

Project:

Onderdeel:

Oversteek NCB-Laan Veghel

Budgetraming

Datum:

18 december 2025

Kenmerk:

GMe2310-19-K01 c1.0

Status:

concept

Opgesteld door:

Gecontroleerd door:

Opdrachtgever:

Contractpersoon:

Gemeente Meierijstad**Adviesbureau:**

Contactpersoon:

Projectnummer:

Megaborn Traffic Development B.V.

GMe2310-19



	1-Jun	1-Jul	1-Aug	1-Sep	1-Oct	1-Nov
	1.307,85	1.240,64	1.235,42	939,09	1.300,67	843,29
	0,00	698,18	0,00	0,00	40,07	0,00
	15,80	78,42	38,16	15,62	256,67	25,46
	2,03	1.485,22	6.062,23	447,24	16.048,05	349,55
	5	677,87	503,91	1.094,97	5.620,31	2.560,66
	0,00	0,00	310,01	3.142,38	9.779,24	14.693,64
	0,00	0,00	670,64	1.259,50	4.294,85	7.473,21
	83,58	39.386,87	17.848,02	34.414,47	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19.577,90	11.799,74	14.874,16	33.010,21	348,11	24.740,11
	1.335,55	21,76	865,15	12.032,74	18.444,11	502,11
	0,00	0,00	0,00	4.387,73	1.727,11	82,11
	0,00	0,00	0,00	4.796,53	0,00	0,00
	701,60	2.144,68	2.144,68	2.144,68	2.144,68	2.144,68
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1 Inleiding

1.1 Algemene gegevens

Opdrachtgever:

Gemeente Meierijstad

Naam project:

Oversteek NCB-Laan Veghel

Projectnummer Megaborn:

GMe2310-19

Dit document is opgesteld op datum:

18 december 2025

1.2 Algemene omschrijving opdracht Megaborn

Het opstellen van een kostenraming op basis van de SSK-methodiek t.b.v. het inzichtelijk maken van de investering benodigd voor de aansluiting van een nieuw te ontwikkelen locatie op de NCB-Laan te Veghel.

1.3 Doel van dit ramingsdocument

De SSK-raming geeft inzicht in de benodigde (bouw)kosten voor de realisatie van de aansluiting van een nieuw te ontwikkelen locatie op de NCB-Laan te Veghel.

1.4 Opbouw van dit document

- titelblad
- overzicht uitgangspunten
- overzicht totaal
- raming per object

2 Werkwijze bij opstellen kostennota

2.1 Inleiding

Voor een adequaat ontwerpproces en het bepalen van de haalbaarheid van het ontwerp en de voorbereiding van de realisatie wordt een SSK-raming gemaakt. Deze wordt regelmatig bijgesteld.

2.2 Voorbereiding

De ramingen worden opgesteld op basis van de beschikbare informatie:

- GMe2310-19-201 c4.0a VO oversteek NCB-laan Veghel - basis
- GMe2310-19-201 c4.0b VO oversteek NCB-laan Veghel - luchtfoto
- GMe2310-19-201 c4.0c VO oversteek NCB-laan Veghel - luchtfoto en KLIC

2.3 Realisatie

De ramingen worden opgesteld na elke fase of bij wijziging van de uitgangspunten.

2.4 Afronding

De ramingen in de verschillende ontwerpfasen worden voorgelegd en besproken met de opdrachtgever. De ramingen dienen ter informatie voor het ontwerpproces. Bij het maken van de uiteindelijke contractdocumenten geldt de raming als controle voor de te bepalen werkzaamheden in het contract en de aandachtspunten voor de opdrachtgever. Bij de aanbesteding wordt een aannemersvergelijk gemaakt, deze wordt vergeleken met de SSK-raming (directieraming). Aan de hand hiervan kunnen eventuele beheersmaatregelen worden bepaald.

3 Scopebeschrijving

3.1 Informatie

De raming is gebaseerd op de volgende documenten:

- GMe2310-19-201 c4.0a VO oversteek NCB-laan Veghel - basis
- GMe2310-19-201 c4.0b VO oversteek NCB-laan Veghel - luchtfoto
- GMe2310-19-201 c4.0c VO oversteek NCB-laan Veghel - luchtfoto en KLIC

3.2 Prijspeil

De raming is gebaseerd op prijspeil heden. Alle bedragen zijn exclusief BTW.

De raming is gebaseerd op uitvoering met traditioneel materieel (dus geen stikstofmaatregelen/elektrisch materieel e.d.).

