

01

BESTEK EN VOORWAARDEN

Raamovereenkomst onderhoud elementenverharding 2023 - 2025
in de gemeente Geertruidenberg

PERCEEL1

Raamsdonk, gebied ten oosten Breetweerlaan Raamsdonksveer,
Industrieterreinen Dombosch

Besteknummer: 012302B01-P1

Opdrachtgever: Gemeente Geertruidenberg
Vrijheidsstraat 2
4941 DX Raamsdonksveer
Postadres: Postbus 10.001
4940 GA Raamsdonksveer

Opgesteld door: Atab Civiele Techniek
Plaats en datum: Werkendam d.d.1-9-2023
Auteur: G. Franssen
Versie: Definitief
Controle: P. Lebbing

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
09 GESCHILLEN	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 Elementenonderhoud	8
11 Straatwerk	8
1110 <u>Straatbakstenen</u>	8
1111 <u>Betonstraatstenen</u>	9
1112 <u>Tegels</u>	10
1113 <u>Natuursteen</u>	11
112 Kantopsluitingen	11
1122 <u>Opsluitbanden in beton</u>	11
1124 <u>Trottoirbanden in beton</u>	12
21 Grondwerk	12
211 Ontgraven	12
2111 <u>Ontgraven grond verhardingen < 50 m²</u>	12
2112 <u>Ontgraven grond verhardingen 50 > 100 m²</u>	13
2113 <u>Ontgraven grond verhardingen > 100 m²</u>	13
213 Vervoeren grond	14
2131 <u>Vervoeren grond naar eindverwerkingsinrichting</u>	14
2132 <u>Grondonderzoek, partijkeuring</u>	14
214 Verwerken grond / zand verhardingen	15
2142 <u>Leveren en aanbrengen zand in cunet < 50 m²</u>	15
2143 <u>Leveren en aanbrengen zand in cunet 50 - 100 m²</u>	15
2144 <u>Leveren en aanbrengen zand in cunet > 100 m²</u>	15
215 Verwerken grond groenvakken	15
2151 <u>Aanbrengen teelaarde</u>	15
2152 <u>Leverantie teelaarde</u>	16
23 Bewerken grond / zand	16
24 Leveren en aanbrengen puin/menggranulaat	16

241	Aanbrengen funderingslagen	16
25	Opnemen bestaande verhardingen	17
251	Opnemen kantopsluitingen	17
2512	<u>Opnemen molgoten</u>	17
2513	<u>Afvoeren en storten funderingen opsluiting</u>	18
252	Opnemen verhardingen	18
2521	<u>Opnemen straatbakstenen</u>	18
2522	<u>Opnemen betonstraatstenen</u>	19
2523	<u>Opnemen betontegels</u>	20
253	Verwijderen inritblokken	21
2530	<u>Verwijderen en afvoeren inritblokken</u>	21
26	Aanleg nieuwe verhardingen	21
2601	<u>Aanbrengen opsluitbanden en trottoirbanden</u>	21
2602	<u>Aanbrengen molgoten</u>	22
2604	<u>Leveren en aanbrengen inritblokken</u>	23
2605	<u>Leveren en aanbrengen straatlaag</u>	24
2606	<u>Aanbrengen straatbakstenen</u>	24
2608	<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>	25
2609	<u>Aanbrengen betontegels</u>	26
27	Aanleg nieuwe riolering	28
270	Grondwerk	28
271	Verwijderen PVC-buizen	29
2721	<u>Lev. en aanbr. PVC buizen kolkaansluiting</u>	29
2722	<u>Verwijderen kolken (hergebruik)</u>	30
2723	<u>Aanbrengen straatkolken (hergebruik)</u>	30
2725	<u>Aanbrengen trottoirkolken (hergebruik)</u>	30
2727	<u>Revisie riolering</u>	30
30	Leveren bestratingsmaterialen	31
3001	<u>Leveren opsluitbanden</u>	31
3002	<u>Leveren trottoirbanden</u>	31
3006	<u>Leveren straatbakstenen</u>	31
3008	<u>Leveren betonstraatstenen WF/DF</u>	32
3009	<u>Leveren betonstraatstenen KF</u>	32
3011	<u>Leveren betontegels</u>	33
4	Groenvoorzieningen	34
4002	<u>Verwijderen gras</u>	34
4003	<u>Zaaien</u>	34
4004	<u>Leveren zaadmengsels</u>	34
8	Overige werkzaamheden	35
81	Ter beschikking stellen	35
8110	<u>Ter beschikking stellen materieel Uurtarief</u>	35
8120	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>	36
8150	<u>Verkeersmaatregelen</u>	36
86	Diverse werkzaamheden	36
8602	<u>Werkzaamheden t.b.v. WION</u>	37
88	Overige werkzaamheden aannemer	37
8801	<u>Werkzaamheden t.b.v. omwonenden</u>	37
881	Bereikbaarheid percelen	37
9	Staartposten	39
3.	B e p a l i n g e n	40
01	Algemeen en administratief	41
01 01	Algemene bepalingen	41
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	41
01 05	BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING	41

01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	41
01 08	Bijdragen	42
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	42
01 10	VERGUNNINGEN	42
01 13	TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN	43
01 14	BOUWSTOFFEN	43
01 16	VERZEKERINGEN	43
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	45
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	46
01 25	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS EN	46
22	Grondwerken	49
22 0	Grondwerken, algemeen	49
22 06	BOUWSTOFFEN	49
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	50
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	50
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	50
83	Elementenverhardingen	51
83 1	Straatwerk	51
83 16	BOUWSTOFFEN	51

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Geertruidenberg.
Bezoekadres: Vrijheidstraat 2, 4941 DX Raamsdonksveer
Postadres: Postbus 10.001, 4940 GA Raamsdonksveer
Tel: 14 0162
Contactpersoon: P. Lebbing

02 Directie

Wordt namens de opdrachtgever nader aangewezen.
In de opdrachtbrief worden de personen genoemd die gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie

Betreft ca. 55 locaties in de Raamsdonk, gebied ten oosten Breedweerlaan en industrieterreinen Dombosch binnen de gemeente Geertruidenberg.

Het gebied is indicatief aangegeven. Werkzaamheden kunnen eventueel ook elders binnen de gemeente Geertruidenberg worden uitgevoerd.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Opbreken elementenverharding
- b. Opbreken kantopsluitingen en molgoten
- c. Aanbrengen kantopsluitingen en molgoten
- d. Aanbrengen elementenverharding

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan vanaf de dag na de definitieve gunning tot en met 31 december 2025.

Er bestaat de optie om het contract met 2x één jaar te verlengen. In september 2025 wordt aangegeven of de optie voor één jaar verlengen wordt gebruikt.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 6 maanden

07 Kwaliteitsborging

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

09 GESCHILLEN

In afwijking van het gestelde in paragraaf 49 van de U.A.V 2012, worden geschillen voorgelegd aan de burgerlijke rechter.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Nummer	Blad	Omschrijving	datum
012302-BO-BG-01	1/2	Indicatieve locaties werkzaamheden	1-9-2023
012302-BO-BG-01	2/2	Indicatieve locaties werkzaamheden	1-9-2023

02 Peilen en hoofdafmetingen

Hoogtematen dienen door de aannemer te worden bepaald aan de hand van de situatie op de verschillende locaties en te verrichten waterpassingen in het werk.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 - Bomenposter

