

GEMEENTE PURMEREND

Nummer: RD25006

Met 4 bijlagen

BESTEK EN VOORWAARDEN:

Waarnaar Team Ingenieursbureau van het Ruimtelijk Domein namens Burgemeester en Wethouders van de gemeente Purmerend voornemens is aan te besteden:

Raamovereenkomst Asfaltonderhoud 2026 - 2029

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Termijn opstellen deelopdrachten	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
05 Hoeveelheden	5
2.2 Nadere beschrijving	6
0 Algemene kostenaspecten	8
1 Algemene werkzaamheden	9
11 Opstellen plannen	9
111 V&G-plan	9
112 Kwaliteitsplan	9
113 Freesplan	9
114 Verkeersplan	9
115 Tijdschema	9
12 Deelopdrachten	9
13 Onderzoeken en metingen	10
131 Asfaltonderzoek	10
1311 Boorkernen asfalt t/m 5 stuks/locatie	10
1312 Boorkernen asfalt 6-50 stuks/locatie	11
1313 Onderzoeken en rapportage PAK	11
1314 Stroefheidsmetingen	11
14 Inzetten werknemers en materieel	12
141 Inzetten werknemers	12
142 Inzetten materieel	12
143 Nacht-/weekendtoeslagen	14
15 Verkeersmaatregelen	14
16 Bijkomende werkzaamheden	15
161 Inrichten en opruimen werkterrein	15
162 KLIC melding	16
163 Revisie	16
164 Informatievoorziening	16
165 Leges APV	16
166 Toepassen stamommanteling	16
2 Klein asfaltonderhoud en nutsstroken	18
21 Werkzaamheden staffel A=<10 m2.	18
211 Reparatie asfalt vanwege ingravingen	18
212 Reparatie asfalt vanwege schadebeelden	21
22 Werkzaamheden A= 10 tot 40 m2	24
221 Reparatie asfalt vanwege ingravingen	25
222 Reparatie asfalt vanwege schadebeelden	28
23 Scheurreparaties	31
3 Oppervlaktebehandelingen	32
31 Schoonmaken verhardingsoppervlak	32
311 Schoonmaken verhardingsopp. A=< 100 m2	32

312	Schoonmaken verhardingsopp. A=100 t/m 500 m2	32
313	Schoonmaken verhardingsopp. A=500 t/m 2500 m2	33
314	Schoonmaken verhardingsopp. A= >2500 m2	33
32	Pentack M	34
321	Aanbrengen PenTack M, A= < 7500 m2	34
322	Aanbrengen PenTack M, A= 7500 tot 15000 m2	34
323	Aanbrengen PenTack M, A= > 15000 m2	34
324	Afplakken markeringen	34
33	Coating	35
331	Aanbrengen coating, A= < 100 m2	35
332	Aanbrengen coating, A= > 100 m2	35
35	Slijtlaag	35
351	Aanbrengen slijtlaag, A= < 500 m2	35
352	Aanbrengen slijtlaag, A= 500 tot 2500 m2	36
353	Aanbrengen slijtlaag, A= > 2500 m2	37
4	Groot asfaltonderhoud	38
41	Schoonmaken verharding, verwijderen markeringen	38
411	Schoonmaken verharding	38
4111	<u>Vrijmaken en herstellen bermen</u>	38
4112	<u>Verwijderen onkruid</u>	38
4113	<u>Verwijderen markering</u>	39
42	Verwijderen asfalt	39
421	Frezen teervrij asfalt	39
4211	<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte < 2,50 m</u>	39
4212	<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u>	40
4213	<u>Vakken A= < 250 m2, breedte > 4,00 m</u>	40
4214	<u>Vakken A= 250 tot 1000 m2, breedte < 2,50 m</u>	41
4215	<u>Vakken A= 250 tot 1000 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u>	41
4216	<u>Vakken A= 250 tot 1000 m2, breedte > 4,00 m</u>	42
4217	<u>Vakken A= > 1000 m2, breedte < 2,50 m</u>	42
4218	<u>Vakken A= > 1000 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u>	43
4219	<u>Vakken A= > 1000 m2, breedte > 4,00 m</u>	43
422	Frezen teerhoudend asfalt	44
4221	<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte < 2,50 m</u>	44
4222	<u>Vakken, A= <250 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u>	44
4223	<u>Vakken, A= <250 m2, breedte > 4,00 m</u>	45
4224	<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, breedte < 2,50 m</u>	45
4225	<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u>	46
4226	<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, > 4,00 m</u>	46
4227	<u>Vakken, A= > 1000 m2, breedte < 2,50 m</u>	47
4228	<u>Vakken, A= > 1000 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u>	47
4229	<u>Vakken, A= > 1000 m2, > 4,00 m</u>	48
423	Frezen aansluitingen	48
4231	<u>Frezen aansluitingen, teervrij asfalt</u>	48
4232	<u>Frezen aansluitingen, teerhoudend asfalt</u>	49
424	Opbreken teervrij asfalt	49
4241	<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte <3,00 m</u>	49
4242	<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte >3,00 m</u>	50
4243	<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, breedte <3,00 m</u>	50
4244	<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, breedte >3,00 m</u>	51
4245	<u>Vakken, A= > 1000 m2, breedte <3,00 m</u>	52
4246	<u>Vakken, A= > 1000 m2, breedte >3,00 m</u>	52
425	Opbreken teerhoudend asfalt	53
4251	<u>Vakken, A= < 250 m2, <3,00 m</u>	53
4252	<u>Vakken, A= < 250 m2, >3,00 m</u>	53
4253	<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, <3,00 m</u>	54
4254	<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, >3,00 m</u>	55
4255	<u>Vakken, A= > 1000 m2, <3,00 m</u>	55
4256	<u>Vakken, A= > 1000 m2, >3,00 m</u>	56
426	Zagen asfalt	56
4261	<u>Zagen asfaltverharding van 0 tot 25 m</u>	56
4262	<u>Zagen asfaltverharding van 25 tot 100 m</u>	57
4263	<u>Zagen asfaltverharding 100 m en groter</u>	57
43	Asfalt verhardingen	58
431	Aanbrengen asfaltlagen: diversen	58
4311	<u>Aanbrengen AC base/bind bakken</u>	58
432	Aanbrengen asfaltlagen: fietspaden	58
4321	<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) van 0 tot 250 m2</u>	58
4322	<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) van 250 tot 1000 m2</u>	59
4323	<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) vanaf 1000 m2</u>	59
4324	<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) van 0 tot 250 m2</u>	59

4325	<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) van 250 tot 1000 m2</u>	59
4326	<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) vanaf 1000 m2</u>	60
433	Aanbrengen asfaltlagen: rijbanen	60
4331	<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) van 0 tot 250 m2</u>	60
4332	<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) van 250 tot 1000 m2</u>	60
4333	<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) vanaf 1000 m2</u>	60
4334	<u>Aanbrengen AC bind (tussenlaag) van 0 tot 250 m2</u>	61
4335	<u>Aanbrengen AC bind (tussenlaag) van 250 tot 1000 m2</u>	61
4336	<u>Aanbrengen AC bind (tussenlaag) vanaf 1000 m2</u>	61
4337	<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) van 0 tot 250 m2</u>	61
4338	<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) van 250 tot 1000 m2</u>	62
4339	<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) vanaf 1000 m2</u>	62
434	Aanbrengen asfaltlagen: rijbanen (vervolg)	63
4341	<u>Aanbrengen SMA van 0 tot 250 m2</u>	63
4342	<u>Aanbrengen SMA van 250 tot 1000 m2</u>	63
4343	<u>Aanbrengen SMA vanaf 1000 m2</u>	64
435	Asfaltlagen, overig	64
4351	<u>Middengeleider uitgevoerd in asfalt</u>	64
4352	<u>Asfaltwapening</u>	65
436	Kleeflagen, voegen en sealen	65
4361	<u>Kleeflagen 0-1000 m2</u>	65
4362	<u>Kleeflagen > 1000 m2</u>	65
4363	<u>Dwars- en langsvoeegen</u>	66
44	Markeringen	66
45	Putten	68
46	Funderingen	71
461	Verwijderen fundering	71
4611	<u>Verwijderen ongebonden funderingen indicatief toepasbaar (Bbk)</u>	71
4612	<u>Verwijderen ongebonden funderingen indicatief niet toepasbaar (Bbk)</u>	72
4613	<u>Verwijderen gebonden funderingen indicatief toepasbaar (Bbk)</u>	72
4614	<u>Verwijderen gebonden funderingen indicatief niet toepasbaar (Bbk)</u>	72
462	Aanbrengen menggranulaat	72
4621	<u>Menggranulaat</u>	72
463	Profielerlagen menggranulaat	73
4631	<u>Profielerlagen < 1,50 m</u>	73
4632	<u>Profielerlagen 1,50-4,00 m</u>	73
4633	<u>Profielerlagen > 4,00 m</u>	73
47	Kantopsluitingen	74
471	Opbreken banden	74
4711	<u>Opbreken banden van 0 tot 10 m</u>	74
4712	<u>Opbreken banden van 10 tot 50 m</u>	74
4713	<u>Opbreken banden 50 m en groter</u>	74
472	Aanbrengen banden	75
4721	<u>Aanbrengen banden van 0 tot 10 m</u>	75
4722	<u>Aanbrengen banden van 10 tot 50 m</u>	75
4723	<u>Aanbrengen banden 50 m en groter</u>	75
48	Goten	75
481	Opbreken goten	75
4811	<u>Opbreken goten van 0 tot 10 m</u>	75
4812	<u>Opbreken goten van 10 tot 50 m</u>	76
4813	<u>Opbreken goten 50 m en groter</u>	76
482	Aanbrengen goten	76
4821	<u>Aanbrengen goten van 0 tot 10 m</u>	76
4822	<u>Aanbrengen goten van 10 tot 50 m</u>	77
4823	<u>Aanbrengen goten 50 m en groter</u>	77
49	Mobiliseren en verplaatsen	77
491	Mobiliseren van materieel t.b.v. frezen	77
4911	<u>Mobiliseren materieel voor werkzaamheden < 1 dag</u>	77
4912	<u>Mobiliseren materieel voor werkzaamheden > 1 dag</u>	78
492	Mobiliseren van materieel t.b.v. asfalteren	78
4921	<u>Mobiliseren materieel voor werkzaamheden < 1 dag</u>	78
4922	<u>Mobiliseren materieel voor werkzaamheden > 1 dag</u>	78
493	Mobiliseren van materieel (overig)	78
494	Verplaatsen materieel	79
5	Leveranties	80
51	Leveranties t.b.v. scheurreparaties	80
53	Leveranties t.b.v. asfaltlagen fietspaden	80

54	Leveranties t.b.v. asfaltlagen rijbanen	80
55	Leveranties t.b.v. kantopsluitingen	81
56	Leveranties t.b.v. goten	81
57	Leveranties t.b.v. funderingen	81
6	Vervoeren vrijgekomen materialen	82
61	Vervoeren teervrij asfalt	82
62	Vervoeren teerhoudend asfalt	82
63	Vervoeren vervuild teervrij asfalt	82
64	Vervoeren betonpuin	83
65	Vervoeren zand	83
66	Vervoeren funderingsmateriaal	83
9	Staartposten	84

3. B e p a l i n g e n 85

01	Algemeen en administratief	86
01 01	Algemene bepalingen	86
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	87
01 06	Betalingsregelingen: Declaraties	87
01 08	Bijdragen	88
01 09	Kabels en leidingen	88
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	88
01 11	Verband met andere werken	88
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	89
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	89
01 14	Bouwstoffen	90
01 15	Garantie	91
01 16	Verzekeringen	91
01 17	Vrijgekomen materialen	92
01 19	Arbeidsomstandigheden	93
01 20	Kwaliteitsborging	93
01 21	RAW-raamovereenkomst	93
01 23	Communicatie	94
01 30	Onderaanneming	94
01 31	In te zetten materieel	94
01 34	Wet ketenaansprakelijkheid	94
01 35	Informatie overdracht	94
01 36	Uitvoeringsaspecten	95
32	TECHNISCHE BEPALINGEN WEGBEBAKENING	96
32 1	MARKERINGEN	96
32 12	EISEN EN UITVOERING	96
80	TECHNISCHE BEPALINGEN FUNDERINGSLAGEN	97
80 1	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	97
80 12	EISEN EN UITVOERING	97
81	BITUMINEUZE VERHARDINGEN	98
81 1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	98
81 12	EISEN EN UITVOERING	98
81 2	ASFALTVERHARDINGEN	98
81 22	EISEN EN UITVOERING	98
81 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES	98
81 26	Bouwstoffen	98

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het Ingenieursbureau van het Ruimtelijk Domein namens Burgemeester en Wethouders van de gemeente Purmerend.

Bezoekadres:
Purmersteenweg 42
1441 DM Purmerend

Postadres:
Postbus 15
1440 AA Purmerend

Telefoonnummer: 0299-452452

02 Directie

De directie wordt gevoerd door de het Ingenieursbureau van het Ruimtelijk Domein van de gemeente Purmerend of zij die door haar worden aangewezen.

03 Locatie

De uit te voeren werken zijn gelegen in diverse wijken in de gemeente Purmerend.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het verwijderen en aanbrengen van markeringen;
- het verwijderen en aanbrengen van asfaltverhardingen;
- het verwijderen en aanbrengen van funderingslagen;
- het verwijderen en aanbrengen van banden en goten;
- het op hoogte brengen en/of vervangen van putafdekkingen;
- het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. Zie inschrijvingsleidraad.

2. De exacte data van uitvoering worden in onderling overleg bepaald. Per deelopdracht zal worden aangegeven binnen hoeveel werkbare werkdagen of voor welke datum de deelopdracht opgeleverd dient te worden.

3. Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500,- per werkdag dat de werkzaamheden te laat zijn opgeleverd t.o.v. de afgesproken uitvoeringsperiode per deelopdracht.

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.

Bij iedere deelopdracht dient een bedrijfscontrole te worden uitgevoerd.

08 Termijn opstellen deelopdrachten

Vanaf de dag dat opdrachtgever een aanvraag heeft verzonden aan opdrachtnemer voor het opstellen van een deelopdracht, heeft opdrachtnemer maximaal 4 weken de tijd om een offerte op te stellen en aan te leveren bij opdrachtgever.

Bij overschrijding van deze termijn wordt het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 100,- per werkdag dat de deelopdracht later verschijnt.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tot deze overeenkomst behoren GEEN tekeningen.

De opdrachtgever behoudt zich echter het recht voor om per deelopdracht afzonderlijke uitvoeringstekeningen aan deze overeenkomst toe te voegen. Deze tekeningen worden dan geacht een integraal onderdeel te zijn van deze overeenkomst.

02 Peilen en hoofdafmetingen

1. Gegevens over bouten en/of hoogtematen nabij het werk zijn verkrijgbaar bij de landmeter van de gemeente.

2. De aannemer kan geen recht op schadevergoeding of verrekening ontlenen aan hoge of lage waterstanden, door welke oorzaak deze ook zijn ontstaan.

3. Al het uitzetwerk, waterpassen e.d. moet geschieden met medeweten van de directie van het werk.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, vermeldt de directie per deelopdracht de stop- en bijwoonpunten.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek

Bijlage 1: V&G-plan (ontwerpfase)	27-10-2025
Bijlage 2: Leidraad voor de bereikbaarheid van Purmerend	01-01-2023
Bijlage 3: Handboek 'Zo werken wij in de openbare ruimte'	2019
Bijlage 4: Polis CAR-verzekering	2024-2025

05 Hoeveelheden

De fictieve hoeveelheden opgenomen in deel 2.2 gaan uit van een looptijd van 2 jaar.

