streklagen				
					1		Op straatlaag				
						3	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
472020	831302						Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 452040			
						2	Voegen vullen met cementspecie	m3		5,00 L
472030	831302						Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg Bestaand uit 5 streklagen Op straatlaag	m	100,00 F	
		1	5			1	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 452040			
472040	831302					3	Voegen vullen met cementspecie	m3		5,00 L
							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg Zie principedetail 6, haaksparkeren Bestaand uit 6 streklagen Op straatlaag	m	100,00 F	
473010	831307						Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 452040			
						2	Voegen vullen met cementspecie	m3		5,00 L
473							Gootelementen			
473020	831613						Aanbrengen goot van betonelementen. Situering: t.p.v. rijweg / parkeerstrook Op een straatlaag op fundering	m	50,00 F	
						2	Betongoot type verholen goot, werkende lengte 1,00 m. Afmetingen 1000 x 500 mm Diep 45 mm Geleverd volgens bestekspostnr(s). 473020			
480010	831131						Leveren goot van betonelementen. Betongoot type verholen goot, werkende lengte 1,00 m. Afmetingen 1000 x 500 mm Hoogte 200 m Stroomdiepte 45 mm	m st	50,00 F	50,00 L
						1	Leveren op plaats van verwerking			
48							WEGMARKERING EN BEGELEIDING			
480010	831131						Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Situering: t.p.v. parkeerstrook Afwerking: Afstrooien en invegen met zand (brekerzand) en walsen	m	50,00 F	
						4	Verband bestrating: elleboogverband Ononderbroken streep Breedte: 0,10 m Betonstraatstenen, dik 80 mm keiformaat kleur: wit Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 453060			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
480020	831132							Aanbrengen dwarsmarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Situering: t.p.v. parkeerstrook Afwerking: Afstrooien en invegen met zand (brekerzand) en walsen Verband bestrating: elleboogverband Dwarsmarkering: strepen Op straatlaag Betonstraatstenen, dik 80 mm keiformaat Kleur: wit Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 453060	m	50,00 F	
		4									
			1								
				1							
					2						
480030	831132							Aanbrengen dwarsmarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Betreft: t.p.v. markering verkeersdrempel Afwerking: Afstrooien en invegen met zand (brekerzand) en walsen Verband bestrating: keperverband Dwarsmarkering: strepen taludstrepen op verkeersdrempel Op straatlaag Betonstraatstenen, dik 80 mm keiformaat Kleur: wit Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 453060	m	50,00 F	
		3									
			1								
				1							
					2						
49								OVERIGE			
491								Boomkransen			
4911								<u>Aanbrengen boomkransen</u>			
491120	831399							Aanbrengen boomkrans 900x900x100 mm) Situering: t.p.v. voetpad / parkeerstrook Op zandbed Boomkrans bestaande uit: - hoekstukken, afmeting: 450x450x100 mm Vrijgekomen in het werk of geleverd volgens bestekspostnr(s). 492020 Stellen in samenhang met het straatwerk	st	25,00 F	
492								Leveren boomkransen			
492020	831399							Leveren boomkrans 900 x 900 x 100 mm). Boomkrans bestaande uit: - hoekstukken, afmeting: 450 x 450 x 100 mm Materiaal: Beton Kleur: Donkergrijs Leveren op plaats van verwerking	st	25,00 F	
									st		100,00 L
493								Mammoetblokken			
494								Vervoeren materialen			
494010	831599							Vervoeren bestratingsmateriaal op het werk.	st	2.000,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betreffende: - 60 x 200 opsluitband - 100 x 200 opsluitband - 100 x 200 gazon - 130/150 trottoirband - 180/200 trottoirband - 280/300 trottoirband Laden van materialen op het werk Vervoeren naar: de plaats van verwerking			
494020	831599							Vervoeren bestratingsmateriaal op het werk. Betreffende: - betontegels 300x300x50 mm - betontegels 300x300x80 mm - betonstraatsteen keiformaat - betonstraatsteen waalformaat - straatbaksteen keiformaat - straatbaksteen dikformaat Laden van materialen op het werk Vervoeren naar: de plaats van verwerking	m2	1.500,00 F	
496								PREFAB VERKEERSDREMPEL			
496010	831399							Aanbrengen verkeersdrempel beton Betreft aanbrengen verkeersdrempel in 30 km/uur zone in bestaande verharding Verkeersdrempel element afmeting 1750x1000x120/200 profiel sinus 8 cm Kleur zwart vlak Conform richtlijnen voor toepassing van verkeersdrempels CROW	st	24,00 F	
									st		24,00 L
496020	831399							Aanbrengen verkeersdrempel beton Betreft aanbrengen verkeersdrempel in 30 km/uur zone in bestaande verharding Verkeersdrempel element afmeting 1750x500x120/200 profiel sinus 8 cm Kleur zwart vlak Conform richtlijnen voor toepassing van verkeersdrempels CROW	st	10,00 F	
									st		10,00 L
497								AANHELEN PARTICULIEREN TUINEN			
497010	831408							Herstraten sierbestrating. Betreft het aanhelen van sierbestrating in tuinen van particulieren. Straatbakstenen en betonstraatstenen diverse afmetingen	m2	150,00 F	
		3						4 Afstrooien en invegen met straatzand			
497020	831408							Herstraten sierbestrating. Betreft het aanhelen van sierbestrating in tuinen van particulieren. Betontegels diverse afmetingen	m2	150,00 F	
			1					4 Afstrooien en invegen met straatzand			
497030	831408							Herstraten sierbestrating. Betreft het aanhelen van sierbestrating in tuinen van particulieren. Natuursteen diverse afmetingen en materiaal	m2	150,00 F	
				1				4 Afstrooien en invegen met straatzand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								TERREININRICHTING			
61								WEGBEBAKENING			
610010	321399							Opnieuw stellen verkeersbordpaal. Situering: in voetpad Zie principedetail 11, verkeersborddetail Incl. verkeersbord, rond 600 mm Incl. grondwerk Stellen in samenhang met het straatwerk	st	10,00 F	
610020	321303							Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Situering: voetpad Zie principedetail 11, verkeersborddetail In een bestrating Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis . Verkeersbord, afmetingen volgens type I Stellen in samenhang met het straatwerk	st	10,00 F	
		4									
			1								
				2							
62								WEGMEUBILAIR			
621								Aanbrengen wegmeubilair			
621010	329999							Aanbrengen zitbank (Type diverse). Situering: nader te bepalen In bestrating Zie principedetail 13, zitbank en afvalbak Zitbank Type: incl. fundatieblokken Vrijgekomen in het werk Stellen in samenhang met het straatwerk	st	10,00 F	
621020	329999							Aanbrengen fietsenrek. Situering: t.p.v. voetpad Fietsenrek op betonnen poeren Hoog / laag 735 / 645 h.o.h. 375 mm Thermisch verzinkt staal; geen coating Kleur: Grijs RAL 7043 en Groen RAL 6004 Type Fourchet Vrijgekomen in het werk Stelen in samenhang met het straatwerk.	st	10,00 F	
621040	329999							Aanbrengen diamantkoppaal Situering: t.p.v. voetpad Diamantkoppaal Type: VAP model Diamant Vast of uitneembaar Lengte 1400 mm Lengte bovengrondse 800 mm Houtsoort FSC gecertificeerd hardhout, onbehandeld Incl. reflecterende band rood / wit Vrijgekomen in het werk Stellen in samenhang met het straatwerk	st	10,00 F	
621080	329999							Aanbrengen fietsenklemmen, type Ideaal. Situering: voetpad Fietsenklemmen op betonnen poeren Standaard laag h.o.h. 65 cm Bij beperkte ruimte hoog / laag toepassen. h.o.h. 375 mm Geen coating Enkelzijdige lage rijwielklem model Ideaal met aangegoten betonvoet 30 x 30 x 30 cm in rechte (90 of 45 graden) stand Vrijgekomen in het werk Stelen in samenhang met het straatwerk.	st	10,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
621090	329999							Aanbrengen fietsenklemmen, type Triangel 20. Situering: voetpad Fietsenklemmen op betonnen poeren Losse uitvoering hoog 800 mm Lengte 2,00 m Buisdiameter 60 mm Staal thermisch verzinkt met groene RAL 6004 coating Type Triangel 20 Hoog / laag aangestorte betonvoet 300 x 300 mm met verzinkte afdekplaat 300 x 200 Vrijgekomen in het werk Stelen in samenhang met het straatwerk.	st	10,00 F