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Elementenonderhoud				
11			Straatwerk				
1110			<u>Straatbakstenen</u>				
111010	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	20,00 F		
			Herstraten straatbakstenen waalformaat				
		9.	Oppervlakte < 50m2				
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten				
		.1.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-				
			inrichting, inclusief acceptatiekosten				
		.9.	Langs de kantopsluiting het aantal bestaande				
			strekragen herstraten indien aanwezig				
		.1.	Straatbaksteen: standaard waalformaat				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		80,00 L	
111020	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	30,00 F		
			Herstraten straatbakstenen waalformaat				
		9.	Oppervlakte 50-100m2				
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten				
		.1.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-				
			inrichting, inclusief acceptatiekosten				
		.9.	Langs de kantopsluiting het aantal bestaande				
			strekragen herstraten indien aanwezig				
		.1.	Straatbaksteen: standaard waalformaat				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,12 L	
111040	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00 F		
			Herstraten straatbakstenen dikformaat				
		9.	Oppervlakte < 50m2				
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten				
		.1.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-				
			inrichting, inclusief acceptatiekosten				
		.9.	Langs de kantopsluiting het aantal bestaande				
			strekragen herstraten indien aanwezig				
		.2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,16 L	
111050	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	35,00 F		
			Herstraten straatbakstenen dikformaat				
		9.	Oppervlakte 50-100m2				
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten				
		.1.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-				
			inrichting, inclusief acceptatiekosten				
		.9.	Langs de kantopsluiting het aantal bestaande				
			strekragen herstraten indien aanwezig				
		.2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,14 L	
111060	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	290,00 F		
			Herstraten straatbakstenen dikformaat				
		9.	Oppervlakte >100m2				
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten				
		.1.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-				
			inrichting, inclusief acceptatiekosten				
		.9.	Langs de kantopsluiting het aantal bestaande				
			strekragen herstraten indien aanwezig				
		.2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,16 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
111070	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	60,00 F	
			Herstraten straatbakstenen keiformaat			
		9.	Oppervlakte < 50m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		. . .9. . .	Langs de kantopsluiting het aantal bestaande			
			streklagen herstraten indien aanwezig			
		3. .	Straatbaksteen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m3		0,24 L
111080	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00 F	
			Herstraten straatbakstenen keiformaat			
		9.	Oppervlakte 50-100m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		. . .9. . .	Langs de kantopsluiting het aantal bestaande			
			streklagen herstraten indien aanwezig			
		3. .	Straatbaksteen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m3		0,16 L
111090	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	310,00 F	
			Herstraten straatbakstenen keiformaat			
		9.	Oppervlakte > 100m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		. . .9. . .	Langs de kantopsluiting het aantal bestaande			
			streklagen herstraten indien aanwezig			
		3. .	Straatbaksteen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m3		1,24 L
1111			<u>Betonstraatstenen</u>			
111110	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	25,00 F	
			Herstraten betonstraatstenen dikformaat			
		9.	Oppervlakte < 50m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		. . .9. . .	Langs de kantopsluiting het aantal bestaande			
			streklagen herstraten indien aanwezig			
		2. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
111120	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	20,00 F	
			Herstraten betonstraatstenen dikformaat			
		9.	Oppervlakte 50-100m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		. . .9. . .	Langs de kantopsluiting het aantal bestaande			
			streklagen herstraten indien aanwezig			
		2. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,08 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111130	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	70,00 F	
			Herstraten betonstraatstenen dikformaat			
		9.	Oppervlakte >100m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		. . .9. . .	Langs de kantopsluiting het aantal bestaande			
			strekragen herstraten indien aanwezig			
		3. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,28 L
111140	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	1.200,00 F	
			Herstraten betonstraatstenen keiformaat			
		9.	Oppervlakte < 50m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		. . .9. . .	Langs de kantopsluiting het aantal bestaande			
			strekragen herstraten indien aanwezig			
		3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		4,80 L
111150	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	760,00 F	
			Herstraten betonstraatstenen keiformaat			
		9.	Oppervlakte 50-100m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		. . .9. . .	Langs de kantopsluiting het aantal bestaande			
			strekragen herstraten indien aanwezig			
		3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		3,04 L
111160	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	2.050,00 F	
			Herstraten betonstraatstenen keiformaat			
		9.	Oppervlakte > 100m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		. . .9. . .	Langs de kantopsluiting het aantal bestaande			
			strekragen herstraten indien aanwezig			
		3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		8,20 L
1112			<u>Tegels</u>			
111210	831403		Herstraten betontegels.	m2	105,00 F	
			Herstraten betontegels 300x300x45 mm			
		9.	Oppervlakte < 50m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,42 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
111220	831403		Herstraten betontegels.	m2	140,00 F	
			Herstraten betontegels 300x300x45 mm			
		9.	Oppervlakte 50-100m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,56 L
111240	831403		Herstraten betontegels.	m2	140,00 F	
			Herstraten betontegels 300x300x45 mm			
		9.	Oppervlakte >100m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,56 L
111250	831403		Herstraten betontegels.	m2	20,00 F	
			Herstraten betontegels 300x300x80 mm			
		9.	Oppervlakte < 50m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,08 L
111260	831403		Herstraten betontegels.	m2	25,00 F	
			Herstraten betontegels 300x300x80 mm			
		9.	Oppervlakte 50-100m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
111270	831403		Herstraten betontegels.	m2	25,00 F	
			Herstraten betontegels 300x300x80 mm			
		9.	Oppervlakte > 100m2			
		.9.	In bestaand bestratingsverband herstraten			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
11113			<u>Natuursteen</u>			
111310	831408		Herstraten sierbestrating.	m2	110,00 F	
			Herstraten natuursteenkeien			
			Oppervlakte <50m2			
		. .1. . . .	Natuursteen			
			In bestaand bestratingsverband herstraten			
		4.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen, niet			
			te herstraten materialen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,44 L
112			Kantopsluitingen			
1122			<u>Opsluitbanden in beton</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
112210	831406	 3.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Opnieuw stellen 60 x 200 opsluitband, incl. bochtbanden Profiel 60 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m	100,00 F	
112220	831406	 5.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Opnieuw stellen 100x200 opsluitband, incl. bochtbanden Profiel 100 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m	170,00 F	
112230	831406	 6.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Opnieuw stellen 120x250 opsluitband, incl bochtbanden Profiel 120 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m	20,00 F	
1124			<u>Trottoirbanden in beton</u>			
112410	831405	. 3.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Opnieuw stellen 130/150x250 trottoirband, incl. bochtbanden In cementspecie aanbrengen op bestaande betonfundering en voorzien van steunrug van schraal beton ca. 0,03 m3/m Inclusief herstel 1 streklaag Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m m3 m3	200,00 F	0,72 L 1,08 L
112420	831405	 3.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Opnieuw stellen 130/150x250 trottoirband incl. bochtbanden Inclusief herstel 1 streklaag Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m	240,00 F	
21			Grondwerk			
211			Ontgraven			
2111			<u>Ontgraven grond verhardingen < 50 m2</u>			
211110	220101	. 2.9.9.1.1.1	Grond ontgraven uit cunet. Situering: grond ontgraven t.b.v. nieuw aan te brengen funderingsconstructie Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. Grondsoort: gemengde grond / zand, indicatief klasse AW Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte: 0,05 < 0,15 m. Ontgravingsbreedte op bodem variabel Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
211120	220101	.	.	.	.	Grond ontgraven uit cunet.	m3	100,00	F
		.	.	.	.	Situering: grond ontgraven t.b.v. nieuw aan te			
		.	.	.	.	brengen funderingsconstructie			
		.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren volgens			
		.	.	.	.	bestekspostnr.			
		.	.	.	.	Grondsoort: gemengde grond / zand, indicatief klasse			
		.	.	.	.	Industrie			
		2.	.	.	.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.9.	.	.	.	Ontgravingshoogte: 0,05 < 0,15 m.			
		.9.	.	.	.	Ontgravingsbreedte op bodem variabel			
		.1.	.	.	.	Taluds 1 : 0			
		.1.	.	.	.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.1.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
		.	.	.	.	theoretisch profiel van ontgraving			
2112		.	.	.	.	<u>Ontgraven grond verhardingen 50 > 100 m2</u>			
211210	220101	.	.	.	.	Grond ontgraven uit cunet.	m3	150,00	F
		.	.	.	.	Situering: grond ontgraven t.b.v. nieuw aan te			
		.	.	.	.	brengen funderingsconstructie			
		.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren volgens			
		.	.	.	.	bestekspostnr.			
		.	.	.	.	Grondsoort: gemengde grond / zand, indicatief klasse			
		.	.	.	.	AW			
		2.	.	.	.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.9.	.	.	.	Ontgravingshoogte: 0,05 < 0,15 m.			
		.9.	.	.	.	Ontgravingsbreedte op bodem variabel			
		.1.	.	.	.	Taluds 1 : 0			
		.1.	.	.	.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.1.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
		.	.	.	.	theoretisch profiel van ontgraving			
211220	220101	.	.	.	.	Grond ontgraven uit cunet.	m3	150,00	F
		.	.	.	.	Situering: grond ontgraven t.b.v. nieuw aan te			
		.	.	.	.	brengen funderingsconstructie			
		.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren volgens			
		.	.	.	.	bestekspostnr.			
		.	.	.	.	Grondsoort: gemengde grond / zand, indicatief klasse			
		.	.	.	.	Industrie			
		2.	.	.	.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.9.	.	.	.	Ontgravingshoogte: 0,05 < 0,15 m.			
		.9.	.	.	.	Ontgravingsbreedte op bodem variabel			
		.1.	.	.	.	Taluds 1 : 0			
		.1.	.	.	.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.1.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
		.	.	.	.	theoretisch profiel van ontgraving			
2113		.	.	.	.	<u>Ontgraven grond verhardingen > 100 m2</u>			
211310	220101	.	.	.	.	Grond ontgraven uit cunet.	m3	200,00	F
		.	.	.	.	Situering: grond ontgraven t.b.v. nieuw aan te			
		.	.	.	.	brengen funderingsconstructie			
		.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren volgens			
		.	.	.	.	bestekspostnr.			
		.	.	.	.	Grondsoort: gemengde grond / zand, indicatief klasse			
		.	.	.	.	AW			
		2.	.	.	.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.9.	.	.	.	Ontgravingshoogte: 0,05 < 0,15 m.			
		.9.	.	.	.	Ontgravingsbreedte op bodem variabel			
		.1.	.	.	.	Taluds 1 : 0			
		.1.	.	.	.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.1.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
		.	.	.	.	theoretisch profiel van ontgraving			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211320	220101	. 2.9.9.1.1.1	Grond ontgraven uit cunet. Situering: grond ontgraven t.b.v. nieuw aan te brengen funderingsconstructie Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. Grondsoort: gemengde grond / zand, indicatief klasse Industrie Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte: 0,05 < 0.15 m. Ontgravingsbreedte op bodem variabel Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00	F
213			Vervoeren grond			
2131			<u>Vervoeren grond naar eindverwerkingsinrichting</u>			
213110	220201	. 9.2.9.	Grond vervoeren. Overtollige grond vervoeren naar verwerker, inclusief ontgraven uit depot Grondsoort: gemengde grond / zand, indicatief achtergrond waarde Overtollige gemengde grond / zand, vrijgekomen in dit bestek bij bestekspostnrs. 211110 , 211210 , 211310 en 270030 Vervoeren naar: bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, inclusief acceptatiekosten Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. hoeveelheid zoals in depot aanwezig conform AP04	m3	460,00	F
213120	220201	. 9.2.9.	Grond vervoeren. Overtollige grond vervoeren naar verwerker, inclusief ontgraven uit depot Grondsoort: gemengde grond / zand, indicatief klasse Industrie Overtollige gemengde grond / zand, vrijgekomen in dit bestek bij bestekspostnrs. 211120 , 211220 en 211320 Vervoeren naar: bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, inclusief acceptatiekosten Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. hoeveelheid zoals in depot aanwezig conform AP04	m3	450,00	F
2132			<u>Grondonderzoek, partijkeuring</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213210	172199		Uitvoeren en leveren partijkeuring conform het Besluit bodemkwaliteit betreft: depot overtollige grond die niet kan worden verwerkt binnen het werk. Partijkeuring voor hergebruik elders of afvoer naar een erkende verwerker. Werkzaamheden uitvoeren conform het Besluit bodemkwaliteit Inclusief eventuele tijdelijk opslag in depot (te organiseren door aannemer) Rekening houden met een maximale partijgrootte van 10.000 ton per partij Inclusief eventueel onderzoek naar stoffen buiten het standaard analysepakket zoals. bv. PFAS Grondsoort: grond / zand Verwachte kwaliteit: achtergrondwaarde, wonen of industrie De rapportage digitaal (pdf) aan de directie aanleveren alvorens de grond wordt afgevoerd Inclusief inmeten omvang depot ter bepaling exacte hoeveelheden Inclusief alle benodigde eventueel nog niet voorziene werkzaamheden voor het uitvoeren van de onderzoeken zoals het inrichten, afzetten, laden, lossen en opruimen van het terrein	st	3,00	F	
214			Verwerken grond / zand verhardingen				
2142			<u>Leveren en aanbrengen zand in cunet < 50 m2</u>				
214210	220301		Grond verwerken in cunet.	m3	100,00	F	
			Situering: op aanwijzing directie				
			Grondsoort: zand voor zandbed	m3			100,00 L
		9.	Hoogte: 0.10 > 0.25 m				
		.9.	Kruinbreedte variabel				
		. .1. . . .	Taluds 1 : 0				
		. . .6. . .	Profileren volgens bestekspostnr. 230010				
		1. .	Verdichten volgens bestekspostnr. 230020				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
2143			<u>Leveren en aanbrengen zand in cunet 50 - 100 m2</u>				
214310	220301		Grond verwerken in cunet.	m3	150,00	F	
			Situering: op aanwijzing directie				
			Grondsoort: zand voor zandbed	m3			150,00 L
		9.	Hoogte: 0.10 > 0.25 m				
		.9.	Kruinbreedte variabel				
		. .1. . . .	Taluds 1 : 0				
		. . .6. . .	Profileren volgens bestekspostnr. 230010				
		1. .	Verdichten volgens bestekspostnr. 230020				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
2144			<u>Leveren en aanbrengen zand in cunet > 100 m2</u>				
214410	220301		Grond verwerken in cunet.	m3	200,00	F	