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					
0			Algemene kostenaspecten Definitie staffel: Een staffel beschrijft het minimum en maximum aaneengesloten oppervlak van een deklaag. Binnen de staffel kunnen meerdere afzonderlijke werkzaamheden plaatsvinden. Het oppervlakte van de afzonderlijke werkzaamheden zullen in veel gevallen minder zijn dan de oppervlakte van de deklaag. Dat laat onverlet dat die afzonderlijke werkzaamheden worden afgerekend volgens de toepasselijke posten in de staffel die behoort bij het oppervlak van de deklaag.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Algemene werkzaamheden				
11			Opstellen plannen				
111			V&G-plan				
111010	170199		Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase. Betreft: het opstellen van een veiligheids- en gezondheidsplan(V&G-plan) uitvoeringsfase voor alle omschreven werkzaamheden in de gehele raamovereenkomst, conform het gestelde in artikel 01.19.01 van de Standaard.	keer	1,00	F	
111020	170199		Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase. Betreft: de werkzaamheden van de V&G-coördinator uitvoeringsfase per deelopdracht conform het gestelde in artikel 01.19.02 van de Standaard. Gerekend met 1 x per deelopdracht.	keer	50,00	F	
111030	170199		Actualiseren V&G-plan uitvoeringsfase. Betreft: het actualiseren van het veiligheids- en gezondheidsplan(V&G-plan) uitvoeringsfase per deelopdracht voor werkzaamheden welke niet zijn omschreven in de raamovereenkomst, maar als aanvullende werkzaamheden worden toegevoegd in overleg met de directie, conform het gestelde in artikel 01.19.01 van de Standaard. Gerekend met 1 x per deelopdracht.	keer	50,00	F	
112			Kwaliteitsplan				
112010	100899		Opstellen kwaliteitsplan. Betreft: het opstellen en indienen bij de directie van een kwaliteitsplan voor alle omschreven werkzaamheden in de gehele raamovereenkomst	keer	1,00	F	
113			Freesplan				
113010	100899		Opstellen freesplan. Betreft: het opstellen en indienen bij de directie van een freesplan Gerekend met 1x per deelopdracht.	keer	50,00	F	
114			Verkeersplan				
114010	623099		Opstellen verkeersplan. Betreft: het opstellen en indienen bij de directie van een verkeersplan Gerekend met 1x per deelopdracht.	keer	50,00	F	
115			Tijdschema				
115010	101199		Opstellen algemeen tijdschema. Betreft: opstellen en indienen bij directie van een algemeen tijdschema conform paragraaf 26 van de UAV 2012 Gerekend met 1x per deelopdracht.	keer	50,00	F	
12			Deelopdrachten				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
120010	623099	.	Opstellen werkzaamheden kleine deelopdracht. Betreft: het opstellen van een prijsaanbieding voor de uitvoering van een kleine deelopdracht Financiële omvang: kleiner dan € 250.000,- Werkzaamheden o.a.: . - controle UO tekeningen . - uittrekken hoeveelheden . - opstellen inschrijfstaat met posten binnen en buiten de raamovereenkomst	keer	20,00 F	
120020	623099	.	Opstellen werkzaamheden grote deelopdracht. Betreft: het opstellen van een prijsaanbieding voor de uitvoering van een grote deelopdracht Financiële omvang: groter of gelijk aan € 250.000,- Werkzaamheden o.a.: . - controle UO tekeningen . - uittrekken hoeveelheden . - opstellen inschrijfstaat met posten binnen en buiten de raamovereenkomst	keer	30,00 F	
13		.	Onderzoeken en metingen De gemeente heeft de keuze om (milieuhygiënische) onderzoeken (gedeeltelijk) weg te zetten bij de aannemer of zelf uit te laten voeren door een externe partij (opdracht gemeente aan een externe onafhankelijke partij). De keuze ligt te allen tijde bij de gemeente.			
131		.	Asfaltonderzoek . - Asfaltonderzoek uitvoeren conform CROW-publicatie 210 (minimaal 3 werkdagen voor aanvang werkzaamheden). Inclusief interpreteren gegevens van de KLIC-melding. Deze publicatie bepaalt o.a. het aantal uit te voeren asfaltboringen en PAK analyses op een locatie; . - Besluit bodemkwaliteit is van toepassing; . - Het onderzoek ter bepaling van mogelijke teerhoudendheid van asfalt (PAK-detector en HPLC) en de laagopbouw dient uitgevoerd te worden door RvA-geaccrediteerde labs (conform NEN-EN-ISO/IEC-17025). . - KLIC melding verrichten door de aannemer voor aanvang werkzaamheden uitvoeren boringen			
1311		.	<u>Boorkernen asfalt t/m 5 stuks/locatie</u>			
131110	810199	.	Boren asfalkern dikte < 150 mm, zonder onderzoek 1-5. Betreft: het nemen van asfaltboringen. Tot en met 5 stuks boringen op een locatie. Hoogte boring kleiner dan 150 mm. Diameter boorgat 150 mm Vullen boorgaten met koud asfalt. Kernen coderen, oorspronkelijke richting van de hoofdoverspanning op de kernen aangeven en de plaatsen van herkomst vastleggen in een rapportage. Het volgende dient beschreven en opgenomen te worden in de rapportage per boorkern: . - nummer van de kern; . - locatie; . - laagdiktes van de verschillende asfaltlagen; . - gemiddelde dikte van de verschillende asfaltlagen;	st kg	150,00 F	
						900,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131120	810199		Boren asfaltkern dikte > 150 mm, zonder onderzoek 1-5. Betreft: het nemen van asfaltboringen. Tot en met 5 stuks boringen op een locatie. Hoogte boring groter dan 150 mm. Diameter boorgat 150 mm Vullen boorgaten met koud asfalt. Kernen coderen, oorspronkelijke richting van de hoofdoverspanning op de kernen aangeven en de plaatsen van herkomst vastleggen in een rapportage. Het volgende dient beschreven en opgenomen te worden in de rapportage per boorkern: - nummer van de kern; - locatie; - laagdiktes van de verschillende asfaltlagen; - gemiddelde dikte van de verschillende asfaltlagen;	st	150,00	F	
				kg			1.200,00 L
1312			<u>Boorkernen asfalt 6-50 stuks/locatie</u>				
131210	810199		Boren asfalt, dikte < 150 mm, zonder onderzoek >5. Betreft: het nemen van asfaltboringen. 6 tot 50 stuks boringen op een locatie. Hoogte boring kleiner dan 150 mm. Diameter boorgat 150 mm Vullen boorgaten met koud asfalt. Kernen coderen, oorspronkelijke richting van de hoofdoverspanning op de kernen aangeven en de plaatsen van herkomst vastleggen in een rapportage. Het volgende dient beschreven en opgenomen te worden in de rapportage per boorkern: - nummer van de kern; - locatie; - laagdiktes van de verschillende asfaltlagen; - gemiddelde dikte van de verschillende asfaltlagen;	st	150,00	F	
				kg			900,00 L
131220	810199		Boren asfalt, dikte > 150 mm, zonder onderzoek >5. Betreft: het nemen van asfaltboringen. 6 tot 50 stuks boringen op een locatie. Hoogte boring groter dan 150 mm. Diameter boorgat 150 mm Vullen boorgaten met koud asfalt. Kernen coderen, oorspronkelijke richting van de hoofdoverspanning op de kernen aangeven en de plaatsen van herkomst vastleggen in een rapportage. Het volgende dient beschreven en opgenomen te worden in de rapportage per boorkern: - nummer van de kern; - locatie; - laagdiktes van de verschillende asfaltlagen; - gemiddelde dikte van de verschillende asfaltlagen;	st	150,00	F	
				kg			1.200,00 L
1313			<u>Onderzoeken en rapportage PAK</u>				
131310	623099		Uitvoeren PAK onderzoek d.m.v. PAK-detector. Betreft: Het uitvoeren van een PAK onderzoek per asfaltboring incl. het opstellen van de bijbehorende rapportage Betreft onderzoek d.m.v. PAK-detector Exclusief het uitvoeren van de asfaltboringen	st	150,00	F	
131320	623099		Uitvoeren PAK onderzoek dm.v. HPLC-onderzoek. Betreft: Het uitvoeren van een PAK onderzoek per asfaltboring incl. het opstellen van de bijbehorende rapportage Betreft HPLC-onderzoek door een RvA-geaccrediteerd laboratorium Exclusief het uitvoeren van de asfaltboringen	st	150,00	F	
1314			<u>Stroefheidsmetingen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131410	810199		Verrichten van stroefheidsmetingen, SKM-methode. Betreft: het verrichten van stroefheidsmetingen incl. het opstellen van de bijbehorende rapportage Betreft metingen volgens de SKM-methode	st	20,00	F	
131420	810199		Verrichten van stroefheidsmetingen, SRT-methode. Betreft: het verrichten van stroefheidsmetingen incl. het opstellen van de bijbehorende rapportage Betreft metingen volgens de SRT-methode	st	20,00	F	
14			Inzetten werknemers en materieel				
141			Inzetten werknemers				
141010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: het inzetten van een koppel stratenmakers voor de uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	520,00	F	
141020	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: het inzetten van een grondwerker wegenbouw Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	520,00	F	
141030	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: het inzetten van een landelijk volledig bevoegd verkeersregelaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	1.200,00	F	
141040	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: het inzetten van een meetploeg voor het inmeten of uitzetten van diverse werkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	240,00	F	
141060	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: het inzetten van een werkvoorbereider Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	400,00	F	
141070	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: het inzetten van een technisch tekenaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	240,00	F	
142			Inzetten materieel				
142010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: het inzetten van een mobiele hydraulische graafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	520,00	F	
		4.	Bakinhoud: ten minste 0,75 m3				
		.1.	Wielgraafmachine				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
			Machinist dient gediplomeerd te zijn				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142020	100516		Inzetten van een vrachtauto. Betreft: het inzetten van een vrachtauto Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 16 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	400,00	F	
142050	100599		Inzetten van een mini-knikdumper. Betreft het inzetten van een mini-knikdumper Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: minimaal 2,0 ton Aandrijving: 4 wiel aangedreven Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	520,00	F	
142060	100599		Inzetten van een mini-knikdumper. Betreft het inzetten van een mini-knikdumper Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: minimaal 4,5 ton Aandrijving: 4 wiel aangedreven Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	520,00	F	
142070	100599		Inzetten van een veeg-/zuigmachine. Betreft: het inzetten van een veeg-/zuigmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Veegcapaciteit: minimaal 18.000 m ² /uur Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	520,00	F	
142080	100599		Inzetten van een wegdekcleaner Betreft: het inzetten van een wegdekcleaner Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Watercapaciteit: minimaal 5 m ³ Vuilopslag: minimaal 7 m ³ Hogedruk reinigingscapaciteit: minimaal 300 bar waterdruk Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	520,00	F	
142090	100599		Inzetten van een asfaltfrees. Betreft: het inzetten van een asfaltfrees Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Breedte asfaltfrees: 0,50 m Inclusief transportmiddel t.b.v. asfaltfrees Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	520,00	F	
142100	100599		Inzetten van een asfaltfrees. Betreft: het inzetten van een asfaltfrees Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Breedte asfaltfrees: 1,00 m Inclusief transportmiddel t.b.v. asfaltfrees Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	260,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
142130	100599		Inzetten van een hotbox. Betreft: het inzetten van een hotbox Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: tenminste 7 ton asfalt Inclusief 1 vrachtauto en 3 werknemers	uur	260,00	F
143			Nacht-/weekendtoeslagen			
143010	100599		Toeslag nachtwerk. Betreft: toeslag voor een werknemer die werkzaamheden uitvoert van maandag t/m vrijdag van 19:00 tot 07:00 uur	uur	400,00	F
143020	100599		Toeslag nachtwerk. Betreft: toeslag voor een werknemer die werkzaamheden uitvoert op zaterdag van 19:00 tot 07:00 uur	uur	100,00	F
143030	100599		Toeslag nachtwerk. Betreft: toeslag voor een werknemer die werkzaamheden uitvoert op zondag van 19:00 tot 07:00 uur	uur	100,00	F
143040	100599		Toeslag dagwerk. Betreft: toeslag voor een werknemer die werkzaamheden uitvoert op zaterdag van 07:00 - 19:00 uur	uur	100,00	F
143050	100599		Toeslag dagwerk. Betreft: toeslag voor een werknemer die werkzaamheden uitvoert op zondag van 07:00 - 19:00 uur	uur	100,00	F
143060	100599		Schakeldag na nachtwerk werknemer. Betreft: schakeldag voor een werknemer na nachtwerk asfalt Geldt alleen voor nachtwerkzaamheden waarbij de inzet minder dan 5 dagen/nachten per week is. Wanneer er een gehele week in de nacht wordt gewerkt (op een of meerdere projecten) dan komt het recht op deze schakeldag te vervallen.	dag	40,00	F
143070	100599		Schakeldag na nachtwerk asfaltploeg Betreft: schakeldag voor een werknemer na nachtwerk asfalt Geldt alleen voor nachtwerkzaamheden waarbij de inzet minder dan 5 dagen/nachten per week is. Wanneer er een gehele week in de nacht wordt gewerkt (op een of meerdere projecten) dan komt het recht op deze schakeldag te vervallen.	dag	40,00	F
143080	100599		Nachttoeslag openstelling asfaltcentrale. Betreft: toeslag voor opstelling asfaltcentrale in de nacht	keer	25,00	F
143090	100599		Weekendtoeslag openstelling asfaltcentrale. Betreft: toeslag voor opstelling asfaltcentrale in het weekend	keer	25,00	F
15			Verkeersmaatregelen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
150010	620499		Tekstkar aan- en afvoer. Betreft: aan- en afvoer van een tekstkar vanaf 1 dag voor aanvang werkzaamheden een tekst kar aanvoeren. Tekstkar moet minimaal voorzien zijn van de volgende opties: - 5 regels tekst van 10 karakters per regel. - vrij programmeerbaar met meerdere pagina's mogelijk. - energievoorziening via accu's of zonnepaneel in combinatie met eventueel windenergie (geen generator toepassen in verband met geluidsoverlast); - lichtsterkte dient automatisch geregeld kunnen worden. Dag van aanvoer en dag van afvoer zit inbegrepen in deze bestekspost. Instandhouden tekstkar volgens bestekspostnummer 150020 .	keer	100,00	F
150020	620499		Tekstkar instandhouden. Betreft: tekst kar instandhouden. Instandhouden, verrekening per dag dat de tekstkar is toegepast op een locatie binnen de gemeente. Tekst vooraf in overleg met directie opstellen. Locatie vooraf met directie bepalen. Uitgaan van maximaal 1 keer verplaatsen van de tekstkar op een locatie. Verwijderen tekstkar na afloop werkzaamheden. Verrekening per dag.	dag	1.400,00	F
150030	620499		Coördinatie verkeersmaatregelen per deelopdracht. Betreft: het coördineren van het verkeersmaatregelenplan inclusief tekeningen. Per deelopdracht dienen minimaal 2 offertes opgevraagd te worden voor de verkeersmaatregelen van de deelopdracht. Dit betreft zowel het tekenwerk als de feitelijke maatregelen in het werk. Aannemer dient een voorstel ter goedkeuring in bij de directie voor de uitvraag van de offertes. Na goedkeuring directie worden 2 bedrijven door aannemer gevraagd om een offerte uit te brengen voor het uitwerken van de tekeningen en het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van de verkeersmaatregelen. Deze bestekspost heeft betrekking op de coördinatie rondom deze uitvraag. Door de opdrachtgever wordt de offerte gekozen. Deze offerte wordt als extra kosten toegevoegd aan de deelopdracht.	keer	50,00	F
16			Bijkomende werkzaamheden			
161			Inrichten en opruimen werkterrein			
161010	101199		Inrichten werkterrein. Betreft: het inrichten van het werkterrein binnen de werkgrens van de deelopdracht. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde schafketen, chemische toiletten, containers voor materiaalopslag e.d. Een en ander naar eigen inzicht van de aannemer en afgestemd op de in deze raamovereenkomst omschreven werkzaamheden Verrekening: 1 x per deelopdracht	keer	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
161020	101199		Opruimen werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde schafstukken, chemische toiletten, containers voor materiaalopslag e.d. en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen Verrekening: 1 x per deelopdracht	keer	50,00	F	
162			KLIC melding				
162010	220199		Aanvragen gebiedsinformatie graafmelding (KLIC). Betreft het bij het Kadaster (KLIC-online) aanvragen van gebiedsinformatie ten behoeve van graafmelding van mechanische graafwerkzaamheden. Inclusief het interpreteren van de gebiedsinformatie Aanvraag is per deelopdracht De netbeheerderstekeningen dienen altijd op het werk aanwezig te zijn. Kopie van de ontvangstbevestiging graafmelding voor aanvang van de graafwerkzaamheden verstrekken aan de directie	keer	50,00	F	
163			Revisie				
163510	100141		Aanleveren van revisiegegevens. Betreft: het aanleveren van revisiegegevens incl. compleet opleverdossier Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever	keer	50,00	F	
164			Informatievoorziening				
164010	620499		Opstellen en verspreiden informatiebrief. Voor aanvang asfaltwerkzaamheden. Opstellen brief, laten controleren door directie en verspreiden informatiebrieven aangaande de asfaltwerkzaamheden. Het gaat hierbij om de planning van de werkzaamheden en informatie over de bereikbaarheid. Brief minimaal 4 werkweken voor aanvang werkzaamheden in concept indienen bij de directie van de gemeente (ter controle). Minimaal 2 werkweken voor aanvang werkzaamheden verspreiden van de informatiebrief door de aannemer (huis aan huis) bij alle belanghebbenden. Informatie die o.a. in brief dient te worden opgenomen: -wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd; -omleidingsroutes; -contactpersoon aannemer (hoofd)uitvoerder met (mobiel) telefoonnummer; -waar de vuilcontainers moeten worden neergezet Het verspreidingsgebied wordt per deelopdracht aangeleverd door opdrachtgever. Oplage: gemiddeld 1.000 brieven per deelopdracht.	keer	50,00	F	
165			Leges APV				
165010	620499		Werkzaamheden t.b.v. leges APV en ontheffingen. Betreft: werkzaamheden per deelopdracht t.b.v. leges APV (o.a. geluid) en ontheffingen	keer	50,00	F	
166			Toepassen stamommanteling				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
166010	101603	 1.1.1.	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Materiaal stamommanteling ter keuze van de aannemer Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen middels een drainbuis	st	200,00	F	
166020	101603	 2.1.1.	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Materiaal stamommanteling ter keuze van de aannemer Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen middels een drainbuis	st	200,00	F	
166030	101603	 3.1.1.	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Materiaal stamommanteling ter keuze van de aannemer Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen middels een drainbuis	st	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Klein asfaltonderhoud en nutsstroken - De posten in bestekpostserie 2 worden verrekend tegen de m2 te repareren schadebeeld ingemeten vooruitlopend op de eigenlijke reparatie. - In deelopdrachten waarin diverse asfaltreparaties worden uitgevoerd, wordt altijd minimaal 5 ton asfalt verwerkt. - Bij reparaties met 1 of 2 lagen asfalt dient het frees- en asfalteringswerk op dezelfde werkdag plaats te vinden. Bij reparaties met 3 of 4 lagen asfalt is het toegestaan om de uitvoeringsperiode op te rekken naar 2 werkdagen. - Bij de uitvoering van het werk vrijkomend freesmateriaal wordt geacht zonder tussenopslag op het terrein van de opdrachtgever afgevoerd te worden. - De asfaltreparaties worden uitgevoerd binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Purmerend - De werkzaamheden binnen dit hoofdstuk dienen te worden uitgevoerd met een hotbox of asfaltspreidmachine.				
21			Werkzaamheden staffel A=<10 m2. Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan de staffelomvang kleiner of gelijk is aan 10 m2.				
211			Reparatie asfalt vanwege ingravingen - Onderdeel van staffel A=<10 m2 - De post opbouw is gebaseerd op een gemiddelde van 5 m2 per geval. Afwijkingen op dit gemiddelde wijzigen de prijs per eenheid niet - Betreft ingravingen t.b.v. kabels en leidingen				
211010	812199		Reparatie asfaltverharding ingravingen in fiets- en voetpaden. Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde kabelsleuven en lasgaten Oppervlakte kleiner of gelijk aan 10 m2 per geval.	m2	1.000,00	F	
211011	831702		Opbreken betonstraatstenen. Totale breedte tot 3,00 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen afvoer volgens bestekspostnr. 640010	m2			1.000,00 I
211012	220101		Grond ontgraven uit sleuf of gat. Grondsoort: aanvulzand Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Afvoer zand volgens bestekspostnr. 650010 Ontgravingshoogte gemiddeld 0,03 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3			30,00 I
211013	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft: 0,5 m brede strook langs de ingraving Totaal aantal aansluitingen n.v.t. Hoedanigheid van het asfalt: teervrij of teerhoudend asfalt. Resultaten (voor)onderzoek: nader te bepalen Dikte van de af te frezen laag: 40 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2			500,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211014	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal gemiddeld 5 m2 9. Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in sectie 5 .9. . . . Totale breedte tot 3,00 m . . .1. . . Totale laagdikte 70 mm4 Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 211012	ton		175,00	I
211015	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totaal gemiddeld 7,5 m2 9. Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in sectie 5 .9. . . . Totale breedte tot 3,00 m . . .2. . . Laagdikte 40 mm	ton		150,00	I
211016	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen de onderlaag en deklaag 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O .3. . . . Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2		1.500,00	I
211017	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande asfaltlagen in het verticaal vlak 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O .3. . . . Hoeveelheid 0,4 kg/m2	ton		0,60	L
211018	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden. Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnr. 211015 Verwerkingsbreedte 50 mm Bitumenemulsie Kationisch type O; 1,5 kg/m2 Afstrooien en invegen met leislag; 10 kg/m2	m		1.000,00	I
211021	100124		Mobiliseren van materieel. Betreft per locatie uit de bundeling mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnr. 211010 Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden reparatiewerkzaamheden asfalt	keer		200,00	I
211030	812199		Reparatie asfaltverharding ingravingen in wegen. Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde kabelsleuven en lasgaten Oppervlakte kleiner of gelijk aan 10 m2 per geval.	m2	1.000,00	F	
211031	831702		Opbreken betonstraatstenen. 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .3. . . . Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen afvoer volgens bestekspostnr. 640010	m2		1.000,00	I
211032	220101		Grond ontgraven uit sleuf of gat. Grondsoort: zand 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Afvoer zand volgens bestekspostnr. 650010 .1. . . . Ontgravingshoogte gemiddeld 0,12 m1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		120,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211033	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft: 0,5 m brede strook langs de ingraving Totaal aantal aansluitingen n.v.t. Hoedanigheid van het asfalt: teervrij of teerhoudend asfalt. Resultaten (voor)onderzoek: nader te bepalen .6. Dikte van de af te frezen laag: 90 mm 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		1.250,00	I
211034	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft: 0,5 m brede strook langs de ingraving Totaal aantal aansluitingen n.v.t. Hoedanigheid van het asfalt: teervrij of teerhoudend asfalt. Resultaten (voor)onderzoek: nader te bepalen .6. Dikte van de af te frezen laag: 90 mm 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		1.250,00	I
211035	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal gemiddeld 5 m2 9. Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in sectie 5 .9. Totale breedte 3,00 m en groter . . . 1. . . Totale laagdikte 60 mm 4 Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 211032	ton		150,00	I
211036	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Totaal gemiddeld 5 m2 9. Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in sectie 5 .9. Totale breedte 3,00 m en groter . . . 4. . . Totale laagdikte 50 mm 5 Op de voorgaande verhardingslaag	ton		125,00	I
211037	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Totaal gemiddeld 6,25 m2 9. Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in sectie 5 .9. Totale breedte 3,00 m en groter . . . 4. . . Totale laagdikte 50 mm 5 Op de voorgaande verhardingslaag	ton		281,25	I
211038	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totaal gemiddeld 12,5 m2 9. Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in sectie 5 .9. Totale breedte 3,00 m en groter . . . 3. . . Laagdikte 40 mm	ton		350,00	I
211039	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt. 1. Afstrooien met materiaal ter keuze van de aannemer Hoeveelheid per m2 ter keuze van de aannemer .1. Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2		3.500,00	I
211041	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen diverse lagen 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O .3. Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2		3.500,00	I
				ton		14,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211042	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande asfaltlagen in het verticaal vlak	m2		225,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton		0,09	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
211043	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden. Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnr. 211038	m		2.500,00	I
			Verwerkingsbreedte 50 mm				
			Bitumenemulsie Kationisch type O; 1,5 kg/m2	ton		0,19	L
			Afstrooien en invegen met leislag; 10 kg/m2	ton		1,25	L
211045	100124		Mobiliseren van materieel. Betreft per locatie uit de bundeling mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnr. 211030	keer		200,00	I
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel				
		1.	Ten behoeve van de volgende werkzaamheden reparatiewerkzaamheden asfalt				
212			Reparatie asfalt vanwege schadebeelden • Onderdeel van staffel A=<10 m2 • Reparatie zonder asfaltwapening • De postopbouw is gebaseerd op een gemiddelde van 5 m2 per schade, Afwijkingen op dit gemiddelde wijzigen de prijs per eenheid niet				
212010	812199		Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in fiets- en voetpaden. Betreft: asfaltverharding met schadebeelden Oppervlakte kleiner of gelijk aan 10 m2 per geval Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm	m2	1.000,00	F	
212011	810201		Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld Hoedanigheid van het asfalt: teervrij of teerhoudend asfalt Resultaten (voor)onderzoek: nader te bepalen Dikte van de af te frezen laag: tot max. 40 mm	m2		1.000,00	I
		.2.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
		.3.	Afvoer volgens toepasselijke bestekspost in sectie 6				
212012	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Ondergrond: asfaltverharding	m2		1.000,00	I
		.1.	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		.3.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
		.2.	Afvoer volgens toepasselijke bestekspost in sectie 6.				
212013	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen de ondergrond na frezen en de deklaag	m2		1.000,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton		0,40	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
212014	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag in de verticale naad over de gehele hoogte tussen het oude en nieuwe asfalt	m2		71,55	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton		0,01	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212015	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totaal per geval: gem. 5,0 m2 9. Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie 5 2. Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m 3. Laagdikte 40 mm 4 Op een bestaande verhardingslaag	ton		100,00	I
212016	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden. Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnr. 212015 Verwerkingsbreedte 50 mm Bitumenemulsie Kationisch type O; 1,5 kg/m2 Afstrooien en invegen met leislag; 10 kg/m2	m ton ton		1.788,80	I
212018	100124		Mobiliseren van materieel. Betreft per locatie uit de bundeling mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnr. 212010 Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden reparatiewerkzaamheden asfalt	keer		200,00	I
212020	812199		Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in wegen. Betreft: asfaltverharding met schadebeelden Oppervlakte kleiner of gelijk aan 10 m2 per geval Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm	m2	2.000,00	F	
212021	810201		Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld Hoedanigheid van het asfalt: teervrij of teerhoudend asfalt Resultaten (voor)onderzoek: nader te bepalen 2. Dikte van de af te frezen laag: tot max. 40 mm 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		2.000,00	I
212022	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft de aansluiting 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m . 1. Ondergrond: asfaltverharding . 3. Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen . 2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		2.000,00	I
212023	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen de ondergrond na frezen en de deklaag 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O . 3. Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2 ton		2.000,00	I
212024	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag in de verticale naad over de gehele hoogte tussen het oude en nieuwe asfalt 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O . 3. Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2 ton		143,10	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212025	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totaal per geval: gem. 5,0 m2 9. Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie 5 2. Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m 3. Laagdikte 40 mm 4 Op een bestaande verhardingslaag	ton		200,00	I
212026	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt. 1. Afstrooien met materiaal ter keuze van de aannemer Hoeveelheid per m2 ter keuze van de aannemer . 1. Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2		2.000,00	I
212027	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden. Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnr. 212025 Verwerkingsbreedte 50 mm Bitumenemulsie Kationisch type O; 1,5 kg/m2 Afstrooien en invegen met leislag; 10 kg/m2	m ton ton		3.577,60 0,27 1,79	I L L
212029	100124		Mobiliseren van materieel. Betreft per locatie uit de bundeling mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnr. 212020 Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden reparatiewerkzaamheden asfalt	keer		400,00	I
212030	812199		Reparatie asfaltschade, d= 40 t/m 80 mm in wegen. Betreft: asfaltverharding met schadebeelden Oppervlakte kleiner of gelijk aan 10 m2 per geval Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk aan 80 mm	m2	1.500,00	F	
212031	810201		Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld Hoedanigheid van het asfalt: teervrij of teerhoudend asfalt Resultaten (voor)onderzoek: nader te bepalen . 2. Dikte van de af te frezen laag: max. 80 mm 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		1.500,00	I
212032	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld Totaal aantal aansluitingen n.v.t. Hoedanigheid van het asfalt: teervrij of teerhoudend asfalt Resultaten (voor)onderzoek: nader te bepalen . 4. Dikte van de af te frezen laag: 40 mm 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		1.641,60	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212033	810102	2.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2		3.141,60	I
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
			Afvoer volgens toepasselijke bestekspost in sectie 6				
212034	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		3.141,60	I
			Betreft kleeflaag tussen de ondergrond en de tussenlaag en tussen de tussenlaag en de deklaag				
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton		1,26	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
212035	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		295,49	I
			Betreft kleeflaag in de verticale naad over de gehele hoogte tussen het oude en nieuwe asfalt				
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton		0,12	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
212036	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		150,00	I
			Totaal per geval: gem. 5,0 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie 5				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .9. . .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 40 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
212037	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		314,16	I
			Totaal per geval: gem. 5,0 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie 5				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. . .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 212036				
212038	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2		3.141,60	I
		1.	Afstrooien met materiaal ter keuze van de aannemer				
		.1.	Hoeveelheid per m2 ter keuze van de aannemer				
			Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
212039	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden.	m		3.283,20	I
			Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnr. 212037				
			Verwerkingsbreedte 50 mm				
			Bitumenemulsie Kationisch type O; 1,5 kg/m2	ton		0,25	L
			Afstrooien en invegen met leislag; 10 kg/m2	ton		1,64	L
212042	100124		Mobiliseren van materieel.	keer		300,00	I
			Betreft per locatie uit de bundeling mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnr. 212030				
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel				
		1.	Ten behoeve van de volgende werkzaamheden reparatiewerkzaamheden asfalt				
22			Werkzaamheden A= 10 tot 40 m2				
			• Onderdeel van staffel A= 10 tot 40 m2				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221			Reparatie asfalt vanwege ingraven • Onderdeel van staffel A= 10 tot 40 m2 • De postopbouw is gebaseerd op een gemiddelde van 25 m2 per geval, Afwijkingen op dit gemiddelde wijzigen de prijs per eenheid niet • Betreft ingraven t.b.v. kabels en leidingen				
221010	812199		Reparatie asfaltverharding ingraven in fiets- en voetpaden. Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde kabelsleuven en lasgaten Oppervlakte groter dan 10 m2 en kleiner of gelijk aan 40 m2 per geval.	m2	500,00	F	
221011	831702		Opbreken betonstraatstenen. Totale breedte tot 3,00 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen afvoer volgens bestekspostnr. 640010	m2			500,00 I
221012	220101		Grond ontgraven uit sleuf of gat. Grondsoort: aanvulzand Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Afvoer zand volgens bestekspostnr. 650010 Ontgravingshoogte gemiddeld 0,03 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3			15,00 I
221013	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft: 0,5 m brede strook langs de ingraven Totaal aantal aansluitingen n.v.t. Hoedanigheid van het asfalt: teervrij of teerhoudend asfalt. Resultaten (voor)onderzoek: nader te bepalen Dikte van de af te frezen laag: 40 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2			50,00 I
221014	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal gemiddeld 25 m2 Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in sectie 5 Totale breedte tot 3,00 m Totale laagdikte 70 mm Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 221012	ton			87,50 I
221015	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totaal gemiddeld 27,5m2 Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in sectie 5 Totale breedte tot 3,00 m Laagdikte 40 mm	ton			55,00 I
221016	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen de onderlaag en deklaag Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2			550,00 I
				ton			0,22 L
221017	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande asfaltlagen in het verticaal vlak Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2			4,00 I
				ton			0,01 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221018	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden. Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnr. 221015 Verwerkingsbreedte 50 mm Bitumenemulsie Kationisch type O; 1,5 kg/m2 Afstrooien en invegen met leislag; 10 kg/m2	m ton ton		100,00	I
221021	100124		Mobiliseren van materieel. Betreft per locatie uit de bundeling mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnr. 221010 Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden reparatiewerkzaamheden asfalt	keer		20,00	I
221030	812199		Reparatie asfaltverharding ingravingen in wegen. Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde kabelsleuven en lasgaten Oppervlakte groter dan 10 m2 en kleiner of gelijk aan 40 m2 per geval.	m2	500,00	F	
221031	831702		Opbreken betonstraatstenen. Totale breedte van 3,0 m en meer 3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen afvoer volgens bestekspostnr. 640010	m2		500,00	I
221032	220101		Grond ontgraven uit sleuf of gat. Grondsoort: zand 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Afvoer zand volgens bestekspostnr. 650010 .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,12 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		60,00	I
221033	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft: 0,5 m brede strook langs de ingraving Totaal aantal aansluitingen n.v.t. Hoedanigheid van het asfalt: teervrij of teerhoudend asfalt. Resultaten (voor)onderzoek: nader te bepalen .6. Dikte van de af te frezen laag: 90 mm .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		125,00	I
221034	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft: 0,5 m brede strook langs de ingraving Totaal aantal aansluitingen n.v.t. Hoedanigheid van het asfalt: teervrij of teerhoudend asfalt. Resultaten (voor)onderzoek: nader te bepalen .6. Dikte van de af te frezen laag: 90 mm .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		125,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221035	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal gemiddeld 5 m2 9. Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in sectie 5 9. Totale breedte 3,00 m en groter 1. Totale laagdikte 60 mm 4 Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 221032	ton		75,00	I
221036	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Totaal gemiddeld 5 m2 9. Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in sectie 5 9. Totale breedte 3,00 m en groter 4. Totale laagdikte 50 mm 5 Op de voorgaande verhardingslaag	ton		62,50	I
221037	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Totaal gemiddeld 6,25 m2 9. Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in sectie 5 9. Totale breedte 3,00 m en groter 4. Totale laagdikte 50 mm 5 Op de voorgaande verhardingslaag	ton		78,13	I
221038	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totaal gemiddeld 12,5 m2 9. Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in sectie 5 9. Totale breedte 3,00 m en groter 3. Laagdikte 40 mm	ton		75,00	I
221039	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt. 1. Afstrooien met materiaal ter keuze van de aannemer Hoeveelheid per m2 ter keuze van de aannemer 1. Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2		750,00	I
221041	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen diverse lagen 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O 3. Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2		750,00	I
221042	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande asfaltlagen in het verticaal vlak 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O 3. Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2		22,50	I
221043	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden. Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnr. 221038 Verwerkingsbreedte 50 mm Bitumenemulsie Kationisch type O; 1,5 kg/m2 Afstrooien en invegen met leislag; 10 kg/m2	m		250,00	I
221045	100124		Mobiliseren van materieel. Betreft per locatie uit de bundeling mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnr. 221030 Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden reparatiewerkzaamheden asfalt	keer		20,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
222			Reparatie asfalt vanwege schadebeelden • Onderdeel van staffel A= 10 tot 40 m2 • Reparatie zonder asfaltwapening • De postopbouw is gebaseerd op een gemiddelde van 25 m2 per schade, Afwijkingen op dit gemiddelde wijzigen de prijs per eenheid niet				
222010	812199		Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in fiets- en voetpaden. Betreft: asfaltverharding met schadebeelden Oppervlakte groter dan 10 m2 en kleiner of gelijk aan 40 m2 per geval. Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm	m2	1.500,00 F		
222011	810201		Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld Hoedanigheid van het asfalt: teervrij of teerhoudend asfalt Resultaten (voor)onderzoek: nader te bepalen Dikte van de af te frezen laag: tot max. 40 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		1.500,00 I	
222012	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		1.500,00 I	
222013	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen de ondergrond na frezen en de deklaag Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2		1.500,00 I	
222014	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaagin de verticale naad over de gehele hoogte tussen het oude en nieuwe asfalt Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2		52,80 I	
222015	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totaal per geval: gem. 25 m2 Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5 Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m Laagdikte 40 mm Op een bestaande verhardingslaag	ton		150,00 I	
222016	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt. Afstrooien met materiaal ter keuze van de aannemer Hoeveelheid per m2 ter keuze van de aannemer Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2		1.500,00 I	
222017	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden. Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnr. 222015 Verwerkingsbreedte 50 mm Bitumenemulsie Kationisch type O; 1,5 kg/m2 Afstrooien en invegen met leislag; 10 kg/m2	m		1.740,00 I	
				ton		0,13 L	
				ton		0,87 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
222019	100124		Mobiliseren van materieel. Betreft per locatie uit de bundeling mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnr. 222010 Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden reparatiewerkzaamheden asfalt	keer		60,00	I
222020	812199		Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in wegen. Betreft: asfaltverharding met schadebeelden Oppervlakte groter dan 10 m2 en kleiner of gelijk aan 40 m2 per geval Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm	m2	3.000,00	F	
222021	810201		Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld Hoedanigheid van het asfalt: teervrij of teerhoudend asfalt Resultaten (voor)onderzoek: nader te bepalen 2. Dikte van de af te frezen laag: tot max. 40 mm 3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		3.000,00	I
