



ROK VERVANGINGSINVESTERING 2026 EN 2027

NOTA VAN INLICHTINGEN – PERCEEL 2

Opdrachtgever:	Gemeente Weert
Projectnr:	WEE208
Besteknr:	2026-WEE208-RO-01 perceel 2
Status:	Definitief
Datum:	04 juni 2026

ROK VERVANGINGSINVESTERING 2026 EN 2027

NOTA VAN INLICHTINGEN – PERCEEL 2

Opdrachtgever:	Gemeente Weert
Projectnr:	WEE208
Besteknr:	2026-WEE208-RO-01 perceel 2
Status:	Definitief
Datum:	04 juni 2026

T 088 - 33 66 333
E info@kragten.nl

Opsteller:
S. Lamée



Verificatie:
R. Corstjens



Validatie:
E. Colleijne



© 2026 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.



Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 2026-WEE208-RO-01 d.d. 13-05-2026

omschrijving: ROK vervangingsinvestering 2026 en 2027 perceel 2

In deze nota van inlichtingen zijn de navolgende
onderdelen gewijzigd en/of toegevoegd en/of vervallen:

In "Deel 2.1 ALGEMENE GEGEVENS" zijn de navolgende paragrafen gewijzigd: 01, 04.

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers gewijzigd:

H3 Kruispeelweg:

301, 312010, 314110, 314120, 314130, 314140, 314150, 32, 321120, 321130, 321140, 321210, 321220, 321230, 321240, 321250, 321260, 321310, 321410, 321420, 322210, 324000, 324010, 324020, 324040, 324050, 324060, 324070, 324080, 325010, 325020, 325030, 325050, 325060, 325070, 336510 (e.v., 336513 t/m 336515 vervallen), 341330, 341510, 342110, 342210, 342220, 342340, 342350, 342610, 345110, 345120 (e.v.), 383120, 384120, 384130, 384520 en 384530.

H4 Lozerweg:

401, 412010, 414110, 414120, 414130, 414140, 414150, 42, 421120, 421130, 421140, 421200, 421210, 421220, 421230, 421240, 421250, 421310, 4214, 421420, 422210, 424000, 424010, 424020, 424030, 424040, 424050, 424060, 424070, 424080, 424090, 425010, 425030, 425040, 425050, 425060, 425070, 426150, 436510 (e.v., 436513 t/m 436515 vervallen), 440410, 440420, 440430, 441510, 442220, 442230, 442240, 442250, 442340, 442610, 443410, 443420, 445210 (e.v.), 445220 (e.v.), 445320, 462220, 462230, 462260, 483120, 484120, 484130, 484520, 484530, 484620 en 484630.

H5 Witvennenweg-Bieskampweg:

501, 512010, 514150, 52, 521120, 521130, 521140, 521210, 521220, 521230, 521240, 521250, 521310, 521410, 522210, 524000, 524010, 524020, 524040, 524050, 524060, 524070, 524080, 525010, 525030, 525050, 525060, 525070, 526150, 536510 (e.v., 536513 t/m 536515 vervallen), 537110, 537120, 540420, 541310, 541330, 541350, 541510, 542110, 542210, 542220, 542230, 542240, 542340, 542350, 545110, 545120 (e.v.), 542320, 545320, 583120, 584120, 584130, 584520 en 584530.

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers toegevoegd:

H3 Kruispeelweg:

3221, 322120, 322130, 3241, 324110, 324120, 324130, 324140 en 342120.

H4 Lozerweg:

4221, 422110, 422120, 422130, 4241, 424100, 424110, 424120, 424130 en 424140.

H5 Witvennenweg-Bieskampweg:

5221, 522120, 522130, 5241, 524110, 524120, 524130, 524140, 542120, 5425, 542510,

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers vervallen:

H3 Kruispeelweg:

325040, 341320, 341340, 341350, 382 en 382010.

H4 Lozerweg:

425020, 442210, 482 en 482010.

H5 Witvennenweg-Bieskampweg:

525020, 525040, 541320, 541340, 582 en 582010.

In "Deel 3 STANDAARD BEPALINGEN" zijn de navolgende artikelen gewijzigd: 01.03.03, 01.27.05, 01.50.03 en 82.12.13.

In "Deel 3 STANDAARD BEPALINGEN" zijn de navolgende artikelen toegevoegd: 01.01.50, 01.04, 01.04.01, 01.04.52, 83.0, 83.06 en 83.06.50.

In "Deel 3 STANDAARD BEPALINGEN" zijn de navolgende artikelen vervallen: 01.13.08 en 01.50.01.

Bijlagen:

- Gestelde vragen en antwoorden;
- Gewijzigde inschrijvingsstaat;
- Toegevoegde/ gewijzigde tekeningen conform deel 2.1 par. 01 "Tekeningen"
- Gewijzigde bijlage 1 (def. onderzoeken perceel 1 en 2);
- Gewijzigde bijlage 3 (social return)

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

---- PERCEEL 1 ----

(toegevoegd in NVI1)

- Opbreektekening Breijbaan 1-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1031	d.d. 16-06-2026
- Opbreektekening Breijbaan 2-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1032	d.d. 16-06-2026
- Opbreektekening Breijbaan 3-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1033	d.d. 16-06-2026
- Opbreektekening Breijbaan 4-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1034	d.d. 16-06-2026

(toegevoegd in NVI1)

- Opbreektekening Hennenstraatje 1-2	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1036	d.d. 16-06-2026
- Opbreektekening Hennenstraatje 2-2	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1037	d.d. 16-06-2026
- Opbreektekening Ittervoorterweg 1-2	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1038	d.d. 16-06-2026
- Opbreektekening Ittervoorterweg 2-2	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1039	d.d. 16-06-2026

(gewijzigd in NVI1)

- Situatiekening Breijbaan 1-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0528	d.d. 16-06-2026
- Situatiekening Breijbaan 2-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0529	d.d. 16-06-2026
- Situatiekening Breijbaan 3-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0530	d.d. 16-06-2026
- Situatiekening Breijbaan 4-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0531	d.d. 16-06-2026

(gewijzigd in NVI1)

- Situatiekening Hennenstraatje 1-2	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0533	d.d. 16-06-2026
- Situatiekening Hennenstraatje 2-2	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0534	d.d. 16-06-2026
- Situatiekening Ittervoorterweg 1-2	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0535	d.d. 16-06-2026
- Situatiekening Ittervoorterweg 2-2	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0536	d.d. 16-06-2026

---- PERCEEL 2 ----

(toegevoegd in NVI1)

- Opbreektek Witvennenweg-Bieskampweg 1-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1041	d.d. 16-06-2026
- Opbreektek Witvennenweg-Bieskampweg 2-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1042	d.d. 16-06-2026
- Opbreektek Witvennenweg-Bieskampweg 3-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1043	d.d. 16-06-2026
- Opbreektek Witvennenweg-Bieskampweg 4-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1044	d.d. 16-06-2026

(toegevoegd in NVI1)

- Opbreektekening Lozerweg 1-3	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1046	d.d. 16-06-2026
- Opbreektekening Lozerweg 2-3	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1047	d.d. 16-06-2026
- Opbreektekening Lozerweg 3-3	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1048	d.d. 16-06-2026

(toegevoegd in NVI1)

- Opbreektekening Kruispeelweg 1-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1050	d.d. 16-06-2026
- Opbreektekening Kruispeelweg 2-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1051	d.d. 16-06-2026
- Opbreektekening Kruispeelweg 3-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1052	d.d. 16-06-2026
- Opbreektekening Kruispeelweg 4-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-1053	d.d. 16-06-2026

(toegevoegd in NVI1)

- Situatiek. Witvennenweg-Bieskampweg 1-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0540	d.d. 16-06-2026
- Situatiek. Witvennenweg-Bieskampweg 2-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0541	d.d. 16-06-2026
- Situatiek. Witvennenweg-Bieskampweg 3-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0542	d.d. 16-06-2026
- Situatiek. Witvennenweg-Bieskampweg 4-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0543	d.d. 16-06-2026

(toegevoegd in NVI1)

- Situatiekening Lozerweg 1-3	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0551	d.d. 16-06-2026
- Situatiekening Lozerweg 2-3	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0552	d.d. 16-06-2026
- Situatiekening Lozerweg 3-3	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0553	d.d. 16-06-2026

(ongewijzigd)

- Situatiekening Kruispeelweg 1-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0561	d.d. 13-05-2026
- Situatiekening Kruispeelweg 2-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0562	d.d. 13-05-2026
- Situatiekening Kruispeelweg 3-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0563	d.d. 13-05-2026
- Situatiekening Kruispeelweg 4-4	Schaal 1:200	Tekeningnr. 2026-0564	d.d. 13-05-2026

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 Bodemonderzoeken

- Perceel 1 digitale tekeningen:

- *140.23.0398-bij R1 - kwaliteit asfalt.dwg;
- *140.23.0398-bij R1 - kwaliteit bovengrond.dwg;
- *140.23.0398-bij R1 - kwaliteit ondergrond.dwg;
- *140.24.0132 - locatie C - Hennenstraatje - kwaliteit asfalt.dwg;
- *140.24.0132 - locatie C - Hennenstraatje - kwaliteit bovengrond.dwg.

- Perceel 2 digitale tekeningen:

- *140.25.0539 - Bieskampweg en Witvennenweg.dwg;
- *140.25.0540 - Kruispeelweg.dwg;
- *140.25.0541 - Lozerweg.dwg.

- Perceel 1 rapporten:

- *140.23.0398-R1 - bodemonderzoek Breijbaan-Ittervoorterweg te Weert def. d.d. 03-06-2024.pdf;
- *140.24.0132-R1 - bodemonderzoek Hennenstraatje te Weert d.d. 17-12-2024 - RF.pdf;
- *140.24.0132-R1 - bodemonderzoek Hennenstraatje te Weert d.d. 17-12-2024 - RF2.pdf;

- Perceel 2 rapporten:

- *140.25.0539-R1 - Bieskampweg te Weert d.d. 21-05-2026.pdf;
- *140.25.0540-R1 - Kruispeelweg te Weert d.d. 28-04-2026.pdf;
- *140.25.0541-R1 - Lozerweg te Weert d.d. 26-05-2026.pdf.

- Perceel 1 XML-bestanden:

- *140230398-SIKB_14_9_0 - Breijbaan en Ittervoorterweg;
- *140240132-SIKB_14_9_0 - Hennenstraatje;

- Perceel 2 XML-bestanden:

- *140250539-SIKB_14_9_0 - Bieskampweg en Witvennenweg;
- *140250540-SIKB_14_9_0 - Kruispeelweg;
- *140250541-SIKB_14_9_0 - Lozerweg.

- Bijlage 2

V&G-plan ontwerpfase 2026-WEE208-VG01

- Bijlage 3

Social Return

- Bijlage 4 (toegevoegd in NV11)

KLIC-tekeningen perceel 1 en 2

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
301			Maatregelen verontreinigde grond/ fundering. De aannemer dient t.b.v. het uitvoeren van deze werkzaamheden aan te tonen dat hij BRL SIKB 7000, protocol 7005 gecertificeerd is.				
312010	229999		Uitvoeren asfaltonderzoek. Betreft: bestaande asfaltverharding Situering: bestaand asfalt Kruispeelweg Asfaltonderzoek conform CROW-publicatie 210 Het op te stellen onderzoek dient in drievoud aan de directie te worden verstrekt alvorens het asfalt wordt afgevoerd.	st	1,00	F	
314110	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag. Situering: t.p.v. kantopsluitingen en vervangen fundering, op aanwijs van de directie Betreft: bestaande fundering Samenstelling en gradering: zie boringen in milieukundig onderzoek in bijlage 1 van dit bestek Breedte: < 2 m 4. Gemiddelde dikte 250 mm . 1. Ongebonden funderingsmateriaal 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 314150.	m2	125,00	F	
314120	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag. Situering: t.p.v. vervangen fundering onder rijbaan (opbreekvakken), op aanwijs van de directie Betreft: bestaande fundering Samenstelling en gradering: zie boringen in milieukundig onderzoek in bijlage 1 van dit bestek Breedte: 2 m > 4. Gemiddelde dikte 250 mm . 1. Ongebonden funderingsmateriaal 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 314150.	m2	100,00	F	
314130	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag. Situering: t.p.v. inritten, op aanwijs van de directie Betreft: bestaande fundering Samenstelling en gradering: zie boringen in milieukundig onderzoek in bijlage 1 van dit bestek Breedte: < 3 m 3. Gemiddelde dikte 200 mm . 1. Ongebonden funderingsmateriaal 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 314150.	m2	20,00	F	
314140	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag. Situering: t.p.v. inritten, op aanwijs van de directie Betreft: bestaande fundering Samenstelling en gradering: zie boringen in milieukundig onderzoek in bijlage 1 van dit bestek Breedte: 3 m > 3. Gemiddelde dikte 200 mm . 1. Ongebonden funderingsmateriaal 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 314150.	m2	175,00	F	
314150	800199		Funderingsmateriaal vervoeren naar depot. Betreft: funderingsmateriaal vervoeren naar depot. Funderingsmateriaal: zie ontgravingsposten Fundering (gebonden/ ongebonden) vrijgekomen bij bestekspostnrs. 314110 t/m 314140 Vervoeren naar: depot in te richten volgens bestekspostnr. 324120 (funderingssoorten gescheiden houden, rekening houden met 1 depot en 2 verschillende soorten bouwstoffen).	m3	100,00	F	
				m3			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					
32			Grondwerken. Voor alle graafwerkzaamheden in dit hoofdstuk geldt de basis hygiëne als basis. Voor andere veiligheidsklassen (verontreinigde grond) zijn CROW- veiligheidsmaatregelen in hoofdstuk 301 posten opgenomen.				
321120	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: t.b.v. te verwijderen en nieuwe HWA-rioolaansluitingen, langs Kruispeelweg Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten 2. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m 1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m 4 Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 322210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "wonen" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 322120 (klasse "sterk verontreinigd > IW").	m	50,00	F	
321130	240199		Grondwerk t.b.v. verwijderen kolk. Grondsoort: funderingsmateriaal en grond Afmetingen gat op de bodem aan alle zijden van de kolk minimaal 0,30 m ruimer dan de kolk Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Grondsoorten gescheiden ontgraven Funderingsmateriaal naast het gat deponeren Na het verwijderen van de kolk het gat aanvullen tot onderkant fundering met zand in zandbed, geleverd volgens bestekspostnr. 326120 Het resterende gedeelte vullen met het uitkomend funderingsmateriaal De aanvulling verdichten De vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 322210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "wonen" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 322120 (klasse "sterk verontreinigd > IW").	st	5,00	F	
				m3			52,00 I
				m3			2,00 I
				m3			2,00 I
321140	240199		Grondwerk t.b.v. aanbrengen kolk. Grondsoort: funderingsmateriaal en grond Afmetingen gat op de bodem aan alle zijden van de kolk minimaal 0,30 m ruimer dan de kolk Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Grondsoorten gescheiden ontgraven Funderingsmateriaal naast het gat deponeren Na het aanbrengen van de kolk het gat aanvullen tot onderkant fundering met zandcement, geleverd volgens bestekspostnr. 326130 Het resterende gedeelte vullen met het uitkomend funderingsmateriaal De aanvulling verdichten De vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 322210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "wonen" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 322120 (klasse "sterk verontreinigd > IW").	st	5,00	F	
				m3			2,00 I
				m3			2,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
321210	220101		Grond ontgraven uit cunet. Situering: cunet t.b.v. nieuwe molgoten, grasbetontegels en kantopsluitingen en bochtbeschermingen langs Kruispeelweg, op aanwijs van de directie Gerekend met een totale lengte van 4400 m1 (over beide zijden van de weg) en 0,25 m3/m1 Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 322210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "wonen" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 322120 (klasse "sterk verontreinigd > IW"). .9. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m (van 0,10 tot 0,50 m) .9. Ontgravingsbreedte op bodem < 2,00 m, gem. 1,00 breed .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	1.100,00	F	
				m3			1.100,00 I
321220	220101		Grond ontgraven uit cunet. Situering: cunet t.p.v. vervangen fundering onder de rijbaan (opbreekvakken), op aanwijs van de directie Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren volgens bestekspostnr. 322210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "wonen" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 322120 (klasse "sterk verontreinigd > IW"). .9. Ontgravingshoogte van 0,04 tot 0,20 m (gemiddeld 0,12 m) .9. Ontgravingsbreedte op bodem 2,00 m > .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	195,00	F	
				m3			195,00 I
321230	220101		Grond ontgraven uit cunet. Situering: cunet t.p.v. vervangen fundering onder de rijbaan (opbreekvakken), op aanwijs van de directie Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren volgens bestekspostnr. 322210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "wonen" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 322120 (klasse "sterk verontreinigd > IW"). .9. Ontgravingshoogte van 0,20 tot 0,50 m (gemiddeld 0,35 m) .9. Ontgravingsbreedte op bodem 2,00 m > .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	140,00	F	
				m3			140,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
321240	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	30,00	F	
			Situering: cunet t.p.v. fundering inritten, op aanwijs van de directie				
			Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal				
			Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven	m3			30,00 I
			Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren volgens bestekspostnr. 322210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "wonen" / "industrie").				
			Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 322120 (klasse "sterk verontreinigd > IW").				
		.9.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m				
		.9.	Ontgravingsbreedte op bodem < 3,00 m				
		.1.	Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
321250	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	100,00	F	
			Situering: cunet t.p.v. fundering inritten, op aanwijs van de directie				
			Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal				
			Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven	m3			100,00 I
			Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren volgens bestekspostnr. 322210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "wonen" / "industrie").				
			Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 322120 (klasse "sterk verontreinigd > IW").				
		.9.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m				
		.9.	Ontgravingsbreedte op bodem 3,00 m >				
		.1.	Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
321260	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	200,00	F	
			Situering: cunet t.p.v. nieuwe inritten, op aanwijs van de directie				
			Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal				
			Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven	m3			200,00 I
			Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren volgens bestekspostnr. 322210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "wonen" / "industrie").				
			Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 322120 (klasse "sterk verontreinigd > IW").				
		.9.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,38 m				
		.9.	Ontgravingsbreedte variabel				
		.1.	Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
321310	220103		Grond ontgraven uit bekleding. Situering: in berm (t.b.v. waarborgen afwatering), locaties op aanwijs van de directie Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Dikte gemiddeld 0,30 m .9. Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 322210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "wonen" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 322120 (klasse "sterk verontreinigd > IW"). .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	195,00	F	
				m3			195,00 I
321410	220101		Grond ontgraven uit sloten. Situering: opschonen sloten (op aanwijs van de directie) Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek Grondsoorten gescheiden ontgraven 2. Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 322210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "wonen" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 322120 (klasse "sterk verontreinigd > IW"). .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,00 m .1. Taluds 1 : 3 .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F	
				m3			50,00 I
321420	220199		Grond ontgraven uit berm t.b.v. kielspit. Situering: berm langs Kruispeelweg Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek Gerekend met 0,25 m3 / m Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 322210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "wonen" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 322120 (klasse "sterk verontreinigd > IW"). Ontgravingshoogte maximaal 0,5 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m	300,00	F	
				m3			75,00 I
3221			<u>Grond vervoeren naar elders.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4					5	6
322120	220201					Grond vervoeren.	m3	475,00	F	
						Betreft: afvoeren grond naar een inrichting.				
						Grondsoort: sterk verontreinigde grond > IW "Niet Toepasbaar", zie ontgravingsposten grond	m3			475,00 I
		1.				Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s):				
						321120 t/m 321140, 321210 t/m 321260, 321310, 321410 en 321420				
		2.				Vervoeren naar: een erkend verwerker				
						Stort- en acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 325050				
		9.				Hoeveelheidsbepaling: zie hfst. 321				
322130	229999					Uitvoeren van een in-situ partij-keuring grond.	st	1,00	F	
						Betreft: verontreinigde grond op het werk, t.b.v. af te voeren naar een inrichting				
						Situering: af te voeren verontreinigde grond				
						De grond dient onderzocht te worden middels een in-situ partijkeuring conform BRL-SIKB1000 en het protocol 1001 (monsterneming voor partijkeuringen grond en baggerspecie).				
						Inclusief een onderzoek op PFAS (analysepakket Bodem d.d. 12 juli 2019)				
						Gerekend met 1 bodemklasse:				
						- sterk verontreinigd > IW, Niet Toepasbaar				
						De veldwerkzaamheden en de analyses dienen door een daartoe gecertificeerd/geaccrediteerd bedrijf/laboratorium worden uitgevoerd.				
						Het op te stellen partij-certificaat dient in drievoud aan de directie te worden verstrekt alvorens de grond wordt afgevoerd conform bestekspostnr. 322120.	st			3,00 L
322210	220201					Grond vervoeren.	m3	1.666,00	F	
						Betreft: grond vervoeren naar depot				
						Grondsoort: zie ontgravingsposten grond				
		1.				Grond vrijgekomen bij bestekspostnr.'s:				
						321120 t/m 321140, 321210 t/m 321260, 321310, 321410 en 321420				
		2.				Vervoeren naar: depot in te richten volgens bestekspostnr. 324110 (gerekend met 1 depot t.b.v. 3 verschillende bodemkwaliteitsklassen)				
						Grondsoorten en klassen gescheiden houden				
		9.				Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst grond				
324000	220299					Instandhouden depot grond, 500 m3.	dag	200,00	F	
						Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen grond				
						Rekening houden met 1 depot waar 3 bodemklassen terecht kunnen				
						inclusief het op peil houden, controleren bouwhekken en eventueel afdekken van de opgeslagen grond.				
324010	220299					Instandhouden depot fundering, 500 m3.	dag	200,00	F	
						Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen funderingsmateriaal				
						Rekening houden met 1 depot waar 2 soorten bouwstoffen terecht kunnen				
						inclusief het op peil houden, controleren bouwhekken en eventueel afdekken van de opgeslagen funderingsmateriaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
324020	229999		Uitvoeren van een partij-keuring, grond. Betreft: grond Grondsoorten gescheiden houden Situering: grond opgeslagen in depot en die niet kan worden verwerkt in het terrein en afgevoerd moet worden naar een erkende verwerker. Gerekend met 3 bodemklassen: - Landbouw/natuur - Wonen - Industrie De grond die niet wordt hergebruikt in het werk dient onderzocht te worden middels een partijkeuring conform VKB-protocol 1001 (monstername grond). De veldwerkzaamheden en de analyses dienen door een daartoe gecertificeerd/geaccrediteerd bedrijf/ laboratorium te worden uitgevoerd. Het op te stellen partij-certificaat dient in drievoud aan de directie te worden verstrekt alvorens de grond wordt afgevoerd conform bestekspostnr. 324080.	st	3,00	F	
				st			9,00 L
324040	220399		Grond verwerken in depot(s). Afmetingen depot op aanwijzing van de directie waarbij de materialen naar soort gescheiden blijven Grond in depot volgens bestekspostnr. 324110 Vervoerd volgens hfst. 3222 Hoogte 3,00 m zonder overhoogte Toegestane positieve afwijking 0,15 m en toegestane negatieve afwijking 0,15 m Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst grond.	m3	1.666,00	F	
				m3			1.666,00 I
324050	220399		Funderingsmateriaal verwerken in depot(s). Afmetingen depot op aanwijzing van de directie waarbij de materialen naar soort gescheiden blijven Funderingsmateriaal in depot volgens bestekspostnr. 324120 Vervoerd volgens bestekspostnr. 314150 Hoogte 3,00 m zonder overhoogte Toegestane positieve afwijking 0,15 m en toegestane negatieve afwijking 0,15 m Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst funderingsmateriaal.	m3	100,00	F	
				m3			100,00 I
324060	220199		Grond ontgraven uit depot(s). Situering: betreft grond in depot volgens bestekspostnr. 324110 Ontgraven na partijkeuring Grondsoorten gescheiden ontgraven Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst grond	m3	1.666,00	F	
324070	220199		Funderingsmateriaal ontgraven uit depot(s). Situering: betreft funderingsmateriaal in depot volgens bestekspostnr. 324120 Ontgraven na partijkeuring Funderingssoorten gescheiden ontgraven Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst funderingsmateriaal	m3	100,00	F	
324080	220299		Grond vervoeren naar een inrichting. Betreft: grond welke wordt afgevoerd van het werk Grond, diverse bodemkwaliteitsklassen Vervoeren naar een erkend verwerker. Stort- en acceptatiekosten volgens bestekspostnrs. 325010 t/m 325030 Hoeveelheidsbepaling: zie hfst. 321	m3	1.666,00	F	
3241			<u>Inrichten depots t.b.v. grond/ funderingsmat.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
324110	220299		Inrichten depot grond, 500 m3. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen grond Rekenen met meerdere bodemklassen Depot voorzien van onder- en bovenafdichting ter voorkoming van uitloging. Met materiaal van de aannemer. De capaciteit van het depot dient minimaal 500 m3 te zijn. Op het depot plaats inrichten voor 3 bodemklassen (landbouw/natuur - wonen - industrie) Inclusief aanbrengen van bouwhek om het depot en evt. benodigde rijplaten Depot ter beschikking te stellen door aannemer vanaf de startdatum van de deelopdracht tot en met zes maanden na oplevering. Eventueel benodigde vergunningen dienen door en voor rekening van de aannemer verzorgd te worden. Aannemer dient depot te verzorgen in overleg met de directie.	st	1,00	F
324120	220299		Inrichten depot fundering, 500 m3. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen funderingsmateriaal Rekenen met meerdere bouwstoffen Depot voorzien van onder- en bovenafdichting ter voorkoming van uitloging. Met materiaal van de aannemer. De capaciteit van het depot dient minimaal 500 m3 te zijn. Op het depot plaats inrichten voor 2 soorten funderingsmaterialen: - gebonden materiaal: stol- en/of stolhoudend (Vormgegeven bouwstof) - ongebonden materiaal: puinhoudend (Niet vormgegeven bouwstof) Inclusief aanbrengen van bouwhek om het depot en evt. benodigde rijplaten Depot ter beschikking te stellen door aannemer vanaf de startdatum van de deelopdracht tot en met zes maanden na oplevering. Eventueel benodigde vergunningen dienen door en voor rekening van de aannemer verzorgd te worden. Aannemer dient depot te verzorgen in overleg met de directie	st	1,00	F
324130	220299		Verwijderen depot grond. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen grond Depot ingericht volgens bestekspostnr. 324110 Na afronding van de deelopdracht depot verwijderen en terrein in oorspronkelijk staat herstellen	st	1,00	F
324140	220299		Verwijderen depot fundering. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen funderingsmateriaal Depot ingericht volgens bestekspostnr. 324120 Na afronding van de deelopdracht depot verwijderen en terrein in oorspronkelijk staat herstellen	st	1,00	F
325010	220299		Stort- en acceptatiekosten, "Landbouw/natuur". De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: grond Uitgaande (indicatief) van kwaliteitsklasse: - voldoet aan "Landbouw/natuur" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	185,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
325020	220299		Vervallen. De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: grond Uitgaande (indicatief) van kwaliteitsklasse: - voldoet aan "Wonen" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	170,00	F	
325030	220299		Stort- en acceptatiekosten, "Industrie" De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: grond Uitgaande (indicatief) van kwaliteitsklasse: - voldoet aan "Industrie" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	1.311,00	F	
325040	220299		Vervallen.				
325050	220299		Stort- en acceptatiekosten, "sterk verontreinigd". De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: grond Uitgaande (indicatief) van kwaliteitsklasse: - voldoet aan "Sterk verontreinigd" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	475,00	F	
325060	220299		Stort- en acceptatiekosten, funderingsmat. Vormg. bouwstof. De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: funderingsmateriaal Uitgaande van: - voldoet aan "Vormgegeven bouwstof" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	25,00	F	
325070	220299		Stort- en acceptatiekosten, funderingsmat. NV bouwstof. De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: funderingsmateriaal Uitgaande van: - voldoet aan "Niet vormgegeven bouwstof" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	75,00	F	
336510	251199		Verwijderen putrand met deksel en bijkomende werkzaamheden Betreft voorbereidende werkzaamheden t.b.v. te vervangen putafdekkingen. Methode: O-Linq Systeem © Verwijderen van bestaande putafdekking en het uitvoeren van aanverwante werkzaamheden t.b.v. plaatsing nieuwe putafdekking.	st	5,00	F	
336511	810599		Zagen of Boren van bitumineuze verharding. Betreft het zagen of boren van asfalt rondom te verwijderen putrand. Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend, zie milieukundig onderzoek in bijlage 1 van dit bestek Resultaten (voor)onderzoek: teerhoudend Diepte gemiddeld 120 mm tot ten hoogste 150 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st			5,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
336512	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Situering: rondom putrand, ca. 1,75 m2 Deze bestekspost dient voor het opbreken van teerhoudend en niet teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend, zie milieukundig onderzoek in bijlage 1 van dit bestek Resultaten (voor)onderzoek: teerhoudend 9. Vakafmeting 1,50 x 1,50 m .3. Dikte gemiddeld 0,14 m .9. Op een gebonden/ niet gebonden funderingslaag . . .1. . . Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 383130	m2		8,75	I
336513	810299		Vervallen.				
336514	810299		Vervallen.				
336515	810299		Vervallen.				
336516	251123		Verwijderen putrand met deksel. Betreft het verwijderen van putrand incl. deksel welke vervangen dient te worden door nieuwe ronde putrand met deksel. 1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Inclusief het verwijderen van niet draagkrachtige en/of losliggende stellagen. .1. Putrand ontdoen van grond- en specieresten9 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dienen te worden afgevoerd volgens bestekspostnr. 383510	st		5,00	I
336517	252799		Leveren en aanbrengen betonnen overgangsring op putschacht. Betreft het aanbrengen van betonnen overgangsring. Indien nodig op hoogte stellen met prefab beton stelring i.v.m. eventueel verwijderde stellagen bij bestekspostnr. 336516. Leveren en aanbrengen prefab gewapend beton stelringen Vorm, formaat en dikte dient op voorhand te worden bepaald door aannemer. Gerekend met 1 st./put. Prefab stelringen aanbrengen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700. (Gerekend met 25 kg/put). Leveren en aanbrengen prefab gewapend beton overgangsring Vorm en formaat dient op voorhand te worden bepaald door aannemer. Dagmaat dient gelijkwaardig te zijn aan de nieuwe putafdekking. Gerekend met 1 st./put. Prefab overgangsring aanbrengen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700. (Gerekend met 25 kg/put). De benodigde ruimte tussen bovenkant nieuwe asfaltdeklaag en bovenkant overgangsring dient te zijn: dikte putafdekking + 30 mm stelmortel. Leveren en aanbrengen putrand met deksel volgens bestekspostnrs. 336614 en 336810	st		5,00	I
				st		5,00	L
				kg		125,00	L
				st		5,00	L
				kg		125,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
336518	252899		Leveren en aanbrengen metalen afdekking mangat incl. verklikker	st		5,00	I
			Betreft het aanbrengen van tijdelijke metalen afdekplaat op mangat t.b.v. het aanbrengen van de asfaltconstructie.				
			Leveren en aanbrengen metalen afdekplaat	st		5,00	L
			Dikte: tenminste 12 mm				
			Formaat: buitendiameter nieuwe putrand minus 60 mm				
			Onderzijde metaalplaat dient te zijn voorzien van nokken ter voorkoming van verschuivingen bij aanbrengen asfaltconstructie,				
			De metaalplaat dient te zijn voorzien van gecentreerde sparing t.b.v. metalen dop.				
			Leveren en aanbrengen 30 mm zand op metalen afdekplaat en betonplaat. (Gerekend met 0,03 m3 per put).	m3		0,15	L
341310	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	1.540,00	F	
			Situering: langs rijwegverharding				
		9.	Breedte 0,40 m				
		.9.	Op straatlaag en fundering van menggranulaat en voorzien van steunrug van betonspecie	m3		115,50	L
		.9.	Grasbetontegels te leveren volgens bestekspostnr. 341330				
		.9.	De grasbetontegels dienen aan één lange zijde te zijn voorzien van een rechte kant				
		.9	Grasbetontegels afwerken met bovengrond vrijgekomen uit het werk, of teelgrond te leveren volgens bestekspostnr. 326110				
341320	831699		Vervallen.				
341330	831604		Leveren betontegels.	st	9.625,00	F	
			Situering: t.b.v. bestekspostnr. 341310 (streklaag langs asfalt)				
		.9.	Type: Nokkentop-V-tegel® vlak Ecoton® Circulair Beton	st		9.625,00	L
			Uitvoering: Ecoton® Circulair Beton				
			Fabricaat: v.d. Bosch Beton Almelo o.g.				
			Code: NTVTV12GRIJM				
			Sluitingstype: nokkenverbinding				
			Kantafwerking:				
			-asfaltzijde: vlakke asfaltzijde				
			-bermzijde: veilige bermzijde				
			Voorzien van ronde gaten				
			Kleur: Grijs zonder deklaag 0100				
			Bodemkwaliteit: conform BRL 5070.				
			Kwaliteit: conform BRL K11001 (klasse B25).				
			Deze bouwstof wordt geleverd met een KIWA kwaliteitsverklaring.				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
341340	831699		Vervallen.				
341350	831699		Vervallen.				
341510	831303		Aanbrengen molgoot.	m	100,00	F	
			Situering: goten langs inritten Kruispeelweg				
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.9.	In betonspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van betonspecie	m3		5,00	L
		.6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		2.400,00	L
			Kleur: Geocolor Excellent edelgrijs o.g.				
		.3	Afstrooien en invegen met zand (brekerzand)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
342110	831101		Aanbrengen straatlaag. Situering: t.p.v. elementenverhardingen voor streklaag grasbetontegels Breedte: < 1,00 m Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm .6. Op een funderingslaag .3. Brekerzand	m2	1.540,00	F	
				m3			80,00 L
342120	831101		Aanbrengen straatlaag. Situering: t.p.v. elementenverhardingen voor inritten en herstraten particulier terrein Breedte: 1,00 m > Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm .6. Op een funderingslaag .3. Brekerzand	m2	1.100,00	F	
				m3			55,00 L
342210	831199		Aanbrengen Triloc®-verbandstenen grijs, < 2,00 m. Situering: inritten Kruispeelweg Totale breedte kleiner dan 2,00 m In speciaal verband Op straatlaag Triloc®-verbandstenen: diverse typen, dikte 100 mm Kleur: grijs te leveren volgens bestekspostnrs. 342230 t/m 342250 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	200,00	F	
342220	831199		Aanbrengen Triloc®-verbandstenen grijs, 2,00 m >. Situering: inritten Kruispeelweg Totale breedte 2,00 en meer In speciaal verband Op straatlaag Triloc®-verbandstenen: diverse typen, dikte 100 mm Kleur: grijs te leveren volgens bestekspostnrs. 342230 t/m 342250 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	600,00	F	
342340	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: t.p.v. inritten Kruispeelweg Totale breedte: < 3,0 m .6. In elleboogverband .1. Op straatlaag .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: Geocolor Excellent edelgrijs o.g. .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	20,00	F	
				st			940,00 L
342350	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: t.p.v. inritten Kruispeelweg Totale breedte van 3,00 m en meer .6. In elleboogverband .1. Op straatlaag .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: Geocolor Excellent edelgrijs o.g. .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	80,00	F	
				st			3.760,00 L
342610	831603		Leveren betonstraatstenen. Situering: t.b.v. te herstraten inritten volgens bestekspostnr. 342600 (gerekend met 350 m2 en 20% bijleveren) en herstellen molgoot volgens bestekspostnr. 341520 .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: Geocolor Excellent edelgrijs o.g. .3. Dikte 80 mm .1. Leveren op plaats van verwerking	st	3.500,00	F	
				st			3.500,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
345110	630199		Aanbrengen schrikblokken, leveren. Situering: in bochten op kruising Kruispeelweg - Herenvennenweg Betreft: het leveren en aanbrengen van schampblokken, stellen op fundering van menggranulaat, aangebracht volgens bestekspostnr. 340410 Na het stellen van de schampblokken in 3 bochten betonverharding aanbrengen volgens bestekspostnr. 345120 Type element: Schampblok van beton 600 x 500 mm Leverancier: Struyk Verwo o.g. Afmetingen 600 x 500 x 400 mm (l x b x h) blokken voorzien van 1 gat t.b.v. verbinden d.m.v. 1 wapeningsstaaf Ø 8 mm Materiaal: beton Kleur: grijs Gewicht: 144,34 kg In verharding.	st	12,00	F	
				st			12,00 L
345120	820599		Aanbrengen bochtbescherming beton met schampblok. Situering: in 3 bochten t.p.v. kruising Kruispeelweg - Herenvennenweg Betreft: leveren en aanbrengen betonverharding met schampblokken en wapening incl. bijkomende werkzaamheden en leveringen. Gerekend met 3 bochten, breed 1 m	m2	30,00	F	
345121	421115		Toepassen bekisting t.b.v. vloervormig onderdeel. Situering: t.p.v. bochten waar schampblokken zijn voorzien Betreft: toepassen bekisting t.b.v. in het werk te storten betonverharding volgens bestekspostnr. 345123 Met materiaal van de aannemer 1.1. Bekisting met materiaal ter keuze van de aannemer 3 Toepassen centerpennen is niet toegestaan	m2			30,00 I
345122	820501		Aanbrengen onderlegmateriaal. Situering: t.p.v. bochten waar schampblokken zijn voorzien 2. Folie: ter keuze aannemer 1. Aanbrengen met een overlap van ca. 0,50 m.	m2			30,00 I
				m2			30,00 L
345123	820502		Aanbrengen verhardingslaag van beton in een laag. Situering: t.p.v. bochten waar schampblokken zijn voorzien Betreft: leveren en aanbrengen van betonmortel incl. wapening 3. Gewapende betonverharding; doorgaand-gewapend Voor wapening zie onderstaande informatie: Incl. toepassen wapeningsnet Ø 8 mm (= 3 m2 per wapeningsnet per blok, h.o.h. 150 mm, gewichtsklasse ca. 5,15 kg/m2) en wapeningsstaaf Ø 8 mm, 1 staaf per locatie (totale lengte: 30 m) Wapeningsstaaf met betonblokken verbinden Afwerkhogte op aansluitende asfaltverharding. Vlak afwerken. 1. Totale breedte 1,00 m; in 1 keer aan te brengen 6. Op een funderingslaag van menggranulaat, aangebracht volgens bestekspostnr. 340410 Bekisting volgens bestekspostnr. 345121 1. Laagdikte 0,20 m Betonspacie: Milieuklasse XF3 Consistentieklasse ter keuze van de aannemer Maximum korrelafmeting D(max): 16 mm Sterkteklasse C 35/45 (karakteristieke druksterkte overeenkomstig de Standaard, artikel 82.12.05; volgens NEN-EN 206+A2 met inachtneming van NEN 8005) Cementtype overeenkomstig de Standaard, artikel	m2			30,00 I
				m2			36,00 L
				m			30,00 L
				m3			6,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
382		. . . . .	82.12.05, volgens NEN-EN 206+A2 met in achtneming van NEN 8005 , ter keuze van de aannemer.			
					