			Situering: op aanwijzing directie				
			Grondsoort: zand voor zandbed	m3			200,00 L
		9.	Hoogte: 0.10 > 0.25 m				
		.9.	Kruinbreedte variabel				
		. .1. . . .	Taluds 1 : 0				
		. . .6. . .	Profileren volgens bestekspostnr. 230010				
		1. .	Verdichten volgens bestekspostnr. 230020				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
215			Verwerken grond groenvakken				
2151			<u>Aanbrengen teelaarde</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
215110	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in groenvak	m3	10,00	F	
		.	.	.	.	Grondsoort: teelaarde	m3			10,00 I
		.	.	.	.	Leverantie teelaarde volgens bestekspostnr. 215210				
		2.	.	.	.	Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,30 m				
		.9.	.	.	.	Kruinbreedte variabel				
		.1.	.	.	.	Taluds 1 : 0				
		.1.	.	.	.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		.	.	.	.	theoretisch profiel van verwerking				
215120	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in groenvak	m3	20,00	F	
		.	.	.	.	Grondsoort: teelaarde	m3			20,00 I
		.	.	.	.	Leverantie teelaarde volgens bestekspostnr. 215210				
		2.	.	.	.	Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,30 m				
		.9.	.	.	.	Kruinbreedte variabel				
		.1.	.	.	.	Taluds 1 : 0				
		.1.	.	.	.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		.	.	.	.	theoretisch profiel van verwerking				
2152		.	.	.	.	<u>Leverantie teelaarde</u>				
215210	220321	.	.	.	.	Leveren grond.	m3	30,00	F	
		1.	.	.	.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
		.	.	.	.	volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000				
		.6.	.	.	.	Grondsoort: teelaarde	m3			30,00 L
		.	.	.	.	Organische stof gehalte 5 - 8%				
		.1.	.	.	.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.1.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		.	.	.	.	theoretisch profiel van verwerking				
23		.	.	.	.	Bewerken grond / zand				
230010	220421	.	.	.	.	Profileren van oppervlakken.	m2	17.800,00	F	
		.	.	.	.	Betreft zand aangebracht volgens bestekspostnrs.				
		.	.	.	.	214210 t/m 214410				
		.	.	.	.	Grondsoort: zand voor zandbed				
		.	.	.	.	Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m				
		.9.	.	.	.	Breedte oppervlak variabel				
		.1.	.	.	.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
230020	220412	.	.	.	.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	450,00	F	
		.	.	.	.	Betreft zand aangebracht volgens bestekspostnr. 214210				
		.	.	.	.	t/m 214410				
		.	.	.	.	Grondsoort: zand voor zandbed				
		.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch				
		.	.	.	.	profiel van ontgraving				
		.2.	.	.	.	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 de leden 05 en 06				
		.	.	.	.	van de Standaard				
24		.	.	.	.	Leveren en aanbrengen puin/menggranulaat				
241		.	.	.	.	Aanbrengen funderingslagen				
241010	800201	.	.	.	.	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	20,00	F	
		.	.	.	.	steenmengsel.				
		.	.	.	.	Oppervlakte < 50m2				
		3.	.	.	.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m				
		.7.	.	.	.	Menggranulaat	ton			7,60 L
		.2.	.	.	.	Sortering 0/31,5				
		.1.	.	.	.	Op het zandbed				
		.1.	.	.	.	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
241020	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Oppervlakte > 50m2 3. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m .7. Menggranulaat .2. Sortering 0/31,51. Op het zandbed1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	20,00	F	
25			Opnemen bestaande verhardingen				
251			Opnemen kantopsluitingen				
2512			<u>Opnemen molgoten</u>				
251210	831706		Opbreken molgoot. Opbreken t.b.v. hergebruik materialen 9. Breedte 3 streklagen .1. In cementmortel inclusief fundering van schraal beton dikte min. 100 mm.9. Beton- en straatbakstenen keiformaat dikte 80 mm2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost t/m 260230 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m	350,00	F	
251220	831706		Opbreken molgoot. Opbreken t.b.v. hergebruik materialen 9. Breedte 4 streklagen .1. In cementmortel inclusief fundering van schraal beton dikte min. 100 mm.9. Beton- en straatbakstenen keiformaat dikte 80 mm2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost t/m Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m	60,00	F	
251230	831706		Opbreken molgoot. Opbreken t.b.v. hergebruik materialen 9. Breedte 5 streklagen .1. In cementmortel inclusief fundering van schraal beton dikte min. 100 mm.9. Beton- en straatbakstenen keiformaat dikte 80 mm2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 260270 t/m 260290 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m	1.085,00	F	
251240	831706		Opbreken molgoot. Opbreken t.b.v. hergebruik materialen 9. Breedte 6 streklagen .1. In cementmortel inclusief fundering van schraal beton dikte min. 100 mm.9. Beton- en straatbakstenen keiformaat dikte 80 mm2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost t/m Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m	40,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
251250	831706		Opbreken molgoot.	m	35,00	F
			Opbreken t.b.v. hergebruik materialen			
		9.	Breedte7 streklagen			
		.1.	In cementmortel inclusief fundering van schraal beton			
			dikte min. 100 mm.			
		9.	Natuursteen dikte 100 mm			
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspost 260350			
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
2513						
			<u>Afvoeren en storten funderingen opsluiting</u>			
251310	831799		Opbr. en afv. betonfundering banden/molgoot < 50 m1.	m	20,00	F
			Afmetingen fundering: beton tot 0,02 m3/m			
			Afmetingen steunrug: beton tot 0,03 m3/m			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning, inclusief acceptatiekosten			
251320	831799		Opbr. en afv. betonfundering banden/molgoot 50-100 m1	m	70,00	F
			Afmetingen fundering: beton tot 0,02 m3/m			
			Afmetingen steunrug: beton tot 0,03 m3/m			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning, inclusief acceptatiekosten			
251330	831799		Opbr. en afv. betonfundering banden/molgoot >100 m1	m	110,00	F
			Afmetingen fundering: beton tot 0,02 m3/m			
			Afmetingen steunrug: beton tot 0,03 m3/m			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning, inclusief acceptatiekosten			
252			Opnemen verhardingen			
			Inclusief het schoonmaken van de bestratingsmaterialen			
2521						
			<u>Opnemen straatbakstenen</u>			
252110	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	150,00	F
			Opnemen t.b.v. hergebruik materialen			
		9.	Oppervlakte < 50m2			
		.3.	Straatbaksteen standaard keiformaat			
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspost 260600			
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			
252120	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	100,00	F
			Opnemen t.b.v. hergebruik materialen			
		9.	Oppervlakte 50-100m2			
		.3.	Straatbaksteen standaard keiformaat			
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspost 260610			
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings-			
			inrichting, inclusief acceptatiekosten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
252130	831701	 9.3.2 .	Opbreken straatbaksteen. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen Oppervlakte > 100m2 Straatbaksteen standaard keiformaat De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 260620 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	775,00	F
252140	831701	 9.2.2 .	Opbreken straatbaksteen. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen Oppervlakte < 50m2 Straatbaksteen standaard dikformaat De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 260630 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	100,00	F
252150	831701	 9.2.2 .	Opbreken straatbaksteen. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen Oppervlakte 50-100m2 Straatbaksteen standaard dikformaat De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 260640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	85,00	F
252160	831701	 9.2.2 .	Opbreken straatbaksteen. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen Oppervlakte > 100m2 Straatbaksteen standaard dikformaat De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 260650 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	725,00	F
252180	831701	 9.1.2 .	Opbreken straatbaksteen. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen Oppervlakte 50-100m2 Straatbaksteen standaard waalformaat De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	60,00	F
2522			<u>Opnemen betonstraatstenen</u>			
252210	831702	 9.3.2 .	Opbreken betonstraatstenen. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen Oppervlakte < 50m2 Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 260840 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	2.400,00	F
252220	831702	 9.3.2	Opbreken betonstraatstenen. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen Oppervlakte 50-100m2 Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	m2	1.540,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
252230	831702					bestekspost 260850 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	4.140,00	F
252240	831702					Opbreken betonstraatstenen. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen 9. Oppervlakte > 100m2 .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	60,00	F
252260	831702					Opbreken betonstraatstenen. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen 9. Oppervlakte > 100m2 .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 260800 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	160,00	F
2523						<u>Opnemen betontegels</u>			
252310	831703					Opbreken betontegels. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen 9. Oppervlakte < 50m2 .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 260910 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	210,00	F
252320	831703					Opbreken betontegels. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen 9. Oppervlakte 50-100m2. .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 260920 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	280,00	F
252330	831703					Opbreken betontegels. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen 9. Oppervlakte > 100m2. .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 260930 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	270,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
252350	831703	 9.5.2	Opbreken betontegels. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen Oppervlakte < 50m2 Betontegels 300 x 300 x 80 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 260950 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	35,00	F	
252360	831703	 9.5.2	Opbreken betontegels. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen Oppervlakte 50-100m2. Betontegels 300 x 300 x 80 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 260960 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	15,00	F	
252370	831703	 9.5.2	Opbreken betontegels. Opnemen t.b.v. hergebruik materialen Oppervlakte > 100m2. Betontegels 300 x 300 x 80 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 260970 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkings- inrichting, inclusief acceptatiekosten	m2	10,00	F	
253			Verwijderen inritblokken				
2530			<u>Verwijderen en afvoeren inritblokken</u>				
253010	831711	. 5. .9.3	Opbreken betonbanden. Situering: bestaande inritconstructies, eind- en tussenstukken Betreft niet voor hergebruik geschikte en/of teveel aan materialen Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton 0,1 m3/m Afmetingen en materiaal steunrug: beton 0,03 m3/m Inritblokken afmeting variabel Breedte: 3.00 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, inclusief acceptatiekosten	m	5,00	F	
26			Aanleg nieuwe verhardingen				
2601			<u>Aanbrengen opsluitbanden en trottoirbanden</u>				
260120	831305	 2.3.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Op zandbed Profiel 60 x 200 mm Recht Kleur: grijs	m st	50,00	F	50,00 L
260130	831305	 2.3.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Op zandbed Profiel 60 x 200 mm Betreft bochtband: - R: Diverse Kleur: grijs	m st	20,00	F	16,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
260140	831305	.	.	.	.	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	50,00	F	
		2.	.	.	.	Op zandbed				
		.	5.	.	.	Profiel 100 x 200 mm	st			36,00 L
		.	.	.	.	Recht				
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
260150	831305	.	.	.	.	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	20,00	F	
		2.	.	.	.	Op zandbed				
		.	5.	.	.	Profiel 100 x 200 mm				
		.	.	.	.	Betreft bochtband:				
		.	.	.	.	- R: Diverse	st			16,00 L
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
260160	831304	.	.	.	.	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	40,00	F	
		2.	.	.	.	Op zandbed				
		.	3.	.	.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			40,00 L
		.	.	.	.	Recht				
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
260170	831304	.	.	.	.	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	30,00	F	
		2.	.	.	.	Op zandbed				
		.	3.	.	.	Profiel 130/150 x 250 mm				
		.	.	.	.	Betreft bochtband:				
		.	.	.	.	- R: Diverse	st			24,00 L
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
260180	831399	.	.	.	.	Leveren en aanbrengen stelspecie en betonrug	m	100,00	F	
		.	.	.	.	Betreft het aanbrengen van stelspecie en een betonrug				
		.	.	.	.	onder kantopsluitingen.				
		.	.	.	.	Inclusief grondwerk				
		.	.	.	.	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op	m3			9,00 L
		.	.	.	.	fundering, v.v. steunrug van 0,04 m3/m beton				
2602		.	.	.	.	<u>Aanbrengen molgoten</u>				
260230	831303	.	.	.	.	Aanbrengen molgoot.	m	350,00	F	
		.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 251210 ,				
		.	.	.	.	inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot				
		.	.	.	.	Lengte goot > 50m1				
		.	.	.	.	Leveren tekortkomend materiaal volgens bestekspost				
		.	.	.	.	3009				
		.	.	.	.	Molgoot rondgestraat aanbrengen				
		9.	.	.	.	Bestaand uit 3 streklagen				
		.	9.	.	.	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op	m3			7,00 L
		.	.	.	.	fundering				
		.	.	9.	.	Standaard keiformaat				
		.	.	.	3	Afstrooien en invegen met zand				
260250	831303	.	.	.	.	Aanbrengen molgoot.	m	60,00	F	
		.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 251220 ,				
		.	.	.	.	inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot.				
		.	.	.	.	Lengte goot tussen 10 en 50 m1				
		.	.	.	.	Leveren tekortkomend materiaal volgens bestekspost				
		.	.	.	.	3009				
		.	.	.	.	Molgoot rondgestraat aanbrengen				
		1.	.	.	.	Bestaand uit 4 streklagen				
		.	9.	.	.	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op	m3			1,80 L
		.	.	.	.	fundering				
		.	.	9.	.	Standaard keiformaat				
		.	.	.	3	Afstrooien en invegen met zand				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
260270	831303	.	.	.	.	.	.	Aanbrengen molgoot.	m	150,00	F	
		.	.	.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 251230 ,				
		.	.	.	.	.	.	inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot				
		.	.	.	.	.	.	Lengte goot < 10m1				
		.	.	.	.	.	.	Leveren tekortkomend materiaal volgens bestekspost				
		.	.	.	.	.	.	3009				
		.	.	.	.	.	.	Molgoot rondgestraat aanbrengen				
		2.	.	.	.	.	.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.	9.	.	.	.	.	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op	m3			4,50
		.	.	.	.	.	.	fundering				
		.	.	.	9.	.	.	Standaard keiformaat				
		.	.	.	.	3	.	Afstrooien en invegen met zand				
260280	831303	.	.	.	.	.	.	Aanbrengen molgoot.	m	85,00	F	
		.	.	.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 251230 ,				
		.	.	.	.	.	.	inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot.				
		.	.	.	.	.	.	Lengte goot tussen 10 en 50 m1				
		.	.	.	.	.	.	Leveren tekortkomend materiaal volgens bestekspost				
		.	.	.	.	.	.	3009				
		.	.	.	.	.	.	Molgoot rondgestraat aanbrengen				
		2.	.	.	.	.	.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.	9.	.	.	.	.	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op	m3			2,55
		.	.	.	.	.	.	fundering				
		.	.	.	9.	.	.	Standaard keiformaat				