CONCEPT

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								WERKEN ALGEMENE AARD			
71								TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
710010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep A (overeenkomstig de cao bouw & infra): koppel straatmakers Koppel straatmakers ter goedkeuring van de directie voorafgaand aan de werkzaamheden afstemmen Koppel incl. vervoer en materieel	uur	2.800,00	F
		1									
				9							
710020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep A (overeenkomstig de cao bouw & infra): Vakman GWW Vakman incl. vervoer en materieel	uur	100,00	F
		1									
				9							
710030	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep A (overeenkomstig de cao bouw & infra): gecertificeerd verkeersregelaar Verkeersregelaar incl. vervoer en materieel	uur	100,00	F
		1									
				9							
72								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
720010	100516							Inzetten van een vrachtauto. Laadvermogen: ten minste 12 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	40,00	F
		4									
			3								
			1								
720020	100517							Inzetten van een wiellader. Bakinhoud: ten minste 2 m3	uur	40,00	F
		4									
720030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Bakinhoud: ten minste 1 m3	uur	40,00	F
		5									
720040	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Bakinhoud: ten minste 0,2 m3	uur	40,00	F
		1									
720050	101299							T.b.s. aggregaat + boorhamer. Ter beschikking stellen van een aggregaat + boorhamer	dag	40,00	F
720060	100517							Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
		3									
			1								
73								TIJDELIJKE VOORZIENINGEN			
731								BOUWHEKKEN			
731010	103199							Aanbrengen bouwhekken. Situering: t.p.v. afscheiding terrein Staffel < 30 meter Afmetingen: ca. 300 cm x 200 cm incl bevestigingsmiddelen, voeten en schoren Met materialen van de aannemer	m	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
731020	103199							Aanbrengen bouwhekken. Situering: t.p.v. afscheiding terrein Staffel van 30 tot 60 meter Afmetingen: ca. 300 cm x 200 cm incl bevestigingsmiddelen, voeten en schoren Met materialen van de aannemer	m	60,00 F	
731030	103199							Aanbrengen bouwhekken. Situering: t.p.v. afscheiding terrein Staffel > 60 meter Afmetingen: ca. 300 cm x 200 cm incl bevestigingsmiddelen, voeten en schoren Met materialen van de aannemer	m	100,00 F	
731040	103199							Instandhouden bouwhekken. Situering: bouwhek aangebracht volgens bestekspostnr(s). 731010, 731020 of 731030 Eenheid: meter / week Inclusief: - vervanging van onbruikbaar materiaal - onderhoud van het materiaal - het verplaatsen t.b.v. gefaseerde uitvoering t.p.v. kruisingen/doorsteken	week	25,00 F	
731050	103199							Verwijderen bouwhekken. Situering: bouwhek aangebracht volgens bestekspostnr(s). 731010 Staffel < 30 meter Materialen blijven eigendom van de aannemer	m	30,00 F	
731060	103199							Verwijderen bouwhekken. Situering: bouwhek aangebracht volgens bestekspostnr(s). 731020 Staffel van 30-60 meter Materialen blijven eigendom van de aannemer	m	60,00 F	
731070	103199							Verwijderen bouwhekken. Situering: bouwhek aangebracht volgens bestekspostnr(s). 731030 Staffel > 60 meter Materialen blijven eigendom van de aannemer	m	100,00 F	
732								KUNSTSTOF SCHOTTEN			
732010	621399							Aanbrengen kunststof schotten t.b.v. voetgangers. strookbreedte minimaal 0,80 m Staffel < 20 meter Slijtvaste schotten en voorzien van antisliplaag - enkele strook (stroken) in de lengterichting, strookbreedte minimaal 0,80 m	m	20,00 F	
732020	621399							Aanbrengen kunststof schotten t.b.v. voetgangers. strookbreedte minimaal 0,80 m Staffel van 20 tot 60 meter Slijtvaste schotten en voorzien van antisliplaag - enkele strook (stroken) in de lengterichting, strookbreedte minimaal 0,80 m	m	60,00 F	
732030	621399							Aanbrengen kunststof schotten t.b.v. voetgangers. strookbreedte minimaal 0,80 m Staffel > 60 meter Slijtvaste schotten en voorzien van antisliplaag - enkele strook (stroken) in de lengterichting, strookbreedte minimaal 0,80 m	m	100,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
732040	621399							Instandhouden kunststof schotten t.b.v. voetganger Aangebracht volgens bestekspostnr(s). 732010, 732020 en 732030 Inclusief: - vervanging van onbruikbaar materiaal - onderhoud van het materiaal Eenheid: meter / week	week	25,00	F
732050	621399							Verwijderen kunststof schotten t.b.v. voetgangers. Staffel < 20 meter Aangebracht volgens bestekspostnr(s). 732010 Materialen blijven eigendom van de aannemer	m	20,00	F
732060	621399							Verwijderen kunststof schotten t.b.v. voetgangers. Staffel van 20 tot 60 meter Aangebracht volgens bestekspostnr(s). 732020 Materialen blijven eigendom van de aannemer	m	60,00	F
732070	621399							Verwijderen kunststof schotten t.b.v. voetgangers. Staffel > 60 meter Aangebracht volgens bestekspostnr(s). 732030 Materialen blijven eigendom van de aannemer	m	100,00	F
733								RIJPLATEN			
733010	101412							Aanbrengen rijplatenbaan. Staffel < 20 meter T.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen en/of panden T.b.v. licht en middelzwaar verkeer Afmetingen: 5000 x 1000 x 10 mm Met materiaal van de aannemer	m	20,00	F
733020	101412							Aanbrengen rijplatenbaan. Staffel van 20 tot 60 meter T.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen en/of panden T.b.v. licht en middelzwaar verkeer Afmetingen: 5000 x 1000 x 10 mm Met materiaal van de aannemer	m	60,00	F
733030	101412							Aanbrengen rijplatenbaan. Staffel > 60 meter T.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen en/of panden T.b.v. licht en middelzwaar verkeer Afmetingen: 5000 x 1000 x 10 mm Met materiaal van de aannemer	m	100,00	F
733050	101432							Verwijderen rijplatenbaan. Rijplaten aangebracht volgens bestekspostnr(s). 833010 Staffel < 20 meter	m	20,00	F
733060	101432							Verwijderen rijplatenbaan. Rijplaten aangebracht volgens bestekspostnr(s). 833020 Staffel van 20 tot 60 meter	m	60,00	F
733070	101432							Verwijderen rijplatenbaan. Rijplaten aangebracht volgens bestekspostnr(s). 833030 Staffel > 60 meter	m	100,00	F
734								TIJDELIJKE BESCHERMENDE VOORZIENINGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
734020	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: t.p.v. te handhaven bomen Aanbrengen: voor uitvoering van het werk Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm , lang 2,00 m. De houten delen d.m.v. nieten met 20 mm tussenruimten op de singels bevestigen. De singels 10 mm uit de uiteinden bevestigen. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. jute en vooromhulde drainbuis. Stamommanteling aanbrengen en vastzetten d.m.v. 2 spandraden (nr. 12, 2,8 mm)De spandraden op de delen vastzetten d.m.v. krammen, minimaal 1 kram per drie delen Verwijderen: na gereedkomen van het werk	st	10,00	F
734030	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: t.p.v. te handhaven bomen Aanbrengen: voor uitvoering van het werk Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m Stam beschermen tot een hoogte van 3 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm , lang 2,00 m. De houten delen d.m.v. nieten met 20 mm tussenruimten op de singels bevestigen. De singels 10 mm uit de uiteinden bevestigen. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. jute en vooromhulde drainbuis. Stamommanteling aanbrengen en vastzetten d.m.v. 2 spandraden (nr. 12, 2,8 mm)De spandraden op de delen vastzetten d.m.v. krammen, minimaal 1 kram per drie delen Verwijderen: na gereedkomen van het werk	st	10,00	F
734040	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: t.p.v. bij te handhaven bomen Aanbrengen: voor uitvoering van het werk Stamdiameter boom: ca. 0,8 m of meer Stam beschermen tot een hoogte van 3 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm , lang 2,00 m. De houten delen d.m.v. nieten met 20 mm tussenruimten op de singels bevestigen. De singels 10 mm uit de uiteinden bevestigen. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. jute en vooromhulde drainbuis. Stamommanteling aanbrengen en vastzetten d.m.v. 2 spandraden (nr. 12, 2,8 mm)De spandraden op de delen vastzetten d.m.v. krammen, minimaal 1 kram per drie delen Verwijderen: na gereedkomen van het werk	st	10,00	F
74								PROEFSLEUVEN			
740010	100111							Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. 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'	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
741		1						Met inbegrip van het inventariseren van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerders			
								Proefsleuf in bestrating			
741010	240203							Graven en aanvullen sleuf - mechanisch graven niet toegestaan - m Betreft het graven van proefsleuven in bestrating t.b.v. het opsporen van bestaande kabels en liedingen.		100,00	F
		3						In vaste grond			
		9						sleufdiepte tot 1,0 meter			
			2					Sleufbreedte 0,40 m			
				2				Betreft bestaand kabel- of leidingtracé			
				9				inclusief het verwijderen van bestratingsmateriaal en het opnieuw aanbrengen in de oorspronkelijke situatie			
				9				Rapportage middels schetsen met maatvoering t.o.v. de gevel, diepteligging t.o.v. N.A.P.			
742								Proefsleuf in groenstrook			
742010	240203							Graven en aanvullen sleuf - mechanisch graven niet toegestaan - m Betreft het graven van proefsleuven in bestrating t.b.v. het opsporen van bestaande kabels en liedingen.		100,00	F
		3						In vaste grond			
		9						sleufdiepte tot 1,0 meter			
			2					Sleufbreedte 0,40 m			
				2				Betreft bestaand kabel- of leidingtracé			
				9				inclusief het verwijderen van begroeiing en het opnieuw aanbrengen in de oorspronkelijke situatie			
				9				Rapportage middels schetsen met maatvoering t.o.v. de gevel, diepteligging t.o.v. N.A.P.			
75								VERKEERSMAATREGELEN			
751								BEBORDING T.B.V. VERKEERSBEGELEIDING als onderdeel van de toepassing van bebording 1 - 2 keer per dag inspecteerde de aannemer de door hem aangebrachte bebording; behoort tevens; 2 Daar waar onderdelen geheel of deels verloren zijn gegaan of zijn vervuild hersteld de aannemer de oorspronkelijke situatie nog diezelfde dag. 3 Indien een derde partij schuldaansprakelijk is voor het verloren gaan van onderdelen van de maatregelen, is het de taak van de aannemer deze partij aansprakelijk te stellen. Indien de aannemer geen derde partij schuldaansprakelijk kan stellen is de aannemer zelf risico-aansprakelijk. De opdrachtgever is niet aansprakelijk. 4 Bij toepassen rijdende afzetting dient per keer te worden uitgegaan van een gehele werkdag.			
751010	620399							Toepassen aluminium verkeersbord RVV + paal Betreft: elke RVV verkeersbord, aluminium, ø 600 mm, voorzijde reflectieklasse 3. Betreft verkeersbordpaal voorzien van grond anker uitvoering ter keuze van de aannemer. Hoogte onderzijde bord minimaal 2,1 meter boven maaiveld. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal borden + paal dat gedurende 1 week in opdracht is toegepast.	stw	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
751020	620399							Toepassen aluminium verkeersbord RVV op mast. Betreft: elke RVV verkeersbord, aluminium, ø 600 mm, voorzijde reflectieklasse 3; bevestigd aan een bestaande verkeersbordpaal of mast van verlichtingsobject. Hoogte onderzijde bord minmaal 2,1 meter boven maaiveld. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal borden + bevestigingsmiddelen dat gedurende 1 week in opdracht is toegepast.	stw	50,00 F	
751030	620399							Toepassen aluminium tekstbord + 2 stalen palen. Betreft: tekstbord, aluminium, geel reflectieklasse 3. Afmeting maximaal 700x1000 mm, voorzien van tekst met zwarte onderbak letters hoog 70 mm. Verkeersbordpaal voorzien van grond anker uitvoering ter keuze van de aannemer. Hoogte onderzijde bord minmaal 2,1 meter boven maaiveld. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal borden + 2 palen dat gedurende 1 week in opdracht is toegepast	stw	50,00 F	
751040	620399							Toepassen aluminium pijlbord met route- op paal. Betreft: pijlbord met route aanduiding Aluminium, geel reflectieklasse 3. Afmeting maximaal 600x400 mm Verkeersbordpaal voorzien van grond anker uitvoering ter keuze van de aannemer. Hoogte onderzijde bord minimaal 2,1 meter boven maaiveld. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal borden + paal dat gedurende 1 week in opdracht is toegepast.	stw	75,00 F	
751050	620399							Toepassen aluminium pijlbord met route- op mast Betreft: pijlbord met route aanduiding, Aluminium, geel reflectieklasse 3. Afmeting maximaal 600x400 mm bevestigd aan een bestaande verkeersbordpaal of mast van verlichtingsobject. Hoogte onderzijde bord minmaal 2,1 meter boven maaiveld. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal borden + paal dat gedurende 1 week in opdracht is toegepast	stw	50,00 F	
751060	620399							Toepassen aluminium verkeershek. Betreft: verkeershek bestaande uit twee aluminium kokerprofiel planken van 2,5 meter , rood/wit gelakt reflectieklasse 3, gevat in 2 gegalvaniseerd stalen A-frames. Hekvoeten verzwaaard ter voorkoming van verplaatsing als gevolg van wind. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal hekken dat gedurende 1 week in opdracht is toegepast	stw	50,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
751090	620399							Ontwerp tijdelijke verkeersmaatregel Het maken van een ontwerp verkeersomleiding, rekening houdend met de onderstaande procedure en werkzaamheden daaruit voortvloeiend: 1. Een eerste initieel ontwerp van te nemen tijdelijke verkeersmaatregelen en tijdelijke omleidingen van de verschillende verkeerssoorten en verkeersstromen; voor te leggen aan directie UAV uiterlijk 1 week na opdracht daartoe. Directie toetst plan en overlegt bevindingen. 2. Aan de hand van bevindingen directie voorleggen een definitief ontwerp binnen 2 werkdagen na communicatie bevindingen door directie UAV; 3. Bij ontwerpen tevens rekening houden met optimaliseren van aanrijdtijden van de hulpdiensten en resultaten van optimalisering op separate tekening weergeven; 5. Goedgekeurd ontwerp geschikt maken voor publicatie op gemeentelijke website; 6. Ontwerpen aanleveren bij directie UAV in .pdf-format	keer	100,00	F
751100	620399							Maken BLVC-plan De aannemer dient indien gevraagd een BLVC plan op te stellen voor de werkzaamheden. rekening houdende met de ondestaande prodecure en werkzaamheden daaruitvoortvloeiend: 1. Het concept BLVC plan voorleggen aan directie UAV uiterlijk 1 week na opdracht daartoe. Directie toetst plan en overlegt bevindingen. 2. Aan de hand van bevindingen directie voorleggen een definitief BLVC plan binnen 2 werkdagen na communicatie bevindingen door directie UAV 3. Communicatie omtrent de (her)ontwerpen van maatregelen met wegbeheerders van de betreffende gemeente (Katwijk, Noordwijk, Noordwijkerhout of Teylingen), Provincie Zuid-Holland en Hulpdiensten alsmede het verkrijging van toestemming op uitvoering; 4. Goedgekeurd BLVC plan geschikt maken voor publicatie op gemeentelijke website;	keer	20,00	F
751110	620399							Tijdelijke verkeersmaatregelen melden in MELVIN De aannemer dient alle werkzaamheden te melden in MELVIN (MELden van Verstoringen in de Infrastructuur in Nederland De melding dient ruim op tijd in het systeem te wroden gezet zodat er nog ruimte is voor aanpassingen door zowel wegbeheerders als nood en hulpdiensten	keer	100,00	F
753								GELEIDEBAAK			
753010	621099							Aanbrengen geleidebaak tot 10 stuks. Geleidebaak Reflectieklasse II Incl. BAST gekleurde voet Met materiaal van de aannemer	st	10,00	F
753020	621099							Instandhouden geleidebaak Geleidebaak aangebracht volgens bestekspostnr(s). 753010 Eenheid één stuk/ week Met materialen van de aannemer	week	25,00	F
753030	621099							Verwijderen geleidebaak tot 10 stuks. Geleidebaak aangebracht volgens bestekspostnr(s). 753010	st	100,00	F
76								VERVOERS EN ACCEPTATIEKOSTEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
760010	810799							Vervoeren en storten teerhoudend verhardingsmateriaal. Betreft het opgebroken teerhoudend asfalt in het bestek Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt. Een certificaat, afgegeven door de verwerker waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd. Inclusief vervoer en stortkosten	ton	5,00 F	
760020	810799							Vervoeren en storten bituminieuze verhardingsmateriaal. Betreft het opgebroken asfalt in het bestek Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Inclusief vervoer en stortkosten	ton	10,00 F	
760030	831199							Vervoeren en acceptatiekosten puin betreft vervoeren en storten bij een erkend verwerkingsbedrijf van alle bij de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek af te voeren materialen van beton en gebakken materiaal.	ton	1.000,00 F	
760040	810799							Vervoer- en acceptatiekosten straatvuil Betreft: afvoeren naar en storten bij een erkend verwerkingsbedrijf van alle bij de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek af te voeren straatvuil vrijgekomen bij wegwerkzaamheden voorafgaan aan wegwerkzaamheden. Vrijkomende materiaal wordt geacht als aan kwalificatie industrieklasse te voldoen.	ton	15,00 F	
77								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
770010	102399							Communiceren met derden. Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden doel van de brieven is het informeren van bewoners en belanghebbende over de werkzaamheden en de voorgenomen verkeersmaatregelen. brieven dienen ter goedkeuring te worden gelegd aan de directie verspreiden brieven door de aannemer aantal bewoners en belanghebbende tot 50 stuks	st	150,00 F	
									st		150,00 L
770020	102399							Communiceren met derden. Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden doel van de brieven is het informeren van bewoners en belanghebbende over de werkzaamheden en de voorgenomen verkeersmaatregelen. brieven dienen ter goedkeuring te worden gelegd aan de directie verspreiden brieven door de aannemer aantal bewoners en belanghebbende tot 100 stuks	st	500,00 F	
									st		500,00 L
78								BOUWPLAATS INRICHTING			
780020	101199							Inrichten tijdelijk bouwplaats betreft het aanbrengen van toilet en schafteet terrein dient afgesloten te worden met bouwhekken met materieel van de aannemer	keer	15,00 F	
780040	101199							Verwijderen tijdelijke bouwplaats Betreft bouwplaats aangebracht volgens bestekpostnr 780020 alle het materieel dient te worden afgevoerd het terrein dient in oorspronkelijke staat te worden opgeleverd	keer	15,00 F	
79								WERKVOORBEREIDING DEELOPDRACHT			
790010	100101							Opstellen van een deelopdracht.	keer	50,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
790020	100101	1						Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: - opnemen werk deelopdracht volgens opgave cq tekening directie; - werk splitsen in posten volgens deze RAW raamovereenkomst - per post hoeveelheden vaststellen; - per deelopdracht aangeven welke werkzaamhe niet in de RAW raamovereenkomst voorkomen; - opstellen gespecificeerde concept offerte voor deelopdracht ; - in overleg treden met directie omtrent de concept offerte; - met directie UAV tevens overeenkomen de uitvoeringsplanning; - na overleg uitbrengen definitieve offerte De som van de deelopdracht is groter dan € 0 en kleiner of gelijk aan € 1.500 Met inbegrip van het maken van het verkeersplan			
		1						Opstellen van een deelopdracht.	keer	50,00	F
		1						Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: - opnemen werk deelopdracht volgens opgave cq tekening directie; - werk splitsen in posten volgens deze RAW raamovereenkomst - per post hoeveelheden vaststellen; - per deelopdracht aangeven welke werkzaamhe niet in de RAW raamovereenkomst voorkomen; - opstellen gespecificeerde concept offerte voor deelopdracht ; - in overleg treden met directie omtrent de concept offerte; - met directie UAV tevens overeenkomen de uitvoeringsplanning; - na overleg uitbrengen definitieve offerte De som van de deelopdracht is groter dan € 1.500 en kleiner of gelijk aan € 5.000 Met inbegrip van het maken van het verkeersplan			
790030	100101	1						Opstellen van een deelopdracht.	keer	10,00	F
		1						Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: - opnemen werk deelopdracht volgens opgave cq tekening directie; - werk splitsen in posten volgens deze RAW raamovereenkomst - per post hoeveelheden vaststellen; - per deelopdracht aangeven welke werkzaamhe niet in de RAW raamovereenkomst voorkomen; - opstellen gespecificeerde concept offerte voor deelopdracht ; - in overleg treden met directie omtrent de concept offerte; - met directie UAV tevens overeenkomen de uitvoeringsplanning; - na overleg uitbrengen definitieve offerte De som van de deelopdracht is groter dan € 5.000 en kleiner of gelijk aan € 25.000 Met inbegrip van het maken van het verkeersplan			
		1						Opstellen van een deelopdracht.	keer	10,00	F
790040	100101	1						Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: - opnemen werk deelopdracht volgens opgave cq tekening directie; - werk splitsen in posten volgens deze RAW raamovereenkomst - per post hoeveelheden vaststellen; - per deelopdracht aangeven welke werkzaamheden niet in de RAW raamovereenkomst voorkomen; - opstellen gespecificeerde concept offerte voor deelopdracht ; - in overleg treden met directie omtrent de concept offerte; - met directie UAV tevens overeenkomen de uitvoeringsplanning; - na overleg uitbrengen definitieve offerte De som van de deelopdracht is groter dan € 25.000 en kleiner of gelijk aan € 100.000 Met inbegrip van het maken van het verkeersplan			
		1						Opstellen van een deelopdracht.	keer	10,00	F
		1						Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: - opnemen werk deelopdracht volgens opgave cq tekening directie; - werk splitsen in posten volgens deze RAW raamovereenkomst - per post hoeveelheden vaststellen; - per deelopdracht aangeven welke werkzaamheden niet in de RAW raamovereenkomst voorkomen; - opstellen gespecificeerde concept offerte voor deelopdracht ; - in overleg treden met directie omtrent de concept offerte; - met directie UAV tevens overeenkomen de uitvoeringsplanning; - na overleg uitbrengen definitieve offerte De som van de deelopdracht is groter dan € 25.000 en kleiner of gelijk aan € 100.000 Met inbegrip van het maken van het verkeersplan			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
790050	100141	1						<p>Aanleveren van revisiegegevens. betreft het inmeten en verwerken van de revisie gegevens volgens bijlage "2021-1021_Normen wegvakondelen_revisietekeningen Oegsgeest"</p> <p>Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever</p> <p>Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de volgende infrastructuur: alle in het bestek genoemen werkzaamheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Riolering <ul style="list-style-type: none"> * buisen * putten * kolken - Verharding <ul style="list-style-type: none"> * banden * type verharding + opbouw + fundering * materiaalscheidingen - Groen <ul style="list-style-type: none"> * type beplanting incl afmeting * grondverbeteringen - wegbebakingen <ul style="list-style-type: none"> * bebording * straatmeubilair <p>Revisie uitvoeren, uitwerken en aanleveren volgens bijlage "2021-1021_Normen wegvakondelen_revisietekeningen Oegsgeest"</p> <p>De som van de deelopdracht is groter dan € 0 en kleiner of gelijk aan € 1.500</p>	keer	10,00 F	
790060	100141	1						<p>Aanleveren van revisiegegevens. betreft het inmeten en verwerken van de revisie gegevens volgens bijlage "2021-1021_Normen wegvakondelen_revisietekeningen Oegsgeest"</p> <p>Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever</p> <p>Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de volgende infrastructuur: alle in het bestek genoemen werkzaamheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Riolering <ul style="list-style-type: none"> * buisen * putten * kolken - Verharding <ul style="list-style-type: none"> * banden * type verharding + opbouw + fundering * materiaalscheidingen - Groen <ul style="list-style-type: none"> * type beplanting incl afmeting * grondverbeteringen - wegbebakingen <ul style="list-style-type: none"> * bebording * straatmeubilair <p>Revisie uitvoeren, uitwerken en aanleveren volgens bijlage "2021-1021_Normen wegvakondelen_revisietekeningen Oegsgeest"</p> <p>De som van de deelopdracht is groter dan € 1.500 en kleiner of gelijk aan € 5.000</p>	keer	10,00 F	
790070	100141							<p>Aanleveren van revisiegegevens. betreft het inmeten en verwerken van de revisie gegevens volgens bijlage "2021-1021_Normen wegvakondelen_revisietekeningen Oegsgeest"</p> <p>Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever</p>	keer	10,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		1						Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de volgende infrastructuur: alle in het bestek genoemen werkzaamheden: - Riolering * buisen * putten * kolken - Verharding * banden * type verharding + opbouw + fundering * materiaalscheidingen - Groen * type beplanting incl afmeting * grondverbeteringen - wegbebakingen * bebording * straatmeubilair			
			9					Revisie uitvoeren, uitwerken en aanleveren volgens bijlage "2021-1021_Normen wegvakondelen_revisietekeningen Oegsgeest"			
				9				De som van de deelopdracht is groter dan € 5.000 en kleiner of gelijk aan € 25.000			
790080	100141							Aanleveren van revisiegegevens. betreft het inmeten en verwerken van de revisie gegevens volgens bijlage "2021-1021_Normen wegvakondelen_revisietekeningen Oegsgeest" Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever	keer	10,00	F
		1						Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de volgende infrastructuur: alle in het bestek genoemen werkzaamheden: - Riolering * buisen * putten * kolken - Verharding * banden * type verharding + opbouw + fundering * materiaalscheidingen - Groen * type beplanting incl afmeting * grondverbeteringen - wegbebakingen * bebording * straatmeubilair			
			9					Revisie uitvoeren, uitwerken en aanleveren volgens bijlage "2021-1021_Normen wegvakondelen_revisietekeningen Oegsgeest"			
				9				De som van de deelopdracht is groter dan € 25.000 en kleiner of gelijk aan € 100.000			