		. . . . .	Vervallen.			
382010	514299	. . . . .	Vervallen.			
383120	810299	. . . . .	Vervoers- en acceptatiekosten gefreesd teerhoudend asfalt.	ton	670,00	F
		. . . . .	Teerhoudend gefreesd asfalt vrijgekomen bij bestekpostnr(s).			
		. . . . .	** AANSLUITING FREZEN **			
		. . . . .	- 312260: 8 ton			
		. . . . .	** FREZEN **			
		. . . . .	- 312310: 88 ton			
		. . . . .	- 312320: 574 ton			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen.			
		. . . . .	Een certificaat, afgegeven door de tussenopslag waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd.			
384120	621099	. . . . .	Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-reeks WiU 96b, aangebracht volgens bestekspostnr. 384110	dag	150,00	F
384130	624002	. . . . .	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft: De afzettingen toe te passen volgens bestekspostnrs. 384110 en 384120	dag	150,00	F
		1.	Inspecteren afzettingen en voorzieningen			
		. . . . .	Frequentie: 1 keer/dag			
		. . . . .	Verkeersmaatregelen controleren en vastleggen (digitaal)			
384520	621099	. . . . .	Instandhouden omleidingsroutes, max. 25 borden. Max. 25 borden per fase	dag	150,00	F
		. . . . .	Omleidingsroute op enkelbaansweg en/of fiets(voet)paden, aangebracht volgens bestekspostnr. 384612			
384530	624002	. . . . .	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft: De omleidingen toe te passen volgens bestekspostnrs. 384510 en 384520	dag	150,00	F
		.1.	Inspecteren omleidingsroutes			
		. . . . .	Frequentie: 1 keer/dag			
		. . . . .	Elke vrijdag omleidingsroute bebording vastleggen (digitaal) incl. datum, per direct verstekken na vastlegging			
401		. . . . .	Maatregelen verontreinigde grond/ fundering.			
		. . . . .	De aannemer dient t.b.v. het uitvoeren van deze werkzaamheden aan te tonen dat hij BRL SIKB 7000, protocol 7005 gecertificeerd is.			
412010	229999	. . . . .	Uitvoeren asfaltonderzoek.	st	1,00	F
		. . . . .	Betreft: bestaande asfaltverharding			
		. . . . .	Situering: bestaand asfalt Lozerweg, Kazernelaan en Industriekade			
		. . . . .	Asfaltonderzoek conform CROW-publicatie 210			
		. . . . .	Het op te stellen onderzoek dient in drievoud aan de directie te worden verstrekt alvorens het asfalt wordt afgevoerd.			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
414110	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag. Situering: t.p.v. kantopsluitingen en vervangen fundering, op aanwijs van de directie Betreft: bestaande fundering Samenstelling en gradering: zie boringen in milieukundig onderzoek in bijlage 1 van dit bestek 9. Breedte: < 2 m .4. Gemiddelde dikte 250 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 414150.	m2	2.000,00	F	
				m3			500,00 I
414120	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag. Situering: t.p.v. vervangen fundering onder rijbaan (opbreekvakken), op aanwijs van de directie Betreft: bestaande fundering Samenstelling en gradering: zie boringen in milieukundig onderzoek in bijlage 1 van dit bestek 9. Breedte: 2 m > .4. Gemiddelde dikte 250 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 414150.	m2	500,00	F	
				m3			125,00 I
414130	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag. Situering: t.p.v. inritten, op aanwijs van de directie Betreft: bestaande fundering Samenstelling en gradering: zie boringen in milieukundig onderzoek in bijlage 1 van dit bestek 9. Breedte: < 3 m .3. Gemiddelde dikte 200 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 414150.	m2	50,00	F	
				m3			10,00 I
414140	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag. Situering: t.p.v. inritten, op aanwijs van de directie Betreft: bestaande fundering Samenstelling en gradering: zie boringen in milieukundig onderzoek in bijlage 1 van dit bestek 9. Breedte: 3 m > .3. Gemiddelde dikte 200 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 414150.	m2	50,00	F	
				m3			10,00 I
414150	800199		Funderingsmateriaal vervoeren naar depot. Betreft: funderingsmateriaal vervoeren naar depot. Funderingsmateriaal: zie ontgravingsposten Fundering (gebonden/ ongebonden) vrijgekomen bij bestekspostnrs. 414110 t/m 414140 Vervoeren naar: depot in te richten volgens bestekspostnr. 424120 (funderingssoorten gescheiden houden, rekening houden met 1 depot en 2 verschillende soorten bouwstoffen).	m3	645,00	F	
				m3			645,00 I
42			Grondwerken. Voor alle graafwerkzaamheden in dit hoofdstuk geldt de basis hygiëne als basis. Voor andere veiligheidsklassen (verontreinigde grond) zijn CROW- veiligheidsmaatregelen in hoofdstuk 401 posten opgenomen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
421120	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: t.b.v. te verwijderen en nieuwe HWA-kolkaansluitingen, langs Lozerweg, Kazernelaan en Industriekade Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal	m	150,00	F	
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		.2.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m				
		.1.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,00 m				
		.4	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 422210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 422110 (klasse "matig verontreinigd < IW") en bestekspostnr. 422120 (klasse "sterk verontreinigd > IW").	m3			150,00 I
421130	240199		Grondwerk t.b.v. verwijderen kolk. Grondsoort: funderingsmateriaal en grond Afmetingen gat op de bodem aan alle zijden van de kolk minimaal 0,30 m ruimer dan de kolk Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal	st	20,00	F	
			Grondsoorten gescheiden ontgraven Funderingsmateriaal naast het gat deponeren Na het verwijderen van de kolk het gat aanvullen tot onderkant fundering met zand in zandbed, geleverd volgens bestekspostnr. 426120 Het resterende gedeelte vullen met het uitkomend funderingsmateriaal	m3			8,00 I
			De aanvulling verdichten De vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 422210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 422110 (klasse "matig verontreinigd < IW") en bestekspostnr. 422120 (klasse "sterk verontreinigd > IW").	m3			8,00 I
421140	240199		Grondwerk t.b.v. aanbrengen kolk. Grondsoort: funderingsmateriaal en grond Afmetingen gat op de bodem aan alle zijden van de kolk minimaal 0,30 m ruimer dan de kolk Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal	st	5,00	F	
			Grondsoorten gescheiden ontgraven Funderingsmateriaal naast het gat deponeren Na het aanbrengen van de kolk het gat aanvullen tot onderkant fundering met zandcement, geleverd volgens bestekspostnr. 426130 Het resterende gedeelte vullen met het uitkomend funderingsmateriaal	m3			2,00 I
			De aanvulling verdichten De vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 422210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 422110 (klasse "matig verontreinigd < IW") en bestekspostnr. 422120 (klasse "sterk verontreinigd > IW").	m3			2,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
421200	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	875,00	F	
			Situering: cunet t.b.v. nieuwe molgoten en gestorte				
			betonstrook langs Lozerweg, Kazernelaan en				
			Industriekade				
			Op aanwijs van de directie				
			Gerekend met 0,25 m3/m1				
			Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig				
			materiaal				
			Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven	m3			875,00 I
			Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren				
			volgens bestekspostnr. 422210, naar tijdelijk depot				
			aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie").				
			Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend				
			verwerker volgens bestekspostnr. 422110 (klasse				
421210	220101		"matig verontreinigd < IW") en bestekspostnr. 422120				
			(klasse "sterk verontreinigd > IW").				
		.9.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m (van 0,10 tot 0,50				
			m)				
		.9.	Ontgravingsbreedte op bodem < 2,00 m, gem. 1,00				
			breed				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
			Grond ontgraven uit cunet.	m3	650,00	F	
			Situering: cunet t.b.v. nieuwe molgoten, gestorte				
			betonstrook en kantopsluitingen langs Lozerweg, t.p.v.				
			strook met geroerde grond, op aanwijs van de directie				
			Gerekend met één zijde langs inritten en 0,50 m3/m1				
			Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig				
			materiaal				
			Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven	m3			650,00 I
			Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren				
			volgens bestekspostnr. 422210, naar tijdelijk depot				
			aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie").				
			Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend				
			verwerker volgens bestekspostnr. 422110 (klasse				
			"matig verontreinigd < IW") en bestekspostnr. 422120				
			(klasse "sterk verontreinigd > IW").				
		.9.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m (van 0,10 tot 0,50				
			m)				
		.9.	Ontgravingsbreedte op bodem < 2,00 m, gem. 1,00				
			breed				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
421220	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	30,00	F	
			Situering: cunet t.p.v. vervangen fundering onder de				
			rijbaan (opbreekvakken), op aanwijs van de directie				
			Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig				
			materiaal				
			Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven	m3			30,00 I
			Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren				
			volgens bestekspostnr. 422210, naar tijdelijk depot				
			aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie").				
			Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend				
			verwerker volgens bestekspostnr. 422110 (klasse				
			"matig verontreinigd < IW") en bestekspostnr. 422120				
			(klasse "sterk verontreinigd > IW").				
421230	220101	.9.	Ontgravingshoogte van 0,04 tot 0,20 m (gemiddeld 0,12				
			m)				
		.9.	Ontgravingsbreedte op bodem 2,00 m >				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
				m3	170,00	F	
			Grond ontgraven uit cunet.				
			Situering: cunet t.p.v. vervangen fundering onder de				
			rijbaan (opbreekvakken) en fundering nieuwe				
			parkeerstrook en nieuw trottoir, op aanwijs van de				
			directie				
			Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig				
			materiaal				
421240	220101		Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven	m3			170,00 I
			Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren				
			volgens bestekspostnr. 422210, naar tijdelijk depot				
			aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie").				
			Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend				
			verwerker volgens bestekspostnr. 422110 (klasse				
			"matig verontreinigd < IW") en bestekspostnr. 422120				
			(klasse "sterk verontreinigd > IW").				
		.9.	Ontgravingshoogte van 0,20 tot 0,50 m (gemiddeld 0,35				
			m)				
		.9.	Ontgravingsbreedte op bodem 2,00 m >				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	80,00	F	
			Situering: cunet t.p.v. fundering inritten en aan te leggen				
			paden, op aanwijs van de directie				
			Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig				
			materiaal				
			Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven	m3			80,00 I
			Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren				
			volgens bestekspostnr. 422210, naar tijdelijk depot				
			aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie").				
			Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend				
			verwerker volgens bestekspostnr. 422110 (klasse				
			"matig verontreinigd < IW") en bestekspostnr. 422120				
			(klasse "sterk verontreinigd > IW").				
		.9.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
		.9.	Ontgravingsbreedte op bodem < 3,00 m				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
421250	220101		Grond ontgraven uit cunet. Situering: cunet t.p.v. fundering inritten, op aanwijs van de directie Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek	m3	60,00	F	
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren volgens bestekspostnr. 422210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 422110 (klasse "matig verontreinigd < IW") en bestekspostnr. 422120 (klasse "sterk verontreinigd > IW").	m3			60,00 I
		.9.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m Ontgravingsbreedte op bodem 3,00 m >				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
421310	220103		Grond ontgraven uit bekleding. Situering: in berm (t.b.v. waarborgen afwatering), locaties op aanwijs van de directie Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek Grondsoorten gescheiden ontgraven	m3	300,00	F	
		1.	Dikte gemiddeld 0,15 (0-0,30) m				
		.9.	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 422210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 422110 (klasse "matig verontreinigd < IW") en bestekspostnr. 422120 (klasse "sterk verontreinigd > IW").	m3			300,00 I
		.2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
4214			<u>Grond ontgraven t.b.v. diversen.</u>				
421420	220199		Grond ontgraven uit berm t.b.v. kielspit. Situering: berm langs Lozerweg Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek Gerekend met 0,25 m3 / m Grondsoorten gescheiden ontgraven	m	1.750,00	F	
			Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 422210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 422110 (klasse "matig verontreinigd < IW") en bestekspostnr. 422120 (klasse "sterk verontreinigd > IW"). Ontgravingshoogte maximaal 0,5 m Taluds 1 : 1	m3			437,00 I
			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
4221			<u>Grond vervoeren naar elders.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
422110	220201		Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond naar een inrichting. Grondsoort: matig verontreinigde grond < IW "Niet Toepasbaar", zie ontgravingsposten grond 1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s): 421120 t/m 421140, 421200 t/m 421250, 421310 en 421420 .2. Vervoeren naar: een erkend verwerker Stort- en acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 425040 .9. Hoeveelheidsbepaling: zie hfst. 421.	m3	249,00	F	249,00 I
422120	220201		Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond naar een inrichting. Grondsoort: sterk verontreinigde grond > IW "Niet Toepasbaar", zie ontgravingsposten grond 1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s): 421120 t/m 421140, 421200 t/m 421250, 421310 en 421420 .2. Vervoeren naar: een erkend verwerker Stort- en acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 425050 .9. Hoeveelheidsbepaling: zie hfst. 421	m3	415,00	F	415,00 I
422130	229999		Uitvoeren van een in-situ partij-keuring grond. Betreft: verontreinigde grond op het werk, t.b.v. af te voeren naar een inrichting Situering: af te voeren verontreinigde grond De grond dient onderzocht te worden middels een in-situ partijkeuring conform BRL-SIKB1000 en het protocol 1001 (monstername voor partijkeuringen grond en baggerspecie). Inclusief een onderzoek op PFAS (analysepakket Bodem d.d. 12 juli 2019) Gerekend met bodemklassen: - matig verontreinigd < IW, Niet Toepasbaar - sterk verontreinigd > IW, Niet Toepasbaar De veldwerkzaamheden en de analyses dienen door een daartoe gecertificeerd/geaccrediteerd bedrijf/laboratorium worden uitgevoerd. Het op te stellen partij-certificaat dient in drievoud aan de directie te worden verstrekt alvorens de grond wordt afgevoerd conform bestekspostnr. 422110 en 422120.	st	2,00	F	6,00 L
422210	220201		Grond vervoeren. Betreft: grond vervoeren naar depot Grondsoort: zie ontgravingsposten grond 1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr.'s: 421120 t/m 421140, 421200 t/m 421250, 421310 en 421420 .2. Vervoeren naar: depot in te richten volgens bestekspostnr. 424110 (gerekend met 1 depot t.b.v. 3 verschillende bodemkwaliteitsklassen) Grondsoorten en klassen gescheiden houden .9. Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst grond	m3	2.103,00	F	
424000	220299		Instandhouden depot grond, 500 m3. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen grond Rekening houden met 1 depot waar 3 bodemklassen terecht kunnen inclusief het op peil houden, controleren bouwhekken en eventueel afdekken van de opgeslagen grond.	dag	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					
424010	220299		Instandhouden depot fundering, 500 m3. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen funderingsmateriaal Rekening houden met 1 depot waar 2 soorten bouwstoffen terecht kunnen inclusief het op peil houden, controleren bouwhekken en eventueel afdekken van de opgeslagen funderingsmateriaal	dag	200,00	F	
424020	229999		Uitvoeren van een partij-keuring, grond. Betreft: grond Grondsoorten gescheiden houden Situering: grond opgeslagen in depot en die niet kan worden verwerkt in het terrein en afgevoerd moet worden naar een erkende verwerker. Gerekend met 2 bodemklassen: - Landbouw/natuur - Industrie De grond die niet wordt hergebruikt in het werk dient onderzocht te worden middels een partijkeuring conform VKB-protocol 1001 (monsterneming grond). De veldwerkzaamheden en de analyses dienen door een daartoe gecertificeerd/geaccrediteerd bedrijf/ laboratorium te worden uitgevoerd. Het op te stellen partij-certificaat dient in drievoud aan de directie te worden verstrekt alvorens de grond wordt afgevoerd conform bestekspostnr. 424080.	st	3,00	F	
				st			9,00 L
424030	229999		Uitvoeren van een partij-keuring, niet vormgeg. bouwstof. Betreft: funderingsmateriaal. Situering: funderingsmateriaal opgeslagen in depot t.b.v. hergebruik in het werk De bouwstoffen, zijnde funderingsmateriaal dat mogelijk kan worden hergebruikt in het werk Bevoegd gezag moet altijd goedkeuring geven middels een partijkeuring conform het VKB-protocol 1002 (monsterneming niet-vormgegeven bouwstoffen). De veldwerkzaamheden en de analyses dienen door een daartoe gecertificeerd/geaccrediteerd bedrijf/ laboratorium worden uitgevoerd. Het op te stellen partij-certificaat dient in drievoud aan de directie te worden verstrekt alvorens het funderingsmateriaal wordt afgevoerd naar erkend verwerker conform bestekspostnr. 424090 of naar plaats van verwerking volgens bestekspostnr. 424100.	st	2,00	F	
				st			6,00 L
424040	220399		Grond verwerken in depot(s). Afmetingen depot op aanwijzing van de directie waarbij de materialen naar soort gescheiden blijven Grond in depot volgens bestekspostnr. 424110 Vervoerd volgens hfst. 4222 Hoogte 3,00 m zonder overhoogte Toegestane positieve afwijking 0,15 m en toegestane negatieve afwijking 0,15 m Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst grond.	m3	2.103,00	F	
				m3			2.103,00 I
424050	220399		Funderingsmateriaal verwerken in depot(s). Afmetingen depot op aanwijzing van de directie waarbij de materialen naar soort gescheiden blijven Funderingsmateriaal in depot volgens bestekspostnr. 424120 Vervoerd volgens bestekspostnr. 414150 Hoogte 3,00 m zonder overhoogte Toegestane positieve afwijking 0,15 m en toegestane negatieve afwijking 0,15 m Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst funderingsmateriaal.	m3	645,00	F	
				m3			645,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
424060	220199		Grond ontgraven uit depot(s). Situering: betreft grond in depot volgens bestekspostnr. 424110 Ontgraven na partijkeuring Grondsoorten gescheiden ontgraven Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst grond	m3	2.103,00	F
424070	220199		Funderingsmateriaal ontgraven uit depot(s). Situering: betreft funderingsmateriaal in depot volgens bestekspostnr. 424120 Ontgraven na partijkeuring Funderingssoorten gescheiden ontgraven Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst funderingsmateriaal	m3	645,00	F
424080	220299		Grond vervoeren naar een inrichting. Betreft: grond welke wordt afgevoerd van het werk Grond, diverse bodemkwaliteitsklassen Vervoeren naar een erkend verwerker. Stort- en acceptatiekosten volgens bestekspostnrs. 425010 en 425030 Hoeveelheidsbepaling: zie hfst. 421	m3	2.103,00	F
424090	220299		Funderingsmateriaal vervoeren naar een inrichting. Betreft: fundering welke niet kan worden hergebruikt en moet worden afgevoerd van het werk Funderingsmateriaal, gebonden en ongebonden Vervoeren naar een erkend verwerker. Stort- en acceptatiekosten volgens bestekspostnrs. 425060 en 425070 Hoeveelheidsbepaling: zie hfst. 4141	m3	125,00	F
4241			<u>Inrichten depots t.b.v. grond/ funderingsmat.</u>			
424100	220299		Funderingsmateriaal vervoeren depot naar werk. Betreft: fundering welke wordt hergebruikt het werk, na keuring volgens bestekspostnr. 424030 Funderingsmateriaal NV-bouwstof, ongebonden Vervoeren naar plaats van verwerking volgens bestekspostnr. 440110 Hoeveelheidsbepaling: zie hfst. 4141	m3	520,00	F
424110	220299		Inrichten depot grond, 500 m3. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen grond Rekenen met meerdere bodemklassen Depot voorzien van onder- en bovenafdichting ter voorkoming van uitloging. Met materiaal van de aannemer. De capaciteit van het depot dient minimaal 500 m3 te zijn. Op het depot plaats inrichten voor 2 bodemklassen (landbouw/natuur - industrie) Inclusief aanbrengen van bouwhek om het depot en evt. benodigde rijplaten Depot ter beschikking te stellen door aannemer vanaf de startdatum van de deelopdracht tot en met zes maanden na oplevering. Eventueel benodigde vergunningen dienen door en voor rekening van de aannemer verzorgd te worden. Aannemer dient depot te verzorgen in overleg met de directie.	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
424120	220299		Inrichten depot fundering, 500 m3. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen funderingsmateriaal Rekenen met meerdere bouwstoffen Depot voorzien van onder- en bovenafdichting ter voorkoming van uitloging. Met materiaal van de aannemer. De capaciteit van het depot dient minimaal 500 m3 te zijn. Op het depot plaats inrichten voor 2 soorten funderingsmaterialen: - gebonden materiaal: stol- en/of stolhoudend (Vormgegeven bouwstof) - ongebonden materiaal: puinhoudend (Niet vormgegeven bouwstof) Inclusief aanbrengen van bouwhek om het depot en evt. benodigde rijplaten Depot ter beschikking te stellen door aannemer vanaf de startdatum van de deelopdracht tot en met zes maanden na oplevering. Eventueel benodigde vergunningen dienen door en voor rekening van de aannemer verzorgd te worden. Aannemer dient depot te verzorgen in overleg met de directie	st	1,00	F
424130	220299		Verwijderen depot grond. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen grond Depot ingericht volgens bestekspostnr. 424110 Na afronding van de deelopdracht depot verwijderen en terrein in oorspronkelijk staat herstellen	st	1,00	F
424140	220299		Verwijderen depot fundering. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen funderingsmateriaal Depot ingericht volgens bestekspostnr. 424120 Na afronding van de deelopdracht depot verwijderen en terrein in oorspronkelijk staat herstellen	st	1,00	F
425010	220299		Stort- en acceptatiekosten, "Landbouw/natuur". De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: grond Uitgaande (indicatief) van kwaliteitsklasse: - voldoet aan "Landbouw/natuur" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	1.245,00	F
425020	220299		Vervallen.			
425030	220299		Stort- en acceptatiekosten, "Industrie" De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: grond Uitgaande (indicatief) van kwaliteitsklasse: - voldoet aan "Industrie" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	858,00	F
425040	220299		Stort- en acceptatiekosten, "matig verontreinigd". De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: grond Uitgaande (indicatief) van kwaliteitsklasse: - voldoet aan "Matig verontreinigd" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	249,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
425050	220299		Stort- en acceptatiekosten, "sterk verontreinigd". De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: grond Uitgaande (indicatief) van kwaliteitsklasse: - voldoet aan "Sterk verontreinigd" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	415,00	F	
425060	220299		Stort- en acceptatiekosten, funderingsmat. Vormg. bouwstof. De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: funderingsmateriaal Uitgaande van: - voldoet aan "Vormgegeven bouwstof" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	100,00	F	
425070	220299		Stort- en acceptatiekosten, funderingsmat. NV bouwstof. De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: funderingsmateriaal Uitgaande van: - voldoet aan "Niet vormgegeven bouwstof" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	25,00	F	
426150	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. t.b.v. uitvullen bestaande fundering volgens hfst. 4403 en nieuwe fundering volgens hfst. 4404	ton	2.725,00	F	
		1.	Menggranulaat	ton			2.725,00 L
		.2.	Sortering 0/31,5				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
436510	251199		Verwijderen putrand met deksel en bijkomende werkzaamheden Betreft voorbereidende werkzaamheden t.b.v. te vervangen putafdekkingen. Methode: O-Linq Systeem © Verwijderen van bestaande putafdekking en het uitvoeren van aanverwante werkzaamheden t.b.v. plaatsing nieuwe putafdekking.	st	5,00	F	
436511	810599		Zagen of Boren van bitumineuze verharding. Betreft het zagen of boren van asfalt rondom te verwijderen putrand. Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend, zie milieukundig onderzoek in bijlage 1 van dit bestek Resultaten (voor)onderzoek: teerhoudend Diepte gemiddeld 120 mm tot ten hoogste 150 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st			5,00 I
436512	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Situering: rondom putrand, ca. 1,75 m2 Deze bestekspost dient voor het opbreken van teerhoudend en niet teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend, zie milieukundig onderzoek in bijlage 1 van dit bestek Resultaten (voor)onderzoek: teerhoudend	m2			8,75 I
		9.	Vakafmeting 1,50 x 1,50 m				
		.3.	Dikte gemiddeld 0,14 m				
		.9.	Op een gebonden/ niet gebonden funderingslaag				
		.1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m				
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 483130	ton			5,00 I
436513	810299		Vervallen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
436514	810299		Vervallen.				
436515	810299		Vervallen.				
436516	251123		Verwijderen putrand met deksel.	st		5,00	I
			Betreft het verwijderen van putrand incl. deksel welke				
			vervangen dient te worden door nieuwe ronde putrand				
			met deksel.				
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel				
			Inclusief het verwijderen van niet draagkrachtige en/of				
			losliggende stellagen.				
		.1.	Putrand ontdoen van grond- en specieresten				
		.9	Vrijgekomen materialen worden geacht voor de				
			opdrachtgever geen waarde te hebben en dienen te				
			worden afgevoerd volgens bestekspostnr. 483510				
436517	252799		Leveren en aanbrengen betonnen overgangsring op	st		5,00	I
			putschacht.				
			Betreft het aanbrengen van betonnen overgangsring.				
			Indien nodig op hoogte stellen met prefab beton stelring				
			i.v.m. eventueel verwijderde stellagen bij bestekspostnr.				
			436516.				
			Leveren en aanbrengen prefab gewapend beton	st		5,00	L
			stelringen				
			Vorm, formaat en dikte dient op voorhand te worden				
			bepaald door aannemer. Gerekend met 1 st./put.				
			Prefab stelringen aanbrengen met snelhardende	kg		125,00	L
			krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700.				
			(Gerekend met 25 kg/put).				
			Leveren en aanbrengen prefab gewapend beton	st		5,00	L
			overgangsring				
			Vorm en formaat dient op voorhand te worden bepaald				
			door aannemer. Dagmaat dient gelijkwaardig te zijn aan				
			de nieuwe putafdekking. Gerekend met 1 st./put.				
			Prefab overgangsring aanbrengen met snelhardende	kg		125,00	L
			krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700.				
			(Gerekend met 25 kg/put).				
			De benodigde ruimte tussen bovenkant nieuwe				
			asfaltdeklaag en bovenkant overgangsring dient te zijn:				
			dikte putafdekking + 30 mm stelmortel.				
			Leveren en aanbrengen putrand met deksel volgens				
			bestekspostnrs. 436614 en 436810				
436518	252899		Leveren en aanbrengen metalen afdekking mangat incl.	st		5,00	I
			verklikker				
			Betreft het aanbrengen van tijdelijke metalen afdekplaat				
			op mangat t.b.v. het aanbrengen van de asfaltconstructie.				
			Leveren en aanbrengen metalen afdekplaat	st		5,00	L
			Dikte: tenminste 12 mm				
			Formaat: buitendiameter nieuwe putrand minus 60 mm				
			Onderzijde metaalplaat dient te zijn voorzien van nokken				
			ter voorkoming van verschuivingen bij aanbrengen				
			asfaltconstructie,				
			De metaalplaat dient te zijn voorzien van gecentreerde				
			sparing t.b.v. metalen dop.				
			Leveren en aanbrengen 30 mm zand op metalen	m3		0,15	L
			afdekplaat en betonplaat. (Gerekend met 0,03 m3 per				
			put).				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
440410	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: nieuwe fundering t.p.v. zijkant rijbaan, t.b.v. nieuwe gestorte betonstrook / molgoten / in middengeleiders, gerekend met beide zijden van de weg en gem. 0,2 m3/m1, e.e.a. conform normaalprofielen 9. Breedte: < 2 m, laagdikte < 0,20 m. .1. Menggranulaat, vrijgekomen uit het werk en vervoerd volgens bestekspostnr. 424100 of leveren volgens bestekspostnr. 426150 .2. Sortering 0/31,5 .9. Op bestaande ondergrond .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	3.500,00	F	
				ton			1.295,00 I
440420	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: t.p.v. locaties waar volledig nieuwe fundering onder rijbaan komt, waar ophogen niet mogelijk is (opbreekvakken) en nieuwe fundering parkeervakken, exacte locaties in het werk te bepalen i.o.m. directie 9. Breedte per locatie: 2 m >, laagdikte gemiddeld 0,25 m .1. Menggranulaat, leveren volgens bestekspostnr. 426150 .2. Sortering 0/31,5 .9. Op bestaande ondergrond .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	350,00	F	
				ton			165,00 I
440430	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: t.p.v. aan te brengen paden/ trottoir, exacte locaties in het werk te bepalen i.o.m. directie 9. Breedte per locatie: 2 m >, laagdikte gemiddeld 0,25 m .1. Menggranulaat, leveren volgens bestekspostnr. 426150 .2. Sortering 0/31,5 .9. Op bestaande ondergrond .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	250,00	F	
				ton			120,00 I
441510	831303		Aanbrengen molgoot. Situering: goten tussen inrit en gestorte betonstrook Lozerweg en Industriekade 2. Bestaand uit 5 streklagen .9. In betonspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van betonspecie .6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 100 mm Kleur: Geocolor Excellent edelgrijs o.g. .3 Afstrooien en invegen met zand (brekerzand)	m	600,00	F	
				m3			30,00 L
				st			14.400,00 L
442210	831199		Vervallen.				
442220	831199		Aanbrengen Triloc®-verbandstenen, 2,00 m >. Situering: inritten en parkeerstrook Lozerweg Totale breedte 2,00 m en meer In speciaal verband Op straatlaag Triloc®-verbandstenen: diverse typen, dikte 120 mm Kleur: grijs te leveren volgens bestekspostnrs. 442230 t/m 442250 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	960,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
442230	831699		Leveren Triloc®-verbandsteen, type normaalformaat. Situering: zie bestekspostnr. 442210	st	21.120,00	F	
		. . . . .	Triloc®-verbandsteen, type normaalformaat	st			21.120,00 L
		. . . . .	Afmetingen: 220 / 254 mm,				
		. . . . .	lengte 216 mm, breedte 250/123 mm				
		. . . . .	dikte 120 mm				
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .	met vellingkant en onderlinge nokkensluiting				
		. . . . .	NEN-EN 1398 gecertificeerd				
		. . . . .	Leverancier: Façade beton o.g.				
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking				
442240	831699		Leveren Triloc®-verbandsteen, type randsteen. Situering: zie bestekspostnr. 442210	st	3.165,00	F	
		. . . . .	Triloc®-verbandsteen, type randsteen	st			3.165,00 L
		. . . . .	Afmetingen: 220 / 191 mm,				
		. . . . .	lengte 216 mm, breedte 187/123 mm				
		. . . . .	dikte 120 mm				
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .	met vellingkant en onderlinge nokkensluiting				
		. . . . .	NEN-EN 1398 gecertificeerd				
		. . . . .	Leverancier: Façade beton o.g.				
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking				
442250	831699		Leveren Triloc®-verbandsteen, type sluitsteen. Situering: zie bestekspostnr. 442210	st	2.700,00	F	
		. . . . .	Triloc®-verbandsteen, type sluitsteen	st			2.700,00 L
		. . . . .	Afmetingen: 125 / 254 mm,				
		. . . . .	lengte 216 mm, breedte 187/86 mm				
		. . . . .	dikte: 120 mm				
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .	met vellingkant en onderlinge nokkensluiting				
		. . . . .	NEN-EN 1398 gecertificeerd				
		. . . . .	Leverancier: Façade beton o.g.				
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking				
442340	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: t.p.v. inrit Industriekade	m2	150,00	F	
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.6. . . .	In elleboogverband				
		. .1. . .	Op straatlaag				
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 100 mm	st			6.750,00 L
		. . . . .	Kleur: Geocolor Excellent edelgrijs o.g.				
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
442610	831603		Leveren betonstraatstenen. Situering: t.b.v. te herstraten inritten volgens bestekspostnr. 442600 (gerekend met 300 m2 en 20% bijleveren)	st	2.700,00	F	
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.700,00 L
		. . . . .	Kleur: Geocolor Excellent edelgrijs o.g.				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
443410	812132	. 9.1.3.2. .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
445214	820701		Aanbrengen dwarsvoegen. Situering: In het werk gestorte bandprofiel aangebracht ingevolge bestekspostnr. 445211. 1. Niet verdeuvelde dwarsvoeg .9. Door middel van zagen; voegafstand 10,00 m, zaagbreedte 3 mm. De voeg inzagen over een hoogte van ten minste 1/3 x hoogte mm van de aangebrachte bandprofiel. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 483210	m		63,20	I
445215	820701		Aanbrengen dwarsvoegen. Situering: in het werk gestorte bandprofiel aangebracht ingevolge bestekspostnr. 445211. Nadere situering: in tangentpunten van bochten, om de 200 m en in rechte stukken aan beëindiging dagproductie of tijdelijke onderbreking 9. Niet verdeuvelde uitzetvoeg .9. Door middel van 2 maal inzagen Voegdiepte: gehele hoogte gestorte bandprofiel Voegbreedte: 20 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 483210 .2. Met aan te brengen plastic-folie; voegafstand volgens voegenplan De folie aanbrengen over een hoogte van ten minste foam en afkitten. mm	m		3,16	I
445216	820999		Aanbrengen ribbelmotief in gestorte betonstrook. Betreft: aanbrengen van ribbelmotief in gestorte band. Machinaal aanbrengen van dwarsprint: ribbels t.b.v. creëren van 'rammelstrookeffect' Ribbels haaks op rijbaan of onder hoek van 45 graden aanbrengen, ter keuze van de directie. Dwarsprint ter beoordeling van de opdrachtgever. Diepte van de print mag niet meer dan 25 mm, en niet minder dan 15 mm bedragen.	m		3.160,00	I
445220	820999		Aanbrengen gestorte RWS-band, 110 / 220 x 420 mm. Situering: Lozerweg en Kazernelaan Betreft: aanbrengen gestorte RWS-band incl. aanstortingen/ verloopbanden op bestaande aansluitingen Afmetingen RWS-bandprofiel 110 / 220 x 420 mm incl. aangestorte gootegel-profiel (0,15 m) incl. verloop conform tekening	m	420,00	F	
445221	820901		Aanbrengen betonnen trottoirband – in het werk gestort. Wijze van aanbrengen: machinaal 1. Betonnen trottoirband: RWS-band met afmeting 110 / 220 x 420 mm incl. goot 0,15 m breed (0,13 m3/m1) .9. Betonspecie: Milieuklasse XF4 Consistentieklasse ter keuze van de aannemer Maximum korrelafmeting D(max): 31,5 mm Sterkteklasse C 35/45 (karakteristieke druksterkte conform NEN-EN 206+NEN 8005:2017) Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005:2017, ter keuze van de aannemer	m		420,00	I
				m3		54,60	I
				m3		54,60	L
445222	820402		Aanbrengen textuur betonoppervlak. Situering: Op de ingevolge bestekspostnr. 445221 aangebrachte beton. .9. Het betonspecie-oppervlak met een bezem afstrijken, in lengterichting.	m2		105,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
445223	820499		Aanbrengen nabehandelmiddel. Het gehele oppervlak en de zijanten afdekken met een laag curing-compound, kleur grijs. Hoeveelheid: ca. 0,2 kg/m2.	m2			10,50	I
				kg			2,10	L
445224	820701		Aanbrengen dwarsvoegen. Situering: In het werk gestorte bandprofiel aangebracht ingevolge bestekspostnr. 445221. 1. Niet verdeuvelde dwarsvoeg .9. Door middel van zagen; voegafstand 10,00 m, zaagbreedte 3 mm. De voeg inzagen over een hoogte van ten minste 1/3 x hoogte mm van de aangebrachte bandprofiel. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 483210	m			8,40	I