		.	.	.	.	3	.	Afstrooien en invegen met zand				
260290	831303	.	.	.	.	.	.	Aanbrengen molgoot.	m	820,00	F	
		.	.	.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 251230 ,				
		.	.	.	.	.	.	inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot.				
		.	.	.	.	.	.	Lengte goot tussen > 50 m1				
		.	.	.	.	.	.	Leveren tekortkomend materiaal volgens bestekspost				
		.	.	.	.	.	.	3009				
		.	.	.	.	.	.	Molgoot rondgestraat aanbrengen				
		2.	.	.	.	.	.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.	9.	.	.	.	.	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op	m3			24,60
		.	.	.	.	.	.	fundering				
		.	.	.	9.	.	.	Standaard keiformaat				
		.	.	.	.	3	.	Afstrooien en invegen met zand				
260310	831303	.	.	.	.	.	.	Aanbrengen molgoot.	m	35,00	F	
		.	.	.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 251240 ,				
		.	.	.	.	.	.	inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot.				
		.	.	.	.	.	.	Lengte goot tussen 10 en 50 m1				
		.	.	.	.	.	.	Leveren tekortkomend materiaal volgens bestekspost				
		.	.	.	.	.	.	3009				
		.	.	.	.	.	.	Molgoot rondgestraat aanbrengen				
		3.	.	.	.	.	.	Bestaand uit 6 streklagen				
		.	9.	.	.	.	.	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op	m3			1,05
		.	.	.	.	.	.	fundering				
		.	.	.	9.	.	.	Standaard keiformaat				
		.	.	.	.	3	.	Afstrooien en invegen met zand				
260350	831303	.	.	.	.	.	.	Aanbrengen molgoot.	m	35,00	F	
		.	.	.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 251250 ,				
		.	.	.	.	.	.	inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot.				
		.	.	.	.	.	.	Lengte goot tussen 10 < 50 m1				
		.	.	.	.	.	.	Leveren tekortkomend materiaal volgens bestekspost				
		.	.	.	.	.	.	3009				
		.	.	.	.	.	.	Molgoot rondgestraat aanbrengen				
		4.	.	.	.	.	.	Bestaand uit 7 streklagen				
		.	9.	.	.	.	.	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op	m3			1,05
		.	.	.	.	.	.	fundering				
		.	.	.	9.	.	.	Natuursteen				
		.	.	.	.	3	.	Afstrooien en invegen met zand				
2604		.	.	.	.	.	.	<u>Leveren en aanbrengen inritblokken</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
260410	831306	.	.	.	.	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	15,00	F	
		9.	.	.	.	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op	m3			1,05 L
		.	.	.	.	fundering, v.v. steunrug van 0,04 m3/m beton	st			38,00 L
		.	9.	.	.	Profiel 40 x 80 mm				
2605		.	.	.	.	<u>Leveren en aanbrengen straatlaag</u>				
260510	831101	.	.	.	.	Aanbrengen straatlaag.	m2	1.500,00	F	
		.	.	.	.	Situering: aan te brengen en te herstraten				
		.	.	.	.	elementenverhardingen				
		.	.	.	.	Oppervlakte < 50m2				
		.	.	.	.	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten				
		.	.	.	.	hoogste 55 mm				
		.	3.	.	.	Brekerzand	m3			75,00 L
260520	831101	.	.	.	.	Aanbrengen straatlaag.	m2	1.500,00	F	
		.	.	.	.	Situering: aan te brengen en te herstraten				
		.	.	.	.	elementenverhardingen				
		.	.	.	.	Oppervlakte > 50m2				
		.	.	.	.	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten				
		.	.	.	.	hoogste 55 mm				
		.	3.	.	.	Brekerzand	m3			75,00 L
2606		.	.	.	.	<u>Aanbrengen straatbakstenen</u>				
260600	831111	.	.	.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	155,00	F	
		.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr.				
		.	.	.	.	252110 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen leveren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostgroep 3006				
		.	.	.	.	Oppervlak < 50m2				
		9.	.	.	.	Straatbakstenen keiformaat				
		.	9.	.	.	Breedte variabel				
		.	9.	.	.	Diverse verbanden				
		.	.	1.	.	Op straatlaag				
		.	.	.	1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.	.	.	5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,62 L
260610	831111	.	.	.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00	F	
		.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr.				
		.	.	.	.	252120 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen leveren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostgroep 3006				
		.	.	.	.	Oppervlak 50 - 100 m2				
		9.	.	.	.	Straatbakstenen keiformaat				
		.	9.	.	.	Breedte variabel				
		.	9.	.	.	Diverse verbanden				
		.	.	1.	.	Op straatlaag				
		.	.	.	1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.	.	.	5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,40 L
260620	831111	.	.	.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	780,00	F	
		.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr.				
		.	.	.	.	252130 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen leveren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostgroep 3006				
		.	.	.	.	Oppervlak > 100m2				
		9.	.	.	.	Straatbakstenen keiformaat				
		.	9.	.	.	Breedte variabel				
		.	9.	.	.	Diverse verbanden				
		.	.	1.	.	Op straatlaag				
		.	.	.	1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.	.	.	5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,12 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3					
260630	831111					Aanbrengen straatbakstenen. Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 252140 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostgroep 3008 Oppervlak < 50m2 9. Straatbakstenen dikformaat .9. Breedte variabel .9. Diverse verbanden .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F	
260640	831111					Aanbrengen straatbakstenen. Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 252150 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostgroep 3008 Oppervlak 50 - 100 m2 9. Straatbakstenen dikformaat .9. Breedte variabel .9. Diverse verbanden .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	85,00	F	
260650	831111					Aanbrengen straatbakstenen. Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 252160 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostgroep 3008 Oppervlak > 100m2 9. Straatbakstenen dikformaat .9. Breedte variabel .9. Diverse verbanden .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	725,00	F	
2608						<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>				
260800	831112					Aanbrengen betonstraatstenen. Hergebruik van betonstraatstenen DF Oppervlak < 50m2 9. Breedte variabel .9. Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 252240 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostgroep 3009 Diverse verbanden .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse .5 Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen straatzaad	m2	60,00	F	
							m3			0,24 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6								
260820	831112	.	.	.	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	160,00	F	
		.	.	.	.	Hergebruik van betonstraatstenen DF				
		.	.	.	.	Oppervlak > 100m2				
	9.	.	.	.	.	Breedte variabel				
	.9.	.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr.				
	.	.	.	.	.	252260 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot				
	.	.	.	.	.	Tekortkomende materialen leveren volgens				
	.	.	.	.	.	besteksgroep 3009				
	.	.	.	.	.	Diverse verbanden				
	.1.	.	.	.	.	Op straatlaag				
	. . .1.	.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen				
	2.	.	.	.	.	Betonstraatstenen: standaard dik formaat, dik te 80 mm				
	.	.	.	.	.	Kleur: diverse				
	5	.	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen	m3			0,64 L
	.	.	.	.	.	straat zand				
260830	831112	.	.	.	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	2.440,00	F	
		.	.	.	.	Hergebruik van betonstraatstenen KF				
		.	.	.	.	Oppervlak < 50m2				
	9.	.	.	.	.	Breedte variabel				
	.9.	.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr.				
	.	.	.	.	.	252210 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot				
	.	.	.	.	.	Tekortkomende materialen leveren volgens				
	.	.	.	.	.	besteksgroep 3009				
	.	.	.	.	.	Diverse verbanden				
	.1.	.	.	.	.	Op straatlaag				
	. . .1.	.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen				
	4.	.	.	.	.	Betonstraatstenen: standaard kei formaat, dik te 80 mm				
	.	.	.	.	.	Kleur: divers				
	5	.	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen	m3			9,76 L
	.	.	.	.	.	straat zand				
260840	831112	.	.	.	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	1.530,00	F	
		.	.	.	.	Hergebruik van betonstraatstenen KF				
		.	.	.	.	Oppervlak 50 - 100m2				
	9.	.	.	.	.	Breedte variabel				
	.9.	.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr.				
	.	.	.	.	.	252220 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot				
	.	.	.	.	.	Tekortkomende materialen leveren volgens				
	.	.	.	.	.	besteksgroep 3009				
	.	.	.	.	.	Diverse verbanden				
	.1.	.	.	.	.	Op straatlaag				
	. . .1.	.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen				
	4.	.	.	.	.	Betonstraatstenen: standaard kei formaat, dik te 80 mm				
	.	.	.	.	.	Kleur: divers				
	5	.	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen	m3			6,12 L
	.	.	.	.	.	straat zand				
260850	831112	.	.	.	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	4.110,00	F	
		.	.	.	.	Hergebruik van betonstraatstenen KF				
		.	.	.	.	Oppervlak > 100m2				
	9.	.	.	.	.	Breedte variabel				
	.9.	.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr.				
	.	.	.	.	.	252230 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot				
	.	.	.	.	.	Tekortkomende materialen leveren volgens				
	.	.	.	.	.	besteksgroep 3009				
	.	.	.	.	.	Diverse verbanden				
	.1.	.	.	.	.	Op straatlaag				
	. . .1.	.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen				
	4.	.	.	.	.	Betonstraatstenen: standaard kei formaat, dik te 80 mm				
	.	.	.	.	.	Kleur: divers				
	5	.	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen	m3			16,44 L
	.	.	.	.	.	straat zand				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4					
260910	831113	.	.	.	.	Aanbrengen betontegels.	m2	245,00	F	
		.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr.				
		.	.	.	.	252310 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen leveren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostgroep 3011				
		.	.	.	.	Oppervlak < 50m2				
		9.	.	.	.	Breedte variabel				
		.	1.	.	.	In halfsteensverband				
		.	.	1.	.	Op straatlaag				
		.	.	.	1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse				
		.	.	.	.	(NEN-EN 1339) 45				
		.	.	.	.	Kleur: divers				
		.	.	.	.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm				
		.	.	.	.	Kleur: divers				
		.	.	.	.	5 Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen	m3			0,98 L
		.	.	.	.	straatzaad				
260920	831113	.	.	.	.	Aanbrengen betontegels.	m2	330,00	F	
		.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr.				
		.	.	.	.	252320 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen leveren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostgroep 3011				
		.	.	.	.	Oppervlak 50 - 100m2				
		9.	.	.	.	Breedte variabel				
		.	1.	.	.	In halfsteensverband				
		.	.	1.	.	Op straatlaag				
		.	.	.	1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse				
		.	.	.	.	(NEN-EN 1339) 45				
		.	.	.	.	Kleur: divers				
		.	.	.	.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm				
		.	.	.	.	Kleur: divers				
		.	.	.	.	5 Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen	m3			13,20 L
		.	.	.	.	straatzaad				
260930	831113	.	.	.	.	Aanbrengen betontegels.	m2	320,00	F	
		.	.	.	.	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr.				
		.	.	.	.	252330 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen leveren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostgroep 3011				
		.	.	.	.	Oppervlak >100m2				
		9.	.	.	.	Breedte variabel				
		.	1.	.	.	In halfsteensverband				
		.	.	1.	.	Op straatlaag				
		.	.	.	1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse				
		.	.	.	.	(NEN-EN 1339) 45				
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
		.	.	.	.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm				
		.	.	.	.	Kleur: divers				
		.	.	.	.	Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie				
		.	.	.	.	en opdrachtgever overlegd te worden				
		.	.	.	.	5 Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen	m3			1,28 L
		.	.	.	.	straatzaad				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
260950	831113	Aanbrengen betontegels. Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 252350 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostgroep 3011 Oppervlak < 50 m2 9. Breedte variabel .1. . . . In halfsteensverband . .1. . . Op straatlaag . . .5. . Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: divers5. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: divers Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en opdrachtgever overlegd te worden5 Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen straatzand	m2	45,00 F	
			m3		0,18 L
260960	831113	Aanbrengen betontegels. Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 252360 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostgroep 3011 Oppervlak 50 - 100 m2 9. Breedte variabel .1. . . . In halfsteensverband . .1. . . Op straatlaag . . .5. . Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: divers5. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: divers5 Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen straatzand	m2	60,00 F	
			m3		0,24 L
260970	831113	Aanbrengen betontegels. Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 252370 , inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostgroep 3011 Oppervlak >100m2 9. Breedte variabel .1. . . . In halfsteensverband . .1. . . Op straatlaag . . .5. . Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: divers5. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: divers5 Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen straatzand	m2	60,00 F	
			m3		0,24 L
27		Aanleg nieuwe riolerig			
270		Grondwerk			
270010	240101	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: op te breken bestaande en nieuw aan te brengen kolkaansluitingen 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. . . . Tot onderkant buizen, funderingen en putten . .1. . . Ontgravingshoogte gemiddeld 0,90 m . . .1. . Ontgravings breedte op sleufbodern ten minste 0,5 m Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	100,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
270030	240121	.	Aanvullen sleuf.	m	100,00	F
		.	Situering: op te breken bestaande en nieuw aan te brengen kolk/huisaansluitingen, gegraven volgens bestekspostnr. 270010			
		1.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0,90 m			
		.1.	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven			
		.	.1. De aanvulling verdichten			
		.	.9 Overtollige grond afvoeren volgens bestekspostnr. 213110 (circa 0,1 m³/m sleuf)			
		.	Te kort komend zand leveren volgens bestekpostnummer 270040			
270040	220321	.	Leveren grond.	m3	50,00	F
		.	Betreft te kort komend zand uit bestekspostnr. 270030			
		.1.	Grondsoort: zand voor zandbed	m3		50,00 L
		. .1.	Leveren op de plaats van verwerking			
271		.	Verwijderen PVC-buizen			
271010	251103	.	Verwijderen kunststofbuis.	m	100,00	F
		.	Betreft het verwijderen van oude pvc-buizen, inclusief hulpstukken			
		.	Lengte <10m1			
		1.	Materiaal: PVC			
		.1.	Nominale middellijn(en) 125			
		. .1.	Verbinding door middel van mof			
		. . .7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
2721		.	<u>Lev. en aanbr. PVC buizen kolkaansluiting</u>			
272110	252201	.	Aanbrengen PVC-buis	m	100,00	F
		.	Betreft te vernieuwen / aan te brengen kolkaansluitingen			
		2.	Rechte bus, stijfheidsklasse: SN 8	m		100,00 L
		.	Kleur: grijs			
		. .2.1.	Nominale middellijn 125 mm			
		. . .1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet steekmof			
272120	252202	.	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	30,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		30,00 L
		.	Bocht 90°			
		. .2.1.	Nominale middellijn 125 mm			
272130	252202	.	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	40,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		40,00 L
		.	Bochten van 15 tot en met 45°			
		. .2.1.	Nominale middellijn 125 mm			
272150	252201	.	Aanbrengen PVC-buis	m	50,00	F
		.	Betreft te vernieuwen / aan te brengen kolkaansluitingen			
		2.	Rechte bus, stijfheidsklasse: SN 8	m		50,00 L
		.	Kleur: grijs			
		. .2.3.	Nominale middellijn 160 mm			
		. . .1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet steekmof			