3.3 Hoeveelheidsbepaling

Hoeveelheden zijn uitgetrokken door metingen met behulp van een digitaal teken- / meetprogramma. Daarnaast zijn voorzieningen in de openbare ruimte geteld met behulp van "Google Streetview ©".

3.4 *Omvang kostenraming*

- Object 1 - Situatie op te breken werk
- Object 2 - Situatie te maken werk

3.5 *Uitsluitingen*

De volgende zaken zijn niet meegenomen in de raming:

- kosten als gevolg van aantreffen Niet Gesprongen Explosieven
- kosten als gevolg van aantreffen archeologische vondsten

4 **Uitgangspunten en aannamen voor de raming**

4.1 *Algemene uitgangspunten en aannamen*

De volgende algemene uitgangspunten zijn gehanteerd:

- 85% hergebruik betonstraatstenen dubbelklinkers rood
- 85% hergebruik rijwielpadbanden
- 85% hergebruik trottoirbanden
- 85% hergebruik BSS grijs
- 85% hergebruik tegels 300x300mm
- bestaande asfalt deklaag teervrij
- overig asfaltconstructie teerhoudend
- grond vrijgekomen uit bermen afvoeren
- grond in toekomstige bermen leveren, teelaarde
- reguliere werkzaamheden Kabels en Leidingen. Geen vervanging asbestcement leidingen.

5 **Raming van kosten**

5.1 *Type raming*

Budgetraming.

5.1 *Systematiek*

Standaardsystematiek voor kostenramingen – SSK-2010.
CROW publicatie 137.
Rekenmodel SSK-2018.

5.2 *Verantwoording prijzen, percentages en toeslagen*

De raming is op basis van het Voorlopig Ontwerp.

De volgende percentages en opslagen zijn gehanteerd:

- nader te detailleren 15%
- risico's en onzekerheden 10%
- engineeringkosten 20%
- bijkomende kosten 10%

5.3 *Resultaten kostenramingen*

Geraamd budget voor Situatie op te breken werk is ca. 112 K. exclusief BTW

Geraamd budget voor Situatie te maken werk is ca. 342 K. exclusief BTW

5.4 *Totale kosten*

Het totale project is (afgerond) geraamd op ca. 450 K. exclusief BTW

6 **Risico's**

6.1 *Risicoanalyse*

Er is geen risicodossier opgesteld.

6.2 *Risicoreservering*

Risicoreservering is als percentage meegenomen in de raming.

7 **Aanbevelingen**

7.1 *Algemene aanbevelingen*

Uitvoeren verhardingsonderzoek voor vaststelling stortkosten asfaltverharding.

7.2 *Advies voor marktbenadering*

7.3 *Bijlagen*

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meerijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Situatie op te breken werk

kostengroepen		voorzien kosten			risico reservering	totaal
kostencategorieën	eenh.	directe kosten benoemd [A]	directe kosten nader te detailleren [B]	indirecte kosten [C]	[D]	
bouwkosten	EUR	51.712,82	7.756,92	18.005,28	7.747,50	85.222,52
vastgoedkosten	EUR	-	-	-	-	-
engineeringkosten	EUR	17.044,50	-	-	-	17.044,50
bijkomende kosten	EUR	8.522,25	-	-	852,23	9.374,48
geraamde kosten object	EUR	77.279,57	7.756,92	18.005,28	8.599,73	111.641,50

Situatie te maken werk

kostengroepen		voorzien kosten			risico reservering	totaal
kostencategorieën	eenh.	directe kosten benoemd [A]	directe kosten nader te detailleren [B]	indirecte kosten [C]	[D]	
bouwkosten	EUR	145.335,24	21.800,29	50.602,54	21.773,81	239.511,88
vastgoedkosten	EUR	-	-	-	-	-
engineeringkosten	EUR	47.902,38	-	-	-	47.902,38
bijkomende kosten	EUR	47.617,09	-	-	7.142,56	54.759,65
geraamde kosten object	EUR	240.854,71	21.800,29	50.602,54	28.916,37	342.173,91

Totaal geraamde kosten

kostengroepen		voorzien kosten			risico reservering	totaal
kostencategorieën	eenh.	directe kosten benoemd [A]	directe kosten nader te detailleren [B]	indirecte kosten [C]	[D]	
bouwkosten	EUR	197.048,06	29.557,21	68.607,82	29.521,31	324.734,40
vastgoedkosten	EUR	-	-	-	-	-
engineeringkosten	EUR	64.946,88	-	-	-	64.946,88
bijkomende kosten	EUR	56.139,34	-	-	7.994,79	64.134,13
totaal geraamde kosten object	EUR	318.134,28	29.557,21	68.607,82	37.516,10	453.815,41

