

[Nederlands](#)

## Colofon

### Project

Projectnaam: [Beter Bereikbaar Wageningen](#)  
 Deelprojectnaam: [Variant Langs de Campus - Maaiveld](#)  
 Projectnummer: [BD9926-101-100](#)  
 Projectfase: [Schetsontwerp](#)  
 Opdrachtgever: [Gemeente Wageningen](#)  
 Projectmanager: [Peter Nijhout](#)  
 Projectleider: [0](#)

### Raming

Opsteller: [Ayad Haba](#)  
 Afdeling: [Infrastructure](#)  
 Datum: [21-3-2017](#)  
 Versie: [1](#)  
 Prijspeil: [1-1-2016](#)  
 Status: [Final](#)

### Toetsing

Toetsert int:  
 Datum:  
 Toetsert ext:  
 Datum:

### Archivering

Project-/dossier-/SAP-nummer: [BE8418](#)  
 Documentnummer raming:  
 Nummer kostenrapportage:  
 Bestandsnaam raming: [20170321 Kostenraming BBW variant Langs de Campus -](#)  
 Locatie (map) opgeslagen raming:

### Paraaf interne toetsert:

Paraaf externe toetsert:  
 Paraaf projectleider:  
 Paraaf manager:

Paraaf projectleider:  
 Paraaf manager:

Modelversie:  
 SSK\_DHV\_700 20160124.xlsm

<b>Samenvatting raming</b>												
	Directe kosten		Indirecte kosten		Voorziene kosten	Risicoreservering	Totaal					
	Benoemd	Nader te detailleren										
<b>Investeringskosten</b>												
Bouwkosten Object vak 1	€	349.106	€	43.638	€	92.711	€	485.455	€	-	€	485.455
Bouwkosten Object vak 4	€	1.189.567	€	148.696	€	315.910	€	1.654.173	€	-	€	1.654.173
Bouwkosten Object vak 5	€	909.522	€	113.690	€	241.539	€	1.264.751	€	-	€	1.264.751
Bouwkosten Object vak 6	€	1.519.124	€	189.890	€	403.430	€	2.112.444	€	-	€	2.112.444
Bouwkosten Object vak 7	€	389.686	€	48.711	€	103.488	€	541.885	€	-	€	541.885
Bouwkosten Object vak 3	€	581.829	€	72.729	€	154.515	€	809.073	€	-	€	809.073
Bouwkosten Object vak 2	€	533.108	€	66.638	€	141.576	€	741.322	€	-	€	741.322
<b>Bouwkosten</b>	€	<b>5.471.942</b>	€	<b>683.993</b>	€	<b>1.453.170</b>	€	<b>7.609.104</b>	€	-	€	<b>7.609.104</b>
Vastgoedkosten Object vak 1	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
Vastgoedkosten Object vak 4	€	663.750	€	-	€	-	€	663.750	€	-	€	663.750
Vastgoedkosten Object vak 5	€	678.000	€	-	€	-	€	678.000	€	-	€	678.000
Vastgoedkosten Object vak 6	€	63.750	€	-	€	-	€	63.750	€	-	€	63.750
Vastgoedkosten Object vak 7	€	141.075	€	-	€	-	€	141.075	€	-	€	141.075
Vastgoedkosten Object vak 3	€	125.700	€	-	€	-	€	125.700	€	-	€	125.700
Vastgoedkosten Object vak 2	€	700.000	€	-	€	-	€	700.000	€	-	€	700.000
<b>Vastgoedkosten</b>	€	<b>2.372.275</b>	€	<b>-</b>	€	<b>-</b>	€	<b>2.372.275</b>	€	-	€	<b>2.372.275</b>
Engineeringskosten Object vak 1	€	97.091	€	-	€	-	€	97.091	€	-	€	97.091
Engineeringskosten Object vak 4	€	330.835	€	-	€	-	€	330.835	€	-	€	330.835
Engineeringskosten Object vak 5	€	252.950	€	-	€	-	€	252.950	€	-	€	252.950
Engineeringskosten Object vak 6	€	422.489	€	-	€	-	€	422.489	€	-	€	422.489
Engineeringskosten Object vak 7	€	108.377	€	-	€	-	€	108.377	€	-	€	108.377
Engineeringskosten Object vak 3	€	161.815	€	-	€	-	€	161.815	€	-	€	161.815
Engineeringskosten Object vak 2	€	148.264	€	-	€	-	€	148.264	€	-	€	148.264
<b>Engineeringskosten</b>	€	<b>1.521.821</b>	€	<b>-</b>	€	<b>-</b>	€	<b>1.521.821</b>	€	-	€	<b>1.521.821</b>
Overige bijkomende kosten Object vak 1	€	58.255	€	-	€	-	€	58.255	€	-	€	58.255
Overige bijkomende kosten Object vak 4	€	198.501	€	-	€	-	€	198.501	€	-	€	198.501
Overige bijkomende kosten Object vak 5	€	151.770	€	-	€	-	€	151.770	€	-	€	151.770
Overige bijkomende kosten Object vak 6	€	253.493	€	-	€	-	€	253.493	€	-	€	253.493

Overige bijkomende kosten Object vak 7	€	2.065.026	€	-	€	-	€	2.065.026	€	-	€	2.065.026	
Overige bijkomende kosten Object vak 3	€	97.089	€	-	€	-	€	97.089	€	-	€	97.089	
Overige bijkomende kosten Object vak 2	€	88.959	€	-	€	-	€	88.959	€	-	€	88.959	
Overige bijkomende kosten	€	2.913.093	€	-	€	-	€	2.913.093	€	-	€	2.913.093	
<b>Subtotaal investeringskosten</b>	€	<b>12.279.130</b>	€	<b>683.993</b>	€	<b>1.453.170</b>	€	<b>14.416.293</b>	€	-	€	<b>14.416.293</b>	
Objectoverstijgende risico's investeringskosten								€	2.883.259	€		2.883.259	
<b>Investeringskosten deterministisch</b>	€	<b>12.279.130</b>	€	<b>683.993</b>	€	<b>1.453.170</b>	€	<b>14.416.293</b>	€	<b>2.883.259</b>	€	<b>17.299.551</b>	
Scheefte investeringskosten (n.v.t. bij deterministische berekening)								€	-	€		-	
<b>Totaal investeringskosten deterministisch (exclusief BTW)</b>							€	<b>14.416.293</b>	€	<b>2.883.259</b>	€	<b>17.299.551</b>	
BTW (maar niet over heffingen, leges, e.d.)	Inclusief						€	2.979.484	€	595.897	€	3.575.381	
<b>Investeringskosten inclusief BTW</b>							€	<b>17.395.777</b>	€	<b>3.479.155</b>	€	<b>20.874.932</b>	
<b>Investeringskosten inclusief BTW (contante waarde), discontovoet van 5,5% en looptijd van 1 Jaar</b>										€		<b>20.874.932</b>	
<i>Bandbreedte: met 70% zekerheid liggen de investeringskosten tussen: (Inclusief BTW)</i>							€	-	en	€	-		
<i>Variatiecoëfficiënt schatting (+/-) bij deterministische benadering</i>													

Objectoverstijgende risico's							Totaal
<input checked="" type="checkbox"/> Actief?			Risicoreservering				
Code	Omschrijving post	Kans	Type post	Gevolg			
<i>Objectoverstijgende risico's investeringskosten</i>		<i>Kans</i>	<i>Type post</i>	<i>Gevolg</i>			
LEEG	.....	0,00%	k*g	€	-	€ -	
LEEG	.....	0,00%	k*g	€	-	€ -	
LEEG	.....	0,00%	k*g	€	-	€ -	
LEEG	Eigen tekst	0,00%	k*g	€	-	€ -	
LEEG	Eigen tekst	0,00%	k*g	€	-	€ -	
LEEG	Eigen tekst	0,00%	k*g	€	-	€ -	
NBOORINV	Niet benoemd objectoverstijgend risico investeringskosten %	20,00%	%	€ 14.416.292,63		€ 2.883.259	
		20,00%	<i>t.o.v. sub totaal</i>				
<b>OORINV</b>	<b>Totaal objectoverstijgende risico's investeringskosten</b>					<b>€ 2.883.259</b>	
						<b>€ 2.883.259</b>	

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 1</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
Leeg	<b>Bouwkosten</b>				€	-
Leeg	<b>Opruimingen werkzaamheden</b>				€	-
Leeg	Conditioneren terrein (maaieren, frezen, etc)	6.600,00	m2	€ 0,50	€	3.300
Leeg	Verwijderen bomen	25,00	stuk	€ 100,00	€	2.500
Leeg	Verwijderen begroeiing (struiken, gras en bermen)	-	m2	€ 1,50	€	-
Leeg	Verwijderen lichtmasten	2,00	stuk	€ 75,00	€	150
Leeg	Verwijderen ABRI's	-	stuk	€ 1.000,00	€	-
Leeg	Opbreken wegverharding (asfalt) 21cm dik incl afvoeren	150,00	m2	€ 17,50	€	2.625
Leeg	Verwijderen funderingslaag 25cm dik incl afvoeren	150,00	m2	€ 5,00	€	750
Leeg	Opbreken fietspaden (asfalt) 10cm dik incl afvoeren	280,00	m2	€ 5,00	€	1.400
Leeg	Verwijderen funderingslaag 20cm dik incl afvoeren	280,00	m2	€ 4,00	€	1.120
Leeg	Opbreken fietspaden (tegels) incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken voetpaden (tegels) incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken middengeleiders (BSS)	-	m2	€ 7,50	€	-
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Grondwerk</b>				€	-
Leeg	Grond ontgraven uit cunet rijbaan	2.350,00	m3	€ 1,00	€	2.350
Leeg	Grond ontgraven uit cunet fietspad	245,00	m3	€ 1,50	€	368
Leeg	Grond ontgraven tbv aanleg bermen	102,00	m3	€ 1,50	€	153
Leeg	Grond ontgraven tbv watergang (3m3/m)	594,00	m3	€ 1,50	€	891
Leeg	Grond afvoeren buiten werkterrein	3.291,00	m3	€ 7,50	€	24.683
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Waterhuishouding</b>				€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 1</b>							Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs			
Leeg	Aanpassen straatontwatering	-	EUR	€	-	€ -	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Verharding</b>					€ -	
Leeg	Aanbrengen wegverharding nieuw 21cm dik (asfaltverharding)	2.350,00	m2	€	55,00	€ 129.238	
Leeg	Aanbrengen parallelweg nieuw 18cm dik	-	m2	€	50,00	€ -	
Leeg	Frezen en overlagen wegverharding (asfalt) 3cm dik	-	m2	€	10,50	€ -	
Leeg	Herstraten inritten (klinkers)	-	m2	€	25,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen fietspaden rood deklaag 3cm dik (asfalt)	490,00	m2	€	42,50	€ 20.825	
Leeg	Aanbrengen fietspaden (tegels) 2m breed incl banden	-	m2	€	38,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen voetpaden (tegels) 2m breed incl banden	-	m2	€	38,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (BSS) 2m breed incl banden	36,00	m2	€	53,00	€ 1.908	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (Creteprint beton), 2m breed incl banden	-	m2	€	75,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (groen), 2m breed incl banden	340,00	m2	€	40,00	€ 13.600	
Leeg	Aanbrengen bushaltes (beton)	-	m2	€	75,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen draagkrachtige berm (30cm menggranulaat)	800,00	m2	€	10,00	€ 8.000	
Leeg	Maken aansluiting op bestaande wegen	3,00	stuk	€	1.500,00	€ 4.500	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Kunstwerk</b>					€ -	
Leeg	Autotunnel open deel (L x B)	-	m2	€	900,00	€ -	
Leeg	Autotunnel gesloten deel (L x B)	-	m2	€	2.400,00	€ -	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	Fietstunnel open deel (L x B)	-	m2	€	800,00	€ -	
Leeg	Fietstunnel gesloten deel (L x B)	-	m2	€	2.200,00	€ -	