272160	252202	.	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	10,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		10,00 L
		.	Bocht 90°			
		. .2.3.	Nominale middellijn 160 mm			
		. . .1	Verbinding bus-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
272170	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	20,00 F		
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		20,00	L
			Bochten van 15 tot en met 45°				
		. 2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
2722			<u>Verwijderen kolken (hergebruik)</u>				
272210	251122		Verwijderen kolk.	st	4,00 F		
			Situering: bestaande te hergebruiken straatkolken				
			Inclusief schoonmaken kolken en afvoeren vrijkomende materialen, waaronder rioolslib, naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, inclusief acceptatiekosten				
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie				
		.1. . . .	Straatkolk				
		9.	Constructie: eendelig of tweedelig				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot				
272220	251122		Verwijderen kolk.	st	4,00 F		
			Situering: bestaande te hergebruiken straatkolken				
			Inclusief schoonmaken kolken en afvoeren vrijkomende materialen, waaronder rioolslib, naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, inclusief acceptatiekosten				
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie				
		.1. . . .	Straatkolk				
		9.	Constructie: eendelig of tweedelig				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot				
2723			<u>Aanbrengen straatkolken (hergebruik)</u>				
272310	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	4,00 F		
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.2. . . .	Straatkolk, klasse B125	st		4,00	H
			Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 272210 (4 st), inclusief vervoer uit tijdelijk depot				
		1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		9	Constructie: eendelig of tweedelig				
2725			<u>Aanbrengen trottoirkolken (hergebruik)</u>				
272510	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	4,00 F		
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		. . .2. .	Gecombineerde straat-trottoirkolk, klasse B125 Model 130/150	st		4,00	H
			Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 272220 (4 st), inclusief vervoer uit tijdelijk depot				
		2.	Totale hoogte gelijk aan of groter dan 1,00 m				
		9	Constructie: eendelig of tweedelig				
2727			<u>Revisie riolering</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
272720	344099		Inmeten en verwerken rioolrevisie digitaal	st	10,00	F	
			Betreft al in dit werk aangelegde of aangepaste				
			kolkaansluitingen				
			Digitaal inmeten aan Rijksdriehoek in X-Y en				
			Z-coördinaten ten opzichte van N.A.P				
			Gegevens vastleggen op topografische ondergrond				
			digitaal in dwg- of dxf formaat				
			Ondergrond wordt door de directie ter beschikking				
			gesteld				
			Bij revisiegegevens tevens gebruikte materialen				
			vermelden				
			(aard en diameters buizen), appendages, hulpstukken				
			en dergelijke vermelden				
			De revisiegegevens analoog en digitaal in X-voud				
			verstrekken, uiterlijk 2 weken na het gereedkomen van				
			de werkzaamheden				
30			Leveren bestratingsmaterialen				
3001			<u>Leveren opsluitbanden</u>				
300110	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	20,00	F	
			voor herstraten				
		.3. . . .	Profiel 60 x 200 mm grijs	st			20,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
300120	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	10,00	F	
			voor herstraten				
		.3. . . .	Profiel 60 x 200 mm grijs, diverse stralen	st			10,00 L
		1.	Werkende lengte 0,78 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
300130	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	20,00	F	
			voor herstraten en nieuw werk				
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm grijs	st			20,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
300140	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	10,00	F	
			voor herstraten en nieuw werk				
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm grijs diverse stralen	st			10,00 L
		1.	Werkende lengte 0,78 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
3002			<u>Leveren trottoirbanden</u>				
300210	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
			Voor herstraten				
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm grijs	st			20,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
300220	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	10,00	F	
			Voor herstraten en nieuw werk				
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm grijs diverse stralen	st			10,00 L
		1.	Werkende lengte 0,78 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
3006			<u>Leveren straatbakstenen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
300610	831602		Leveren straatbakstenen.	st	10.800,00	F	
			Voor herstraten en nieuw werk				
			Straatbakstenen leveren met CE-markering v.v.				
			prestatieverklaring				
		.9. . . .	Straatbakstenen: standaard keiformaat	st			10.800,00 L
			Kwaliteit A4-12,				
			Kleur rood, rood / antraciet en geel				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
300620	831602		Leveren straatbakstenen.	st	15.500,00	F	
			Voor herstraten en nieuw werk.				
			Straatbakstenen leveren met CE-markering v.v.				
			prestatieverklaring				
		.9. . . .	Straatbakstenen: standaard dikformaat	st			15.500,00 L
			Kwaliteit A4-12				
			Kleur rood, rood / antraciet en geel				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
300630	831602		Leveren straatbakstenen.	st	200,00	F	
			Voor herstraten en nieuw werk.				
			Straatbakstenen leveren met CE-markering v.v.				
			prestatieverklaring				
		.9. . . .	Straatbakstenen: standaard waalformaat	st			200,00 L
			Kwaliteit A4-12				
			Kleur rood, rood / antraciet en geel				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
3008			<u>Leveren betonstraatstenen WF/DF</u>				
300810	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	3.700,00	F	
			Voor herstraten.				
			Betonstraatstenen leveren met CE-markering v.v.				
			prestatieverklaring				
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			3.700,00 L
			Kleur: divers				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
300820	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	110,00	F	
			Voor herstraten				
			Betonstraatstenen leveren met CE-markering v.v.				
			prestatieverklaring				
		.1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			110,00 L
			Kleur: divers				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
3009			<u>Leveren betonstraatstenen KF</u>				
300910	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	27.000,00	F	
			Voor herstraten				
			Betonstraatstenen leveren met CE-markering v.v.				
			prestatieverklaring				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			27.000,00 L
			Kleur: divers				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
300930	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	40,00	F	
			Voor herstraten.				
			Betonstraatstenen leveren met CE-markering v.v.				
			prestatieverklaring				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			40,00 L
			Kleur: zwart, kleurvast				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
300940	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	60,00 F	
			Voor herstraten			
			Betonstraatstenen leveren met CE-markering v.v.			
			prestatieverklaring			
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		60,00 L
			Kleur: wit, kleurvast			
		. .3. . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
3011			<u>Leveren betontegels</u>			
301110	831604		Leveren betontegels.	st	1.250,00 F	
			Voor herstraten			
			Betontegels leveren met CE-markering v.v.			
			prestatieverklaring			
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		1.250,00 L
			(NEN-EN 1339) 45			
			Kleur: divers			
		. .9. . .	Halve tegels door aannemer in werk te bepalen			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
301120	831604		Leveren betontegels.	st	100,00 F	
			Voor herstraten			
			Betontegels leveren met CE-markering v.v.			
			prestatieverklaring			
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		100,00 L
			(NEN-EN 1339) 45			
			Kleur: rood			
		. .9. . .	Halve tegels door aannemer in werk te bepalen			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
301130	831604		Leveren betontegels.	st	260,00 F	
			Voor herstraten en nieuw werk			
			Betontegels leveren met CE-markering v.v.			
			prestatieverklaring			
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st		20,00 L
			(NEN-EN 1339) 140			
			Kleur: grijs			
		. .9. . .	Halve tegels door aannemer in werk te bepalen			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
301140	831604		Leveren betontegels.	st	120,00 F	
			Voor herstraten en nieuw werk			
			Betontegels leveren met CE-markering v.v.			
			prestatieverklaring			
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st		20,00 L
			(NEN-EN 1339) 140			
			Kleur: rood			
		. .9. . .	Halve tegels door aannemer in werk te bepalen			
		1	Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4			Groenvoorzieningen			
4002			<u>Verwijderen gras</u>			
400210	222107		Frezen.	are	5,00 F	
			Situering: te verwijderen graszoden t.p.v. bestaande groenvakken			
			Betreft: machinaal kapot frezen van graszoden uit groenvakken			
			Grondsoort: gemengde grond			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		3.	Bewerkingsdiepte: 0,20 m			
		1	Frezen met de rijrichting mee			
4003			<u>Zaaien</u>			
400310	512101		Zaaien.	are	5,00 F	
			Levering zaad volgens bestekspostnr. 400410			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm			
		3.	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg		5,00 I
			Bermmengsel			
			Hoeveelheid: 1,00 kg/100 m2			
		2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			
4004			<u>Leveren zaadmengsels</u>			
400410	512199		Leveren bermmengsel.	kg	5,00 F	
			Mengsel	kg		5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Overige werkzaamheden				
81			Ter beschikking stellen				
8110			<u>Ter beschikking stellen materieel Uurtarief</u>				
			Inclusief kosten aan- en afvoer materieel				
811020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F	
			Betreft mobiele kraan				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Gewicht > 15 ton				
		.1.	Wielgraafmachine				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
811030	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	32,00	F	
			Betreft mobiele kraan				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Gewicht: > 5 < 15 ton.				
		.1.	Wielgraafmachine				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
811040	100517		Inzetten van een wiellader.	uur	32,00	F	
			Betreft: knikmops				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Gewicht: < 5 ton				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
811050	100517		Inzetten van een wiellader.	uur	16,00	F	
			Betreft: loader				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Gewicht: > 5 < 15 ton.				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
811070	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	32,00	F	
			Betreft minigraver				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Gewicht < 2.5 ton.				
		.2.	Rupsgraafmachine rubber				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
811080	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	24,00	F	
			Betreft midigraver				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Gewicht: > 2.5 < 5 ton				
		.2.	Rupsgraafmachine rubber				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811090	100516	 1. 2. 1. 1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 5 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
811100	100516	 3. 2. 1. 1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
8120			<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>			
812010	100501	 2.	Inzetten van werknemer. Ter beschikking stellen van grondwerker / opperman. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): grondwerker / opperman wegenbouw.	uur	60,00	F
812020	100501	 2.	Inzetten van werknemer. Ter beschikking stellen van vakman wegenbouw / rioollegger. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): grondwerker vakman wegenbouw / rioollegger.	uur	60,00	F
812030	100501	. 1.	Inzetten van werknemer. Ter beschikking stellen van stratenmaker Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: 1 stratenmaker	uur	60,00	F
812040	100501	. 1.	Inzetten van werknemer. Ter beschikking stellen van stratenmakersploeg Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: 1 opperman en 1 stratenmaker I incl. busje	uur	200,00	F
812070	100501	 2.	Inzetten van werknemer. Ter beschikking stellen van verkeersregelaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): verkeersregelaar wegenbouw	uur	64,00	F
8150			<u>Verkeersmaatregelen</u>			
815010	621010	 1. 2.	Aanbrengen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: de uitvoeringswerkzaamheden Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer ter keuze aannemer Met materiaal van de aannemer	keer	30,00	F
86			Diverse werkzaamheden			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8602			<u>Werkzaamheden t.b.v. WION</u>			
860220	102101		Graven proefsleuf. Situering: exacte locatie proefsleuf door aannemer te bepalen i.o.m. directie Betreft het graven van extra proefsleuven om het kabeltracé in het werk te kunnen bepalen Opbouw van de ondergrond: var. Gemiddelde sleufdiepte: 1,50 m Rekenen met een sleuflengte van 3 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,80 m Taluds 3 : 1 Kabels inmeten in N.A.P.-hoogte t.o.v vast punt en vastleggen met foto's 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond 2. Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen Verdichten in lagen van maximaal 0,30 m	st	20,00	F
860230	102199		Graafmelding (klikmelding) kabels en leidingen. Klikmelding vooraf aan graafwerkzaamheden	st	60,00	F
88			Overige werkzaamheden aannemer			
8801			<u>Werkzaamheden t.b.v. omwonenden</u>			
880110	101199		In kennis stellen aanwonenden per brief. Betreft: het in kennis stellen van de aanwonenden / bedrijven langs de wegen waar werkzaamheden verricht worden en gedurende de werkzaamheden op de hoogte blijven houden ervan. Het in kennis stellen dient minimaal 5 werkdagen voor start werkzaamheden zijn verstuurd. De kennisgeving op briefpapier van de aannemer opstellen. Brief ter goedkeuring aan de directie en gemeente voorleggen Berichtgeving zo vaak herhalen als nodig volgens planning van de aannemer Minimaal te vermelden: - Uitvoeringsperiode - Korte omschrijving uit te voeren werkzaamheden - Bereikbaarheid woningen - Naam en telefoonnummer uitvoerder - Naam en telefoonnummer opzichter - Naam en telefoonnummer aanspreekpersoon gemeente Inclusief het instandhouden van de communicatie met alle betrokken partijen	st	1.000,00	F
881			Bereikbaarheid percelen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
881010	101199		Bereikbaar houden inrit (m.b.v. rijplaten).	st	50,00	F
			Betreft het toepassen van rijplaten teneinde inritten			
			bewoners en bedrijven bereikbaar te			
			houden			
			Rekenen met een breedte van 6 m en 2 platen per			
			inrit			
			Inclusief aanbrengen, verwijderen en eventueel			
			tussentijds opnemen en terugleggen bij schades			
			Toepassen rijplaten in overleg met			
			belanghebbenden en directie			
			T.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen en/of			
			panden			
			T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer			
			Afmetingen: 6000 x 1800 x 14 mm			
881020	101199		Toepassen kunststof schotten t. b. v. voetgangers.	st	200,00	F
			Betreft het toepassen van kunststof schotten teneinde			
			woningen en bedrijven bereikbaar te			
			houden			
			Inclusief aanbrengen, verwijderen en eventueel			
			tussentijds opnemen en terugleggen bij schades			
			Toepassen schotten in overleg met belanghebbenden			
			en directie			
			Afmetingen schotten ten minste: lang 2 m, breed			
			minimaal 1,00 m en dik 24 mm			
						