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meerijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie op te breken werk

kostengroepen		voorzien kosten			risico reservering	totaal
kostencategorieën	eenh.	directe kosten benoemd [A]	directe kosten nader te detaileren [B]	indirecte kosten [C]	[D]	
bouwkosten	EUR	51.712,82	7.756,92	18.005,28	7.747,50	85.222,52
vastgoedkosten	EUR	-	-	-	-	-
engineeringkosten	EUR	17.044,50	-	-	-	17.044,50
bijkomende kosten	EUR	8.522,25	-	-	852,23	9.374,48
geraamde kosten object	EUR	77.279,57	7.756,92	18.005,28	8.599,73	111.641,50

bouwkosten

gebaseerd op model besteksindeling Megaborn

directe bouwkosten		eenh.	hoeveelheid	prijs per eenheid	bedrag	opmerkingen
1	OPNEMEN				-	
11	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				-	
111	ASBESTONDERZOEK				-	
112	SCHONEN TERREIN				-	
	Schonen terren	EUR	1,00	500,00	500,00	
12	OPNEMEN RIOLERING				-	
121	OPNEMEN KUNSTSTOFRIOLERING				-	
122	OPNEMEN BETONNEN RIOLERING				-	
123	OPNEMEN PUTTEN EN PUTAFDEKKINGEN				-	
	opnemen inspectieputkop	st	2,00	60,00	120,00	
124	OPNEMEN KOLKEN EN KOLKLEIDINGEN				-	
	opnemen kolken	st	6,00	47,50	285,00	
125	OPNEMEN HUISAANSLUITINGEN				-	
13	OPNEMEN VERHARDINGEN				-	
131	OPNEMEN FUNDERINGEN				-	
132	OPNEMEN BETONBANDEN				-	
	opnemen opsluitband 100x200mm	m1	158,00	2,85	450,30	incl. stort
	opnemen rijwielpadband	m1	115,00	3,15	362,25	hergebruik 85%
	opnemen trottoirband 130/150x250mm	m1	140,00	3,50	490,00	hergebruik 85%
133	OPNEMEN GOTEN EN STREKLAGE				-	
	opnemen gootegel/streklage bss	m1	217,00	2,50	542,50	
134	OPNEMEN BETONSTRAATSTENEN				-	
	opnemen bss kf kv/hv	m2	78,50	3,70	290,45	hergebruik 85%
	opnemen bss kf particulier terrein	m2	460,00	5,00	2.300,00	
	opnemen bss dubbelklinker rood	m2	232,00	3,50	812,00	hergebruik 85%
135	OPNEMEN STRAATKLINKERS				-	
136	OPNEMEN BETONTEGELS				-	
	opnemen tegels 300x300mm	m2	207,00	2,75	569,25	hergebruik 85%
137	OPNEMEN ASFALT				-	
	frezen deklaag, 35mm	m2	560,00	5,00	2.800,00	teervrij
	frezen liplas, 35mm	m2	24,00	21,50	516,00	teerhoudend
	opnemen asfaltconstructie, 165mm	m2	545,00	5,00	2.725,00	teerhoudend
	stortkosten asfalt teervrij	ton	48,02	25,00	1.200,50	
	stortkosten asfalt teerhoudend	ton	223,26	75,00	16.744,22	
138	OPNEMEN OVERIGE VERHARDINGEN				-	
14	OPNEMEN TERREININRICHTING				-	
141	OPNEMEN GROENVORZIENINGEN				-	
	opnemen bomen	st	7,00	185,00	1.295,00	
	opnemen stobben	st	8,00	100,00	800,00	
	opnemen solitaire heester	m2	40,00	5,00	200,00	
	opnemen beplanting	m2	192,00	5,00	960,00	
142	OPNEMEN STRAATMEUBILAIR				-	
	opnemen paal - staal rood/wit	st	12,00	15,00	180,00	
	opnemen paal - staal geel	st	3,00	25,00	75,00	
	opnemen betonpoer	st	1,00	100,00	100,00	
	opnemen vlaggenmast	st	3,00	50,00	150,00	hergebruik
143	OPNEMEN BEBORDING EN BEBAKENING				-	
	opnemen verkeersbord	st	8,00	25,00	200,00	
	opnemen flespaal	st	4,00	45,00	180,00	
144	OPNEMEN MARKERINGEN				-	
	frezen markering 3-1, (0,10)	m2	12,60	22,25	280,35	
145	OPNEMEN OPENBARE VERLICHTING				-	