445225	820701		Aanbrengen dwarsvoegen. Situering: in het werk gestorte bandprofiel aangebracht ingevolge bestekspostnr. 445221. Nadere situering: in tangentpunten van bochten, om de 200 m en in rechte stukken aan beëindiging dagproductie of tijdelijke onderbreking 9. Niet verdeuvelde uitzetvoeg .9. Door middel van 2 maal inzagen Voegdiepte: gehele hoogte gestorte bandprofiel Voegbreedte: 20 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 483210 .2. Met aan te brengen plastic-folie; voegafstand volgens voegenplan De folie aanbrengen over een hoogte van ten minste foam en afkitten mm	m			0,42	I
445320	820502		Aanbrengen verhardingslaag van beton in een laag. Situering: geleiders kruising Lozerweg - Kazernelaan Betreft: betonverharding in middengeleider 9. Ongewapende betonverharding. Bovenzijde beton bolvormig: hoogte in midden is 2% van de breedte. .4. Breedte verlopend van 1,00 m tot 2,70 m, volgens tekening .6. Op een funderingslaag van menggranulaat, aangebracht volgens bestekspostnr. 440410. .9. Laagdikte 0,25 m Betonspacie voor grindbeton: Milieuklasse XF4 Consistentieklasse ter keuze van de aannemer Maximum korrelafmeting D(max): 16 mm Sterkteklasse C 35/45 (karakteristieke druksterkte conform NEN-EN 206-1) Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005:2017, ter keuze van de aannemer .1. Toe te passen hulpstof: luchtbelvormer.	m2	50,00	F		
				m3			12,50	L
462220	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal. Situering: t.h.v. begin zone 60 km/h 9. Letters, cijfers en/of symbolen zone "60" Dubbele zonestreep 0,20 m .3. Op een dichte bitumineuze ondergrond .1. Slopapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m2 .1. Kleur markeringsmateriaal: wit	m2	25,00	F		
				kg			175,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
462230	320106		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in m. Situering: t.h.v. Lozerweg, kruising met Kazernelaan	m	250,00	F	
		1.	Ononderbroken streep				
		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 kg/m2	kg			175,00 L
		1.	Uitvoeringsvorm: type I				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
462260	320106		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in m. Situering: deelstreep en kantstreep	m	3.040,00	F	
		2.	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 kg/m2	kg			532,00 L
		1.	Uitvoeringsvorm: type I				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
482			Vervallen.				
482010	514299		Vervallen.				
483120	810299		Vervoers- en acceptatiekosten gefreesd teerhoudend asfalt. Teerhoudend gefreesd asfalt vrijgekomen bij bestekpostnr(s). ** AANSLUITING FREZEN ** - 412260: 8 ton ** FREZEN ** - 412310: 8 ton Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen. Een certificaat, afgegeven door de tussenopslag waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd.	ton	16,00	F	
484120	621099		Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-reeks WiU 96b, aangebracht volgens bestekspostnr. 484110	dag	150,00	F	
484130	624002		Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft: De afzettingen toe te passen volgens bestekspostnrs. 484110 en 484120 1. Inspecteren afzettingen en voorzieningen Frequentie: 1 keer/dag Verkeersmaatregelen controleren en vastleggen (digitaal)	dag	150,00	F	
484520	621099		Instandhouden omleidingsroutes, max. 25 borden. Max. 25 borden per fase Omleidingsroute op enkelbaansweg en/of fiets(voet)paden, aangebracht volgens bestekspostnr. 484512	dag	150,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
484530	624002		Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft: De omleidingen toe te passen volgens bestekspostnrs. 484510 en 484520 .1. Inspecteren omleidingsroutes Frequentie: 1 keer/dag Elke vrijdag omleidingsroute bebording vastleggen (digitaal) incl. datum, per direct verstekken na vastlegging	dag	150,00	F	
484620	621099		Instandhouden omleidingsroutes, max. 60 borden. Max. 60 borden per fase Omleidingsroute op enkelbaansweg en/of fiets(voet)paden, aangebracht volgens bestekspostnr. 484612	dag	150,00	F	
484630	624002		Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft: De omleidingen toe te passen volgens bestekspostnrs. 484610 en 484620 .1. Inspecteren omleidingsroutes Frequentie: 1 keer/dag Elke vrijdag omleidingsroute bebording vastleggen (digitaal) incl. datum, per direct verstekken na vastlegging	dag	150,00	F	
501			Maatregelen verontreinigde grond/ fundering. De aannemer dient t.b.v. het uitvoeren van deze werkzaamheden aan te tonen dat hij BRL SIKB 7000, protocol 7005 gecertificeerd is.				
512010	229999		Uitvoeren asfaltonderzoek. Betreft: bestaande asfaltverharding Situering: bestaand asfalt Bieskampweg, Hulsterdijk, Princenweg, Tobbersdijk en Witvennenweg Asfaltonderzoek conform CROW-publicatie 210 Het op te stellen onderzoek dient in drievoud aan de directie te worden verstrekt alvorens het asfalt wordt afgevoerd.	st	1,00	F	
514150	800199		Funderingsmateriaal vervoeren naar depot. Betreft: funderingsmateriaal vervoeren naar depot. Funderingsmateriaal: zie ontgravingsposten Fundering (gebonden/ ongebonden) vrijgekomen bij bestekspostnrs. 514110 t/m 514140 Vervoeren naar: depot in te richten volgens bestekspostnr. 524120 (funderingssoorten gescheiden houden, rekening houden met 1 depot en 2 verschillende soorten bouwstoffen).	m3	420,00	F	
52			Grondwerken. Voor alle graafwerkzaamheden in dit hoofdstuk geldt de basis hygiëne als basis. Voor andere veiligheidsklassen (verontreinigde grond) zijn CROW- veiligheidsmaatregelen in hoofdstuk 501 posten opgenomen.	m3			420,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
521120	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	50,00	F	
			Situering: t.b.v. te verwijderen en nieuwe				
			HWA-rioolaansluitingen, langs Bieskampweg en				
			Witvennenweg				
			Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		.2.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m				
		.1.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m				
		4	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).	m3			52,00 I
			522210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen				
			"landbouw/natuur" / "industrie").				
			Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend				
			verwerker volgens bestekspostnr. 522120 (klasse "sterk				
			verontreinigd > IW").				
521130	240199		Grondwerk t.b.v. verwijderen kolk.	st	10,00	F	
			Grondsoort: funderingsmateriaal en grond				
			Afmetingen gat op de bodem aan alle zijden van de kolk				
			minimaal 0,30 m ruimer dan de kolk				
			Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig				
			materiaal				
			Grondsoorten gescheiden ontgraven				
			Funderingsmateriaal naast het gat deponeren				
			Na het verwijderen van de kolk het gat aanvullen tot	m3			4,00 I
			onderkant fundering met zand in zandbed, geleverd				
			volgens bestekspostnr. 526120				
			Het resterende gedeelte vullen met het uitkomend				
			funderingsmateriaal				
			De aanvulling verdichten				
			De vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.	m3			4,00 I
521140	240199		522210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen				
			"landbouw/natuur" / "industrie").				
			Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend				
			verwerker volgens bestekspostnr. 522120 (klasse "sterk				
			verontreinigd > IW").				
			Grondwerk t.b.v. aanbrengen kolk.	st	10,00	F	
			Grondsoort: funderingsmateriaal en grond				
			Afmetingen gat op de bodem aan alle zijden van de kolk				
			minimaal 0,30 m ruimer dan de kolk				
			Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig				
			materiaal				
			Grondsoorten gescheiden ontgraven				
			Funderingsmateriaal naast het gat deponeren				
			Na het aanbrengen van de kolk het gat aanvullen	m3			4,00 I
			tot onderkant fundering met zandcement, geleverd				
			volgens bestekspostnr. 526130				
			Het resterende gedeelte vullen met het uitkomend				
			funderingsmateriaal				
			De aanvulling verdichten				
			De vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.	m3			4,00 I
			522210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen				
			"landbouw/natuur" / "industrie").				
			Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend				
			verwerker volgens bestekspostnr. 522120 (klasse "sterk				
			verontreinigd > IW").				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
521210	220101		Grond ontgraven uit cunet. Situering: cunet t.b.v. nieuwe molgoten, grasbetontegels en kantopsluitingen en bochtbeschermingen langs Bieskampweg, Hulsterdijk, Tobbersdijk en Witvennenweg Op aanwijs van de directie Gerekend met beide zijden van de weg en 0,25 m3/m1 Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren volgens bestekspostnr. 522210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 522120 (klasse "sterk verontreinigd > IW"). .9. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m (van 0,10 tot 0,50 m) .9. Ontgravingsbreedte op bodem < 2,00 m, gem. 1,00 breed .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	850,00	F	
				m3			850,00 I
521220	220101		Grond ontgraven uit cunet. Situering: cunet t.p.v. vervangen fundering onder de rijbaan (opbreekvakken), op aanwijs van de directie Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren volgens bestekspostnr. 522210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 522120 (klasse "sterk verontreinigd > IW"). .9. Ontgravingshoogte van 0,04 tot 0,20 m (gemiddeld 0,12 m) .9. Ontgravingsbreedte op bodem 2,00 m > .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	15,00	F	
				m3			15,00 I
521230	220101		Grond ontgraven uit cunet. Situering: cunet t.p.v. vervangen fundering onder de rijbaan (opbreekvakken) en fundering nieuwe inritten, op aanwijs van de directie Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren volgens bestekspostnr. 522210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 522120 (klasse "sterk verontreinigd > IW"). .9. Ontgravingshoogte van 0,20 tot 0,50 m (gemiddeld 0,35 m) .9. Ontgravingsbreedte op bodem 2,00 m > .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	195,00	F	
				m3			195,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
521240	220101		Grond ontgraven uit cunet. Situering: cunet t.p.v. fundering inritten, op aanwijs van de directie Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren volgens bestekspostnr. 522210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 522120 (klasse "sterk verontreinigd > IW"). .9. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m .9. Ontgravingsbreedte op bodem < 3,00 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	15,00	F	
				m3			15,00 I
521250	220101		Grond ontgraven uit cunet. Situering: cunet t.p.v. fundering inritten, op aanwijs van de directie Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen grond/ funderingsmateriaal vervoeren volgens bestekspostnr. 522210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 522120 (klasse "sterk verontreinigd > IW"). .9. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m .9. Ontgravingsbreedte op bodem 3,00 m > .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	60,00	F	
				m3			60,00 I
521310	220103		Grond ontgraven uit bekleding. Situering: in berm (t.b.v. waarborgen afwatering), locaties op aanwijs van de directie Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Dikte gemiddeld 0,30 m .9. Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 522210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 522120 (klasse "sterk verontreinigd > IW"). .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	120,00	F	
				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					
521410	220101		Grond ontgraven uit sloten. Situering: opschonen sloten (op aanwijs van de directie) Grondsoort: divers: zand/ leemhoudend / steenachtig materiaal Bodemkwaliteitsklassen volgens bijlage 1 in dit bestek 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 522210, naar tijdelijk depot aannemer (klassen "landbouw/natuur" / "industrie"). Verontreinigde grond direct vervoeren naar erkend verwerker volgens bestekspostnr. 522120 (klasse "sterk verontreinigd > IW"). .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,00 m .9. Taluds: variabel .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F	
5221			Grond vervoeren naar elders.				
522120	220201		Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond naar een inrichting. Grondsoort: sterk verontreinigde grond > IW "Niet Toepasbaar", zie ontgravingsposten grond 1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s): 521120 t/m 521140, 521210 t/m 521250, 521310 en 521410 .2. Vervoeren naar: een erkend verwerker Stort- en acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 525050 .9. Hoeveelheidsbepaling: zie hfst. 521	m3	325,00	F	
522130	229999		Uitvoeren van een in-situ partij-keuring grond. Betreft: verontreinigde grond op het werk, t.b.v. af te voeren naar een inrichting Situering: af te voeren verontreinigde grond De grond dient onderzocht te worden middels een in-situ partijkeuring conform BRL-SIKB1000 en het protocol 1001 (monsterneming voor partijkeuringen grond en baggerspecie). Inclusief een onderzoek op PFAS (analysepakket Bodem d.d. 12 juli 2019) Gerekend met 1 bodemklasse: - sterk verontreinigd > IW, Niet Toepasbaar De veldwerkzaamheden en de analyses dienen door een daartoe gecertificeerd/geaccrediteerd bedrijf/ laboratorium worden uitgevoerd. Het op te stellen partij-certificaat dient in drievoud aan de directie te worden verstrekt alvorens de grond wordt afgevoerd conform bestekspostnr. 522120.	st	1,00	F	
522210	220201		Grond vervoeren. Grondsoort: zie ontgravingsposten grond 1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr.'s: 521120 t/m 521140, 521210 t/m 521250, 521310 en 521410 .2. Vervoeren naar: depot in te richten volgens bestekspostnr. 524110 (gerekend met 1 depot t.b.v. 2 verschillende bodemkwaliteitsklassen) Grondsoorten en klassen gescheiden houden .9. Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst grond	m3	1.365,00	F	
							50,00 I
							325,00 I
							3,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
524000	220299		Instandhouden depot grond, 500 m3. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen grond Rekening houden met 1 depot waar 2 bodemklassen terecht kunnen inclusief het op peil houden, controleren bouwhekken en eventueel afdekken van de opgeslagen grond.	dag	200,00	F	
524010	220299		Instandhouden depot fundering, 500 m3. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen funderingsmateriaal Rekening houden met 1 depot waar 2 soorten bouwstoffen terecht kunnen inclusief het op peil houden, controleren bouwhekken en eventueel afdekken van de opgeslagen funderingsmateriaal	dag	200,00	F	
524020	229999		Uitvoeren van een partij-keuring, grond. Betreft: grond Grondsoorten gescheiden houden Situering: grond opgeslagen in depot en die niet kan worden verwerkt in het terrein en afgevoerd moet worden naar een erkende verwerker. Gerekend met 2 bodemklassen: - Landbouw/natuur - Industrie De grond die niet wordt hergebruikt in het werk dient onderzocht te worden middels een partijkeuring conform VKB-protocol 1001 (monsterneming grond). De veldwerkzaamheden en de analyses dienen door een daartoe gecertificeerd/geaccrediteerd bedrijf/laboratorium te worden uitgevoerd. Het op te stellen partij-certificaat dient in drievoud aan de directie te worden verstrekt alvorens de grond wordt afgevoerd conform bestekspostnr. 524080.	st	2,00	F	
524040	220399		Grond verwerken in depot(s). Afmetingen depots op aanwijzing van de directie waarbij de materialen naar soort gescheiden blijven Grond in depot volgens bestekspostnr. 524110 Vervoerd volgens hfst. 5222 Hoogte 3,00 m zonder overhoogte Toegestane positieve afwijking 0,15 m en toegestane negatieve afwijking 0,15 m Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst grond.	m3	1.365,00	F	
524050	220399		Funderingsmateriaal verwerken in depot(s). Afmetingen depots op aanwijzing van de directie waarbij de materialen naar soort gescheiden blijven Funderingsmateriaal in depot volgens bestekspostnr. 524120 Vervoerd volgens bestekspostnr. 514150 Hoogte 3,00 m zonder overhoogte Toegestane positieve afwijking 0,15 m en toegestane negatieve afwijking 0,15 m Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst funderingsmateriaal.	m3	420,00	F	
524060	220199		Grond ontgraven uit depot(s). Situering: betreft grond in depot volgens bestekspostnr. 524110 Ontgraven na partijkeuring Grondsoorten gescheiden ontgraven Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst grond	m3	1.365,00	F	
							6,00 L
							1.365,00 I
							420,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
524070	220199		Funderingsmateriaal ontgraven uit depot(s). Situering: betreft funderingsmateriaal in depot volgens bestekspostnr. 524120 Ontgraven na partijkeuring Funderingssoorten gescheiden ontgraven Hoeveelheidsbepaling: zie herkomst funderingsmateriaal	m3	420,00	F
524080	220299		Grond vervoeren naar een inrichting. Betreft: grond welke wordt afgevoerd van het werk Grond, diverse bodemkwaliteitsklassen Vervoeren naar een erkend verwerker. Stort- en acceptatiekosten volgens bestekspostnrs. 525010 en 525030 Hoeveelheidsbepaling: zie hfst. 521	m3	1.365,00	F
5241			<u>Inrichten depots t.b.v. grond/ funderingsmat.</u>			
524110	220299		Inrichten depot grond, 500 m3. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen grond Rekenen met meerdere bodemklassen Depot voorzien van onder- en bovenafdichting ter voorkoming van uitloging. Met materiaal van de aannemer. De capaciteit van het depot dient minimaal 500 m3 te zijn. Op het depot plaats inrichten voor 2 bodemklassen (landbouw/natuur - industrie) Inclusief aanbrengen van bouwhek om het depot en evt. benodigde rijplaten Depot ter beschikking te stellen door aannemer vanaf de startdatum van de deelopdracht tot en met zes maanden na oplevering. Eventueel benodigde vergunningen dienen door en voor rekening van de aannemer verzorgd te worden. Aannemer dient depot te verzorgen in overleg met de directie.	st	1,00	F
524120	220299		Inrichten depot fundering, 500 m3. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen funderingsmateriaal Rekenen met meerdere bouwstoffen Depot voorzien van onder- en bovenafdichting ter voorkoming van uitloging. Met materiaal van de aannemer. De capaciteit van het depot dient minimaal 500 m3 te zijn. Op het depot plaats inrichten voor 2 soorten funderingsmaterialen: - gebonden materiaal: stol- en/of stolhoudend (Vormgegeven bouwstof) - ongebonden materiaal: puinhoudend (Niet vormgegeven bouwstof) Inclusief aanbrengen van bouwhek om het depot en evt. benodigde rijplaten Depot ter beschikking te stellen door aannemer vanaf de startdatum van de deelopdracht tot en met zes maanden na oplevering. Eventueel benodigde vergunningen dienen door en voor rekening van de aannemer verzorgd te worden. Aannemer dient depot te verzorgen in overleg met de directie	st	1,00	F
524130	220299		Verwijderen depot grond. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen grond Depot ingericht volgens bestekspostnr. 524110 Na afronding van de deelopdracht depot verwijderen en terrein in oorspronkelijk staat herstellen	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
524140	220299		Verwijderen depot fundering. Betreft: depot t.b.v. vrijgekomen funderingsmateriaal Depot ingericht volgens bestekspostnr. 524120 Na afronding van de deelopdracht depot verwijderen en terrein in oorspronkelijk staat herstellen	st	1,00	F	
525010	220299		Stort- en acceptatiekosten, "Landbouw/natuur". De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: grond Uitgaande (indicatief) van kwaliteitsklasse: - voldoet aan "Landbouw/natuur" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	505,00	F	
525020	220299		Vervallen.				
525030	220299		Stort- en acceptatiekosten, "Industrie" De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: grond Uitgaande (indicatief) van kwaliteitsklasse: - voldoet aan "Industrie" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	315,00	F	
525040	220299		Vervallen.				
525050	220299		Stort- en acceptatiekosten, "sterk verontreinigd". De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: grond Uitgaande (indicatief) van kwaliteitsklasse: - voldoet aan "Sterk verontreinigd" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	325,00	F	
525060	220299		Stort- en acceptatiekosten, funderingsmat. Vormg. bouwstof. De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: funderingsmateriaal Uitgaande van: - voldoet aan "Vormgegeven bouwstof" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	20,00	F	
525070	220299		Stort- en acceptatiekosten, funderingsmat. NV bouwstof. De stort- en acceptatiekosten t.b.v. een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Grondsoort: funderingsmateriaal Uitgaande van: - voldoet aan "Niet vormgegeven bouwstof" Op basis van indicatief onderzoek.	m3	400,00	F	
526150	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. t.b.v. uitvullen bestaande fundering volgens hfst. 5403 en nieuwe fundering volgens hfst. 5404	ton	2.625,00	F	
		1.	Menggranulaat	ton			2.625,00 L
		2.	Sortering 0/31,5				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
536510	251199		Verwijderen putrand met deksel en bijkomende werkzaamheden Betreft voorbereidende werkzaamheden t.b.v. te vervangen putafdekkingen. Methode: O-Linq Systeem © Verwijderen van bestaande putafdekking en het uitvoeren van aanverwante werkzaamheden t.b.v. plaatsing nieuwe putafdekking.	st	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
536511	810599		Zagen of Boren van bitumineuze verharding. Betreft het zagen of boren van asfalt rondom te verwijderen putrand. Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend, zie milieukundig onderzoek in bijlage 1 van dit bestek Resultaten (voor)onderzoek: teerhoudend Diepte gemiddeld 120 mm tot ten hoogste 150 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		5,00	I
536512	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Situering: rondom putrand, ca. 1,75 m2 Deze bestekspost dient voor het opbreken van teerhoudend en niet teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend, zie milieukundig onderzoek in bijlage 1 van dit bestek Resultaten (voor)onderzoek: teerhoudend 9. Vakafmeting 1,50 x 1,50 m .3. Dikte gemiddeld 0,14 m .9. Op een gebonden/ niet gebonden funderingslaag .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 583130	m2		8,75	I
536513	810299		Vervallen.				
536514	810299		Vervallen.				
536515	810299		Vervallen.				
536516	251123		Verwijderen putrand met deksel. Betreft het verwijderen van putrand incl. deksel welke vervangen dient te worden door nieuwe ronde putrand met deksel. 1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Inclusief het verwijderen van niet draagkrachtige en/of losliggende stellingen. .1. Putrand ontdoen van grond- en specieresten .9 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dienen te worden afgevoerd volgens bestekspostnr. 583510	st		5,00	I
536517	252799		Leveren en aanbrengen betonnen overgangsring op putschacht. Betreft het aanbrengen van betonnen overgangsring. Indien nodig op hoogte stellen met prefab beton stelring i.v.m. eventueel verwijderde stellingen bij bestekspostnr. 536516. Leveren en aanbrengen prefab gewapend beton stelringen Vorm, formaat en dikte dient op voorhand te worden bepaald door aannemer. Gerekend met 1 st./put. Prefab stelringen aanbrengen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700. (Gerekend met 25 kg/put). Leveren en aanbrengen prefab gewapend beton overgangsring Vorm en formaat dient op voorhand te worden bepaald door aannemer. Dagmaat dient gelijkwaardig te zijn aan de nieuwe putafdekking. Gerekend met 1 st./put. Prefab overgangsring aanbrengen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700. (Gerekend met 25 kg/put). De benodigde ruimte tussen bovenkant nieuwe asfaltdeklaag en bovenkant overgangsring dient te zijn: dikte putafdekking + 30 mm stelmortel. Leveren en aanbrengen putrand met deksel volgens bestekspostnrs. 536614 en 536810	st		5,00	I
				st		5,00	L
				kg		125,00	L
				st		5,00	L
				kg		125,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
536518	252899		Leveren en aanbrengen metalen afdekking mangat incl. verklikker	st			5,00 I
			Betreft het aanbrengen van tijdelijke metalen afdekplaat op mangat t.b.v. het aanbrengen van de asfaltconstructie.				
			Leveren en aanbrengen metalen afdekplaat	st			5,00 L
			Dikte: tenminste 12 mm				
			Formaat: buitendiameter nieuwe putrand minus 60 mm				
			Onderzijde metaalplaat dient te zijn voorzien van nokken ter voorkoming van verschuivingen bij aanbrengen asfaltconstructie,				
			De metaalplaat dient te zijn voorzien van gecentreerde sparing t.b.v. metalen dop.				
			Leveren en aanbrengen 30 mm zand op metalen afdekplaat en betonplaat. (Gerekend met 0,03 m3 per put).	m3			0,15 L
537110	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	2,00	F	
			Situering: kolken t.p.v. Bieskampweg en Witvennenweg				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.4.	Straatkolk, klasse D400 met flexibele aansluiting voor kunststof buis ø 160 mm, achter/ zij-aansluiting i.o.m. directie	st			2,00 L
			Exact type kolk i.o.m. directie				
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.1	Constructie: eendelig				
537120	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	3,00	F	
			Situering: kolken t.p.v. Bieskampweg en Witvennenweg				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.9.					
		.9.	RWS-combikolk, klasse B125	st			3,00 L
			met flexibele aansluiting voor kunststof buis ø 160 mm, achter/ zij-aansluiting i.o.m. directie				
			Exact type kolk i.o.m. directie				
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.1	Constructie: eendelig				
540420	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	1.100,00	F	
			Situering: t.p.v. locaties waar volledig nieuwe fundering onder rijbaan komt, waar ophogen niet mogelijk is (opbreekvakken) en t.p.v. nieuwe inritten, exacte locaties in het werk te bepalen i.o.m. directie				
		9.	Breedte per locatie: 2 m >, laagdikte gemiddeld 0,25 m				
		.1.	Menggranulaat, leveren volgens bestekspostnr. 526150	ton			510,00 I
		.2.	Sortering 0/31,5				
		.9.	Op bestaande ondergrond				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
541310	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	680,00	F	
			Situering: langs rijwegverharding				
		9.	Breedte 0,40 m				
		.9.	Op straatlaag en fundering van menggranulaat en voorzien van steunrug van betonspecie	m3			51,00 L
		.9.	Grasbetontegels te leveren volgens bestekspostnrs. 541330				
		.9.	De grasbetontegels dienen aan één lange zijde te zijn voorzien van een rechte kant				
		.9	Grasbetontegels afwerken met bovengrond vrijgekomen uit het werk, of teelgrond te leveren volgens bestekspostnr. 526110				
541320	831699		Vervallen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
541330	831604		Leveren betontegels. Situering: t.b.v. bestekspostnr. 541310 (streklaag langs asfalt) .9. Grasbetontegels 400 x 400 x 120 mm Type: Nokkentop-V-tegel® vlak Ecoton® Circulair Beton Uitvoering: Ecoton® Circulair Beton Fabrikaat: v.d. Bosch Beton Almelo o.g. Code: NTVTV12GRIJM Sluitingtype: nokkenverbinding Kantafwerking: -asfaltzijde: vlakke asfaltzijde -bermzijde: veilige bermzijde Voorzien van ronde gaten Kleur: Grijs zonder deklaag 0100 Bodemkwaliteit: conform BRL 5070. Kwaliteit: conform BRL K11001 (klasse B25). Deze bouwstof wordt geleverd met een KIWA kwaliteitsverklaring. .1 Leveren op plaats van verwerking	st	4.250,00	F	
				st			4.250,00 L
541340	831699		Vervallen.				
541350	831604		Leveren betontegels. Situering: t.b.v. bestekspostnr. 542510 (uitstroomvoorziening) .9. Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm Type: Vlak grasbeton Uitvoering: Ecoton® Circulair Beton Fabrikaat: v.d. Bosch Beton Almelo o.g. Code: GBV12GRIJM Sluitingtype: geen Voorzien van ronde gaten Kleur: Grijs zonder deklaag 0100 Bodemkwaliteit: conform BRL 5070. Kwaliteit: conform BRL K11001 (klasse B15). Deze bouwstof wordt geleverd met een KIWA kwaliteitsverklaring. .1 Leveren op plaats van verwerking	st	100,00	F	
				st			100,00 L
541510	831303		Aanbrengen molgoot. Situering: goten voor inritten Bieskampweg en Witvennenweg 2. Bestaand uit 5 streklagen .9. In betonspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van betonspecie .6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: Geocolor Excellent edelgrijs o.g. .3 Afstrooien en invegen met zand (brekerzand)	m	200,00	F	
				m3			10,00 L
				st			4.800,00 L
542110	831101		Aanbrengen straatlaag. Situering: t.p.v. elementenverhardingen voor streklaag grasbetontegels Breedte: < 1,00 m Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm .6. Op een funderingslaag .3. Brekerzand	m2	680,00	F	
				m3			35,00 L
542120	831101		Aanbrengen straatlaag. Situering: t.p.v. elementenverhardingen voor inritten en herstraten particulier terrein Breedte: 1,00 m > Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm .6. Op een funderingslaag .3. Brekerzand	m2	2.500,00	F	
				m3			125,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
542210	831199		Aanbrengen Triloc®-verbandstenen, 2,00 m >. Situering: inritten conform tekening Totale breedte 2,00 en meer In speciaal verband Op straatlaag Triloc®-verbandstenen: diverse typen, dikte 100 mm Kleur: grijs te leveren volgens bestekspostnrs. 542220 t/m 542240 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	815,00	F	
542220	831699		Leveren Triloc®-verbandsteen, type normaalformaat. Situering: zie bestekspostnr. 542210 Triloc®-verbandsteen, type normaalformaat Afmetingen: 220 / 254 mm, lengte 216 mm, breedte 250/123 mm dikte 100 mm Kleur: grijs met vellingkant en onderlinge nokkensluiting NEN-EN 1398 gecertificeerd Leverancier: Façade beton o.g. Leveren op plaats van verwerking	st	18.240,00	F	
				st			18.240,00 L
542230	831699		Leveren Triloc®-verbandsteen, type randsteen. Situering: zie bestekspostnr. 542210 Triloc®-verbandsteen, type randsteen Afmetingen: 220 / 191 mm, lengte 216 mm, breedte 187/123 mm dikte 100 mm Kleur: grijs met vellingkant en onderlinge nokkensluiting NEN-EN 1398 gecertificeerd Leverancier: Façade beton o.g. Leveren op plaats van verwerking	st	2.970,00	F	
				st			2.970,00 L
542240	831699		Leveren Triloc®-verbandsteen, type sluitsteen. Situering: zie bestekspostnr. 542210 Triloc®-verbandsteen, type sluitsteen Afmetingen: 125 / 254 mm, lengte 216 mm, breedte 187/86 mm dikte 100 mm Kleur: grijs met vellingkant en onderlinge nokkensluiting NEN-EN 1398 gecertificeerd Leverancier: Façade beton o.g. Leveren op plaats van verwerking	st	2.640,00	F	
				st			2.640,00 L
542340	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: t.p.v. inritten woningen langs Bieskampweg en Witvennenweg Totale breedte < 3,0 m In elleboogverband Op straatlaag Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: Geocolor Excellent edelgrijs o.g. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00	F	
		9.		st			2.350,00 L
542350	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: t.p.v. inritten woningen langs Bieskampweg en Witvennenweg Totale breedte van 3,00 m en meer In elleboogverband Op straatlaag Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: Geocolor Excellent edelgrijs o.g. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F	
		3.		st			23.500,00 L
5425			<u>Betegelingen.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
542510	831113		Aanbrengen betontegels. Situering: uitstroomvoorzieningen conform tekening Totale breedte tot 1,50 m Op straatlaag en ca. 0,20 m fundering van menggranulaat en voorzien van steunrug van betonspecie Grasbetontegels te leveren volgens bestekspostnrs. 541350 Grasbetontegels afwerken met bovengrond vrijgekomen uit het werk, of teelgrond te leveren volgens bestekspostnr. 126110	m2	5,00	F	
		1.		m3			2,25 L
545110	630199		Aanbrengen schrikblokken, leveren. Situering: in bochten op kruising Bieskampweg met Hulsterdijk (ca. 12 st) en kruising Bieskampweg met Witvennenweg (8 st) en kruising Witvennenweg met Tobbersdijk (3 st) Betreft: het leveren en aanbrengen van schampblokken, stellen op fundering van menggranulaat, aangebracht volgens bestekspostnr. 540410 Na het stellen van de schampblokken betonverharding aanbrengen volgens bestekspostnr. 545120 Type element: Schampblok van beton 600 x 500 mm Leverancier: Struyk Verwo o.g. Afmetingen 600 x 500 x 400 mm (l x b x h) blokken voorzien van 1 gat t.b.v. verbinden d.m.v. 1 wapeningsstaaf Ø 8 mm Materiaal: beton Kleur: grijs Gewicht: 144,34 kg In verharding.	st	23,00	F	
				st			23,00 L
545120	820599		Aanbrengen bochtbescherming beton met schampblok. Situering: in bochten op kruising Bieskampweg met Hulsterdijk (ca. 12 st) en kruising Bieskampweg met Witvennenweg (8 st) en kruising Witvennenweg met Tobbersdijk (3 st) Betreft: leveren en aanbrengen betonverharding met schampblokken en wapening incl. bijkomende werkzaamheden en leveringen. Gerekend met 5 bochten, breed 1 m	m2	55,00	F	
545121	421115		Toepassen bekisting t.b.v. vloervormig onderdeel. Situering: t.p.v. bochten waar schampblokken zijn voorzien Betreft: toepassen bekisting t.b.v. in het werk te storten betonverharding volgens bestekspostnr. 545123 Met materiaal van de aannemer Bekisting met materiaal ter keuze van de aannemer Toepassen centerpennen is niet toegestaan	m2			55,00 I
545122	820501		Aanbrengen onderlegmateriaal. Situering: t.p.v. bochten waar schampblokken zijn voorzien Folie: ter keuze aannemer Aanbrengen met een overlap van ca. 0,50 m.	m2			55,00 I
		2.		m2			55,00 L
		1.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
545123	820502		Aanbrengen verhardingslaag van beton in een laag. Situering: t.p.v. bochten waar schampblokken zijn voorzien Betreft: leveren en aanbrengen van betonmortel incl. wapening 3. Gewapende betonverharding; doorgaand-gewapend Voor wapening zie onderstaande informatie: Incl. toepassen wapeningsnet Ø 8 mm (= 3 m2 per wapeningsnet per blok, h.o.h. 150 mm, gewichtsklasse ca. 5,15 kg/m2) en wapeningsstaaf Ø 8 mm, 1 staaf per locatie (totale lengte: 55 m) Wapeningsstaaf met betonblokken verbinden Afwerkhoogte op aansluitende asfaltverharding. Vlak afwerken. 1. Totale breedte 1,00 m; in 1 keer aan te brengen 6. Op een funderingslaag van menggranulaat, aangebracht volgens bestekspostnr. 540410 Bekisting volgens bestekspostnr. 545121 1. Laagdikte 0,20 m Betonsoort: Milieuklasse XF3 Consistentieklasse ter keuze van de aannemer Maximum korrelafmeting D(max): 16 mm Sterkteklasse C 35/45 (karakteristieke druksterkte overeenkomstig de Standaard, artikel 82.12.05; volgens NEN-EN 206+A2 met inachtneming van NEN 8005) Cementtype overeenkomstig de Standaard, artikel 82.12.05, volgens NEN-EN 206+A2 met in achtneming van NEN 8005, ter keuze van de aannemer.	m2		55,00	I
				m2		69,00	L
				m		55,00	L
				m3		11,00	L
545320	820502		Aanbrengen verhardingslaag van beton in een laag. Situering: geleiders kruising Witvennenweg - Princenweg Betreft: betonverharding in middengeleider 9. Ongewapende betonverharding. Bovenzijde beton bolvormig: hoogte in midden is 2% van de breedte. 4. Breedte verlopend van 1,00 m tot 2,70 m, volgens tekening 6. Op een funderingslaag van menggranulaat, aangebracht volgens bestekspostnr. 540410. 9. Laagdikte 0,25 m Betonsoort voor grindbeton: Milieuklasse XF4 Consistentieklasse ter keuze van de aannemer Maximum korrelafmeting D(max): 16 mm Sterkteklasse C 35/45 (karakteristieke druksterkte conform NEN-EN 206-1) Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005:2017, ter keuze van de aannemer 1. Toe te passen hulpstof: luchtbelvormer.	m2	24,00	F	
				m3		6,00	L
582			Vervallen.				
582010	514299		Vervallen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
583120	810299		Vervoers- en acceptatiekosten gefreesd teerhoudend asfalt. Teerhoudend gefreesd asfalt vrijgekomen bij bestekpostnr(s). ** AANSLUITING FREZEN ** - 512260: 8 ton ** FREZEN ** - 512310: 60 ton Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen. Een certificaat, afgegeven door de tussenopslag waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd.	ton	68,00	F
584120	621099		Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-reeks WiU 96b, aangebracht volgens bestekspostnr. 584110	dag	150,00	F
584130	624002		Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft: De afzettingen toe te passen volgens bestekspostnrs. 584110 en 584120 1. Inspecteren afzettingen en voorzieningen Frequentie: 1 keer/dag Verkeersmaatregelen controleren en vastleggen (digitaal)	dag	150,00	F
584520	621099		Instandhouden omleidingsroutes, max. 60 borden. Max. 60 borden per fase Omleidingsroute op enkelbaansweg en/of fiets(voet)paden, aangebracht volgens bestekspostnr. 584512	dag	150,00	F
584530	624002		Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft: De omleidingen toe te passen volgens bestekspostnrs. 584510 en 584520 1. Inspecteren omleidingsroutes Frequentie: 1 keer/dag Elke vrijdag omleidingsroute bebording vastleggen (digitaal) incl. datum, per direct verstekken na vastlegging	dag	150,00	F