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 1</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
Leeg		-	-	€	-	€ -
Leeg	Aanleg fietsbrug (L x B)	-	m2	€	900,00	€ -
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -
Leeg	<b>Groen</b>					€ -
Leeg	Bermen profileren incl. inzaaien	1.490,00	m2	€	1,50	€ 2.235
Leeg	Aanplanten bomen h.o.h. 25m	38,00	stuk	€	500,00	€ 19.000
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -
Leeg	<b>Diversen</b>					€ -
Leeg	Aanbrengen lichtmasten rijbaan h.o.h. 40m (10m hoog)	5,00	stuk	€	1.400,00	€ 7.000
Leeg	Aanbrengen lichtmasten fietspad h.o.h. 25m (6m hoog)	7,00	stuk	€	1.000,00	€ 7.000
Leeg	Aanbrengen verkeersborden	7,00	stuk	€	250,00	€ 1.750
Leeg	Aanbrengen nieuwe ABRI's	-	stuk	€	25.000,00	€ -
Leeg	Aanbrengen markering	1,00	EUR	€	4.000,00	€ 4.000
Leeg	Bebordingen & bewegwijzering	1,00	EUR	€	10.000,00	€ 10.000
Leeg	Straatmeubilair	1,00	EUR	€	10.000,00	€ 10.000
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -
Leeg	<b>Verkeersregelinstallatie</b>					€ -
Leeg	Aanpassen VRI, portaal, lantaarns, regeling in computerkast	-	EUR	€	-	€ -
Leeg	Aanbrengen new VRI, portaal, lantaarns, regeling in computerkast	1,00	EUR	€	50.000,00	€ 50.000
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -
Leeg	<b>Verkeersmaatregelen (fasering )</b>					€ -
Leeg	Verkeersmaatregelen (fasering )	6%	pct	€	329.345,25	€ 19.761
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 1</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
Leeg	.....	-	-	€	-	€
<b>00-BDBK</b>	<b>Benoemde directe bouwkosten</b>				€	<b>349.106</b>
00-NTDBK	Nader te detailleren bouwkosten %	12,50%	%	€ 349.105,97	€	43.638
<b>00-DBK</b>	<b>Directe bouwkosten</b>				€	<b>392.744</b>
00-IBKEK99	Eenmalige kosten %	1,00%	%	€ 392.744,21	€	3.927
<b>00-IBKEK</b>	<b>Totaal eenmalige kosten</b>			€ 3.927,44		
	<b>Indirecte bouwkosten</b>					
00-IBKABK1	Algemene bouwplaatskosten %	2,00%	%	€ 392.744,21	€	7.855
00-IBKUK1	Uitvoeringskosten %	6,00%	%	€ 392.744,21	€	23.565
00-IBKAK1	Algemene kosten %	8,00%	%	€ 428.091,19	€	34.247
00-IBKW1	Winst %	5,00%	%	€ 462.338,48	€	23.117
00-IBKR1	Risico %	0,00%	%	€ 462.338,48	€	-
00-IBKB1	Bijdrage RAW %	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-
00-IBKB2	Bijdrage FCO %	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-
<b>00-IBK</b>	<b>Indirecte bouwkosten</b>	23,61%	t.o.v. dir.bouwkost		€	<b>92.711</b>
<b>00-VBK</b>	<b>Voorziene bouwkosten</b>				€	<b>485.455</b>
00-NBORBK	Niet benoemd objectrisico bouwkosten %	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-



<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 1</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
00-RBK	Risico's bouwkosten	0,00%	t.o.v. voorz. bouwkost	€	-
<b>00-BK</b>	<b>Bouwkosten Object vak 1</b>			€	<b>485.455</b>
	<b>Vastgoedkosten</b>				
Leeg	.....	-	-	€	-
Leeg	.....	-	-	€	-
00-BDVK	Benoemde directe vastgoedkosten			€	-
00-DVK	Directe vastgoedkosten			€	-
00-VVK	Voorziene vastgoedkosten			€	-
00-NBORVK	Niet benoemd objectrisico vastgoedkosten %	0,00%	%	€	-
00-RVK	Risico's vastgoedkosten	0,00%	t.o.v. voorz. vastgoedkost	€	-
<b>00-VK</b>	<b>Vastgoedkosten Object vak 1</b>			€	<b>-</b>

**OG/ON Engineering**

00-DEK000	OG/Principaal engineering/PM/onderzoek %	0,00%	%	€	485.455,41	€	-
00-DEK010	OG Beleidsvorming en bestuurlijke trajecten %	0,00%	%	€	485.455,41	€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 1</b>							Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs			
00-DEK015	OG engineering/ontwerp SO %	20,00%	%	€ 485.455,41	€	97.091	
00-DEK020	OG engineering/ontwerp VO %	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-	
00-DEK025	OG engineering/ontwerp DO %	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-	
00-DEK030	OG studies (landschap, bodem, lucht, natuur, survey, etc) %	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-	
00-DEK035	OG PM voor gunning bouwcontracten (IPM team) incl. inkoopstrategie, vraagsp	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-	
00-DEK040	OG PM na gunning bouwcontracten (IPM team) incl. wijzigingbeheer, contractb	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-	
00-DEK045	OG Vergoeding van tenderkosten 'verliezende' inschrijvers %	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-	
00-DEK050	OG Overige kosten (huisvesting, hard/software, krantadvertenties, etc.) %	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-	
00-DEK055	ON engineering/PM/onderzoek %	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-	
00-DEK060	ON PM na gunning %	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-	
00-DEK065	ON onderzoeken en studies %	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-	
00-DEK070	ON engineering/ontwerp na gunning (op niveau DO en UO) %	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-	
<b>00-BDEK</b>	<b>Benoemde directe engineeringskosten</b>				€	<b>97.091</b>	
<b>00-DEK</b>	<b>Directe engineeringskosten</b>				€	<b>97.091</b>	
<b>00-VEK</b>	<b>Voorziene engineeringskosten</b>				€	<b>97.091</b>	
00-NBOREK	Niet benoemd objectrisico engineeringskosten %	0,00%	%	€ 97.091,08	€	-	
<b>00-REK</b>	<b>Risico's engineeringskosten</b>	0,00%	t.o.v. voorz. engin.kost		€	-	
<b>00-EK</b>	<b>Engineeringskosten Object vak 1</b>				€	<b>97.091</b>	

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 1</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
<b>overige bijkomende kosten</b>						
00-DOBK010	Leges&heffingen voortvloeiend uit vergun.aanvragen aannemer %	2,00%	%	€ 485.455,41	€	9.709
00-DOBK015	Verzekeringspremie (CAR, ontwerp, aansprakelijk, e.d) aannemer %	1,00%	%	€ 485.455,41	€	4.855
00-DOBK020	Kosten kabels & leidingen niet via D&C-contract %	3,00%	%	€ 485.455,41	€	14.564
00-DOBK025	Social Return	1,00%	%	€ 485.455,41	€	4.855
00-DOBK030	Compenserende maatregelen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 485.455,41	€	4.855
00-DOBK035	Mitigerende maatregelen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 485.455,41	€	4.855
00-DOBK040	Ruimen niet gesprongen explosieven niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 485.455,41	€	4.855
00-DOBK045	Archeologische opgravingen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 485.455,41	€	4.855
00-DOBK050	Planschade %	1,00%	%	€ 485.455,41	€	4.855
Leeg	.....	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-
Leeg	.....	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-
Leeg	.....	0,00%	%	€ 485.455,41	€	-
<b>00-BDOBK</b>	<b>Benoemde directe overige bijkomende kosten</b>				€	<b>58.255</b>
<b>00-DOBK</b>	<b>Directe overige bijkomende kosten</b>				€	<b>58.255</b>
<b>00-VOBK</b>	<b>Voorziene overige bijkomende kosten</b>				€	<b>58.255</b>
00-NBOROBK	Niet benoemd objectrisico overige bijkomende kosten %	0,00%	%	€ 58.254,65	€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 1</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
00-ROBK	Risico's overige bijkomende kosten	0,00%	t.o.v. voorz. overige bijk.kost	€	-
00-OBK	Overige bijkomende kosten Object vak 1			€	58.255
00-INV	Investeringskosten Object vak 1			€	640.801
	Investeringskosten Object vak 1 (gekapitaliseerd)			€	640.801

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 2</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
	<b>Bouwkosten</b>					
Leeg	<b>Opruimingen werkzaamheden</b>				€	-
Leeg	Conditioneren terrein (maaien, frezen, etc)	14.240,00	m2	€ 0,50	€	7.120
Leeg	Verwijderen bomen	25,00	stuk	€ 100,00	€	2.500
Leeg	Verwijderen begroeiing (struiken, gras en bermen)	-	m2	€ 1,50	€	-
Leeg	Verwijderen lichtmasten	-	stuk	€ 75,00	€	-
Leeg	Sloop boerderij	1,00	stuk	€ 100.000,00	€	100.000
Leeg	Opbreken wegverharding (asfalt) 21cm dik incl afvoeren	1.650,00	m2	€ 17,50	€	28.875
Leeg	Verwijderen funderingslaag 25cm dik incl afvoeren	1.650,00	m2	€ 5,00	€	8.250
Leeg	Opbreken fietspaden (asfalt) 10cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Verwijderen funderingslaag 20cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 4,00	€	-
Leeg	Opbreken fietspaden (tegels) incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken voetpaden (tegels) incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken middengeleiders (BSS)	-	m2	€ 7,50	€	-
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Grondwerk</b>				€	-
Leeg	Grond ontgraven uit cunet rijbaan	3.060,00	m3	€ 1,00	€	3.060
Leeg	Grond ontgraven uit cunet fietspad	-	m3	€ 1,50	€	-
Leeg	Grond ontgraven tbv aanleg bermen	300,00	m3	€ 1,50	€	450
Leeg	Grond ontgraven tbv watergang (3m3/m)	1.938,00	m3	€ 1,50	€	2.907
Leeg	Grond afvoeren buiten werkterrein	5.298,00	m3	€ 7,50	€	39.735
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Waterhuishouding</b>				€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 2</b>							Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs			
Leeg	Aanpassen straatontwatering	-	EUR	€	-	€ -	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Verharding</b>					€ -	
Leeg	Aanbrengen wegverharding nieuw 21cm dik (asfaltverharding)	3.060,00	m2	€	55,00	€ 168.285	
Leeg	Aanbrengen parallelweg nieuw 18cm dik	-	m2	€	50,00	€ -	
Leeg	Frezen en overlagen wegverharding (asfalt) 3cm dik	-	m2	€	10,50	€ -	
Leeg	Herstraten inritten (klinkers)	-	m2	€	25,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen fietspaden rood deklaag 3cm dik (asfalt)	-	m2	€	42,50	€ -	
Leeg	Aanbrengen fietspaden (tegels) 2m breed incl banden	-	m2	€	38,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen voetpaden (tegels) 2m breed incl banden	-	m2	€	38,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (BSS) 2m breed incl banden	-	m2	€	53,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (Creteprint beton), 2m breed incl banden	-	m2	€	75,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (groen), 2m breed incl banden	1.000,00	m2	€	40,00	€ 40.000	
Leeg	Aanbrengen bushaltes (beton)	-	m2	€	75,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen draagkrachtige berm (30cm menggranulaat)	1.710,00	m2	€	10,00	€ 17.100	
Leeg	Maken aansluiting op bestaande wegen	3,00	stuk	€	1.500,00	€ 4.500	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Kunstwerk</b>					€ -	
Leeg	Autotunnel open deel (L x B)	-	m2	€	900,00	€ -	
Leeg	Autotunnel gesloten deel (L x B)	-	m2	€	2.400,00	€ -	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	Fietstunnel open deel (L x B)	-	m2	€	800,00	€ -	
Leeg	Fietstunnel gesloten deel (L x B)	-	m2	€	2.200,00	€ -	

