Colofon *Rekenmodel SSK-2018 versie 2.4.001*

Project:

Project	**Kruising Klaprozenweg-Westelijke Ontsluiting**
Omschrijving / specificatie	bepaling contractwaarde
Projectfase	Voorontwerp
Opdrachtgever	G&O
Projectmanager	S. Kolfschoten
Technisch manager	S. Kolfschoten
Werkvoorbereider	J.W. Leusink, V. Ligthart.

Bedrijfseconomische raming:

Type raming	deterministisch
Datum opstelling raming	do 05-06-25
Opsteller raming	Jelena Jeftic
Versie raming	2025 v.2.
Status raming	concept (naar OG : definitief IB)
Prijspeil raming	01-01-25
Valuta	Euro
Classificering vertrouwelijkheid	Bedrijfsvertrouwelijk
GSU	vr 01-01-27
GEU	wo 01-09-27

Archivering:

Projectnummer / timetel	40982
Bestandsnaam raming	05-06-2025 -SSK – VO - Kruising Klaprozenweg-Westelijke Ontsluiting, v.2..xlsm
Locatie (map) opgeslagen raming	https://hoofdstad-my.sharepoint.com/personal/j_jeftic_amsterdam_nl/Documents/01 Projecten - Jelena/2025 - od marta/34.25. SSK – VO - Kruising Klaprozenweg-Westelijke Ontsluiting

Toetsing:

Raming intern getoetst door	Rien Karsemeijer

Bedrijfsgegevens:

Bedrijfsnaam	Gemeente Amsterdam
Afdelingsnaam	Ingenieursbureau vakgroep Kostendeskundigheid

Scope en uitgangspunten

Rekenmodel SSK-2018 versie 2.4.001

Inleiding

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
- Verhardingen en groen werkzaameheden en aanpassingen landhoofd, hekwerk en VRI instalatie.

Scope

De kostenraming is gebaseerd op de volgende documenten:
- De werktekeningen:
  20250415-BSH-Kruispunt-WO-schetsontwerp-v1

- Werk als SOK contract op de markt.

Uitgangspunten kostencategorie bouwkosten

Voor deze raming zijn de volgende uitgangspunten voor bouwkosten van toepassing:
- Hoeveelhedenlijst:
  HL - Kruispunt KRW-WO, d.d. 05-06-2025

- Werkzaamheden landhoofd, hekwerk en VRI instalatie zijn ook inbegrepen.
- Vrijkomende grond wordt afgevoerd naar grondbank Amsterdam.
- Bloemenveld 4x per jaar beregenen voor een periode van 3 jaar
- Nazorg groen: 3 jaar, waarvan dit andere 2 jaar door V&OR zullen worden betaald.

Nader detailleren (%)
- De post nader te detailleren in de SSK wordt berekend
  als percentage over de bekende directe benoemde kosten.
- De post is bedoeld om de kosten te berekenen van voorziene maar
  nog niet expliciet uitgewerkte onderdelen van het project.
- Het nader te detailleren moet de kosten van deze impliciete onderdelen (details) ondervangen.

Uitgangspunten kostencategorie Levensduurkosten

Voor deze raming zijn de volgende uitgangspunten voorlevensduurkosten van toepassing:
- Levensduurkosten zijn geen onderdeel van deze raming.