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

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.

Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.

De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 01 Op wijzigingen in prijzen van loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen, inclusief wegenbouwbitumen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) met betrekking tot verrekening van wijzigingen in prijzen van loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen is niet van toepassing.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING

01 05 01 INDEXERING

- 01 Gedurende de vaste looptijd van het contract gelden de tarieven zoals vermeld op het inschrijvingsbiljet. De opdrachtnemer heeft recht om jaarlijks, voor het eerst op 1 januari 2025, de tarieven te indexeren maximaal conform het prijsindexcijfer "4211a wegen met open verharding" zoals gepubliceerd op de website van het Centraal Bureau voor de Statistiek.

De basis hiervoor vormt de jaarmutatatie CPI van september, voor de eerste indexering januari 2025. Deze mutatie dient uiterlijk 30 november 2025 voor akkoord doorgegeven te worden aan de opdrachtgever. Na akkoord van de opdrachtgever kan de opdrachtnemer factureren tegen de nieuwe tarieven.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

HFD PAR ART LID

01 06 01 DECLARATIE

- 01 In aanvulling op artikel 01.06.01 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) dient de aannemer de declaratie in 2-voud bij de directie in te dienen.
De declaraties richten aan:

Gemeente Geertruidenberg
t.a.v. financiële administratie
o.v.v. verplichtingsnummer *****
Postbus 10.001
4940 GA Raamsdonksveer

Een door de directie goedgekeurde en geparafeerde termijn als bijlage toevoegen bij de factuur.

Factuur bij voorkeur mailen naar: info@geertruidenberg.nl

01 08 Bijdragen

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 02 INFORMATIE OVERDRACHT

- 01 In aanvulling op het bepaalde in art. 01.09.02 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is het adres van de KLIC in deze regio:
<http://www.kadaster.nl/klic>
- 02 De aannemer treft tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen dat brandkranen en afsluiters e.d. te allen tijden bereikbaar zijn.

01 10 VERGUNNINGEN

HFD PAR ART LID

01 10 01 VERGUNNINGEN DOOR DERDEN AAN DE AANNEMER VERLEEND

- 02 De opdrachtgever draagt zorg voor de volgende vergunningen, meldingen:
- APV-vergunning voor het geheel afsluiten en/of opbreken van de openbare weg.
- 03 De aannemer draagt zorg voor alle benodigde vergunningen, indien van toepassing:
- Vergunningen in het kader van de geluidshinder tijdens de uitvoering;
 - Voor het inrichten van een bouwplaats (keet, container, opslag etc.) buiten de aangegeven werkgrenzen dient een APV-vergunning Gebruik Openbare Ruimte (art. 2.1.10) aangevraagd te worden bij gemeente Geertruidenberg

De aanvraag voor de vergunningen dient tijdig voor aanvang te worden ingediend. Alle kosten m.b.t. de vergunningsaanvraag komen voor rekening van de aannemer.

01 13 TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN

01 13 09 WERKTIJDEN

- 01 De werkzaamheden op werkdagen uitvoeren tussen 7:00 en 18:00 uur. In bijzondere omstandigheden kan, met toestemming van de directie U.A.V., van deze bepaling worden afgeweken.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN VOORZIEN VAN CE-MARKERING

- 01 Te leveren bouwstoffen dienen voorzien te zijn van een kwaliteitsverklaring, minimaal geldend vanaf de dag van aanbesteding:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
 - CE-markering indien van toepassing voor de betreffende produktgroep met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn;
 - CE-markering.

01 14 03 GEGEVENS BOUWSTOFFEN VOORZIEN VAN CE-MARKERING

- 05 In aanvulling op paragraaf 17 lid 5 van de U.A.V. 2012 geldt: De door de aannemer te leveren materialen die afwijken van de voorgeschreven materialen in afmeting, verschijningsvorm, uitvoering en kleur, worden door de directie als niet gelijkwaardig beschouwd.

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 04 CAR-VERZEKERING DOOR DE OPDRACHTGEVER

- 01 De opdrachtgever sluit een Construction All Risk-verzekering (CAR-verzekering) af voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.
- 02 De looptijd van de CAR-verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. De dekking bij eerdere ingebruikname door de opdrachtgever voor oplevering wordt beperkt tot de dekking welke de CAR-verzekering biedt tijdens de onderhoudstermijn, zodat van dit onderdeel reeds alsdan overgang van risico plaatsvindt.
- 03 Verzekerden zullen zijn: de verzekeringnemer, de opdrachtgever c.q. de bouwdirectie, de hoofdaannemer, aannemer(s), onderaannemer(s), installateur(s), ontwerper(s), architect(en), adviseur(s), constructeur(s), de eigenaar van het werk en voor zover nog niet genoemde bij het werk betrokken partijen die in verband met het verzekerde werk op het bouw-/montageterrein aanwezig zijn.
- 04 De CAR-verzekering biedt de navolgende dekkingen tot de in de polis genoemde bedragen:
 - het werk tegen materiële schade;
 - schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
 - eigendommen van de bouwdirectie en personeel.
- 05 De CAR-verzekering biedt onder andere geen dekking tegen:
 - schade als gevolg van wettelijke aansprakelijkheid van de verzekerden jegens derden;
 - schade aan aannemersmaterieel zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers;
 - bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn;
 - schade, direct of indirect ontstaan als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde.
- 06 Door de CAR-verzekering worden slechts schaden gedekt welke zich op de bouwplaats en/of in de directe omgeving daarvan voordoen. Schaden, welke optreden of in de werkplaats van de aannemer dan wel van zijn onderaannemers(s) of tijdens het transport naar het werk, zijn derhalve niet gedekt. De aannemer dient zichzelf tegen dergelijke schaden te verzekeren.
- 07 Het eigen risico komt in alle gevallen voor rekening van de opdrachtnemer.
- 08 De uit hoofde van de CAR-verzekering uit te betalen vergoeding van schade geschiedt aan de opdrachtgever die vervolgens de schadepeningen doet toekomen aan degene die hierop aanspraak maakt. Rechtstreekse uitbetaling aan degene die hierop aanspraak maakt kan alleen geschieden na uitdrukkelijke schriftelijke machtiging van de opdrachtgever.
- 09 Een kopie van de polis met de verzekeringsvoorwaarden zal zo spoedig mogelijk na afsluiten, op diens verzoek aan de opdrachtnemer worden verstrekt.
- 10 De aansprakelijkheid van de opdrachtnemer volgens de wet of het bestek wordt

HFD PAR ART LID

niet beperkt, verminderd of gewijzigd door de CAR-verzekering en ontslaat de opdrachtnemer niet van zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.

- 11 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de opdrachtnemer wordt geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de opdrachtnemer leiden.
- 12 Voor alle verzekerde rubrieken geldt dat de CAR-verzekering een primaire dekking zal verlenen. Met uitzondering van Rubriek 2 Aansprakelijkheid. Een onder rubriek 2 gedekte schade die eveneens onder enige andere lopende polis is gedekt, indien deze polis niet zou hebben bestaan, is van deze verzekering uitgesloten. De onder de andere polis geldende eigen risico's worden echter niet onder de polis van de gemeente vergoed.

01 16 05 VERZEKERING DOOR OPDRACHTNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, een aansprakelijkheidsverzekering (AVB) af te sluiten die in zijn algemeenheid de aansprakelijkheid van de opdrachtnemer dient te verzekeren voor de door derden geleden schade, waaronder ook de aansprakelijkheid voor door derden geleden schade die volgt uit de werkzaamheden, voor een bedrag van maximaal € 2.500.000,00 per gebeurtenis.
- 02 De aannemer maakt bij de uitvoering van een werk alleen gebruik van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid gedekt is door een verzekering (WAM).
Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan de ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zal ten laste komen van de partij die aansprakelijk is voor de schade.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekeringen blijkt, uiterlijk bij de eerste bouwbespreking overhandigen aan de opdrachtgever.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
vijftig euro (€ 50,00) per struik of vaste plant;
dertig euro (€ 30,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.

HFD PAR ART LID

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) wordt het schadebedrag bij schade aan bomen vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB). Kosten voor deze taxatie komen voor rekening van de aannemer.

De schadevergoeding in verband met beschadigingen toegebracht aan bomen worden, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 leden 8 en 9 van de U.A.V. 2012, berekend volgens de vigerende Rekenmethode NVTB. De richtlijnen van deze rekenmethodiek zijn te downloaden via <http://www.boomtaxateur.nl/pdf/RichtlijnenNVTB2013v2.pdf>

Indien de beschadiging, vervanging en nazorg dan wel verzorging van de desbetreffende boom/bomen tot gevolg heeft, komen de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer.

