
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Bestek met kenmerk: BI7797-01

2de nota van inlichtingen d.d. 04 oktober 2024

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
06 Gegevens bestaande bodem, asfalt en fundering	5
2.2 Nadere beschrijving	6
19 Verontreinigingsaspecten, veiligheidsklasse	7
5216 GROND ONTGRAVEN T.B.V. ELEMENTVERHARDING.....	9
7218 GROND ONTGRAVEN BERM	13
9 Staartposten	15
91 Eenmalige kosten	15
96 Bijdragen	15

1. A l g e m e e n

PAR

- 01 Opdrachtgever**
- 02 Directie**
- 03 Locatie**
- 04 Algemene beschrijving**
- 05 Tijdsbepaling**
- 06 Onderhoudstermijn**
- 07 Kwaliteitsborging**

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen**02 Peilen en hoofdafmetingen****03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen****06 Gegevens bestaande bodem, asfalt en fundering**

De gegevens m.b.t. de bestaande bodem, asfalt en fundering zijn opgenomen onder bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken.

De ontgravings-, vervoers-, en verwerkingswerkzaamheden van de vrijkomende verontreinigde grond dienen uitgevoerd te worden conform BRL SIKB 7000 protocol 7000, deze dienen door de aannemer uitgevoerd worden.

De ontgravings-, vervoers-, en verwerkingswerkzaamheden van de vrijkomende verontreinigde grond dienen onder milieukundige begeleiding plaats te vinden conform BRL SIKB 6000 protocol 6000.