HFD PAR ART LID

01 01 50 Herstel particulier terrein

- 01 Het herstellen van particulier terrein zoals het herstellen van beplanting/ gazon, herstel banden/ muurtjes/ elementenverharding / snoeiwerkzaamheden e.d. (excl. inritten) als gevolg van het asfaltonderhoud geschiedt op regiebasis.

01 03 03 Verrekenprijzen voor afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

- 04 LID IS VERVALLEN IN NV11
- 05 In aanvulling op het bepaalde in par. 36, lid 4 van de U.A.V. 2012 (versie 2025) zal het percentage dat het aandeel uitdrukt van de posten algemene kosten, winst & risico en uitvoeringskosten worden vastgesteld op 15%. Inclusief kosten opstellen afwijking.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in de Standaard, paragraaf 01.04, is niet van toepassing.
- 02 Motivering niet toepassen risicoregeling:
- Prijszekerheid te creëren: De opdrachtgever wil vooraf duidelijkheid over de totale kosten van het werk en geen latere verrekeningen.
 - Beheersbaarheid van budget: Bij projecten met een vast budget is het belangrijk dat prijsstijgingen niet leiden tot overschrijdingen.
 - Beperkte looptijd van het werk: Bij korte uitvoeringsperioden is het risico op significante prijswijzigingen klein, waardoor de regeling niet noodzakelijk is.
 - Marktwerving stimuleren: Aannemers kunnen zelf inschatten en opnemen in hun inschrijfprijs welke risico's zij willen afdekken.

01 04 52 Prijsescalatieclausule

- 01 Artikel 01.04.52 van dit bestek is van toepassing indien sprake is van kostenverhogende omstandigheden zoals opgenomen in paragraaf 47 van de UAV.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 47 van de UAV vindt enkel een aanpassing van eenheidsprijzen plaats, indien de kostenverhoging van het werk meer bedraagt dan het voor de werkzaamheden binnen dit contract door de opdrachtgever gehanteerde aannemersrisico van 5% op de totale omvang van de deelopdracht.
- 03 Kostenstijgingen als gevolg van omstandigheden die bij het aangaan van de overeenkomst bekend zijn, komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 04 Indien de deelopdracht overeenkomstig artikel 01.21.08 in dit bestek gedurende de uitvoering wijzigt, geldt als de in lid 02 genoemde "totale omvang van de deelopdracht" de "totale omvang van de gewijzigde deelopdracht".
- 05 Verrekening van kosten vindt plaats op basis van de eenheidsprijzen bij de inschrijving, vermenigvuldigd met de werkelijke procentuele stijging van de deelopdracht en verminderd met het percentage genoemd in lid 02.
- 06 De eenheidsprijzen uit lid 05 dienen als input voor de eindafrekening van de deelopdracht.
- 07 Het bepaalde in lid 03, 05 en 06 zijn niet van toepassing indien de kostenstijgingen hoger zijn dan viermaal het percentage aannemersrisico als genoemd in lid 02. Verrekening van kosten vindt in dat geval plaats op basis van de eenheidsprijzen bij de inschrijving, vermenigvuldigd met de werkelijke procentuele stijging van de aanneemsom en verminderd met viermaal het percentage genoemd in lid 02. De eenheidsprijzen volgende uit lid 07 dienen dan als input voor de eindafrekening van het contract.
- 08 De voorgaande leden in dit artikel zijn tevens van toepassing bij verlenging van het contract overeenkomstig het bepaalde in deel 1 paragraaf 05 van dit bestek, waarbij de eenheidsprijzen eerst conform artikel 01.21.50 van deze raamovereenkomst zijn geïndexeerd.
- 09 Het berekenen van de procentuele kostenstijging geschiedt met inachtneming van het bepaalde in artikel 01.21.50 lid 05 in dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 13 08 VERVALLEN.

01 VERVALLEN.

02 VERVALLEN.

01 27 05 Informeren bewoners

- 01 De bewoners dienen door de aannemer minimaal 5 dagen voor het uitvoeren van de werkzaamheden schriftelijk geïnformeerd te worden.
- 02 De brief zoals verlangt in lid 01 moet uiterlijk 8 dagen voor uitvoering van de werkzaamheden ter controle aan de directie worden aangeboden.
- 03 LID TOEGEVOEGD IN NVI:
De aannemer dient hierin op te nemen dat men binnen een bepaald tijdsbestek geen gebruik kan maken van de inrit.

01 50 01 VERVALLEN.

01 VERVALLEN.

02 VERVALLEN.

01 50 03 Uitvoeringsomgevingsmanagement

- 01 De aannemer dient de omgevingscommunicatie ten behoeve van de uitvoering te verzorgen en af te stemmen met de omgevingsmanager opdrachtgever en directie van de gemeente.
De aannemer stelt een communicatieplan op waarin de benodigde informatieverstrekkingen zijn verwoord en de omgeving wordt ingelicht over de uitvoering en haar voortgang. Bij deze communicaties behoort tevens het overleg en de afstemming van de werkplannen en specifiek naar de gemeente.
De aannemer is verantwoordelijk voor de juistheid en actualiteit van de informatie die wordt verstrekt en stemt de verstrekking af op de intensiteit van de werkzaamheden en de impact van de werkzaamheden en op de omgeving, gedurende de gehele uitvoering van de deelopdracht. Er dient minimaal 3 overleggen te worden georganiseerd met de stakeholders die geraakt worden door de werkzaamheden.
De kosten voor maatregelen, coördinatie en extra werkzaamheden moeten worden verrekend conform bestekspostnr. 880010 van dit bestek.
Plannen na gunning aanleveren aan directie en de gemeente.
- 02 Inzet omgevingsmanager: de aannemer dient gedurende de uitvoering van het werk het uitvoeringsomgevingsmanagement uit te laten voeren door een medewerker die niet betrokken is bij de dagelijkse uitvoeringsbegeleidingen van het werk (zoals de uitvoerder, hoofdvoerder of projectleider.). Deze medewerker (0,2 fte) is gedurende de uitvoering beschikbaar en inzetbaar voor de coördinatie en de afstemming met de omgeving, bewoners, pachters, gemeentes, nutsbedrijven, busmaatschappij, hulpdiensten en overige stakeholders en vergunningverlenende instanties. Deze medewerker is tijdens de uitvoering minimaal 1 dag(deel) fysiek aanwezig op het project. Daarnaast is de omgevingsmanager bij elke bouwvergadering aanwezig, frequentie minimaal elke 4 weken na opdracht tot en met einde uitvoering. De kosten voor inzet van de omgevingsmanager moeten worden verrekend conform bestekspostnr. 880010 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

82 12 13 Eisen gesteld aan het resultaat

- 01 De afwijking in hoogteligging van de bovenkant van de verharding ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 10 mm bedragen.
- 02 De afwijking in hoogteligging van de bovenkant van de funderingslaag van schraal beton, betonpuingranulaat, menggranulaat etc. ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 10 mm naar boven en ten hoogste 15 mm naar beneden bedragen.
- 03 LID IS VERVALLEN IN NVI1
- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 82.12.03 lid 01 van de Standaard mag het tekort aan laagdikte van de verhardingslaag aangebracht op een zandbed, dat is verdicht overeenkomstig artikel 22.02.07 van de Standaard, niet meer bedragen dan 10 mm.

HFD PAR ART LID

83 0 Elementenverhardingen, algemeen**83 06 Bouwstoffen****83 06 50 Duurzaamheid en circulariteit geprefabriceerde betonproducten**

- 01 Betonproducten genoemd in deel 2.2. in de uitvoering Ecoton® Circulair Beton dienen te voldoen aan de navolgende eisen.
- 02 Bij de productie dient een percentage van de grove toeslagmaterialen dient vervangen te zijn door betongranulaat en het product dient te voldoen aan de eisen van BouwCirculair/Stichting Milieukeur®.
- 03 Circulariteit 15% v/v (conform BRL K11002)
- 04 MKI-waarde < EUR 20,50 m3 (berekend conform BRL K11002)