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 2</b>							Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs			
Leeg		-	-	€	-	€ -	
Leeg	Aanleg fietsbrug (L x B)	-	m2	€	900,00	€ -	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Groen</b>					€ -	
Leeg	Bermen profileren incl. inzaaien	3.200,00	m2	€	1,50	€ 4.800	
Leeg	Aanplanten bomen h.o.h. 25m	38,00	stuk	€	500,00	€ 19.000	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Diversen</b>					€ -	
Leeg	Aanbrengen lichtmasten rijbaan h.o.h. 40m (10m hoog)	9,00	stuk	€	1.400,00	€ 12.600	
Leeg	Aanbrengen lichtmasten fietspad h.o.h. 25m (6m hoog)	15,00	stuk	€	1.000,00	€ 15.000	
Leeg	Aanbrengen verkeersborden	15,00	stuk	€	250,00	€ 3.750	
Leeg	Aanbrengen nieuwe ABRI's	-	stuk	€	25.000,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen markering	1,00	EUR	€	5.000,00	€ 5.000	
Leeg	Bebordingen & bewegwijzering	1,00	EUR	€	10.000,00	€ 10.000	
Leeg	Straatmeubilair	1,00	EUR	€	10.000,00	€ 10.000	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Verkeersregelinstallatie</b>					€ -	
Leeg	Aanpassen VRI, portaal, lantaarns, regeling in computerkast	-	EUR	€	-	€ -	
Leeg	Aanbrengen new VRI, portaal, lantaarns, regeling in computerkast	-	EUR	€	50.000,00	€ -	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Verkeersmaatregelen (fasering )</b>					€ -	
Leeg	Verkeersmaatregelen (fasering )	6%	pct	€	502.931,70	€ 30.176	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 2</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
Leeg	.....	-	-	€ -	€ -	-
<b>00-BDBK</b>	<b>Benoemde directe bouwkosten</b>				€	<b>533.108</b>
00-NTDBK	Nader te detailleren bouwkosten %	12,50%	%	€ 533.107,60	€	66.638
<b>00-DBK</b>	<b>Directe bouwkosten</b>				€	<b>599.746</b>
00-IBKEK99	Eenmalige kosten %	1,00%	%	€ 599.746,05	€	5.997
<b>00-IBKEK</b>	<b>Totaal eenmalige kosten</b>			€ 5.997,46		
	<b>Indirecte bouwkosten</b>					
00-IBKABK1	Algemene bouwplaatskosten %	2,00%	%	€ 599.746,05	€	11.995
00-IBKUK1	Uitvoeringskosten %	6,00%	%	€ 599.746,05	€	35.985
00-IBKAK1	Algemene kosten %	8,00%	%	€ 653.723,20	€	52.298
00-IBKW1	Winst %	5,00%	%	€ 706.021,05	€	35.301
00-IBKR1	Risico %	0,00%	%	€ 706.021,05	€	-
00-IBKB1	Bijdrage RAW %	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-
00-IBKB2	Bijdrage FCO %	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-
<b>00-IBK</b>	<b>Indirecte bouwkosten</b>	23,61%	t.o.v. dir.bouwkost		€	<b>141.576</b>
<b>00-VBK</b>	<b>Voorziene bouwkosten</b>				€	<b>741.322</b>
00-NBORBK	Niet benoemd objectrisico bouwkosten %	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-



<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 2</b>					<i>Totaal</i>	
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
00-RBK	Risico's bouwkosten	0,00%	t.o.v. voorz. bouwkost		€	-
<b>00-BK</b>	<b>Bouwkosten Object vak 2</b>				€	<b>741.322</b>
	<b>Vastgoedkosten</b>					
Leeg	Planschade Kielekampsteeg nr 32 en 34	1,00	EUR	€ 100.000,00	€	100.000
Leeg	Aankoop boerderij kielekampsteeg nr 1	1,00	EUR	€ 600.000,00	€	600.000
<b>00-BDVK</b>	<b>Benoemde directe vastgoedkosten</b>				€	<b>700.000</b>
<b>00-DVK</b>	<b>Directe vastgoedkosten</b>				€	<b>700.000</b>
<b>00-VVK</b>	<b>Voorziene vastgoedkosten</b>				€	<b>700.000</b>
00-NBORVK	Niet benoemd objectrisico vastgoedkosten %	0,00%	%	€ 700.000,00	€	-
<b>00-RVK</b>	<b>Risico's vastgoedkosten</b>	0,00%	t.o.v. voorz. vastgoedkost		€	-
<b>00-VK</b>	<b>Vastgoedkosten Object vak 2</b>				€	<b>700.000</b>

**OG/ON Engineering**

00-DEK000	OG/Principaal engineering/PM/onderzoek %	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-
00-DEK010	OG Beleidsvorming en bestuurlijke trajecten %	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 2</b>						<i>Totaal</i>	
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs			
00-DEK015	OG engineering/ontwerp SO %	20,00%	%	€ 741.322,11	€	148.264	
00-DEK020	OG engineering/ontwerp VO %	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-	
00-DEK025	OG engineering/ontwerp DO %	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-	
00-DEK030	OG studies (landschap, bodem, lucht, natuur, survey, etc) %	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-	
00-DEK035	OG PM voor gunning bouwcontracten (IPM team) incl. inkoopstrategie, vraagsp	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-	
00-DEK040	OG PM na gunning bouwcontracten (IPM team) incl. wijzigingbeheer, contractbe	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-	
00-DEK045	OG Vergoeding van tenderkosten 'verliezende' inschrijvers %	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-	
00-DEK050	OG Overige kosten (huisvesting, hard/software, krantadvertenties, etc.) %	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-	
00-DEK055	ON engineering/PM/onderzoek %	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-	
00-DEK060	ON PM na gunning %	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-	
00-DEK065	ON onderzoeken en studies %	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-	
00-DEK070	ON engineering/ontwerp na gunning (op niveau DO en UO) %	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-	
<b>00-BDEK</b>	<b>Benoemde directe engineeringkosten</b>				€	<b>148.264</b>	
00-NTDEK	Nader te detailleren engineeringkosten %	0,00%	%	€ 148.264,42	€	-	
<b>00-DEK</b>	<b>Directe engineeringkosten</b>				€	<b>148.264</b>	
<b>00-VEK</b>	<b>Voorziene engineeringkosten</b>				€	<b>148.264</b>	
00-NBOREK	Niet benoemd objectrisico engineeringkosten %	0,00%	%	€ 148.264,42	€	-	
<b>00-REK</b>	<b>Risico's engineeringkosten</b>	0,00% t.o.v. voorz. engin.kost			€	-	
<b>00-EK</b>	<b>Engineeringkosten Object vak 2</b>				€	<b>148.264</b>	

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 2</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
<b>overige bijkomende kosten</b>						
00-DOBK010	Leges&heffingen voortvloeiend uit vergun.aanvragen aannemer %	2,00%	%	€ 741.322,11	€	14.826
00-DOBK015	Verzekeringspremie (CAR, ontwerp, aansprakelijk, e.d) aannemer %	1,00%	%	€ 741.322,11	€	7.413
00-DOBK020	Kosten kabels & leidingen niet via D&C-contract %	3,00%	%	€ 741.322,11	€	22.240
00-DOBK025	Social Return	1,00%	%	€ 741.322,11	€	7.413
00-DOBK030	Compenserende maatregelen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 741.322,11	€	7.413
00-DOBK035	Mitigerende maatregelen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 741.322,11	€	7.413
00-DOBK040	Ruimen niet gesprongen explosieven niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 741.322,11	€	7.413
00-DOBK045	Archeologische opgravingen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 741.322,11	€	7.413
00-DOBK050	Planschade %	1,00%	%	€ 741.322,11	€	7.413
Leeg	.....	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-
Leeg	.....	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-
Leeg	.....	0,00%	%	€ 741.322,11	€	-
<b>00-BDOBK</b>	<b>Benoemde directe overige bijkomende kosten</b>				€	<b>88.959</b>
00-NTDOBK	Nader te detailleren overige bijkomende kosten %	0,00%	%	€ 88.958,65	€	-
<b>00-DOBK</b>	<b>Directe overige bijkomende kosten</b>				€	<b>88.959</b>
<b>00-VOBK</b>	<b>Voorziene overige bijkomende kosten</b>				€	<b>88.959</b>

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 2</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
00-NBOROBK	Niet benoemd objectrisico overige bijkomende kosten %	0,00%	%	€ 88.958,65	€	-
<b>00-ROBK</b>	<b>Risico's overige bijkomende kosten</b>	0,00%	t.o.v. voorz. overige bijk.kost		€	-
<b>00-OBK</b>	<b>Overige bijkomende kosten Object vak 2</b>				€	<b>88.959</b>
<b>00-INV</b>	<b>Investeringskosten Object vak 2</b>				€	<b>1.678.545</b>
	Investeringskosten Object vak 2 (gekapitaliseerd)				€	1.678.545

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 3</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
	<b>Bouwkosten</b>					
Leeg	<b>Opruimingen werkzaamheden</b>				€	-
Leeg	Conditioneren terrein (maaieren, frezen, etc)	11.640,00	m2	€ 0,50	€	5.820
Leeg	Verwijderen bomen	25,00	stuk	€ 100,00	€	2.500
Leeg	Verwijderen begroeiing (struiken, gras en bermen)	-	m2	€ 1,50	€	-
Leeg	Verwijderen lichtmasten	-	stuk	€ 75,00	€	-
Leeg	Verwijderen ABRI's	-	stuk	€ 1.000,00	€	-
Leeg	Opbreken wegverharding (asfalt) 21cm dik incl afvoeren	1.050,00	m2	€ 17,50	€	18.375
Leeg	Verwijderen funderingslaag 25cm dik incl afvoeren	1.050,00	m2	€ 5,00	€	5.250
Leeg	Opbreken fietspaden (asfalt) 10cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Verwijderen funderingslaag 20cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 4,00	€	-
Leeg	Opbreken fietspaden (tegels) incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken voetpaden (tegels) incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken elementen verharding	150,00	m2	€ 7,50	€	1.125
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Grondwerk</b>				€	-
Leeg	Grond ontgraven uit cunet rijbaan	2.090,00	m3	€ 1,00	€	2.090
Leeg	Grond ontgraven uit cunet fietspad	245,00	m3	€ 1,50	€	368
Leeg	Grond ontgraven tbv aanleg bermen	114,00	m3	€ 1,50	€	171
Leeg	Grond ontgraven tbv watergang (3m3/m)	1.380,00	m3	€ 1,50	€	2.070
Leeg	Grond afvoeren buiten werkterrein	3.829,00	m3	€ 7,50	€	28.718
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Waterhuishouding</b>				€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 3</b>							Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs			
Leeg	Aanpassen straatontwatering	-	EUR	€	-	€ -	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Verharding</b>					€ -	
Leeg	Aanbrengen wegverharding nieuw 21cm dik (asfaltverharding)	2.090,00	m2	€	55,00	€ 114.940	
Leeg	Aanbrengen parallelweg nieuw 18cm dik	1.750,00	m2	€	50,00	€ 87.500	
Leeg	Frezen en overlagen wegverharding (asfalt) 3cm dik	-	m2	€	10,50	€ -	
Leeg	Herstraten inritten (klinkers)	-	m2	€	25,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen fietspaden rood deklaag 3cm dik (asfalt)	490,00	m2	€	42,50	€ 20.825	
Leeg	Aanbrengen fietspaden (tegels) 2m breed incl banden	-	m2	€	38,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen voetpaden (tegels) 2m breed incl banden	-	m2	€	38,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (BSS) 2m breed incl banden	140,00	m2	€	53,00	€ 7.420	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (Creteprint beton), 2m breed incl banden	-	m2	€	75,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (groen), 2m breed incl banden	380,00	m2	€	40,00	€ 15.200	
Leeg	Aanbrengen bushaltes (beton)	-	m2	€	75,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen draagkrachtige bermen (30cm menggranulaat)	940,00	m2	€	10,00	€ 9.400	
Leeg	Maken aansluiting op bestaande wegen	3,00	stuk	€	1.500,00	€ 4.500	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Kunstwerk</b>					€ -	
Leeg	Autotunnel open deel (L x B)	-	m2	€	900,00	€ -	
Leeg	Autotunnel gesloten deel (L x B)	-	m2	€	2.400,00	€ -	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	Fietstunnel open deel (L x B)	-	m2	€	800,00	€ -	
Leeg	Fietstunnel gesloten deel (L x B)	-	m2	€	2.200,00	€ -	