222022	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft de aansluiting 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m 1. Ondergrond: asfaltverharding 3. Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen 2. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		3.000,00	I
222023	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen de ondergrond na frezen en de deklaag 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O 3. Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2		3.000,00	I
222024	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag in de verticale naad over de gehele hoogte tussen het oude en nieuwe asfalt 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O 3. Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2		105,60	I
222025	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totaal per geval: gem. 25m2 9. Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5 2. Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m 3. Laagdikte 40 mm 4. Op een bestaande verhardingslaag	ton		300,00	I
222026	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt. 1. Afstrooien met materiaal ter keuze van de aannemer Hoeveelheid per m2 ter keuze van de aannemer 1. Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2		3.000,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
222027	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden. Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnr. 222025 Verwerkingsbreedte 50 mm Bitumenemulsie Kationisch type O; 1,5 kg/m2 Afstrooien en invegen met leislag; 10 kg/m2	m ton ton		3.480,00	I L L
222029	100124		Mobiliseren van materieel. Betreft per locatie uit de bundeling mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnr. 222020 Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden reparatiewerkzaamheden asfalt	keer		120,00	I
222030	812199		Reparatie asfaltschade, d= 40 t/m 80 mm in wegen. Betreft: asfaltverharding met schadebeelden Oppervlakte groter dan 10 m2 en kleiner of gelijk aan 40 m2 per geval Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk aan 80 mm	m2	1.500,00	F	
222031	810201		Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld Hoedanigheid van het asfalt: teervrij of teerhoudend asfalt Resultaten (voor)onderzoek: nader te bepalen 4. Dikte van de af te frezen laag: tot max. 80 mm 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		1.500,00	I
222032	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld Totaal aantal aansluitingen n.v.t. Hoedanigheid van het asfalt: teervrij of teerhoudend asfalt. Resultaten (voor)onderzoek: nader te bepalen 4. Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		660,00	I
222033	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m 1. Ondergrond: asfaltverharding 1. Losliggend vuil afvegen 2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		2.160,00	I
222034	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen de ondergrond en de tussenlaag en tussen de tussenlaag en de deklaag 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O 3. Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2 ton		2.160,00	I L
222035	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag in de verticale naad over de gehele hoogte tussen het oude en nieuwe asfalt 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch type O 3. Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2 ton		118,80	I L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6											
222036	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Totaal per geval: gem. 25 m2 9. Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie 5 2. Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m 9. Laagdikte kleiner of gelijk aan 40 mm 4 Op een bestaande verhardingslaag	ton			150,00	I
222037	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totaal per geval: gem. 36 m2 9. Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie 5 2. Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m 3. Laagdikte 40 mm 5 Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 222036	ton			216,00	I
222038	812181							Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt. 1. Afstrooien met materiaal ter keuze van de aannemer Hoeveelheid per m2 ter keuze van de aannemer . 1. Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2			2.160,00	I
222039	810699							Ingieten en invegen aansluitnaden. Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnr. 222037 Verwerkingsbreedte 50 mm Bitumenemulsie Kationisch type O; 1,5 kg/m2 Afstrooien en invegen met leislag; 10 kg/m2	m ton ton			1.320,00 0,10 0,66	I L L
222042	100124							Mobiliseren van materieel. Betreft per locatie uit de bundeling mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnr. 222030 Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden reparatiewerkzaamheden asfalt	keer			60,00	I
23								Scheurreparaties					
230010	810603							Repareren van scheuren in asfalt. Betreft: reparatie van scheuren met breedte =< 10 mm. Materiaal leveranties volgens toepasselijke bestekspost in sectie 51 - middels heteluchtflans droog en schoonblazen van scheur; - direct hierna scheur vullen met bitumineuze voegvulmassa 0,5 kg/m - hierna oppervlak afstrooien met leislag 2/6 0,1 kg/m 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m kg kg	30.000,00	F	15.000,00 3.000,00	I I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			Oppervlaktebehandelingen			
31			Schoonmaken verhardingsoppervlak			
			• Betreft: schoonmaken voorafgaand aan aanbrengen van een oppervlaktebehandeling			
311			Schoonmaken verhardingsopp. A=< 100 m2			
			• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het totale oppervlak minder is dan 100 m2			
311010	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	5.000,00	F
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		.9.	Wijze van schoonmaken dient te voldoen aan de verwerkingsvoorschriften van de leverancier van de oppervlaktebehandelingen			
		.2.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
			Veegmateriaal afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6			
311020	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	5.000,00	F
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		.9.	Wijze van schoonmaken dient te voldoen aan de verwerkingsvoorschriften van de leverancier van de oppervlaktebehandelingen			
		.2.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
			Veegmateriaal afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6			
311030	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	5.000,00	F
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		.9.	Wijze van schoonmaken dient te voldoen aan de verwerkingsvoorschriften van de leverancier van de oppervlaktebehandelingen			
		.2.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
			Veegmateriaal afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6			
312			Schoonmaken verhardingsopp. A=100 t/m 500 m2			
			• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het totale oppervlak groter is dan 100 m2 en minder of gelijk is aan 500 m2.			
312010	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	7.500,00	F
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		.9.	Wijze van schoonmaken dient te voldoen aan de verwerkingsvoorschriften van de leverancier van de oppervlaktebehandelingen			
		.2.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
			Veegmateriaal afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
312020	810102	2.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2	7.500,00	F
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		. .9. . . .	Wijze van schoonmaken dient te voldoen aan de verwerkingsvoorschriften van de leverancier van de oppervlaktebehandelingen			
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
			Veegmateriaal afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6			
312030	810102	3.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Totale breedte 3,00 m en groter	m2	7.500,00	F
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		. .9. . . .	Wijze van schoonmaken dient te voldoen aan de verwerkingsvoorschriften van de leverancier van de oppervlaktebehandelingen			
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
			Veegmateriaal afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6			
313			Schoonmaken verhardingsopp. A=500 t/m 2500 m2 • Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het totale oppervlak groter is dan 500 m2 en minder of gelijk is aan 2500 m2.			
313010	810102	1.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m	m2	7.500,00	F
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		. .9. . . .	Wijze van schoonmaken dient te voldoen aan de verwerkingsvoorschriften van de leverancier van de oppervlaktebehandelingen			
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
			Veegmateriaal afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6			
313020	810102	2.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2	7.500,00	F
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		. .9. . . .	Wijze van schoonmaken dient te voldoen aan de verwerkingsvoorschriften van de leverancier van de oppervlaktebehandelingen			
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
			Veegmateriaal afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6			
313030	810102	3.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Totale breedte 3,00 m en groter	m2	7.500,00	F
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		. .9. . . .	Wijze van schoonmaken dient te voldoen aan de verwerkingsvoorschriften van de leverancier van de oppervlaktebehandelingen			
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
			Veegmateriaal afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6			
314			Schoonmaken verhardingsopp. A= >2500 m2 • Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het totale oppervlak groter is dan 2500 m2.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID ITER INLICHTING
314010	810102	3.	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	12.500,00	F
		.1.	Totale breedte 3,00 m en groter			
		.9.	Ondergrond: asfaltverharding			
			Wijze van schoonmaken dient te voldoen aan de			
			verwerkingsvoorschriften van de leverancier van de			
			oppervlaktebehandelingen			
			2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
			Veegmateriaal afvoeren volgens de toepasselijke			
			bestekspost in sectie 6			
32			Pentack M			
321			Aanbrengen PenTack M, A= < 7500 m2			
			• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan			
			het totale oppervlak kleiner is dan 7500 m2.			
321020	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	15.000,00	F
			Type: PenTack M van ESHA infra Solutions			
			Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke			
			bestekspost in sectie 31			
			Uitvoering volgens advies van BMI ESHA infra Solutions			
		9.	Totale breedte groter dan 3,00 m			
		.9.	Bitumenemulsie volgens de voorschriften van BMI ESHA	kg		6.000,00
			infra Solutions 0,4 kg/m2			
			1. Losliggend afdek materiaal van het behandelde			
			wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten			
			verwijderen			
322			Aanbrengen PenTack M, A= 7500 tot 15000 m2			
			• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan			
			het totale oppervlak betreft: van 7500 m2 tot 15000			
			m2			
322020	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	22.500,00	F
			Type: PenTack M van ESHA infra Solutions			
			Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke			
			bestekspost in sectie 31			
			Uitvoering volgens advies van BMI ESHA infra Solutions			
		9.	Totale breedte groter dan 3,00 m			
		.9.	Bitumenemulsie volgens de voorschriften van BMI ESHA	kg		9.000,00
			infra Solutions 0,4 kg/m2			
			1. Losliggend afdek materiaal van het behandelde			
			wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten			
			verwijderen			
323			Aanbrengen PenTack M, A= > 15000 m2			
			• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan			
			het totale oppervlak groter is dan 15000 m2.			
323020	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	30.000,00	F
			Type: PenTack M van ESHA infra Solutions			
			Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke			
			bestekspost in sectie 31			
			Uitvoering volgens advies van BMI ESHA infra Solutions			
		9.	Totale breedte groter dan 3,00 m			
		.9.	Bitumenemulsie volgens de voorschriften van BMI ESHA	kg		12.000,00
			infra Solutions 0,4 kg/m2			
			1. Losliggend afdek materiaal van het behandelde			
			wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten			
			verwijderen			
324			Afplakken markeringen			
324010	814199		Afplakken markeringen.	m2	1.000,00	F
			Betreft: het afplakken van markeringen ter voorbereiding			
			op het aanbrengen van PenTack M volgens			
			bestekspostnrs. 321020 , 322020 en 323020			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
33			Coating				
331			Aanbrengen coating, A= < 100 m2				
			• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het totale oppervlak kleiner is dan 100 m2.				
331010	813199		Aanbrengen coating.	m2	1.500,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van een rode coating t.b.v. fietsstroken				
			Type: PlastiRoute RollGrip, RAL 3009 oxide rood	m2			1.500,00 L
			Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 31				
			Uitvoering volgens advies Geveko Materials				
			Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk aan 2,50 m				
331020	813199		Aanbrengen coating.	m2	1.500,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van een rode coating t.b.v. fietsstroken				
			Type: PlastiRoute RollGrip, RAL 3009 oxide rood	m2			1.500,00 L
			Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 31				
			Uitvoering volgens advies Geveko Materials				
			Totale breedte groter dan 2,50 m				
332			Aanbrengen coating, A= > 100 m2				
			• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het totale oppervlak groter is dan 100 m2.				
332010	813199		Aanbrengen coating.	m2	2.500,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van een rode coating t.b.v. fietsstroken				
			Type: PlastiRoute RollGrip, RAL 3009 oxide rood	m2			2.500,00 L
			Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 31				
			Uitvoering volgens advies Geveko Materials				
			Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk aan 2,50 m				
332020	813199		Aanbrengen coating.	m2	2.500,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van een rode coating t.b.v. fietsstroken				
			Type: PlastiRoute RollGrip, RAL 3009 oxide rood	m2			2.500,00 L
			Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 31				
			Uitvoering volgens advies Geveko Materials				
			Totale breedte groter dan 2,50 m				
35			Slijtlaag				
351			Aanbrengen slijtlaag, A= < 500 m2				
			• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het totale oppervlak kleiner is dan 500 m2.				
351010	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	1.000,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van een slijtlaag				
			Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 31				
		9.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m				
		.9.	Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,50 kg/m2	kg			1.500,00 L
			Betreft: cationische bitumenemulsie.				
			Hoeveelheid afdek materiaal: gemiddeld 12,00 kg/m2	kg			12.000,00 L
			Betreft: Hollandse Steenslag 2/6				
		.2.	Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten opzuigen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
351020	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Betreft: het aanbrengen van een slijtlaag Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 31 9. Totale breedte groter dan 1,50 en kleiner dan of gelijk aan 3,00 m .9. Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,50 kg/m2 Betreft: cationische bitumenemulsie. Hoeveelheid afdek materiaal: gemiddeld 12,00 kg/m2 Betreft: Hollandse Steenslag 2/6 .2. Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten opzuigen	m2	1.000,00	F	
351030	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Betreft: het aanbrengen van een slijtlaag Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 31 9. Totale breedte groter dan 3,00 .9. Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,50 kg/m2 Betreft: cationische bitumenemulsie. Hoeveelheid afdek materiaal: gemiddeld 12,00 kg/m2 Betreft: Hollandse Steenslag 2/6 .2. Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten opzuigen	m2	1.000,00	F	
352			Aanbrengen slijtlaag, A= 500 tot 2500 m2 • Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het totale oppervlak betreft: van 500 m2 tot 2500 m2				
352010	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Betreft: het aanbrengen van een slijtlaag Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 31 9. Totale breedte kleiner dan 1,50 m .9. Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,50 kg/m2 Betreft: cationische bitumenemulsie. Hoeveelheid afdek materiaal: gemiddeld 12,00 kg/m2 Betreft: Hollandse Steenslag 2/6 .2. Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten opzuigen	m2	3.000,00	F	
352020	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Betreft: het aanbrengen van een slijtlaag Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 31 9. Totale breedte groter dan 1,50 en kleiner dan of gelijk aan 3,00 m .9. Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,50 kg/m2 Betreft: cationische bitumenemulsie. Hoeveelheid afdek materiaal: gemiddeld 12,00 kg/m2 Betreft: Hollandse Steenslag 2/6 .2. Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten opzuigen	m2	3.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352030	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Betreft: het aanbrengen van een slijtlaag Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 31 9. Totale breedte groter dan 3,00 .9. . . . Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,50 kg/m2 Betreft: cationische bitumenemulsie. Hoeveelheid afdek materiaal: gemiddeld 12,00 kg/m2 Betreft: Hollandse Steenslag 2/6 . . .2. . Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten opzuigen	m2	3.000,00	F	
353			Aanbrengen slijtlaag, A= > 2500 m2 • Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het totale oppervlak groter is dan 2500 m2.	kg			4.500,00 L
				kg			36.000,00 L
353010	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Betreft: het aanbrengen van een slijtlaag Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 31 9. Totale breedte kleiner dan 1,50 m .9. . . . Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,50 kg/m2 Betreft: cationische bitumenemulsie. Hoeveelheid afdek materiaal: gemiddeld 12,00 kg/m2 Betreft: Hollandse Steenslag 2/6 . . .2. . Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten opzuigen	m2	5.000,00	F	
				kg			7.500,00 L
				kg			60.000,00 L
353020	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Betreft: het aanbrengen van een slijtlaag Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 31 9. Totale breedte groter dan 1,50 en kleiner dan of gelijk aan 3,00 m .9. . . . Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,50 kg/m2 Betreft: cationische bitumenemulsie. Hoeveelheid afdek materiaal: gemiddeld 12,00 kg/m2 Betreft: Hollandse Steenslag 2/6 . . .2. . Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten opzuigen	m2	5.000,00	F	
				kg			7.500,00 L
				kg			60.000,00 L
353030	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Betreft: het aanbrengen van een slijtlaag Oppervlak vooraf gereinigd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 31 9. Totale breedte groter dan 3,00 .9. . . . Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,50 kg/m2 Betreft: cationische bitumenemulsie. Hoeveelheid afdek materiaal: gemiddeld 12,00 kg/m2 Betreft: Hollandse Steenslag 2/6 . . .2. . Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten opzuigen	m2	5.000,00	F	
				kg			7.500,00 L
				kg			60.000,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			Groot asfaltonderhoud				
41			Schoonmaken verharding, verwijderen markeringen				
411			Schoonmaken verharding				
4111			<u>Vrijmaken en herstellen bermen</u>				
411110	510499		Vrijmaken bermen.	m	4.000,00	F	
			Betreft: vrijmaken bermen tot 100 m				
			Soort weg: asfaltverharding met een aanliggende				
			groene berm				
			Vrijmaken tot 0,50 m buiten de asfaltverharding				
411120	510499		Vrijmaken bermen.	m	6.000,00	F	
			Betreft: vrijmaken bermen 100-500 m				
			Soort weg: asfaltverharding met een aanliggende				
			groene berm				
			Vrijmaken tot 0,50 m buiten de asfaltverharding				
411130	510499		Vrijmaken bermen.	m	6.000,00	F	
			Betreft: vrijmaken bermen > 500 m				
			Soort weg: asfaltverharding met een aanliggende				
			groene berm				
			Vrijmaken tot 0,50 m buiten de asfaltverharding				
411140	510499		Herstellen bermen.	m	4.000,00	F	
			Betreft: herstellen bermen tot 100 m				
			Soort weg: asfaltverharding met een aanliggende				
			groene berm				
			Herstellen tot 1,00 m buiten de asfaltverharding				
			Herstelwerkzaamheden:				
			- profileren				
			- frezen				
			- egaliseren				
			- inzaaien met graszaad Parken 1 minimaal 2,5 kg/are	kg			100,00 L
411150	510499		Herstellen bermen.	m	6.000,00	F	
			Betreft: herstellen bermen 100-500 m				
			Soort weg: asfaltverharding met een aanliggende				
			groene berm				
			Herstellen tot 1,00 m buiten de asfaltverharding				
			Herstelwerkzaamheden:				
			- profileren				
			- frezen				
			- egaliseren				
			- inzaaien met graszaad Parken 1 minimaal 2,5 kg/are	kg			150,00 L
411160	510499		Herstellen bermen.	m	6.000,00	F	
			Betreft: herstellen bermen > 500 m				
			Soort weg: asfaltverharding met een aanliggende				
			groene berm				
			Herstellen tot 1,00 m buiten de asfaltverharding				
			Herstelwerkzaamheden:				
			- profileren				
			- frezen				
			- egaliseren				
			- inzaaien met graszaad Parken 1 minimaal 2,5 kg/are	kg			150,00 L
4112			<u>Verwijderen onkruid</u>				
411210	518204		Onkruidvrij maken goten.	m	16.000,00	F	
			Betreft: onkruidvrij maken goten d.m.v. borstelen				
		1.	Betreft: goot bestaande uit 1 tot 4 strek- of rollagen				
		. 2. . . .	Onkruidvrij maken door middel van borstelen				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4113			Verwijderen markering			
411310	320141	 7.2.3.9.1.	Volledig verwijderen van een markering. Betreft: verwijderen markering op onderhoudvakken Lengtemarkering ononderbroken 0,10 m breed Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Wijze van verwijderen ter keuze aannemer Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	800,00	F
411320	320141	 7.2.3.9.1.	Volledig verwijderen van een markering. Betreft: verwijderen markering op onderhoudvakken Lengtemarkering onderbroken 0,10 m breed Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Wijze van verwijderen ter keuze aannemer Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	1.200,00	F
411330	320141	 7.2.3.9.1.	Volledig verwijderen van een markering. Betreft: verwijderen markering op onderhoudvakken Lengtemarkering onderbroken 0,30 m breed Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Wijze van verwijderen ter keuze aannemer Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	80,00	F
411340	320141	 6.2.3.9.1.	Volledig verwijderen van een markering. Betreft: verwijderen markering op onderhoudvakken Letters, cijfers en/of symbolen Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Wijze van verwijderen ter keuze aannemer Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	5.000,00	F
411350	320141	 5.2.3.9.1.	Volledig verwijderen van een markering. Betreft: verwijderen markering op onderhoudvakken door middel van frezen. Puntstuk en/of witte vlakken < 10 m2 Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Wijze van verwijderen ter keuze aannemer Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	500,00	F
411360	320141	 5.2.3.9.1.	Volledig verwijderen van een markering. Betreft: verwijderen markering op onderhoudvakken Puntstuk en/of witte vlakken > 10 m2 Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Wijze van verwijderen ter keuze aannemer Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	500,00	F
42			Verwijderen asfalt Geacht wordt dat alle handelingen inbegrepen zijn voor het aanbrengen van een kleeflaag of volgende verhardingslaag			
421			Frezen teervrij asfalt			
4211			<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte < 2,50 m</u> Tot 250 m2 op een locatie. Breedte tot 2,50 meter.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
421110	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm 9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.500,00	F
421120	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm 9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F
421130	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm 9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.000,00	F
4212			<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u> Tot 250 m2 op een locatie. Breedte van 2,50 tot 4,00 meter.			
421210	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 m tot 4,00 m .9. Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm 9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.500,00	F
421220	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm 9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F
421230	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm 9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.000,00	F
4213			<u>Vakken A= < 250 m2, breedte > 4,00 m</u> Tot 250 m2 op een locatie. Breedte vanaf 4,00 meter en breder.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
421310	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.500,00	F
421320	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F
421330	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.000,00	F
4214			<u>Vakken A= 250 tot 1000 m2, breedte < 2,50 m</u> Van 250 tot 1000 m2 op een locatie. Breedte tot 2,50 meter.			
421410	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.500,00	F
421420	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F
421430	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.000,00	F
4215			<u>Vakken A= 250 tot 1000 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u> Van 250 tot 1000 m2 op een locatie. Breedte van 2,50 tot 4,00 meter.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
421510	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 m tot 4,00 m .9. Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	6.000,00	F
421520	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	3.000,00	F
421530	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F
4216			<u>Vakken A= 250 tot 1000 m2, breedte > 4,00 m</u> Van 250 tot 1000 m2 op een locatie. Breedte vanaf 4,00 meter en breder.			
421610	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	10.000,00	F
421620	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	4.000,00	F
421630	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	3.000,00	F
4217			<u>Vakken A= > 1000 m2, breedte < 2,50 m</u> Meer dan 1000 m2 op een locatie. Breedte tot 2,50 meter.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
421710	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. . . . Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	7.500,00	F
421720	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. . . . Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	4.000,00	F
421730	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. . . . Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.000,00	F
4218			<u>Vakken A= > 1000 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u> Meer dan 1000 m2 op een locatie. Breedte van 2,50 tot 4,00 meter.			
421810	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 m tot 4,00 m .9. . . . Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	10.000,00	F
421820	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. . . . Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	6.000,00	F
421830	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. . . . Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.000,00	F
4219			<u>Vakken A= > 1000 m2, breedte > 4,00 m</u> Meer dan 1000 m2 op een locatie. Breedte vanaf 4,00 meter en breder.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
421910	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	20.000,00	F
421920	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	12.000,00	F
421930	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	4.000,00	F
422			Frezen teerhoudend asfalt			
4221			<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte < 2,50 m</u> Tot 250 m2 op een locatie. Breedte tot 2,50 meter.			
422110	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.500,00	F
422120	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F
422130	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.000,00	F
4222			<u>Vakken, A= <250 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u> Tot 250 m2 op een locatie. Breedte van 2,50 tot 4,00 meter.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
422210	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.500,00	F
422220	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F
422230	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.000,00	F
4223			<u>Vakken, A= <250 m2, breedte > 4,00 m</u> Tot 250 m2 op een locatie. Breedte vanaf 4,00 m en breder.			
422310	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.500,00	F
422320	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F
422330	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.000,00	F
4224			<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, breedte < 2,50 m</u> Van 250 tot 1000 m2 op een locatie. Breedte tot 2,50 meter.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
422410	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. . . . Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.500,00	F
422420	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. . . . Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F
422430	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. . . . Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.000,00	F
4225			<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u> Van 250 tot 1000 m2 op een locatie. Breedte vanaf 2,50 tot 4,00 meter.			
422510	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. . . . Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	6.000,00	F
422520	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. . . . Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	3.000,00	F
422530	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. . . . Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F
4226			<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, > 4,00 m</u> Van 250 tot 1000 m2 op een locatie. Breedte vanaf 4,00 meter en breder.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
422610	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	10.000,00	F
422620	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	4.000,00	F
422630	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	3.000,00	F
4227			<u>Vakken, A= > 1000 m2, breedte < 2,50 m</u> Meer dan 1000 m2 op een locatie. Breedte tot 2,50 meter.			
422710	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	7.500,00	F
422720	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	4.000,00	F
422730	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,50 m. .9. Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.000,00	F
4228			<u>Vakken, A= > 1000 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u> Meer dan 1000 m2 op een locatie. Breedte vanaf 2,50 tot 4,00 meter.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
422810	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	10.000,00	F
422820	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	6.000,00	F
422830	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.000,00	F
4229			<u>Vakken, A = > 1000 m2, > 4,00 m</u> Meer dan 1000 m2 op een locatie. Breedte vanaf 4,00 meter en breder.			
422910	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 0 tot 50 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	20.000,00	F
422920	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 50 tot 100 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	12.000,00	F
422930	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: frezen van asfalt Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte 4,00 m en groter .9. Dikte van de af te frezen laag: 100 tot 180 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	4.000,00	F
423			Frezen aansluitingen			
4231			<u>Frezen aansluitingen, teervrij asfalt</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
423110	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft: het frezen van een asfalt aansluiting Totaal aantal aansluitingen Hoedanigheid van het asfalt: teervrij Resultaten (voor)onderzoek: 9. Breedte 0,50 m .9. Dikte van af te frezen laag: tot 40 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.100,00	F
423130	810203		Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: frezen van een getrapte asfalt aansluiting. Hoedanigheid van het asfalt: teervrij asfalt Resultaten (voor)onderzoek: 9. Over de gehele breedte van de aan te brengen dek-en tussenlaag .9. Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte tot 40 mm en breedte 1,00 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte tot 60 mm en breedte 0,50 m .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m3	300,00	F
4232			<u>Frezen aansluitingen, teerhoudend asfalt</u>			
423210	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft: frezen van een aansluiting Totaal aantal aansluitingen : Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Breedte 0,50 m .9. Dikte van af te frezen laag: tot 40 mm .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.100,00	F
423230	810213		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: frezen van een getrapte asfalt aansluiting. Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Over de gehele breedte van de aan te brengen deklaag en tussenlaag .9. Dikte tot 40 mm en breedte 1,00 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte tot 60 mm en breedte 0,50 m .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m3	150,00	F
424			Opbreken teervrij asfalt			
4241			<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte <3,00 m</u> Tot 250 m2 op een locatie. Breedte tot 3,00 meter.			
424110	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 9. Totale breedte kleiner dan 3,00 m .2. Dikte gemiddeld 0,11 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
424120	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 9. Totale breedte kleiner dan 3,00 m .4. Dikte gemiddeld 0,19 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	500,00	F
424130	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 9. Totale breedte kleiner dan 3,00 m .5. Dikte gemiddeld 0,25 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	250,00	F
4242			<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte >3,00 m</u> Tot 250 m2 op een locatie. Breedte is 3,00 meter en breder.			
424210	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .2. Dikte gemiddeld 0,11 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	350,00	F
424220	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .4. Dikte gemiddeld 0,19 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	700,00	F
424230	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .5. Dikte gemiddeld 0,25 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	700,00	F
4243			<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, breedte <3,00 m</u> Van 250 tot 1000 m2 op een locatie. Breedte tot 3,00 meter.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
424310	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 9. Totale breedte kleiner dan 3,00 m .2. . . . Dikte gemiddeld 0,11 m Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F	
424320	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 9. Totale breedte kleiner dan 3,00 m .4. . . . Dikte gemiddeld 0,19 m Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F	
424330	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 9. Totale breedte kleiner dan 3,00 m .5. . . . Dikte gemiddeld 0,25 m Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	750,00	F	
4244			<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, breedte >3,00 m</u> Van 250 tot 1000 m2 op een locatie. Breedte is 3,00 meter en breder.				
424410	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .2. . . . Dikte gemiddeld 0,11 m Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	700,00	F	
424420	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .4. . . . Dikte gemiddeld 0,19 m Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
424430	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .5. Dikte gemiddeld 0,25 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.100,00	F
4245			<u>Vakken, A= > 1000 m2, breedte <3,00 m</u> Meer dan 1000 m2 op een locatie. Breedte tot 3,00 meter.			
424510	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 9. Totale breedte kleiner dan 3,00 m .2. Dikte gemiddeld 0,11 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.000,00	F
424520	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 9. Totale breedte kleiner dan 3,00 m .4. Dikte gemiddeld 0,19 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.000,00	F
424530	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 9. Totale breedte kleiner dan 3,00 m .5. Dikte gemiddeld 0,25 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F
4246			<u>Vakken, A= > 1000 m2, breedte >3,00 m</u> Meer dan 1000 m2 op een locatie. Breedte is 3,00 meter en breder.			
424610	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .2. Dikte gemiddeld 0,11 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
424620	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .4. Dikte gemiddeld 0,19 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	4.000,00	F
424630	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .5. Dikte gemiddeld 0,25 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	4.000,00	F
425			Opbreken teerhoudend asfalt			
4251			<u>Vakken, A= < 250 m2, <3,00 m</u> Tot 250 m2 op een locatie. Breedte tot 3,00 meter.			
425110	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte kleiner dan 3,0 m. .2. Dikte gemiddeld 0,11 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	500,00	F
425120	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte kleiner dan 3,0 m. .4. Dikte gemiddeld 0,19 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	500,00	F
425130	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte kleiner dan 3,0 m. .5. Dikte gemiddeld 0,25 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	250,00	F
4252			<u>Vakken, A= < 250 m2, >3,00 m</u> Tot 250 m2 op een locatie. Breedte is 3,00 meter of breder.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
425210	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .2. Dikte gemiddeld 0,11 m Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	350,00	F
425220	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .4. Dikte gemiddeld 0,19 m2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	700,00	F
425230	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .5. Dikte gemiddeld 0,25 m2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	700,00	F
4253			<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, <3,00 m</u> Van 250 tot 1000 m2 op een locatie. Breedte tot 3,00 meter.			
425310	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte kleiner dan 3,0 m. .2. Dikte gemiddeld 0,11 m2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F
425320	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte kleiner dan 3,0 m. .4. Dikte gemiddeld 0,19 m2. Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
425330	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte kleiner dan 3,0 m. .5. Dikte gemiddeld 0,25 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m 9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	750,00	F
4254			Vakken, A= 250 tot 1000 m2, >3,00 m Van 250 tot 1000 m2 op een locatie. Breedte is 3,00 meter of breder.			
425410	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .2. Dikte gemiddeld 0,11 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m 9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	700,00	F
425420	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .4. Dikte gemiddeld 0,19 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m 9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.100,00	F
425430	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .5. Dikte gemiddeld 0,25 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m 9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.100,00	F
4255			Vakken, A= > 1000 m2, <3,00 m Meer dan 1000 m2 op een locatie. Breedte tot 3,00 meter.			
425510	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte kleiner dan 3,0 m. .2. Dikte gemiddeld 0,11 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m 9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
425520	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte kleiner dan 3,0 m. .4. Dikte gemiddeld 0,19 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m .9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.000,00	F
425530	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte kleiner dan 3,0 m. .5. Dikte gemiddeld 0,25 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m .9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	1.500,00	F
4256			<u>Vakken, A= > 1000 m2, >3,00 m</u> Meer dan 1000 m2 op een locatie. Breedte is 3,00 meter of breder.			
425610	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .2. Dikte gemiddeld 0,11 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m .9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	2.000,00	F
425620	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .4. Dikte gemiddeld 0,19 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m .9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	4.000,00	F
425630	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .5. Dikte gemiddeld 0,25 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m .9 Vrijgekomen materialen afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2	4.000,00	F
426			Zagen asfalt			
4261			<u>Zagen asfaltverharding van 0 tot 25 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
426110	810501	 1.2.1.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 50 mm tot ten hoogste 100 mm	m	1.000,00	F	
426120	810501	 1.2.2.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 125 mm tot ten hoogste 150 mm	m	2.500,00	F	
426130	810501	 1.2.3.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 175 mm tot ten hoogste 200 mm	m	2.500,00	F	
426140	810501	 1.2.4.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 225 mm tot ten hoogste 250 mm	m	2.500,00	F	
426150	810501	 1.2.4.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 300 mm tot ten hoogste 350 mm	m	2.500,00	F	
4262			<u>Zagen asfaltverharding van 25 tot 100 m</u>				
426210	810501	 1.2.1.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 50 mm tot ten hoogste 100 mm	m	1.000,00	F	
426220	810501	 1.2.2.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 125 mm tot ten hoogste 150 mm	m	2.500,00	F	
426230	810501	 1.2.3.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 175 mm tot ten hoogste 200 mm	m	2.500,00	F	
426240	810501	 1.2.4.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 225 mm tot ten hoogste 250 mm	m	2.500,00	F	
426250	810501	 1.2.4.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 300 mm tot ten hoogste 350 mm	m	2.500,00	F	
4263			<u>Zagen asfaltverharding 100 m en groter</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
426310	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding.	m	1.000,00	F	
			Asfaltverharding				
		1.	Zaagdiepte gemiddeld 50 mm				
		.2.1. . .	tot ten hoogste 100 mm				
							