3. BEPALINGEN

CONCEPT

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 04 De voertaal op het werk en in de bouwvergaderingen met de directievoerder, toezichthouder(s) en vertegenwoordigers van de opdrachtgever is Nederlands.
Daarnaast dient de gehele documentatie, de briefwisseling, alle (product)informatie alsmede alle rapportage(s) en protocollen, etc. in de Nederlandse taal plaats te vinden.

01 01 06 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INSCHRIJVINGSSTAAT

- 04 Bij tegenstrijdigheid tussen inschrijvingsstaat en de beschrijving in deel 2.2 prevaleert deel 2.2 van de raamovereenkomst.
- 05 Indien is vermeld "te rekenen met" wordt de aannemer geacht in de prijsvorming rekening te houden met het betreffende gegeven. Afwijkingen voorzover verantwoordelijkheid opdrachtgever kunnen worden verrekend. Indien is vermeld "gerekend met" wordt de aannemer geacht in de prijsvorming zelf na te gaan of het gegeven juist is rekening houdend met zijn uitvoeringswijze.
- 06 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is opgedragen) als ZSX-bestand (laatste versie) in bij de directie.
Daarnaast verstrekt de aannemer aan wie het werk is opgedragen een onderbouwde begroting in waarbij de onderbouwde bedragen corresponderen met de eenheidsprijzen.

01 01 13 AANVULLINGEN C.Q. WIJZIGINGEN VAN DE UAV 2012

- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoel in dit lid, onverwijld per e-mail of per post ter kennis van de directie dient te brengen.
- 03 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 05 In aanvulling op paragraaf 22 van de UAV 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na oplevering.
De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na de oplevering.
- 06 In aanvulling op paragraaf 23 van de UAV 2012 aanvaardt de directie generlei aansprakelijkheid voor schade toegebracht aan eigendommen van de aannemer.
- 09 Paragraaf 43 van de UAV 2012 wordt vervangen door:
- Het is de aannemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verbandhoudende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
 - Indien de aannemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort, totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.
 - De opdrachtgever kan op verzoek van de aannemer van het onder a gestelde verbod ontheffing verlenen onder de voorwaarden welke de opdrachtgever dienstig voorkomen.
- 15 Waar in de toepasselijke paragrafen van de UAV 2012 en de Standaard "de raad van Arbitrage voor de bouwbedrijven in Nederland" staat vermeld, dient "de bevoegde rechter bij de rechtbank in de regio van het werk" gelezen te worden.
- 16 De aannemer, die een geschil betreffende de eindafrekening aan de in lid 15 genoemde rechter ter beslechting voorlegt, nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing omtrent de afrekening schriftelijk ter kennis van de aannemer heeft gebracht, is niet ontvankelijk in hetgeen hij meer of anders vordert dan die eindafrekening inhoudt, indien hij het geschil aanhangig maakt later dan zes maanden nadat de opdrachtgever bij aangetekende brief de aannemer op deze termijn heeft gevestigd, tenzij de vordering voortvloeit uit een omstandigheid, welke eerst na het verloop van die termijn is gebleken.

01 01 14 RAAMOVEREENKOMST ALGEMEEN

- 01 Het bepaalde in paragraaf 35 lid 5 van de UAV 2012 is niet van toepassing. Alle in de raamovereenkomst aangegeven omzet dient uitsluitend ter indicatie.
- 02 De hoeveelheden in de staat van fictieve hoeveelheden zijn indicatie voor 2 jaar. In geval van contractverlenging zullen de

HFD PAR ART LID

indicatieve hoeveelheden opnieuw worden bepaald en aan het begin van het contract jaar aan de aannemer worden overhandigd.

01 01 16 ONDERAANNEMING / PERSONEEL VAN DERDEN

- 01 De aannemer mag bij de uitvoering van het werk slechts gebruik maken van onderaanneming of personeel van derden met gegronde reden en bij hoge uitzondering. De aannemer dient daarvoor schriftelijk toestemming van de directie te hebben gekregen. De aannemer blijft niettemin jegens de opdrachtgever voor het bedoelde personeel ten volle verantwoordelijk.
- 02 Als aanvulling op paragraaf 6 lid 26 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de selectiecriteria voor goedkeuring van de directie voor in te schakelen onderaannemer(s) geldt, dat de betreffende onderaannemer(s) zowel technisch als organisatorisch in staat moet(en) zijn het werk naar behoren uit te voeren.

01 01 19 GEVOLMACHTIGDE VAN DE AANNEMER

- 01 Binnen 7 dagen na het gedane verzoek van de opdrachtgever wijst de aannemer overeenkomstig paragraaf 4 van de UAV 2012 een gevolmachtigde aan.

01 01 20 ALGEMEEN UITVOERING WERKZAAMHEDEN

- 01 De contactpersoon van de aannemer (uitvoerder) dient te allen tijden telefonisch bereikbaar te zijn voor ontvangst en beantwoording van alle coördinerende vragen en opmerkingen naar aanleiding van de uitvoering van het werk. Zaken met spoedeisend karakter worden door de contactpersoon onverwijld aan de directie doorgegeven.
- 02 De aannemer dient tijdens de uitvoering rekening te houden met de zwaarwegende belangen van omwonenden en belanghebbende bedrijven; ter afweging en bepaling van de eventuele maatregelen overlegt hij met de directie.
- 03 De aannemer draagt zorg dat zijn medewerkers een correcte werkhouding (klantvriendelijk en service gericht) naar derden (inwoners) hebben.
- 04 Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.
- 05 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel, veilig werken wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens paragraaf 6 lid 17 van de UAV 2012. Bij constatering door de directie, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verrekend op de eerstvolgende termijn.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN DE BETALINGSTERMIJN VAN EEN DEELOPDRACHT**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.
- 02 De aannemer levert de invulstaat in van de deelopdracht bij de directie voor het opmaken van de termijnstaat. De eenheidsprijzen genoemd in de staat dienen overeen te komen met de desbetreffende eenheidsprijzen in de raamovereenkomst. De ontleding behoeft de goedkeuring van de directie.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard, geschiedt de verrekening van de kosten 1 maal per jaar, te beginnen op 1 januari 2026 op basis van CBS indexcijfers.
- 02 De verrekening van de indexering geschiedt in 4 wekelijkse termijnen onder de besteksadministratie post "extra declaraties", onder vermelding van "indexering termijn[nr]". De inschrijvingsprijzen mogen niet jaarlijks aangepast worden in besteksadministratie.
- 03 Lid 03 t/m 06 van de Standaard artikel 01.04.02 zijn niet van toepassing.
- 04 Reiskosten en reistijd zijn opgenomen in de tarieven.

01 04 08 AANNEMERSVERGOEDING MEER- EN MINDERWERK

- 01 De aannemersvergoeding behorende bij het met de inschrijver te verrekenen meer- en minderwerk conform lid 1 a, c en e paragraaf 35 van de UAV 2012 is vastgesteld op 10%.
- 02 In afwijking van de UAV 2012 paragraaf 35 lid 5 blijft het bedrag van de stelpost(en) bij de bepaling van het saldo minder werk buiten beschouwing.
- 03 Bij de eindafrekening zal het bepaalde in paragraaf 35 lid 5 van de UAV 2012 op de beschikbaarstelling niet van toepassing zijn.