De milieukundig begeleider conform BRL SIKB 6000 protocol 6000 dient ter beschikking gesteld te worden volgens bestekspost 810080.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
19			Verontreinigingsaspecten, veiligheidsklasse					
190010	170199		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	keer	3,00	V		
			Betreft: maatregelen conform CROW-publicatie 400					
			'Werken in en met verontreinigde bodem' ten behoeve					
			van de uit te voeren werkzaamheden volgens					
			bestekpostnr(s). 521120, 521610, 621110, 621120,					
			621210 en 721810					
			Aard en mate van verontreinigende stoffen: zand/grind					
			en leem, zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken					
			Indicatieve toepasbaarheid grond:					
			Klasse sterk verontreinigd					
			Veiligheidsklasse Zwart, vluchtig					
190020	170199		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	keer	1,00	V		
			Betreft: maatregelen conform CROW-publicatie 400					
			'Werken in en met verontreinigde bodem' ten behoeve					
			van de uit te voeren werkzaamheden volgens					
			bestekpostnr(s). 321120					
			Aard en mate van verontreinigende stoffen: asfalt, zie					
			bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken					
			Indicatieve toepasbaarheid: Klasse sterk verontreinigd					
			Veiligheidsklasse Zwart, vluchtig					
312010	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag.	m2	625,00	V		
			Betreft: funderingslaag rijbaan Kanthuisstraat wegvak					
			7a inclusief funderingslaag elementverharding rijbaan					
		3.	Breedte van 3,00 m en meer					
		.4. . . .	Gemiddelde dikte 290 mm					
		.1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal					
			puingranulaat					
			milieukundige hoedanigheid: Matig verontreinigd					
			Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens					
			bestekspostnr(s). 312120 (363 ton)					
312020	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag.	m2	380,00	V		
			Betreft: funderingslaag rijbaan Kanthuisstraat vak 7b tot					
			en met kruispunt Kanthuisstraat vak 7a inclusief					
			funderingslaag drempel rijbaan					
		3.	Breedte van 3,00 m en meer					
		.5. . . .	Gemiddelde dikte 320 mm					
		.1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal					
			puingranulaat					
			milieukundige hoedanigheid: Matig verontreinigd					
			Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens					
			bestekspostnr(s). 312120 (245 ton)					
312030	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag.	m2	120,00	V		
			Betreft: funderingslaag rijbaan Rode Put					
		3.	Breedte van 3,00 m en meer					
		.4. . . .	Gemiddelde dikte 250 mm					
		.1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal					
			puingranulaat en grind					
			milieukundige hoedanigheid: Matig verontreinigd					
			Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens					
			bestekspostnr(s). 312120 (60 ton)					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
312040	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: funderingslaag rijbaan Kanthuisstraat vak 7b ter hoogte van nieuwe groenstroken Breedte tot 1,50 m .5. Gemiddelde dikte 340 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal puingranulaat milieukundige hoedanigheid: Matig verontreinigd Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 312120 (11 ton)	m2	13,00	V	
312120	800499		Vervoeren funderingsmateriaal. Betreft: vrijgekomen funderingsmateriaal volgens bestekspostnr(s): 312010 (363 ton), 312020 (245 ton), 312030 (60 ton) en 312040 (11 ton) Ongebonden funderingsmateriaal puingranulaat milieukundige hoedanigheid: Matig verontreinigd Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	ton	679,00	V	
512010	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: funderingslaag rijbaan Stampstraat Situering: zie Opbreektekening 3. Breedte van 3,00 m en meer .5. Gemiddelde dikte 200 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal Uiterst puinhoudend, uiterst baksteenhoudend, volledig puin. zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken milieukundige hoedanigheid: Industrie, t.p.v. rijbaan Molt Matig verontreinigd3 Vrijgekomen materialen vervoeren 512030 (700 ton)	m2	905,00	V	
512020	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: funderingslaag rijbaan Scheelenstraat Situering: zie Opbreektekening 3. Breedte van 3,00 m en meer .5. Gemiddelde dikte 200 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal Aanne uiterst puinhoudend. zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken milieukundige hoedanigheid: aanname Industrie3 Vrijgekomen materialen vervoeren 512030 (50 ton)	m2	25,00	V	
512030	800499		Vervoeren funderingsmateriaal. Betreft: vrijgekomen funderingsmateriaal volgens bestekspostnr(s): 512010 (700 ton), 512020 (50 ton) Ongebonden funderingsmateriaal Uiterst puinhoudend, uiterst baksteenhoudend, volledig puin. zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken milieukundige hoedanigheid: Industrie en Matig verontreinigd Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	ton	750,00	V	
521110	220101		Grond ontgraven uit cunet. Betreft: ontgraven grond t.b.v. cunet rijbaan Stampstraat Situering: zie Nieuwe situatie Oppervlakte: ca. 3850 m2 Grondsoort: grind Bodemkwaliteit: Sterk verontreinigd Veiligheidsklasse: geen Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). grind 523070 (44 m3) 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontaravingshooate gemiddeld 0.35 m	m3	44,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
521120	220101	. 1. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 7,75 m	m3	265,00	V
		. . . 1. .	Taluds 1 : 0			
5216	220101	 1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	28,00	V
		 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
521610	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	142,00	V
			Betreft: ontgraven grond t.b.v. cunet rijbaan Stampstraat			
523060	220201		Situering: zie Nieuwe situatie	m3	44,00	V
			Oppervlakte: ca. 3850 m2			
523070	220201		Grondsoort: grind, zand	m3	132,00	V
			Bodemkwaliteit: Matig verontreinigd			
523100	220201		Veiligheidsklasse: geen	m3	142,00	V
			Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken			
523100	220201		Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).	m3	44,00	V
			grind 523060 (142 m3) en zand 523100 (132 m3)			
523100	220201	2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven	m3	44,00	V
		. 1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m			
523100	220201	. . 1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 7,75 m	m3	44,00	V
		. . . 1. .	Taluds 1 : 0			
523100	220201	 1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	44,00	V
		 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
523100	220201		<u>GROND ONTGRAVEN T.B.V. ELEMENTVERHARDING</u>	m3	44,00	V
			Grond ontgraven uit cunet.			
523100	220201		Betreft: ontgraven grond t.b.v. cunet rijbaan Stampstraat	m3	44,00	V
			Situering: zie Nieuwe situatie			
523100	220201		Oppervlakte: ca. 140 m2	m3	44,00	V
			Grondsoort: leem			
523100	220201		Bodemkwaliteit: Sterk verontreinigd	m3	44,00	V
			Veiligheidsklasse: geen			
523100	220201		Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken	m3	44,00	V
			Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).			
523100	220201		leem 523120 (28m3)	m3	44,00	V
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
523100	220201	. 2. . . .	Ontgravingshoogte van 0,10 tot 0,22 m	m3	44,00	V
		. . 1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,80 m			
523100	220201	. . . 1. .	Taluds 1 : 0	m3	44,00	V
		 1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
523100	220201	 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	44,00	V
			Grond vervoeren.			
523100	220201		Grondsoort: grind	m3	44,00	V
			Bodemkwaliteit: Matig verontreinigd			
523100	220201		Veiligheidsklasse: geen	m3	44,00	V
			Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken			
523100	220201	1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s).	m3	44,00	V
			521120 142,0 m³			
523100	220201	. 2. . . .	Vervoeren naar: een inrichting, incl. tijdelijke depot- en keuringskosten.	m3	44,00	V
			Grond vervoeren.			
523100	220201		Grondsoort: grind	m3	44,00	V
			Bodemkwaliteit: Sterk verontreinigd			
523100	220201		Veiligheidsklasse: geen	m3	44,00	V
			Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken			
523100	220201	1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s).	m3	44,00	V
			521110 44,0 m³			
523100	220201	. 2. . . .	Vervoeren naar: een inrichting, incl. tijdelijke depot- en keuringskosten.	m3	44,00	V
			Grond vervoeren.			
523100	220201		Grondsoort: zand	m3	44,00	V
			Bodemkwaliteit: Matig verontreinigd			
523100	220201		Veiligheidsklasse: geen	m3	44,00	V
			Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
523120	220201	1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s).				
			521120 132,00 m³				
		.2.	Vervoeren naar: een inrichting, incl. tijdelijke depot- en keuringskosten.				
							