426320	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding.	m	2.500,00	F	
			Asfaltverharding				
		1.	Zaagdiepte gemiddeld 125 mm				
		.2.2. . .	tot ten hoogste 150 mm				
							
426330	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding.	m	2.500,00	F	
			Asfaltverharding				
		1.	Zaagdiepte gemiddeld 175 mm				
		.2.3. . .	tot ten hoogste 200 mm				
							
426340	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding.	m	2.500,00	F	
			Asfaltverharding				
		1.	Zaagdiepte gemiddeld 225 mm				
		.2.4. . .	tot ten hoogste 250 mm				
							
426350	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding.	m	2.500,00	F	
			Asfaltverharding				
		1.	Zaagdiepte gemiddeld 300 mm				
		.2.4. . .	tot ten hoogste 350 mm				
							
43			Asfalt verhardingen				
			Langlassen:				
			- Bij het aanbrengen van asfaltverhardingen				
			langlassen zoveel mogelijk vermijden;				
			- Daar waar langlassen noodzakelijk zijn i.v.m. de				
			beperkte breedte van de afwerkmachines, langlassen				
			warm in warm met meerdere afwerkmachines over de				
			gehele wegbreedte aanbrengen.				
			- Indien langlassen niet warm in warm kunnen worden				
			aangebracht, moeten de langlassen tenminste buiten				
			de rijsporen worden aangebracht.				
							
431			Aanbrengen asfaltlagen: diversen				
							
4311			<u>Aanbrengen AC base/bind bakken</u>				
							
431110	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	1.500,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van een asfaltonderlaag of -				
			tussenlaag (bakken machinaal)				
			Totaal m2				
		9.	Asfalt: AC base en AC bind				
			Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in	ton			1.500,00 I
			sectie 5				
		.9. . . .	Mengseleigenschappen: divers				
		. .9. . .	Breedte 1,00 - 1,50 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 50 mm				
							
432			Aanbrengen asfaltlagen: fietspaden				
							
4321			<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) van 0 tot 250 m2</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
432110	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC base t.b.v. fietspaden. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	500,00	F	
		9.	Asfalt: AC 16 base of AC 22 base Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			500,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: OL-A				
		.9.	Totale breedte 1,50 tot 3,50 m.				
		.1.	Totale laagdikte 50-70 mm				
4322			<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) van 250 tot 1000 m2</u>				
432210	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC base t.b.v. fietspaden. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	750,00	F	
		9.	Asfalt: AC 16 base of AC 22 base Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			750,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: OL-A				
		.9.	Totale breedte 1,50 tot 3,50 m				
		.1.	Totale laagdikte 50-70 mm				
4323			<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) vanaf 1000 m2</u>				
432310	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC base t.b.v. fietspaden. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	1.000,00	F	
		9.	Asfalt: AC 16 base of AC 22 base Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			1.000,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: OL-A				
		.9.	Totale breedte 1,50 tot 3,50 m				
		.1.	Totale laagdikte 50-70 mm				
4324			<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) van 0 tot 250 m2</u>				
432410	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC surf t.b.v. fietspaden. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	500,00	F	
		9.	Asfalt: AC 8 surf of AC 11 surf Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			500,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-A				
		.9.	Totale breedte van 1,50 tot 3,50 m				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
4325			<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) van 250 tot 1000 m2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
432510	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC surf t.b.v. fietspaden. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	750,00	F	
		9.	Asfalt: AC 8 surf of AC 11 surf Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			750,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-A				
		.9.	Totale breedte van 1,50 tot 3,50 m				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
4326			<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) vanaf 1000 m2</u>				
432610	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC surf t.b.v. fietspaden. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	1.000,00	F	
		9.	Asfalt: AC 8 surf of AC 11 surf Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			1.000,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-A				
		.9.	Totale breedte van 1,50 tot 3,50 m				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
433			Aanbrengen asfaltlagen: rijbanen				
4331			<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) van 0 tot 250 m2</u>				
433130	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC base t.b.v. rijbanen. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	1.000,00	F	
		9.	Asfalt: AC 16 base of AC 22 base Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			1.000,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: OL-B of OL-IB				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.1.	Totale laagdikte 60-80 mm				
4332			<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) van 250 tot 1000 m2</u>				
433230	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC base t.b.v. rijbanen. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	1.000,00	F	
		9.	Asfalt: AC 16 base of AC 22 base Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			1.000,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: OL-B of OL-IB				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.1.	Totale laagdikte 60-80 mm				
4333			<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) vanaf 1000 m2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
433330	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC base t.b.v. rijbanen. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfalmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	1.000,00	F	
		9.	Asfalt: AC 16 base of AC 22 base Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			1.000,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: OL-B of OL-IB				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.1.	Totale laagdikte 60-80 mm				
4334			<u>Aanbrengen AC bind (tussenlaag) van 0 tot 250 m2</u>				
433410	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC bind t.b.v. rijbanen. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfalmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	2.000,00	F	
		9.	Asfalt: AC 16 bind of AC 22 bind Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			2.000,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: TL-B of TL-IB				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.4.	Totale laagdikte 50-60 mm				
4335			<u>Aanbrengen AC bind (tussenlaag) van 250 tot 1000 m2</u>				
433510	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC bind t.b.v. rijbanen. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfalmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	3.500,00	F	
		9.	Asfalt: AC 16 bind of AC 22 bind Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			3.500,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: TL-B of TL-IB				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.4.	Totale laagdikte 50-60 mm				
4336			<u>Aanbrengen AC bind (tussenlaag) vanaf 1000 m2</u>				
433610	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC bind t.b.v. rijbanen. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfalmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	5.000,00	F	
		9.	Asfalt: AC 16 bind of AC 22 bind Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			5.000,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: TL-B of TL-IB				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.4.	Totale laagdikte 50-60 mm				
4337			<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) van 0 tot 250 m2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
433710	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC surf t.b.v. rijbanen. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfalmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	500,00	F	
		9.	Asfalt: AC 8 surf of AC 11 surf Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			500,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-B of DL-IB				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
433720	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC surf t.b.v. fietsuggestiestroken. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfalmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	75,00	F	
		9.	Asfalt: AC 8 surf of AC 11 surf Kleur Rood Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			75,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-B of DL-IB				
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
4338			<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) van 250 tot 1000 m2</u>				
433810	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC surf t.b.v. rijbanen. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfalmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	2.500,00	F	
		9.	Asfalt: AC 8 surf of AC 11 surf Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			2.500,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-B of DL-IB				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
433820	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC surf t.b.v. fietsuggestiestroken. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfalmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	225,00	F	
		9.	Asfalt: AC 8 surf of AC 11 surf Kleur: Rood Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			225,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-B of DL-IB				
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
4339			<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) vanaf 1000 m2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
433910	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC surf t.b.v. rijbanen. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	3.500,00	F	
		9.	Asfalt: AC 8 surf of AC 11 surf Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			3.500,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-B of DL-IB				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
433920	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een AC surf t.b.v. fietssuggestiestroken. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	300,00	F	
		9.	Asfalt: AC 8 surf of AC 11 surf Kleur: Rood Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			300,00 I
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-B of DL-IB				
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
434			Aanbrengen asfaltlagen: rijbanen (vervolg)				
4341			<u>Aanbrengen SMA van 0 tot 250 m2</u>				
434110	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Betreft: het aanbrengen van een SMA deklaag t.b.v. rijbanen. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	500,00	F	
		9.	Asfalt: SMA-NL 8B of SMA-NL 11B Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			500,00 I
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
434120	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Betreft: het aanbrengen van een SMA deklaag t.b.v. fietssuggestiestroken. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	75,00	F	
		9.	Asfalt: SMA-NL 8B of SMA-NL 11B Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			75,00 I
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
4342			<u>Aanbrengen SMA van 250 tot 1000 m2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
434210	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Betreft: het aanbrengen van een SMA deklaag t.b.v. rijbanen. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	2.500,00	F	
		9.	Asfalt: SMA-NL 8B of SMA-NL 11B Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			2.500,00 I
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
434220	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Betreft: het aanbrengen van een SMA deklaag t.b.v. fietsuggestiestroken. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	225,00	F	
		9.	Asfalt: SMA-NL 8B of SMA-NL 11B Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			225,00 I
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
4343			<u>Aanbrengen SMA vanaf 1000 m2</u>				
434310	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Betreft: het aanbrengen van een SMA deklaag t.b.v. rijbanen. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	3.500,00	F	
		9.	Asfalt: SMA-NL 8B of SMA-NL 11B Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			3.500,00 I
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
434320	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Betreft: het aanbrengen van een SMA deklaag t.b.v. fietsuggestiestroken. Langsaansluitingen warm tegen warm draaien. Asfaltmachines moeten op een afstand van maximaal 25 m achter elkaar de verschillende banen aanbrengen. Totaal m2	ton	300,00	F	
		9.	Asfalt: SMA-NL 8B of SMA-NL 11B Asfalt geleverd volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 5	ton			300,00 I
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.2.	Laagdikte 25-35 mm				
435			Asfaltlagen, overig				
4351			<u>Middengeleider uitgevoerd in asfalt</u>				
435110	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van zwart asfalt in een middengeleider. Totaal m2	ton	1.000,00	F	
		9.	Asfalt: AC 16 bind Asfalt geleverd volgens bestekspost 540030	ton			1.000,00 I
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.9.	Totale laagdikte 50 mm.				
		.3	Op een funderingslaag				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4352			<u>Asfaltwapening</u>				
435210	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	1.000,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van asfaltwapening				
		1.	Versterkingslaag (NEN-EN 15381:2008 functie R)	m2			1.000,00 L
		.1.	Zonder geotextiel				
		.4.	Op de voorgaande verhardingslaag				
		.2.	Hechtlaag aanbrengen volgens verwerkingsvoorschrift				
			leverancier				
		.9	Breedte tot 1,50 m				
435220	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	1.000,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van asfaltwapening				
		2.	Spanningspreidende laag (NEN-EN 15381:2008 functie STR)	m2			1.000,00 L
		.1.	Zonder geotextiel				
		.4.	Op de voorgaande verhardingslaag				
		.2.	Hechtlaag aanbrengen volgens verwerkingsvoorschrift				
			leverancier				
		.9	Breedte tot 1,50 m				
435230	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	1.000,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van asfaltwapening				
		1.	Versterkingslaag (NEN-EN 15381:2008 functie R)	m2			1.000,00 L
		.1.	Zonder geotextiel				
		.4.	Op de voorgaande verhardingslaag				
		.2.	Hechtlaag aanbrengen volgens verwerkingsvoorschrift				
			leverancier				
		.9	Breedte van 1,50 tot 3,50 m				
435240	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	1.000,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van asfaltwapening				
		2.	Spanningspreidende laag (NEN-EN 15381:2008 functie STR)	m2			1.000,00 L
		.1.	Zonder geotextiel				
		.4.	Op de voorgaande verhardingslaag				
		.2.	Hechtlaag aanbrengen volgens verwerkingsvoorschrift				
			leverancier				
		.9	Breedte van 1,50 tot 3,50 m				
436			<u>Kleeflagen, voegen en sealen</u>				
4361			<u>Kleeflagen 0-1000 m2</u>				
436110	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	75.000,00	F	
			Betreft: aanbrengen kleeflaag tussen asfaltlagen.				
			Betreft: kleeflaag op nieuw asfalt				
			Locaties met een oppervlakte tussen 0 en 1000 m2				
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch type O	ton			22,50 L
		.2.	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
436120	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	100.000,00	F	
			Betreft: aanbrengen kleeflaag tussen asfaltlagen				
			Betreft: kleeflaag op gefreesd of bestaand asfalt				
			Locaties met een oppervlakte tussen 0 en 1000 m2				
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch type O	ton			40,00 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
4362			<u>Kleeflagen > 1000 m2</u>				
436210	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	250.000,00	F	
			Betreft: aanbrengen kleeflaag tussen asfaltlagen.				
			Betreft: kleeflaag op nieuw asfalt				
			Locaties met een oppervlakte meer dan 1000 m2				
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch type O	ton			75,00 L
		.2.	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
436220	812101		Aanbrengen kleeflaag. Betreft: aanbrengen kleeflaag tussen asfaltlagen Betreft: kleeflaag op gefreesd of bestaand asfalt Locaties met een oppervlakte meer dan 1000 m2 Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch type O Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2	150.000,00	F	
							
							
							
		1.		ton			60,00 L
		.3.					
							
4363			<u>Dwars- en langsvoegen</u>				
							
436310	820701		Aanbrengen dwarsvoegen. Betreft het aanbrengen van zelfklevende voegband van gemodificeerde bitumen met toegevoegde polymeren, voor het aansluiten van nieuw asfalt/bestaand asfalt Tot 10 m TOK-Band SK of gelijkwaardig. Afmetingen: 30x10 mm Verwerken volgens voorschriften leverancier	m	1.000,00	F	
							
							
							
							
		.9.		m			1.000,00 L
							
							
							
436330	820702		Aanbrengen langsvoeg. Betreft het aanbrengen van zelfklevende voegband van gemodificeerde bitumen met toegevoegde polymeren, voor het aansluiten van nieuw asfalt/bestaand asfalt Tot 50 m TOK-Band SK of gelijkwaardig. Afmetingen: 30x10 mm Verwerken volgens voorschriften leverancier	m	1.000,00	F	
							
							
							
							
		.9.		m			1.000,00 L
							
							
							
436340	820702		Aanbrengen langsvoeg. Betreft het aanbrengen van zelfklevende voegband van gemodificeerde bitumen met toegevoegde polymeren, voor het aansluiten van nieuw asfalt/bestaand asfalt Meer dan 50 m . TOK-Band SK of gelijkwaardig. Afmetingen: 30x10 mm Verwerken volgens voorschriften leverancier	m	2.000,00	F	
							
							
							
							
		.9.		m			2.000,00 L
							
							
							
44			Markeringen				
							
440010	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: het aanbrengen van een ononderbroken lengtemarkering op een asfaltverharding. Gemiddeld 100 m Ononderbroken streep Breedte: 0,10 m Op een dichte bitumineuze ondergrond Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,0 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	8,00	F	
							
							
							
							
		1.					
		.2.					
		.3.					
				kg			5.600,00 L
		.1.					
							
							
							
		.1.					
440020	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: het aanbrengen van een onderbroken lengtemarkering op een asfaltverharding. Gemiddeld 100 m Onderbroken streep 1-1 en 0,50-0,50 Breedte: 0,10 m Op een dichte bitumineuze ondergrond Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,0 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	16,00	F	
							
							
							
							
							
		3.					
		.2.					
		.3.					
				kg			5.600,00 L
		.1.					
							