Het gestelde in paragraaf 01.18.05 lid 02,03 en 04 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 03 Het aanstellen van de in het artikel 2.37 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 04 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde melding wordt, indien van toepassing, namens de opdrachtgever door de aannemer verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtgever een afschrift. De in artikel 2.29 bedoelde coördinator brengt een afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 25 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS EN VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

01 25 01 LIJSTEN EN RAPPORTEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 2 van de U.A.V. 2012 worden de aantekeningen uiterlijk op de achtste werkdag na het verstrijken van de werkweek, waarop zij betrekking hebben, opgenomen in het weekrapport.
- 02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 verstrekt de aannemer de volgende bescheiden, gedateerd en ondertekend, aan de directie uiterlijk op de derde werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben:
- opgaven omtrent het personeel;
 - productie-opgave-staten per week waarop voor iedere bestekspost de in die week verwerkte hoeveelheden staan vermeld;
 - tekeningen in kleur per bestekspost waaruit de op de productie-opgave-staat vermelde hoeveelheden zijn te herleiden naar de in het werk toegepaste locatie;
 - berekeningen per bestekspost waaruit de op de productie-opgave-staat vermelde hoeveelheden zijn te herleiden;
 - opgaven van verricht meer- en minderwerk inclusief tekeningen in kleur en berekeningen waaruit de uitgevoerde hoeveelheden zijn te herleiden;
 - rapportages van ontstane schades op en nabij het werkterrein;
 - rapportages van ongevallen op en nabij het werkterrein;
 - rapportages van de inzet van personeel in het kader van Social Return;
 - rapportages van overige zaken die de aannemer van belang acht om op te laten nemen in het weekrapport.
- 03 Indien de aannemer de in lid 02 genoemde verplichting niet nakomt zal de directie de resultaatsverplichtingen die betrekking hebben op de betreffende werkweek niet betaalbaar stellen.
- 04 Indien de opgaven van de aannemer naar het oordeel van de directie te veel afwijken van de door de directie berekende hoeveelheden, worden de hoeveelheden door een hermeting en herberekening op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 05 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in de leden 02 en 04 worden geacht te zijn begrepen in de post "Uitvoeringskosten".
- 06 Indien de aannemer de in lid 03 genoemde verplichting m.b.t. het aanleveren van gegevens niet nakomt, zal per week een korting worden toegepast van € 500,00 (zegge vijfhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd verklaard zonder dat deswege een ingebreke stelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 25 02 MEER EN MINDER WERK EN TBS WERKNEMERS EN MATERIEEL

- 01 De aannemer dient meer en minder werk en het ter beschikking stellen van werknemers en materieel tijdig schriftelijk te melden bij de directie.
- 02 De aannemer mag pas beginnen met de uitvoering van het meer en minder werk of het ter beschikking stellen van werknemers en materieel na het verkrijgen van een schriftelijke goedkeuring door de directie.
- 03 Zonder voorafgaande goedkeuring van het meer en minder werk of het ter beschikking stellen van werknemers en materieel vindt geen verrekening plaats.
- 04 Verrekening van het meer werk geschiedt, na uitvoering van het meer werk en akkoordverklaring voor de geleverde prestatie, in vierwekelijkse termijnen gelijk met het vervallen van de termijn van het bestek.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 06 BOUWSTOFFEN

22 06 03 ZAND IN ZANDBED

01 In afwijking van artikel 22.06.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) dient zand in zandbed te voldoen aan:

- 01 Zand dat in zandbed wordt verwerkt op een diepte van minder dan 1,0 m beneden het oppervlak van het wegdek moet zijn mineraal materiaal waarvan het gehalte aan minerale deeltjes door zeef 63µm (proef 2) van de fractie door zeef 2 mm (proef 11.0) ten hoogste 5% bedraagt.
- 02 Van het zand dat in zandbed wordt verwerkt dient de fractie op zeef 250 µm ten minste 50% te bedragen.
- 03 Van het materiaal door zeef 2 mm (proef 11.0) mag het gloeiverlies (proef 28) ten hoogste 3% bedragen.

22 06 08 MILIEU-EISEN

01 In aanvulling op artikel 01.14.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020):

- 01 Minimaal 1 (een) week voor levering van zand en grond, de directie de resultaten van de analyse van het zand of de grond verstrekken. De monsternamen, conservering en het onderzoek conform het accreditatieprogramma AP04 als bedoeld in het Besluit Bodemkwaliteit of conform een gelijkwaardig en door het bevoegd gezag geaccepteerd analysepakket.
- 02 Puin, stenen, hout en dergelijke met grotere afmetingen dan 50 mm moeten door de aannemer worden verwijderd uit grond en zand dat wordt verwerkt en worden eigendom van de aannemer. Binnen 0,25 m van kabel en leidingsystemen mogen in de aan te brengen grond of het aan te brengen zand geen harde voorwerpen voorkomen.
- 03 Het chloridegehalte van het te leveren zand bedraagt niet meer dan 100 mg chloride per kg droge stof.
- 04 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van het door hem te leveren zand afgegeven door de producent ervan. Het bewijs van oorsprong dient minimaal de volgende gegevens te bevatten:
 - a. de naam van de producent;
 - b. de aard en de herkomst;
 - c. de opbouw en gradering (maximaal 1 jaar oud);
 - d. een chemische analyse waaruit blijkt dat de streefwaarde zoals genoemd in de wet Bodembescherming niet wordt overschreden (maximaal 1 jaar oud).

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 OPDRACHTEN NIET NAKOMEN

- 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 € 1000,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een in gebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

83 Elementenverhardingen

83 1 Straatwerk

83 16 BOUWSTOFFEN

83 16 01 BETONSTRAATSTENEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.16.05 van de Standaard moeten de afmetingen van betonstraatstenen voldoen aan de volgende afmetingen:

afmetingen	standaardformaat		
in mm	kei	dik	waal
lengte	211	211	200
breedte	105	69	50
st/m2	45	68	100

Zie NEN-EN 1338 artikel 5.2.4

dikte h h h

De dikte h is in de desbetreffende bestekspost vermeld.

83 16 02 STRAATBAKSTENEN

- 01 Te leveren straatbakstenen dienen met in achtneming van 83.16.04 lid 07 uit de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) minimaal te voldoen aan kwaliteit A klasse 4-12 EQ+ uit tabel T83.1.3.op blz. 1240 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

Behoort bij: 012302B01-P1

.....

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 012302B01-P1

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 012302B01-P1

.....