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

- 01 In aanvulling van het bepaalde in de laatste zin van artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard en van paragraaf 40 lid 06 van de UAV 2012, dienen alle declaraties digitaal te worden verzonden aan:

Factuuradres:
Gemeente Oegstgeest

HFD PAR ART LID

Rhijngeesterstraatweg 13
2342 AN Oegstgeest

Contactpersoon: Paul Zierikzee

- 04 De betaling geschiedt in termijnen, waarvan de grootte wordt vastgesteld om de vier weken, door opneming aan de hand van het verwerkte bedrag genoemd in de weekrapporten. Het bij de opneming vastgestelde bedrag, dat de aannemer toekomt, wordt verlaagd met de al verschenen termijnen.

01 08 Bijdragen**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd. Aan het einde van het jaar op basis van de verstrekte deelopdrachten.

01 08 03 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 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 04 GRAAFMELDING**

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 01 dient door de aannemer zo tijdig mogelijk, doch ten minste 3 werkdagen van te voren een graafmelding bij het Kadaster te worden gedaan. Bovendien dient over elke werkzaamheid in de directe nabijheid van kabels, leidingen etc. aan het Kadaster (of de desbetreffende nutsbedrijven) kennis te worden gegeven.
- 02 De aannemer blijft ten alle tijden, binnen het wettelijk toegestane kader, aansprakelijk voor de door hem veroorzaakte beschadigingen aan kabels en leidingen.

01 09 05 NUTSBEDRIJVEN

- 03 De aannemer treft tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen dat brandkranen, putafdekkingen van riolen en gemalen, afsluiters e.d. te allen tijde bereikbaar zijn.
- 04 De aannemer dient het ontdekken c.q. veroorzaken van schade aan kabels en leidingen, na melding bij de eigenaar / beheerder van die kabel of leiding, direct aan de directie te melden.
- 05 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van gehuurd materieel, wanneer hij zich ervan heeft overtuigd dat de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering ingevolge de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen, dat op de polis dezer verzekering de aansprakelijkheid van de huurder is mede gedekt en de schade aan ondergrondse leidingen niet is uitgesloten.
- 06 Bij werkzaamheden in de nabijheid van kabels en leidingen volgt de aannemer de aanwijzingen van de toezichthouders van de kabel- en leidingbeheerders op. Deze werkzaamheden dienen tijdens het ontgraven en aanvullen met de nodige precisie te worden uitgevoerd.
- 09 De aannemer verbindt zich tegenover de opdrachtgever de leidingbeheerder(s) desgevraagd bij te staan in het verhalen van de aan een ondergrondse kabel of leiding toegebrachte schade op de schadeveroorzaker.
- 12 Het gebruik van kettingfrezers is slechts toegestaan na uitdrukkelijke toestemming van de directie en/of betreffende nutsbedrijven c.q. andere instanties.
- 13 Op en nabij aanwezige kabels en leidingen mag geen opslag van materialen plaatsvinden.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 02 VERGUNNINGEN DOOR OPDRACHTGEVER TE VERZORGEN**

- 01 Door of namens de opdrachtgever zijn/worden o.a. de volgende vergunningen/meldingen verzorgd:
- n.v.t.
Overige vergunningen welke voor het werk benodigd zijn dienen door de aannemer zelf te worden aangevraagd. De kosten hiervoor dienen vooraf te worden ingediend bij de opdrachtgever..

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen. De situatie kan per deelopdracht verschillen. Per geval zal de aannemer zich ervan vergewissen dat hij de werkzaamheden die door of namens hem worden uitgevoerd alsmede de werkzaamheden die door of namens derde(n) worden uitgevoerd onbelemmerd doorgang kunnen vinden.
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk zal de aannemer de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zullen zijn voltooid, moeten afstemmen met de directie.
- 03 Nimmer zullen kosten voortvloeiend uit afstemming met derde(n) tot verrekening met de opdrachtgever van deze overeenkomst leiden.

HFD PAR ART LID

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

- 02 Alvorens tot afsluiting van een weg e.d. wordt overgegaan, dienen, in overleg met de wegbeheerder, de vereiste maatregelen te zijn getroffen.
- 03 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt.
- 04 In het werk mag niet meer dan over een lengte van 40 meter worden open gebroken in verband met de bereikbaarheid van aanliggende percelen voor hulpdiensten, zoals brandweer, ambulance etc. Indien het werk van twee zijden bereikbaar is dan geldt een afstand van 80 meter lengte.
- 05 De aannemer levert, plaatst, verplaatst en onderhoudt alle borden, hekken, verkeersaanduidingen enz., nodig voor de uitvoering van het werk. Eén en ander overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990 en in overleg met de directie.
- 06 De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de in dit bestek en in de UAV paragraaf 30 vermelde verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen en bebakening op eerste aanzegging van de directie, de politie of de wegbeheerder herstellen.
- 07 Toegangspaden en inritten tot particuliere terreinen moeten zo snel mogelijk weer toegankelijk zijn, aan het eind van iedere werkdag dienen deze toegangspaden en inritten weer toegankelijk te zijn. De aannemer overlegt met de bedrijven en bewoners over het tijdstip en duur van de afsluitingen.
- 08 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft zal per geval en per dag een korting op de aannemingssom worden toegepast van € 500,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer, indien tijdens of als gevolg van het uitvoeren van werkzaamheden materialen op of in de openbare ruimte terecht komen, de bovengenoemde materialen terstond te verwijderen.

01 12 06 UITVOERINGSEISEN

- 02 Bij uitvoering van het werk het verkeer zo min mogelijk hinderen.
- 03 Op iedere vrijdag of voor feestdagen dient het werkterrein vrij te zijn van straatpuin of grond of zand hopen..
- 04 Indien de toegang tot percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen door de uitvoering van werkzaamheden wordt gehinderd dient de aannemer de betrokkenen tijdig te informeren over de tijdstippen waarop en de mate waarin de hinder optreedt.
- 05 Ten behoeve van de bereikbaarheid voor voetgangers van de woningen, winkels e.d. dienen houten schotten ter plaatse van de open gebroken gedeelten gebruikt te worden.
- 06 Tijdelijke afzettingen en loopplanken worden verzorgd door de opdrachtnemer.
- 07 Aan het einde van iedere werkdag dient het fiets- of voetpad betegeld te zijn, zodanig dat de fietsers c.q. voetgangers veilig gebruik kunnen maken van betreffende weggedeelte.
- 08 Als door de uitvoering van het werk de huisvuil ophaaldienst de woningen, winkels en bedrijven niet kan bereiken, draagt de aannemer zorg voor het vervoer van het huisvuil e.d. naar een plaats buiten het werk, een en ander op aanwijz van de directie.

01 12 07 VEILIGHEID

- 01 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 wettelijk 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.
- 02 Tijdens het achteruit rijden en gedurende het lossen c.g. storten van de vrachtauto's dient steeds minstens één man achter de auto aanwezig te zijn.
- 03 Voertuigen, die in verband met de uitvoering van de werkzaamheden achteruit rijden, moeten tijdens daguren gebruik maken van een hierbij gebruikelijk geluidssignaal.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 08 TIJDSPANNING**

- 01 Werkzaamheden binnen de Gemeente Oegstgeest waar mogelijk alleen binnen de normale werktijden (op verzoek) uitvoeren (maandag t/m vrijdag tussen 07.00 uur en 17.00 uur). Bovenstaande geldt niet voor werkzaamheden die specifiek in het weekend of avond- en nachturen moeten plaatsvinden.
- 02 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (07:00 - 17:00 uur) en op zaterdagen, zondagen en nationale feestdagen dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren.
- 03 De aannemer is verplicht om tenminste twee werkdagen van tevoren bericht te geven aan de directie van de aanvang van enig onderdeel van het werk .
- 06 De tijdsplanning voor separate deelopdrachten wordt in overleg met de directie vastgesteld.

HFD PAR ART LID

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN VOORZIEN VAN CE-MARKERING**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwaliiteit te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 05 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de UAV 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 14 06 OPNIEUW VERWERKEN OUDE BOUWSTOFFEN

- 01 Indien bouwstoffen geheel of gedeeltelijk opnieuw in het te maken werk moeten worden verwerkt, stelt de aannemer de directie in de gelegenheid de hoedanigheid van deze bouwstoffen vast te stellen.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 C.A.R.- VERZEKERING AANSPRAKELIJKHEIDSVZERKERING**

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een constructie "All Risk"-verzekering op het werk worden afgesloten.
- 02 De dekking van de CAR-verzekering loopt vanaf de datum waarop Het werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
De maximum bouwtermijn bedraagt 24 maanden.
- 03 Overeenkomstig de polis bepaalde zijn de volgende Secties voor alle verzekerden primair verzekerd:

Sectie	Maximum verzekerd bedrag	Eigen risico per gebeurtenis
Het werk	EUR 7.500.000,00	EUR 5.000,00
Aansprakelijkheid	EUR 1.250.000,00	EUR 5.000,00
Bestaande Eigendommen	EUR 1.250.000,00	EUR 5.000,00
Eigendommen Directie/Personeel	EUR 25.000,00	EUR 250,00

De Sectie Aansprakelijkheid geeft primaire dekking voor schade aan derden voortvloeiend uit de werkzaamheden binnen het bestek de overeenkomst en de verzekeringsvoorwaarden.

Indien de in de polis opgenomen verplichtingen ten aanzien van kabels en leidingen niet worden nagekomen geldt in geval van schade een verhoogd eigen risico van EUR 10.000,00 per gebeurtenis.

- 04 Als verzekerde som voor Het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten. De BTW is meeverzekerd indien deze bij schade niet of deels verrekenbaar blijkt.
- 05 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid
- 06 Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek, worden verstrekt. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
- 07 In geval van schade, respectievelijk een ontvangen aansprakelijkstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de directie. De directie zal deze melding direct doorgeven aan verantwoordelijke medewerker van de gemeente Oegstgeest, welke de schade zal aanmelden bij de verzekeringsmakelaar.
- 08 Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is. Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.
- 09 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.
- 10 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd

HFD PAR ART LID

door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.

- 11 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.
- 12 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig werk een Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB-verzekering) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van EUR 2.500.000,00 per aanspraak of zoveel meer als de aannemer nodig acht.
Er dient een dekking te zijn voor regres door een brandverzekeraar conform de Brandregresregeling die per 1 januari 2014 van kracht is.
De opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.
- 13 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van Het werk.
Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM-verzekering) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade ten gevolge van het werkkrisico.
- 14 De aannemer is gehouden de polissen voor de verzekeringen als onder 12 en 13 vermeld op diens verzoek aan de Opdrachtgever te overleggen.
- 15 Schade aan materieel van de opdrachtnemer komt voor risico en verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 Tot het vervoeren van vrijgekomen materialen naar een op grond van de Wet milieubeheer vergunde inrichting, behoort tevens het afgeven van deze materialen aan de desbetreffende inrichting. Tot de kosten voor het vervoeren van vrijgekomen materialen naar een op grond van de Wet milieubeheer vergunde inrichting behoren tevens de kosten die de desbetreffende inrichting in rekening brengt voor het accepteren van deze materialen.
- 02 Artikel 01.17.06 lid 02 en 03 van de Standaard zijn niet van toepassing.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 Voordat met de uitvoering van enig onderdeel van het werk wordt begonnen, dient de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens instructies te geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen, inzake de waarde van het bomenbestand en de gebods- en verbodsbepalingen terzake van de te sparen bomen binnen het werkgebied.
- 02 In aanvulling op artikel 01.18.01 lid 01 en 02 en artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat onder de wortelzone wordt verstaan de bodem tot 1 meter buiten de kroonprojectie met een minimum afstand van 3 meter uit de stam.
- 03 Onder de kroonprojectie van een boom geen transport uitvoeren, geen materialen opslaan, geen gronddepot maken of vaste en vloeibare afvalstoffen deponeren.
- 04 Binnen de wortelzone van de te handhaven beplanting is het gestelde onder a tot en met e niet toegestaan, tenzij in het bestek of door de directie nadrukkelijk anders is bepaald:
 - a. het ontgraven van grond;
 - b. het opslaan van materialen;
 - c. het ophogen met grond;
 - d. machinale grondbewerking;
 - e. het berijden met materieel.
- 05 Met inachtneming van het gestelde in de leden 03 en 04 mogen na goedkeuring van de directie gazons gebruikt worden ten behoeve van opslag. Gazons na gebruik herstellen in oorspronkelijke staat.
- 06 Bij (dreigende) vorst moeten, in reeds gegraven sleuven, vrijgekomen wortels met enkele decimeters grond te worden afgedekt.
- 07 Indien een boom verloren gaat, worden de oprui- en herplantkosten, alsmede de waarde van de verloren gegane boom, overeenkomstig artikel 01.18.05 van de Standaard in rekening bij de aannemer gebracht.
- 08 Opslag van bouwmaterialen of materieel op boomwortels is niet toegestaan.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
 - € 50,- per m1 haag
 - € 25,- per struik
 - € 10,- per m2 gras of kruidenvegetatie

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 04 BETALINGSREGELING: RISICOREGELING

- 01 In afwijking van artikel 01.21.04 van de Standaard is de risicoregeling van toepassing conform artikel 01.04.02 van deze

HFD PAR ART LID

raamovereenkomst.