Uitgangspunten overige kostencategorieën

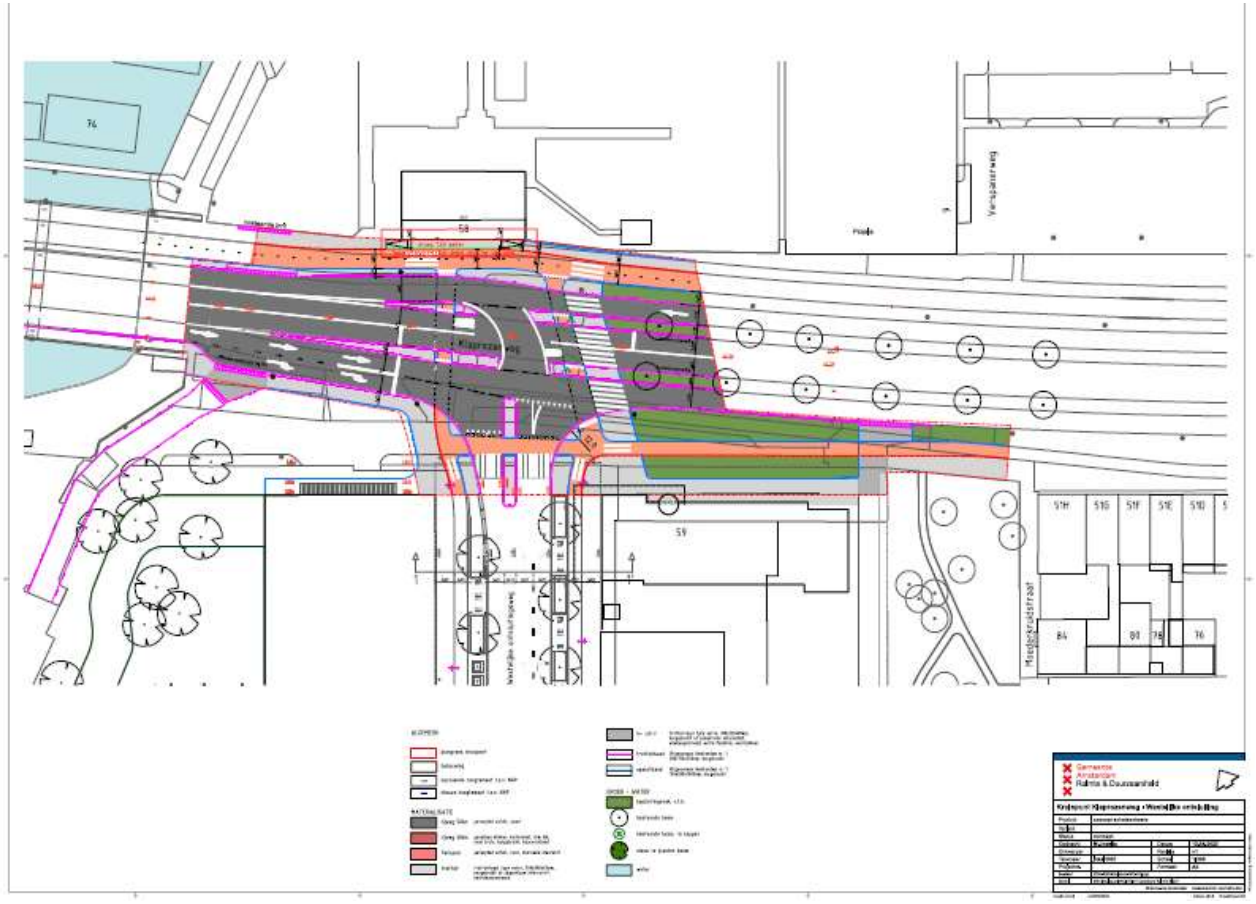
Vastgoed
- Er zijn geen vastgoedkosten opgenomen in deze raming.
  Er wordt vanuit gegaan dat alle gronden reeds in bezit zijn van
  de opdrachtgever of aan de opdrachtgever ter beschikking worden gesteld.

Engineering
- De hoogte van engineering is bepaald door een percentage over de voorziene bouwkosten.

Overige bijkomende kosten
De volgende kosten worden gerekend tot de overige bij komende kosten:
- Heffingen en leges vergunningen,
- Verzekeringskosten (o.a. CAR-verzekering),
- Acceptatiekosten vrijkomende grond (klasse wonen).

Indexatie
- N.v.t., conform afspraken met G&O.

Objectoverstijgende risicoreservering investeringskosten
- De opgenomen objectoverstijgende risicoreservering als dekking voor de projectonzekerheden
  zijn bepaald door een percentage over het subtotaal van de investeringskosten.