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

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

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Elementenonderhoud				
11	Straatwerk				
1110	<u>Straatbakstenen</u>				
111010	Herstraten straatbakstenen WF < 50m2.	m2	20,00F		
111020	Herstraten straatbakstenen WF 50-100m2	m2	30,00F		
111040	Herstraten straatbakstenen DF < 50m2.	m2	40,00F		
111050	Herstraten straatbakstenen DF 50-100m2	m2	35,00F		
111060	Herstraten straatbakstenen DF >100m2	m2	290,00F		
111070	Herstraten straatbakstenen KF < 50m2.	m2	60,00F		
111080	Herstraten straatbakstenen KF 50-100m2	m2	40,00F		
111090	Herstraten straatbakstenen KF > 100m2	m2	310,00F		
1111	<u>Betonstraatstenen</u>				
111110	Herstraten betonstraatstenen DF < 50m2.	m2	25,00F		
111120	Herstraten betonstraatstenen DF 50-100m2	m2	20,00F		
111130	Herstraten betonstraatstenen DF >100m2	m2	70,00F		
111140	Herstraten betonstraatstenen KF < 50m2.	m2	1.200,00F		
111150	Herstraten betonstraatstenen KF 50-100m2	m2	760,00F		
111160	Herstraten betonstraatstenen KF > 100m2	m2	2.050,00F		
1112	<u>Tegels</u>				
111210	Herstraten betontegels 300x300x45 mm < 50m2.	m2	105,00F		
111220	Herstraten betontegels 300x300x45 mm 50-100m2,	m2	140,00F		
111240	Herstraten betontegels 300x300x45 mm >100m2,	m2	140,00F		
111250	Herstraten betontegels 300x300x80 mm < 50m2.	m2	20,00F		
111260	Herstraten betontegels 300x300x80 mm 50-100m2,	m2	25,00F		
111270	Herstraten betontegels 300x300x80 mm > 100m2,	m2	25,00F		
1113	<u>Natuursteen</u>				
111310	Herstraten natuursteekkeien < 50m2	m2	110,00F		
112	Kantopsluitingen				
1122	<u>Opsluitbanden in beton</u>				
112210	Opnieuw stellen opsluitband 60 x 200 mm	m	100,00F		
112220	Opnieuw stellen opsluitband 100 x 200 mm (cement).	m	170,00F		
112230	Opnieuw stellen opsluitband 120 x 250 mm..	m	20,00F		
1124	<u>Trottoirbanden in beton</u>				
112410	Opnieuw stellen 130/150x250 trottoirband (cement).	m	200,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112420	Opnieuw stellen 130/150x250 trottoirband .	m	240,00F		
21	Grondwerk				
211	Ontgraven				
2111	<u>Ontgraven grond verhardingen < 50 m2</u>				
211110	Grond/zand ontgraven uit cunet h: 0,05 < 0,15 m .	m3	100,00F		
211120	Grond/zand ontgraven uit cunet h: 0,05 < 0,15 m Ind.	m3	100,00F		
2112	<u>Ontgraven grond verhardingen 50 > 100 m2</u>				
211210	Grond/zand ontgraven uit cunet h: 0,05 < 0,15 m .	m3	150,00F		
211220	Grond/zand ontgraven uit cunet h: 0,05 < 0,15 m Ind.	m3	150,00F		
2113	<u>Ontgraven grond verhardingen > 100 m2</u>				
211310	Grond/zand ontgraven uit cunet h: 0,05 < 0,15 m .	m3	200,00F		
211320	Grond/zand ontgraven uit cunet h: 0,05 < 0,15 m Ind.	m3	200,00F		
213	Vervoeren grond				
2131	<u>Vervoeren grond naar eindverwerkingsinrichting</u>				
213110	Grond vervoeren naar eindverwerkingsinrichting AW.	m3	460,00F		
213120	Grond vervoeren naar eindverwerkingsinrichting Ind.	m3	450,00F		
2132	<u>Grondonderzoek, partijkeuring</u>				
213210	Grond bemonsteren (AP04).	st	3,00F		
214	Verwerken grond / zand verhardingen				
2142	<u>Leveren en aanbrengen zand in cunet < 50 m2</u>				
214210	L. + a. zand voor zand in cunet h: 0.10- 0.25 m	m3	100,00F		
2143	<u>Leveren en aanbrengen zand in cunet 50 - 100 m2</u>				
214310	L. + a. zand voor zand in cunet h: 0.10 - 0.25 m	m3	150,00F		
2144	<u>Leveren en aanbrengen zand in cunet > 100 m2</u>				
214410	L. + a. zand voor zand in cunet h: 0.10 - 0,25 m	m3	200,00F		
215	Verwerken grond groenvakken				
2151	<u>Aanbrengen teelaarde</u>				
215110	Teelaarde verwerken groenvakken h: 0,30 m <10 m3.	m3	10,00F		
215120	Teelaarde verwerken groenvakken h: 0,30 m 10-50 m3.	m3	20,00F		
2152	<u>Leverantie teelaarde</u>				
215210	Leveren teelaarde.	m3	30,00F		
23	Bewerken grond / zand				
230010	Profileren van zand voor zandbed.	m2	17.800,00F		
230020	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	450,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
24	Leveren en aanbrengen puin/menggranulaat				
241	Aanbrengen funderingslagen				
241010	Leveren en aanbrengen menggranulaat 0.25 < 50m2	m2	20,00F		
241020	Leveren en aanbrengen menggranulaat 0.25 > 50m2.	m2	20,00F		
25	Opnemen bestaande verhardingen				
251	Opnemen kantopsluitingen				
2512	<u>Opnemen molgoten</u>				
251210	Opbreken molgoot 3 streklagen (her).	m	350,00F		
251220	Opbreken molgoot 4 streklagen (her)	m	60,00F		
251230	Opbreken molgoot 5 streklagen (her).	m	1.085,00F		
251240	Opbreken molgoot 6 streklagen (her)	m	40,00F		
251250	Opbreken molgoot 7 streklagen natuursteen(her)	m	35,00F		
2513	<u>Afvoeren en storten funderingen opsluiting</u>				
251310	Opbr. en afv. betonfundering banden/molgoot < 50 m1.	m	20,00F		
251320	Opbr. en afv. betonfundering banden/molgoot 50-100 m1	m	70,00F		
251330	Opbr. en afv. betonfundering banden/molgoot >100 m1	m	110,00F		
252	Opnemen verhardingen				
2521	<u>Opnemen straatbakstenen</u>				
252110	Opbreken straatbaksteen KF. formaat < 50m2 (her).	m2	150,00F		
252120	Opbreken straatbaksteen KF formaat 50-100m2 (her).	m2	100,00F		
252130	Opbreken straatbaksteen KF formaat > 100m2 (her).	m2	775,00F		
252140	Opbreken straatbaksteen DF. formaat < 50m2 (her).	m2	100,00F		
252150	Opbreken straatbaksteen DF formaat 50-100m2 (her).	m2	85,00F		
252160	Opbreken straatbaksteen DF formaat > 100m2 (her).	m2	725,00F		
252180	Opbreken straatbaksteen WF formaat 50-100m2 (her).	m2	60,00F		
2522	<u>Opnemen betonstraatstenen</u>				
252210	Opbreken betonstraatstenen KF formaat < 50m2 (her).	m2	2.400,00F		
252220	Opbreken betonstraatstenen KF formaat 50-100 m2 (her).	m2	1.540,00F		
252230	Opbreken betonstraatstenen KF. formaat > 100 m2 (her).	m2	4.140,00F		
252240	Opbreken betonstraatstenen DF formaat < 50m2 (her).	m2	60,00F		
252260	Opbreken betonstraatstenen DF rmaat > 100 m2 (her).	m2	160,00F		
2523	<u>Opnemen betontegels</u>				
252310	Opbreken betontegels 300x300x45 mm < 50m2 (her).	m2	210,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
252320	Opbreken betontegels 300x300x45 mm 50-100m2 (her).	m2	280,00F		
252330	Opbreken betontegels 300x300x45 mm > 100m2 (her).	m2	270,00F		
252350	Opbreken betontegels 300x300x80 mm < 50m2 (her).	m2	35,00F		
252360	Opbreken betontegels 300x300x80 mm 50-100m2 (her).	m2	15,00F		
252370	Opbreken betontegels 300x300x80 mm > 100m2 (her).	m2	10,00F		
253	Verwijderen inritblokken				
2530	<u>Verwijderen en afvoeren inritblokken</u>				
253010	Verw. + afv. inritblok afmetingen variabel in sp.< 25m1	m	5,00F		
26	Aanleg nieuwe verhardingen				
2601	<u>Aanbrengen opsluitbanden en trottoirbanden</u>				
260120	Lev. + aanbr. opsluitbanden 60 x 200 recht.	m	50,00F		
260130	Lev. + aanbr. opsluitbanden 60 x 200 bocht.	m	20,00F		
260140	Lev. + aanbr. opsluitbanden 100 x 200 recht sp.	m	50,00F		
260150	Lev. + aanbr. opsluitbanden 100 x 200 bocht sp.	m	20,00F		
260160	Lev. + aanbr. trottoirb. 130/150 x 250 recht in sp	m	40,00F		
260170	Lev. + aanbr. trottoirb. 130/150 x 250 bocht in sp	m	30,00F		
260180	Leveren en aanbrengen stelspecie en betonrug	m	100,00F		
2602	<u>Aanbrengen molgoten</u>				
260230	Aanbr. molgoot kf 3-str. in sp (her). > 50 m1	m	350,00F		
260250	Aanbr. molgoot bss kf 4-str. in sp (her). 10 - 50 m1	m	60,00F		
260270	Aanbr. molgoot bss kf 5-str. in sp (her). < 10m1	m	150,00F		
260280	Aanbr. molgoot bss kf 5-str. in sp (her). 10 - 50 m1	m	85,00F		
260290	Aanbr. molgoot bss kf 5-str. in sp (her). > 50 m1	m	820,00F		
260310	Aanbr. molgoot bss kf 6-str. in sp (her). 10 - 50 m1	m	35,00F		
260350	Aanbr. molgoot natuursteen in sp (her). 10 < 50 m1	m	35,00F		
2604	<u>Leveren en aanbrengen inritblokken</u>				
260410	Lev. + aanbr. inritblok 40x80 mm eind in sp.< 25 m1	m	15,00F		
2605	<u>Leveren en aanbrengen straatlaag</u>				
260510	Lev. + aanbr. straatlaag 50 mm brekerzand < 50m2.	m2	1.500,00F		
260520	Lev. + aanbr. straatlaag 50 mm brekerzand > 50m2.	m2	1.500,00F		
2606	<u>Aanbrengen straatbakstenen</u>				
260600	Aanbr. straatbakstenen KF formaat (her) <50 m2.	m2	155,00F		
260610	Aanbr. straatbakstenen KF formaat (her) 50 > 100 m2.	m2	100,00F		
260620	Aanbr. straatbakstenen KF formaat (her) >100 m2.	m2	780,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
260630	Aanbr. straatbakstenen DF formaat (her) <50 m2.	m2	100,00F		
260640	Aanbr. straatbakstenen DF formaat (her) 50 > 100 m2.	m2	85,00F		
260650	Aanbr. straatbakstenen DF formaat (her) >100 m2.	m2	725,00F		
2608	<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>				
260800	Aanbr. betonstraatstenen DF formaat (her) < 50m2	m2	60,00F		
260820	Aanbr. betonstraatstenen DF formaat (her) >100 m2	m2	160,00F		
260830	Aanbr. betonstraatstenen KF formaat (her) < 50m2	m2	2.440,00F		
260840	Aanbr. betonstraatstenen KF formaat (her) 50 > 100 m2	m2	1.530,00F		
260850	Aanbr. betonstraatstenen KF formaat (her) >100 m2	m2	4.110,00F		
2609	<u>Aanbrengen betontegels</u>				
260910	Aanbr. betontegels 300x300x45 mm (her) <50 m2	m2	245,00F		
260920	Aanbr. betontegels 300x300x45 mm (her) 50 - 100 m2	m2	330,00F		
260930	Aanbr. betontegels 300x300x45 mm (her) >100 m2	m2	320,00F		
260950	Aanbr. betontegels 300x300x80 mm (her) < 50 m2	m2	45,00F		
260960	Aanbr. betontegels 300x300x80mm (her) 50-100m2	m2	60,00F		
260970	Aanbr. betontegels 300x300x80mm (her) > 100m2	m2	60,00F		
27	Aanleg nieuwe riolering				
270	Grondwerk				
270010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf < 10 m1	m	100,00F		
270030	Aanvullen sleuf < 10 m1	m	100,00F		
270040	Leveren zand voor zandbed t.b.v. sleuf	m3	50,00F		
271	Verwijderen PVC-buizen				
271010	Verwijderen PVC-uis tpv kolken <10m1	m	100,00F		
2721	<u>Lev. en aanbr. PVC buizen kolkaansluiting</u>				
272110	Lev. + aanbr. PVC Ø125 mm grijs kolkaansluitingen < 10 m1.	m	100,00F		
272120	Lev + aanbr. PVC-hulpstuk bocht 90° Ø125	st	30,00F		
272130	Lev + aanbr. PVC-hulpstuk bocht t/m 45°	st	40,00F		
272150	Lev. + aanbr. PVC Ø160 mm grijs kolkaansluitingen < 10 m1.	m	50,00F		
272160	Lev + aanbr. PVC-hulpstuk bocht 90° Ø160	st	10,00F		
272170	Lev + aanbr. PVC-hulpstuk bocht t/m 45° Ø160	st	20,00F		
2722	<u>Verwijderen kolken (hergebruik)</u>				
272210	Verwijderen straatkolk (her).	st	4,00F		
272220	Verwijderen trottoirkolk (her).	st	4,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2723	<u>Aanbrengen straatkolken (hergebruik)</u>				
272310	Aanbrengen straatkolk (her).	st	4,00F		
2725	<u>Aanbrengen trottoirkolken (hergebruik)</u>				
272510	Aanbrengen trottoirkolk model 130/150 (her).	st	4,00F		
2727	<u>Revisie riolering</u>				
272720	Inmeten en verwerken rioolrevisie digitaal	st	10,00F		
30	Leveren bestratingsmaterialen				
3001	<u>Leveren opsluitbanden</u>				
300110	Leveren rechte opsluitband 60x200 mm.	st	20,00F		
300120	Leveren gebogen opsluitband 60x200 mm.	st	10,00F		
300130	Leveren rechte opsluitband 100x200 mm.	st	20,00F		
300140	Leveren gebogen opsluitband 100x200 mm.	st	10,00F		
3002	<u>Leveren trottoirbanden</u>				
300210	Leveren rechte trottoirband 130/150 x 250 mm.	st	20,00F		
300220	Leveren gebogen trottoirband 130/150 x 250 mm.	st	10,00F		
3006	<u>Leveren straatbakstenen</u>				
300610	Leveren straatbakstenen KF formaat	st	10.800,00F		
300620	Leveren straatbakstenen DF formaat	st	15.500,00F		
300630	Leveren straatbakstenen WF formaat	st	200,00F		
3008	<u>Leveren betonstraatstenen WF/DF</u>				
300810	Leveren betonstraatstenen DF formaat.	st	3.700,00F		
300820	Leveren betonstraatstenen WF formaat	st	110,00F		
3009	<u>Leveren betonstraatstenen KF</u>				
300910	Leveren betonstraatstenen KF formaat.	st	27.000,00F		
300930	Leveren betonstraatstenen KF zwart .	st	40,00F		
300940	Leveren betonstraatstenen KF wit	st	60,00F		
3011	<u>Leveren betontegels</u>				
301110	Leveren betontegels 300x300x45 mm	st	1.250,00F		
301120	Leveren betontegels 300x300x45 mm	st	100,00F		
301130	Leveren betontegels 300x300x80 mm	st	260,00F		
301140	Leveren betontegels 300x300x80 mm	st	120,00F		
4	Groenvoorzieningen				
4002	<u>Verwijderen gras</u>				
400210	Kapot frezen graszoden < 5 are.	are	5,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4003	<u>Zaaien</u>				
400310	Zaaien gras (terrein) (< 5 are).	are	5,00F		
4004	<u>Leveren zaadmengsels</u>				
400410	Leveren bermmengsel.	kg	5,00F		
8	Overige werkzaamheden				
81	Ter beschikking stellen				
8110	<u>Ter beschikking stellen materieel Uurtarief</u>				
811020	T.b.s. mobiele graafmachine > 15 ton.	uur	8,00F		
811030	T.b.s. mobiele graafmachine > 5 < 15 ton.	uur	32,00F		
811040	T.b.s. Knikmops	uur	32,00F		
811050	T.b.s. wiellader / loader > 5 < 15 ton.	uur	16,00F		
811070	T.b.s. minigraver < 2.5 ton.	uur	32,00F		
811080	T.b.s. midigraver > 2.5 < 5 ton.	uur	24,00F		
811090	T.b.s. vrachtauto 5 ton hydraulisch kipbaar.	uur	24,00F		
811100	T.b.s. vrachtauto 10 ton hydraulisch kipbaar.	uur	24,00F		
8120	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
812010	T.b.s. grondwerker / opperman.	uur	60,00F		
812020	T.b.s. vakman wegenbouw / rioollegger.	uur	60,00F		
812030	T.b.s. stratenmaker	uur	60,00F		
812040	T.b.s. stratenmakerskoppel.	uur	200,00F		
812070	T.b.s. Verkeersregelaar.	uur	64,00F		
8150	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
815010	Aanbrengen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	30,00F		
86	Diverse werkzaamheden				
8602	<u>Werkzaamheden t.b.v. WION</u>				
860220	Graven proefsleuf t.b.v. vaststellen ligging K&L.	st	20,00F		
860230	Graafmelding (klicmelding) kabels en leidingen.	st	60,00F		
88	Overige werkzaamheden aannemer				
8801	<u>Werkzaamheden t.b.v. omwonenden</u>				
880110	In kennis stellen aanwonenden per brief.	st	1.000,00F		
881	Bereikbaarheid percelen				
881010	Bereikbaar houden inrit (m.b.v. rijplaten).	st	50,00F		
881020	Toepassen kunststof schotten t. b. v. voetgangers.	st	200,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				