523120	220201		Grond vervoeren.	m3	28,00	V	
			Grondsoort: leem				
			Bodemkwaliteit: Sterk verontreinigd				
			Veiligheidsklasse: geen				
612010	800401		Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken				
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s).				
			521610 28,00 m³				
		.2.	Vervoeren naar: een inrichting, incl. tijdelijke depot- en keuringskosten.				
612010	800401						
			Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	350,00	V	
			Betreft: funderingslaag rijbaan Stevensweg inclusief funderingslaag elementverharding drempelplateau de Quelle				
			Situering: zie Opbreektekening				
612030	800499	3.	Breedte van 3,00 m en meer				
		.5.	Gemiddelde dikte 250 mm				
		. .1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal				
			uiterst puinhoudend, volledig baksteen en uiterst bakstenhoudend				
612030	800499		Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken				
			milieukundige hoedanigheid: Industrie				
			1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 612030 (175 ton)				
							
612030	800499		Vervoeren funderingsmateriaal.	ton	175,00	V	
			Betreft: vrijgekomen funderingsmateriaal volgens bestekspostnr(s): 612010 (175 ton)				
			Ongebonden funderingsmateriaal				
			uiterst puinhoudend, volledig baksteen en uiterst bakstenhoudend				
621110	220101		Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken				
			milieukundige hoedanigheid: Industrie				
							