20250415-BSH-Kruispunt-WO-schetsontwerp-v1

Kostenoverzicht SSK-2018 *Rekenmodel SSK-2018 versie 2.4.001*

	Directe kosten - benoemd	Directe kosten - nader te detailleren	Directe kosten	Indirecte kosten	Voorziene kosten	Risicoreservering	Totaal Prijspeil 01-01-2025
Investeringskosten:		**11%**		**36%**		**13%**	
Object gebonden risico reservering (separaat)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 84.115	€ 84.115
BLVC (separaat)	€ 121.363	€ -	€ 121.363	€ 44.108	€ 165.471	€ -	€ 165.471
Verharding	€ 273.532	€ 41.030	€ 314.561	€ 114.324	€ 428.885	€ -	€ 428.885
Groen	€ 43.928	€ 6.589	€ 50.517	€ 18.360	€ 68.877	€ -	€ 68.877
Openbare verlichting	€ 6.176	€ 926	€ 7.102	€ 2.581	€ 9.684	€ -	€ 9.684
Bouwkosten	**€ 444.999**	**€ 48.545**	**€ 493.544**	**€ 179.374**	**€ 672.917**	**€ 84.115**	**€ 757.032**
Engineeringskosten (separaat)	€ 181.688	€ -	€ 181.688	€ -	€ 181.688	€ -	€ 181.688
Engineeringskosten	**€ 181.688**	**€ -**	**€ 181.688**	**€ -**	**€ 181.688**	**€ -**	**€ 181.688**
Leges en Vergunningen (separaat)	€ 33.646	€ -	€ 33.646	€ -	€ 33.646	€ -	€ 33.646
Werkzaamheden landhoofd, hekwerk en VRI instalatie	€ 277.500	€ -	€ 277.500	€ -	€ 277.500	€ -	€ 277.500
Groen	€ 23.886	€ -	€ 23.886	€ -	€ 23.886	€ -	€ 23.886
Overige bijkomende kosten	**€ 335.032**	**€ -**	**€ 335.032**	**€ -**	**€ 335.032**	**€ -**	**€ 335.032**
Subtotaal	**€ 961.718**	**€ 48.545**	**€ 1.010.263**	**€ 179.374**	**€ 1.189.637**	**€ 84.115**	**€ 1.273.751**
Objectoverstijgende risicoreservering						€ 159.219	€ 159.219
Investeringskosten deterministisch	**€ 961.718**	**€ 48.545**	**€ 1.010.263**	**€ 179.374**	**€ 1.189.637**	**€ 243.334**	**€ 1.432.970**
Verschuiving						€ 57.319	€ 57.319
Investeringskosten excl. BTW	**€ 961.718**	**€ 48.545**	**€ 1.010.263**	**€ 179.374**	**€ 1.189.637**	**€ 300.652**	**€ 1.490.289**
Investeringskosten excl. BTW (reële kosten)	**€ 961.718**	**€ 48.545**	**€ 1.010.263**	**€ 179.374**	**€ 1.189.637**	**€ 300.652**	**€ 1.490.289**
Investeringskosten excl. BTW (contante waarde), discontovoet van 1,6% en rekenhorizon van 1 jaar							*€ 1.395.660*

Bandbreedte : met een 70%-betrouwbaarheidsinterval liggen de investeringskosten excl. BTW (reële kosten) tussen € 1.117.717 en € 1.862.862
De variatiecoëfficiënt bedraagt ± 25%

Geraamde investeringskosten excl. BTW (reële kosten)	€ 1.490.289
Aan te houden budget investeringskosten excl. BTW	**€ 1.490.289**

Managementoverzicht SSK-2018

Prijspeil 01-01-2025

Object	Geactiveerd	Investeringskosten (rekenhorizon 1 jaar, reële kosten) Voorziene kosten	Risicoreservering	Totaal
EK	JA	€ 181.688	€ -	€ 181.688
L&V V	JA	€ 33.646	€ -	€ 33.646
Obj geb rr	JA	€ -	€ 84.115	€ 84.115
VH	JA	€ 428.885	€ -	€ 428.885
GR	JA	€ 92.763	€ -	€ 92.763
OVL	JA	€ 9.684	€ -	€ 9.684
VRI	JA	€ 277.500	€ -	€ 277.500
Obj.overst.risicoreservering incl. verschuiving	JA		€ 216.538	€ 216.538
Kosten excl. BTW		**€ 1.189.637**	**€ 300.652**	**€ 1.490.289**

Bandbreedte: met een 70%-betrouwbaarheidsinterval liggen de kosten excl. BTW tussen	*€ 1.117.717 en € 1.862.862*
De variatiecoëfficiënt bedraagt	*± 25%*