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 3</b>							Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs			
Leeg		-	-	€	-	€	-
Leeg	Aanleg fietsbrug (L x B)	-	m2	€	900,00	€	-
Leeg	.....	-	-	€	-	€	-
Leeg	<b>Groen</b>					€	-
Leeg	Bermen profileren incl. inzaaien	1.750,00	m2	€	1,50	€	2.625
Leeg	Aanplanten bomen h.o.h. 25m	38,00	stuk	€	500,00	€	19.000
Leeg	.....	-	-	€	-	€	-
Leeg	<b>Diversen</b>					€	-
Leeg	Aanbrengen lichtmasten rijbaan h.o.h. 40m (10m hoog)	5,00	stuk	€	1.400,00	€	7.000
Leeg	Aanbrengen lichtmasten fietspad h.o.h. 25m (6m hoog)	8,00	stuk	€	1.000,00	€	8.000
Leeg	Aanbrengen verkeersborden	8,00	stuk	€	250,00	€	2.000
Leeg	Aanbrengen nieuwe ABRI's	-	stuk	€	25.000,00	€	-
Leeg	Aanbrengen markering	1,00	EUR	€	4.000,00	€	4.000
Leeg	Bebordingen & bewegwijzering	1,00	EUR	€	10.000,00	€	10.000
Leeg	Straatmeubilair	1,00	EUR	€	10.000,00	€	10.000
Leeg	.....	-	-	€	-	€	-
Leeg	<b>Verkeersregelinstallatie</b>					€	-
Leeg	Aanpassen VRI, portaal, lantaarns, regeling in computerkast	-	EUR	€	-	€	-
Leeg	Aanbrengen new VRI, portaal, lantaarns, regeling in computerkast	1,00	EUR	€	160.000,00	€	160.000
Leeg	.....	-	-	€	-	€	-
Leeg	<b>Verkeersmaatregelen (fasering )</b>	-	-	€	-	€	-
Leeg	Verkeersmaatregelen (fasering )	6%	pct	€	548.895,55	€	32.934
Leeg	.....	-	-	€	-	€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 3</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
Leeg	.....	-	-	€ -	€ -	-
<b>00-BDBK</b>	<b>Benoemde directe bouwkosten</b>				€	<b>581.829</b>
00-NTDBK	Nader te detailleren bouwkosten %	12,50%	%	€ 581.829,28	€	72.729
<b>00-DBK</b>	<b>Directe bouwkosten</b>				€	<b>654.558</b>
00-IBKEK99	Eenmalige kosten %	1,00%	%	€ 654.557,94	€	6.546
<b>00-IBKEK</b>	<b>Totaal eenmalige kosten</b>			€ 6.545,58		
	<b>Indirecte bouwkosten</b>					
00-IBKABK1	Algemene bouwplaatskosten %	2,00%	%	€ 654.557,94	€	13.091
00-IBKUK1	Uitvoeringskosten %	6,00%	%	€ 654.557,94	€	39.273
00-IBKAK1	Algemene kosten %	8,00%	%	€ 713.468,16	€	57.077
00-IBKW1	Winst %	5,00%	%	€ 770.545,61	€	38.527
00-IBKR1	Risico %	0,00%	%	€ 770.545,61	€	-
00-IBKB1	Bijdrage RAW %	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-
00-IBKB2	Bijdrage FCO %	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-
<b>00-IBK</b>	<b>Indirecte bouwkosten</b>	23,61%	t.o.v. dir.bouwkost		€	<b>154.515</b>
<b>00-VBK</b>	<b>Voorziene bouwkosten</b>				€	<b>809.073</b>
00-NBORBK	Niet benoemd objectrisico bouwkosten %	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-



<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 3</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
00-RBK	Risico's bouwkosten	0,00%	t.o.v. voorz. bouwkost		€	-
<b>00-BK</b>	<b>Bouwkosten Object vak 3</b>				€	<b>809.073</b>
	<b>Vastgoedkosten</b>					
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -
Leeg	Grond aankoop landbouw	8.380,00	m2	€ 15,00	€	125.700
<b>00-BDVK</b>	<b>Benoemde directe vastgoedkosten</b>				€	<b>125.700</b>
<b>00-DVK</b>	<b>Directe vastgoedkosten</b>				€	<b>125.700</b>
<b>00-VVK</b>	<b>Voorziene vastgoedkosten</b>				€	<b>125.700</b>
00-NBORVK	Niet benoemd objectrisico vastgoedkosten %	0,00%	%	€ 125.700,00	€	-
<b>00-RVK</b>	<b>Risico's vastgoedkosten</b>	0,00%	t.o.v. voorz. vastgoedkost		€	-
<b>00-VK</b>	<b>Vastgoedkosten Object vak 3</b>				€	<b>125.700</b>

**OG/ON Engineering**

00-DEK000	OG/Principaal engineering/PM/onderzoek %	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-
00-DEK010	OG Beleidsvorming en bestuurlijke trajecten %	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 3</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
00-DEK015	OG engineering/ontwerp SO %	20,00%	%	€ 809.072,89	€	161.815
00-DEK020	OG engineering/ontwerp VO %	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-
00-DEK025	OG engineering/ontwerp DO %	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-
00-DEK030	OG studies (landschap, bodem, lucht, natuur, survey, etc) %	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-
00-DEK035	OG PM voor gunning bouwcontracten (IPM team) incl. inkoopstrategie, vraagspecifi	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-
00-DEK040	OG PM na gunning bouwcontracten (IPM team) incl. wijzigingbeheer, contractbehe	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-
00-DEK045	OG Vergoeding van tenderkosten 'verliezende' inschrijvers %	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-
00-DEK050	OG Overige kosten (huisvesting, hard/software, krantadvertenties, etc.) %	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-
00-DEK055	ON engineering/PM/onderzoek %	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-
00-DEK060	ON PM na gunning %	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-
00-DEK065	ON onderzoeken en studies %	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-
00-DEK070	ON engineering/ontwerp na gunning (op niveau DO en UO) %	0,00%	%	€ 809.072,89	€	-
<b>00-BDEK</b>	<b>Benoemde directe engineeringskosten</b>				€	<b>161.815</b>
<b>00-DEK</b>	<b>Directe engineeringskosten</b>				€	<b>161.815</b>
<b>00-VEK</b>	<b>Voorziene engineeringskosten</b>				€	<b>161.815</b>
00-NBOREK	Niet benoemd objectrisico engineeringskosten %	0,00%	%	€ 161.814,58	€	-
<b>00-REK</b>	<b>Risico's engineeringskosten</b>			0,00% t.o.v. voorz. engin.kost	€	-
<b>00-EK</b>	<b>Engineeringskosten Object vak 3</b>				€	<b>161.815</b>

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 3</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
<b>overige bijkomende kosten</b>					
00-DOBK010	Leges&heffingen voortvloeiend uit vergun.aanvragen aannemer %	2,00%	%	€ 809.072,89	€ 16.181
00-DOBK015	Verzekeringspremie (CAR, ontwerp, aansprakelijk, e.d) aannemer %	1,00%	%	€ 809.072,89	€ 8.091
00-DOBK020	Kosten kabels & leidingen niet via D&C-contract %	3,00%	%	€ 809.072,89	€ 24.272
00-DOBK025	Social Return	1,00%	%	€ 809.072,89	€ 8.091
00-DOBK030	Compenserende maatregelen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 809.072,89	€ 8.091
00-DOBK035	Mitigerende maatregelen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 809.072,89	€ 8.091
00-DOBK040	Ruimen niet gesprongen explosieven niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 809.072,89	€ 8.091
00-DOBK045	Archeologische opgravingen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 809.072,89	€ 8.091
00-DOBK050	Planschade %	1,00%	%	€ 809.072,89	€ 8.091
Leeg	.....	0,00%	%	€ 809.072,89	€ -
Leeg	.....	0,00%	%	€ 809.072,89	€ -
Leeg	.....	0,00%	%	€ 809.072,89	€ -
<b>00-BDOBK</b>	<b>Benoemde directe overige bijkomende kosten</b>				<b>€ 97.089</b>
<b>00-DOBK</b>	<b>Directe overige bijkomende kosten</b>				<b>€ 97.089</b>
<b>00-VOBK</b>	<b>Voorziene overige bijkomende kosten</b>				<b>€ 97.089</b>
00-NBOROBK	Niet benoemd objectrisico overige bijkomende kosten %	0,00%	%	€ 97.088,75	€ -

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 3</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
00-ROBK	Risico's overige bijkomende kosten	0,00%	t.o.v. voorz. overige bijk.kost	€	-
00-OBK	Overige bijkomende kosten Object vak 3			€	97.089
00-INV	Investeringskosten Object vak 3			€	1.193.676
	Investeringskosten Object vak 3 (gekapitaliseerd)			€	1.193.676

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 4</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
	<b>Bouwkosten</b>					
Leeg	<b>Opruimingen werkzaamheden</b>				€	-
Leeg	Conditioneren terrein (maaieren, frezen, etc)	31.560,00	m2	€ 0,50	€	15.780
Leeg	Verwijderen bomen	25,00	stuk	€ 100,00	€	2.500
Leeg	Verwijderen begroeiing (struiken, gras en bermen)	-	m2	€ 1,50	€	-
Leeg	Verwijderen lichtmasten	-	stuk	€ 75,00	€	-
Leeg	Verwijderen ABRI's	-	stuk	€ 1.000,00	€	-
Leeg	Opbreken wegverharding (asfalt) 21cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 17,50	€	-
Leeg	Verwijderen funderingslaag 25cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken fietspaden (asfalt) 10cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Verwijderen funderingslaag 20cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 4,00	€	-
Leeg	Opbreken fietspaden (tegels) incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken voetpaden (tegels) incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken middengeleiders (BSS)	-	m2	€ 7,50	€	-
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Grondwerk</b>				€	-
Leeg	Grond ontgraven uit cunet rijbaan	6.073,00	m3	€ 1,00	€	6.073
Leeg	Grond ontgraven uit cunet fietspad	-	m3	€ 1,50	€	-
Leeg	Grond ontgraven tbv aanleg bermen	532,80	m3	€ 1,50	€	799
Leeg	Grond ontgraven tbv watergang (3m3/m)	5.436,00	m3	€ 1,50	€	8.154
Leeg	Grondwal aanbrengen (als geluidwal) vrijkomend grond	360,00	m3	€ 6,00	€	2.160
Leeg	Grond afvoeren buiten werkterrein	12.041,80	m3	€ 7,50	€	90.314
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 4</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
Leeg	<b>Waterhuishouding</b>				€	-
Leeg	Aanpassen straatontwatering	1,00	EUR	€ 30.500,00	€	30.500
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Verharding</b>				€	-
Leeg	Aanbrengen wegverharding nieuw 21cm dik (asfaltverharding)	6.073,00	m2	€ 55,00	€	333.985
Leeg	Aanbrengen parallelweg nieuw 18cm dik	-	m2	€ 50,00	€	-
Leeg	Frezen en overlagen wegverharding (asfalt) 3cm dik	-	m2	€ 10,50	€	-
Leeg	Herstraten inritten (klinkers)	-	m2	€ 25,00	€	-
Leeg	Aanbrengen fietspaden rood deklaag 3cm dik (asfalt)	-	m2	€ 42,50	€	-
Leeg	Aanbrengen fietspaden (tegels) 2m breed incl banden	-	m2	€ 38,00	€	-
Leeg	Aanbrengen voetpaden (tegels) 2m breed incl banden	-	m2	€ 38,00	€	-
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (BSS) 2m breed incl banden	-	m2	€ 53,00	€	-
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (Creteprint beton), 2m breed incl banden	295,50	m2	€ 75,00	€	22.163
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (groen), 2m breed incl banden	1.776,00	m2	€ 40,00	€	71.040
Leeg	Aanbrengen bushaltes (beton)	-	m2	€ 75,00	€	-
Leeg	Aanbrengen draagkrachtige bermen (30cm menggranulaat)	2.841,60	m2	€ 10,00	€	28.416
Leeg	Maken aansluiting op bestaande wegen	3,00	stuk	€ 1.500,00	€	4.500
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Kunstwerk</b>				€	-
Leeg	Autotunnel open deel (L x B)	-	m2	€ 900,00	€	-
Leeg	Autotunnel gesloten deel (L x B)	-	m2	€ 2.400,00	€	-
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	Fietstunnel open deel (L x B)	-	m2	€ 800,00	€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 4</b>							Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs			
Leeg	Fietstunnel gesloten deel (L x B)	-	m2	€ 2.200,00	€	-	
Leeg		-	-	€ -	€	-	
Leeg	Aanleg fietsbrug (L x B)	-	m2	€ 900,00	€	-	
Leeg	Aanbrengen geluidsschermbord 3m hoog	400,00	m	€ 750,00	€	300.000	
Leeg	Aanbrengen Ecopassage 2x40m	80,00	m	€ 500,00	€	40.000	
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-	
Leeg	<b>Groen</b>				€	-	
Leeg	Bermen profileren incl. inzaaien	6.900,00	m2	€ 1,50	€	10.350	
Leeg	Aanplanten bomen h.o.h. 25m	38,00	stuk	€ 500,00	€	19.000	
Leeg	Compensatie Dassenbos	5.300,00	m2	€ 7,50	€	39.750	
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-	
Leeg	<b>Diversen</b>				€	-	
Leeg	Aanbrengen lichtmasten rijbaan h.o.h. 40m (10m hoog)	20,00	stuk	€ 1.400,00	€	28.000	
Leeg	Aanbrengen lichtmasten fietspad h.o.h. 25m (6m hoog)	31,00	stuk	€ 1.000,00	€	31.000	
Leeg	Aanbrengen verkeersborden	31,00	stuk	€ 250,00	€	7.750	
Leeg	Aanbrengen nieuwe ABRI's	-	stuk	€ 25.000,00	€	-	
Leeg	Aanbrengen markering	1,00	EUR	€ 10.000,00	€	10.000	
Leeg	Bebordingen & bewegwijzering	1,00	EUR	€ 10.000,00	€	10.000	
Leeg	Straatmeubilair	1,00	EUR	€ 10.000,00	€	10.000	
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-	
Leeg	<b>Verkeersregelinstallatie</b>				€	-	
Leeg	Aanpassen VRI, portaal, lantaarns, regeling in computerkast	-	EUR	€ -	€	-	
Leeg	Aanbrengen new VRI, portaal, lantaarns, regeling in computerkast	-	EUR	€ 50.000,00	€	-	