							
621110	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	125,00	V	
			Betreft: ontgraven grond t.b.v. cunet rijbaan Stevensweg				
			Situering: zie Nieuwe situatie				
			Oppervlakte: ca. 480 m2				
621110	220101		Grondsoort: zand				
			Bodemkwaliteit: Sterk verontreinigd				
			Veiligheidsklasse: geen				
			Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken				
621110	220101		Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).				
			623010 (125 m3)				
			Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m				
621110	220101	. .1. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 7,75 m				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 0				
		1. .	Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
621120	220101						
			Grond ontgraven uit cunet.	m3	475,00	V	
			Betreft: ontgraven grond t.b.v. cunet rijbaan Stevensweg				
			Situering: zie Nieuwe situatie				
621120	220101		Oppervlakte: ca. 1.850 m2				
			Grondsoort: grind				
			Bodemkwaliteit: Sterk verontreinigd				
			Veiligheidsklasse: geen				
621120	220101		Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken				
			Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).				
			623020 (475 m3)				
			Grondsoorten gescheiden ontgraven				
621120	220101	.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
621210	240102	. 1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 7,75 m	m3	243,00	V
		. . . 1. .	Taluds 1 : 0			
623010	220201	 1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	229,00	V
		 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
623010	220201		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3	229,00	V
			Betreft: ontgraven sleuf t.b.v. aan te brengen hoofdriool inclusief ontgraving werkgaten rioolputten. Sleuf gelegen onder verharding Situering: zie Rioolontwerp Grondsoort: zand, grind Bodemkwaliteit: Sterk verontreinigd Veiligheidsklasse: geen Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken Taluds 1:0			
623010	220201	8.	Grondsoorten gescheiden ontgraven; bescherming tegen inkalving en bemaling volgens bestekspostnr(s). inkalving (624) en bemaling (66)	m3	614,00	V
		. 4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,20 m			
623020	220201	. . 8. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld van 1,50 tot 2,50 m	m3	1.620,00	V
		. . . 9. . .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,55 m aan beide zijden van het hoofdriool.			
651020	321399	 4	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). te rekenen met zand 623010 (104 m3) grind 623020 (139 m3)	EUR	N	
			Grond vervoeren.			
712010	800401		Grondsoort: zand Bodemkwaliteit: Sterk verontreinigd Veiligheidsklasse: geen Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken	m2	1.620,00	V
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 621110 125,00 m ³ 621210 104,0 m ³			
712010	800401	. 2.	Vervoeren naar: een inrichting, incl. tijdelijke depot- en keuringskosten.	m2	1.620,00	V
			Grond vervoeren.			
712010	800401		Grondsoort: leem Bodemkwaliteit: Sterk verontreinigd Veiligheidsklasse: geen Zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken	m2	1.620,00	V
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 621120 475,0 m ³ 621210 139,0 m ³			
712010	800401	. 2.	Vervoeren naar: een inrichting, incl. tijdelijke depot- en keuringskosten.	m2	1.620,00	V
			Opnemen en terugplaatsen komborden. Situering: zie Nieuwe situatie, 2 stuks komborden			
712010	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: funderingslaag rijbaan Nijswillerweg wegvak 1b-a Situering: zie Opbreektekening	m2	1.620,00	V
		3.	Breedte van 3,00 m en meer			
712010	800401	. 5.	Gemiddelde dikte 190 mm	m2	1.620,00	V
		. . 1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal Sterk baksteenhoudend zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken milieukundige hoedanigheid: Sterk verontreinigd			
712010	800401	 3	Vrijgekomen materialen vervoeren 712030 (616 ton)	m2	1.620,00	V
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
712030	800499		Vervoeren funderingsmateriaal. Betreft: vrijgekomen funderingsmateriaal volgens bestekspostnr(s): 712010 (616 ton) Ongebonden funderingsmateriaal Sterk baksteenhoudend zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken milieukundige hoedanigheid: Sterk verontreinigd Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	ton	616,00	V
712040	999999		Bestekspost vervallen. Bestekspost vervallen.			
721120	220101		Grond ontgraven uit cunet. Betreft: ontgraven grond t.b.v. fundering rijbaan Nijswillerweg t.p.v. wegvak 1A Situering: zie Nieuwe situatie Oppervlakte: ca. 2570 m2 Grondsoort: zand, grind Bodemkwaliteit: Matig verontreinigd Veiligheidsklasse: geen zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 723040 zand (135 m3), 723060 grind (260 m3) 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m 2. Ontgravingsbreedte op bodem van 7,0 tot 9,5 m 1. Taluds 1 : 0 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	395,00	V