Geraamde kosten excl. BTW	€ 1.490.289
Onzekerheidsreserve (opgave financier)	€ -
Reservering scopewijzigingen (opgave financier)	€ -
Gerealiseerde kosten (opgave financier)	€ -
Aan te houden budget excl. BTW	**€ 1.490.289**

Engineeringskosten (separaat)					*Rekenmodel SSK-2018 versie 2.4.001*
Deelraming aan					*Prijspeil 01-01-2025*
Omschrijving post	*Hoeveelheid*	*Eenh*	*Prijs*		*Totaal*
Investeringskosten:					
(alle) Engineeringkosten tot besluitvorming fase 1 en 2 overall	12,0%	van	€ 672.917,40	€	80.750
(alle) Engineeringkosten na besluitvorming vanaf fase 3 overall	10,0%	van	€ 672.917,40	€	67.292
detailengineering aannemer overall	5,0%	van	€ 672.917,40	€	33.646
Benoemde directe engineeringskosten				**€**	**181.688**
Directe engineeringskosten		*t.o.v. voorz. bouwkoster*		**€**	**181.688**
Voorziene engineeringskosten				**€**	**181.688**
Engineeringskosten (separaat)	**Engineeringskosten**			**€**	**181.688**
Investeringskosten Engineeringskosten (separaat) excl. BTW				**€**	**181.688**

Leges en Vergunningen (separaat)					*Rekenmodel SSK-2018 versie 2.4.001*
	Deelraming aan				*Prijspeil 01-01-2025*
Omschrijving post	*Hoeveelheid*	*Eenh*	*Prijs*		*Totaal*
Investeringskosten:					
(Leges)kosten voor het verkrijgen van vergunningen, ontheffingen, beschikkingen, e.d. overall	3,0%	van	€ 672.917,40	€	20.188
Verzekeringspremies overall	2,0%	van	€ 672.917,40	€	13.458
Benoemde directe overige bijkomende kosten				**€**	**33.646**
Directe overige bijkomende kosten		*t.o.v. voorz. bouwkosten*		**€**	**33.646**
Voorziene overige bijkomende kosten				**€**	**33.646**
Leges en Vergunningen (separaat)	**Overige bijkomende kosten**			**€**	**33.646**
Investeringskosten Leges en Vergunningen (separaat) excl. BTW				**€**	**33.646**

BLVC (separaat)						*Rekenmodel SSK-2018 versie 2.4.001*
Deelraming aan						*Prijspeil 01-01-2025*
Omschrijving post	*Hoeveelheid*	*Eenh*		*Prijs*		*Totaal*
Investeringskosten:						
Faseringskosten berekend als percentage overall	20,0%	van	€	323.635,30	€	64.727
BLVCkosten berekend als percentage overall	17,5%	van	€	323.635,30	€	56.636
Benoemde directe bouwkosten					**€**	**121.363**
Directe bouwkosten					**€**	**121.363**
Eenmalige kosten (%)	3,0%	van	€	121.363,24	€	3.641
Eenmalige kosten totaal			€	*3.640,90*		
Algemene bouwplaatskosten (%)	2,0%	van	€	121.363,24	€	2.427
Algemene bouwplaatskosten totaal			€	*2.427,26*		
Uitvoeringskosten (%)	10,0%	van	€	121.363,24	€	12.136
Algemene kosten (%)	14,0%	van	€	139.567,72	€	19.539
Winst (%)	2,0%	van	€	159.107,20	€	3.182
Risico (%)	2,0%	van	€	159.107,20	€	3.182
Indirecte bouwkosten	*36,3%*	*t.o.v. dir. bouwkosten*			**€**	**44.108**
Voorziene bouwkosten					**€**	**165.471**
BLVC (separaat)	**Bouwkosten**				**€**	**165.471**
Investeringskosten BLVC (separaat) excl. BTW					**€**	**165.471**

Object gebonden risico reservering (separaat)					*Rekenmodel SSK-2018 versie 2.4.001*
Deelraming aan					*Prijspeil 01-01-2025*
Omschrijving post	*Hoeveelheid*	*Eenheid*	*Prijs*		*Totaal*
Investeringskosten:					
Niet benoemde risico's bouwkosten (%)	12,5%	van	€ 672.917,40	€	84.115
Risicoreservering bouwkosten		*t.o.v. voorz. bouwkosten*		**€**	**84.115**
Object gebonden risico reservering (separaat)	**Bouwkosten**			**€**	**84.115**
Investeringskosten Object gebonden risico reservering (separaat) excl. BTW				**€**	**84.115**