Behoort bij: 2026-WEE208-RO-01 perceel 2

ROK vervangingsinvestering 2026 en 2027

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
3	PERCEEL 2 - KRUISPEELWEG.				
30	Bijzondere posten.				
301	Maatregelen verontreinigde grond/ fundering.				
3010	<u>Toepassen materieel, verontreinigde grond.</u>				
301020	Toepassen materieel, verontr. grond, vk Rood N-vl.	dag	60,00F		
301030	Toepassen materieel, verontr. grond, vk Oranje N-vl.	dag	60,00F		
301050	Toepassen materieel, verontr. grond, vk Rood Vluchtig.	dag	60,00F		
301060	Toepassen materieel, verontr. grond, vk Oranje Vluchtig.	dag	60,00F		
3011	<u>Toepassen materieel, verontreinigde fundering.</u>				
301120	Toepassen materieel, verontr. fundering, vk Rood N-vl.	dag	60,00F		
301130	Toepassen materieel, verontr. fundering, vk Oranje N-vl.	dag	60,00F		
301150	Toepassen materieel, verontr. fundering, vk Rood Vluch.	dag	60,00F		
301160	Toepassen materieel, verontr. fundering, vk Oranje Vluch.	dag	60,00F		
3013	<u>Toepassen deskundigheid, verontr. grond.</u>				
301320	Toepassen deskundigheid, verontr. grond, vk Rood N-vl.	dag	60,00F		
301330	Toepassen deskundigheid, verontr. grond, vk Oranje N-vl.	dag	60,00F		
301350	Toepassen deskundigheid, verontr. grond, vk Rood vluch.	dag	60,00F		
301360	Toepassen deskundigheid, verontr. grond, vk Oranje vluc.	dag	60,00F		
3014	<u>Toepassen deskundigheid, verontr. fundering.</u>				
301420	Toep. deskundigheid, verontr. fundering, vk Rood N-vl.	dag	60,00F		
301430	Toep. deskundigheid, verontr. fundering, vk Oranje N-vl.	dag	60,00F		
301450	Toep. deskundigheid, verontr. fundering, vk Rood Vluch.	dag	60,00F		
301460	Toep. deskundigheid, verontr. fundering, vk Oranje Vluch.	dag	60,00F		
31	Voorbereidende werken.				
310	Verwijderen groenvoorzieningen.				
3102	<u>Verwijderen bomen.</u>				
310220	Verwijderen boom stamdiameter < 0,50 m.	st	5,00F		
310230	Verwijderen boom stamdiameter 0,50 - 1,00 m.	st	5,00F		
310260	Specifieke snoei bomen.	st	44,00F		
3105	<u>Tijdelijke voorzieningen bomen.</u>				
310520	Toepassen stamommanteling, < 3 m hoog, Ø < 0,3 m.	st	6,00F		
310550	Toepassen stamommanteling, < 3 m hoog, Ø 0,3-0,5 m.	st	10,00F		
310580	Toepassen stamommanteling, < 3 m hoog, Ø 0,5-0,8 m.	st	28,00F		
3106	<u>Maaien gewas.</u>				
310610	Maaien grasmat/gewas, horizontaal.	are	20,00F		
310620	Maaien grasmat/gewas, t.p.v. talud.	are	10,00F		
3107	<u>Frezen bestaande grasmat.</u>				
310710	Frezen grasmat/bermen, horizontaal.	are	20,00F		
310720	Frezen grasmat/bermen, talud.	are	10,00F		
311	Verwijderen elementenverhardingen.				
3111	<u>Verwijderen betonbanden.</u>				
311150	Opbreken banden diverse afmetingen, afvoeren.	m	50,00F		
3112	<u>Verwijderen kantopsluitingen.</u>				
311210	Opbreken kantopsluiting van grasbetontegels.	m	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
311220	Opbreken kantopsluiting van BSS en/of goottegels.	m	100,00F		
3113	<u>Verwijderen molgoten.</u>				
311320	Opbreken molgoot 5 strekken bss kf, afvoeren.	m	100,00F		
3114	<u>Verwijderen bestratingsen.</u>				
311410	Opbreken straatbakstenen wf, afvoeren, breed < 3,0 m.	m2	20,00F		
311430	Opbreken betonstraatstenen kf, afvoeren, breed < 3,0 m.	m2	20,00F		
311460	Opbreken betonstraatstenen kf, afvoeren, breed 3,0 m >.	m2	200,00F		
311470	Opbreken betonstraatstenen kf, hergebruik, breed 3,0 m >.	m2	20,00F		
311480	Opbreken keien van natuursteen, hergebruik, breed 3,0 m >.	m2	20,00F		
311490	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	15,00F		
3115	<u>Verwijderen betegelingen.</u>				
311510	Opbreken betontegels 300x300 dik 45 mm, afvoeren, breed < 3,00 m.	m2	20,00F		
311520	Opbreken grasbetontegels 400x600x120 mm, afvoeren, breed 3,00 m >.	m2	20,00F		
312	Verwijderen bitumineuze verhardingen.				
3120	<u>Asfaltonderzoek.</u>				
312010	Uitvoeren asfaltonderzoek.	st	1,00F		
3121	<u>Zagen asfaltverhardingen.</u>				
312110	Zagen asfaltverharding dik ca. 120 mm.	m	100,00F		
3122	<u>Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.</u>				
312260	Frezen teerh. asfalt, aansluiting 2 trappen (rijbaan).	m3	3,00F		
3123	<u>Verwijderen asfaltverhardingen d.m.v. frezen.</u>				
312310	Frezen teerhoudend asfalt deklaag, dik 83-100 (gem. 100) mm, breed 3,00 m >.	m2	350,00F		
312320	Frezen teerhoudend asfalt deklaag, dik 25-40 (gem. 30) mm, breed 3,00 m >.	m2	7.650,00F		
3124	<u>Opbreken asfaltverhardingen.</u>				
312420	Opbreken teervrij asfalt onderlaag, dik 0,03 - 0,09 m (gem. 0,08 m), breed 3,00 m >.	m2	8.000,00F		
312430	Opbreken teerhoudend asfalt gehele constructie, dik 0,08 - 0,11 m (gem. 0,11 m), breed 3,00 m >.	m2	100,00F		
314	Verwijderen funderingen en halfverhardingen.				
3141	<u>Verwijderen funderingen.</u>				
314110	Verwijderen ongeb. teervrije funderingslaag, dik 0,25 m, br. < 2m, afvoeren (rijbaan).	m2	125,00F		
314120	Verwijderen ongeb. teervrije funderingslaag, dik 0,25 m, br. 2m >, afvoeren (opbreekvakken rijbaan).	m2	100,00F		
314130	Verwijderen ongeb. teervrije funderingslaag, dik 0,20 m, br. < 3m, afvoeren (inritten).	m2	20,00F		
314140	Verwijderen ongeb. teervrije funderingslaag, dik 0,20 m, br. 3m >, afvoeren (inritten).	m2	175,00F		
314150	Funderingsmateriaal vervoeren naar depot.	m3	100,00F		
3143	<u>Verwijderen halfverhardingen.</u>				
314310	Verwijderen halfverharding, dik 100 mm, verwerken.	m2	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
314320	Verwijderen halfverharding, dik 100 mm, afvoeren.	m2	200,00F		
315	Verwijderen terreininrichting e.d.				
3152	<u>Verwijderen afzetpalen en routepalen.</u>				
315230	Verwijderen houten routepaal, verwerken.	st	10,00F		
315240	Verwijderen kunststof routepaal, verwerken.	st	10,00F		
315250	Verwijderen houten weidepaal rond, verwerken.	st	5,00F		
316	Verwijderen wegbebakening.				
3161	<u>Verwijderen bebording.</u>				
316110	Verwijderen schrikhek, afvoeren naar inrichting.	st	6,00F		
316120	Verwijderen verkeersbordpalen, afvoeren naar inrichting.	st	10,00F		
316130	Verwijderen verkeersborden, afvoeren naar inrichting.	st	10,00F		
3162	<u>Verwijderen markering.</u>				
316210	Verwijderen markering thermoplast, afvoeren naar inrichting.	m2	10,00F		
32	Grondwerken.				
320	Bijkomend werk grondwerken.				
3204	<u>Proefsleuven.</u>				
320410	Graven proefsleuf, diepte tot 1,00 m.	st	20,00F		
3205	<u>Meldingen.</u>				
320510	Maken melding in MOOR.	st	5,00F		
320520	Aanvragen van KLIC-melding.	st	5,00F		
320530	Melden milieu-belastende activiteiten in DSO.	st	5,00F		
321	Grond ontgraven.				
3211	<u>Grond ontgraven t.b.v. riolering.</u>				
321120	Grond ontgraven t.b.v. sleuf te verwijderen / nieuwe HWA-rioolaansluitingen, grond afvoeren.	m	50,00F		
321130	Grondwerk t.b.v. verwijderen kolk.	st	5,00F		
321140	Grondwerk t.b.v. aanbrengen kolk.	st	5,00F		
3212	<u>Grond ontgraven t.b.v. wegaanleg.</u>				
321210	Grond ontgr. uit cunet, dik < 0,5 m, br. < 2 m, t.b.v. aanleg molgoten, grasbetontegels, kantopsl.	m3	1.100,00F		
321220	Grond ontgr. uit cunet, dik gem. 0,12 m (0,04-0,20m), br. 2 m >, t.b.v. opbreekvakken rijbaan.	m3	195,00F		
321230	Grond ontgr. uit cunet, dik gem. 0,35 m (0,20-0,50m), br. 2 m >, t.b.v. opbreekvakken rijbaan.	m3	140,00F		
321240	Grond ontgr. uit cunet, dik gem. 0,10 m, br. < 3 m, t.b.v. nieuwe fundering inritten.	m3	30,00F		
321250	Grond ontgr. uit cunet, dik gem. 0,10 m, br. 3 m >, t.b.v. nieuwe fundering inritten.	m3	100,00F		
321260	Grond ontgr. uit cunet, dik gem. 0,38 m, t.b.v. nieuwe inritten.	m3	200,00F		
3213	<u>Grond ontgraven t.p.v. berm.</u>				
321310	Grond ontgraven uit berm (t.b.v. afwatering), dik gem. 0,30 m, breed < 2 m.	m3	195,00F		
3214	<u>Grond ontgraven t.b.v. diversen.</u>				
321410	Grond ontgraven uit sloten.	m3	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
321420	Grond ontgraven uit berm t.b.v. kielspit.	m	300,00	F	
322	Grond vervoeren.				
3221	<u>Grond vervoeren naar elders.</u>				
322120	Grond vervoeren naar een inrichting, sterk verontreinigde grond > IW "Niet Toepasbaar".	m3	475,00	F	
322130	Uitvoeren van een in-situ partij-keuring grond.	st	1,00	F	
3222	<u>Grond vervoeren naar depot.</u>				
322210	Grond vervoeren naar depot.	m3	1.666,00	F	
323	Grond verwerken.				
3231	<u>Grond verwerken t.b.v. riolering.</u>				
323110	Aanvullen sleuf, met te leveren zand.	m	50,00	F	
3232	<u>Grond verwerken t.b.v. wegaanleg.</u>				
323210	Zand verwerken in ophoging inritten incl. verd. dik 0,10m.	m3	15,00	F	
3234	<u>Grond verwerken t.b.v. diversen.</u>				
323410	Grond verwerken in bermen, dik 0 - 0,20 (gem. 0,10 m), br. < 1 m.	m3	450,00	F	
324	Werkzaamheden depot.				
324000	Instandhouden depot grond, 500 m3.	dag	200,00	F	
324010	Instandhouden depot fundering, 500 m3.	dag	200,00	F	
324020	Uitvoeren van een partij-keuring, grond.	st	3,00	F	
324030	Uitvoeren van een partij-keuring, niet vormgeg. bouwstof.	st	2,00	F	
324040	Grond verwerken in depot(s).	m3	1.666,00	F	
324050	Funderingsmateriaal verwerken in depot(s).	m3	100,00	F	
324060	Grond ontgraven uit depot(s).	m3	1.666,00	F	
324070	Funderingsmateriaal ontgraven uit depot(s).	m3	100,00	F	
324080	Grond vervoeren naar een inrichting.	m3	1.666,00	F	
324090	Funderingsmateriaal vervoeren naar een inrichting.	m3	395,00	F	
3241	<u>Inrichten depots t.b.v. grond/ funderingsmat.</u>				
324110	Inrichten depot grond, 500 m3.	st	1,00	F	
324120	Inrichten depot fundering, 500 m3.	st	1,00	F	
324130	Verwijderen depot grond.	st	1,00	F	
324140	Verwijderen depot fundering.	st	1,00	F	
325	Stort- en acceptatiekosten.				
325010	Stort- en acceptatiekosten grond, "Landbouw/natuur" op basis van indicatief onderzoek.	m3	185,00	F	
325020	Stort- en acceptatiekosten grond, "Wonen" op basis van indicatief onderzoek.	m3	170,00	F	
325030	Stort- en acceptatiekosten grond, "Industrie" op basis van indicatief onderzoek.	m3	1.311,00	F	
325040	Vervallen.			F	
325050	Stort- en acceptatiekosten grond, "sterk verontreinigd" op basis van indicatief onderzoek.	m3	475,00	F	
325060	Stort- en acceptatiekosten, funderingsmat. Vormg. bouwstof, op basis van indicatief onderzoek.	m3	25,00	F	
325070	Stort- en acceptatiekosten, funderingsmat. NV bouwstof, op basis van indicatief onderzoek.	m3	75,00	F	
326	Leveren grond / funderingsmateriaal.				
326110	Leveren teelgrond.	m3	590,00	F	
326120	Leveren zand in zandbed.	m3	70,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
326130	Leveren zandcement.	m3	10,00F		
326140	Leveren menggranulaat 0/16.	ton	115,00F		
326150	Leveren menggranulaat 0/31,5.	ton	3.250,00F		
326160	Leveren stampbeton.	m3	100,00F		
326170	Leveren straatzand.	m3	50,00F		
33	Rioleringswerken.				
330	Bijkomend werk rioleringswerken.				
3302	<u>Duikers reinigen.</u>				
330210	Bestaande betonnen duikers 200-600 mm reinigen.	m	50,00F		
330220	Rioolslib vervoeren.	ton	3,00F		
3303	<u>Maken inlaat.</u>				
330310	Maken inlaat in betonbuis.	st	10,00F		
330320	Maken inlaat in kunststof buis.	st	10,00F		
330340	Toepassen renovatieblok, 160 mm.	st	10,00F		
330350	Leveren PVC hulpstuk, ø 160 mm, knevelinlaat.	st	10,00F		
3304	<u>Straatpotten.</u>				
330410	Aanbrengen straatpot in asfalt.	st	10,00F		
330420	Aanbrengen straatpot in straatwerk.	st	10,00F		
330430	Aanbrengen straatpot in berm.	st	10,00F		
331	Verwijderen rioleringsgedeelten.				
3312	<u>Verwijderen rioolaansluitingen.</u>				
331210	Verwijderen kunststofbuis, PVC.	m	25,00F		
331220	Verwijderen keramische buis ø variabel, gres.	m	25,00F		
3313	<u>Verwijderen kolken.</u>				
331320	Verwijderen kolk, afvoeren.	st	5,00F		
333	Aanbrengen PVC rioolaansluitingen.				
333110	Aanbrengen HWA rioolaansl. PVC buis ø 160 mm, bruin.	m	50,00F		
333120	Aanbrengen PVC bocht ø 160 mm 90°, grijs.	st	10,00F		
333130	Aanbrengen PVC bocht ø 160 mm 45°, grijs.	st	10,00F		
333140	Aanbrengen PVC T-stuk ø 160 mm 90°, grijs.	st	10,00F		
333150	Aanbrengen PVC afsluitkap ø 160 mm, grijs.	st	10,00F		
333160	Aanbrengen PVC flexibel stroom T-stuk 90°, grijs.	st	10,00F		
336	Aanbrengen putten en toebehoren.				
3365	<u>Vervangen putrand in asfaltverharding.</u>				
336510	Verwijd. putrand met deksel en bijk. werkzaamheden.	st	5,00F		
3366	<u>Aanbrengen nieuwe ronde putafdekking.</u>				
336610	Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt.	st	5,00F		
3367	<u>Op hoogte brengen bestaande putrand in berm.</u>				
336710	Op hoogte brengen bestaande putrand, stellagen.	st	5,00F		
3368	<u>Leverantie putranden.</u>				
336810	Leverantie putrand incl. deksel t.b.v. putten in straatwerk.	st	5,00F		
336820	Leverantie putrand incl. deksel t.b.v. putten in berm.	st	5,00F		
337	Kolken.				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3371	<u>Aanbrengen kolken, leveren.</u>				
337110	Aanbrengen straatkolk, leveren.	st	5,00F		
3372	<u>Op hoogte stellen kolken.</u>				
337210	Op hoogte brengen kolk.	st	5,00F		
34	Verhardingen.				
340	Funderingen.				
3403	<u>Profileren en uitvullen bestaande funderingen.</u>				
340310	Herprofileren bestaande fundering menggr., br. 3 m >.	m2	8.000,00F		
340320	Uitvullen fundering menggranulaat dikte < 0,05 m, (gem. 0,05 m), br. < 2 m (inritten).	m2	100,00F		
340330	Uitvullen fundering menggranulaat dikte < 0,05 m, (gem. 0,05 m), br. 2 m > (rijweg).	m2	1.200,00F		
340340	Uitvullen fundering menggranulaat dikte 0,05 - 0,15 m, (gem. 0,10 m), br. < 2 m.	m2	200,00F		
340350	Uitvullen fundering menggranulaat dikte 0,05 - 0,15 m, (gem. 0,10 m), br. 2 m > (rijweg).	m2	5.600,00F		
340360	Uitvullen fundering menggranulaat dikte 0,15 - 0,25 m, (gem. 0,20 m), br. 2 m > (kruisingen).	m2	1.320,00F		
3404	<u>Aanbrengen nieuwe fundering.</u>				
340410	Menggranulaat fundering dik gem. 0,20 m, br. < 2 m t.b.v. kantopsluitingen.	m2	4.400,00F		
340420	Menggranulaat fundering dik 0,25 m, br. 2 m > t.b.v. volledig nieuwe fundering (opbreekvak), inrit.	m2	350,00F		
341	Aanbrengen kantopsluitingen.				
3410	<u>Zagen kanten asfaltverharding.</u>				
341010	Zagen asfaltverharding dik ca. 155mm.	m	4.400,00F		
341020	Opbreken gezaagde kanten, teervrij asfalt.	m	4.400,00F		
3412	<u>Aanbrengen opsluitbanden.</u>				
341210	Opsluitband 100 x 200 mm in betonspecie.	m	10,00F		
341220	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm.	st	10,00F		
341250	Opsluitband 200 x 250 mm in betonspecie.	m	850,00F		
341260	Leveren rechte opsluitband 200 x 250 mm.	st	810,00F		
341270	Leveren gebogen opsluitband 200 x 250 mm.	st	53,00F		
341280	Leveren hoekstuk opsluitband 200 x 250 mm.	st	110,00F		
341290	Pasmaken opsluitband t/m 200 x 250 mm.	st	110,00F		
3413	<u>Kantverharding grasbetontegels.</u>				
341310	Aanbrengen grasbetontegels in straatlaag, 0,40 m.	m2	1.540,00F		
341320	Vervallen.		F		
341330	Lev. grasbetontegels 400 x 400 x 120 mm, vlak 400, vlak.	st	9.625,00F		
341340	Vervallen.		F		
341350	Vervallen.		F		
3414	<u>Kantlaag van betonstraatstenen.</u>				
341410	Aanbrengen kantopsluiting 2 strekken bss kf kleur grijs, leveren.	m	360,00F		
3415	<u>Molgoten van betonstraatstenen kf.</u>				
341510	Aanbrengen molgoot 5 bss kf, steunrug, kleur edelgrijs, leveren.	m	100,00F		
341520	Herstellen molgoot 5 bss kf, steunrug, kleur grijs.	m	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
342	Aanbrengen elementenverhardingen.				
3421	<u>Straatlagen.</u>				
342110	Aanbrengen straatlaag van brekerzand dik 50mm, < 1 m.	m2	1.540,00F		
342120	Aanbrengen straatlaag van brekerzand dik 50mm, 1 m >.	m2	1.100,00F		
3422	<u>Diverse bestratingen.</u>				
342210	Aanbrengen Triloc®-verbandstenen grijs, < 2,00 m.	m2	200,00F		
342220	Aanbrengen Triloc®-verbandstenen grijs, 2,00 m >.	m2	600,00F		
342230	Leveren Triloc®-verbandsteen, type normaalformaat.	st	18.000,00F		
342240	Leveren Triloc®-verbandsteen, type randsteen.	st	3.600,00F		
342250	Leveren Triloc®-verbandsteen, type sluitsteen.	st	3.200,00F		
3423	<u>Bestratingen van betonstraatstenen.</u>				
342320	Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband, 3,00 m >, vrijgekomen (antraciet).	m2	20,00F		
342330	Leveren betonstraatstenen kf, kleur antraciet.	st	225,00F		
342340	Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband edelgrijs, < 3,00 m, leveren.	m2	20,00F		
342350	Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband edelgrijs, 3,00 m >, leveren.	m2	80,00F		
3424	<u>Bestratingen van natuursteen.</u>				
342410	Aanbrengen natuursteenkeien, halfsteensverband, 3,00 m >, vrijgekomen.	m2	20,00F		
342420	Aanbrengen voegvulling sierbestrating.	m2	20,00F		
342430	Leveren keien van natuursteen.	st	500,00F		
3425	<u>Betegelingen.</u>				
342520	Aanbrengen betontegels dik 60 mm, grijs, < 3,00 m breed, leveren.	m2	10,00F		
3426	<u>Herstraten inritten, voetpaden op part. eigendom.</u>				
342600	Herstraten betonstraatstenen (aanstratingen).	m2	500,00F		
342610	Leveren betonstraatstenen kf, kleur edelgrijs.	st	3.500,00F		
342650	Herstraten tegelverharding (aanstratingen).	m2	50,00F		
342660	Leveren betontegels 300 x 300 x 60 mm, grijs.	st	110,00F		
342670	Leveren betontegels 150 x 300 x 60 mm, grijs.	st	40,00F		
343	Aanbrengen bitumineuze verhardingen.				
3431	<u>Aanbrengen kantvoorziening.</u>				
343110	Aanbrengen kantvoorziening asfaltverharding, Denso.	m	100,00F		
3432	<u>Schoonmaken asfaltverharding.</u>				
343210	Schoonmaken asfaltverharding.	m2	8.200,00F		
3433	<u>Aanbrengen kleeflaag.</u>				
343310	Aanbrengen kleeflaag 0,3 kg/m².	m2	16.600,00F		
3434	<u>Aanbrengen asfaltverharding.</u>				
343410	Aanbr. onderlg asfaltbet, AC 22 base, dik 70mm, 2,5 m >.	ton	1.470,00F		
343420	Aanbr. tussenlg asfaltbet, AC 16, dik 50mm, 2,50 m >.	ton	1.025,00F		
343430	Aanbrengen deklaag SMA-NL 11, dik 35 mm, > 2,50 m.	ton	700,00F		
3436	<u>Meerkosten aanbrengen talud drempel/plateau.</u>				
343610	Meerkosten t.b.v. aanbrengen talud drempel/plateau.	m2	70,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3437	<u>Afstrooien.</u>				
343710	Afstrooien na aanbrengen deklaag.	m2	8.000,00F		
343720	Leveren afdek materiaal, steenslag 1-3 mm.	ton	16,00F		
3438	<u>Afslemmen naden langs asfalt.</u>				
343810	Afslemmen naden tussen asfalt en kantopsluiting, afgieten met vulling.	m	4.400,00F		
344	Aanbrengen oppervlakbehandelingen.				
3441	<u>Aanbrengen coating.</u>				
344110	Aanbrengen Thermoflex-coating, rood, br. 2,50 m >.	m2	200,00F		
345	Aanbrengen betonverhardingen.				
3451	<u>Aanbrengen betonverhardingen schampblok.</u>				
345110	Aanbrengen schrikblokken, leveren.	st	12,00F		
345120	Aanbrengen bochtbescherming beton met schampblok.	m2	30,00F		
346	Aanbrengen halfverhardingen.				
346110	Aanbrengen kunststofinlage.	m2	100,00F		
346120	Aanbrengen halfverharding grind, vrijgekomen.	m2	50,00F		
346130	Aanbrengen halfverharding grind, leveren.	m2	100,00F		
35	Groenvoorzieningen.				
351	Grondbewerkingen.				
351110	Egaliseren berm en sloten.	are	25,00F		
356	Inzaaien berm.				
356110	Inzaaien berm en sloten, br. < 2 m.	are	25,00F		
36	Inrichting.				
361	Aanbrengen wegbebakening.				
3611	<u>Aanbrengen verkeersbordpalen en verkeersborden.</u>				
361100	Aanbrengen verkeersbordpalen, 3,60 m, leveren.	st	30,00F		
361110	Leveren en aanbrengen verkeersbord model B06.	st	5,00F		
361120	Leveren en aanbrengen verkeersbord model J03.	st	3,00F		