01 21 09 WIJZIGING VAN DE DEELOPDRACHT

- 01 Het bepaalde in paragraaf 38 en 39 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

01 25 UITVOERING**01 25 01 EISEN AAN DE IN TE ZETTEN WERKNEMERS**

- 01 In het kader van de bekendheid met de werkzaamheden en eisen van de gemeente, dienen de werkzaamheden in principe uitgevoerd te worden door een vast straatmakerskoppel(s) bestaande uit één vakbekwaam stratenmaker en één opperman. Het in te zetten straatmakerskoppel dient vooraf bij de directie te worden ingediend ter goedkeuring, afkeuring van het koppel geeft geen recht op verrekening hogere kosten van het goedgekeurde koppel.
- 02 Wijzigingen in het door de opdrachtnemer in te zetten personeel moeten ter goedkeuring aan de directie worden voorgelegd.
- 03 Het koppel wordt ingezet voor dagelijks beheer en wordt aangestuurd door de leidinggevende van de buitendienst. men moet er vanuit gaan dat het koppel minimaal 40 maal per jaar wordt ingezet.
De vakbekwame stratenmaker moet in bezit zijn van 1 emissieloze bus met aanhanger, klein gereedschap zoals een tegeltrilplaat, PBM's, klein afzet materiaal zoals pionnen of schrikhekken.
De stratenmaker moet ook overweg kunnen met de tablet voor het afhandelen van fixi meldingen, de wegbeheerder van de gemeente Oegstgeest kan voor nadere informatie worden benaderd

01 26 Inzet personen in het kader van social return**01 26 01 Begrippen**

- 01 Social Return: De aannemer is verplicht om een bedrag ter grootte van 2% van de gerealiseerde opdrachtwaarde (de totale som van alle verstrekte nadere opdrachten, exclusief BTW) te investeren in het creëren van werkgelegenheid, stageplaatsen of opleidingsmogelijkheden voor de doelgroep Social Return.

01 26 02 Doelgroep

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend:
- Ingeschreven werkloze werkzoekenden, al dan niet met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), of Participatiewet;
 - (mbo)Leerlingen die een stageplek (BOL) of werkplek (BBL) zoeken tot en met niveau 2;
 - Mensen die vallen onder de Wet Sociale Werkvoorziening;
 - Mensen met een WIA of Wajonguitkering;
 - Personen die beschermd werken als bedoeld in de Participatiewet;
 - Leerlingen uit het praktijkonderwijs of voorgezet speciaal onderwijs.

01 26 03 Social-returnverplichting

- 01 In verband met de aard van de onderhavige opdracht dient de opdrachtnemer zodra aan hem door de opdrachtgever nadere opdrachten waarvan de som groter is dan 10% van de aanneemsom worden verstrekt contact op te nemen met de projectleider Social Return (Tom Sauer t.sauer@dzb.nl) over de locatie, duur en omvang van de betreffende nadere opdrachten.
- 02 De toets of de waarde van de overeenkomst door de opdrachtnemer is besteed aan de inzet van personen met een afstand tot de arbeidsmarkt vindt achteraf, na oplevering van de laatste (nadere) opdracht, plaats door de projectleider Social Return (Tom Sauer t.sauer@dzb.nl). Periodiek wordt de voortgang van de Social Returnverplichting besproken in bouwoverleggen tijdens de opdracht.

01 26 04 Korting

- 01 De Opdrachtnemer is en blijft verantwoordelijk voor de uitvoering van de Social Return verplichting.
In geval van overtreding van de Social Return verplichting door het niet (volledig) nakomen van de verplichting binnen de periode van de opdracht, verbeurt de Opdrachtnemer zonder dat een ingebrekestelling nodig is een boete van maximaal het verschil maar niet het volledige bedrag van de Social Return verplichting.
- 02 De korting wordt ingehouden bij de eindafrekening van de opdracht.
- 03 Als de Opdrachtnemer de Social Return verplichting deels is nagekomen, dan heeft Opdrachtgever de bevoegdheid de korting naar evenredigheid te matigen. De boete zal worden ingezet voor projecten, initiatieven of instrumenten die de werkgelegenheid voor de doelgroepen Social Return bevorderen.

01 26 07 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de opdrachtgever

HFD PAR ART LID

- 01 De projectorganisatie Social Return van de gemeente kan opdrachtnemer adviseren en neemt de monitoring van de invulling door opdrachtnemer van de gekapitaliseerde contracteisen voor haar rekening. Opdrachtnemer is echter verantwoordelijk voor het tijdig werven en selecteren van geschikte kandidaten en de invulling van de Social Return eis gedurende de looptijd van de opdracht.

22 GRONDWERKEN

22 0 DEELHOOFDSTUK 22.0

22 03 INFORMATIE OVERDRACHT

22 03 02 BEWIJS VAN OORSPRONG ZAND EN GROND

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong inclusief een analyselijst van het/de door hem geleverde zand/grond, afgegeven door de leverancier(s) ervan. Op het bewijs dient vermeld te zijn:
- de naam van de leverancier;
 - de aard en herkomst van het zand c.q. de grond;
 - de opbouw en de gradering.
- De analyselijst volgens NVN 5740 bovengrondpakket en op cyanide mag niet ouder zijn dan 1 jaar.
- 02 De in lid 01 genoemde analyse moet zijn uitgevoerd door een sterlaboratorium met een erkenning voor milieu-hygiënisch onderzoek.

22 06 BOUWSTOFFEN

22 06 01 ZAND IN AANVULLING OF OPHOGING

- 01 Het zoutgehalte van het zand mag maximaal 200 mg Cl- per kg droge stof bedragen.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 5 DEELHOOFDSTUK 51.0

51 52 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 52 28 BOMEN

- 01 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden, met betrekking tot bomen (zowel verwijderen als planten en werken in de buurt van) dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen (meest recente versie), voor zover de in het bestek gestelde eisen niet afwijken van de eisen in het Handboek Bomen.
- 02 Het Handboek Bomen (meest recente versie) is tegen betaling van € 185,00 verkrijgbaar bij het norminstituut Bomen (www.norminstituutbomen.nl).

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 1 DEELHOOFDSTUK 62.1

62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 Het bepaalde in artikel 62.12.01 lid 01 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door:
'Bij het treffen van verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen; voor zover daarmee niet in strijd, dienen de te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering in overeenstemming te zijn met:
CROW-publicatie 96b, Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom.
- In verband met deze vervanging geldt voor uitsluitend materiaal en materieel dat moet voldoen aan de eisen gesteld in CROW-publicatie 96b.
De CROW-publicaties zijn verkrijgbaar bij de Stichting CROW te Ede. Bestellingen schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede, per fax aan 0318-621112 of met bestelformulier op de CROW-website: www.crow.nl.'
- 02 De verkeersborden, bebakening, afzettingen en verlichting dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 03 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen/aanbrengen, onderhouden, verwijderen, verlichten e.d. alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening, afzetting, verlichting e.d.
- 04 Voor werken op of langs bestaande, voor het verkeer opengestelde wegen, moet de aannemer in verband met de te nemen verkeersmaatregelen tenminste 2 week voor de aanvang van het werk de te nemen verkeersmaatregelen ter goedkeuring indienen bij de directie.
- 05 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.
- 06 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden

HFD PAR ART LID

gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is.

Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren.

- 07 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 08 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 09 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 10 Indien ten gevolge van de uitvoering van het werk op of nabij het werk gelegen weggedeelten naar het oordeel van de directie zijn beschadigd of vervuild, zal de aannemer op eerste aanzegging van de directie die weggedeelten voor zijn rekening herstellen respectievelijk reinigen.
- 11 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden zoveel mogelijk in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 12 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd; de stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.
- 13 Alle tijdelijke borden te plaatsen volgens de "Uitvoeringsvoorschriften BABW inzake verkeersborden".
- 14 In aanvulling op de eisen en voorwaarden die van toepassing worden verklaard in de CROW publicatie 96b, dienen alle tijdelijke borden in metalen uitvoering en retro reflecterend klasse II te worden toegepast.

62 12 08 BEREIKBAARHEID HULPDIENTSTEN

- 01 T.b.v. de hulpdiensten moet tijdens en buiten de werktijden de lengte van het volledig afgesloten wegvak worden teruggebracht tot maximaal 40 m indien de weg vanaf één kant bereikbaar is en maximaal 80 meter indien de weg vanaf twee kanten bereikbaar is.. Verkeersafzettingen moeten zo geplaatst zijn dat ze te allen tijden door hulpdiensten verwijderd kunnen worden.
- 02 Ten aanzien van de toegankelijkheid voor omwonenden, dienen maatregelen te worden getroffen.
Aanliggende woningen en bedrijven dienen tijdens de uitvoering te allen tijde, eventueel door middel van hulpconstructies, te voet en per (brom)fiets bereikbaar te blijven, tenzij in overleg tussen opdrachtnemer, opdrachtgever en betreffende eigenaar anders is bepaald.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast . Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 15 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet tijdens de bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.
- 04 Geconstateerde gebreken aan de tijdelijke verkeersmaatregelen dienen direct te worden hersteld.
- 05 Geconstateerde gebreken aan de door de aannemer geplaatste tijdelijke verkeersmaatregelen die buiten werktijd bij de calamiteitendienst van de Gemeente Oegstgeest worden gemeld, worden aan de aannemer doorgegeven. Deze gebreken dienen binnen twee uur te worden hersteld. Vindt herstel niet plaats binnen de gestelde tijd, dan worden de gebreken in opdracht van de Gemeente Oegstgeest onmiddellijk hersteld. De kosten hiervan worden in rekening gebracht bij de aannemer.

62 15 02 TOEPASSEN VAN AFZETTINGEN

- 01 Overeenkomstig artikel 62.11.01 van de Standaard wordt tot het toepassen van een afzetting tevens gerekend het schoonmaken, alsmede het ballasten of tuien van hulpmiddelen.

HFD PAR ART LID

83 1 DEELHOOFDSTUK 83.1

83 12 EISEN EN UITVOERING STRAATWERK

83 12 01 EISEN AAN HET RESULTAAT

- 02 Bij bochten met stralen t/m 8,00 m, 1 stroomlaag langs de kantopsluiting aanbrengen, het overige tegelwerk in verband aansluiten. Bochten met stralen groter dan 8,00 m geheel in stroomlagen uitvoeren met uitzondering van bochten in fietspaden.

83 12 02 EISEN AAN DE UITVOERING

- 01 Bij de uitvoering van het pasmaken van bestratingsmateriaal rekening houden met "nat zagen".

83 13 INFORMATIE-OVERDRACHT STRAATWERK

83 13 02 WERKPLAN EN LOGBOEK BESTRATINGSWERK

- 01 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard 2015 zijn:
- De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 324:
Ruimte: beperking in ruimte door beperking in werkruimte door één of tweezijdig besloten
Talud: niet van toepassing
Verband: markering, strekse lagen en molgoot
Materialen: geen
 - Adequate opslag voor mechanische pakketten is: op werfterrein
 - Wijze van de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding: niet van toepassing.
- 02 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk drie weken na de datum dat de aannemer het straatwerkplan bij de directie heeft ingediend houdt de aannemer een bespreking met de directie over het straatwerkplan. De directie draagt zorg voor een schriftelijk verslag van deze bespreking en doet dit verslag aan alle betrokkenen toekomen.
- 03 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.
- 04 Van de aannemer wordt de in paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 bedoelde lijst in de vorm van een logboek bestratingswerk verlangd.

83 16 BOUWSTOFFEN STRAATWERK

83 16 99 PROFIEL BETONELEMENTEN

- 01 Daar waar in deel 2.2 van dit bestek "Voorzien van gepatenteerd aanrijdprofiel" staat, dienen de aan te brengen betonelementen van een profiel te zijn voorzien met de volgende maatvoering:
- afmetingen (hxb): 18 x 12,5 cm
 - straal: r=7,5 cm in de overgang van horizontaal naar verticaal

Behoort bij:

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor:

(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 2020.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

CONCEPT

Behoort bij:

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 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)