							
							
		.1.					
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
440030	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: het aanbrengen van een onderbroken lengtemarkering op een asfaltverharding. Gemiddeld 100 m 3. Onderbroken streep 1-3 .2. Breedte: 0,10 m . . .3. . . . Op een dichte bitumineuze ondergrond . . .1. . . . Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,0 kg/m ²1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	8,00	F	
				kg			1.400,00 L
440040	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: het aanbrengen van een onderbroken lengtemarkering op een asfaltverharding. Gemiddeld 100 m 3. Onderbroken streep 0,30 - 2,70 .2. Breedte: 0,10 m . . .3. . . . Op een dichte bitumineuze ondergrond . . .1. . . . Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,0 kg/m ²1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	8,00	F	
				kg			560,00 L
440050	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal. Betreft: het aanbrengen van markeringen op een asfaltverharding. 1. Dwarsmarkering: onderbroken , stopstreep en voetgangsoversteekplaats . . .3. . . . Op een dichte bitumineuze ondergrond . . .1. . . . Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,0 kg/m ²1 Kleur markeringsmateriaal: wit	m ²	1.000,00	F	
				kg			7.000,00 L
440060	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal. Betreft: het aanbrengen van markeringen op een asfaltverharding 4. Blokstreep : blokken en haaiantanden . . .3. . . . Op een dichte bitumineuze ondergrond . . .1. . . . Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,0 kg/m ²1 Kleur markeringsmateriaal: wit	m ²	1.000,00	F	
				kg			7.000,00 L
440070	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal. Betreft: het aanbrengen van markeringen op een asfaltverharding 5. Pijlmarkering . . .3. . . . Op een dichte bitumineuze ondergrond . . .1. . . . Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,0 kg/m ²1 Kleur markeringsmateriaal: wit	m ²	1.000,00	F	
				kg			7.000,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
440080	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal. Betreft: het aanbrengen van markeringen op een asfaltverharding	m2	1.000,00	F	
		6.	Verdrijfstreep				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,0 kg/m2	kg			7.000,00 L
			Kleur markeringsmateriaal: wit				
440090	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal. Betreft: het aanbrengen van markeringen op een asfaltverharding	m2	1.000,00	F	
		7.	Puntstuk en/of witte vlakken				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,0 kg/m2	kg			7.000,00 L
			Kleur markeringsmateriaal: wit				
440100	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal. Betreft: het aanbrengen van markeringen op een asfaltverharding	m2	1.000,00	F	
		8.	Letters, cijfers en/of symbolen				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,0 kg/m2	kg			7.000,00 L
			Kleur markeringsmateriaal: wit				
440110	320199		Voorrijkosten markeringsploeg. Betreft de voorrijkosten van een markeringsploeg Deze kosten mogen alleen in rekening worden gebracht wanneer de markeringsploeg minder dan een halve werkdag hoeft te worden ingezet.	keer	25,00	F	
45			Putten				
450010	252799		Vervangen van bestaande putafdekking in asfalt. Betreft: het ombouwen van de bestaande putafdekking naar het gecentreerd boorsysteem van "De Boer & v/d Weijde Putsteltechniek" Werkzaamheden bestaan uit: -Zagen van bitumeuze verharding. -Opbreken asfaltverharding. -Verwijderen putrand met deksel -Aanbrengen overgangsring. -Aanbrengen tijdelijke stalen afdekking. -Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee lagen.	st	100,00	F	
450011	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: inzagen of uitboren t.b.v. de te verwijderen putafdekking. Inzagen asfalt 1,20 x 1,20 m. Uitboren asfalt Ø 1300 mm. .2.3. . . . Zaagdiepte gemiddeld 180 mm tot ten hoogste 220 mm	m			480,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
450012	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van de asfalt strook rondom de putafdekking. Teervrij asfalt: teervrij of teerhoudend 1. Totale breedte kleiner dan 1,50 m .3. Dikte gemiddeld 0,20 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens de toepasselijke bestekspost in sectie 6	m2		100,00	I
450013	251123		Verwijderen putrand met deksel. Betreft: het verwijderen van de putafdekking incl. deksel en stellagen welke vervangen dient te worden door een nieuwe ronde putafdekking. 1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel incl. het verwijderen van de niet draagkrachtige en/ of losliggende stellagen. Minimale ruimte tussen toekomstige deklaag en bestaand metselwerk: Putkophoogte + 3 cm specie + fundatieplaat 10 cm. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be-/ver-/eindverwerkingsinrichting.	st		100,00	I
450014	252799		Aanbrengen betonnen fundatieplaat op putschacht. Betreft: het aanbrengen van de betonnen fundatieplaat dagmaat Ø 520 mm. Indien nodig de fundatieplaat op hoogte metselen met prefab betonnen stelringen. Lev. en aanbr. prefab gewapende stelringen, afmetingen op voorhand door aannemer te controleren. Gerekend met 2 st. per put. afmeting stelring 820 x 820 mm H= variabel 50, 70 of 100 mm dagmaat dient gelijk te zijn als aan te brengen putafdekking. Prefab stelringen aanbrengen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700 (gerekend met 25 kg per put) Lev. en aanbr. prefab gewapende fundatieplaat. gerekend met 1 st. per put. Afmeting fundatieplaat 820 x 820 x 1000 mm Ø 520 dagmaat dient gelijk te zijn als aan te brengen putafdekking. Prefab fundatieplaat aanbrengen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700 (gerekend met 25 kg per put.) Minimale ruimte tussen toekomstige bovenkant deklaag en bovenkant fundatieplaat: Putkophoogte + 3 cm Specie.	st		100,00	I
				st		200,00	L
				st		100,00	L
450015	252799		Aanbrengen metalen afdekplaat incl. "centreerdop" Betreft: het aanbrengen van de tijdelijke metalen afdekplaat op aangebrachte fundatieplaat. Lev. en aanbr. tijdelijke metalen afdekplaat buiten diameter dient 20 mm < de putafdekking. Onderzijde van de tijdelijke metalen afdekplaat dient voorzien te zijn van nokken welke gelijk zijn aan de diameter van het mangat dagmaat Ø 520 Tijdelijk metalen afdekplaat dient voorzien te zijn van centreerd gat van 60 mm Lev. en aanbr. centreerdop. centreerdop dient in de sparing te worden geplaatst van de tijdelijke metalen afdekplaat Na het inmeten dient er 30 mm zand op de tijdelijke metalen plaat te worden aangebracht.	st		100,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
450016	258099		Inmeten en uitzetten hart "centreerdopje". Betreft: het inmeten van het hart van de centreerdop voorafgaande van de asfaltwerkzaamheden en het uitzetten van dit punt na het aanbrengen van de deklaag.	st		100,00	I
450017	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee lagen. Betreft: het aanbrengen onderlaag tot onderkant deklaag. Totaal 1,00 m2 9. Asfalt: AC 22 base .3. Mengseleigenschappen: OL-B .1. Totale breedte kleiner dan 1,00 m .9. Totale laagdikte tot 200 mm Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten hoogste 100 mm .6 Eerste laag op een funderingslaag ongebonden.	ton		50,00	I
450020	252799		Aanbrengen ronde putafdekking in het asfalt. Betreft: het aanbrengen van een nieuwe ronde putafdekking in een nieuwe aangebrachte asfalt constructie volgens het gecentreerd boorsysteem van "De Boer & v/d Weijde Putsteltechniek" werkzaamheden bestaan uit: - Centreerdop opboren. - Boren sparing tbv putafdekking. - Aanbrengen putafdekking. - Aanbrengen naadfixatie. - Aanbrengen bitumen.	st	100,00	F	
450021	252799		Centreerdop opboren d.m.v. 180 mm kern boor. Betreft: het boren van een asfaltkern t.p.v. uitgezette hart centreerdopje volgens bestekspost 450016 . Dikte asfalt boring hoogte putafdekking + 3 cm. Centreer gat in de tijdelijke metalen plaat wordt hierdoor bereikbaar voor bestekspost 450022 . Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend be-/ver-/eindverwerkingsinrichting.	st		100,00	I
450022	252799		Boren sparing t.b.v. nieuwe putafdekking. Betreft: het rond uitboren van het asfalt t.p.v. de nieuw aan te brengen putafdekking. Uitboren van het asfalt dient door een asfaltboor met centreer pen te worden uitgevoerd. centreer pen met diameter van 60 mm valt in het centreer gat van de tijdelijke metalen plaat. Boormaat 40 mm > buitendiameter aan te brengen putafdekking. Diepte boring = putafdekking hoogte + 3 cm. Vrijgekomen asfalt uit sparing nemen en materialen vervoeren naar een erkend be-/ver-/eindverwerkingsinrichting. Opnemen en afvoeren tijdelijke metalen afdekplaat inclusief centreerdop Fundatieplaat en asfalt sparing dient met harde hand bezem ontdaan van stof en boorgruis.	st		100,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
450023	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st		100,00	I
			Betreft: het leveren en aanbrengen van een nieuwe				
			ronde putafdekking				
		.9. . . .	Gietijzeren ronden putafdekking met ronde betonnen	st		100,00	L
			voet met bijbehorende deksel verkeersklasse D-400 kN				
			Fabrikant putafdekking:				
			SVA Type Dynamic RM 17				
			Deksel opschrift "VW"				
			Deksel opschrift "RW"				
			Deksel opschrift "DR"				
			Voorzien van logo gemeente Purmerend				
		. . .9. .	Putrand op hoogte brengen met overmaatse laag				
			stelmortel aangebracht op fundatieplaat.				
			Putafdekking dient volledig te dragen op de stelmortel.				
			Gerekend met 25 kg per putafdekking Poltec 700	kg		2.500,00	L
			Stelmortel aan binnenzijde putrand glad en vlak vol				
			afwerken.				
450024	252799		Aanbrengen naadfixatie van Poltec 703.	kg		1.200,00	I
			Betreft: het afgieten van de naad tussen de nieuwe	kg		1.200,00	L
			putafdekking en het asfalt met krimparme gietmortel				
			Poltec 703.				
			Gietmortel aanbrengen tot een hoogte van 30 mm onder				
			bovenkant asfalt deklaag.				
450025	252799		Aanbrengen bitumen	kg		200,00	I
			Betreft: het aanbrengen van bitumen in de naad tussen	kg		200,00	L
			putafdekking en asfalt deklaag.				
			Naad schoonblazen met lucht.				
			Naad verwarmen met brander tot 150° C.				
			Naad dient voor het aanbrengen van bitumineuze				
			kleefprimer droog en stof vrij te zijn.				
			Aanbrengen bitumineuze kleefprimer in de naad tussen				
			putafdekking en asfalt deklaag.				
			Aanbrengen van de voegvulmassa op basis van een				
			gemodificeerd bitumen/rubber mengsel.				
			- Voegvulmassa dient op temperatuur tussen 175° en				
			185° verwerkt te worden.				
			- Voegvulmassa dient verwarmt te worden in een indirect				
			verwarmde ketel met roerwerk.				
			Fabrikant Voegvulmassa:				
			Esha Pertex.				
46			Funderingen				
461			Verwijderen fundering				
4611			<u>Verwijderen ongebonden funderingen indicatief</u>				
			<u>toepasbaar (Bbk)</u>				
461110	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag.	m2	500,00	F	
		1.	Breedte tot 1,50 m				
		.3. . . .	Gemiddelde dikte 225 mm				
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspostnr. 660010				
461120	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag.	m2	1.000,00	F	
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.3. . . .	Gemiddelde dikte 225 mm				
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspostnr. 660010				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
461130	800401	3.	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Breedte van 3,00 m en meer	m2	2.000,00	F
		.3.	Gemiddelde dikte 225 mm			
		. .1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 660010			
4612			<u>Verwijderen ongebonden funderingen indicatief niet toepasbaar (Bbk)</u>			
461210	800401	1.	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Breedte tot 1,50 m	m2	500,00	F
		.3.	Gemiddelde dikte 225 mm			
		. .1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal			
461220	800401	2.	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2	1.000,00	F
		.3.	Gemiddelde dikte 225 mm			
		. .1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal			
461230	800401	3.	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Breedte van 3,00 m en meer	m2	2.000,00	F
		.3.	Gemiddelde dikte 225 mm			
		. .1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal			
4613			<u>Verwijderen gebonden funderingen indicatief toepasbaar (Bbk)</u>			
461310	800401	1.	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Breedte tot 1,50 m	m2	500,00	F
		.3.	Gemiddelde dikte 225 mm			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 660030			
461320	800401	2.	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2	1.000,00	F
		.3.	Gemiddelde dikte 225 mm			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 660030			
461330	800401	3.	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Breedte van 3,00 m en meer	m2	2.000,00	F
		.3.	Gemiddelde dikte 225 mm			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 660030			
4614			<u>Verwijderen gebonden funderingen indicatief niet toepasbaar (Bbk)</u>			
461410	800401	1.	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Breedte tot 1,50 m	m2	500,00	F
		.3.	Gemiddelde dikte 225 mm			
461420	800401	2.	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2	1.000,00	F
		.3.	Gemiddelde dikte 225 mm			
461430	800401	3.	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Breedte van 3,00 m en meer	m2	2.000,00	F
		.3.	Gemiddelde dikte 225 mm			
462			Aanbrengen menggranulaat			
4621			<u>Menggranulaat</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
462110	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: het aanbrengen van een wegfundering van menggranulaat 9. Breedte kleiner dan 1,50 m, laagdikte 0,25 m .7. Menggranulaat Leveren volgens bestekspostnr. 570020 .2. Sortering 0/31,5 .1. Op het zandbed .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	2.000,00	F	
				ton			950,00 I
462120	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: het aanbrengen van een wegfundering van menggranulaat 9. Breedte van 1,50 tot 4,00 m, laagdikte 0,25 m .7. Menggranulaat Leveren volgens bestekspostnr. 570020 .2. Sortering 0/31,5 .1. Op het zandbed .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	5.000,00	F	
				ton			2.375,00 I
462130	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: het aanbrengen van een wegfundering van menggranulaat 9. Breedte groter dan 4,00 m, laagdikte 0,25 m .7. Menggranulaat Leveren volgens bestekspostnr. 570020 .2. Sortering 0/31,5 .1. Op het zandbed .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	7.500,00	F	
				ton			3.563,00 I
463			Profileerlagen menggranulaat Bij het profileren de bovenste 15 cm van de oude laag losmaken.				
4631			<u>Profileerlagen < 1,50 m</u>				
463110	800113		Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel. Betreft: uitvullen en profileren v/d bestaande fundering met menggranulaat Breedte kleiner dan 1,50 m. 7. Menggranulaat .1. Sortering 0/16 Gemiddelde dikte 0,10 m Leveren volgens bestekspostnr. 570010	ton	200,00	F	
				ton			200,00 I
4632			<u>Profileerlagen 1,50-4,00 m</u>				
463210	800113		Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel. Betreft: uitvullen en profileren v/d bestaande fundering met menggranulaat Breedte van 1,50 m. tot 4,00 m. 7. Menggranulaat .1. Sortering 0/16 Gemiddelde dikte 0,10 m Leveren volgens bestekspostnr. 570010	ton	2.000,00	F	
				ton			2.000,00 I
4633			<u>Profileerlagen > 4,00 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
463310	800113		Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel. Betreft: uitvullen en profileren v/d bestaande fundering met menggranulaat Breedte meer dan 4,0 meter	ton	3.000,00	F	
		7.	Menggranulaat	ton			3.000,00 I
		.1.	Sortering 0/16				
			Gemiddelde dikte 0,10 m				
			Leveren volgens bestekspostnr. 570010				
47			Kantopsluitingen				
471			Opbreken banden				
4711			<u>Opbreken banden van 0 tot 10 m</u>				
471110	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton	m	1.000,00	F	
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug				
		.3.	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton				
		.3.	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 640010				
471120	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken RWS-banden van beton	m	1.000,00	F	
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug				
		.9.	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton				
		.3	RWS-banden 110/220 x 250 mm				
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 640010				
4712			<u>Opbreken banden van 10 tot 50 m</u>				
471210	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton	m	2.000,00	F	
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug				
		.3.	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton				
		.3.	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 640010				
471220	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken RWS-banden van beton	m	1.000,00	F	
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug				
		.9.	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton				
		.3	RWS-banden 110/220 x 250 mm				
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 640010				
4713			<u>Opbreken banden 50 m en groter</u>				
471310	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton	m	4.000,00	F	
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug				
		.3.	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton				
		.3.	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 640010				
471320	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken RWS-banden van beton	m	2.000,00	F	
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug				
		.9.	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton				
		.3	RWS-banden 110/220 x 250 mm				
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 640010				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
472			Aanbrengen banden				
4721			<u>Aanbrengen banden van 0 tot 10 m</u>				
472110	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen trottoirbanden van beton 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton Stelspecie: 0,02 m3/m Stampbeton: 0,03 m3/m .3. Profiel 130/150 x 250 mm Trottoirbanden geleverd volgens bestekspostnr. 550010	m m3 m3	1.000,00	F	 20,00 L 30,00 L
472120	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen trottoirbanden van beton 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton Stelspecie: 0,02 m3/m Stampbeton: 0,03 m3/m .9. Profiel RWS 110/220 x 250 mm RWS-banden geleverd volgens bestekspostnr. 550020	m m3 m3	1.000,00	F	 20,00 L 30,00 L
4722			<u>Aanbrengen banden van 10 tot 50 m</u>				
472210	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen trottoirbanden van beton 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton Stelspecie: 0,02 m3/m Stampbeton: 0,03 m3/m .3. Profiel 130/150 x 250 mm Trottoirbanden geleverd volgens bestekspostnr. 550010	m m3 m3	2.000,00	F	 40,00 L 60,00 L
472220	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen trottoirbanden van beton 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton Stelspecie: 0,02 m3/m Stampbeton: 0,03 m3/m .9. Profiel RWS 110/220 x 250 mm RWS-banden geleverd volgens bestekspostnr. 550020	m m3 m3	1.000,00	F	 20,00 L 30,00 L
4723			<u>Aanbrengen banden 50 m en groter</u>				
472310	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen trottoirbanden van beton 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton Stelspecie: 0,02 m3/m Stampbeton: 0,03 m3/m .3. Profiel 130/150 x 250 mm Trottoirbanden geleverd volgens bestekspostnr. 550010	m m3 m3	4.000,00	F	 80,00 L 120,00 L
472320	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen trottoirbanden van beton 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton Stelspecie: 0,02 m3/m Stampbeton: 0,03 m3/m .9. Profiel RWS 110/220 x 250 mm RWS-banden geleverd volgens bestekspostnr. 550020	m m3 m3	2.000,00	F	 40,00 L 60,00 L
48			Goten				
481			Opbreken goten				
4811			<u>Opbreken goten van 0 tot 10 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
481110	831705		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: opbreken gootlaag van betonstraatstenen Bestaand uit 1 rollaag Inclusief cementmortel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 60% wordt hergebruikt Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 640010	m	2.000,00	F
481120	831799		Opbreken gootlaag van betontegels. Betreft: opbreken gootlaag van betontegels Bestaand uit 1 streklaag Inclusief cementmortel Betontegels 300 x 150 x 80 mm 60% wordt hergebruikt Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 640010	m	2.000,00	F
4812			<u>Opbreken goten van 10 tot 50 m</u>			
481210	831705		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: opbreken gootlaag van betonstraatstenen Bestaand uit 1 rollaag Inclusief cementmortel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 60% wordt hergebruikt Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 640010	m	4.000,00	F
481220	831799		Opbreken gootlaag van betontegels. Betreft: opbreken gootlaag van betontegels Bestaand uit 1 streklaag Inclusief cementmortel Betontegels 300 x 150 x 80 mm 60% wordt hergebruikt Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 640010	m	4.000,00	F
4813			<u>Opbreken goten 50 m en groter</u>			
481310	831705		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: opbreken gootlaag van betonstraatstenen Bestaand uit 1 rollaag Inclusief cementmortel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 60% wordt hergebruikt Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 640010	m	6.000,00	F
481320	831799		Opbreken gootlaag van betontegels. Betreft: opbreken gootlaag van betontegels Bestaand uit 1 streklaag Inclusief cementmortel Betontegels 300 x 150 x 80 mm 60% wordt hergebruikt Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 640010	m	6.000,00	F
482			Aanbrengen goten			
4821			<u>Aanbrengen goten van 0 tot 10 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
482110	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen gootlaag van betonstraatstenen Bestaand uit 1 rollaag In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Betonstraatstenen geleverd volgens bestekspostnr. 560010 Of vrijgekomen bij sectie 481 Betonstraatstenen op zijn kop aanbrengen	m m3	2.000,00	F
482120	831399		Aanbrengen kantopsluiting van betontegels. Betreft: aanbrengen gootlaag van betontegels Bestaand uit 1 streklaag In cementspecie aanbrengen op fundering Betontegels 300 x 150 x 80 mm Betontegels geleverd volgens bestekspostnr. 560020 Of vrijgekomen bij sectie 481 Betontegels op zijn kop aanbrengen	m m3	2.000,00	F
4822			<u>Aanbrengen goten van 10 tot 50 m</u>			
482210	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen gootlaag van betonstraatstenen Bestaand uit 1 rollaag In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Betonstraatstenen geleverd volgens bestekspostnr. 560010 Of vrijgekomen bij sectie 481 Betonstraatstenen op zijn kop aanbrengen	m m3	4.000,00	F
482220	831399		Aanbrengen kantopsluiting van betontegels. Betreft: aanbrengen gootlaag van betontegels Bestaand uit 1 streklaag In cementspecie aanbrengen op fundering Betontegels 300 x 150 x 80 mm Betontegels geleverd volgens bestekspostnr. 560020 Of vrijgekomen bij sectie 481 Betontegels op zijn kop aanbrengen	m m3	4.000,00	F
4823			<u>Aanbrengen goten 50 m en groter</u>			
482310	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen gootlaag van betonstraatstenen Bestaand uit 1 rollaag In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Betonstraatstenen geleverd volgens bestekspostnr. 560010 Of vrijgekomen bij sectie 481 Betonstraatstenen op zijn kop aanbrengen	m m3	6.000,00	F
482320	831399		Aanbrengen kantopsluiting van betontegels. Betreft: aanbrengen gootlaag van betontegels Bestaand uit 1 streklaag In cementspecie aanbrengen op fundering Betontegels 300 x 150 x 80 mm Betontegels geleverd volgens bestekspostnr. 560020 Of vrijgekomen bij sectie 481 Betontegels op zijn kop aanbrengen	m m3	6.000,00	F
49			Mobiliseren en verplaatsen			
491			Mobiliseren van materieel t.b.v. frezen			
4911			<u>Mobiliseren materieel voor werkzaamheden < 1 dag</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
491110	100199		Mobiliseren materieel t.b.v. frezen fietspaden. Ten behoeve van freeswerkzaamheden fietspaden Totale breedte van 1,50 tot 3,50 m Gerekend met 1 keer mobiliseren per deelopdracht, tenzij door de directie anders aangegeven.	keer	50,00	F
491120	100199		Mobiliseren materieel t.b.v. frezen rijbanen. Ten behoeve van freeswerkzaamheden rijbanen Totale breedte > 2,50 m Gerekend met 1 keer mobiliseren per deelopdracht, tenzij door de directie anders aangegeven.	keer	50,00	F
4912			<u>Mobiliseren materieel voor werkzaamheden > 1 dag</u>			
491210	100199		Mobiliseren materieel t.b.v. frezen fietspaden. Ten behoeve van freeswerkzaamheden fietspaden Totale breedte van 1,50 tot 3,50 m Gerekend met 1 keer mobiliseren per deelopdracht, tenzij door de directie anders aangegeven.	keer	50,00	F
491220	100199		Mobiliseren materieel t.b.v. frezen rijbanen. Ten behoeve van freeswerkzaamheden rijbanen Totale breedte > 2,50 m Gerekend met 1 keer mobiliseren per deelopdracht, tenzij door de directie anders aangegeven.	keer	50,00	F
492			Mobiliseren van materieel t.b.v. asfalteren			
4921			<u>Mobiliseren materieel voor werkzaamheden < 1 dag</u>			
492110	100199		Mobiliseren materieel t.b.v. asfalteren fietspaden. Ten behoeve van asfalteringswerkzaamheden fietspaden Totale breedte van 1,50 tot 3,50 m Gerekend met 1 keer mobiliseren per deelopdracht, tenzij door de directie anders aangegeven.	keer	50,00	F
492120	100199		Mobiliseren materieel t.b.v. asfalteren rijbanen. Ten behoeve van asfalteringswerkzaamheden rijbanen Totale breedte > 2,50 m Gerekend met 1 keer mobiliseren per deelopdracht, tenzij door de directie anders aangegeven.	keer	50,00	F
4922			<u>Mobiliseren materieel voor werkzaamheden > 1 dag</u>			
492210	100199		Mobiliseren materieel t.b.v. asfalteren fietspaden. Ten behoeve van asfalteringswerkzaamheden fietspaden Totale breedte van 1,50 tot 3,50 m Gerekend met 1 keer mobiliseren per deelopdracht, tenzij door de directie anders aangegeven.	keer	50,00	F
492220	100199		Mobiliseren materieel t.b.v. asfalteren rijbanen. Ten behoeve van asfalteringswerkzaamheden rijbanen Gerekend met 1 keer mobiliseren per deelopdracht, tenzij door de directie anders aangegeven.	keer	50,00	F
493			Mobiliseren van materieel (overig)			
493010	100699		Mobiliseren materieel (overig). Betreft: overig materieel dat nodig is voor de uitvoering van alle werkzaamheden volgens de raamovereenkomst behoudens de kosten die verrekend worden onder sectie 491 en 492. Deze bestekspost wordt maximaal 1 keer per deelopdracht verrekend en geldt voor al het niet in de voorgaande besteksposten omschreven materieel.	keer	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
494			Verplaatsen materieel				
494010	100122		Verplaatsen van materieel.	keer	50,00	F	
			Betreft: het verplaatsen van de freesmachine naar een				
			andere locatie / weg / wegvakken binnen de gemeente				
			Purmerend				
			Vooraf bij het vaststellen van de planning wordt door de				
			aannemer aangegeven wanneer deze				
			verplaatsingskosten nodig zijn.				
		.9.	Verplaatsingsafstand: gemiddeld 5 km				
			Verplaatsingen over afstanden kleiner dan 500 m				
			worden niet verrekend				
494020	100122		Verplaatsen van materieel.	keer	50,00	F	
			Betreft: het verplaatsen van de asfaltset naar een andere				
			locatie / weg / wegvakken binnen de gemeente				
			Purmerend				
			Vooraf bij het vaststellen van de planning wordt door de				
			aannemer aangegeven wanneer deze				
			verplaatsingskosten nodig zijn.				
		.9.	Verplaatsingsafstand: gemiddeld 5 km				
			Verplaatsingen over afstanden kleiner dan 500 m				
			worden niet verrekend				
494030	100122		Verplaatsen van materieel.	keer	50,00	F	
			Betreft: het verplaatsen van overig materieel naar een				
			andere locatie / weg / wegvakken binnen de gemeente				
			Purmerend				
			Vooraf bij het vaststellen van de planning wordt door de				
			aannemer aangegeven wanneer deze				
			verplaatsingskosten nodig zijn.				
		.9.	Verplaatsingsafstand: gemiddeld 5 km				
			Verplaatsingen over afstanden kleiner dan 500 m				
			worden niet verrekend				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
5			Leveranties				
51			Leveranties t.b.v. scheurreparaties				
510010	814199		Leveren bitumineuze voegvulmassa.	kg	15.000,00	F	
			Betreft: bitumineuze voegvulmassa				
			De bitumen dient een warm verwerkbaar bitumineuze	kg			15.000,00 L
			voegvulmassa te zijn welke voldoet aan de NEN				
			14188-1 en klasse N2				
			Leveren op plaats van verwerking				
510030	814199		Leveren leislag.	kg	3.000,00	F	
			Betreft: leislag 2/6				
			Leveren op plaats van verwerking	kg			3.000,00 L
53			Leveranties t.b.v. asfaltlagen fietspaden				
530010	812199		Leveren AC 16 base OL-A.	ton	1.125,00	F	
			Asfalt: AC 16 base OL-A	ton			1.125,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
530020	812199		Leveren AC 22 base OL-A.	ton	1.125,00	F	
			Asfalt: AC 22 base OL-A	ton			1.125,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
530040	812199		Leveren AC 11 surf DL-A.	ton	2.250,00	F	
			Asfalt: AC 11 surf DL-A, steenslag tilrood, kleurstof 4%	ton			2.250,00 L
			ijzeroxide, zwarte bitumen				
			Leveren op plaats van verwerking				
54			Leveranties t.b.v. asfaltlagen rijbanen				
540020	812199		Leveren AC 22 base OL-B.	ton	3.000,00	F	
			Asfalt: AC 22 base OL-B	ton			3.000,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
540030	812199		Leveren AC 16 bind TL-B.	ton	4.500,00	F	
			Asfalt: AC 16 bind TL-B	ton			4.500,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
540040	812199		Leveren AC 16 bind TL-IB.	ton	2.000,00	F	
			Asfalt: AC 16 bind TL-IB	ton			2.000,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
540050	812199		Leveren AC 22 bind TL-B.	ton	2.000,00	F	
			Asfalt: AC 22 bind TL-B	ton			2.000,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
540060	812199		Leveren AC 22 bind TL-IB.	ton	2.000,00	F	
			Asfalt: AC 22 bind TL-IB	ton			2.000,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
540110	812199		Leveren AC 11 surf DL-B.	ton	4.000,00	F	
			Asfalt: AC 11 surf DL-B	ton			4.000,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
540120	812199		Leveren AC 11 surf DL-B, rood.	ton	300,00	F	
			Asfalt: AC 11 surf DL-B, steenslag tilrood, kleurstof 4%	ton			300,00 L
			ijzeroxide, zwarte bitumen				
			Leveren op plaats van verwerking				
540130	812199		Leveren AC 11 surf DL-IB.	ton	2.000,00	F	
			Asfalt: AC 11 surf DL-IB	ton			2.000,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
540140	812199		Leveren AC 11 surf DL-IB, rood. Asfalt: AC 11 surf DL-IB, steenslag tilrood, kleurstof 4% ijzerioxide, zwarte bitumen Leveren op plaats van verwerking	ton ton	300,00 F	300,00 L	
540150	812199		Leveren SMA-NL 8B 70/100. Asfalt: SMA-NL 8B 70/100 Leveren op plaats van verwerking	ton ton	2.000,00 F	2.000,00 L	
540160	812199		Leveren SMA-NL 8B 70/100, rood. Asfalt: SMA-NL 8B 70/100, steenslag tilrood, kleurstof 4% ijzerioxide, zwarte bitumen Leveren op plaats van verwerking	ton ton	300,00 F	300,00 L	
540190	812199		Leveren SMA-NL 11B 70/100. Asfalt: SMA-NL 11B 70/100 Leveren op plaats van verwerking	ton ton	4.000,00 F	4.000,00 L	
540200	812199		Leveren SMA-NL 11B 70/100, rood. Asfalt: SMA-NL 11B 70/100, steenslag tilrood, kleurstof 4% ijzerioxide, zwarte bitumen Leveren op plaats van verwerking	ton ton	300,00 F	300,00 L	
55			Leveranties t.b.v. kantopsluitingen				
550010	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. Glad	st	1.000,00 F		
		9.	Profiel 130/150 x 250 mm	st		1.000,00 L	
		.3.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
550020	831699		Leveren rechte RWS-banden 110/220 x 250 mm, grijs. Glad	st	1.000,00 F		
			Profiel 110/220 x 250 mm	st		1.000,00 L	
			Werkende lengte 1 m				
			Leveren op de plaats van verwerking				
56			Leveranties t.b.v. goten				
560010	831603		Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: grijs	st st	5.000,00 F	5.000,00 L	
		.3.	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
560020	831604		Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: grijs	st st	2.000,00 F	2.000,00 L	
		2	Plaats van levering:				
57			Leveranties t.b.v. funderingen				
570010	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	5.200,00 F		
		7.	Menggranulaat	ton		5.200,00 L	
		.1.	Sortering 0/16				
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking				
570020	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	6.525,00 F		
		7.	Menggranulaat	ton		6.525,00 L	
		.2.	Sortering 0/31,5				
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			Vervoeren vrijgekomen materialen			
61			Vervoeren teervrij asfalt			
610010	810299		Vervoeren teervrij asfalt < 30 ton. Betreft: het vervoeren van teervrij freesasfalt naar een erkende be-/ver-/eindverwerkingsinrichting Inclusief acceptatiekosten	ton	5.000,00	F
610020	810299		Vervoeren teervrij asfalt > 30 ton. Betreft: het vervoeren van teervrij freesasfalt naar een erkende be-/ver-/eindverwerkingsinrichting Inclusief acceptatiekosten	ton	20.000,00	F
610030	810299		Vervoeren teervrij asfalt, schollen < 30 ton. Betreft: het vervoeren van teervrije asfaltschollen naar een erkende be-/ver-/eindverwerkingsinrichting Inclusief acceptatiekosten	ton	4.000,00	F
610040	810299		Vervoeren teervrij asfalt, schollen > 30 ton. Betreft: het vervoeren van teervrije asfaltschollen naar een erkende be-/ver-/eindverwerkingsinrichting Inclusief acceptatiekosten	ton	8.000,00	F
62			Vervoeren teerhoudend asfalt			
620010	810799		Vervoeren teerhoudend asfalt < 30 ton. Betreft: het vervoeren van teerhoudend freesasfalt naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen. Een certificaat, afgegeven voor de tussenopslag waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd. Inclusief acceptatiekosten	ton	7.500,00	F
620020	810799		Vervoeren teerhoudend asfalt > 30 ton. Betreft: het vervoeren van teerhoudend freesasfalt naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen. Een certificaat, afgegeven voor de tussenopslag waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd. Inclusief acceptatiekosten	ton	17.500,00	F
620030	810799		Vervoeren teerhoudend asfalt, schollen < 30 ton. Betreft: het vervoeren van teerhoudende asfaltschollen naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen. Een certificaat, afgegeven voor de tussenopslag waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd. Inclusief acceptatiekosten	ton	4.000,00	F
620040	810799		Vervoeren teerhoudend asfalt, schollen > 30 ton. Betreft: het vervoeren van teerhoudende asfaltschollen naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen. Een certificaat, afgegeven voor de tussenopslag waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd. Inclusief acceptatiekosten	ton	8.000,00	F
63			Vervoeren vervuild teervrij asfalt			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
630010	810299		Vervoeren vervuild teervrij asfalt < 30 ton Betreft: de kosten voor het vervoeren van teervrij freesasfalt, dat vervuild is met bijvoorbeeld boomwortels, funderingsmateriaal, asfaltwapening, etc. dat niet geschikt is voor warm hergebruik. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be-/ver-/eindverwerkingsinrichting. Inclusief acceptatiekosten	ton	5.000,00	F	
630020	810299		Vervoeren vervuild teervrij asfalt > 30 ton Betreft: de kosten voor het vervoeren van teervrij freesasfalt, dat vervuild is met bijvoorbeeld boomwortels, funderingsmateriaal, asfaltwapening, etc. dat niet geschikt is voor warm hergebruik. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be-/ver-/eindverwerkingsinrichting. Inclusief acceptatiekosten	ton	5.000,00	F	
64			Vervoeren betonpuin				
640010	827199		Vervoeren betonpuin. Betreft: het vervoeren van betonpuin naar een erkende be-/ver-/eindverwerkingsinrichting. Inclusief acceptatiekosten	ton	1.500,00	F	
65			Vervoeren zand				
650010	827199		Vervoeren zand. Betreft: het vervoeren van zand naar een erkende be-/ver-/eindverwerkingsinrichting Uitgangspunt: bodemkwaliteitsklasse Industrie Inclusief acceptatiekosten	m3	1.500,00	F	
66			Vervoeren funderingsmateriaal				
660010	800499		Vervoeren ongebonden funderingsmateriaal, toepasbaar (Bbk) Betreft: het vervoeren van ongebonden funderingsmateriaal indicatief toepasbaar (Bbk) naar een erkend be-/ver-/eindverwerkingsinrichting Inclusief acceptatiekosten	ton	2.500,00	F	
660030	800499		Vervoeren gebonden funderingsmateriaal, toepasbaar (Bbk) Betreft: het vervoeren van gebonden funderingsmateriaal indicatief toepasbaar (Bbk) naar een erkend be-/ver-/eindverwerkingsinrichting Inclusief acceptatiekosten	ton	2.000,00	F	