361130	Leveren en aanbrengen verkeersbord model J04.	st	3,00F		
361140	Leveren en aanbrengen verkeersbord model J27.	st	3,00F		
361150	Leveren en aanbrengen verkeersbord model L08.	st	3,00F		
361160	Leveren en aanbrengen onderbord model OB54.	st	2,00F		
361170	Leveren en aanbrengen onderbord model OB401.	st	2,00F		
361180	Leveren en aanbrengen zonebord model A01-30ZB.	st	2,00F		
361190	Leveren en aanbrengen zonebord model A01-60-ZB.	st	8,00F		
3612	<u>Vervolg verkeersborden.</u>				
361210	Leveren en aanbrengen zonebord model A02-60-ZE.	st	2,00F		
361220	Leveren en aanbrengen straatnaambord SB01-1.	st	11,00F		
3613	<u>Aanbrengen verkeershekken en verkeerszuilen.</u>				
361310	Aanbrengen verkeershek BB15-2.	st	2,00F		
361320	Aanbrengen verkeershek BB18-2 links.	st	3,00F		
361330	Aanbrengen verkeershek BB18-2 rechts.	st	3,00F		
361340	Leveren en aanbrengen verkeerszuil BB21.	st	5,00F		
3614	<u>Aanbrengen routepaaltjes en afzetpalen.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
361410	Aanbrengen houten routepaal, vrijgekomen.	st	10,00	F	
361420	Aanbrengen kunststof routepaal, vrijgekomen.	st	10,00	F	
361430	Aanbrengen houten weidepaal, vrijgekomen.	st	5,00	F	
3615	<u>Aanbrengen komportaal.</u>				
361510	Aanbrengen komportaal Weert- Wieërt, leveren.	st	1,00	F	
3616	<u>Aanbrengen reflectorpalen.</u>				
361610	Aanbrengen reflectorpalen, leveren.	st	30,00	F	
362	Aanbrengen wegmarkeringen.				
3622	<u>Thermoplastisch materiaal.</u>				
362220	Taludmarkering drempels van thermoplastisch materiaal, wit.	m2	20,00	F	
362230	Zonemarkering van thermoplastisch materiaal, wit.	m2	20,00	F	
38	Algemene werkzaamheden.				
380	Uitvoeren quickscan Flora & Fauna.				
380010	Uitvoeren quick-scan Flora & fauna.	st	5,00	F	
381	Meetwerk vooraf.				
381010	Inmeten bestaande weg.	m	2.200,00	F	
381020	Opstellen hoogteplan.	m	2.200,00	F	
382	Vervallen.				
382010	Vervallen.			F	
383	Vervoer- en acceptatiekosten.				
3831	<u>Vervoeren asfalt.</u>				
383110	Vervoers- en acceptatiekosten opgebroken teervrij asfalt (schollen).	ton	1.477,00	F	
383120	Vervoers- en acceptatiekosten gefreesd teerhoudend asfalt.	ton	670,00	F	
383130	Vervoers- en acceptatiekosten opgebroken teerhoudend asfalt (schollen).	ton	42,00	F	
3832	<u>Afvoeren betonmaterialen.</u>				
383210	Afvoeren en stort-/ acceptatiekosten betonmaterialen.	ton	660,00	F	
3833	<u>Afvoeren gebakken materialen.</u>				
383310	Afvoeren en stort-/ acceptatiekosten straatbakstenen.	ton	30,00	F	
3834	<u>Afvoeren kunststof.</u>				
383410	Afvoeren en stort-/ acceptatiekosten kunststof.	ton	10,00	F	
3835	<u>Afvoeren metaal.</u>				
383510	Afvoer en stort-/ acceptatiekosten metaal.	ton	15,00	F	
3836	<u>Afvoeren boomstammen.</u>				
383610	Afvoer en stort-/ acceptatiekosten stamhout.	ton	40,00	F	
3837	<u>Afvoeren takhout/ snoeiafval.</u>				
383710	Afvoer en stort-/ acceptatiekosten snoeiafval.	ton	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3838	<u>Afvoeren natuursteen materialen.</u>				
383810	Afvoeren en stort-/ acceptatiekosten natuursteen keien.	ton	5,00F		
3839	<u>Afvoeren gresbuizen.</u>				
383910	Afvoeren en stort-/ acceptatiekosten gresbuizen.	ton	5,00F		
384	Verkeersmaatregelen.				
3841	<u>Afzettingen.</u>				
384110	Toepassen complete afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	5,00F		
384120	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	dag	150,00F		
384130	Inspecteren verkeersmaatregelen op enkelbaansweg.	dag	150,00F		
384170	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansw., fig.1205.	keer	10,00F		
384180	Instandh. afzetting(en) op enkelbaansw., fig.1205.	dag	70,00F		
384190	Inspect. verkeersmaatr. op enkelbaansw., fig.1205.	dag	70,00F		
3842	<u>Plan verkeersmaatregelen.</u>				
384210	Opstellen plan voor verkeersmaatr. door aannemer.	keer	5,00F		
3844	<u>Overig materiaal.</u>				
384410	Toepassen waarschuwborden, vooraankondiging.	st	10,00F		
384420	Toepassen waarschuwborden, markering ontbreekt.	st	10,00F		
384440	Instandhouden verkeersbordpaal, inclusief bord.	dag	50,00F		
3845	<u>Omleidingsroute bestaande uit max. 25 borden.</u>				
384510	Omleidingsroute bestaande uit max. 25 borden.	keer	5,00F		
384520	Instandhouden omleidingsroutes, max. 25 borden.	dag	150,00F		
384530	Inspecteren omleidingsroute, max. 25 borden.	dag	150,00F		
385	Toegankelijk maken inritten.				
385010	Toegankelijk maken inritten.	st	50,00F		
387	Fasering.				
387010	Faseringskosten.	keer	5,00F		
388	In kennis stellen aanwonenden.				
388010	In kennis stellen aanwonenden.	st	200,00F		
389	Inmeten en revisie.				
389010	Inmeten en verwerken revisiegegevens riolering RIOX.	st	10,00F		
389020	Aanleveren van revisiegegevens bovengrondse situatie.	m	2.200,00F		
4	PERCEEL 2 - LOZERWEG.				
40	Bijzondere posten.				
401	Maatregelen verontreinigde grond/ fundering.				
4010	<u>Toepassen materieel, verontreinigde grond.</u>				
401020	Toepassen materieel, verontr. grond, vk Rood N-vl.	dag	60,00F		
401030	Toepassen materieel, verontr. grond, vk Oranje N-vl.	dag	60,00F		
401050	Toepassen materieel, verontr. grond, vk Rood Vluchtig.	dag	60,00F		
401060	Toepassen materieel, verontr. grond, vk Oranje Vluchtig.	dag	60,00F		
4011	<u>Toepassen materieel, verontreinigde fundering.</u>				
401120	Toepassen materieel, verontr. fundering, vk Rood N-vl.	dag	60,00F		
401130	Toepassen materieel, verontr. fundering, vk Oranje N-vl.	dag	60,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
401150	Toepassen materieel, verontr. fundering, vk Rood Vluch.	dag	60,00F		
401160	Toepassen materieel, verontr. fundering, vk Oranje Vluch.	dag	60,00F		
4013	<u>Toepassen deskundigheid, verontr. grond.</u>				
401320	Toepassen deskundigheid, verontr. grond, vk Rood N-vl.	dag	60,00F		
401330	Toepassen deskundigheid, verontr. grond, vk Oranje N-vl.	dag	60,00F		
401350	Toepassen deskundigheid, verontr. grond, vk Rood vluch.	dag	60,00F		
401360	Toepassen deskundigheid, verontr. grond, vk Oranje vluc.	dag	60,00F		
4014	<u>Toepassen deskundigheid, verontr. fundering.</u>				
401420	Toep. deskundigheid, verontr. fundering, vk Rood N-vl.	dag	60,00F		
401430	Toep. deskundigheid, verontr. fundering, vk Oranje N-vl.	dag	60,00F		
401450	Toep. deskundigheid, verontr. fundering, vk Rood Vluch.	dag	60,00F		
401460	Toep. deskundigheid, verontr. fundering, vk Oranje Vluch.	dag	60,00F		
41	Vorbereidende werken.				
410	Verwijderen groenvoorzieningen.				
4102	<u>Verwijderen bomen.</u>				
410220	Verwijderen boom stamdiameter < 0,50 m.	st	5,00F		
410230	Verwijderen boom stamdiameter 0,50 - 1,00 m.	st	5,00F		
410260	Specifieke snoei bomen.	st	205,00F		
4105	<u>Tijdelijke voorzieningen bomen.</u>				
410520	Toepassen stamommanteling, < 3 m hoog, Ø < 0,3 m.	st	20,00F		
410550	Toepassen stamommanteling, < 3 m hoog, Ø 0,3-0,5 m.	st	50,00F		
410580	Toepassen stamommanteling, < 3 m hoog, Ø 0,5-0,8 m.	st	135,00F		
4106	<u>Maaien gewas.</u>				
410610	Maaien grasmat/gewas, horizontaal.	are	30,00F		
410620	Maaien grasmat/gewas, t.p.v. talud.	are	5,00F		
4107	<u>Frezen bestaande grasmat.</u>				
410710	Frezen grasmat/bermen, horizontaal.	are	30,00F		
410720	Frezen grasmat/bermen, talud.	are	5,00F		
411	Verwijderen elementenverhardingen.				
4111	<u>Verwijderen betonbanden.</u>				
411150	Opbreken betonbanden, diverse afmetingen, afvoeren.	m	200,00F		
4112	<u>Verwijderen kantopsluitingen.</u>				
411210	Opbreken kantopsluiting van grasbetontegels.	m	1.920,00F		
411220	Opbreken kantopsluiting van BSS en/of goottegels.	m	100,00F		
411230	Opbreken gestorte betonnen band 300 mm.	m	400,00F		
4113	<u>Verwijderen molgoten.</u>				
411320	Opbreken molgoot 5 strekken bss kf, afvoeren.	m	300,00F		
4114	<u>Verwijderen bestratingen.</u>				
411430	Opbreken betonstraatstenen kf, afvoeren, breed < 3,0 m.	m2	500,00F		
411460	Opbreken betonstraatstenen kf, afvoeren, breed 3,00 m >.	m2	500,00F		
411470	Opbreken zeskant-stenen, hergebruik, breed 3,00 m >.	m2	20,00F		
411480	Opbreken zeskant-stenen, afvoeren, breed 3,00 m >.	m2	10,00F		
4115	<u>Verwijderen betegelingen.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411510	Opbreken betontegels 300x300 dik tot 80 mm, afvoeren, breed 3,00 m >.	m2	100,00F		
411520	Opbreken grasbetontegels dubbele stroken, afvoeren, breed < 3,00 m	m2	50,00F		
412	Verwijderen bitumineuze verhardingen.				
4120	<u>Asfaltonderzoek.</u>				
412010	Uitvoeren asfaltonderzoek.	st	1,00F		
4121	<u>Zagen asfaltverhardingen.</u>				
412110	Zagen asfaltverharding dik ca.120 mm.	m	100,00F		
4122	<u>Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.</u>				
412260	Frezen teerh. asfalt, aansluiting 2 trappen (rijbaan).	m3	3,00F		
4123	<u>Verwijderen asfaltverhardingen d.m.v. frezen.</u>				
412310	Frezen teerhoudend asfalt deklaag, dik 6-50 mm (gem. 30) mm, breed 3,00 m >.	m2	100,00F		
4124	<u>Opbreken asfaltverhardingen.</u>				
412410	Opbreken teervrij asfalt gehele constructie, dik 0,08-0,30 (gem. 0,13 m), breed 3,00 m >.	m2	12.400,00F		
412430	Opbreken teervrij asfalt onderlaag, dik 0,05-0,30 m (gem. 0,25 m), breed 3,00 m >.	m2	100,00F		
412440	Opbreken teerhoudend asfalt gehele constructie, dik 0,05-0,20 (gem. 0,25 m), breed 3,00 m >.	m2	100,00F		
413	Verwijderen betonverhardingen.				
4134	<u>Verwijderen prefab betonnen bedrijfsvloerplaten.</u>				
413410	Opnemen prefab betonnen bedrijfsvloerplaten, hergebruik, breed 3,00 m >.	m2	100,00F		
413420	Opnemen prefab betonnen bedrijfsvloerplaten, afvoeren, breed 3,00 m >.	m2	50,00F		
414	Verwijderen funderingen en halfverhardingen.				
4141	<u>Verwijderen funderingen.</u>				
414110	Verwijderen ongeb. teervrije funderingslaag, dik 0,25 m, br. < 2m, hergebruik (rijbaan).	m2	2.000,00F		
414120	Verwijderen ongeb. teervrije funderingslaag, dik 0,25 m, br. 2m >, hergebr. (opbreekvakken rijbaan).	m2	500,00F		
414130	Verwijderen ongeb. teervrije funderingslaag, dik gem. 0,2 m, br. < 3m, hergebruik (inritten)	m2	50,00F		
414140	Verwijderen ongeb. teervrije funderingslaag, dik gem. 0,2 m, br. 3m >, hergebruik (inritten)	m2	50,00F		
414150	Funderingsmateriaal vervoeren naar depot.	m3	645,00F		
4143	<u>Verwijderen halfverhardingen.</u>				
414310	Verwijderen halfverharding, dik 100 mm, verwerken.	m2	50,00F		
414320	Verwijderen halfverharding, dik 100 mm, afvoeren.	m2	100,00F		
415	Verwijderen terreininrichting e.d.				
4153	<u>Verwijderen betonnen elementen.</u>				
415310	Verwijderen betonnen jumboblok, afvoeren naar inrichting.	st	8,00F		
416	Verwijderen wegbebakening.				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4161	<u>Verwijderen bebording.</u>				
416120	Verwijderen verkeersbordpalen, afvoeren naar inrichting.	st	20,00	F	
416130	Verwijderen verkeersborden, afvoeren naar inrichting.	st	20,00	F	
4162	<u>Verwijderen markering.</u>				
416210	Verwijderen markering thermoplast, afvoeren naar inrichting.	m2	200,00	F	
4163	<u>Verwijderen reflectorpaaltjes.</u>				
416320	Verwijderen reflectorpalen, afvoeren naar inrichting.	st	30,00	F	
4164	<u>Verwijderen verkeerszuilen.</u>				
416410	Verwijderen verkeerszuil BB 22+bord D02-R, afvoeren.	st	4,00	F	
4165	<u>Verwijderen verkeersspiegels.</u>				
416510	Verwijderen verkeersspiegel incl. buispaal, afvoeren.	st	4,00	F	
4166	<u>Verwijderen infoportalen.</u>				
416610	Verwijderen infoportaal, verwerken.	st	3,00	F	
4167	<u>Verwijderen ANWB-wegwijzer.</u>				
416710	Verwijderen beslissingswegwijzer ANWB, verwerken.	st	1,00	F	
42	Grondwerken.				
420	Bijkomend werk grondwerken.				
4204	<u>Proefsleuven.</u>				
420410	Graven proefsleuf, diepte tot 1,00 m.	st	20,00	F	
4205	<u>Meldingen.</u>				
420510	Maken melding in MOOR.	st	5,00	F	
420520	Aanvragen van KLIC-melding.	st	5,00	F	
420530	Melden milieu-belastende activiteiten in DSO.	st	5,00	F	
421	Grond ontgraven.				
4211	<u>Grond ontgraven t.b.v. riolering.</u>				
421120	Grond ontgraven t.b.v. sleuf te verwijderen / nieuwe HWA-rioolaansluitingen, grond afvoeren.	m	150,00	F	
421130	Grondwerk t.b.v. verwijderen kolk.	st	20,00	F	
421140	Grondwerk t.b.v. aanbrengen kolk.	st	5,00	F	
4212	<u>Grond ontgraven t.b.v. wegaanleg.</u>				
421200	Grond ontgr. uit cunet, dik 0,25 m, br. < 2 m, t.b.v. aanleg molgoten, betonstrook, kantopsl.	m3	875,00	F	
421210	Grond ontgr. uit cunet, dik 0,50 m, br. < 2 m, t.b.v. aanleg molgoten, betonstrook, kantopsl.	m3	650,00	F	
421220	Grond ontgr. uit cunet, dik gem. 0,12 m (0,04-0,20m), br. 2 m >, t.b.v. opbreekvakken rijbaan.	m3	30,00	F	
421230	Grond ontgr. uit cunet, dik gem. 0,35 m (0,20-0,50m), br. 2 m >, tbv opbreekvak rijbaan/ parkeerstr.	m3	170,00	F	
421240	Grond ontgr. uit cunet, dik gem. 0,30 m, br. < 3m, t.b.v. nieuwe fundering inritten en aanleg paden.	m3	80,00	F	
421250	Grond ontgr. uit cunet, dik gem. 0,10 m, br. 3 m >, t.b.v. nieuwe fundering inritten.	m3	60,00	F	
4213	<u>Grond ontgraven t.p.v. verlagen bermen.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
421310	Grond ontgraven uit berm (t.b.v. afwatering), dik gem. 0,15 m, breed < 2 m.	m3	300,00	F	
4214	<u>Grond ontgraven t.b.v. diversen.</u>				
421420	Grond ontgraven uit berm t.b.v. kielspit.	m	1.750,00	F	
422	Grond vervoeren.				
4221	<u>Grond vervoeren naar elders.</u>				
422110	Grond vervoeren naar een inrichting, matig verontreinigde grond < IW "Niet Toepasbaar".	m3	249,00	F	
422120	Grond vervoeren naar een inrichting, sterk verontreinigde grond > IW "Niet Toepasbaar".	m3	415,00	F	
422130	Uitvoeren van een in-situ partij-keuring grond.	st	2,00	F	
4222	<u>Grond vervoeren naar depot.</u>				
422210	Grond vervoeren naar depot.	m3	2.103,00	F	
423	Grond verwerken.				
4231	<u>Grond verwerken t.b.v. riolering.</u>				
423110	Aanvullen sleuf, met te leveren zand.	m	150,00	F	
4232	<u>Grond verwerken t.b.v. wegaanleg.</u>				
423210	Zand verwerken in ophoging inritten incl. verd. dik 0,10m.	m3	50,00	F	
4234	<u>Grond verwerken t.b.v. diversen.</u>				
423410	Grond verwerken in bermen, dik 0 - 0,20 (gem. 0,10 m), br. < 1 m.	m3	350,00	F	
424	Werkzaamheden depot.				
424000	Instandhouden depot grond, 500 m3.	dag	200,00	F	
424010	Instandhouden depot fundering, 500 m3.	dag	200,00	F	
424020	Uitvoeren van een partij-keuring, grond.	st	3,00	F	
424030	Uitvoeren van een partij-keuring, niet vormgeg. bouwstof.	st	2,00	F	
424040	Grond verwerken in depot(s).	m3	2.103,00	F	
424050	Funderingsmateriaal verwerken in depot(s).	m3	645,00	F	
424060	Grond ontgraven uit depot(s).	m3	2.103,00	F	
424070	Funderingsmateriaal ontgraven uit depot(s).	m3	645,00	F	
424080	Grond vervoeren naar een inrichting.	m3	2.103,00	F	
424090	Funderingsmateriaal vervoeren naar een inrichting.	m3	125,00	F	
4241	<u>Inrichten depots t.b.v. grond/ funderingsmat.</u>				
424100	Funderingsmateriaal vervoeren depot naar werk.	m3	520,00	F	
424110	Inrichten depot grond, 500 m3.	st	1,00	F	
424120	Inrichten depot fundering, 500 m3.	st	1,00	F	
424130	Verwijderen depot grond.	st	1,00	F	
424140	Verwijderen depot fundering.	st	1,00	F	
425	Stort- en acceptatiekosten.				
425010	Stort- en acceptatiekosten grond, "Landbouw/natuur" op basis van indicatief onderzoek.	m3	1.245,00	F	
425020	Vervallen.			F	
425030	Stort- en acceptatiekosten grond, "Industrie" op basis van indicatief onderzoek.	m3	858,00	F	
425040	Stort- en acceptatiekosten grond, "matig verontreinigd" op basis van indicatief onderzoek.	m3	249,00	F	
425050	Stort- en acceptatiekosten grond, "sterk verontreinigd" op basis van indicatief onderzoek.	m3	415,00	F	
425060	Stort- en acceptatiekosten, funderingsmat. Vormg. bouwstof,	m3	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
425070	op basis van indicatief onderzoek. Stort- en acceptatiekosten, funderingsmat. NV bouwstof, op basis van indicatief onderzoek.	m3	25,00F		
426	Leveren grond / funderingsmateriaal.				
426110	Leveren teelgrond.	m3	350,00F		
426120	Leveren zand in zandbed.	m3	220,00F		
426130	Leveren zandcement.	m3	15,00F		
426140	Leveren menggranulaat 0/16.	ton	180,00F		
426150	Leveren menggranulaat 0/31,5.	ton	2.725,00F		
426160	Leveren stampbeton.	m3	100,00F		
426170	Leveren straatzand.	m3	50,00F		
426180	Leveren Gravelux.	ton	25,00F		
43	Rioleringswerken.				
430	Bijkomend werk rioleringswerken.				
4302	<u>Duikers reinigen.</u>				
430210	Bestaande betonnen duikers 200-600 mm reinigen.	m	100,00F		
430220	Rioolslib vervoeren.	ton	5,00F		
4303	<u>Maken inlaat.</u>				
430310	Maken inlaat in betonbuis.	st	10,00F		
430320	Maken inlaat in kunststof buis.	st	5,00F		
430340	Toepassen renovatieblok, 160 mm.	st	5,00F		
430350	Leveren PVC hulpstuk, ø 160 mm, knevelinlaat.	st	5,00F		
4304	<u>Straatpotten.</u>				
430410	Aanbrengen straatpot in asfalt.	st	10,00F		
430420	Aanbrengen straatpot in straatwerk.	st	10,00F		
430430	Aanbrengen straatpot in berm.	st	10,00F		
431	Verwijderen rioleringsgedeelten.				
4312	<u>Verwijderen rioolaansluitingen.</u>				
431210	Verwijderen kunststofbuis ø variabel, PVC.	m	75,00F		
431220	Verwijderen keramische buis ø variabel, gres.	m	75,00F		
4313	<u>Verwijderen kolken.</u>				
431320	Verwijderen kolk, afvoeren.	st	20,00F		
433	Aanbrengen PVC rioolaansluitingen.				
433110	Aanbrengen HWA rioolaansl. PVC buis ø 160 mm, bruin.	m	150,00F		
433120	Aanbrengen PVC bocht ø 160 mm 90°, grijs.	st	5,00F		
433130	Aanbrengen PVC bocht ø 160 mm 45°, grijs.	st	10,00F		
433140	Aanbrengen PVC T-stuk ø 160 mm 90°, grijs.	st	5,00F		
433150	Aanbrengen PVC afsluitkap ø 160 mm, grijs.	st	5,00F		
433160	Aanbrengen PVC flexibel stroom T-stuk 90°, grijs.	st	5,00F		
436	Aanbrengen putten en toebehoren.				
4365	<u>Vervangen putrand in asfaltverharding.</u>				
436510	Verwijd. putrand met deksel en bijk. werkzaamheden.	st	5,00F		
4366	<u>Aanbrengen nieuwe ronde putafdekking.</u>				
436610	Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt.	st	5,00F		
4367	<u>Op hoogte brengen bestaande putrand in berm.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
436710	Op hoogte brengen bestaande putrand, stellagen.	st	5,00F		
4368	<u>Leverantie putranden.</u>				
436810	Leverantie putrand incl. deksel t.b.v. putten in straatwerk.	st	5,00F		
436820	Leverantie putrand incl. deksel t.b.v. putten in berm.	st	5,00F		
437	Kolken.				
4371	<u>Aanbrengen kolken, leveren.</u>				
437110	Aanbrengen straatkolk E600, leveren.	st	15,00F		
437120	Aanbrengen RWS-straatkolk, leveren.	st	2,00F		
4372	<u>Op hoogte stellen kolken.</u>				
437210	Op hoogte brengen kolk.	st	5,00F		
44	Verhardingen.				
440	Funderingen.				
4403	<u>Profileren en uitvullen bestaande funderingen.</u>				
440310	Herprofileren bestaande fundering., br. 3 m >.	m2	12.500,00F		
440320	Uitvullen fundering menggranulaat dikte < 0,05 m, (gem. 0,05 m), br. < 2 m (inritten).	m2	300,00F		
440330	Uitvullen fundering menggranulaat dikte < 0,05 m, (gem. 0,05 m), br. 2 m > (rijweg en inritten).	m2	1.875,00F		
440340	Uitvullen fundering menggranulaat dikte 0,05 - 0,15 m, (gem. 0,10 m), br. < 2 m.	m2	1.530,00F		
440350	Uitvullen fundering menggranulaat dikte 0,05 - 0,15 m, (gem. 0,10 m), br. 2 m > (rijweg en paden).	m2	10.200,00F		
4404	<u>Aanbrengen nieuwe fundering.</u>				
440410	Menggranulaat fundering dik gem. 0,20 m, br. < 2 m t.b.v. gestorte betonstrook/ molgoten/ geleiders.	m2	3.500,00F		