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 4</b>					<i>Totaal</i>	
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Verkeersmaatregelen (fasering )</b>				€	-
Leeg	Verkeersmaatregelen (fasering )	6%	pct	€ 1.122.232,84	€	67.334
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
<b>00-BDBK</b>	<b>Benoemde directe bouwkosten</b>				€	<b>1.189.567</b>
00-NTDBK	Nader te detailleren bouwkosten %	12,50%	%	€ 1.189.566,81	€	148.696
<b>00-DBK</b>	<b>Directe bouwkosten</b>				€	<b>1.338.263</b>
00-IBKEK99	Eenmalige kosten %	1,00%	%	€ 1.338.262,66	€	13.383
<b>00-IBKEK</b>	<b>Totaal eenmalige kosten</b>			€ 13.382,63		
	<b>Indirecte bouwkosten</b>					
00-IBKABK1	Algemene bouwplaatskosten %	2,00%	%	€ 1.338.262,66	€	26.765
00-IBKUK1	Uitvoeringskosten %	6,00%	%	€ 1.338.262,66	€	80.296
00-IBKAK1	Algemene kosten %	8,00%	%	€ 1.458.706,29	€	116.697
00-IBKW1	Winst %	5,00%	%	€ 1.575.402,80	€	78.770
00-IBKR1	Risico %	0,00%	%	€ 1.575.402,80	€	-
00-IBKB1	Bijdrage RAW %	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
00-IBKB2	Bijdrage FCO %	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
<b>00-IBK</b>	<b>Indirecte bouwkosten</b>	23,61%	t.o.v. dir.bouwkost		€	<b>315.910</b>



<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 4</b>							Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs			
<b>00-VBK</b>	<b>Voorziene bouwkosten</b>				€	<b>1.654.173</b>	
00-NBORBK	Niet benoemd objectrisico bouwkosten %	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-	
<b>00-RBK</b>	<b>Risico's bouwkosten</b>	0,00% t.o.v. voorz. bouwkost			€	-	
<b>00-BK</b>	<b>Bouwkosten Object vak 4</b>				€	<b>1.654.173</b>	
	<b>Vastgoedkosten</b>						
Leeg	Grond aankoop landbouw	44.250,00	m2	€ 15,00	€	663.750	
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-	
<b>00-BDVK</b>	<b>Benoemde directe vastgoedkosten</b>				€	<b>663.750</b>	
<b>00-DVK</b>	<b>Directe vastgoedkosten</b>				€	<b>663.750</b>	
<b>00-VVK</b>	<b>Voorziene vastgoedkosten</b>				€	<b>663.750</b>	
00-NBORVK	Niet benoemd objectrisico vastgoedkosten %	0,00%	%	€ 663.750,00	€	-	
<b>00-RVK</b>	<b>Risico's vastgoedkosten</b>	0,00% t.o.v. voorz. vastgoedkost			€	-	
<b>00-VK</b>	<b>Vastgoedkosten Object vak 4</b>				€	<b>663.750</b>	

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 4</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
<b>OG/ON Engineering</b>						
00-DEK000	OG/Principaal engineering/PM/onderzoek %	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
00-DEK010	OG Beleidsvorming en bestuurlijke trajecten %	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
00-DEK015	OG engineering/ontwerp SO %	20,00%	%	€ 1.654.172,94	€	330.835
00-DEK020	OG engineering/ontwerp VO %	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
00-DEK025	OG engineering/ontwerp DO %	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
00-DEK030	OG studies (landschap, bodem, lucht, natuur, survey, etc) %	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
00-DEK035	OG PM voor gunning bouwcontracten (IPM team) incl. inkoopstrategie, vraagspecifi	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
00-DEK040	OG PM na gunning bouwcontracten (IPM team) incl. wijzigingbeheer, contractbeheer	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
00-DEK045	OG Vergoeding van tenderkosten 'verliezende' inschrijvers %	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
00-DEK050	OG Overige kosten (huisvesting, hard/software, krantadvertenties, etc.) %	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
00-DEK055	ON engineering/PM/onderzoek %	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
00-DEK060	ON PM na gunning %	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
00-DEK065	ON onderzoeken en studies %	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
00-DEK070	ON engineering/ontwerp na gunning (op niveau DO en UO) %	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
<b>00-BDEK</b>	<b>Benoemde directe engineeringkosten</b>				€	<b>330.835</b>
00-NTDEK	Nader te detailleren engineeringkosten %	0,00%	%	€ 330.834,59	€	-
<b>00-DEK</b>	<b>Directe engineeringkosten</b>				€	<b>330.835</b>

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 4</b>					<i>Totaal</i>	
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
<b>00-VEK</b>	<b>Voorziene engineeringkosten</b>				€	<b>330.835</b>
00-NBOREK	Niet benoemd objectrisico engineeringkosten %	0,00%	%	€ 330.834,59	€	-
<b>00-REK</b>	<b>Risico's engineeringkosten</b>	<i>0,00% t.o.v. voorz. engin.kost</i>			€	-
<b>00-EK</b>	<b>Engineeringkosten Object vak 4</b>				€	<b>330.835</b>
<b>overige bijkomende kosten</b>						
00-DOBK010	Leges&heffingen voortvloeiend uit vergun.aanvragen aannemer %	2,00%	%	€ 1.654.172,94	€	33.083
00-DOBK015	Verzekeringspremie (CAR, ontwerp, aansprakelijk, e.d) aannemer %	1,00%	%	€ 1.654.172,94	€	16.542
00-DOBK020	Kosten kabels & leidingen niet via D&C-contract %	3,00%	%	€ 1.654.172,94	€	49.625
00-DOBK025	Social Return	1,00%	%	€ 1.654.172,94	€	16.542
00-DOBK030	Compenserende maatregelen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 1.654.172,94	€	16.542
00-DOBK035	Mitigerende maatregelen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 1.654.172,94	€	16.542
00-DOBK040	Ruimen niet gesprongen explosieven niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 1.654.172,94	€	16.542
00-DOBK045	Archeologische opgravingen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 1.654.172,94	€	16.542
00-DOBK050	Planschade %	1,00%	%	€ 1.654.172,94	€	16.542
Leeg	.....	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
Leeg	.....	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
Leeg	.....	0,00%	%	€ 1.654.172,94	€	-
<b>00-BDOBK</b>	<b>Benoemde directe overige bijkomende kosten</b>				€	<b>198.501</b>
00-NTDOBK	Nader te detailleren overige bijkomende kosten %	0,00%	%	€ 198.500,75	€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 4</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
00-DOBK	Directe overige bijkomende kosten				€ 198.501
00-VOBK	Voorziene overige bijkomende kosten				€ 198.501
00-NBOROBK	Niet benoemd objectrisico overige bijkomende kosten %	0,00%	%	€ 198.500,75	€ -
00-ROBK	Risico's overige bijkomende kosten	0,00% t.o.v. voorz. overige bijk.kost			€ -
00-OBK	Overige bijkomende kosten Object vak 4				€ 198.501
00-INV	Investeringskosten Object vak 4				€ 2.847.258
	Investeringskosten Object vak 4 (gekapitaliseerd)				€ 2.847.258

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 5</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
	<b>Bouwkosten</b>					
Leeg	<b>Opruimingen werkzaamheden</b>				€	-
Leeg	Conditioneren terrein (maaieren, frezen, etc)	19.480,00	m2	€ 0,50	€	9.740
Leeg	Verwijderen bomen	75,00	stuk	€ 100,00	€	7.500
Leeg	Verwijderen begroeiing (struiken, gras en bermen)	4.870,00	m2	€ 1,50	€	7.305
Leeg	Verwijderen lichtmasten	-	stuk	€ 75,00	€	-
Leeg	Verwijderen ABRI's	-	stuk	€ 1.000,00	€	-
Leeg	Opbreken wegverharding (asfalt) 21cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 17,50	€	-
Leeg	Verwijderen funderingslaag 25cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken fietspaden (asfalt) 10cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Verwijderen funderingslaag 20cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 4,00	€	-
Leeg	Opbreken fietspaden (tegels) incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken voetpaden (tegels) incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken middengeleiders (BSS)	-	m2	€ 7,50	€	-
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Grondwerk</b>				€	-
Leeg	Grond ontgraven uit cunet rijbaan	3.409,00	m3	€ 1,00	€	3.409
Leeg	Grond ontgraven uit cunet fietspad	-	m3	€ 1,50	€	-
Leeg	Grond ontgraven tbv aanleg bermen	-	m3	€ 1,50	€	-
Leeg	Grond ontgraven tbv watergang (3m3/m)	2.928,00	m3	€ 1,50	€	4.392
Leeg	Grondwal aanbrengen (als geluidwal) vrijkomend grond	11.688,00	m3	€ 6,00	€	70.128
Leeg	Grond afvoeren buiten werkterrein	-	m3	€ 7,50	€	-
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Waterhuishouding</b>				€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 5</b>							Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs			
Leeg	Aanpassen straatontwatering	1,00	EUR	€	17.000,00	€ 17.000	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Verharding</b>					€ -	
Leeg	Aanbrengen wegverharding nieuw 21cm dik (asfaltverharding)	3.409,00	m2	€	55,00	€ 187.478	
Leeg	Aanbrengen parallelweg nieuw 18cm dik	-	m2	€	50,00	€ -	
Leeg	Frezen en overlagen wegverharding (asfalt) 3cm dik	-	m2	€	10,50	€ -	
Leeg	Herstraten inritten (klinkers)	-	m2	€	25,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen fietspaden rood deklaag 3cm dik (asfalt)	-	m2	€	42,50	€ -	
Leeg	Aanbrengen fietspaden (tegels) 2m breed incl banden	-	m2	€	38,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen voetpaden (tegels) 2m breed incl banden	-	m2	€	38,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (BSS) 2m breed incl banden	-	m2	€	53,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (Creteprint beton), 2m breed incl banden	730,50	m2	€	75,00	€ 54.788	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (groen), 2m breed incl banden	-	m2	€	40,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen bushaltes (beton)	-	m2	€	75,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen draagkrachtige bermen (30cm menggranulaat)	-	m2	€	10,00	€ -	
Leeg	Maken aansluiting op bestaande wegen	3,00	stuk	€	1.500,00	€ 4.500	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Kunstwerk</b>					€ -	
Leeg	Autotunnel open deel (L x B)	-	m2	€	900,00	€ -	
Leeg	Autotunnel gesloten deel (L x B)	-	m2	€	2.400,00	€ -	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	Fietstunnel open deel (L x B)	-	m2	€	800,00	€ -	
Leeg	Fietstunnel gesloten deel (L x B)	-	m2	€	2.200,00	€ -	
Leeg		-	-	€	-	€ -	