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De 'Wijziging september 2024' is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 31 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 32 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en het onder lid 31 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 31 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 33 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van €225,- excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboekbomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl.
- 34 In afwijking van 0.1.1 van het Handboek Bomen 2022 dient het 'Algemeen Werkplan Bomen' aansluitend op de opdrachtverlening te worden ingediend.

01 01 06 RAW-raamovereenkomst: inschrijvingsstaat

- 31 T.b.v. de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijfstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is opgedragen) als ZSX-bestand (laatste versie) en XLSX- bestand (laatste versie) aan te leveren bij de directie.

01 01 21 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de UAV

- 31 In aanvulling op paragraaf 6 lid 3 onder c van de UAV 2012 wordt bepaald, dat tot de verplichtingen van de aannemer tevens wordt gerekend het betalen van haven- en sluisgelden.
- 32 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 en in overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 6 lid 16 van de UAV 2012 zorgt de aannemer voor orde en veiligheid op het werk waaronder in ieder geval begrepen dat de aannemer aan het einde van elke werkdag hak-, puin- en overige resten dient te verwijderen. Voorgaande echter onverlet de wettelijke bepalingen en voorschriften voor het gebruik van de openbare weg.
- 33 In aanvulling op paragraaf 23 van de UAV 2012 aanvaardt de opdrachtgever, binnen het wettelijk toegestane kader, geen aansprakelijkheid voor schade toegebracht aan eigendommen van de aannemer. In geval er zich eigendommen van de directie in de keet van de aannemer bevinden, is de aannemer hiervoor verantwoordelijk. Desgewenst zal aan de aannemer een inventarisstaat worden verstrekt van de eigendommen van de directie. Tevens is het de verplichting van de aannemer om de ter beschikking gestelde hulpmiddelen in goede staat te onderhouden en is het voorkomen en eventueel direct verwijderen van graffiti voor rekening van de aannemer..
- 34 In aanvulling op paragraaf 6 lid 9 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid, terstond ter kennis van de directie dient te brengen.
- 35 In aanvulling op paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 vrijwaart de aannemer opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik worden ingesteld.
- 36 In afwijking van paragraaf 7 lid 01 en 02 mag de aannemer niet eerder met de uitvoering van het opgedragen werk aanvangen, dan nadat alle werkplannen, als resultaatsverplichting gevraagd in deel 2.2 van dit bestek, zijn geaccepteerd door de directie. Indien vertraging met de aanvang van

HFD PAR ART LID

het werk is toe te rekenen aan omstandigheden die voor rekening en risico van de aannemer komen, bijvoorbeeld (doch niet uitsluitend) het niet (tijdig) verkrijgen van ontheffingen of acceptatie van door de aannemer op te stellen documenten, dan heeft de aannemer geen recht op verlenging van de bouwtijd of vergoeding van enige vorm van schade, verrekening of bijbetaling.

- 37 In afwijking van paragraaf 10 lid 3 van de UAV 2012 mag voor het woord "opdrachtgever" ook gelezen worden "directie".
- 38 In aanvulling op paragraaf 21 van de UAV 2012 kunnen uit werk komende oude bouwstoffen door de directie voor hergebruik bestemd worden. In dergelijk gevallen kan de directie opdragen de oude bouwstoffen af te voeren naar een aan te wijzen plaats nabij of in de gemeente Purmerend. Als hiervoor in deel 2.2 geen resultaatsverplichting is opgenomen, komt een dergelijk transport voor verrekening in aanmerking. Het gestelde in paragraaf 21 lid 4 van de UAV 2012 blijft onverkort van toepassing.
- 39 In aanvulling op paragraaf 22 van de UAV 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen die het werk, of onderdelen daarvan, in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na de oplevering.
De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen die het werk, of onderdelen daarvan, in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.
- 40 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 dient de aannemer wekelijks een door hem gedateerde en ondertekende lijst in van de afgevoerde afvalstoffen en de hierbij behorende geleidebiljetten ten behoeve van de registratie en melding aan de provincie overeenkomstig de regeling in de Provinciale Milieuverordening (PMV).
- 41 In afwijking van paragraaf 49 van de UAV 2012 zullen alle geschillen, met inachtneming van 'artikel 108 Wetboek van Burgerlijke Rechtsvordering', worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde rechter te Haarlem.
- 42 In afwijking van paragraaf 26 lid 4 van de UAV 2012 legt de aannemer in geval het algemene tijdschema niet wordt goedgekeurd, binnen vijf werkdagen een nieuw algemeen tijdschema, ter goedkeuring aan de directie over.
- 44 In aanvulling op paragraaf 20 van de UAV 2012 wordt bepaald dat, bij vervanging van verloren gegane of vermiste of beschadigde bouwstoffen (welke door de opdrachtgever ter beschikking zijn gesteld), de waarde van de bouwstoffen volgens de op dat moment geldende prijzen verhoogd met een opslag van 10%, bij de aannemer in rekening worden gebracht. Deze verrekening zal bij de eindafrekening in mindering worden gebracht.
- 47 In afwijking van paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012, wordt de aannemer vrijgesteld van kosten welke voortvloeien uit precario.
- 49 In aanvulling op paragraaf 22 van de UAV 2012 verbindt de aannemer zich ertoe de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en/ of onderhoud krijgen na oplevering.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingsom

01 02 02 Opneming

- 01 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald, dat de "opneming" geschiedt door de aannemer in overleg met de directie". Artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard 2020 wordt aangevuld met: 'Alvorens de opneming plaats vindt, stelt de aannemer ten behoeve van de opneming een specificatie aan de hand van de ontleding van de aanneemsom op van het totaal van het gemaakte werk. Deze specificatie in tweevoud bij de directie indienen'.
- 02 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 02 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat de opneming wekelijks plaats vindt en dat de specificatie (invulstaat) zoals genoemd in lid 01 moet worden aangeleverd op de dinsdag na de betreffende week.

01 06 Betalingsregelingen: Declaraties

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaraties

- 31 De declaratie voor Purmerend dient in een readable pdf document te worden verstuurd aan: purmerend@factuurportal.eu onder vermelding van het verplichtingnummer en de contactpersoon.
- 32 Bij de declaratie dient een exemplaar van de in bepaling 01.02.03 / 04 lid 02 van dit bestek bedoelde berekening van de betalingstermijn of indien van toepassing het originele formulier 'opdracht uit volmacht' en/of aanvullende opdracht te worden gevoegd.
- 33 Onder datum van ontvangst van de declaratie wordt verstaan de datum van het stempel dat door de Financiële Administratie van opdrachtgever op de declaratie wordt geplaatst.
- 34 Onder datum van betaling van de declaratie dient te worden verstaan de datum van afschrijving op het dagafschrift van de opdrachtgever.
- 35 Indien een declaratie niet in goede orde is ingekomen wordt dit binnen 7 dagen na ontvangst schriftelijk aan de aannemer meegedeeld.
- 36 Declaraties van meerwerk worden alleen geaccepteerd wanneer het meerwerk is uitgevoerd met schriftelijke goedkeuring van de directie.

01 06 31 Inzetten werknemers buiten normale werktijd

- 31 Bij het op verzoek van de directie inzetten van werknemers buiten de normale werktijd zullen de loonkosten worden verhoogd overeenkomstig de CAO regelingen van het CAO-Bouwbedrijf.
- 32 De in lid 01 bedoelde verhoging van loonkosten dient afzonderlijk te worden gedeclareerd.

01 06 32 Inzetten materieel buiten normale werktijd

- 31 Bij het inzetten van materieel buiten de normale werktijd is bepaling 01.04.31 van dit bestek van toepassing voor zover dit de kosten van de bediening betreft.

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 09 Kabels en leidingen**01 09 01 Algemeen**

- 31 Brandkranen, sifons, afsluiters, kabelmoffen, put- afdekkingen van riolen en gemalen en andere aan te brengen delen moeten steeds bereikbaar en/of bedienbaar zijn.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**01 10 12 Vergunningen Purmerend**

- 02 De volgende vergunningen/goedkeuringen zijn aanwezig:
 - Nader te bepalen bij het opstellen van de deelopdracht

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken die in elkander grijpen

- 31 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Nader te bepalen bij het opstellen van de deelopdracht
- 32 Tijdens de uitvoering van het werk worden de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zijn voltooid, aan de aannemer bekend gemaakt.
- 33 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door derden zoveel mogelijk onbelemmerd kunnen plaatsvinden.

01 11 02 Werken voorafgaand aan bestekswerk

- 31 Bewoners wordt door middel van een brief van de opdrachtgever duidelijk gemaakt, dat vóór het opstarten van dit bestekswerk overhangend groen e.d. dat zich buiten de erfgrans bevindt door hen verwijderd dient te worden. Dit dient verricht te worden om het bestratingswerk efficiënt uit te kunnen voeren.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 03 Verwijderen verontreinigingen op wegen**

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

01 12 13 Fasering

- 01 - De verhardingen dienen gefaseerd te worden opgebroken, per locatie mag niet meer dan 70 m1 straat aaneengesloten worden opgebroken.
- Er kan op meerdere locaties tegelijk gewerkt worden, mits de bereikbaarheid blijft gewaarborgd.
- Er moet rekening worden gehouden met de bereikbaarheid voor hulpdiensten, hierbij dient een tijdelijk verkeersbord te worden toegepast met de tekst: "weg vrijhouden voor hulpdiensten".

01 12 15 Bereikbaarheid (Regio) Purmerend

- 31 Van toepassing is: Leidraad voor de bereikbaarheid van Purmerend; d.d. 01-01-2023.
Deze heeft betrekking op:
- de spelregels bij een afzetting;
- het maken van een verkeersplan;
- het toepassen van een tijdelijke verkeersmaatregel;
- wegen die voor openbaar vervoer tijdelijk niet beschikbaar zijn.

01 12 16 Beeldkwaliteit tijdelijke verkeerssituaties

- 31 Van toepassing is: Handboek 'zo werken wij in de openbare ruimte', versie 2019.
In dit handboek wordt d.m.v. afbeeldingen aangetoond welke kwaliteit wij wensen bij het toepassen van tijdelijke verkeerssituaties.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 31 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 verlangd omfattende:
- Op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke;
 - Een verkeersplan en/of verkeerstekening van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen als bedoeld in bepaling 62.13.02 van de Standaard;
 - Een korte samenvatting van de specifieke risico's die samenhangen met de door de inschrijver gekozen werkwijze(n), reinigingstechniek daarbij inbegrepen;
 - Een plan voor het omgaan van alle vrijgekomen materialen, als bedoeld in bepaling 01.17.07 lid 01 van de Standaard;
 - Een berekening met betrekking tot de schatting van de omvang en aard van de af te voeren hoeveelheid onbruikbare deelstromen;
 - Een omschrijving van de taken en verplichtingen van de aannemer, betreffende het in dit bestek omschreven werk, die voortkomen uit het bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet;
 - Een omschrijving dat zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever niet buiten de normale werktijden (vast te stellen door de opdrachtgever) gewerkt mag worden;
 - Een Algemeen en Gedetailleerd Werkplan Bomen overeenkomstig 0.1.1 en 0.1.2 van het HandBoek Bomen 2022.
- 32 De aannemer bericht bewoners/ ondernemers/ eigenaren ten minste vijf (5) werkdagen voordat er werkzaamheden in hun tuin of op hun eigendom(men) zullen plaatsvinden over de aanvang, duur en de aard van die werkzaamheden.
- 33 De aannemer bericht bewoners ten minste 10 werkdagen schriftelijk voor aanvang van werkzaamheden waarvan de bewoners hinder kunnen ondervinden ten gevolge van (doch niet beperkt tot) trillingen, heiwerkzaamheden en/ of (on)bereikbaarheid van hun woning.

01 14 Bouwstoffen**01 14 02 Verwerking van bouwstoffen**

- 31 Het transport, de opslag en verwerking van bouwstoffen die leverbaar zijn met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01, dient mede te geschieden overeenkomstig de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaring.

01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 31 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- 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;
- Met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 32 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 31 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.
- 33 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 32, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen
- 34 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 32 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- 35 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

01 14 06 Besluit bodemkwaliteit

- 31 Indien de aannemer bouwstoffen levert zonder certificaat is hij verplicht voor deze bouwstoffen één van de andere twee binnen het Besluit bodemkwaliteit toegestane bewijsmiddelen te overleggen. De hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de aannemer. Dit bewijsmiddel dient vergezeld te gaan van een schriftelijke goedkeuring voor de toepassing van deze bouwstof in het betreffende werk van het Bevoegd Gezag in het kader van het Besluit bodemkwaliteit.

01 15 Garantie**01 15 01 Algemeen**

- 31 De aannemer verbindt zich er voorts toe al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke en/ of rechtspersonen die het werk of onderdelen daarvan in eigen, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.

01 15 03 Bemiddeling

- 01 In afwijking van bepaling 01.15.03 (Bemiddeling) en bepaling 01.15.04 (Arbitrage) van de Standaard, zullen alle geschillen, ook al worden deze slechts door een der partijen als zodanig beschouwd, die naar aanleiding van de overeenkomst, de overeenkomsten die daarvan een uitvloeisel mochten zijn en/of naar aanleiding van garanties, ontstaan tussen opdrachtgever en aannemer, met inachtneming van artikel 108 RV worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde rechter van de rechtbank Noord-Holland te Haarlem (Simon de Vrieshof 1, 2019 HA Haarlem).

01 16 Verzekeringen**01 16 11 Algemeen**

- 02 Terzake van de schade aan het werk worden de ontvangen schade-uitkeringen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het herstel der schade na aftrek van het eigen risico.
- 03 In geval van schade respectievelijk een ontvangen aansprakelijkheidsstelling dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgesteld na te komen.

01 16 12 VERZEKERING DOOR DE OPDRACHTGEVER

- 01 De opdrachtgever, in deze de gemeente Purmerend, zal t.b.v. de architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s) een bouwverzekering (car-verzekering) afsluiten. Overeenkomstig het in de polis bepaalde wordt onder andere dekking gegeven voor:
- beschadiging van het werk;
 - het risico van aansprakelijkheid.
- 02 De dekking van de bouwverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en indien meeverzekerd, de BTW.
- 04 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 05 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 06 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 07 Ingeval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer

HFD PAR ART LID

dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie en bij het desbetreffend intermediair, in deze Marsh.

- 08 De bouwdirectie beslist welke partij namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.
- 09 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade-uitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.

01 16 13 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede t.b.v. de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 2.500.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,-- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 01 Vrijgekomen materialen

- 01 In aanvulling op bepaling 01.17.01 lid 01 van de Standaard worden vrijgekomen verpakkings- en onbruikbare materialen van de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen ook tot vrijgekomen materialen gerekend.

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 05 In aanvulling op bepaling 01.17.06 lid 05 van de Standaard wordt bepaald dat de aannemer zorg draagt voor de benodigde begeleidingsbrieven als bedoeld in de in bepalingen 01.17.04/05 lid 02 van de Standaard bedoelde procedure, behoudens de begeleidingsbrieven voor het vervoeren van grond."
- 06 Vrijgekomen bitumineus gebonden materialen (niet teerhoudend) gescheiden afvoeren van andere materialen.
- 07 De inrichting, zoals bedoeld in dit artikel, beschikt over een certificaat voor milieuhygiënische prestaties en eigenschappen van bitumineus gebonden materialen, asfalt conform BRL 9320.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op bepaling 01.17.08 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer een afschrift van het bewijs van ontvangst van de inrichting bedoeld in bepaling 01 17 06 van de Standaard aan de directie binnen drie werkdagen na de ontvangst door de inrichting. De bewijzen geordend in een ordner overleggen en tevens digitaal aanleveren in PDF- formaat met als bestandsnaam "bonnummer en datum".
- 31 Indien de aannemer geen bewijs van ontvangst als bedoeld in bepaling 01.17.08 van de Standaard kan overleggen, dient hij aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke eisen die daaraan worden gesteld en tevens een bewijs van acceptatie te overleggen.
- 32 Indien blijkt dat één of meer bewijzen van ontvangst c.q. acceptatie, zoals bedoeld in lid 01 resp. lid 02, zijn zoekgeraakt, zal hiervoor een bedrag van € 250,- per bon in mindering worden gebracht op de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 17 09 Bewijs van verwerking teerhoudend asfalt

- 01 Als vrijgekomen teerhoudend asfalt wordt vervoerd naar een inrichting voor het verwerken van teerhoudend asfalt, verstrekt de aannemer de directie een certificaat afgegeven door de verwerker, waaruit blijkt dat het ontvangen teerhoudend asfalt thermisch wordt gereinigd. Op het certificaat moeten de naam van de opdrachtgever, het afvalstroomnummer en de hoeveelheid zijn vermeld.
- 02 Een certificaat als bedoeld in het vorige lid is eveneens van toepassing als de aannemer de keuze heeft het vrijgekomen teerhoudend asfalt te vervoeren naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen.
- 03 De betaling dan wel verrekening van het vervoer van vrijgekomen teerhoudend asfalt naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen waarbij een certificaat wordt verlangd, vindt niet eerder plaats, dan nadat een certificaat als bedoeld in lid 01 is verstrekt.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)**

- 31 De aannemer legt voor aanvang van het werk, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen een V&G-plan voor de uitvoeringsfase voor aan de directie. Hierin dienen de maatregelen aangegeven te worden ter beperking of ter vermijding van de in de ontwerpfase geïdentificeerde en overige optredende risico's. Na goedkeuring maakt het V&G-plan een integraal onderdeel uit van het bestek. Goedkeuring van de directie laat de verantwoordelijkheid van aannemer voor de inhoud en uitvoering van dit plan onverlet. Indien daar voorafgaand aan en/ of gedurende de uitvoering noodzaak toe bestaat, zal het V&G-plan worden geactualiseerd door aannemer. Deze actualisering wordt voorgelegd ter goedkeuring aan de directie.
- 32 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 31 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in bepaling 01.19.02 lid 01 van de Standaard bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 19 11 Wet arbeid vreemdelingen

- 01 De aannemer (en diens onderaannemer(s)) wordt/worden geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (WAV) en dient/dienen aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen. Het op het werk in te zetten personeel dient in bezit te zijn van de vereiste vergunningen en in het bijzonder, maar niet uitsluitend, de vereiste tewerkstellingsvergunning op grond van de WAV. De aannemer vrijwaart de gemeente Purmerend van alle boetes, die de gemeente Purmerend op grond van de WAV opgelegd krijgt.