Objectoverstijgende risicoreservering

Rekenmodel SSK-2018 versie 2.4.001

Deelraming aan					*Prijspeil 01-01-2025*
Omschrijving post	*Hoeveelhei*	*Eenheid*	*Prijs*		*Totaal*
Objectoverstijgende risicoreservering investeringskosten:					
Niet benoemde objectoverstijgende risico's (%)	12,5%	van	€ 1.273.751,50	€	159.219
Objectoverstijgende risicoreservering investeringskosten excl. BTW	*12,5%*	*t.o.v. subtot. Investeringsk.*		**€**	**159.219**

Deelraming aan / *Omschrijving post*	*Hoeveelheid*	*Eenheic*		*Prijs*		*Prijspeil 01-01-2025 Totaal*
Investeringskosten:						
Bestaande Situatie						
Rijweg						
Frezen en afvoeren asfalt, dikte 18 cm	1.400,00	m2	€	9,90	€	13.860
Verwijderen en afvoeren fundering rijweg, dikte 30 cm	1.400,00	m2	€	15,60	€	21.840
Verwijderen en afvoeren straatbaksteen, keiformaat	540,00	m2	€	5,90	€	3.186
Verwijderen en afvoeren straatlaag onder straatbakstenen, dikte 5 cm	540,00	m2	€	4,10	€	2.214
Verwijderen en afvoeren fundering onder straatbakstenen, dikte 30 cm	540,00	m2	€	15,60	€	8.424
Verwijderen en afvoeren betonstraatsteen, keiformaat	85,00	m2	€	8,40	€	714
Verwijderen en afvoeren straatlaag onder betonstraatstenen, dikte 5 cm	85,00	m2	€	6,20	€	527
Verwijderen en afvoeren fundering onder betonstraatstenen, dikte 30 cm	85,00	m2	€	16,90	€	1.437
Parkeervak						
Verwijderen en afvoeren betonstraatsteen, keiformaat	70,00	m2	€	8,40	€	588
Verwijderen en afvoeren straatlaag onder betonstraatstenen, dikte 5 cm	70,00	m2	€	6,20	€	434
Fietspad						
Frezen en afvoeren asfalt, dikte 12,5 cm	590,00	m2	€	12,40	€	7.316
Verwijderen en afvoeren fundering, dikte 25 cm	590,00	m2	€	13,60	€	8.024
Voetpad						
Verwijderen en afvoeren tegels 30x30x4,5 cm	825,00	m2	€	3,80	€	3.135
Verwijderen en afvoeren straatlaag onder tegels, dikte 5 cm	825,00	m2	€	3,90	€	3.218
Nieuwe Situatie						
Rijweg						
Leveren en aanbrengen menggranulaat, dikte 30 cm	1.870,00	m2	€	9,10	€	17.017
Leveren en aanbrengen asfalt rijweg, AC 16 base, dikte 8 cm	1.870,00	m2	€	16,00	€	29.920
Leveren en aanbrengen asfalt rijweg - tussenlaag, AC 11 surf, dikte 6 cm	1.870,00	m2	€	16,60	€	31.042
Leveren en aanbrengen asfalt rijweg, SMA-NL 8B, dikte 4 cm	1.870,00	m2	€	12,60	€	23.562
Leveren en aanbrengen kleeflaag 0.3kg/m2	3.740,00	m2	€	0,50	€	1.870
Leveren en aanbrengen menggranulaat onder straatbakstenen, dikte 30 cm	35,00	m2	€	11,30	€	396
Leveren en aanbrengen straatlaag op fundering, dikte 5 cm	35,00	m2	€	3,80	€	133
Verdichten en egaliseren zandbed	35,00	m2	€	2,30	€	81
Leveren en aanbrengen straatbaksteen, keiformaat	35,00	m2	€	89,90	€	3.147
Leveren en aanbrengen menggranulaat onder tegels, dikte 30 cm	110,00	m2	€	11,30	€	1.243
Leveren en aanbrengen straatlaag op fundering, dikte 5 cm	110,00	m2	€	3,60	€	396
Verdichten en egaliseren zandbed	110,00	m2	€	2,30	€	253
Leveren en aanbrengen tegels 30x30x8 cm, grijs	110,00	m2	€	39,70	€	4.367