CONCEPT

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
11	ZAGEN VERHARDINGEN				
111	ZAGEN BETONVERHARDINGEN				
111010	Zagen betonverharding, staffel tot 10 m.	m	100,00	F	
112	Zagen asfaltverhardingen				
112010	Zagen bitumineuze verharding, staffel tot 10 m	m	10,00	F	
12	OPBREKEN BETONBANDEN				
121	Opbreken opsluitbanden				
1211	<u>Opbreken opsluitbanden 60x200 mm</u>				
121110	Opbr. opsluitbanden 60x200 mm, <50m, hergebruik.	m	2.000,00	F	
121120	Opbr. opsluitbanden 60x200 mm, >50m, hergebruik.	m	2.000,00	F	
121130	Opbr. opsluitbanden 60x200 mm, <50m, afvoeren.	m	100,00	F	
121140	Opbr. opsluitbanden 60x200 mm, >50m, afvoeren.	m	100,00	F	
1212	<u>Opbreken opsluitbanden 100x200 mm</u>				
121210	Opbr. opsluitbanden 100x200 mm, <50m, hergebruik.	m	100,00	F	
121220	Opbr. opsluitbanden 100x200 mm, >50m, hergebruik.	m	100,00	F	
121230	Opbr. opsluitbanden 100x200 mm, <50m, afvoeren.	m	100,00	F	
121240	Opbr. opsluitbanden 100x200 mm, >50m, afvoeren.	m	100,00	F	
1213	<u>Opbreken gazonbanden 100x200 mm</u>				
121310	Opbr. gazonbanden 100x200 mm, <50m, hergebruik.	m	1.000,00	F	
121320	Opbr. gazonbanden 100x200 mm, <50m, afvoeren.	m	100,00	F	
122	Opbreken trottoirbanden				
1223	<u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u>				
122310	Opbr. trottoirb. 130/150x250 mm, <50m, hergebruik.	m	1.000,00	F	
122320	Opbr. trottoirb. 130/150x250 mm, >50m, hergebruik.	m	1.000,00	F	
122330	Opbr. trottoirb. 130/150x250 mm, <50m, afvoeren.	m	500,00	F	
122340	Opbr. trottoirb. 130/150x250 mm, >50m, afvoeren.	m	500,00	F	
1226	<u>Opbreken trottoirbanden 180/200x250 mm</u>				
122610	Opbr. trottoirb. 180/200x250 mm, <50m, hergebruik.	m	100,00	F	
122620	Opbr. trottoirb. 180/200x250 mm, >50m, hergebruik	m	100,00	F	
122630	Opbr. trottoirb. 180/200x250 mm, <50m, afvoeren.	m	100,00	F	
122640	Opbr. trottoirb. 180/200x250 mm, >50m, afvoeren.	m	100,00	F	
124	Opbreken stootbanden				
124010	Opbr. stootbanden 180x200 mm, <50m, afvoeren.	m	100,00	F	
125	Opbreken inritbanden				
125010	Opbr. inritband 600x200x300 mm, afvoeren.	m	100,00	F	
125020	Opbr. inritband 750x180x500 mm (13/15).	m	100,00	F	
125030	Opbr. inritband 800x200x500 mm (18/20).	m	100,00	F	
125040	Opbr. inritperronband beton 13/15 mm, afvoeren.	m	100,00	F	
125050	Opbr. inritperronband beton 18/20 mm, afvoeren.	m	100,00	F	
127	Opbreken boomkransen				
127020	Opbr. boomkrans 750 x 750 x 200 mm, afvoeren.	st	100,00	F	
127040	Opbr. boomkrans 900 x 900 x 100 mm, afvoeren.	st	100,00	F	
127100	Opbr. boomrandbanden 130/150 x 250 mm, afvoeren.	m	100,00	F	
13	OPBREKEN TEGELVERHARDING				
131	Opbreken betontegels 300 x 300 x 45 mm				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
131010	Opbr. betontegels 300x300x45mm, <50m2, hergebruik.	m2	50,00	F	
131020	Opbr. betontegels 300x300x45mm, >50m2, hergebruik.	m2	5.000,00	F	
131030	Opbr. betontegels 300x300x45mm, <50m2, afv. recycl.	m2	50,00	F	
131040	Opbr. betontegels 300x300x45mm, >50m2, afv. recycl.	m2	50,00	F	
132	Opbreken betontegels 300 x 300 x 60 mm				
132010	Opbr. betontegels 300x300x60mm, <50m2, hergebruik.	m2	50,00	F	
132020	Opbr. betontegels 300x300x60mm, >50m2, hergebruik.	m2	1.000,00	F	
132030	Opbr. betontegels 300x300x60mm, <50m2, afv. recycl.	m2	50,00	F	
132040	Opbr. betontegels 300x300x60mm, >50m2, afv. recycl.	m2	1.000,00	F	
133	Opbreken betontegels 300 x 300 x 80 mm				
133010	Opbr. betontegels 300x300x80mm, <50m2, hergebruik.	m2	50,00	F	
133020	Opbr. betontegels 300x300x80mm, >50m2, hergebruik.	m2	1.000,00	F	
133030	Opbr. betontegels 300x300x80mm, <50m2, afv. recycl.	m2	50,00	F	
133040	Opbr. betontegels 300x300x80mm, >50m2, afv. recycl.	m2	1.000,00	F	
138	Opbreken overige tegels				
138010	Opbreken verkeerspaaltgels, hergebruik.	st	100,00	F	
138020	Opbreken verkeerspaaltgels, afvoeren.	st	100,00	F	
138030	Opbreken verkeerspaaltgels, hergebruik.	st	100,00	F	
138040	Opbr. grasbetontegels 600x400x100mm <50m2 afvoer.	m2	100,00	F	
139	Bijkomende werkzaamheden opbreken tegelwerk				
139010	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, tegels.	m2	500,00	F	
139020	Pakketeren betontegels afmeting 300x300x45 mm.	m2	500,00	F	
139030	Pakketeren betontegels afmeting 300x300x60 mm.	m2	100,00	F	
139040	Pakketeren betontegels afmeting 300x300x80 mm.	m2	100,00	F	
139050	Vervoeren bestratingsmateriaal, betontegels	m2	500,00	F	
14	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN				
141	Opbreken straatbaksteen keiformaat				
141010	Opbr. straatbakst. 1,5-3,0 KF, <50m2, hergebruik.	m2	500,00	F	
141020	Opbr. straatbakst. 1,5-3,0 KF >50m2, hergebruik.	m2	500,00	F	
141030	Opbr. straatbakst. 1,5-3,0 KF <50m2, afv. recycl.	m2	100,00	F	
141040	Opbr. straatbakst. 1,5-3,0 KF, >50m2, afv. recycl.	m2	100,00	F	
141050	Opbr. straatbakst. 3,0 m > KF <50m2, hergebruik.	m2	500,00	F	
141060	Opbr. straatbakst. 3,0 m > KF >50m2, hergebruik.	m2	500,00	F	
141070	Opbr. straatbakst. 3,0 m > KF <50m2, afv. recycl.	m2	100,00	F	
141080	Opbr. straatbakst. 3,0 m > KF >50m2, afv. recycl.	m2	100,00	F	
142	Opbreken straatbaksteen dikformaat				
142010	Opbr. straatbakst. 1,5-3,0 DF <50m2, hergebruik.	m2	500,00	F	
142020	Opbr. straatbakst. 1,5-3,0 DF >50m2, hergebruik.	m2	500,00	F	
142030	Opbr. straatbakst. 1,5-3,0 DF <50m2, afv. recycl.	m2	100,00	F	
142040	Opbr. straatbakst. 1,5-3,0 DF >50m2 afv. recycl.	m2	100,00	F	
142050	Opbr. straatbakst. 3,0 m > DF <50m2, hergebruik.	m2	500,00	F	
142060	Opbr. straatbakst. 3,0 m > DF >50m2, hergebruik.	m2	500,00	F	
142070	Opbr. straatbakst. 3,0 m > DF <50m2, afv. recycl.	m2	100,00	F	
142080	Opbr. straatbakst. 3,0 m > DF >50m2 afv. recycl.	m2	100,00	F	
143	Opbreken straatbaksteen waalformaat				
143010	Opbr. straatbakst. 1,5-3,0 WF <50m2, hergebruik.	m2	100,00	F	
143020	Opbr. straatbakst. 1,5-3,0 WF >50m2, hergebruik.	m2	100,00	F	
143030	Opbr. straatbakst. 1,5-3,0 WF <50m2, afv. recycl.	m2	100,00	F	
143040	Opbr. straatbakst. 1,5-3,0 WF >50m2 afv. recycl.	m2	100,00	F	
143050	Opbr. straatbakst. 3,0 m > WF <50m2, hergebruik.	m2	100,00	F	
143060	Opbr. straatbakst. 3,0 m > WF >50m2, hergebruik.	m2	100,00	F	
143070	Opbr. straatbakst. 3,0 m > WF <50m2, afv. recycl.	m2	100,00	F	
143080	Opbr. straatbakst. 3,0 m > WF >50m2 afv. recycl.	m2	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
144	Bijkomende werkzaamheden opbreken straatwerk				
144010	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, SBS.	m2	100,00	F	
144020	Pakketeren straatbakstenen, keiformaat.	m2	100,00	F	
144030	Pakketeren straatbakstenen, dikformaat.	m2	100,00	F	
144040	Vervoeren bestratingsmateriaal, straatbakstenen.	m2	100,00	F	
15	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN				
151	Opbreken betonstraatstenen keiformaat				
151010	Opbreken betonst. 1,5-3,0 m. KF, <50m2 hergebruik.	m2	100,00	F	
151020	Opbreken betonst. 1,5-3,0 m. KF, >50m2 hergebruik.	m2	500,00	F	
151030	Opbreken betonst. 1,5-3,0 m. KF, <50m2 afv. recycl	m2	100,00	F	
151040	Opbreken betonst. 1,5-3,0 m. KF, >50m2 afv. recycl	m2	500,00	F	
151050	Opbreken betonst. 3,0 m > KF, <50m2 hergebruik.	m2	100,00	F	
151060	Opbreken betonst. 3,0 m > KF, >50m2 hergebruik.	m2	500,00	F	
151070	Opbreken betonst. 3,0 m > KF, <50m2 afv. recycl.	m2	100,00	F	
151080	Opbreken betonst. 3,0 m > KF, >50m2 afv. recycl.	m2	500,00	F	
153	Bijkomende werkzaamheden opbreken straatwerk				
153010	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, BSS.	m2	100,00	F	
153020	Pakketeren betonstraatstenen, keiformaat.	m2	100,00	F	
153030	Pakketeren betonstraatstenen, dikformaat.	m2	100,00	F	
153040	Pakketeren betonstraatstenen, waalformaat.	m2	100,00	F	
153050	Vervoeren bestratingsmateriaal, betonstraatstenen.	m2	100,00	F	
17	OPBREKEN MOLGOTEN EN STREKLAGEN				
171	Opbreken molgoot straatbakstenen				
171010	Opbreken molgoot straatbakst. KF 4-strek, hergebr.	m	100,00	F	
171020	Opbreken molgoot straatbakst. KF 4-strek, afvoer.	m	100,00	F	
171030	Opbreken molgoot straatbakst. KF 5-strek, hergebr.	m	100,00	F	
171040	Opbreken molgoot straatbakst. KF 5-strek, afvoer.	m	100,00	F	
172	Opbreken streklagen betonstraatstenen				
172010	Opbr. kantopsluiting bss KF 4-strek, hergebruik.	m	100,00	F	
172020	Opbr. kantopsluiting bss KF 4-strek, afvoeren.	m	100,00	F	
172030	Opbr. kantopsluiting bss KF 5-strek, hergebruik.	m	100,00	F	
172040	Opbr. kantopsluiting bss KF 5-strek, afvoeren.	m	100,00	F	
172050	Opbr. kantopsluiting bss KF 6-strek, hergebruik.	m	100,00	F	
172060	Opbr. kantopsluiting bss KF 6-strek, afvoeren.	m	100,00	F	
172070	Opbr. kantopsluiting bss KF 10-strek, hergebruik.	m	100,00	F	
172080	Opbr. kantopsluiting bss KF 10-strek, afvoeren.	m	100,00	F	
173	Opbreken gootelementen				
173010	Opbreken goot van betonelementen, hergebr.	m	100,00	F	
173020	Opbreken goot van betonelementen, afvoer.	m	100,00	F	
174	Bijkomende werkzaamheden opbreken straatwerk				
174010	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, BSS.	m2	100,00	F	
174020	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, SBS.	m2	100,00	F	
174030	Pakketeren betonstraatstenen, keiformaat.	m2	100,00	F	
174040	Pakketeren betonstraatstenen, dikformaat.	m2	100,00	F	
174050	Pakketeren straatbakstenen, keiformaat.	m2	100,00	F	
174060	Pakketeren straatbakstenen, dikformaat.	m2	100,00	F	
174070	Vervoeren bestratingsmateriaal, betonstraatstenen.	m2	1.000,00	F	
174080	Vervoeren bestratingsmateriaal, straatbakstenen.	m2	1.000,00	F	
19	VERWIJDEREN TERREININRICHTING				
191	Verwijderen wegbebakening				
191010	Verwijderen verkeersbordpalen, hergebruik.	st	50,00	F	
191020	Verwijderen verkeersbordpalen, afvoeren.	st	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
192	Verwijderen wegmeubilair				
192010	Verwijderen zitbank, hergebruik.	st	10,00	F	
192020	Verwijderen zitbank, afvoeren.	st	5,00	F	
192030	Verwijderen fietsenrek, hergebruik.	st	10,00	F	
192070	Verwijderen diamantkoppaal, hergebruik.	st	50,00	F	
192080	Verwijderen diamantkoppaal, afvoeren.	st	10,00	F	
192150	Verwijderen fietsenklemmen Ideaal, hergebruik.	st	10,00	F	
192190	Verwijderen afzetpalen, hergebruik.	st	25,00	F	
192200	Verwijderen afzetpalen, afvoeren.	st	5,00	F	
2	GRONDWERK				
201	Grond ontgraven				
201010	Grond ontgraven uit cunet, staffel tot 5 m3.	m3	50,00	F	
201020	Grond ontgraven uit cunet, staffel 5 m3 en meer.	m3	50,00	F	
202	Grond vervoeren				
202010	Grond vervoeren, staffel tot 5 m3.	m3	50,00	F	
202020	Grond vervoeren, staffel 5 m3 en meer.	m3	50,00	F	
203	Grond verwerken				
2031	<u>Aanbrengen zand</u>				
203110	Grond verwerken in cunet	m3	100,00	F	
203120	Grond verwerken in cunet	m3	100,00	F	
203130	Verdichten zand, staffel tot 10 m3.	m3	100,00	F	
203140	Verdichten zand, staffel 10 m3 of meer.	m3	100,00	F	
2032	<u>Aanbrengen teelaarde</u>				
203210	Grond verwerken in terrein, staffel tot 10 m3.	m3	50,00	F	
203220	Grond verwerken in terrein, staffel 10 m3 of meer.	m3	50,00	F	
203230	Grond verwerken in aanvulling grasbetontegels.	m3	50,00	F	
2033	<u>Aanbrengen bomenzand</u>				
203310	Grond verwerken in bekleding, staffel tot 10 m3.	m3	50,00	F	
203320	Verdichten bomenzand, staffel tot 10 m3.	m3	50,00	F	