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 5</b>							Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs			
Leeg	Aanleg Voetgangersbrug (L x B) 30x4m	-	m2	€	900,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen geluidsscherm 3m hoog	300,00	m	€	750,00	€ 225.000	
Leeg	Aanbrengen Ecopassage 2x40m	-	m	€	500,00	€ -	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Groen</b>					€ -	
Leeg	Bermen profileren incl. inzaaien	4.400,00	m2	€	1,50	€ 6.600	
Leeg	Aanplanten bomen h.o.h. 25m	113,00	stuk	€	500,00	€ 56.500	
Leeg	Compensatie Dassenbos	16.900,00	m2	€	5,00	€ 84.500	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Diversen</b>					€ -	
Leeg	Aanbrengen lichtmasten rijbaan h.o.h. 40m (10m hoog)	13,00	stuk	€	1.400,00	€ 18.200	
Leeg	Aanbrengen lichtmasten fietspad h.o.h. 25m (6m hoog)	20,00	stuk	€	1.000,00	€ 20.000	
Leeg	Aanbrengen verkeersborden	20,00	stuk	€	250,00	€ 5.000	
Leeg	Aanbrengen nieuwe ABRI's	-	stuk	€	25.000,00	€ -	
Leeg	Aanbrengen markering	1,00	EUR	€	6.000,00	€ 6.000	
Leeg	Bebordingen & bewegwijzering	1,00	EUR	€	10.000,00	€ 10.000	
Leeg	Straatmeubilair	1,00	EUR	€	10.000,00	€ 10.000	
Leeg	Werkzaamheden nieuw uitloopgebied	1,00	EUR	€	50.000,00	€ 50.000	
Leeg	<b>Verkeersregelininstallatie</b>					€ -	
Leeg	Aanpassen VRI, portaal, lantaarns, regeling in computerkast	-	EUR	€	-	€ -	
Leeg	Aanbrengen new VRI, portaal, lantaarns, regeling in computerkast	-	EUR	€	50.000,00	€ -	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Verkeersmaatregelen (fasering )</b>					€ -	
Leeg	Verkeersmaatregelen (fasering )	6%	pct	€	858.039,46	€ 51.482	

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 5</b>							Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs			
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
<b>00-BDBK</b>	<b>Benoemde directe bouwkosten</b>					<b>€ 909.522</b>	
00-NTDBK	Nader te detailleren bouwkosten %	12,50%	%	€	909.521,82	€ 113.690	
<b>00-DBK</b>	<b>Directe bouwkosten</b>					<b>€ 1.023.212</b>	
00-IBKEK99	Eenmalige kosten %	1,00%	%	€	1.023.212,05	€ 10.232	
<b>00-IBKEK</b>	<b>Totaal eenmalige kosten</b>			<b>€</b>	<b>10.232,12</b>		
	<b>Indirecte bouwkosten</b>						
00-IBKABK1	Algemene bouwplaatskosten %	2,00%	%	€	1.023.212,05	€ 20.464	
00-IBKUK1	Uitvoeringskosten %	6,00%	%	€	1.023.212,05	€ 61.393	
00-IBKAK1	Algemene kosten %	8,00%	%	€	1.115.301,13	€ 89.224	
00-IBKW1	Winst %	5,00%	%	€	1.204.525,23	€ 60.226	
00-IBKR1	Risico %	0,00%	%	€	1.204.525,23	€ -	
00-IBKB1	Bijdrage RAW %	0,00%	%	€	1.264.751,49	€ -	
00-IBKB2	Bijdrage FCO %	0,00%	%	€	1.264.751,49	€ -	
<b>00-IBK</b>	<b>Indirecte bouwkosten</b>	23,61%	t.o.v. dir.bouwkost			<b>€ 241.539</b>	
<b>00-VBK</b>	<b>Voorziene bouwkosten</b>					<b>€ 1.264.751</b>	
00-NBORBK	Niet benoemd objectrisico bouwkosten %	0,00%	%	€	1.264.751,49	€ -	



<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 5</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
<b>00-RBK</b>	<b>Risico's bouwkosten</b>	0,00% t.o.v. voorz. bouwkost			€ -
<b>00-BK</b>	<b>Bouwkosten Object vak 5</b>				€ <b>1.264.751</b>
	<b>Vastgoedkosten</b>				
Leeg	Grond aankoop landbouw	45.200,00	m2	€ 15,00	€ 678.000
Leeg	.....	-	-	€ -	€ -
<b>00-BDVK</b>	<b>Benoemde directe vastgoedkosten</b>				€ <b>678.000</b>
<b>00-DVK</b>	<b>Directe vastgoedkosten</b>				€ <b>678.000</b>
<b>00-VVK</b>	<b>Voorziene vastgoedkosten</b>				€ <b>678.000</b>
00-NBORVK	Niet benoemd objectrisico vastgoedkosten %	0,00%	%	€ 678.000,00	€ -
<b>00-RVK</b>	<b>Risico's vastgoedkosten</b>	0,00% t.o.v. voorz. vastgoedkost			€ -
<b>00-VK</b>	<b>Vastgoedkosten Object vak 5</b>				€ <b>678.000</b>
	<b>OG/ON Engineering</b>				
00-DEK000	OG/Principaal engineering/PM/onderzoek %	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€ -
00-DEK010	OG Beleidsvorming en bestuurlijke trajecten %	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€ -

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 5</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
00-DEK015	OG engineering/ontwerp SO %	20,00%	%	€ 1.264.751,49	€	252.950
00-DEK020	OG engineering/ontwerp VO %	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€	-
00-DEK025	OG engineering/ontwerp DO %	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€	-
00-DEK030	OG studies (landschap, bodem, lucht, natuur, survey, etc) %	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€	-
00-DEK035	OG PM voor gunning bouwcontracten (IPM team) incl. inkoopstrategie, vraagspecificatie, i	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€	-
00-DEK040	OG PM na gunning bouwcontracten (IPM team) incl. wijzigingbeheer, contractbeheersing '	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€	-
00-DEK045	OG Vergoeding van tenderkosten 'verliezende' inschrijvers %	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€	-
00-DEK050	OG Overige kosten (huisvesting, hard/software, krantadvertenties, etc.) %	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€	-
00-DEK055	ON engineering/PM/onderzoek %	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€	-
00-DEK060	ON PM na gunning %	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€	-
00-DEK065	ON onderzoeken en studies %	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€	-
00-DEK070	ON engineering/ontwerp na gunning (op niveau DO en UO) %	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€	-
<b>00-BDEK</b>	<b>Benoemde directe engineeringkosten</b>				€	<b>252.950</b>
<b>00-DEK</b>	<b>Directe engineeringkosten</b>				€	<b>252.950</b>
<b>00-VEK</b>	<b>Voorziene engineeringkosten</b>				€	<b>252.950</b>
00-NBOREK	Niet benoemd objectrisico engineeringkosten %	0,00%	%	€ 252.950,30	€	-
<b>00-REK</b>	<b>Risico's engineeringkosten</b>			0,00% t.o.v. voorz. engin.kost	€	-
<b>00-EK</b>	<b>Engineeringkosten Object vak 5</b>				€	<b>252.950</b>

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 5</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
<b>overige bijkomende kosten</b>					
00-DOBK010	Leges&heffingen voortvloeiend uit vergun.aanvragen aannemer %	2,00%	%	€ 1.264.751,49	€ 25.295
00-DOBK015	Verzekeringspremie (CAR, ontwerp, aansprakelijk, e.d) aannemer %	1,00%	%	€ 1.264.751,49	€ 12.648
00-DOBK020	Kosten kabels & leidingen niet via D&C-contract %	3,00%	%	€ 1.264.751,49	€ 37.943
00-DOBK025	Social Return	1,00%	%	€ 1.264.751,49	€ 12.648
00-DOBK030	Compenserende maatregelen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 1.264.751,49	€ 12.648
00-DOBK035	Mitigerende maatregelen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 1.264.751,49	€ 12.648
00-DOBK040	Ruimen niet gesprongen explosieven niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 1.264.751,49	€ 12.648
00-DOBK045	Archeologische opgravingen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 1.264.751,49	€ 12.648
00-DOBK050	Planschade %	1,00%	%	€ 1.264.751,49	€ 12.648
Leeg	.....	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€ -
Leeg	.....	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€ -
Leeg	.....	0,00%	%	€ 1.264.751,49	€ -
<b>00-BDOBK</b>	<b>Benoemde directe overige bijkomende kosten</b>				<b>€ 151.770</b>
<b>00-DOBK</b>	<b>Directe overige bijkomende kosten</b>				<b>€ 151.770</b>
<b>00-VOBK</b>	<b>Voorziene overige bijkomende kosten</b>				<b>€ 151.770</b>
00-NBOROBK	Niet benoemd objectrisico overige bijkomende kosten %	0,00%	%	€ 151.770,18	€ -
<b>00-ROBK</b>	<b>Risico's overige bijkomende kosten</b>	0,00% t.o.v. voorz. overige bijk.kost			<b>€ -</b>
<b>00-OBK</b>	<b>Overige bijkomende kosten Object vak 5</b>				<b>€ 151.770</b>

<input checked="" type="checkbox"/> Actief?	<b>Object vak 5</b>				<i>Totaal</i>
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	

<b>00-INV</b>	<b>Investeringskosten Object vak 5</b>			€	<b>2.347.472</b>
	Investeringskosten Object vak 5 (gekapitaliseerd)			€	2.347.472

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 6</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
	<b>Bouwkosten</b>					
Leeg	<b>Opruimingen werkzaamheden</b>				€	-
Leeg	Conditioneren terrein (maaien, frezen, etc)	10.240,00	m2	€ 0,50	€	5.120
Leeg	Verwijderen bomen	25,00	stuk	€ 100,00	€	2.500
Leeg	Verwijderen begroeiing (struiken, gras en bermen)	-	m2	€ 1,50	€	-
Leeg	Verwijderen lichtmasten	-	stuk	€ 75,00	€	-
Leeg	Verwijderen ABRI's en VRI	1,00	EUR	€ 15.000,00	€	15.000
Leeg	Opbreken wegverharding (asfalt) 21cm dik incl afvoeren	3.500,00	m2	€ 17,50	€	61.250
Leeg	Verwijderen funderingslaag 25cm dik incl afvoeren	3.500,00	m2	€ 5,00	€	17.500
Leeg	Opbreken fietspaden (asfalt) 10cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Verwijderen funderingslaag 20cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 4,00	€	-
Leeg	Opbreken fietspaden (tegels) incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken voetpaden (tegels) incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken elementen verharding	150,00	m2	€ 7,50	€	1.125
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Grondwerk</b>				€	-
Leeg	Grond ontgraven uit cunet rijbaan	4.731,00	m3	€ 1,00	€	4.731
Leeg	Grond ontgraven uit cunet fietspad	700,00	m3	€ 1,50	€	1.050
Leeg	Grond ontgraven tbv aanleg bermen	63,00	m3	€ 1,50	€	95
Leeg	Grond ontgraven tbv watergang (3m3/m)	636,00	m3	€ 1,50	€	954
Leeg	Grond ontgraven t.b.v. waterberging / wadi 2m diep	2.400,00	m3	€ 1,50	€	3.600
Leeg	Grondwal aanbrengen (als geluidwal) vrijkomend grond	1.680,00	m3	€ 6,00	€	10.080
Leeg	Grond afvoeren buiten werkterrein	6.850,00	m3	€ 7,50	€	51.375

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 6</b>							Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs			
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Waterhuishouding</b>					€ -	
Leeg	Aanpassen straatontwatering	1,00	EUR	€ 38.000,00	€	38.000	
Leeg	Aanbrengen betonbuis d=800mm ongewapend	200,00	m	€ 200,00	€	40.000	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Verharding</b>					€ -	
Leeg	Aanbrengen wegverharding nieuw 21cm dik (asfaltverharding)	4.731,00	m2	€ 55,00	€	260.181	
Leeg	Aanbrengen parallelweg nieuw 18cm dik	2.440,00	m2	€ 50,00	€	122.000	
Leeg	Frezen en overlagen wegverharding (asfalt) 3cm dik	-	m2	€ 10,50	€	-	
Leeg	Herstraten inritten (klinkers)	-	m2	€ 25,00	€	-	
Leeg	Aanbrengen fietspaden rood deklaag 3cm dik (asfalt)	1.400,00	m2	€ 42,50	€	59.500	
Leeg	Aanbrengen fietspaden (tegels) 2m breed incl banden	200,00	m2	€ 38,00	€	7.600	
Leeg	Aanbrengen voetpaden (tegels) 2m breed incl banden	-	m2	€ 38,00	€	-	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (BSS) 2m breed incl banden	520,00	m2	€ 53,00	€	27.560	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (Creteprint beton), 2m breed incl banden	-	m2	€ 75,00	€	-	
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (groen), 2m breed incl banden	210,00	m2	€ 40,00	€	8.400	
Leeg	Aanbrengen bushaltes (beton)	120,00	m2	€ 75,00	€	9.000	
Leeg	Aanbrengen draagkrachtige bermen (30cm menggranulaat)	-	m2	€ 10,00	€	-	
Leeg	Maken aansluiting op bestaande wegen	3,00	stuk	€ 1.500,00	€	4.500	
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -	
Leeg	<b>Kunstwerk</b>					€ -	
Leeg	Autotunnel open deel (L x B)	-	m2	€ 900,00	€	-	
Leeg	Autotunnel gesloten deel (L x B)	-	m2	€ 2.400,00	€	-	