Verharding *Rekenmodel SSK-2018 versie 2.4.001*

Deelraming aan						*Prijspeil 01-01-2025*
Omschrijving post	*Hoeveelheid*	*Eenheic*		*Prijs*		*Totaal*
Fietspad						
Leveren en aanbrengen menggranulaat, dikte 25 cm	700,00	m2	€	8,40	€	5.880
Leveren en aanbrengen asfalt fietspad, AC 16 base, dikte 7,5 cm	700,00	m2	€	15,60	€	10.920
Leveren en aanbrengen asfalt fietspad, AC 8 surf rood, dikte 7,5 cm	700,00	m2	€	57,30	€	40.110
Leveren en aanbrengen kleeflaag 0.3kg/m2	700,00	m2	€	0,50	€	350
Voetpad						
Leveren en aanbrengen straatlaag op fundering, dikte 5 cm	1.140,00	m2	€	2,40	€	2.736
Verdichten en egaliseren zandbed	1.140,00	m2	€	1,50	€	1.710
Leveren en aanbrengen tegels 30x30x4,5 cm, grijs	1.140,00	m2	€	20,60	€	23.484
Benoemde directe bouwkosten					**€**	**273.532**
Nader te detailleren bouwkosten (%)	15,0%	van	€	273.531,50	€	41.030
Directe bouwkosten					**€**	**314.561**
Eenmalige kosten (%)	3,0%	van	€	314.561,23	€	9.437
Eenmalige kosten totaal			€	*9.436,84*		
Algemene bouwplaatskosten (%)	2,0%	van	€	314.561,23	€	6.291
Algemene bouwplaatskosten totaal			€	*6.291,22*		
Uitvoeringskosten (%)	10,0%	van	€	314.561,23	€	31.456
Algemene kosten (%)	14,0%	van	€	361.745,41	€	50.644
Winst (%)	2,0%	van	€	412.389,77	€	8.248
Risico (%)	2,0%	van	€	412.389,77	€	8.248
Indirecte bouwkosten	*36,3%*	*t.o.v. dir. bouwkosten*			**€**	**114.324**
Voorziene bouwkosten					**€**	**428.885**
Verharding				**Bouwkosten**	**€**	**428.885**

Investeringskosten Verharding excl. BTW	**€ 428.885**

Deelraming aan / *Omschrijving post*	*Hoeveelheid*	*Eenheic*		*Prijs*	*Prijspeil 01-01-2025* *Totaal*	
Investeringskosten:						
Bestaande Situatie						
Kappen bomen en afvoeren hout						
Kappen boom	2,00	st	€	134,80	€	270
Stobben frezen incl.afvoeren hout en gaten vullen met teelaarde	2,00	st	€	49,70	€	99
Grasveld						
Frezen grasveld, freesdiepte ca 10 cm	4,65	are	€	23,00	€	107
Ontgraven grond of zand en laden in middelen van vervoer, dikte 30 cm	139,50	m3	€	9,10	€	1.269
Afvoeren grond of zand	139,50	m3	€	12,60	€	1.758
Nieuwe Situatie						
Bloemenveld						
Ontgraven grond of zand en laden in middelen van vervoer, dikte 50 cm	600,00	m3	€	4,10	€	2.460
Afvoeren grond of zand	600,00	m3	€	12,60	€	7.560
Leveren en verwerken teelaarde	600,00	m3	€	34,20	€	20.520
Inzaaien bloemenrijk veld	700,00	m2	€	10,30	€	7.210
Nazorg bloemenveld						
Beregenen terreinen - 4 keer/jaar voor periode 3 jaar	7,00	are	€	382,10	€	2.675
Benoemde directe bouwkosten					**€**	**43.928**
Nader te detailleren bouwkosten (%)	15,0%	van	€	43.927,80	€	6.589
Directe bouwkosten					**€**	**50.517**
Eenmalige kosten (%)	3,0%	van	€	50.516,97	€	1.516
Eenmalige kosten totaal			€	*1.515,51*		
Algemene bouwplaatskosten (%)	2,0%	van	€	50.516,97	€	1.010
Algemene bouwplaatskosten totaal			€	*1.010,34*		
Uitvoeringskosten (%)	10,0%	van	€	50.516,97	€	5.052
Algemene kosten (%)	14,0%	van	€	58.094,52	€	8.133
Winst (%)	2,0%	van	€	66.227,75	€	1.325
Risico (%)	2,0%	van	€	66.227,75	€	1.325
Indirecte bouwkosten	*36,3%*	*t.o.v. dir. bouwkosten*			**€**	**18.360**
Voorziene bouwkosten					**€**	**68.877**
Groen				**Bouwkosten**	**€**	**68.877**