203330	Grond verwerken in bekleding, staffel 10 m3 of meer .	m3	50,00	F	
203340	Verdichten bomenzand, staffel 10 m3 of meer	m3	50,00	F	
204	Grond leveren				
204010	Leveren zand, staffel tot 10 m3.	m3	100,00	F	
204020	Leveren zand, staffel 10 m3 of meer .	m3	100,00	F	
204030	Leveren teelgrond, staffel tot 10 m3.	m3	100,00	F	
204040	Leveren teelgrond, staffel 10 m3 of meer.	m3	50,00	F	
204050	Leveren bomenzand, staffel tot 10 m3.	m3	50,00	F	
204060	Leveren bomenzand, staffel 10 m3 of meer .	m3	50,00	F	
206	Grond bewerkingen				
206050	Zaaïen, staffel tot 5 are.	are	1,00	F	
206060	Zaaïen, staffel 5 are of meer.	are	5,00	F	
3	RIOLERING				
31	KOLKEN				
311	Verwijderen kolken				
311010	Verwijderen straatkolk, BE-GY afvoeren.	st	10,00	F	
311050	Verwijderen straatkolk, KU-GY, afvoeren.	st	10,00	F	
312	Aanbrengen kolken				
312010	Aanbrengen straatkolk.	st	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
312020	Aanbrengen trottoirkolk.	st	20,00	F	
312030	Opnieuw stellen trottoirkolk.	st	20,00	F	
312040	Opnieuw stellen straatkolk.	st	20,00	F	
313	Leveren kolken				
313010	Leveren straatkolk, STR-9734.	st	20,00	F	
313020	Leveren straatkolk, 300 x 300 mm.	st	20,00	F	
313030	Leveren straatkolk, STR-3713RN.	st	20,00	F	
313040	Leveren straatkolk, 380 x 380 mm.	st	20,00	F	
313050	Leveren trottoirkolk.	st	20,00	F	
314	Verwijderen kolkaansluitingen van PVC				
314010	Verwijderen kolkaansluitingen, afvoer recycl.	m	50,00	F	
32	KOLKAANSLUITINGEN				
320010	Lev. en aanbr. PVC-buis Ø 125 mm, kolkaansluiting.	m	50,00	F	
320020	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, flexibele bocht 88°.	st	20,00	F	
320030	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, bochtstuk 125 mm..	st	20,00	F	
320040	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, T-stuk Ø 125 mm.	st	20,00	F	
320050	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, combikap Ø 125 mm.	st	20,00	F	
33	INSPECTIEPUTTEN				
332	Aanbrengen putrand met deksel				
332010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	10,00	F	
332020	Aanbrengen putrand met deksel.	st	10,00	F	
333	Leveren putrand met deksel				
333020	Leveren putrand met deksel beton - gy, 240 mm.	st	5,00	F	
4	VERHARDINGEN				
41	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
410010	Afwerken zandbed.	m2	2.500,00	F	
410020	Aanbrengen straatlaag, gemiddeld 30 mm	m2	2.500,00	F	
410030	Aanbrengen straatlaag, gemiddeld 50 mm	m2	2.500,00	F	
410040	Aanbrengen straatlaag gemiddeld 75 mm	m2	250,00	F	
410050	Aanbrengen straatlaag van gestabiliseerd zand.	m2	50,00	F	
410060	Profileren van oppervlakken.	m2	2.500,00	F	
410070	Profileren van oppervlakken.	m2	2.500,00	F	
42	KANTOPSLUITINGEN				
420	AANVULENDE WERKZAAMHEDEN KANTOPSLUITING				
420010	Aanbrengen paal van hardhout	st	20,00	F	
420020	Aanbrengen steunrug achter band	m	100,00	F	
421	Aanbrengen opsluitbanden				
4211	<u>Opsluitbanden 60x200 mm</u>				
421110	Aanbr. opsluitband beton 60x200 mm op z. <50 m.	m	1.000,00	F	
421120	Aanbr. opsluitband beton 60x200 mm op z. >50 m.	m	1.000,00	F	
4212	<u>Opsluitbanden 100x200 mm</u>				
421210	Aanbr. opsluitb. beton 100x200 mm in c. op f <50m.	m	1.000,00	F	
421220	Aanbr. opsluitb. beton 100x200 mm in c. op f >50m.	m	1.000,00	F	
421230	Aanbr. opsluitband beton 100x200 mm op z. <50 m.	m	2.000,00	F	
421240	Aanbr. opsluitband beton 100x200 mm op z. >50 m.	m	2.000,00	F	
4213	<u>Gazonbanden 100x200 mm</u>				
421310	Aanbr. gazonband beton 100x200 in c. op f <50 m.	m	500,00	F	
421320	Aanbr. gazonband beton 100x200 mm op z. <50 m.	m	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
422	Aanbrengen trottoirbanden				
4221	<u>Trottoirbanden 130/150x160 mm</u>				
422110	Aanbr. trottoirb. 130/150x160 mm op z. <50 m.	m	1.000,00	F	
422120	Aanbr. trottoirb. 130/150x160 mm op z. >50 m.	m	1.000,00	F	
422130	Aanbr. trottoirb. 130/150x160 mm in c. op f.<50 m.	m	500,00	F	
422140	Aanbr. trottoirb. 130/150x160 mm in c. op f.>50 m.	m	500,00	F	
422150	Aanbr. trottoirb. 130/150x160 mm in c. op a.<50 m.	m	500,00	F	
422160	Aanbr. trottoirb. 130/150x160 mm in c. op a.>50 m.	m	500,00	F	
4223	<u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>				
422310	Aanbr. trottoirb. 130/150x250 mm op z. <50 m.	m	1.000,00	F	
422320	Aanbr. trottoirb. 130/150x250 mm op z. >50 m.	m	1.000,00	F	
422330	Aanbr. trottoirb. 130/150x250 mm in c. op f.<50 m.	m	500,00	F	
422340	Aanbr. trottoirb. 130/150x250 mm in c. op f.>50 m.	m	500,00	F	
422350	Aanbr. trottoirb. 130/150x250 mm in c. op a.<50 m.	m	500,00	F	
422360	Aanbr. trottoirb. 130/150x250 mm in c. op a.>50 m.	m	500,00	F	
4226	<u>Trottoirbanden 180/200x250 mm</u>				
422610	Aanbr. trottoirb. 180/200x250 mm op z. <50 m.	m	500,00	F	
422620	Aanbr. trottoirb. 180/200x250 mm op z. >50 m.	m	500,00	F	
422630	Aanbr. trottoirb. 180/200x250 mm in c. op f.<50 m.	m	500,00	F	
422640	Aanbr. trottoirb. 180/200x250 mm in c. op f.>50 m.	m	500,00	F	
422650	Aanbr. trottoirb. 180/200x250 mm in c. op f.<50 m.	m	500,00	F	
422660	Aanbr. trottoirb. 180/200x250 mm in c. op f.>50 m.	m	500,00	F	
423	Aanbrengen geleide-, scheidings en stootbanden				
4233	<u>Aanbrengen stootbanden</u>				
423310	Aanbrengen parkeerbanden, stootbanden.	st	20,00	F	
424	Aanbrengen inrit(perron)banden				
424010	Aanbr. inritb. van beton 600x200 mm in c. op f.	m	19,80	F	
424020	Aanbr. inritb. van beton 750x180 mm in c. op f.	m	19,80	F	
424030	Aanbr. inritb. van beton 800x180 mm in c. op f.	m	19,80	F	
424040	Aanbrengen inritperronband van beton (13/15).	m	19,50	F	
424050	Aanbrengen inritperronband van beton (18/20).	m	20,00	F	
424060	Aanbrengen inritverloopband van beton 130/150	m	10,00	F	
424070	Aanbrengen inritverloopband van beton 180/200	m	10,00	F	
425	Pasmaken banden				
4251	<u>Pasmaken opsluitbanden</u>				
425110	Pasmaken van opsluitbanden 60x200 mm.	st	10,00	F	
425120	Pasmaken van opsluitbanden 100x200 mm.	st	10,00	F	
425130	Pasmaken van gazonbanden 100x200 mm.	st	10,00	F	
4252	<u>Pasmaken trottoirbanden</u>				
425230	Pasmaken van trottoirbanden 130/150x250 mm.	st	10,00	F	
425260	Pasmaken van trottoirbanden 180/200x250 mm.	st	10,00	F	
426	Lichten en richten banden				
4261	<u>Lichten en richten opsluitbanden</u>				
426110	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton 60x200 mm.	m	2.000,00	F	
426120	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton 100x200 mm	m	500,00	F	
426130	Opnieuw stellen gazonbanden van beton 100x200 mm.	m	500,00	F	
4262	<u>Lichten en richten trottoirbanden</u>				
426230	Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150x250 mm.	m	1.000,00	F	
426240	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200x160 mm.	m	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
426250	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200x200 mm.	m	500,00	F	
426260	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200x250 mm.	m	100,00	F	
426270	Opnieuw stellen trottoirbanden 280/300x300 mm.	m	100,00	F	
427	Leveren opsluit- en trottoirbanden				
4271	<u>Leveren opsluitbanden 60x200 mm</u>				
427110	Leveren rechte opsluitband van beton 60x200 mm, gr	st	100,00	F	
427140	Leveren rechte opsluitband van beton 60x200 mm wit	st	50,00	F	
427150	Leveren bochtband - opsluitband wit	st	10,00	F	
427160	Leveren hoekstuk opsluitband 60x200 mm wit	st	10,00	F	
4272	<u>Leveren opsluitbanden 100x200 mm</u>				
427210	Lev. rechte opsluitband van beton 100x200 mm gr.	st	50,00	F	
4273	<u>Leveren gazonbanden 100x200 mm</u>				
427310	Leveren rechte gazonband van beton 100x200, gr.	st	100,00	F	
427340	Leveren rechte gazonband van beton 100x200 wit	st	10,00	F	
427360	Leveren hoekstuk gazonband 100x200 mm wit	st	10,00	F	
4274	<u>Leveren trottoirbanden 130/150x160 mm</u>				
427410	Lev. rechte trottoirband 130/150x160 mm, gr.	st	500,00	F	
427440	Lev. rechte trottoirband 130/150x160 mm, wit.	st	100,00	F	
427450	Lev. gebogen trottoirband 130/150x160 mm, wit.	st	10,00	F	
4276	<u>Leveren trottoirbanden 130/150x250 mm</u>				
427610	Lev. rechte trottoirband 130/150x250 mm, gr.	st	500,00	F	
427620	Lev. gebogen trottoirband 130/150x250 mm, gr.	st	50,00	F	
427630	Leveren hoekstuk trottoirband 130/150x250 mm, gr.	st	10,00	F	
427640	Lev. rechte trottoirband 130/150x250 mm, wit.	st	500,00	F	
427650	Lev. gebogen trottoirband 130/150x250 mm, wit.	st	50,00	F	
427660	Leveren hoekstuk trottoirband 130/150x250 mm, wit.	st	10,00	F	
4279	<u>Leveren trottoirbanden 180/200x250 mm</u>				
427910	Leveren rechte trottoirband 180/200x250 mm, gr.	st	100,00	F	
427920	Lev. gebogen trottoirband 180/200x250 mm gr.	st	10,00	F	
427930	Leveren hoekstuk trottoirband 180/200x250 mm, gr.	st	10,00	F	
427940	Leveren rechte trottoirband 180/200x250 mm, wit.	st	100,00	F	
427950	Lev. gebogen trottoirband 180/200x250 mm, wit.	st	10,00	F	
427960	Leveren hoekstuk trottoirband 180/200x250 mm, wit.	st	10,00	F	
427970	Leveren rechte trottoirband 180/200x250 mm, zwart.	st	50,00	F	
427980	Lev. gebogen trottoirband 180/200x250 mm, zwart.	st	10,00	F	
427990	Leveren hoekstuk trottoirband 180/200x250 mm, zwart	st	10,00	F	
43	TEGELVERHARDING				
431	Aanbrengen tegels 300 x 300 x 45/60/80 mm				
431010	Aanbrengen betontegels.	m2	500,00	F	
431020	Aanbrengen betontegels.	m2	500,00	F	
431030	Aanbrengen betontegels.	m2	500,00	F	
431040	Aanbrengen betontegels.	m2	500,00	F	
431050	Aanbrengen betontegels.	m2	500,00	F	
431060	Aanbrengen betontegels.	m2	500,00	F	
431070	Aanbrengen betontegels.	m2	500,00	F	
431080	Aanbrengen betontegels.	m2	500,00	F	
432	Herstraten tegels 300 x 300 x 45/60/80 mm				
432010	Herstraten betontegels 300x300x45 <50 m2.	m2	500,00	F	
432020	Herstraten betontegels 300x300x45 >50 m2.	m2	4.500,00	F	
432030	Herstraten betontegels 300x300x60 <50 m2.	m2	50,00	F	
432040	Herstraten betontegels 300x300x60 >50 m2.	m2	100,00	F	
432050	Herstraten betontegels 300x300x80 <50 m2.	m2	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
432060	Herstraten betontegels 300x300x80 >50 m2.	m2	4.500,00	F	
432070	Herstraten gebetegels 300x300x80 <50 m2.	m2	25,00	F	
432080	Herstraten gitruittegels 300x300x80 <50 m2.	m2	25,00	F	
435	Leveren betontegels				
4351	<u>Leveren betontegels 300x300x45 mm</u>				
435110	Leveren betontegels.	st	5.500,00	F	
435120	Leveren betontegels 150x3000x45 mm, donkergrijs.	st	500,00	F	
4352	<u>Leveren betontegels 300x300x60 mm</u>				
435210	Leveren betontegels.	st	1.100,00	F	
435220	Leveren betontegels 150x3000x60 mm, donkergrijs.	st	100,00	F	
435230	Leveren betontegels.	st	1.100,00	F	
435240	Leveren betontegels 150x3000x60 mm, rood	st	100,00	F	
435250	Leveren betontegels.	st	110,00	F	
435260	Leveren betontegels 150x3000x60 mm, wit	st	10,00	F	
435270	Leveren betontegels.	st	110,00	F	
435280	Leveren betontegels 150x3000x60 mm, zwart	st	10,00	F	
4353	<u>Leveren betontegels 300x300x80 mm</u>				
435310	Leveren betontegels.	st	2.750,00	F	
435320	Leveren betontegels 300x300x80 mm, donkergrijs.	st	250,00	F	
435330	Leveren betontegels.	st	5.500,00	F	
435340	Leveren betontegels 300x300x80 mm, rood	st	500,00	F	
435350	Leveren betontegels.	st	220,00	F	
435360	Leveren betontegels 300x300x80 mm, wit	st	20,00	F	