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 6</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -
Leeg	Fietstunnel open deel (L x B)	-	m2	€ 800,00	€	-
Leeg	Fietstunnel gesloten deel (L x B)	-	m2	€ 2.200,00	€	-
Leeg		-	-	€	-	€ -
Leeg	Aanleg fietsbrug (L x B)	-	m2	€ 900,00	€	-
Leeg	Aanbrengen geluidsscherm 3m hoog	80,00	m	€ 750,00	€	60.000
Leeg	Aanbrengen Ecopassage 2x40m	-	m	€ 500,00	€	-
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -
Leeg	<b>Groen</b>				€	-
Leeg	Bermen profileren incl. inzaaien	2.310,00	m2	€ 1,50	€	3.465
Leeg	Aanplanten bomen h.o.h. 25m	38,00	stuk	€ 500,00	€	19.000
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -
Leeg	<b>Diversen</b>				€	-
Leeg	Aanbrengen lichtmasten rijbaan h.o.h. 40m (10m hoog)	7,00	stuk	€ 1.400,00	€	9.800
Leeg	Aanbrengen lichtmasten fietspad h.o.h. 25m (6m hoog)	11,00	stuk	€ 1.000,00	€	11.000
Leeg	Aanbrengen verkeersborden	11,00	stuk	€ 250,00	€	2.750
Leeg	Aanbrengen nieuwe ABRI's	1,00	stuk	€ 50.000,00	€	50.000
Leeg	Aanbrengen markering	1,00	EUR	€ 6.000,00	€	6.000
Leeg	Bebordingen & bewegwijzering	1,00	EUR	€ 10.000,00	€	10.000
Leeg	Aanbrengen ondergrondse containers	4,00	stuk	€ 15.000,00	€	60.000
Leeg	Verplaatsen gasregelstation	1,00	EUR	€ 200.000,00	€	200.000
Leeg	.....	-	-	€	-	€ -
Leeg	<b>Verkeersregelinstallatie</b>				€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 6</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
Leeg	Aanpassen VRI, portaal, lantaarns, regeling in computerkast	1,00	EUR	€ 50.000,00	€	50.000
Leeg	Aanbrengen new VRI, portaal, lantaarns, regeling in computerkast	1,00	EUR	€ 200.000,00	€	200.000
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Verkeersmaatregelen (fasering )</b>				€	-
Leeg	Verkeersmaatregelen (fasering )	6%	pct	€ 1.433.135,85	€	85.988
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
<b>00-BDBK</b>	<b>Benoemde directe bouwkosten</b>				€	<b>1.519.124</b>
00-NTDBK	Nader te detailleren bouwkosten %	12,50%	%	€ 1.519.124,00	€	189.890
<b>00-DBK</b>	<b>Directe bouwkosten</b>				€	<b>1.709.014</b>
00-IBKEK99	Eenmalige kosten %	1,00%	%	€ 1.709.014,50	€	17.090
<b>00-IBKEK</b>	<b>Totaal eenmalige kosten</b>			€ 17.090,14		
	<b>Indirecte bouwkosten</b>					
00-IBKABK1	Algemene bouwplaatskosten %	2,00%	%	€ 1.709.014,50	€	34.180
00-IBKUK1	Uitvoeringskosten %	6,00%	%	€ 1.709.014,50	€	102.541
00-IBKAK1	Algemene kosten %	8,00%	%	€ 1.862.825,80	€	149.026
00-IBKW1	Winst %	5,00%	%	€ 2.011.851,86	€	100.593
00-IBKR1	Risico %	0,00%	%	€ 2.011.851,86	€	-
00-IBKB1	Bijdrage RAW %	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€	-



<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 6</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
00-IBKB2	Bijdrage FCO %	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€	-
<b>00-IBK</b>	<b>Indirecte bouwkosten</b>	23,61%	t.o.v. dir.bouwkost		€	<b>403.430</b>
<b>00-VBK</b>	<b>Voorziene bouwkosten</b>				€	<b>2.112.444</b>
00-NBORBK	Niet benoemd objectrisico bouwkosten %	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€	-
<b>00-RBK</b>	<b>Risico's bouwkosten</b>	0,00%	t.o.v. voorz. bouwkost		€	-
<b>00-BK</b>	<b>Bouwkosten Object vak 6</b>				€	<b>2.112.444</b>
<b>Vastgoedkosten</b>						
Leeg	Grond aankoop landbouw	4.250,00	m2	€ 15,00	€	63.750
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
<b>00-BDVK</b>	<b>Benoemde directe vastgoedkosten</b>				€	<b>63.750</b>
<b>00-DVK</b>	<b>Directe vastgoedkosten</b>				€	<b>63.750</b>
<b>00-VVK</b>	<b>Voorziene vastgoedkosten</b>				€	<b>63.750</b>
00-NBORVK	Niet benoemd objectrisico vastgoedkosten %	0,00%	%	€ 63.750,00	€	-
<b>00-RVK</b>	<b>Risico's vastgoedkosten</b>	0,00%	t.o.v. voorz. vastgoedkost		€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 6</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
<b>00-VK</b>	<b>Vastgoedkosten Object vak 6</b>				€ <b>63.750</b>

**OG/ON Engineering**

00-DEK000	OG/Principaal engineering/PM/onderzoek %	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
00-DEK010	OG Beleidsvorming en bestuurlijke trajecten %	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
00-DEK015	OG engineering/ontwerp SO %	20,00%	%	€ 2.112.444,46	€ 422.489
00-DEK020	OG engineering/ontwerp VO %	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
00-DEK025	OG engineering/ontwerp DO %	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
00-DEK030	OG studies (landschap, bodem, lucht, natuur, survey, etc) %	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
00-DEK035	OG PM voor gunning bouwcontracten (IPM team) incl. inkoopstrategie, vraagspecifica	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
00-DEK040	OG PM na gunning bouwcontracten (IPM team) incl. wijzigingbeheer, contractbeheers	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
00-DEK045	OG Vergoeding van tenderkosten 'verliezende' inschrijvers %	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
00-DEK050	OG Overige kosten (huisvesting, hard/software, krantadvertenties, etc.) %	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
00-DEK055	ON engineering/PM/onderzoek %	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
00-DEK060	ON PM na gunning %	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
00-DEK065	ON onderzoeken en studies %	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
00-DEK070	ON engineering/ontwerp na gunning (op niveau DO en UO) %	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -

<b>00-BDEK</b>	<b>Benoemde directe engineeringkosten</b>				€ <b>422.489</b>
----------------	---	--	--	--	------------------

<b>00-DEK</b>	<b>Directe engineeringkosten</b>				€ <b>422.489</b>
---------------	----------------------------------	--	--	--	------------------

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 6</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
<b>00-VEK</b>	<b>Voorziene engineeringkosten</b>				€ <b>422.489</b>
00-NBOREK	Niet benoemd objectrisico engineeringkosten %	0,00%	%	€ 422.488,89	€ -
<b>00-REK</b>	<b>Risico's engineeringkosten</b>	0,00% t.o.v. voorz. engin.kost			€ -
<b>00-EK</b>	<b>Engineeringkosten Object vak 6</b>				€ <b>422.489</b>

**overige bijkomende kosten**

00-DOBK010	Leges&heffingen voortvloeiend uit vergun.aanvragen aannemer %	2,00%	%	€ 2.112.444,46	€ 42.249
00-DOBK015	Verzekeringspremie (CAR, ontwerp, aansprakelijk, e.d) aannemer %	1,00%	%	€ 2.112.444,46	€ 21.124
00-DOBK020	Kosten kabels & leidingen niet via D&C-contract %	3,00%	%	€ 2.112.444,46	€ 63.373
00-DOBK025	Social Return	1,00%	%	€ 2.112.444,46	€ 21.124
00-DOBK030	Compenserende maatregelen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 2.112.444,46	€ 21.124
00-DOBK035	Mitigerende maatregelen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 2.112.444,46	€ 21.124
00-DOBK040	Ruimen niet gesprongen explosieven niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 2.112.444,46	€ 21.124
00-DOBK045	Archeologische opgravingen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 2.112.444,46	€ 21.124
00-DOBK050	Planschade %	1,00%	%	€ 2.112.444,46	€ 21.124
Leeg	.....	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
Leeg	.....	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
Leeg	.....	0,00%	%	€ 2.112.444,46	€ -
<b>00-BDOBK</b>	<b>Benoemde directe overige bijkomende kosten</b>				€ <b>253.493</b>

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 6</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
<b>00-DOBK</b>	<b>Directe overige bijkomende kosten</b>				€ <b>253.493</b>
<b>00-VOBK</b>	<b>Voorziene overige bijkomende kosten</b>				€ <b>253.493</b>
00-NBOROBK	Niet benoemd objectrisico overige bijkomende kosten %	0,00%	%	€ 253.493,33	€ -
<b>00-ROBK</b>	<b>Risico's overige bijkomende kosten</b>	0,00% t.o.v. voorz. overige bijk.kost			€ -
<b>00-OBK</b>	<b>Overige bijkomende kosten Object vak 6</b>				€ <b>253.493</b>
<b>00-INV</b>	<b>Investeringskosten Object vak 6</b>				€ <b>2.852.177</b>
	Investeringskosten Object vak 6 (gekapitaliseerd)				€ <b>2.852.177</b>

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 7</b>						Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs		
	<b>Bouwkosten</b>					
Leeg	<b>Opruimingen werkzaamheden</b>				€	-
Leeg	Conditioneren terrein (maaieren, frezen, etc)	5.730,00	m2	€ 0,50	€	2.865
Leeg	Verwijderen bomen	3,00	stuk	€ 100,00	€	300
Leeg	Verwijderen begroeiing (struiken, gras en bermen)	-	m2	€ 1,50	€	-
Leeg	Verwijderen lichtmasten	-	stuk	€ 75,00	€	-
Leeg	Verwijderen ABRI's en VRI	-	EUR	€ 15.000,00	€	-
Leeg	Opbreken wegverharding (asfalt) 21cm dik incl afvoeren	585,00	m2	€ 17,50	€	10.238
Leeg	Verwijderen funderingslaag 25cm dik incl afvoeren	585,00	m2	€ 5,00	€	2.925
Leeg	Opbreken fietspaden (asfalt) 10cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Verwijderen funderingslaag 20cm dik incl afvoeren	-	m2	€ 4,00	€	-
Leeg	Opbreken fietspaden (tegels) incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken voetpaden (tegels) incl afvoeren	-	m2	€ 5,00	€	-
Leeg	Opbreken elementen verharding	450,00	m2	€ 7,50	€	3.375
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-
Leeg	<b>Grondwerk</b>				€	-
Leeg	Grond ontgraven uit cunet rijbaan	5.130,00	m3	€ 1,00	€	5.130
Leeg	Grond ontgraven uit cunet fietspad	-	m3	€ 1,50	€	-
Leeg	Grond ontgraven tbv aanleg bermen	684,00	m3	€ 1,50	€	1.026
Leeg	Grond ontgraven tbv watergang (3m3/m)	345,00	m3	€ 1,50	€	518
Leeg	Dempen sloot	345,00	m3	€ 1,50	€	518
Leeg	Grond afvoeren buiten werkterrein	5.814,00	m3	€ 7,50	€	43.605
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 7</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
Leeg	<b>Waterhuishouding</b>				€ -
Leeg	Aanpassen straatontwatering	-	EUR	€ 38.000,00	€ -
Leeg	Aanbrengen betonbuis d=800mm ongewapend	-	m	€ 200,00	€ -
Leeg	.....	-	-	€ -	€ -
Leeg	<b>Verharding</b>				€ -
Leeg	Aanbrengen wegverharding nieuw 21cm dik (asfaltverharding)	-	m2	€ 55,00	€ -
Leeg	Aanbrengen parallelweg nieuw 18cm dik	5.130,00	m2	€ 50,00	€ 256.500
Leeg	Frezen en overlagen wegverharding (asfalt) 3cm dik	-	m2	€ 10,50	€ -
Leeg	Herstraten inritten (klinkers)	-	m2	€ 25,00	€ -
Leeg	Aanbrengen fietspaden rood deklaag 3cm dik (asfalt)	-	m2	€ 42,50	€ -
Leeg	Aanbrengen fietspaden (tegels) 2m breed incl banden	-	m2	€ 38,00	€ -
Leeg	Aanbrengen voetpaden (tegels) 2m breed incl banden	-	m2	€ 38,00	€ -
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (BSS) 2m breed incl banden	-	m2	€ 53,00	€ -
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (Creteprint beton), 2m breed incl banden	-	m2	€ 75,00	€ -
Leeg	Aanbrengen middengeleiders (groen), 2m breed incl banden	-	m2	€ 40,00	€ -
Leeg	Aanbrengen bushaltes (beton)	-	m2	€ 75,00	€ -
Leeg	Aanbrengen draagkrachtige berm (30cm menggranulaat)	-	m2	€ 10,00	€ -
Leeg	Maken aansluiting op bestaande wegen	2,00	stuk	€ 1.500,00	€ 3.000
Leeg	.....	-	-	€ -	€ -
Leeg	<b>Kunstwerk</b>				€ -
Leeg	Autotunnel open deel (L x B)	-	m2	€ 900,00	€ -
Leeg	Autotunnel gesloten deel (L x B)	-	m2	€ 2.400,00	€ -
Leeg	.....	-	-	€ -	€ -