Groen						*Rekenmodel SSK-2018 versie 2.4.001*
Deelraming aan						*Prijspeil 01-01-2025*
Omschrijving post	*Hoeveelheid*	*Eenheic*		*Prijs*		*Totaal*
Stort en verwerkingskosten	1.257,15	ton	€	19,00	€	23.886
Benoemde directe overige bijkomende kosten					**€**	**23.886**
Directe overige bijkomende kosten	*34,7%*	*t.o.v. voorz. bouwkosten*			**€**	**23.886**
Voorziene overige bijkomende kosten					**€**	**23.886**
Groen			**OBK**		**€**	**23.886**
Investeringskosten Groen excl. BTW					**€**	**92.763**

Openbare verlichting							*Rekenmodel SSK-2018 versie 2.4.001*
	Deelraming aan						*Prijspeil 01-01-2025*
Omschrijving post		*Hoeveelheid*	*Eenheic*		*Prijs*		*Totaal*
Investeringskosten:							
Bestaande Situatie							
Verwijderen en afvoer OVL		3,00	st	€	206,40	€	619
Nieuwe Situatie							
Verlichting h=4 m		4,00	st	€	1.389,20	€	5.557
Benoemde directe bouwkosten						**€**	**6.176**
Nader te detailleren bouwkosten (%)		15,0%	van	€	6.176,00	€	926
Directe bouwkosten						**€**	**7.102**
Eenmalige kosten (%)		3,0%	van	€	7.102,40	€	213
	Eenmalige kosten totaal			€	*213,07*		
Algemene bouwplaatskosten (%)		2,0%	van	€	7.102,40	€	142
	Algemene bouwplaatskosten totaal			€	*142,05*		
Uitvoeringskosten (%)		10,0%	van	€	7.102,40	€	710
Algemene kosten (%)		14,0%	van	€	8.167,76	€	1.143
Winst (%)		2,0%	van	€	9.311,25	€	186
Risico (%)		2,0%	van	€	9.311,25	€	186
Indirecte bouwkosten		*36,3%*	*t.o.v. dir. bouwkosten*			**€**	**2.581**
Voorziene bouwkosten						**€**	**9.684**
Openbare verlichting					**Bouwkosten**	**€**	**9.684**
Investeringskosten Openbare verlichting excl. BTW						**€**	**9.684**

Werkzaamheden landhoofd, hekwerk en VRI instalatie						*Rekenmodel SSK-2018 versie 2.4.001*
Deelraming aan						*Prijspeil 01-01-2025*
Omschrijving post	*Hoeveelheid*	*Eenheic*		*Prijs*		*Totaal*
Investeringskosten:						
Werkzaamheden landhoofd en hekwerk						
Werkzaamheden landhoofd en hekwerk	1,00	post	€	82.500,00	€	82.500
Werkzaamheden VRI instalatie						
Leveren en aanbrengen VRI-OVL t-kruising middel	1,00	post	€	175.000,00	€	175.000
Leveren en aanbrengen wegbewijzering	1,00	post	€	20.000,00	€	20.000
Benoemde directe overige bijkomende kosten					**€**	**277.500**
Directe overige bijkomende kosten		*t.o.v. voorz. bouwkosten*			**€**	**277.500**
Voorziene overige bijkomende kosten					**€**	**277.500**
Werkzaamheden landhoofd, hekwerk en VRI instalatie			**OBK**		**€**	**277.500**
Investeringskosten Werkzaamheden landhoofd, hekwerk en VRI instalatie excl. BTW					**€**	**277.500**