435370	Leveren betontegels.	st	220,00	F	
439	Vervoeren betontegels				
439010	Verv. bestratingsmateriaal, betontegels van werf.	m2	1.500,00	F	
44	STRAATBAKSTENEN				
441	Aanbrengen straatbakstenen				
4411	<u>Aanbrengen straatbakstenen Keiformaat</u>				
441110	Aanbr. straatbakst. 3,0 m. en meer KF. <50 m2.	m2	100,00	F	
441120	Aanbr. straatbakst. 3,0 m. en meer KF. >50 m2.	m2	1.000,00	F	
441130	Aanbr. straatbakst. 1,5-3,0 m.KF <50 m2.	m2	1.000,00	F	
441140	Aanbr. straatbakst. 1,5-3,0 m.KF >50 m2.	m2	1.000,00	F	
4412	<u>Aanbrengen straatbakstenen Dikformaat</u>				
441210	Aanbr. straatbakst. 3,0 m. en meer DF. <50 m2.	m2	100,00	F	
441220	Aanbr. straatbakst. 3,0 m. en meer DF. >50 m2.	m2	1.000,00	F	
441230	Aanbr. straatbakst. 1,5-3,0 m. DF <50 m2.	m2	100,00	F	
441240	Aanbr. straatbakst. 1,5-3,0 m. DF >50 m2.	m2	1.000,00	F	
4413	<u>Aanbrengen straatbakstenen Waalformaat</u>				
441310	Aanbr. straatbakst. 3,0 m. en meer WF. <50 m2.	m2	100,00	F	
441320	Aanbr. straatbakst. 3,0 m. en meer WF. >50 m2.	m2	1.000,00	F	
441330	Aanbr. straatbakst. 1,5-3,0 m. WF <50 m2.	m2	100,00	F	
441340	Aanbr. straatbakst. 1,5-3,0 m. WF >50 m2.	m2	1.000,00	F	
442	Herstraten straatbakstenen				
442010	Herstraten straatbakstenen KF <50 m2.	m2	100,00	F	
442020	Herstraten straatbakstenen KF >50 m2.	m2	1.000,00	F	
442030	Herstraten straatbakstenen DF <50 m2.	m2	100,00	F	
442040	Herstraten straatbakstenen DF >50 m2.	m2	1.000,00	F	
442050	Herstraten straatbakstenen WF <50 m2.	m2	100,00	F	
442060	Herstraten straatbakstenen WF >50 m2.	m2	1.000,00	F	
442070	Herstraten streklaag keiformaat	m	1.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
442080	Herstraten streklaag waalformaat	m	1.000,00	F	
443	Leveren straatbakstenen Keiformaat				
443010	Leveren straatbakstenen KF rood-paars.	st	25.000,00	F	
443020	Leveren straatbakstenen KF straatblauw.	st	25.000,00	F	
444	Leveren straatbakstenen Dikformaat				
444010	Leveren straatbakstenen DF, Sienna	st	37.500,00	F	
444020	Leveren straatbakstenen DF, Omber	st	37.500,00	F	
444030	Leveren straatbakstenen DF, Rood-paars	st	37.500,00	F	
446	Vervoeren straatbakstenen				
446010	Verv. bestratingsmateriaal, straatbakstenen KF	m2	10,00	F	
446020	Verv. bestratingsmateriaal, straatbakstenen DF	m2	10,00	F	
45	BETONSTRAATSTENEN				
451	Aanbrengen betonstraatstenen				
4511	<u>Aanbrengen betonstraatstenen Keiformaat</u>				
451110	Aanbr. betonstraatsteen. meer dan 3,0 m KF <50 m2.	m2	50,00	F	
451120	Aanbr. betonstraatsteen. meer dan 3,0 m KF >50 m2.	m2	1.000,00	F	
451130	Aanbr. betonstraatsteen. 1,5-3,0 m. KF <50 m2.	m2	50,00	F	
451140	Aanbr. betonstraatsteen. 1,5-3,0 m. KF >50 m2.	m2	1.000,00	F	
4512	<u>Aanbrengen betonstraatstenen Dikformaat</u>				
451210	Aanbr. betonstraatsteen. tot 1,5 m DF <50 m2.	m2	50,00	F	
4513	<u>Aanbrengen betonstraatstenen Waalformaat</u>				
451310	Aanbr. betonstraatsteen tot 1,5 m WF <50 m2.	m2	50,00	F	
451320	Aanbr. betonstraatsteen. 1,5-3,0 m. WF <50 m2.	m2	50,00	F	
451330	Aanbr. betonstraatsteen 1,5-3,0 m.WF >50 m2.	m2	100,00	F	
4514	<u>Aanbrengen H-klinkers</u>				
451410	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F	
452	Herstraten betonstraatstenen				
452010	Herstraten betonstraatstenen KF <50 m2.	m2	50,00	F	
452020	Herstraten betonstraatstenen KF >50 m2.	m2	100,00	F	
452030	Herstraten betonstraatstenen WF<50 m2.	m2	50,00	F	
452040	Herstraten betonstraatstenen KF >50 m2.	m2	100,00	F	
452050	Herstraten streklaag keiformaat	m	150,00	F	
452060	Herstraten streklaag waalformaat	m	150,00	F	
453	Leveren betonstraatstenen Keiformaat				
453010	Leveren betonstraatstenen KF, grijs.	st	2.200,00	F	
453020	Leveren betonstraatstenen KF, geel	st	440,00	F	
453050	Leveren betonstraatstenen KF, zwart	st	440,00	F	
453060	Leveren betonstraatstenen KF, wit	st	220,00	F	
453070	Leveren betonstraatstenen KF, blauw	st	220,00	F	
453090	Leveren H verbandstenen	st	2.000,00	F	
458	Vervoeren betonstraatstenen				
458010	Verv. bestratingsmateriaal, betonstraatstenen KF	m2	200,00	F	
458020	Verv. bestratingsmateriaal, betonstraatstenen DF	m2	10,00	F	
458030	Verv. bestratingsmateriaal, betonstraatstenen WF	m2	10,00	F	
47	GOOT- EN STREKLAGEN				
471	Molgoten				
471010	Aanbrengen molgoot 4-strek, op zand	m	100,00	F	
471020	Aanbrengen molgoot 5-strek, op zand.	m	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
472	Streklagen				
472010	Aanbr. kantopsluiting bss KF 4-strek op zand.	m	100,00	F	
472020	Aanbr. kantopsluiting bss KF 5-strek op zand.	m	100,00	F	
472030	Aanbr. kantopsluiting bss KF 6-strek op zand.	m	100,00	F	
472040	Aanbr kantopsluiting bss KF 10-strek op zand.	m	100,00	F	
473	Gootelementen				
473010	Aanbrengen goot van betonelementen.	m	50,00	F	
473020	Leveren goot van betonelementen.	m	50,00	F	
48	WEGMARKERING EN BEGELEIDING				
480010	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating (bss kf).	m	50,00	F	
480020	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating.	m	50,00	F	
480030	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating (drempel).	m	50,00	F	
49	OVERIGE				
491	Boomkransen				
4911	<u>Aanbrengen boomkransen</u>				
491120	Aanbrengen boomkrans 900x900x100 mm.	st	25,00	F	
492	Leveren boomkransen				
492020	Leveren boomkrans 900x900x100 mm.	st	25,00	F	
493	Mammoetblokken				
494	Vervoeren materialen				
494010	Vervoeren bestratingsmateriaal op het werk.	st	2.000,00	F	
494020	Vervoeren bestratingsmateriaal op het werk.	m2	1.500,00	F	
496	PREFAB VERKEERSDREMPEL				
496010	Aanbrengen verkeersdrempel beton	st	24,00	F	
496020	Aanbrengen verkeersdrempel beton	st	10,00	F	
497	AANHELEN PARTICULIEREN TUINEN				
497010	Herstraten tuinen straatstenen	m2	150,00	F	
497020	Herstraten tuinen tegels	m2	150,00	F	
497030	Herstraten tuinen natuursteen	m2	150,00	F	
6	TERREININRICHTING				
61	WEGBEBAKENING				
610010	Opnieuw stellen verkeersbordpaal.	st	10,00	F	
610020	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	10,00	F	
62	WEGMEUBILAIR				
621	Aanbrengen wegmeubilair				
621010	Aanbrengen zitbank (Type diverse).	st	10,00	F	
621020	Aanbrengen fietsenrek.	st	10,00	F	
621040	Aanbrengen diamantkoppaal.	st	10,00	F	
621080	Aanbrengen fietsenklemmen, type Ideaal.	st	10,00	F	
621090	Aanbrengen fietsenklemmen, type Triangel 20.	st	10,00	F	
7	WERKEN ALGEMENE AARD				
71	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
710010	Inzetten werknemer.	uur	2.800,00	F	
710020	Inzetten werknemer.	uur	100,00	F	
710030	Inzetten werknemer.	uur	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
72	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
720010	T.b.s. van een vrachtauto, max. 12 ton.	uur	40,00	F	
720020	T.b.s. van een wiellader, min. 2 m3.	uur	40,00	F	
720030	T.b.s. van een hydraulische graafmachine, 1 m3.	uur	40,00	F	
720040	T.b.s. hydraulische graafmachine, 0,2 m3.	uur	40,00	F	
720050	T.b.s. aggregaat + boorhamer.	dag	40,00	F	
720060	Inzetten wiellader.	uur	40,00	F	
73	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN				
731	BOUWHEKKEN				
731010	Aanbrengen bouwhekken staffel < 30 meter.	m	30,00	F	
731020	Aanbrengen bouwhekken staffel 30-60 meter.	m	60,00	F	
731030	Aanbrengen bouwhekken staffel > 60 meter.	m	100,00	F	
731040	Instandhouden bouwhekken.	week	25,00	F	
731050	Verwijderen bouwhekken staffel < 30 meter.	m	30,00	F	
731060	Verwijderen bouwhekken staffel van 30-60 meter.	m	60,00	F	
731070	Verwijderen bouwhekken staffel > 60 meter.	m	100,00	F	
732	KUNSTSTOF SCHOTTEN				
732010	Aanbr. schotten tbv voetgangers staffel < 20 m.	m	20,00	F	
732020	Aanbr. schotten tbv voetgangers staffel van 20-60m	m	60,00	F	
732030	Aanbr. schotten tbv voetgangers staffel > 60 m.	m	100,00	F	
732040	Instandhouden kunststof schotten t.b.v. voetganger	week	25,00	F	
732050	Verwijd. schotten tbv voetgangers staffel < 20 m.	m	20,00	F	
732060	Verwijd. schotten tbv voetgangers staffel 20-60 m	m	60,00	F	
732070	Verwijd. schotten tbv voetgangers staffel > 60 m.	m	100,00	F	
733	RIJPLATEN				
733010	Aanbrengen rijplaten, staffel < 20 m.	m	20,00	F	
733020	Aanbrengen rijplaten, staffel 20-60 m.	m	60,00	F	
733030	Aanbrengen rijplaten, staffel > 60 m.	m	100,00	F	
733050	Verwijderen rijplaten, staffel < 20 m.	m	20,00	F	
733060	Verwijderen rijplaten, staffel van 20-60 m.	m	60,00	F	
733070	Verwijderen rijplaten, staffel > 60 m.	m	100,00	F	
734	TIJDELIJKE BESCHERMENDE VOORZIENINGEN				
734020	Toepassen stamommanteling, 0,30-0,50 m.	st	10,00	F	
734030	Toepassen stamommanteling, 0,50-0,80 m.	st	10,00	F	
734040	Toepassen stamommanteling, > 0,80 m.	st	10,00	F	
74	PROEFSLEUVEN				
740010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	10,00	F	
741	Proefsleuf in bestrating				
741010	Graven proefsleuf in bestrating	m	100,00	F	
742	Proefsleuf in groenstrook				
742010	Graven proefsleuf in groen	m	100,00	F	
75	VERKEERSMAATREGELEN				
751	BEBORDING T.B.V. VERKEERSBEGELEIDING				
751010	Toepassen aluminium verkeersbord RVV +	stw	50,00	F	
751020	Toepassen aluminium verkeersbord RVV op	stw	50,00	F	
751030	Toepassen aluminium tekstbord + 2 stalen	stw	50,00	F	
751040	Toepassen aluminium pijlbord met route- op	stw	75,00	F	
751050	Toepassen aluminium pijlbord met route- op	stw	50,00	F	
751060	Toepassen aluminium verkeershek.	stw	50,00	F	
751090	Ontwerp tijdelijke verkeersmaatregel	keer	100,00	F	
751100	Maken BLVC-plan	keer	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
751110	Tijdelijke verkeersmaatregelen melden in MELVIN	keer	100,00	F	
753	GELEIDEBAAK				
753010	Aanbrengen geleidebaak tot 10 stuks.	st	10,00	F	
753020	Instandhouden geleidebaak	week	25,00	F	
753030	Verwijderen geleidebaak tot 10 stuks.	st	100,00	F	
76	VERVOERS EN ACCEPTATIEKOSTEN				
760010	Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal.	ton	5,00	F	
760020	Vervoeren bituminieuze verhardingsmateriaal.	ton	10,00	F	
760030	Vervoeren en acceptatiekosten puin	ton	1.000,00	F	
760040	Vervoer- en acceptatiekosten straatvuil	ton	15,00	F	
77	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
770010	Communiceren met derden tot 50 brieven	st	150,00	F	
770020	Communiceren met derden tot 100 brieven	st	500,00	F	
78	BOUWPLAATS INRICHTING				
780020	Inrichten tijdelijk bouwplaats	keer	15,00	F	
780040	Verwijderen tijdelijke bouwplaats	keer	15,00	F	
79	WERKVOORBEREIDING DEELOPDRACHT				
790010	Opstellen van een deelopdracht. 0<D<1.500	keer	50,00	F	
790020	Opstellen van een deelopdracht. 1.500<D<5.000	keer	50,00	F	
790030	Opstellen van een deelopdracht. 5.000<D<25.000	keer	10,00	F	
790040	Opstellen van een deelopdracht. 25.000<D<100.000	keer	10,00	F	
790050	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	10,00	F	
790060	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	10,00	F	
790070	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	10,00	F	
790080	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	10,00	F	
	Subtotaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transpost sub totaal				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%		F	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%		F	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				