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 7</b>							Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs			
Leeg	Fietstunnel open deel (L x B)	-	m2	€ 800,00	€	-	
Leeg	Fietstunnel gesloten deel (L x B)	-	m2	€ 2.200,00	€	-	
Leeg		-	-	€ -	€	-	
Leeg	Aanleg fietsbrug (L x B)	-	m2	€ 900,00	€	-	
Leeg	Aanbrengen geluidsscherm 3m hoog	-	m	€ 750,00	€	-	
Leeg	Aanbrengen Ecopassage 2x40m	-	m	€ 500,00	€	-	
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-	
Leeg	<b>Groen</b>				€	-	
Leeg	Bermen profileren incl. inzaaien	3.420,00	m2	€ 1,50	€	5.130	
Leeg	Aanplanten bomen h.o.h. 25m	5,00	stuk	€ 500,00	€	2.500	
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-	
Leeg	<b>Diversen</b>				€	-	
Leeg	Aanbrengen lichtmasten rijbaan h.o.h. 40m (10m hoog)	15,00	stuk	€ 1.400,00	€	21.000	
Leeg	Aanbrengen lichtmasten fietspad h.o.h. 25m (6m hoog)	-	stuk	€ 1.000,00	€	-	
Leeg	Aanbrengen verkeersborden	16,00	stuk	€ 250,00	€	4.000	
Leeg	Aanbrengen nieuwe ABRI's	-	stuk	€ 50.000,00	€	-	
Leeg	Aanbrengen markering	1,00	EUR	€ 3.000,00	€	3.000	
Leeg	Bebordingen & bewegwijzering	1,00	EUR	€ 2.000,00	€	2.000	
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-	
Leeg	<b>Verkeersregelinstallatie</b>				€	-	
Leeg	Aanpassen VRI, portaal, lantaarns, regeling in computerkast	-	EUR	€ 50.000,00	€	-	
Leeg	Aanbrengen new VRI, portaal, lantaarns, regeling in computerkast	-	EUR	€ 200.000,00	€	-	
Leeg	.....	-	-	€ -	€	-	

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 7</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
Leeg	<b>Verkeersmaatregelen (fasering )</b>				€ -
Leeg	Verkeersmaatregelen (fasering )	6%	pct	€ 367.628,50	€ 22.058
Leeg	.....	-	-	€ -	€ -
Leeg	.....	-	-	€ -	€ -
<b>00-BDBK</b>	<b>Benoemde directe bouwkosten</b>				€ <b>389.686</b>
00-NTDBK	Nader te detailleren bouwkosten %	12,50%	%	€ 389.686,21	€ 48.711
<b>00-DBK</b>	<b>Directe bouwkosten</b>				€ <b>438.397</b>
00-IBKEK99	Eenmalige kosten %	1,00%	%	€ 438.396,99	€ 4.384
<b>00-IBKEK</b>	<b>Totaal eenmalige kosten</b>			€ <b>4.383,97</b>	
	<b>Indirecte bouwkosten</b>				
00-IBKABK1	Algemene bouwplaatskosten %	2,00%	%	€ 438.396,99	€ 8.768
00-IBKUK1	Uitvoeringskosten %	6,00%	%	€ 438.396,99	€ 26.304
00-IBKAK1	Algemene kosten %	8,00%	%	€ 477.852,72	€ 38.228
00-IBKW1	Winst %	5,00%	%	€ 516.080,93	€ 25.804
00-IBKR1	Risico %	0,00%	%	€ 516.080,93	€ -
00-IBKB1	Bijdrage RAW %	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
00-IBKB2	Bijdrage FCO %	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
<b>00-IBK</b>	<b>Indirecte bouwkosten</b>	23,61%	t.o.v. dir.bouwkost		€ <b>103.488</b>



<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 7</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
<b>00-VBK</b>	<b>Voorziene bouwkosten</b>				€ <b>541.885</b>
00-NBORBK	Niet benoemd objectrisico bouwkosten %	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
<b>00-RBK</b>	<b>Risico's bouwkosten</b>	0,00% t.o.v. voorz. bouwkost			€ -
<b>00-BK</b>	<b>Bouwkosten Object vak 7</b>				€ <b>541.885</b>
	<b>Vastgoedkosten</b>				
Leeg	Grond aankoop landbouw Kinderdagverblijf	5.225,00	m2	€ 15,00	€ 78.375
Leeg	Grond aankoop landbouw Proefboerderij	4.180,00	m3	€ 15,00	€ 62.700
<b>00-BDVK</b>	<b>Benoemde directe vastgoedkosten</b>				€ <b>141.075</b>
<b>00-DVK</b>	<b>Directe vastgoedkosten</b>				€ <b>141.075</b>
<b>00-VVK</b>	<b>Voorziene vastgoedkosten</b>				€ <b>141.075</b>
00-NBORVK	Niet benoemd objectrisico vastgoedkosten %	0,00%	%	€ 141.075,00	€ -
<b>00-RVK</b>	<b>Risico's vastgoedkosten</b>	0,00% t.o.v. voorz. vastgoedkost			€ -
<b>00-VK</b>	<b>Vastgoedkosten Object vak 7</b>				€ <b>141.075</b>

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 7</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
<b>OG/ON Engineering</b>					
00-DEK000	OG/Principaal engineering/PM/onderzoek %	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
00-DEK010	OG Beleidsvorming en bestuurlijke trajecten %	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
00-DEK015	OG engineering/ontwerp SO %	20,00%	%	€ 541.884,98	€ 108.377
00-DEK020	OG engineering/ontwerp VO %	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
00-DEK025	OG engineering/ontwerp DO %	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
00-DEK030	OG studies (landschap, bodem, lucht, natuur, survey, etc) %	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
00-DEK035	OG PM voor gunning bouwcontracten (IPM team) incl. inkoopstrategie, vraagspecifica	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
00-DEK040	OG PM na gunning bouwcontracten (IPM team) incl. wijzigingbeheer, contractbeheer	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
00-DEK045	OG Vergoeding van tenderkosten 'verliezende' inschrijvers %	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
00-DEK050	OG Overige kosten (huisvesting, hard/software, krantadvertenties, etc.) %	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
00-DEK055	ON engineering/PM/onderzoek %	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
00-DEK060	ON PM na gunning %	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
00-DEK065	ON onderzoeken en studies %	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
00-DEK070	ON engineering/ontwerp na gunning (op niveau DO en UO) %	0,00%	%	€ 541.884,98	€ -
<b>00-BDEK</b>	<b>Benoemde directe engineeringkosten</b>				<b>€ 108.377</b>
<b>00-DEK</b>	<b>Directe engineeringkosten</b>				<b>€ 108.377</b>
<b>00-VEK</b>	<b>Voorziene engineeringkosten</b>				<b>€ 108.377</b>
00-NBOREK	Niet benoemd objectrisico engineeringkosten %	0,00%	%	€ 108.377,00	€ -

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 7</b>					Totaal
Code	Omschrijving post	Hvd	Ehd	Prijs	
00-REK	Risico's engineeringskosten	0,00%	t.o.v. voorz. engin.kost	€	-
<b>00-EK</b>	<b>Engineeringskosten Object vak 7</b>			€	<b>108.377</b>
	<b>overige bijkomende kosten</b>				
00-DOBK110	Leges&heffingen voortvloeiend uit vergun.aanvragen aannemer	-	ehd	€	-
00-DOBK115	Verzekeringspremies (CAR, ontwerp, aansprakelijk, e.d) aannemer	-	ehd	€	-
00-DOBK120	Kosten kabels & leidingen niet via D&C-contract	-	ehd	€	-
00-DOBK125	Communicatiekosten niet via D&C-contract	-	ehd	€	-
00-DOBK130	Compenserende maatregelen niet via D&C-contract	-	ehd	€	-
00-DOBK135	Mitigerende maatregelen niet via D&C-contract	-	ehd	€	-
00-DOBK140	Ruimen niet gesprongen explosieven niet via D&C-contract	-	ehd	€	-
00-DOBK145	Archeologische opgravingen niet via D&C-contract	-	ehd	€	-
00-DOBK150	Planschade	-	ehd	€	-
Leeg	.....	-	-	€	-
Leeg	.....	-	-	€	-
Leeg	.....	-	-	€	-
00-DOBK010	Leges&heffingen voortvloeiend uit vergun.aanvragen aannemer %	2,00%	%	€ 541.884,98	€ 10.838
00-DOBK015	Verzekeringspremie (CAR, ontwerp, aansprakelijk, e.d) aannemer %	1,00%	%	€ 541.884,98	€ 5.419
00-DOBK020	Kosten kabels & leidingen niet via D&C-contract %	3,00%	%	€ 541.884,98	€ 16.257
00-DOBK025	Social Return	1,00%	%	€ 541.884,98	€ 5.419
00-DOBK030	Compenserende maatregelen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 541.884,98	€ 5.419
00-DOBK035	Mitigerende maatregelen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 541.884,98	€ 5.419

<input checked="" type="checkbox"/> Actief? <b>Object vak 7</b>					<i>Totaal</i>	
<i>Code</i>	<i>Omschrijving post</i>	<i>Hvd</i>	<i>Ehd</i>	<i>Prijs</i>		
00-DOBK040	Ruimen niet gesprongen explosieven niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 541.884,98	€	5.419
00-DOBK045	Archeologische opgravingen niet via D&C-contract %	1,00%	%	€ 541.884,98	€	5.419
00-DOBK050	Planschade %	1,00%	%	€ 541.884,98	€	5.419
Leeg	<b>Proefaccommodaties Koeien en Katten/Kikkers/Paarden weg langs Carus(Conform opgave WUR)</b>	1,00	EUR	€ 2.000.000,00	€	2.000.000
Leeg	.....	0,00%	%	€ 541.884,98	€	-
Leeg	.....	0,00%	%	€ 541.884,98	€	-
<b>00-BDOBK</b>	<b>Benoemde directe overige bijkomende kosten</b>				€	<b>2.065.026</b>
<b>00-DOBK</b>	<b>Directe overige bijkomende kosten</b>				€	<b>2.065.026</b>
<b>00-VOBK</b>	<b>Voorziene overige bijkomende kosten</b>				€	<b>2.065.026</b>
00-NBOROBK	Niet benoemd objectrisico overige bijkomende kosten %	0,00%	%	€ 2.065.026,20	€	-
<b>00-ROBK</b>	<b>Risico's overige bijkomende kosten</b>	0,00%	t.o.v. voorz. overige bijk.kost		€	-
<b>00-OBK</b>	<b>Overige bijkomende kosten Object vak 7</b>				€	<b>2.065.026</b>
<b>00-INV</b>	<b>Investeringskosten Object vak 7</b>				€	<b>2.856.363</b>
	<b>Investeringskosten Object vak 7 (gekapitaliseerd)</b>				€	<b>2.856.363</b>