01 20 Kwaliteitsborging**01 20 01 Algemeen**

- 31 De aannemer is verplicht het hele werk uit te voeren onder toepassing van een systeem van kwaliteitsborging NEN-EN-ISO 9001 of gelijkwaardig.
- 32 Acceptaties of verificaties ten aanzien van producten, plannen, andere door de aannemer opgestelde en ingediende documenten en dergelijke, door de directie, laten de verantwoordelijkheid van aannemer voor de inhoud en uitvoering daarvan onverlet. Door goedkeuring wordt opdrachtgever in geen geval verantwoordelijk daarvoor. Onder 'acceptaties' en 'verificaties' wordt verstaan 'het door de directie gegeven bericht van geen bezwaar'.

01 21 RAW-raamovereenkomst

HFD PAR ART LID

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

02 Zie concept overeenkomst.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

01 Tijdens de uitvoering van het werk worden op regelmatige tijden bouwvergaderingen gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties, met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

02 De voertaal op het werk en in de bouwvergaderingen met de directie, is Nederlands. De gehele documentatie, briefwisseling, alle (product)informatie alsmede alle rapportage(s) en protocollen, etc. dienen in de Nederlandse taal opgesteld te zijn.

03 Tenzij anders overeengekomen zullen de bouwvergaderingen tweewekelijks gehouden worden.

04 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 30 Onderaanneming**01 30 01 Algemeen**31 Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren, moet hij voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer aan de directie van het werk verstrekken:

- zijn inschrijving in het handelsregister;
- zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk bedrijfsvereniging.

01 31 In te zetten materieel**01 31 02 Geluidshinder materieel**

31 Ten behoeve van het te gebruiken materieel (compressoren, aggregaten, pompen e.d.) dient de aannemer technische en/of organisatorische maatregelen treffen om de geluidsproductie van de stationaire installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, ter plaatse van de gevels van de woningen niet meer bedraagt dan:

- 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag);
- 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond);
- 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).

32 Onverminderd het in lid 31 gestelde mogen incidentele verhogingen van het geluidsniveau, voor over deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het in lid 01 toegelaten equivalente geluidsniveau LAeq.

33 Voor zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.

34 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtsbijzijnde bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-MR-13-01, maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van VROM (I.C.G-reeks).

01 34 Wet ketenaansprakelijkheid**01 34 01 Algemeen**

31 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op niet-afgedragen loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de Wet Ketenaansprakelijkheid.

01 35 Informatie overdracht

HFD PAR ART LID

01 35 01 Digitale verwerking revisie

- 31 Alle van het bestek uitgevoerde werken onder het maaiveld, moeten digitaal worden ingemeten. Als basis voor het inmeten dient te worden uitgegaan van het Rijksdriehoeksnet.
- 32 De directie stelt de aannemer de digitale bestanden van de bestekstekeningen beschikbaar, om hier de revisiegegevens in te verwerken. Deze bestanden blijven eigendom van de opdrachtgever. De aannemer is niet gemachtigd deze gegevens aan derden beschikbaar te stellen of voor andere doeleinden te gebruiken. Het bestandsformaat is standaard DWG-formaat, of op verzoek DXF-formaat.
- 33 Uiterlijk drie weken na de oplevering van de uitgevoerde werken moet de aannemer de revisiegegevens ter controle bij de directie inleveren.
- 34 Uiterlijk een week na accordering van de uitgevoerde werken moet de aannemer de revisiegegevens als volgt indienen bij de directie:
- a. In digitale bestandsvorm (DWG- of DXF-formaat) & PDF-formaat.
 - b. Het digitale bestand dient als toevoeging onder meer de volgende gegevens op duidelijk verschillende aanduidingswijzen (tekeninglagen) te bevatten:
 - Uitgevoerd werk, dat afwijkt van het bestek.
 - Maatvoering, o.a. putten, b.o.b.'s, putdekselhoogtes, aansluitpunten, rioolinlaten, kolkleidingen en kolkaansluitingen.
 - Diepteliggingen van gelegde of in het werk aangetroffen leidingen (geen rioolaansluitingen).
 - c. Revisie tekeningen dienen opgebouwd te worden volgens de "Nederlandse CAD Standaard" (NLCS).

01 35 06 Revisie verhardingconstructies

- 31 Met betrekking tot de verhardingconstructies dienen de verwerkte onderdelen te worden ingemeten en te worden uitgewerkt.
- 32 Van de verhardingconstructies dienen de volgende onderdelen te worden weergegeven:
- materiaalgebruik met soortvermelding in horizontale vlak met kenmerkende hoogten;
 - constructieopbouw in dwarsprofiel met materiaalvermelding en afmetingen;
 - kenmerkende scheidingen in verhardingsfuncties;

01 36 Uitvoeringsaspecten**01 36 01 Verontreiniging door eigen materieel**

- 31 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat geen brandstof(fen), olie(ën) of vet(ten) wordt (worden) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Bij desondanks gemorste brandstoffen, oliën of vetten, dient de aannemer de mogelijkheid tot verspreiding direct in te dammen en de vervuiling op eigen kosten verwijderen, inclusief het herstellen van de locatie in oorspronkelijke staat.
- 32 De aannemer dient direct na optreden van een calamiteit hiervan melding te maken bij de betreffende bevoegde instantie(s). Daarnaast dient de aannemer deze calamiteit te melden bij de directie.

01 36 02 Werkterrein

- 31 Onder werkterrein wordt verstaan:
De in het bestek of de daarbij behorende bijlagen aangeduide oppervlakten van grond en/ of water ten behoeve van de uitvoering van het werk. Tevens worden hieronder begrepen terreinen van derden met wie door opdrachtgever ten behoeve van het werk een overeenkomst tot gebruik daarvan is gesloten.
- 32 Tijdens en na de uitvoering van het werk, dient de aannemer ervoor zorg te dragen dat onbevoegden het werkterrein niet kunnen betreden. Schade aan het werkterrein, ontstaan door handelen of nalaten van werknemers van de aannemer of door handelen of nalaten van een derde, is niet voor verrekening vatbaar en komt voor rekening en risico van de aannemer.
- 33 Aannemer vrijwaart opdrachtgever voor schade aan terreinen van derden met wie opdrachtgever een overeenkomst zoals bedoeld in lid 01 van deze bepaling heeft gesloten.

HFD PAR ART LID

32 TECHNISCHE BEPALINGEN WEGBEBAKENING**32 1 MARKERINGEN****32 12 EISEN EN UITVOERING****32 12 04 AANBRENGEN VAN THERMOPLASTISCH MARKERINGSMATERIAAL**

31 Aan te brengen reflektierend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm;
Hoeveelheid van 7 kg/m².

33 De kwaliteit is voorgeschreven door middel van NEN-EN 1436 en 1871.

HFD PAR ART LID

80 TECHNISCHE BEPALINGEN FUNDERINGSLAGEN**80 1 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL****80 12 EISEN EN UITVOERING****80 12 01 UITVOERING**

- 31 Steenmengsel niet aanbrengen op een ondergrond waarvan de temperatuur 0 graden Celsius of lager is.
- 32 Het aanbrengen van een verhardingslaag van steenmengsel zodanig beëindigen dat een vertikaal eindvlak wordt verkregen.

80 12 02 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT

- 01 De afwijking in vlakheid in langs- en dwarsrichting van de verhardingslaag van steenmengsel mag, gemeten met een rei van 3 m lengte of een rolrei van 3 m lengte, ten hoogste 10 mm bedragen.
- 31 De afwijking van voorgeschreven profiel mag ten hoogste 20 mm bedragen

HFD PAR ART LID

81 BITUMINEUZE VERHARDINGEN**81 1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN****81 12 EISEN EN UITVOERING****81 12 11 VERWIJDEREN VAN TEERHOUDENDE VERHARDINGEN**

- 31 Tijdelijke opslag van teerhoudend materiaal binnen het werkterrein dient altijd binnen een daarvoor geschikte container plaats te vinden.
- 32 Tijdelijke opslag van teerhoudend materiaal mag uitsluitend met schriftelijke toestemming van de directie. De wijze en termijn van tijdelijke opslag van teerhoudend materiaal wordt door de directie bepaald.

81 2 ASFALTVERHARDINGEN**81 22 EISEN EN UITVOERING****81 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES****81 24 09 GARANTIE**

- 31 In aanvulling op het gestelde in 81.24.09 lid 03 van de Standaard dient de stroefheid van het wegooppervlak aan het einde van de garantie termijn middels proef 72 de volgende waarden nog te behalen.
- Alle AC Surf deklagen (Methode 2010/50) 0,50
 - Alle SMA-NL deklagen (Methode 2010/50) 0,49
 - Alle DGD deklagen (Methode 2010/50) 0,45
- 32 In aanvulling op bepaling 81.24.09 lid 03 van de Standaard, dient de aannemer voor deklagen een garantie te geven van tenminste 8 jaar op de technische levensduur.
- 33 In aanvulling op bepaling 81.24.09 lid 03 van de Standaard, dient de aannemer voor geluidsreducerende deklagen een garantie op de technische levensduur te geven van:
- geluidsreductie C-wegdek tot 3 dB(A): 8 jaar
 - geluidsreductie C-wegdek 3 tot 4 dB(A): 5 jaar
 - geluidsreductie C-wegdek 4 tot 5 dB(A): 3 jaar
- Als eis aan de rafeling tijdens de garantieperiode geldt:
- situaties waarbij over meer dan 20 % van een oppervlak van 1 m bij 1 m de oorspronkelijke stenen uit de deklaag zijn uitgereden, mogen niet voorkomen;
 - indien situaties voorkomen waarbij over 11 tot 20% van een oppervlak van 1 m bij 1 m de oorspronkelijke stenen uit de deklaag zijn uitgereden, mag de omvang van dit schadebeeld niet meer dan 25 % van de lengte van een 100 meter-vak bedragen;
 - situaties waarbij de tweede steenlaag is uitgereden mogen niet voorkomen.

81 26 Bouwstoffen**81 26 03 EISEN AAN HET RESULTAAT: KORRELVERDELING**

- 31 Aan te brengen toplagen van steenmastiekasfalt dienen geen steenslag van Schots graniet te bevatten.

Behoort bij: RD25006

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: RD25006

.....