440420	Menggranulaat fundering dik 0,25 m, br. 2 m > t.b.v. nieuwe fundering (opbreekvak rijbaan+ pvak)	m2	350,00F		
440430	Menggranulaat fundering dik 0,25 m, br. 2 m > t.b.v. aan te brengen paden/ trottoir.	m2	250,00F		
441	Aanbrengen kantopsluitingen.				
4412	<u>Aanbrengen opsluitbanden.</u>				
441200	Opsluitband 100 x 200 mm in betonspecie.	m	280,00F		
441210	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm.	st	30,00F		
441220	Leveren gebogen opsluitband 100 x 200 mm.	st	64,00F		
441250	Opsluitband 200 x 250 mm in betonspecie.	m	540,00F		
441260	Leveren rechte opsluitband 200 x 250 mm.	st	540,00F		
441270	Leveren hoekstuk opsluitband 200 x 250 mm.	st	85,00F		
441280	Pasmaken opsluitband 100 x 200 mm.	st	30,00F		
441290	Pasmaken opsluitband 200 x 250 mm.	st	150,00F		
4414	<u>Kantlaag van betonstraatstenen.</u>				
441410	Aanbrengen kantopsluiting 2 strekken bss kf kleur edelgrijs, leveren.	m	60,00F		
4415	<u>Molgoten van betonstraatstenen kf.</u>				
441510	Aanbrengen molgoot 5 bss kf, steunrug, leveren, kleur edelgrijs.	m	600,00F		
442	Aanbrengen elementenverhardingen.				
4421	<u>Straatlagen.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
442110	Aanbrengen straatlaag van brekerzand dik 50 mm.	m2	1.930,00	F	
4422	<u>Diverse bestratingen.</u>				
442210	Vervallen.			F	
442220	Aanbrengen Triloc®-verbandstenen, 2,00 m >.	m2	960,00	F	
442230	Leveren Triloc®-verbandsteen, type normaalformaat.	st	21.120,00	F	
442240	Leveren Triloc®-verbandsteen, type randsteen.	st	3.165,00	F	
442250	Leveren Triloc®-verbandsteen, type sluitsteen.	st	2.700,00	F	
4423	<u>Bestratingen van betonstraatstenen.</u>				
442340	Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband edelgrijs, 3,00 m <, leveren.	m2	150,00	F	
442350	Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband antraciet, 3,00 m >, leveren.	m2	150,00	F	
4425	<u>Betegelingen.</u>				
442510	Aanbrengen betontegels dik 60 mm, grijs, < 3,00 m breed, leveren.	m2	210,00	F	
442520	Vervallen.			F	
4426	<u>Herstraten inritten, voetpaden op part. eigendom.</u>				
442600	Herstraten betonstraatstenen (aanstratingen).	m2	500,00	F	
442610	Leveren betonstraatstenen kf, kleur edelgrijs.	st	2.700,00	F	
442650	Herstraten tegelverharding (aanstratingen).	m2	50,00	F	
442660	Leveren betontegels 300 x 300 x 60 mm, grijs.	st	110,00	F	
442670	Leveren betontegels 150 x 300 x 60 mm, grijs.	st	40,00	F	
443	Aanbrengen bitumineuze verhardingen.				
4431	<u>Aanbrengen kantvoorziening.</u>				
443110	Aanbrengen kantvoorziening asfaltverharding, Denso.	m	100,00	F	
4432	<u>Schoonmaken asfaltverharding.</u>				
443210	Schoonmaken asfaltverharding.	m2	12.510,00	F	
4433	<u>Aanbrengen kleeflaag.</u>				
443310	Aanbrengen kleeflaag 0,3 kg/m².	m2	37.500,00	F	
4434	<u>Aanbrengen asfaltverharding.</u>				
443410	Aanbr. onderlg asfaltbet in 2 lagen AC 22 base, totaal dik 120 mm, 2,5m >.	ton	3.810,00	F	
443420	Aanbr. tussenlg asfaltbet, AC 16, dik 50mm, 2,50 m >.	ton	1.565,00	F	
443430	Aanbrengen deklaag SMA-NL 11, dik 35 mm, 2,50 m >.	ton	1.085,00	F	
4437	<u>Afstrooien.</u>				
443710	Afstrooien na aanbrengen deklagen.	m2	12.400,00	F	
443720	Leveren afdek materiaal, steenslag 1-3 mm.	ton	25,00	F	
4438	<u>Afslemmen naden langs asfalt.</u>				
443810	Afslemmen naden tussen asfalt en kantopsluiting, afgieten met vulling.	m	3.500,00	F	
444	Aanbrengen oppervlakbehandelingen.				
4441	<u>Aanbrengen coating.</u>				
444110	Aanbrengen Thermoflex-coating, rood, br. < 2,50 m.	m2	200,00	F	
445	Aanbrengen betonverhardingen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4452	<u>Aanbrengen getrokken band/ betonstrook.</u>				
445210	Aanbrengen gestorte betonstrook, 300 x 300 mm.	m	3.160,00F		
445220	Aanbrengen gestorte RWS-band, 110 / 220 x 420 mm.	m	420,00F		
4453	<u>Aanbrengen printbeton middengeleiders.</u>				
445310	Aanbrengen Pipe-Lock, t.b.v. verkeerszuil.	st	4,00F		
445320	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	50,00F		
445330	Aanbrengen onderlegmateriaal.	m2	50,00F		
445340	Aanbrengen figuratie in betonoppervlak.	m2	50,00F		
445350	Aanbrengen coating.	m2	50,00F		
445360	Aanbrengen omtrekvoegen.	m	60,00F		
445370	Aanbrengen zettingsvoegen.	m	10,00F		
4455	<u>Aanbrengen bedrijfsvloerplaten.</u>				
445510	Bedrijfsvloerplaten 2,00 x 1,00 m, vrijgekomen.	st	10,00F		
445520	Bedrijfsvloerplaten 2,00 x 2,00 m, vrijgekomen.	st	15,00F		
445530	Leveren bedrijfsvloerplaten 2,00 x 1,00 m.	st	5,00F		
445540	Leveren bedrijfsvloerplaten 2,00 x 2,00 m.	st	10,00F		
446	Aanbrengen halfverhardingen.				
446110	Aanbrengen kunststofinlage.	m2	160,00F		
446120	Aanbrengen halfverharding grind, vrijgekomen.	m2	50,00F		
446130	Aanbrengen halfverharding grind, leveren.	m2	110,00F		
446140	Aanbrengen halfverharding Gravidux 0,08 m.	m2	150,00F		
45	Groenvoorzieningen.				
451	Grondbewerkingen.				
451110	Egaliseren bermen en taluds.	are	35,00F		
456	Inzaaien berm.				
456110	Inzaaien berm, br. < 2 m.	are	35,00F		
46	Inrichting.				
461	Aanbrengen wegbebakening.				
4611	<u>Aanbrengen verkeersbordpalen en verkeersborden.</u>				
461110	Aanbrengen verkeersbordpalen, 3,60 m, leveren.	st	15,00F		
461120	Leveren en aanbrengen verkeersbord model B01.	st	3,00F		
461130	Leveren en aanbrengen verkeersbord model B03.	st	2,00F		
461140	Leveren en aanbrengen verkeersbord model E01.	st	2,00F		
461150	Leveren en aanbrengen verkeersbord model G11.	st	2,00F		
461160	Leveren en aanbrengen zonebord model A01-30ZB.	st	2,00F		
461170	Leveren en aanbrengen zonebord model A01-30ZE.	st	2,00F		
461180	Leveren en aanbrengen zonebord model A01-60-ZB.	st	2,00F		
461190	Leveren en aanbrengen zonebord model A02-60-ZE.	st	2,00F		
4612	<u>Vervolg verkeersborden.</u>				
461240	Leveren en aanbrengen straatnaambord SB01-2.	st	5,00F		
4613	<u>Aanbrengen verkeerszuilen.</u>				
461320	Leveren en aanbrengen verkeerszuil BB22+bord D02-R.	st	4,00F		
4615	<u>Aanbrengen portaal.</u>				
461510	Aanbrengen komportaal Weert- Wieërt, leveren.	st	2,00F		
461520	Aanbrengen infoportaal, vrijgekomen.	st	3,00F		
4616	<u>Aanbrengen reflectorpalen.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
461610	Aanbrengen reflectorpalen, leveren.	st	30,00	F	
4617	<u>Aanbrengen verkeersspiegels.</u>				
461710	Aanbrengen verkeersspiegel.	st	4,00	F	
4618	<u>Aanbrengen wegwijzer ANWB.</u>				
461810	Aanbrengen ANWB richtingaanwijzer met borden, vrijgekomen.	st	1,00	F	
462	Aanbrengen wegmarkeringen.				
4622	<u>Thermoplastisch materiaal.</u>				
462210	Puntstuk/witte vlakken van thermoplastisch materiaal, wit.	m2	10,00	F	
462220	Zonemarkering van thermoplastisch materiaal, wit.	m2	25,00	F	
462230	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in m, ononderbroken, 0,10 m, wit.	m	250,00	F	
462240	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in m, 1-1 streep, 0,10 m, wit.	m	140,00	F	
462260	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in m, 1-3 streep, 0,10 m, wit.	m	3.040,00	F	
462290	Dwarsmarkering van thermoplastisch materiaal, wit.	m2	5,00	F	
48	Algemene werkzaamheden.				
480	Uitvoeren quickscan Flora & Fauna.				
480010	Uitvoeren quick-scan Flora & fauna.	st	3,00	F	
481	Meetwerk vooraf.				
481010	Inmeten bestaande weg.	m	1.750,00	F	
481020	Opstellen hoogteplan.	m	1.750,00	F	
482	Vervallen.				
482010	Vervallen.			F	
483	Vervoer- en acceptatiekosten.				
4831	<u>Vervoeren asfalt.</u>				
483110	Vervoers- en acceptatiekosten opgebroken teervrij asfalt (schollen).	ton	4.093,00	F	
483120	Vervoers- en acceptatiekosten gefreesd teerhoudend asfalt.	ton	16,00	F	
483130	Vervoers- en acceptatiekosten opgebroken teerhoudend asfalt (schollen).	ton	63,00	F	
4832	<u>Afvoeren betonmaterialen.</u>				
483210	Afvoeren en stort-/ acceptatiekosten betonmaterialen.	ton	525,00	F	
4833	<u>Afvoeren gebakken materialen.</u>				
483310	Afvoeren en stort-/ acceptatiekosten straatbakstenen.	ton	30,00	F	
4834	<u>Afvoeren kunststof.</u>				
483410	Afvoeren en stort-/ acceptatiekosten kunststof.	ton	10,00	F	
4835	<u>Afvoeren metaal.</u>				
483510	Afvoer en stort-/ acceptatiekosten metaal.	ton	15,00	F	
4836	<u>Afvoeren boomstammen.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
483610	Afvoer en stort-/ acceptatiekosten stamhout.	ton	40,00F		
4837	<u>Afvoeren takhout/ snoeiafval.</u>				
483710	Afvoer en stort-/ acceptatiekosten snoeiafval.	ton	20,00F		
4839	<u>Afvoeren gresbuizen.</u>				
483910	Afvoeren en stort-/ acceptatiekosten gresbuizen.	ton	5,00F		
484	Verkeersmaatregelen.				
4841	<u>Afzettingen.</u>				
484110	Toepassen complete afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	3,00F		
484120	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	dag	150,00F		
484130	Inspecteren verkeersmaatregelen op enkelbaansweg.	dag	150,00F		
484170	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansw., fig.1205.	keer	10,00F		
484180	Instandh. afzetting(en) op enkelbaansw., fig.1205.	dag	70,00F		
484190	Inspect. verkeersmaatr. op enkelbaansw., fig.1205.	dag	70,00F		
4842	<u>Plan verkeersmaatregelen.</u>				
484210	Opstellen plan voor verkeersmaatr. door aannemer.	keer	3,00F		
4844	<u>Overig materiaal.</u>				
484410	Toepassen waarschuwborden, vooraankondiging.	st	6,00F		
484420	Toepassen waarschuwborden, markering ontbreekt.	st	6,00F		
484440	Instandhouden verkeersbordpaal, inclusief bord.	dag	30,00F		
4845	<u>Omleidingsroute bestaande uit max. 25 borden.</u>				
484510	Omleidingsroute bestaande uit max. 25 borden.	keer	2,00F		
484520	Instandhouden omleidingsroutes, max. 25 borden.	dag	150,00F		
484530	Inspecteren omleidingsroute, max. 25 borden.	dag	150,00F		
4846	<u>Omleidingsroute bestaande uit max. 60 borden.</u>				
484610	Omleidingsroute bestaande uit max. 60 borden.	keer	1,00F		
484620	Instandhouden omleidingsroutes, max. 60 borden.	dag	150,00F		
484630	Inspecteren omleidingsroute, max. 60 borden.	dag	150,00F		
485	Toegankelijk maken inritten.				
485010	Toegankelijk maken inritten.	st	20,00F		
487	Fasering.				
487010	Faseringskosten.	keer	3,00F		
488	In kennis stellen aanwonenden.				
488010	In kennis stellen aanwonenden.	st	200,00F		
489	Inmeten en revisie.				
489010	Inmeten en verwerken revisiegegevens riolering RIOX.	st	10,00F		
489020	Aanleveren van revisiegegevens bovengrondse situatie.	m	1.750,00F		
5	PERCEEL 2 - BIESKAMPWEG - WITVENNENWEG.				
50	Bijzondere posten.				
501	Maatregelen verontreinigde grond/ fundering.				
5010	<u>Toepassen materieel, verontreinigde grond.</u>				
501020	Toepassen materieel, verontr. grond, vk Rood N-vl.	dag	60,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
501030	Toepassen materieel, verontr. grond, vk Oranje N-vl.	dag	60,00F		
501050	Toepassen materieel, verontr. grond, vk Rood Vluchtig.	dag	60,00F		
501060	Toepassen materieel, verontr. grond, vk Oranje Vluchtig.	dag	60,00F		
5011	<u>Toepassen materieel, verontreinigde fundering.</u>				
501120	Toepassen materieel, verontr. fundering, vk Rood N-vl.	dag	60,00F		
501130	Toepassen materieel, verontr. fundering, vk Oranje N-vl.	dag	60,00F		
501150	Toepassen materieel, verontr. fundering, vk Rood Vluch.	dag	60,00F		
501160	Toepassen materieel, verontr. fundering, vk Oranje Vluch.	dag	60,00F		
5013	<u>Toepassen deskundigheid, verontr. grond.</u>				
501320	Toepassen deskundigheid, verontr. grond, vk Rood N-vl.	dag	60,00F		
501330	Toepassen deskundigheid, verontr. grond, vk Oranje N-vl.	dag	60,00F		
501350	Toepassen deskundigheid, verontr. grond, vk Rood vluch.	dag	60,00F		
501360	Toepassen deskundigheid, verontr. grond, vk Oranje vluch.	dag	60,00F		
5014	<u>Toepassen deskundigheid, verontr. fundering.</u>				
501420	Toep. deskundigheid, verontr. fundering, vk Rood N-vl.	dag	60,00F		
501430	Toep. deskundigheid, verontr. fundering, vk Oranje N-vl.	dag	60,00F		
501450	Toep. deskundigheid, verontr. fundering, vk Rood Vluch.	dag	60,00F		
501460	Toep. deskundigheid, verontr. fundering, vk Oranje Vluch.	dag	60,00F		
51	Voorbereidende werken.				
510	Verwijderen groenvoorzieningen.				
5102	<u>Verwijderen bomen.</u>				
510220	Verwijderen boom stamdiameter < 0,50 m.	st	5,00F		
510230	Verwijderen boom stamdiameter 0,50 - 1,00 m.	st	5,00F		
510260	Specifieke snoei bomen.	st	32,00F		
5105	<u>Tijdelijke voorzieningen bomen.</u>				
510520	Toepassen stamommanteling, < 3 m hoog, Ø < 0,3 m.	st	2,00F		
510550	Toepassen stamommanteling, < 3 m hoog, Ø 0,3-0,5 m.	st	4,00F		
510580	Toepassen stamommanteling, < 3 m hoog, Ø 0,5-0,8 m.	st	26,00F		
5106	<u>Maaien gewas.</u>				
510610	Maaien grasmat/gewas, horizontaal.	are	28,00F		
510620	Maaien grasmat/gewas, t.p.v. talud.	are	5,00F		
5107	<u>Frezen bestaande grasmat.</u>				
510710	Frezen grasmat/bermen, horizontaal.	are	28,00F		
510720	Frezen grasmat/bermen, talud.	are	5,00F		
511	Verwijderen elementenverhardingen.				
5111	<u>Verwijderen betonbanden.</u>				
511150	Opbreken betonbanden, diverse afmetingen, afvoeren.	m	200,00F		
5112	<u>Verwijderen kantopsluitingen.</u>				
511210	Opbreken kantopsluiting van grasbetontegels.	m	250,00F		
511220	Opbreken kantopsluiting van BSS en/of goottegels.	m	100,00F		
5113	<u>Verwijderen molgoten.</u>				
511320	Opbreken molgoot 5 strekken bss kf, afvoeren.	m	135,00F		
511340	Opbreken molgoot 7 strekken natuursteeneiken, verwerken.	m	30,00F		
511390	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	25,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5114	<u>Verwijderen bestratingen.</u>				
511420	Opbreken straatbakstenen kf, hergebruik, breed < 3,0 m.	m2	25,00F		
511430	Opbreken betonstraatstenen kf, afvoeren, breed < 3,0 m.	m2	20,00F		
511440	Opbreken betonstraatstenen kf, afvoeren, breed 3,00 m >.	m2	80,00F		
511450	Opbreken betonstraatstenen df, afvoeren, breed 3,00 m >.	m2	20,00F		
511460	Opbreken betonstraatstenen df, hergebruik, breed < 3,0 m.	m2	20,00F		
511480	Opbreken keien van natuursteen, hergebruik, breed 3,0 m >.	m2	40,00F		
511490	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	35,00F		
5115	<u>Verwijderen betegelingen.</u>				
511510	Opbreken betontegels diverse afmetingen, afvoeren, breed < 3,00 m.	m2	50,00F		
512	Verwijderen bitumineuze verhardingen.				
5120	<u>Asfaltonderzoek.</u>				
512010	Uitvoeren asfaltonderzoek.	st	1,00F		
5121	<u>Zagen asfaltverhardingen.</u>				
512110	Zagen asfaltverharding dik ca. 200 mm.	m	100,00F		
5122	<u>Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.</u>				
512260	Frezen teerh. asfalt, aansluiting 2 trappen (rijbaan).	m3	3,00F		
5123	<u>Verwijderen asfaltverhardingen d.m.v. frezen.</u>				
512310	Frezen teerhoudend asfalt deklaag, dik 40-76 (gem. 60) mm, breed 3,00 m >.	m2	400,00F		
5124	<u>Opbreken asfaltverhardingen.</u>				
512410	Opbreken teervrij asfalt gehele constructie, dik 0,09-0,25 (gem. 0,17 m), breed 3,00 m >.	m2	400,00F		
512420	Opbreken teervrij asfalt tussen- en onderlaag, dik 0,09 - 0,15 m (gem. 0,12 m), breed 3,00 m >.	m2	400,00F		
512430	Opbreken teerhoudend asfalt gehele constructie, dik 0,05-0,25 (gem. 0,16 m), breed 3,00 m >.	m2	3.200,00F		
513	Verwijderen betonverhardingen.				
5134	<u>Verwijderen prefab betonnen bedrijfsploerplaten.</u>				
513410	Opnemen prefab betonnen bedrijfsploerplaten, hergebruik, breed < 3,00 m.	m2	10,00F		
514	Verwijderen funderingen en halfverhardingen.				
5141	<u>Verwijderen funderingen.</u>				
514110	Verwijderen ongeb. teervrije funderingslaag, dik 0,25 m, br. < 2m, afvoeren (rijbaan).	m2	1.000,00F		
514120	Verwijderen ongeb. teervrije funderingslaag, dik 0,25 m, br. 2m >, afvoeren (opbreekvakken rijbaan).	m2	600,00F		
514130	Verwijderen ongeb. teervrije funderingslaag, dik gem. 0,2 m, br. < 3m, afvoeren (inritten)	m2	50,00F		
514140	Verwijderen ongeb. teervrije funderingslaag, dik gem. 0,2 m, br. 3m >, afvoeren (inritten)	m2	50,00F		
514150	Funderingsmateriaal vervoeren naar depot.	m3	420,00F		
5143	<u>Verwijderen halfverhardingen.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
514310	Verwijderen halfverharding, dik 100 mm, verwerken.	m2	100,00F		
514320	Verwijderen halfverharding, dik 100 mm, afvoeren.	m2	200,00F		
515	Verwijderen terreininrichting e.d.				
5152	<u>Verwijderen afzetpalen en routepalen.</u>				
515210	Verwijderen betonnen afsluitpaal, afvoeren naar inrichting.	st	5,00F		
515220	Verwijderen kunststof afsluitpaal, afvoeren naar inrichting.	st	10,00F		
515230	Verwijderen houten routepaal, verwerken.	st	5,00F		
515240	Verwijderen metalen afsluitpaal, afvoeren naar inrichting.	st	5,00F		
5153	<u>Verwijderen betonnen elementen.</u>				
515320	Verwijderen betonnen stootbanden, afvoeren naar inrichting.	st	5,00F		
516	Verwijderen wegbebakening.				
5161	<u>Verwijderen bebording.</u>				
516120	Verwijderen verkeersbordpalen, afvoeren naar inrichting.	st	20,00F		
516130	Verwijderen verkeersborden, afvoeren naar inrichting.	st	20,00F		
5162	<u>Verwijderen markering.</u>				
516210	Verwijderen markering thermoplast, afvoeren naar inrichting.	m2	100,00F		
5163	<u>Verwijderen reflectorpaaltjes.</u>				
516320	Verwijderen reflectorpalen, afvoeren naar inrichting.	st	20,00F		
52	Grondwerken.				
520	Bijkomend werk grondwerken.				
5204	<u>Proefsleuven.</u>				
520410	Graven proefsleuf, diepte tot 1,00 m.	st	20,00F		
5205	<u>Meldingen.</u>				
520510	Maken melding in MOOR.	st	5,00F		
520520	Aanvragen van KLIC-melding.	st	5,00F		
520530	Melden milieu-belastende activiteiten in DSO.	st	5,00F		
521	Grond ontgraven.				
5211	<u>Grond ontgraven t.b.v. riolering.</u>				
521120	Grond ontgraven t.b.v. sleuf te verwijderen / nieuwe HWA-rioolaansluitingen, grond afvoeren.	m	50,00F		
521130	Grondwerk t.b.v. verwijderen kolk.	st	10,00F		
521140	Grondwerk t.b.v. aanbrengen kolk.	st	10,00F		
5212	<u>Grond ontgraven t.b.v. wegaanleg.</u>				
521210	Grond ontgr. uit cunet, dik < 0,50 m, br. < 2 m, t.b.v. aanleg molgoten, grasbetontegels, kantopsl.	m3	850,00F		
521220	Grond ontgr. uit cunet, dik gem. 0,12 m (0,04-0,20m), br. 2 m >, t.b.v. opbreekvakken rijbaan.	m3	15,00F		
521230	Grond ontgr. uit cunet, dik 0,35 m (0,20-0,50m), br. 2 m >, t.b.v. opbr.vak rijbaan en nieuw inrit.	m3	195,00F		
521240	Grond ontgr. uit cunet, dik gem. 0,10 m, br. < 3 m, t.b.v. nieuwe fundering inritten.	m3	15,00F		
521250	Grond ontgr. uit cunet, dik gem. 0,10 m, br. 3 m >, t.b.v.	m3	60,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	nieuwe fundering inritten.				
5213	<u>Grond ontgraven t.p.v. verlagen bermen.</u>				
521310	Grond ontgraven uit berm (t.b.v. afwatering), dik gem. 0,30 m, breed < 2 m.	m3	120,00	F	
5214	<u>Grond ontgraven t.b.v. diversen.</u>				
521410	Grond ontgraven uit sloten.	m3	50,00	F	
522	Grond vervoeren.				
5221	<u>Grond vervoeren naar elders.</u>				
522120	Grond vervoeren naar een inrichting, sterk verontreinigde grond > IW "Niet Toepasbaar".	m3	325,00	F	
522130	Uitvoeren van een in-situ partij-keuring grond.	st	1,00	F	
5222	<u>Grond vervoeren naar depot.</u>				
522210	Grond vervoeren naar depot.	m3	1.365,00	F	
523	Grond verwerken.				
5231	<u>Grond verwerken t.b.v. riolering.</u>				
523110	Aanvullen sleuf, met te leveren zand.	m	50,00	F	
5232	<u>Grond verwerken t.b.v. wegaanleg.</u>				