721220	220101		Grond ontgraven uit cunet. Betreft: ontgraven grond t.b.v. fundering rijbaan Nijswillerweg t.p.v. wegvak 1b-a Situering: zie Nieuwe situatie Oppervlakte: ca. 1620 m2 Grondsoort: zand Bodemkwaliteit: Matig verontreinigd Veiligheidsklasse: geen zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 723040 zand (90 m3) 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m 2. Ontgravingsbreedte op bodem van 7,0 tot 9,5 m 1. Taluds 1 : 0 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	90,00	V
721310	220101		Grond ontgraven uit cunet. Betreft: ontgraven grond t.b.v. fundering rijbaan Nijswillerweg t.p.v. wegvak 1b-b1 Situering: zie Nieuwe situatie Oppervlakte: ca. 1940 m2 Grondsoort: zand Bodemkwaliteit: Matig verontreinigd Veiligheidsklasse: geen zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 723040 zand (110 m3) 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m 2. Ontgravingsbreedte op bodem van 7,0 tot 9,5 m 1. Taluds 1 : 0 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	110,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
721420	220101		Grond ontgraven uit cunet. Betreft: ontgraven grond t.b.v. fundering rijbaan Nijswillerweg t.p.v. wegvak 1b-b2 Situering: zie Nieuwe situatie Oppervlakte: ca. 1940 m2 Grondsoort: zand Bodemkwaliteit: Matig verontreinigd Veiligheidsklasse: geen zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 723040 zand (5,40 m3) 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m .2. Ontgravingsbreedte op bodem van 7,0 tot 9,5 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	5,40	V
7218			<u>GROND ONTGRAVEN BERM</u>			
721810	220101		Grond ontgraven uit cunet. Betreft: ontgraven grond berm, t.b.v. verwijderen fundering fietspad en aanbrengen fundering Nijswillerweg Situering: zie Nieuwe situatie Oppervlakte: ca. 995 m2 Grondsoort: zand Bodemkwaliteit: Sterk verontreinigd Veiligheidsklasse: geen zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 723150 zand (400,0 m3) 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,40 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	400,00	V
721820	220101		Grond ontgraven uit cunet. Betreft: ontgraven grond berm, t.b.v. verwijderen fundering fietspad en aanbrengen fundering Nijswillerweg Situering: zie Nieuwe situatie Oppervlakte: ca. 995 m2 Grondsoort: zand, leem Bodemkwaliteit: Matig verontreinigd Veiligheidsklasse: geen zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 723040 zand (75,00 m3) en 723160 leem (25,00 m3) 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,40 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	400,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
722130	220301		Grond verwerken in cunet. Betreft: aanvullen grond t.b.v. berm tussen verwijderd fietspad en Nijswillerweg Situering: zie Nieuwe Situatie Oppervlakte: ca. 995 m2 Inclusief profileren Grondsoort: leem in aanvulling	m3	500,00	V	
		5.	Hoogte 0,50 m	m3			500,00 L
		.2. . . .	Breedte bovenzijde gemiddeld 1,40 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 0				
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 722140				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
722140	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: zand aangebracht volgens bestekspostnr. 722130 Grondsoort: leem in aanvulling	m2	995,00	V	
		1.	Oppervlakken: 1 : 50				
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard				
723040	220201		Grond vervoeren. Grondsoort: zand Bodemkwaliteit: Matig verontreinigd Veiligheidsklasse: geen zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken	m3	415,40	V	
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s).				
			721120 135,0 m³				
			721220 90,0 m³				
			721310 110,0 m³				
			721420 5,4 m³				
			721820 75,0 m³				
		.2. . . .	Vervoeren naar: een inrichting, incl. tijdelijke depot- en keuringskosten.				
723060	220201		Grond vervoeren. Grondsoort: grind Bodemkwaliteit: Matig verontreinigd Veiligheidsklasse: geen zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken	m3	260,00	V	
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s).				
			721120 260,0 m³				
		.2. . . .	Vervoeren naar: een inrichting, incl. tijdelijke depot- en keuringskosten.				
723150	220201		Grond vervoeren. Grondsoort: zand Bodemkwaliteit: Sterk verontreinigd Veiligheidsklasse: geen zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken	m3	400,00	V	
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s).				
			721810 400,0 m³				
		.2. . . .	Vervoeren naar: een inrichting, incl. tijdelijke depot- en keuringskosten.				
723160	220201		Grond vervoeren. Grondsoort: leem Bodemkwaliteit: Matig verontreinigd Veiligheidsklasse: geen zie bijlage 5 - Milieukundige onderzoeken	m3	25,00	V	
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s).				
			721820 25,0 m³				
		.2. . . .	Vervoeren naar: een inrichting, incl. tijdelijke depot- en keuringskosten.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
810080	100501		Inzetten van werknemer.	uur	120,00	V	
			Inzetten milieukundige begeleider conform BRL SIKB				
			6000 protocol 6000				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
							
9			Staartposten				
							
91			Eenmalige kosten				
							
96			Bijdragen				
							
960010			Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
							
960020			Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
							
							