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: RD25006

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Algemene kostenaspecten				
1	Algemene werkzaamheden				
11	Opstellen plannen				
111	V&G-plan				
111010	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	1,00F		
111020	V&G-coördinator uitvoering.	keer	50,00F		
111030	Actualiseren V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	50,00F		
112	Kwaliteitsplan				
112010	Opstellen kwaliteitsplan.	keer	1,00F		
113	Freesplan				
113010	Opstellen freesplan.	keer	50,00F		
114	Verkeersplan				
114010	Opstellen verkeersplan.	keer	50,00F		
115	Tijdschema				
115010	Opstellen algemeen tijdschema.	keer	50,00F		
12	Deelopdrachten				
120010	Opstellen werkzaamheden kleine deelopdracht.	keer	20,00F		
120020	Opstellen werkzaamheden grote deelopdracht.	keer	30,00F		
13	Onderzoeken en metingen				
131	Asfaltonderzoek				
1311	<u>Boorkernen asfalt t/m 5 stuks/locatie</u>				
131110	Boren asfaltkern dikte < 150 mm, zonder onderzoek 1-5.	st	150,00F		
131120	Boren asfaltkern dikte > 150 mm, zonder onderzoek 1-5.	st	150,00F		
1312	<u>Boorkernen asfalt 6-50 stuks/locatie</u>				
131210	Boren asfalt, dikte < 150 mm, zonder onderzoek >5.	st	150,00F		
131220	Boren asfalt, dikte > 150 mm, zonder onderzoek >5.	st	150,00F		
1313	<u>Onderzoeken en rapportage PAK</u>				
131310	Uitvoeren PAK onderzoek d.m.v. PAK-detector.	st	150,00F		
131320	Uitvoeren PAK onderzoek d.m.v. HPLC-onderzoek.	st	150,00F		
1314	<u>Stroefheidsmetingen</u>				
131410	Verrichten van stroefheidsmetingen, SKM-methode.	st	20,00F		
131420	Verrichten van stroefheidsmetingen, SRT-methode.	st	20,00F		
14	Inzetten werknemers en materieel				
141	Inzetten werknemers				
141010	Inzetten werknemers, koppel stratenmakers.	uur	520,00F		
141020	Inzetten werknemer, grondwerker wegenbouw.	uur	520,00F		
141030	Inzetten werknemer, verkeersregelaar.	uur	1.200,00F		
141040	Inzetten werknemers, meetploeg.	uur	240,00F		
141060	Inzetten werknemer, werkvoorbereider.	uur	400,00F		
141070	Inzetten werknemer, technisch tekenaar.	uur	240,00F		
142	Inzetten materieel				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
142010	Inzetten hydraulische graafmachine, mobiel 0,75 m3.	uur	520,00F		
142020	Inzetten vrachtauto, laadvermogen min. 16 ton.	uur	400,00F		
142050	Inzetten mini-knikdumper, laadvermogen min. 2 ton.	uur	520,00F		
142060	Inzetten mini-knikdumper, laadvermogen min. 4,5 ton.	uur	520,00F		
142070	Inzetten veeg-/zuigmachine.	uur	520,00F		
142080	Inzetten wegdekcleaner.	uur	520,00F		
142090	Inzetten asfaldfrees, b= 0,50 m.	uur	520,00F		
142100	Inzetten asfaldfrees, b= 1,00 m.	uur	260,00F		
142130	Inzetten hotbox.	uur	260,00F		
143	Nacht-/weekendtoeslagen				
143010	Toeslag nachtwerk, maandag t/m vrijdag werknemer.	uur	400,00F		
143020	Toeslag nachtwerk, zaterdag werknemer.	uur	100,00F		
143030	Toeslag nachtwerk, zondag werknemer.	uur	100,00F		
143040	Toeslag dagwerk, zaterdag werknemer.	uur	100,00F		
143050	Toeslag dagwerk, zondag werknemer.	uur	100,00F		
143060	Schakeldag na nachtwerk werknemer.	dag	40,00F		
143070	Schakeldag na nachtwerk asfaltploeg	dag	40,00F		
143080	Nachttoeslag openstelling asfaltcentrale.	keer	25,00F		
143090	Weekendtoeslag openstelling asfaltcentrale.	keer	25,00F		
15	Verkeersmaatregelen				
150010	Tekstkar aan- en afvoer.	keer	100,00F		
150020	Tekstkar instandhouden.	dag	1.400,00F		
150030	Coördinatie verkeersmaatregelen per deelopdracht.	keer	50,00F		
16	Bijkomende werkzaamheden				
161	Inrichten en opruimen werkterrein				
161010	Inrichten werkterrein.	keer	50,00F		
161020	Opruimen werkterrein.	keer	50,00F		
162	KLIC melding				
162010	Aanvragen gebiedsinformatie graafmelding (KLIC).	keer	50,00F		
163	Revisie				
163510	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	50,00F		
164	Informatievoorziening				
164010	Opstellen en verspreiden informatiebrief.	keer	50,00F		
165	Leges APV				
165010	Werkzaamheden t.b.v. leges APV en ontheffingen.	keer	50,00F		
166	Toepassen stamommanteling				
166010	Toepassen stamommanteling, stamdiameter boom tot 0,30 m.	st	200,00F		
166020	Toepassen stamommanteling, stamdiameter boom van 0,30 tot 0,50 m.	st	200,00F		
166030	Toepassen stamommanteling, stamdiameter boom van 0,50 tot 0,80 m.	st	200,00F		
2	Klein asfaltonderhoud en nutsstroken				
21	Werkzaamheden staffel A=<10 m2.				
211	Reparatie asfalt vanwege ingravingen				
211010	Reparatie asfaltverharding ingravingen in fiets- en voetpaden.	m2	1.000,00F		
211030	Reparatie asfaltverharding ingravingen in wegen.	m2	1.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212	Reparatie asfalt vanwege schadebeelden				
212010	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in fiets- en voetpaden.	m2	1.000,00F		
212020	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in wegen.	m2	2.000,00F		
212030	Reparatie asfaltschade, d= 40 t/m 80 mm in wegen.	m2	1.500,00F		
22	Werkzaamheden A= 10 tot 40 m2				
221	Reparatie asfalt vanwege ingravingen				
221010	Reparatie asfaltverharding ingravingen in fiets- en voetpaden.	m2	500,00F		
221030	Reparatie asfaltverharding ingravingen in wegen.	m2	500,00F		
222	Reparatie asfalt vanwege schadebeelden				
222010	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in fiets- en voetpaden.	m2	1.500,00F		
222020	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in wegen.	m2	3.000,00F		
222030	Reparatie asfaltschade, d= 40 t/m 80 mm in wegen.	m2	1.500,00F		
23	Scheurreparaties				
230010	Repareren van scheuren in asfalt, b<=10 mm.	m	30.000,00F		
3	Oppervlaktebehandelingen				
31	Schoonmaken verhardingsoppervlak				
311	Schoonmaken verhardingsopp. A=< 100 m2				
311010	Schoonmaken verhardingsoppervlak, b<=1,5 m.	m2	5.000,00F		
311020	Schoonmaken verhardingsoppervlak, 1,5<=b<3,0 m.	m2	5.000,00F		
311030	Schoonmaken verhardingsoppervlak, b>3,0 m.	m2	5.000,00F		
312	Schoonmaken verhardingsopp. A=100 t/m 500 m2				
312010	Schoonmaken verhardingsoppervlak, b<=1,5 m.	m2	7.500,00F		
312020	Schoonmaken verhardingsoppervlak, 1,5<=b<3,0 m.	m2	7.500,00F		
312030	Schoonmaken verhardingsoppervlak, b>3,0 m.	m2	7.500,00F		
313	Schoonmaken verhardingsopp. A=500 t/m 2500 m2				
313010	Schoonmaken verhardingsoppervlak, b<=1,5 m.	m2	7.500,00F		
313020	Schoonmaken verhardingsoppervlak, 1,5<=b<3,0 m.	m2	7.500,00F		
313030	Schoonmaken verhardingsoppervlak, b>3,0 m.	m2	7.500,00F		
314	Schoonmaken verhardingsopp. A= >2500 m2				
314010	Schoonmaken verhardingsoppervlak, b<=1,5 m.	m2	12.500,00F		
32	Pentack M				
321	Aanbrengen PenTack M, A= < 7500 m2				
321020	Aanbr. enkelvoudige oppervlakbehandeling PenTack M	m2	15.000,00F		
322	Aanbrengen PenTack M, A= 7500 tot 15000 m2				
322020	Aanbr. enkelvoudige oppervlakbehandeling PenTack M	m2	22.500,00F		
323	Aanbrengen PenTack M, A= > 15000 m2				
323020	Aanbr. enkelvoudige oppervlakbehandeling PenTack M	m2	30.000,00F		
324	Afplakken markeringen				
324010	Afplakken markeringen.	m2	1.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
33	Coating				
331	Aanbrengen coating, A= < 100 m2				
331010	Aanbrengen coating, 1,00-2,50 m.	m2	1.500,00F		
331020	Aanbrengen coating, > 2,50 m.	m2	1.500,00F		
332	Aanbrengen coating, A= > 100 m2				
332010	Aanbrengen coating, 1,00-2,50 m.	m2	2.500,00F		
332020	Aanbrengen coating, > 2,50 m.	m2	2.500,00F		
35	Slijtlaag				
351	Aanbrengen slijtlaag, A= < 500 m2				
351010	Aanbrengen slijtlaag, < 1,50 m.	m2	1.000,00F		
351020	Aanbrengen slijtlaag, 1,50-3,00 m.	m2	1.000,00F		
351030	Aanbrengen slijtlaag, > 3,00 m.	m2	1.000,00F		
352	Aanbrengen slijtlaag, A= 500 tot 2500 m2				
352010	Aanbrengen slijtlaag, < 1,50 m.	m2	3.000,00F		
352020	Aanbrengen slijtlaag, 1,50-3,00 m.	m2	3.000,00F		
352030	Aanbrengen slijtlaag, > 3,00 m.	m2	3.000,00F		
353	Aanbrengen slijtlaag, A= > 2500 m2				
353010	Aanbrengen slijtlaag, < 1,50 m.	m2	5.000,00F		
353020	Aanbrengen slijtlaag, 1,50-3,00 m.	m2	5.000,00F		
353030	Aanbrengen slijtlaag, > 3,00 m.	m2	5.000,00F		
4	Groot asfaltonderhoud				
41	Schoonmaken verharding, verwijderen markeringen				
411	Schoonmaken verharding				
4111	<u>Vrijmaken en herstellen bermen</u>				
411110	Vrijmaken bermen tot 100 m.	m	4.000,00F		
411120	Vrijmaken bermen 100-500 m.	m	6.000,00F		
411130	Vrijmaken bermen > 500 m.	m	6.000,00F		
411140	Herstellen bermen tot 100 m.	m	4.000,00F		
411150	Herstellen bermen 100-500 m.	m	6.000,00F		
411160	Herstellen bermen > 500 m.	m	6.000,00F		
4112	<u>Verwijderen onkruid</u>				
411210	Onkruidvrij maken goten.	m	16.000,00F		
4113	<u>Verwijderen markering</u>				
411310	Verwijderen thermoplast lengtemarkering 0,10 m. ononderbroken.	m2	800,00F		
411320	Verwijderen thermoplast lengtemarkering 0,10 m. onderbroken.	m2	1.200,00F		
411330	Verwijderen thermoplast lengtemarkering 0,30 m. onderbroken.	m2	80,00F		
411340	Verwijderen thermoplast markering figuraties.	m2	5.000,00F		
411350	Verwijderen thermoplast markering vlakken <10 m2.	m2	500,00F		
411360	Verwijderen thermoplast markering vlakken >10 m2.	m2	500,00F		
42	Verwijderen asfalt				
421	Frezen teervrij asfalt				
4211	<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte < 2,50 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
421110	Frezen van asfalt, niet teerhoudend 0 tot 50 mm.	m2	2.500,00F		
421120	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 50 tot 100 mm.	m2	1.500,00F		
421130	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 100 tot 180 mm.	m2	1.000,00F		
4212	<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u>				
421210	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 0 tot 50 mm.	m2	2.500,00F		
421220	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 50 tot 100 mm.	m2	1.500,00F		
421230	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 100 tot 180 mm.	m2	1.000,00F		
4213	<u>Vakken A= < 250 m2, breedte > 4,00 m</u>				
421310	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 0 tot 50 mm.	m2	2.500,00F		
421320	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 50 tot 100 mm.	m2	1.500,00F		
421330	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 100 tot 180 mm.	m2	1.000,00F		
4214	<u>Vakken A= 250 tot 1000 m2, breedte < 2,50 m</u>				
421410	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 0 tot 50 mm.	m2	2.500,00F		
421420	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 50 tot 100 mm.	m2	1.500,00F		
421430	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 100 tot 180 mm.	m2	1.000,00F		
4215	<u>Vakken A= 250 tot 1000 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u>				
421510	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 0 tot 50 mm.	m2	6.000,00F		
421520	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 50 tot 100 mm.	m2	3.000,00F		
421530	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 100 tot 180 mm.	m2	1.500,00F		
4216	<u>Vakken A= 250 tot 1000 m2, breedte > 4,00 m</u>				
421610	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 0 tot 50 mm.	m2	10.000,00F		
421620	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 50 tot 100 mm.	m2	4.000,00F		
421630	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 100 tot 180 mm.	m2	3.000,00F		
4217	<u>Vakken A= > 1000 m2, breedte < 2,50 m</u>				
421710	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 0 tot 50 mm.	m2	7.500,00F		
421720	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 50 tot 100 mm.	m2	4.000,00F		
421730	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 100 tot 180 mm.	m2	2.000,00F		
4218	<u>Vakken A= > 1000 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u>				
421810	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 0 tot 50 mm.	m2	10.000,00F		
421820	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 50 tot 100 mm.	m2	6.000,00F		
421830	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 100 tot 180 mm.	m2	2.000,00F		
4219	<u>Vakken A= > 1000 m2, breedte > 4,00 m</u>				
421910	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 0 tot 50 mm.	m2	20.000,00F		
421920	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 50 tot 100 mm.	m2	12.000,00F		
421930	Frezen van asfalt, niet teerhoudend. 100 tot 180 mm.	m2	4.000,00F		
422	Frezen teerhoudend asfalt				
4221	<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte < 2,50 m</u>				
422110	Frezen teerhoudend asfalt, 0 tot 50 mm.	m2	2.500,00F		
422120	Frezen teerhoudend asfalt, 50 tot 100 mm.	m2	1.500,00F		
422130	Frezen teerhoudend asfalt, 100 tot 180 mm.	m2	1.000,00F		
4222	<u>Vakken, A= <250 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u>				
422210	Frezen teerhoudend asfalt, 0 tot 50 mm.	m2	2.500,00F		
422220	Frezen teerhoudend asfalt, 50 tot 100 mm.	m2	1.500,00F		
422230	Frezen teerhoudend asfalt, 100 tot 180 mm.	m2	1.000,00F		
4223	<u>Vakken, A= <250 m2, breedte > 4,00 m</u>				
422310	Frezen teerhoudend asfalt, 0 tot 50 mm.	m2	2.500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
422320	Frezen teerhoudend asfalt, 50 tot 100 mm.	m2	1.500,00F		
422330	Frezen teerhoudend asfalt, 100 tot 180 mm.	m2	1.000,00F		
4224	<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, breedte < 2,50 m</u>				
422410	Frezen teerhoudend asfalt, 0 tot 50 mm.	m2	2.500,00F		
422420	Frezen teerhoudend asfalt, 50 tot 100 mm.	m2	1.500,00F		
422430	Frezen teerhoudend asfalt, 100 tot 180 mm.	m2	1.000,00F		
4225	<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u>				
422510	Frezen teerhoudend asfalt, 0 tot 50 mm.	m2	6.000,00F		
422520	Frezen teerhoudend asfalt, 50 tot 100 mm.	m2	3.000,00F		
422530	Frezen teerhoudend asfalt, 100 tot 180 mm.	m2	1.500,00F		
4226	<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, > 4,00 m</u>				
422610	Frezen teerhoudend asfalt, 0 tot 50 mm.	m2	10.000,00F		
422620	Frezen teerhoudend asfalt, 50 tot 100 mm.	m2	4.000,00F		
422630	Frezen teerhoudend asfalt, 100 tot 180 mm.	m2	3.000,00F		
4227	<u>Vakken, A= > 1000 m2, breedte < 2,50 m</u>				
422710	Frezen teerhoudend asfalt, 0 tot 50 mm.	m2	7.500,00F		
422720	Frezen teerhoudend asfalt, 50 tot 100 mm.	m2	4.000,00F		
422730	Frezen teerhoudend asfalt, 100 tot 180 mm.	m2	2.000,00F		
4228	<u>Vakken, A= > 1000 m2, breedte 2,50 tot 4,00 m</u>				
422810	Frezen teerhoudend asfalt, 0 tot 50 mm.	m2	10.000,00F		
422820	Frezen teerhoudend asfalt, 50 tot 100 mm.	m2	6.000,00F		
422830	Frezen teerhoudend asfalt, 100 tot 180 mm.	m2	2.000,00F		
4229	<u>Vakken, A= > 1000 m2, > 4,00 m</u>				
422910	Frezen teerhoudend asfalt, 0 tot 50 mm.	m2	20.000,00F		
422920	Frezen teerhoudend asfalt, 50 tot 100 mm.	m2	12.000,00F		
422930	Frezen teerhoudend asfalt, 100 tot 180 mm.	m2	4.000,00F		
423	Frezen aansluitingen				
4231	<u>Frezen aansluitingen, teervrij asfalt</u>				
423110	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting, d= tot 40 mm.	m2	1.100,00F		
423130	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansl., d=30-35/50-60 mm.	m3	300,00F		
4232	<u>Frezen aansluitingen, teerhoudend asfalt</u>				
423210	Frezen teerhoudend asfalt aansluiting, d= tot 40 mm.	m2	1.100,00F		
423230	Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., d=30-35/50-60 mm.	m3	150,00F		
424	Opbreken teervrij asfalt				
4241	<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte <3,00 m</u>				
424110	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d=gem. 0,11 m.	m2	500,00F		
424120	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d=gem. 0,19 m.	m2	500,00F		
424130	Opbreken asfalt, b <3,00 m, d=gem. 0,25 m.	m2	250,00F		
4242	<u>Vakken, A= < 250 m2, breedte >3,00 m</u>				
424210	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d=gem. 0,11 m.	m2	350,00F		
424220	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d=gem. 0,19 m.	m2	700,00F		
424230	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d=gem. 0,25 m.	m2	700,00F		
4243	<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, breedte <3,00 m</u>				
424310	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d=gem. 0,11 m.	m2	1.500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
424320	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d=gem. 0,19 m.	m2	1.500,00F		
424330	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d=gem. 0,25 m.	m2	750,00F		
4244	<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, breedte >3,00 m</u>				
424410	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d=gem. 0,11 m.	m2	700,00F		
424420	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d=gem. 0,19 m.	m2	2.100,00F		
424430	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d=gem. 0,25 m.	m2	2.100,00F		
4245	<u>Vakken, A= > 1000 m2, breedte <3,00 m</u>				
424510	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d=gem. 0,11 m.	m2	2.000,00F		
424520	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d=gem. 0,19 m.	m2	2.000,00F		
424530	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d=gem. 0,25 m.	m2	1.500,00F		
4246	<u>Vakken, A= > 1000 m2, breedte >3,00 m</u>				
424610	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d=gem. 0,11 m.	m2	2.000,00F		
424620	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d=gem. 0,19 m.	m2	4.000,00F		
424630	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d=gem. 0,25 m.	m2	4.000,00F		
425	Opbreken teerhoudend asfalt				
4251	<u>Vakken, A= < 250 m2, <3,00 m</u>				
425110	Opbreken teerhoudend asfalt, b < 3,0 m, d=gem. 0,11 m	m2	500,00F		
425120	Opbreken teerhoudend asfalt, b < 3,0 m, d=gem. 0,19 m	m2	500,00F		
425130	Opbreken teerhoudend asfalt, b < 3,0 m, d=gem. 0,25 m	m2	250,00F		
4252	<u>Vakken, A= < 250 m2, >3,00 m</u>				
425210	Opbreken teerhoudend asfalt, b > 3,0 m, d=gem. 0,11 m.	m2	350,00F		
425220	Opbreken teerhoudend asfalt, b > 3,0 m, d=gem. 0,19 m.	m2	700,00F		
425230	Opbreken teerhoudend asfalt, b > 3,0 m, d=gem. 0,25 m	m2	700,00F		
4253	<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, <3,00 m</u>				
425310	Opbreken teerhoudend asfalt, b < 3,0 m, d=gem. 0,11 m	m2	1.500,00F		
425320	Opbreken teerhoudend asfalt, b < 3,0 m, d=gem. 0,19 m	m2	1.500,00F		
425330	Opbreken teerhoudend asfalt, b < 3,0 m, d=gem. 0,25 m	m2	750,00F		
4254	<u>Vakken, A= 250 tot 1000 m2, >3,00 m</u>				
425410	Opbreken teerhoudend asfalt, b > 3,0 m, d=gem. 0,11 m.	m2	700,00F		
425420	Opbreken teerhoudend asfalt, b > 3,0 m, d=gem. 0,19 m.	m2	2.100,00F		
425430	Opbreken teerhoudend asfalt, b > 3,0 m, d=gem. 0,25 m	m2	2.100,00F		
4255	<u>Vakken, A= > 1000 m2, <3,00 m</u>				
425510	Opbreken teerhoudend asfalt, b < 3,0 m, d=gem. 0,11 m	m2	2.000,00F		
425520	Opbreken teerhoudend asfalt, b < 3,0 m, d=gem. 0,19 m	m2	2.000,00F		
425530	Opbreken teerhoudend asfalt, b < 3,0 m, d=gem. 0,25 m	m2	1.500,00F		
4256	<u>Vakken, A= > 1000 m2, >3,00 m</u>				
425610	Opbreken teerhoudend asfalt, b > 3,0 m, d=gem. 0,11 m.	m2	2.000,00F		
425620	Opbreken teerhoudend asfalt, b > 3,0 m, d=gem. 0,19 m.	m2	4.000,00F		
425630	Opbreken teerhoudend asfalt, b > 3,0 m, d=gem. 0,25 m	m2	4.000,00F		
426	Zagen asfalt				
4261	<u>Zagen asfaltverharding van 0 tot 25 m</u>				
426110	Zagen asfaltverharding, d < 100 mm.	m	1.000,00F		
426120	Zagen asfaltverharding, d 100 - 150 mm.	m	2.500,00F		
426130	Zagen asfaltverharding, d 150 - 200 mm.	m	2.500,00F		
426140	Zagen asfaltverharding, d 200 - 250 mm.	m	2.500,00F		
426150	Zagen asfaltverharding, d > 250 mm.	m	2.500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4262	<u>Zagen asfaltverharding van 25 tot 100 m</u>				
426210	Zagen asfaltverharding, d < 100 mm.	m	1.000,00F		
426220	Zagen asfaltverharding, d 100 - 150 mm.	m	2.500,00F		
426230	Zagen asfaltverharding, d 150 - 200 mm.	m	2.500,00F		
426240	Zagen asfaltverharding, d 200 - 250 mm.	m	2.500,00F		
426250	Zagen asfaltverharding, d > 250 mm.	m	2.500,00F		
4263	<u>Zagen asfaltverharding 100 m en groter</u>				
426310	Zagen asfaltverharding, d < 100 mm.	m	1.000,00F		
426320	Zagen asfaltverharding, d 100 - 150 mm.	m	2.500,00F		
426330	Zagen asfaltverharding, d 150 - 200 mm.	m	2.500,00F		
426340	Zagen asfaltverharding, d 200 - 250 mm.	m	2.500,00F		
426350	Zagen asfaltverharding, d > 250 mm.	m	2.500,00F		
43	Asfalt verhardingen				
431	Aanbrengen asfaltlagen: diversen				
4311	<u>Aanbrengen AC base/bind bakken</u>				
431110	Aanbrengen AC base/bind bakken d=50 mm.	ton	1.500,00F		
432	Aanbrengen asfaltlagen: fietspaden				
4321	<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) van 0 tot 250 m2</u>				
432110	Aanbrengen AC base fietspaden, d=50-70 mm.	ton	500,00F		
4322	<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) van 250 tot 1000 m2</u>				
432210	Aanbrengen AC base fietspaden, d=50-70 mm.	ton	750,00F		
4323	<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) vanaf 1000 m2</u>				
432310	Aanbrengen AC base fietspaden, d=50-70 mm.	ton	1.000,00F		
4324	<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) van 0 tot 250 m2</u>				
432410	Aanbrengen AC surf fietspaden, d= 25-35 mm.	ton	500,00F		
4325	<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) van 250 tot 1000 m2</u>				
432510	Aanbrengen AC surf fietspaden, d=25-35 mm.	ton	750,00F		
4326	<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) vanaf 1000 m2</u>				
432610	Aanbrengen AC surf fietspaden, d=25-35 mm.	ton	1.000,00F		
433	Aanbrengen asfaltlagen: rijbanen				
4331	<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) van 0 tot 250 m2</u>				
433130	Aanbrengen AC base rijbanen, d=70-80 mm.	ton	1.000,00F		
4332	<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) van 250 tot 1000 m2</u>				
433230	Aanbrengen AC base rijbanen, d=60-80 mm.	ton	1.000,00F		
4333	<u>Aanbrengen AC base (onderlaag) vanaf 1000 m2</u>				
433330	Aanbrengen AC base rijbanen, d=60-80 mm.	ton	1.000,00F		
4334	<u>Aanbrengen AC bind (tussenlaag) van 0 tot 250 m2</u>				
433410	Aanbrengen AC bind rijbanen d=50-60 mm.	ton	2.000,00F		
4335	<u>Aanbrengen AC bind (tussenlaag) van 250 tot 1000 m2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
433510	Aanbrengen AC bind rijbanen d=50-60 mm.	ton	3.500,00F		
4336	<u>Aanbrengen AC bind (tussenlaag) vanaf 1000 m2</u>				
433610	Aanbrengen AC bind rijbanen d=50-60 mm.	ton	5.000,00F		
4337	<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) van 0 tot 250 m2</u>				
433710	Aanbrengen AC surf rijbanen d=25-35 mm.	ton	500,00F		
433720	Aanbrengen AC surf fietssuggestiestroken d=25-35 mm.	ton	75,00F		
4338	<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) van 250 tot 1000 m2</u>				
433810	Aanbrengen AC surf rijbanen d=25-35 mm.	ton	2.500,00F		
433820	Aanbrengen AC surf fietssuggestiestroken d=25-35 mm.	ton	225,00F		
4339	<u>Aanbrengen AC surf (deklaag) vanaf 1000 m2</u>				
433910	Aanbrengen AC surf rijbanen d=25-35 mm.	ton	3.500,00F		
433920	Aanbrengen AC surf fietssuggestiestroken d=25-35 mm.	ton	300,00F		
434	Aanbrengen asfaltlagen: rijbanen (vervolg)				
4341	<u>Aanbrengen SMA van 0 tot 250 m2</u>				
434110	Aanbrengen SMA rijbanen d=25-35 mm.	ton	500,00F		
434120	Aanbrengen SMA fietssuggestiestrook d=25-35 mm.	ton	75,00F		
4342	<u>Aanbrengen SMA van 250 tot 1000 m2</u>				
434210	Aanbrengen SMA rijbanen d=25-35 mm.	ton	2.500,00F		
434220	Aanbrengen SMA fietssuggestiestrook d=25-35 mm.	ton	225,00F		
4343	<u>Aanbrengen SMA vanaf 1000 m2</u>				
434310	Aanbrengen SMA rijbanen d=25-35 mm.	ton	3.500,00F		
434320	Aanbrengen SMA fietssuggestiestrook d=25-35 mm.	ton	300,00F		
435	Asfaltlagen, overig				
4351	<u>Middengeleider uitgevoerd in asfalt</u>				
435110	Aanbrengen tussenlaag in middengeleider d=50 mm.	ton	1.000,00F		
4352	<u>Asfaltwapening</u>				
435210	Aanbrengen asfaltwapening functie R, < 1,50 m.	m2	1.000,00F		
435220	Aanbrengen asfaltwapening functie STR, < 1,50 m.	m2	1.000,00F		
435230	Aanbrengen asfaltwapening functie R, 1,50-3,50 m.	m2	1.000,00F		
435240	Aanbrengen asfaltwapening functie STR, 1,50-3,50 m.	m2	1.000,00F		
436	Kleeftlagen, voegen en sealen				
4361	<u>Kleeftlagen 0-1000 m2</u>				
436110	Aanbrengen kleeftlaag 0,3 kg/m2, 0-1000 m2.	m2	75.000,00F		
436120	Aanbrengen kleeftlaag 0,4 kg/m2, 0-1000 m2.	m2	100.000,00F		
4362	<u>Kleeftlagen > 1000 m2</u>				
436210	Aanbrengen kleeftlaag 0,3 kg/m2, > 1000 m2.	m2	250.000,00F		
436220	Aanbrengen kleeftlaag 0,4 kg/m2, > 1000 m2.	m2	150.000,00F		
4363	<u>Dwars- en langsvoegen</u>				
436310	Aanbrengen dwarsvoegen < 10 m.	m	1.000,00F		
436330	Aanbrengen langsvoeg < 50 m.	m	1.000,00F		
436340	Aanbrengen langsvoeg > 50 m.	m	2.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
44	Markeringen				
440010	Aanbrengen lengtemarkering, doorgetrokken streep.	km	8,00F		
440020	Aanbrengen lengtemarkering, onderbroken streep 1-1 en 0,50 - 0,50.	km	16,00F		
440030	Aanbrengen lengtemarkering, onderbroken streep 1-3.	km	8,00F		
440040	Aanbr. lengtemarkering, onderbroken streep 0,30-2,70.	km	8,00F		
440050	Aanbrengen overige markering, dwarsmarkering.	m2	1.000,00F		
440060	Aanbrengen overige markering, blokstreep.	m2	1.000,00F		
440070	Aanbrengen overige markering, pijlmarkering.	m2	1.000,00F		
440080	Aanbrengen overige markering, verdrijfstreep.	m2	1.000,00F		
440090	Aanbrengen overige markering, puntstuk en/of vlakken.	m2	1.000,00F		
440100	Aanbrengen overige markering, letters, cijfers en/of symbolen.	m2	1.000,00F		
440110	Voorrijkosten markeringsploeg.	keer	25,00F		
45	Putten				
450010	Vervangen van bestaande putafdekking in asfalt.	st	100,00F		
450020	Aanbrengen ronde putafdekking in het asfalt.	st	100,00F		
46	Funderingen				
461	Verwijderen fundering				
4611	<u>Verwijderen ongebonden funderingen indicatief toepasbaar (Bbk)</u>				
461110	Verwijderen funderingslaag, < 1,50 m.	m2	500,00F		
461120	Verwijderen funderingslaag, 1,50-3,00 m.	m2	1.000,00F		
461130	Verwijderen funderingslaag, > 3,00 m.	m2	2.000,00F		
4612	<u>Verwijderen ongebonden funderingen indicatief niet toepasbaar (Bbk)</u>				
461210	Verwijderen funderingslaag, < 1,50 m.	m2	500,00F		
461220	Verwijderen funderingslaag, 1,50-3,00 m.	m2	1.000,00F		
461230	Verwijderen funderingslaag, > 3,00 m.	m2	2.000,00F		
4613	<u>Verwijderen gebonden funderingen indicatief toepasbaar (Bbk)</u>				
461310	Verwijderen funderingslaag, < 1,5 m.	m2	500,00F		
461320	Verwijderen funderingslaag, 1,50-3,00 m.	m2	1.000,00F		
461330	Verwijderen funderingslaag, > 3,00 m.	m2	2.000,00F		
4614	<u>Verwijderen gebonden funderingen indicatief niet toepasbaar (Bbk)</u>				
461410	Verwijderen funderingslaag, < 1,5 m.	m2	500,00F		
461420	Verwijderen funderingslaag, 1,50-3,00 m.	m2	1.000,00F		
461430	Verwijderen funderingslaag, > 3,00 m.	m2	2.000,00F		
462	Aanbrengen menggranulaat				
4621	<u>Menggranulaat</u>				
462110	Aanbrengen menggranulaat 0,25 m, < 1,50 m.	m2	2.000,00F		
462120	Aanbrengen menggranulaat 0,25 m, 1,50-4,00 m.	m2	5.000,00F		
462130	Aanbrengen menggranulaat 0,25 m, > 4,00 m.	m2	7.500,00F		
463	Profielerlagen menggranulaat				
4631	<u>Profielerlagen < 1,50 m</u>				
463110	Aanbrengen profielerlaag, gem. 0,10 m.	ton	200,00F		
4632	<u>Profielerlagen 1,50-4,00 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
463210	Aanbrengen profileerlaag, gem. 0,10 m.	ton	2.000,00F		
4633	<u>Profileerlagen > 4,00 m</u>				
463310	Aanbrengen profileerlaag, gem. 0,10 m.	ton	3.000,00F		
47	Kantopsluitingen				
471	Opbreken banden				
4711	<u>Opbreken banden van 0 tot 10 m</u>				
471110	Opbreken trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	1.000,00F		
471120	Opbreken RWS-banden 110/220 x 250 mm.	m	1.000,00F		
4712	<u>Opbreken banden van 10 tot 50 m</u>				
471210	Opbreken trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	2.000,00F		
471220	Opbreken RWS-banden 110/220 x 250 mm.	m	1.000,00F		
4713	<u>Opbreken banden 50 m en groter</u>				
471310	Opbreken trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	4.000,00F		
471320	Opbreken RWS-banden 110/220 x 250 mm.	m	2.000,00F		
472	Aanbrengen banden				
4721	<u>Aanbrengen banden van 0 tot 10 m</u>				
472110	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	1.000,00F		
472120	Aanbrengen RWS-banden 110/220 x 250 mm.	m	1.000,00F		
4722	<u>Aanbrengen banden van 10 tot 50 m</u>				
472210	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	2.000,00F		
472220	Aanbrengen RWS-banden 110/220 x 250 mm.	m	1.000,00F		
4723	<u>Aanbrengen banden 50 m en groter</u>				
472310	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	4.000,00F		
472320	Aanbrengen RWS-banden 110/220 x 250 mm.	m	2.000,00F		
48	Goten				
481	Opbreken goten				
4811	<u>Opbreken goten van 0 tot 10 m</u>				
481110	Opbreken gootlaag van betonstraatstenen.	m	2.000,00F		
481120	Opbreken gootlaag van betontegels.	m	2.000,00F		
4812	<u>Opbreken goten van 10 tot 50 m</u>				
481210	Opbreken gootlaag van betonstraatstenen.	m	4.000,00F		
481220	Opbreken gootlaag van betontegels.	m	4.000,00F		
4813	<u>Opbreken goten 50 m en groter</u>				
481310	Opbreken gootlaag van betonstraatstenen.	m	6.000,00F		
481320	Opbreken gootlaag van betontegels.	m	6.000,00F		
482	Aanbrengen goten				
4821	<u>Aanbrengen goten van 0 tot 10 m</u>				
482110	Aanbrengen gootlaag van betonstraatstenen.	m	2.000,00F		
482120	Aanbrengen gootlaag van betontegels.	m	2.000,00F		
4822	<u>Aanbrengen goten van 10 tot 50 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
482210	Aanbrengen gootlaag van betonstraatstenen.	m	4.000,00F		
482220	Aanbrengen gootlaag van betontegels.	m	4.000,00F		
4823	<u>Aanbrengen goten 50 m en groter</u>				
482310	Aanbrengen gootlaag van betonstraatstenen.	m	6.000,00F		
482320	Aanbrengen gootlaag van betontegels.	m	6.000,00F		
49	Mobiliseren en verplaatsen				
491	Mobiliseren van materieel t.b.v. frezen				
4911	<u>Mobiliseren materieel voor werkzaamheden < 1 dag</u>				
491110	Mobiliseren materieel t.b.v. frezen fietspaden.	keer	50,00F		
491120	Mobiliseren materieel t.b.v. frezen rijbanen.	keer	50,00F		
4912	<u>Mobiliseren materieel voor werkzaamheden > 1 dag</u>				
491210	Mobiliseren materieel t.b.v. frezen fietspaden.	keer	50,00F		
491220	Mobiliseren materieel t.b.v. frezen rijbanen.	keer	50,00F		
492	Mobiliseren van materieel t.b.v. asfalteren				
4921	<u>Mobiliseren materieel voor werkzaamheden < 1 dag</u>				
492110	Mobiliseren materieel t.b.v. asfalteren fietspaden.	keer	50,00F		
492120	Mobiliseren materieel t.b.v. asfalteren rijbanen.	keer	50,00F		
4922	<u>Mobiliseren materieel voor werkzaamheden > 1 dag</u>				
492210	Mobiliseren materieel t.b.v. asfalteren fietspaden.	keer	50,00F		
492220	Mobiliseren materieel t.b.v. asfalteren rijbanen.	keer	50,00F		
493	Mobiliseren van materieel (overig)				
493010	Mobiliseren materieel (overig).	keer	50,00F		
494	Verplaatsen materieel				
494010	Verplaatsen van freesmachine.	keer	50,00F		
494020	Verplaatsen van asfaltset.	keer	50,00F		
494030	Verplaatsen van overig materieel.	keer	50,00F		
5	Leveranties				
51	Leveranties t.b.v. scheurreparaties				
510010	Leveren bitumineuze voegvulmassa.	kg	15.000,00F		
510030	Leveren leislag.	kg	3.000,00F		
53	Leveranties t.b.v. asfaltlagen fietspaden				
530010	Leveren AC 16 base OL-A.	ton	1.125,00F		
530020	Leveren AC 22 base OL-A.	ton	1.125,00F		
530040	Leveren AC 11 surf DL-A, rood.	ton	2.250,00F		
54	Leveranties t.b.v. asfaltlagen rijbanen				
540020	Leveren AC 22 base OL-B.	ton	3.000,00F		
540030	Leveren AC 16 bind TL-B.	ton	4.500,00F		
540040	Leveren AC 16 bind TL-IB.	ton	2.000,00F		
540050	Leveren AC 22 bind TL-B.	ton	2.000,00F		
540060	Leveren AC 22 bind TL-IB.	ton	2.000,00F		
540110	Leveren AC 11 surf DL-B.	ton	4.000,00F		
540120	Leveren AC 11 surf DL-B, rood.	ton	300,00F		
540130	Leveren AC 11 surf DL-IB.	ton	2.000,00F		
540140	Leveren AC 11 surf DL-IB, rood.	ton	300,00F		
540150	Leveren SMA-NL 8B 70/100.	ton	2.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
540160	Leveren SMA-NL 8B 70/100, rood.	ton	300,00F		
540190	Leveren SMA-NL 11B 70/100.	ton	4.000,00F		
540200	Leveren SMA-NL 11B 70/100, rood.	ton	300,00F		
55	Leveranties t.b.v. kantopsluitingen				
550010	Leveren rechte trottoirbanden 130/150 x 250 mm, grijs.	st	1.000,00F		
550020	Leveren rechte RWS-banden 110/220 x 250 mm, grijs.	st	1.000,00F		
56	Leveranties t.b.v. goten				
560010	Leveren betonstraatstenen 210 x 105 x 80 mm, grijs.	st	5.000,00F		
560020	Leveren betontegels 300 x 300 x 80 mm, grijs.	st	2.000,00F		
57	Leveranties t.b.v. funderingen				
570010	Leveren menggranulaat 0/16.	ton	5.200,00F		
570020	Leveren menggranulaat 0/31,5.	ton	6.525,00F		
6	Vervoeren vrijgekomen materialen				
61	Vervoeren teervrij asfalt				
610010	Vervoeren teervrij asfalt < 30 ton.	ton	5.000,00F		
610020	Vervoeren teervrij asfalt > 30 ton.	ton	20.000,00F		
610030	Vervoeren teervrij asfalt, schollen < 30 ton.	ton	4.000,00F		
610040	Vervoeren teervrij asfalt, schollen > 30 ton.	ton	8.000,00F		
62	Vervoeren teerhoudend asfalt				
620010	Vervoeren teerhoudend asfalt < 30 ton.	ton	7.500,00F		
620020	Vervoeren teerhoudend asfalt > 30 ton.	ton	17.500,00F		
620030	Vervoeren teerhoudend asfalt, schollen < 30 ton.	ton	4.000,00F		
620040	Vervoeren teerhoudend asfalt, schollen > 30 ton.	ton	8.000,00F		
63	Vervoeren vervuild teervrij asfalt				
630010	Vervoeren vervuild teervrij asfalt < 30 ton	ton	5.000,00F		
630020	Vervoeren vervuild teervrij asfalt > 30 ton	ton	5.000,00F		
64	Vervoeren betonpuin				
640010	Vervoeren betonpuin.	ton	1.500,00F		
65	Vervoeren zand				
650010	Vervoeren zand.	m3	1.500,00F		
66	Vervoeren funderingsmateriaal				
660010	Vervoeren ongebonden funderingsmateriaal, toepasbaar (Bbk)	ton	2.500,00F		
660030	Vervoeren gebonden funderingsmateriaal, toepasbaar (Bbk)	ton	2.000,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID 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				
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				