523210	Zand verwerken in ophoging inritten incl. verd. dik 0,10m.	m3	15,00	F	
5234	<u>Grond verwerken t.b.v. diversen.</u>				
523410	Grond verwerken in bermen, dik 0 - 0,20 (gem. 0,10 m), br. < 1 m.	m3	340,00	F	
524	Werkzaamheden depot.				
524000	Instandhouden depot grond, 500 m3.	dag	200,00	F	
524010	Instandhouden depot fundering, 500 m3.	dag	200,00	F	
524020	Uitvoeren van een partij-keuring, grond.	st	2,00	F	
524030	Uitvoeren van een partij-keuring, niet vormgeg. bouwstof.	st	2,00	F	
524040	Grond verwerken in depot(s).	m3	1.365,00	F	
524050	Funderingsmateriaal verwerken in depot(s).	m3	420,00	F	
524060	Grond ontgraven uit depot(s).	m3	1.365,00	F	
524070	Funderingsmateriaal ontgraven uit depot(s).	m3	420,00	F	
524080	Grond vervoeren naar een inrichting.	m3	1.365,00	F	
524090	Funderingsmateriaal vervoeren naar een inrichting.	m3	420,00	F	
5241	<u>Inrichten depots t.b.v. grond/ funderingsmat.</u>				
524110	Inrichten depot grond, 500 m3.	st	1,00	F	
524120	Inrichten depot fundering, 500 m3.	st	1,00	F	
524130	Verwijderen depot grond.	st	1,00	F	
524140	Verwijderen depot fundering.	st	1,00	F	
525	Stort- en acceptatiekosten.				
525010	Stort- en acceptatiekosten grond, "Landbouw/natuur" op basis van indicatief onderzoek.	m3	505,00	F	
525020	Vervallen.			F	
525030	Stort- en acceptatiekosten grond, "Industrie" op basis van indicatief onderzoek.	m3	315,00	F	
525040	Vervallen.			F	
525050	Stort- en acceptatiekosten grond, "sterk verontreinigd" op basis van indicatief onderzoek.	m3	325,00	F	
525060	Stort- en acceptatiekosten, funderingsmat. Vormg. bouwstof,	m3	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
525070	op basis van indicatief onderzoek. Stort- en acceptatiekosten, funderingsmat. NV bouwstof, op basis van indicatief onderzoek.	m3	400,00F		
526	Leveren grond / funderingsmateriaal.				
526110	Leveren teelgrond.	m3	400,00F		
526120	Leveren zand in zandbed.	m3	75,00F		
526130	Leveren zandcement.	m3	10,00F		
526140	Leveren menggranulaat 0/16.	ton	80,00F		
526150	Leveren menggranulaat 0/31,5.	ton	2.625,00F		
526160	Leveren stampbeton.	m3	100,00F		
526170	Leveren straatzand.	m3	50,00F		
53	Rioleringswerken.				
530	Bijkomend werk rioleringswerken.				
5302	<u>Duikers reinigen.</u>				
530210	Bestaande betonnen duikers 200-600 mm reinigen.	m	100,00F		
530220	Rioolslib vervoeren.	ton	5,00F		
5303	<u>Maken inlaat.</u>				
530310	Maken inlaat in betonbuis.	st	20,00F		
530320	Maken inlaat in kunststof buis.	st	20,00F		
530340	Toepassen renovatieblok, 160 mm.	st	20,00F		
530350	Leveren PVC hulpstuk, ø 160 mm, knevelinlaat.	st	20,00F		
5304	<u>Straatpotten.</u>				
530410	Aanbrengen straatpot in asfalt.	st	10,00F		
530420	Aanbrengen straatpot in straatwerk.	st	10,00F		
530430	Aanbrengen straatpot in berm.	st	10,00F		
531	Verwijderen rioleringsgedeelten.				
5312	<u>Verwijderen rioolaansluitingen.</u>				
531210	Verwijderen kunststofbuis ø variabel, PVC.	m	25,00F		
531220	Verwijderen keramische buis ø variabel, gres.	m	25,00F		
5313	<u>Verwijderen kolken.</u>				
531320	Verwijderen kolk, afvoeren.	st	10,00F		
533	Aanbrengen PVC rioolaansluitingen.				
533110	Aanbrengen HWA rioolaansl. PVC buis ø 160 mm, bruin.	m	50,00F		
533120	Aanbrengen PVC bocht ø 160 mm 90°, grijs.	st	20,00F		
533130	Aanbrengen PVC bocht ø 160 mm 45°, grijs.	st	20,00F		
533140	Aanbrengen PVC T-stuk ø 160 mm 90°, grijs.	st	20,00F		
533150	Aanbrengen PVC afsluitkap ø 160 mm, grijs.	st	20,00F		
533160	Aanbrengen PVC flexibel stroom T-stuk 90°, grijs.	st	20,00F		
536	Aanbrengen putten en toebehoren.				
5365	<u>Vervangen putrand in asfaltverharding.</u>				
536510	Verwijd. putrand met deksel en bijk. werkzaamheden.	st	5,00F		
5366	<u>Aanbrengen nieuwe ronde putafdekking.</u>				
536610	Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt.	st	5,00F		
5367	<u>Op hoogte brengen bestaande putrand in berm.</u>				
536710	Op hoogte brengen bestaande putrand, stellagen.	st	5,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5368	<u>Leverantie putranden.</u>				
536810	Leverantie putrand incl. deksel t.b.v. putten in straatwerk.	st	5,00F		
536820	Leverantie putrand incl. deksel t.b.v. putten in berm.	st	5,00F		
537	Kolken.				
5371	<u>Aanbrengen kolken, leveren.</u>				
537110	Aanbrengen straatkolk, leveren.	st	2,00F		
537120	Aanbrengen RWS-combikolk, leveren.	st	3,00F		
5372	<u>Op hoogte stellen kolken.</u>				
537210	Op hoogte brengen kolk.	st	5,00F		
54	Verhardingen.				
540	Funderingen.				
5403	<u>Profileren en uitvullen bestaande funderingen.</u>				
540310	Herprofileren bestaande fundering menggr., br. 3 m >.	m2	4.400,00F		
540320	Uitvullen fundering menggranulaat dikte < 0,05 m, (gem. 0,05 m), br. < 2 m (inritten).	m2	200,00F		
540330	Uitvullen fundering menggranulaat dikte < 0,05 m, (gem. 0,05 m), br. 2 m > (rijweg).	m2	660,00F		
540340	Uitvullen fundering menggranulaat dikte 0,05 - 0,15 m, (gem. 0,10 m), br. < 2 m.	m2	200,00F		
540350	Uitvullen fundering menggranulaat dikte 0,05 - 0,15 m, (gem. 0,10 m), br. 2 m > (rijweg).	m2	3.080,00F		
540360	Uitvullen fundering menggranulaat dikte 0,15 - 0,25 m, (gem. 0,20 m), br. 2 m > (kruisingen).	m2	660,00F		
5404	<u>Aanbrengen nieuwe fundering.</u>				
540410	Menggranulaat fundering dik gem. 0,20 m, br. < 2 m t.b.v. kantopsl./ grasbetontegels/ geleiders.	m2	3.400,00F		
540420	Menggranulaat fund. dik 0,25 m, br. 2 m > t.b.v. nieuwe fund. (opbreekvak rijbaan en nieuwe inrit)	m2	1.100,00F		
541	Aanbrengen kantopsluitingen.				
5410	<u>Zagen kanten asfaltverharding.</u>				
541010	Zagen asfaltverharding dik ca. 155mm.	m	3.400,00F		
541020	Opbreken gezaagde kanten, teervrij asfalt.	m	3.400,00F		
5411	<u>Aanbrengen RWS-banden.</u>				
541110	Aanbrengen trottoirbanden RWS 110/220 x 250 mm.	m	65,00F		
541120	Leveren rechte trottoirband 110/220 x 250 mm.	st	50,00F		
541130	Leveren bochtband - trottoirband 110/220 x 250 mm.	st	15,00F		
541140	Leveren eindverloopband trottoirband RWS 110/220 x 250 mm.	st	10,00F		
541190	Pasmaken trottoirband RWS 110/220 x 250 mm.	st	10,00F		
5412	<u>Aanbrengen opsluitbanden.</u>				
541200	Opsluitband 100 x 200 mm in betonspecie.	m	70,00F		
541210	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm.	st	60,00F		
541220	Leveren gebogen opsluitband 100 x 200 mm.	st	16,00F		
541250	Opsluitband 200 x 250 mm in betonspecie.	m	1.220,00F		
541260	Leveren rechte opsluitband 200 x 250 mm.	st	1.160,00F		
541270	Leveren hoekstuk opsluitband 200 x 250 mm.	st	160,00F		
541280	Leveren gebogen opsluitband 200 x 250 mm.	st	81,00F		
541290	Pasmaken opsluitband t/m 200 x 250 mm.	st	250,00F		
5413	<u>Kantverharding grasbetontegels.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
541310	Aanbrengen grasbetontegels in straatlaag, 0,40 m.	m2	680,00F		
541320	Vervallen.		F		
541330	Lev. grasbetontegels 400 x 400 x 120 mm, vlak 400, vlak.	st	4.250,00F		
541340	Vervallen.		F		
541350	Lev. grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm, vlak.	st	100,00F		
5414	<u>Kantlaag van betonstraatstenen.</u>				
541410	Aanbrengen kantopsluiting 2 strekken bss kf kleur grijs, leveren.	m	1.150,00F		
5415	<u>Molgoten van betonstraatstenen kf.</u>				
541510	Aanbrengen molgoot 5 bss kf, steunrug, kleur edelgrijs, leveren.	m	200,00F		
541520	Herstellen molgoot 5 bss kf, steunrug, kleur grijs.	m	50,00F		
5416	<u>Molgoten van natuursteen keien.</u>				
541610	Molgoot van 7 natuursteenkeien, vrijgekomen.	m	30,00F		
541620	Aanbrengen voegvulling sierbestrating in molgoot.	m2	25,00F		
541630	Leveren keien van natuursteen.	st	350,00F		
542	Aanbrengen elementenverhardingen.				
5421	<u>Straatlagen.</u>				
542110	Aanbrengen straatlaag van brekerzand dik 50mm, < 1m.	m2	680,00F		
542120	Aanbrengen straatlaag van brekerzand dik 50 mm, 1m >.	m2	2.500,00F		
5422	<u>Diverse bestratingen.</u>				
542210	Aanbrengen Triloc®-verbandstenen, 2,00 m >.	m2	815,00F		
542220	Leveren Triloc®-verbandsteen, type normaalformaat.	st	18.240,00F		
542230	Leveren Triloc®-verbandsteen, type randsteen.	st	2.970,00F		
542240	Leveren Triloc®-verbandsteen, type sluitsteen.	st	2.640,00F		
5423	<u>Bestratingen van betonstraatstenen.</u>				
542330	Aanbrengen betonstraatstenen kf halfsteensverband rood, < 3,0 m, leveren.	m2	130,00F		
542340	Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband edelgrijs, < 3,0 m, leveren.	m2	50,00F		
542350	Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband edelgrijs, 3,00 m >, leveren.	m2	500,00F		
5424	<u>Bestratingen van natuursteen.</u>				
542410	Aanbrengen natuursteenkeien, waaierverband, 3,00 m >, vrijgekomen.	m2	40,00F		
542420	Aanbrengen voegvulling sierbestrating.	m2	40,00F		
542430	Leveren keien van natuursteen.	st	500,00F		
5425	<u>Betegelingen.</u>				
542510	Aanbr. grasbetontegels (uitstroomvoorziening).	m2	5,00F		
5426	<u>Herstraten inritten, voetpaden op part. eigendom.</u>				
542600	Herstraten betonstraatstenen (aanstratingen).	m2	500,00F		
542610	Leveren betonstraatstenen kf, kleur grijs.	st	5.500,00F		
542620	Leveren betonstraatstenen df, kleur grijs.	st	300,00F		
542630	Herstraten straatbakstenen (aanstratingen).	m2	25,00F		
542640	Leveren straatbakstenen kf, kleur rood.	st	375,00F		
542650	Herstraten tegelverharding (aanstratingen).	m2	50,00F		
542660	Leveren betontegels 300 x 300 x 60 mm, grijs.	st	110,00F		
542670	Leveren betontegels 150 x 300 x 60 mm, grijs.	st	40,00F		
543	Aanbrengen bitumineuze verhardingen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5431	<u>Aanbrengen kantvoorziening.</u>				
543110	Aanbrengen kantvoorziening asfaltverharding, Denso.	m	100,00F		
5432	<u>Schoonmaken asfaltverharding.</u>				
543210	Schoonmaken asfaltverharding.	m2	4.680,00F		
5433	<u>Aanbrengen kleeflaag.</u>				
543310	Aanbrengen kleeflaag 0,3 kg/m².	m2	9.215,00F		
5434	<u>Aanbr. asfaltverh. Bieskampweg - Witvennenweg.</u>				
543410	Aanbr. onderlg asfaltbet, AC 22 base, dik 70mm, 2,5 m >.	ton	795,00F		
543420	Aanbr. tussenlg asfaltbet, AC 16, dik 50mm, 2,50 m >.	ton	553,00F		
543430	Aanbrengen deklaag SMA-NL 11, dik 35 mm, 2,50 m >.	ton	385,00F		
5435	<u>Aanbr. asfaltverharding Tobbersdijk.</u>				
543510	Aanbr. onderlg asfaltbet, AC 22 base, dik 80mm, 2,5 m >.	ton	50,00F		
543530	Aanbrengen deklaag SMA-NL 11, dik 40 mm, 2,50 m >.	ton	25,00F		
5436	<u>Meerkosten aanbrengen talud drempel/plateau.</u>				
543610	Meerkosten t.b.v. aanbrengen talud drempel/plateau.	m2	180,00F		
5437	<u>Afstrooien.</u>				
543710	Afstrooien na aanbrengen deklagen.	m2	4.650,00F		
543720	Leveren afdek materiaal, steenslag 1-3 mm.	ton	10,00F		
5438	<u>Afslemmen naden langs asfalt.</u>				
543810	Afslemmen naden tussen asfalt en kantopsluiting, afgieten met vulling.	m	3.400,00F		
544	Aanbrengen oppervlakbehandelingen.				
5441	<u>Aanbrengen coating.</u>				
544110	Aanbrengen Thermoflex-coating, rood, br. < 2,50 m.	m2	100,00F		
545	Aanbrengen betonverhardingen.				
5451	<u>Aanbrengen betonverhardingen schampblok.</u>				
545110	Aanbrengen schrikblokken, leveren.	st	23,00F		
545120	Aanbrengen bochtbescherming beton met schampblok.	m2	55,00F		
5453	<u>Aanbrengen printbeton middengeleiders.</u>				
545320	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	24,00F		
545330	Aanbrengen onderlegmateriaal.	m2	24,00F		
545340	Aanbrengen figuratie in betonoppervlak.	m2	24,00F		
545350	Aanbrengen coating.	m2	24,00F		
545360	Aanbrengen omtrekvoegen.	m	60,00F		
545370	Aanbrengen zettingsvoegen.	m	20,00F		
5455	<u>Aanbrengen bedrijfsvloerplaten.</u>				
545510	Bedrijfsvloerplaten 1,00 x 1,00 m, vrijgekomen.	st	4,00F		
545530	Leveren bedrijfsvloerplaten 1,00 x 1,00 m.	st	2,00F		
546	Aanbrengen halfverhardingen.				
546110	Aanbrengen kunststofinlage.	m2	100,00F		
546120	Aanbrengen halfverharding grind, vrijgekomen.	m2	50,00F		
546130	Aanbrengen halfverharding grind, leveren.	m2	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
55	Groenvoorzieningen.				
551	Grondbewerkingen.				
551110	Egaliseren berm.	are	33,00F		
556	Inzaaien berm.				
556110	Inzaaien berm, br. < 2 m.	are	33,00F		
56	Inrichting.				
561	Aanbrengen wegbebakening.				
5611	<u>Aanbrengen verkeersbordpalen en verkeersborden.</u>				
561110	Aanbrengen verkeersbordpalen, 3,60 m, leveren.	st	30,00F		
561120	Leveren en aanbrengen verkeersbord model B01.	st	3,00F		
561130	Leveren en aanbrengen verkeersbord model B03.	st	2,00F		
561140	Leveren en aanbrengen verkeersbord model E01.	st	2,00F		
561150	Leveren en aanbrengen verkeersbord model G11.	st	2,00F		
561160	Leveren en aanbrengen verkeersbord model L08.	st	3,00F		
561170	Leveren en aanbrengen zonebord model A01-30ZB.	st	2,00F		
561180	Leveren en aanbrengen zonebord model A01-30ZE.	st	2,00F		
561190	Leveren en aanbrengen zonebord model A01-60-ZB.	st	2,00F		
5612	<u>Vervolg verkeersborden.</u>				
561210	Leveren en aanbrengen zonebord model A02-60-ZE.	st	2,00F		
561220	Leveren en aanbrengen straatnaambord SB01-1.	st	5,00F		
561230	Leveren en aanbrengen straatnaambord SB01-2.	st	5,00F		
5614	<u>Aanbrengen routepaaltjes en afzetpalen.</u>				
561410	Aanbrengen houten routepaal, vrijgekomen.	st	5,00F		
561420	Aanbrengen afzetpaal VAP 140 kringloop met refl., leveren.	st	20,00F		
5615	<u>Aanbrengen komportaal.</u>				
561510	Aanbrengen komportaal Weert- Wieërt, leveren.	st	1,00F		
5616	<u>Aanbrengen reflectorpalen.</u>				
561610	Aanbrengen reflectorpalen, leveren.	st	30,00F		
562	Aanbrengen wegmarkeringen.				
5622	<u>Thermoplastisch materiaal.</u>				
562210	Puntstuk/witte vlakken van thermoplastisch materiaal, wit.	m2	10,00F		
562220	Taludmarkering drempels van thermoplastisch materiaal, wit.	m2	30,00F		
562230	Zonemarkering van thermoplastisch materiaal, wit.	m2	25,00F		
562240	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in m, ononderbroken, 0,10 m, wit.	m	110,00F		
562250	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in m, 1-1 streep, 0,10 m, wit.	m	80,00F		
562260	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in m, 0,50-0,50 streep, 0,10 m, wit.	m	40,00F		
562290	Dwarsmarkering van thermoplastisch materiaal, wit.	m2	10,00F		
58	Algemene werkzaamheden.				
580	Uitvoeren quickscan Flora & Fauna.				
580010	Uitvoeren quick-scan Flora & fauna.	st	5,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
581	Meetwerk vooraf.				
581010	Inmeten bestaande weg.	m	1.700,00F		
581020	Opstellen hoogteplan.	m	1.700,00F		
582	Vervallen.				
582010	Vervallen.			F	
583	Vervoer- en acceptatiekosten.				
5831	<u>Vervoeren asfalt.</u>				
583110	Vervoers- en acceptatiekosten opgebroken teervrij asfalt (schollen).	ton	350,00F		
583120	Vervoers- en acceptatiekosten gefreesd teerhoudend asfalt.	ton	68,00F		
583130	Vervoers- en acceptatiekosten opgebroken teerhoudend asfalt (schollen).	ton	1.284,00F		
5832	<u>Afvoeren betonmaterialen.</u>				
583210	Afvoeren en stort-/ acceptatiekosten betonmaterialen.	ton	510,00F		
5833	<u>Afvoeren gebakken materialen.</u>				
583310	Afvoeren en stort-/ acceptatiekosten straatbakstenen.	ton	30,00F		
5834	<u>Afvoeren kunststof.</u>				
583410	Afvoeren en stort-/ acceptatiekosten kunststof.	ton	10,00F		
5835	<u>Afvoeren metaal.</u>				
583510	Afvoer en stort-/ acceptatiekosten metaal.	ton	15,00F		
5836	<u>Afvoeren boomstammen.</u>				
583610	Afvoer en stort-/ acceptatiekosten stamhout.	ton	40,00F		
5837	<u>Afvoeren takhout/ snoeiafval.</u>				
583710	Afvoer en stort-/ acceptatiekosten snoeiafval.	ton	20,00F		
5838	<u>Afvoeren natuursteen materialen.</u>				
583810	Afvoeren en stort-/ acceptatiekosten natuursteen keien.	ton	5,00F		
5839	<u>Afvoeren gresbuizen.</u>				
583910	Afvoeren en stort-/ acceptatiekosten gresbuizen.	ton	5,00F		
584	Verkeersmaatregelen.				
5841	<u>Afzettingen.</u>				
584110	Toepassen complete afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	5,00F		
584120	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	dag	150,00F		
584130	Inspecteren verkeersmaatregelen op enkelbaansweg.	dag	150,00F		
584170	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansw., fig.1205.	keer	10,00F		
584180	Instandh. afzetting(en) op enkelbaansw., fig.1205.	dag	70,00F		
584190	Inspect. verkeersmaatr. op enkelbaansw., fig.1205.	dag	70,00F		
5842	<u>Plan verkeersmaatregelen.</u>				
584210	Opstellen plan voor verkeersmaatr. door aannemer.	keer	5,00F		
5844	<u>Overig materiaal.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
584410	Toepassen waarschuwborden, vooraankondiging.	st	10,00F		
584420	Toepassen waarschuwborden, markering ontbreekt.	st	10,00F		
584440	Instandhouden verkeersbordpaal, inclusief bord.	dag	50,00F		
5845	<u>Omleidingsroute bestaande uit max. 25 borden.</u>				
584510	Omleidingsroute bestaande uit max. 25 borden.	keer	5,00F		
584520	Instandhouden omleidingsroutes, max. 60 borden.	dag	150,00F		
584530	Inspecteren omleidingsroute, max. 25 borden.	dag	150,00F		
585	Toegankelijk maken inritten.				
585010	Toegankelijk maken inritten.	st	50,00F		
587	Fasering.				
587010	Faseringskosten.	keer	5,00F		
588	In kennis stellen aanwonenden.				
588010	In kennis stellen aanwonenden.	st	300,00F		
589	Inmeten en revisie.				
589010	Inmeten en verwerken revisiegegevens riolering RIOX.	st	10,00F		
589020	Aanleveren van revisiegegevens bovengrondse situatie.	m	1.700,00F		
8	Bijkomende werkzaamheden.				
80	Algemene werkzaamheden.				
801	Vaststellen deelopdrachten.				
801010	Vaststellen deelopdracht.	st	3,00F		
803	CAR-verzekering.				
803010	Kosten t.b.v. CAR-verzekering.	keer	1,00F		
804	Directiebehoeften.				
804010	Gebruik keet.	st	1,00F		
86	Inzet personeel en materieel.				
861	Inzet personeel werkdagen.				
8611	<u>Werknemers.</u>				
861120	Inzetten werknemer, groep B, straatmaker.	uur	100,00F		
861130	Inzetten werknemer, groep C, vakman GWW.	uur	100,00F		
861140	Inzetten werknemer, verkeersregelaars.	uur	200,00F		
861150	Inzetten werknemer, ETT-er (European Tree Technician).	uur	40,00F		
865	Inzet materieel.				
8651	<u>Grondverzet materieel.</u>				
865110	Inzetten hydraulische graafmachine bakinhoud 1 m3.	uur	100,00F		
865120	Inzetten hydraulische graafmachine mini-graver 1,5 ton.	uur	100,00F		
865140	Inzetten vrachtauto 8 x 4.	uur	40,00F		
865150	Inzetten vrachtauto 6 x 6 met kraan.	uur	40,00F		
865160	Inzetten wiellader, ten minste 1 m3.	uur	40,00F		
8652	<u>Diversen.</u>				
865220	Inzetten veeg- zuigwagen, incl. bediening.	uur	40,00F		
865230	Inzetten wegdekreiniger, incl. bediening.	uur	40,00F		
865240	Inzetten rijdende afzetting.	uur	40,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8654	<u>Mobiliseren materieel, 1x per fase.</u>				
865410	Mobiliseren materieel, asfaltset groot.	keer	13,00F		
865420	Mobiliseren materieel, asfaltset klein.	keer	13,00F		
865430	Mobiliseren materieel, asfaltfrees < 0,50 m.	keer	13,00F		
865440	Mobiliseren materieel, asfaltfrees 0,50 < 1,00 m.	keer	13,00F		
865450	Mobiliseren materieel, asfaltfrees 1,00 m >.	keer	13,00F		
87	Communiceren derden.				
870020	Communiceren met derden, Arriva.	keer	1,00F		
88	Omgevingsmanagement.				
880010	Toepassen uitvoeringsomgevingsmanagement.	week	75,00F		
	SUBTOTAAL				

POSTEKS- 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				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				