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meierijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie op te breken werk

	opnemen lichtmast	st	3,00	400,00	1.200,00	
146	OPNEMEN VERKEERSREGELINSTALLATIE				-	
147	SLOPEN DAMWAND				-	
15	VERWIJDEREN KABELS EN LEIDINGEN				-	
151	VERWIJDEREN GASLEIDING				-	
152	VERWIJDEREN WATERLEIDING				-	
153	VERWIJDEREN KABELS				-	
2	GRONDWERK				-	
21	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				-	
22	GROND ONTGRAVEN UIT WERK				-	
221	GROND ONTGRAVEN UIT CUNET				-	
	Openbaar gebied					
	grond ontgraven uit cunet - zand	m3	90,00	6,50	585,00	
	grond ontgraven uit cunet - grond	m3	65,00	7,50	487,50	
	Particulier terrein					
	grond ontgraven uit cunet - zand	m3	60,00	7,50	450,00	
222	GROND ONTGRAVEN UIT SLEUF				-	
223	GROND ONTGRAVEN UIT TERREIN				-	
	Openbaar gebied					
	Grond ontgraven uit bermen - grond	m3	80,00	6,50	520,00	
	Particulier terrein					
	grond ontgraven uit bermen/groenstrook - grond	m3	50,00	8,50	425,00	
	grond ontgraven uit boomvakken - grond	m3	70,00	7,00	490,00	
23	GROND VERVOEREN UIT WERK				-	
231	GROND VERVOEREN NAAR PLAATS VAN VERWERKING				-	
232	GROND VERVOEREN NAAR DEPOT				-	
	grond vervoeren naar depot - grond	m3	265,00	3,75	993,75	
	grond vervoeren naar depot - zand	m3	150,00	3,75	562,50	
233	GROND AFVOEREN UIT WERK				-	
24	GROND VERWERKEN IN DEPOT				-	
241	TOEPASSEN DEPOT				-	
	toepassen depot	EUR	1,00	500,00	500,00	
242	GROND VERWERKEN IN DEPOT				-	
	grond verwerken in depot - grond	m3	265,00	4,50	1.192,50	
	grond verwerken in depot - zand	m3	150,00	6,00	900,00	
243	GROND BEMONSTEREN IN DEPOT				-	
	Bemonsteren grond	EUR	1,00	1.850,00	1.850,00	
	Bemonsteren zand	EUR	1,00	1.850,00	1.850,00	
25	GROND ONTGRAVEN UIT DEPOT				-	
251	GROND ONTGRAVEN UIT DEPOT				-	
	Grond ontgraven uit depot - grond	m3	265,00	5,00	1.325,00	
	Grond ontgraven uit depot - zand	m3	35,00	9,00	315,00	
26	GROND VERVOEREN UIT DEPOT				-	
261	GROND VERVOEREN NAAR PLAATS VAN VERWERKING				-	
262	GROND AFVOEREN				-	
	Grond afvoeren uit depot - grond	m3	265,00	11,75	3.113,75	
	Grond afvoeren uit depot - zand	m3	35,00	-5,00	-175,00	
	totaal directe bouwkosten benoemd	EUR			51.712,82	A
899	nader te detailleren	EUR	15%	51.712,82	7.756,92	B
	totaal directe bouwkosten	EUR			59.469,74	A + B

indirecte bouwkosten zie CROW 137 SSK 2010 bijlage III		eenh.			bedrag	opmerkingen
91	eenmalige kosten	EUR	2,00%	59.469,74	1.189,39	
92	uitvoeringskosten en bouwplaatskosten	EUR	5,00%	60.659,13	3.032,96	
93	algemene kosten	EUR	10,00%	63.692,09	6.369,21	
94	winst en risico	EUR	5,00%	70.061,30	3.503,07	
95	stelpost	EUR	5,00%	73.564,37	3.678,22	
96	bijdragen (raw, fonds, visi)	EUR	0,30%	77.475,02	232,43	

	totaal indirecte bouwkosten	EUR			18.005,28	C
	totaal voorziene bouwkosten	EUR			77.475,02	A + B + C

risico's en onzekerheden bouwkosten zie CROW 137 SSK 2010 bijlage VII zie tabblad 'checklist risico's en onzekerheden'	kans [%]	gevolg [EUR]	kans x gevolg	opmerkingen
benoemde risico's			-	

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meierijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie op te breken werk

juridisch:				-	
				-	
organisatorisch:				-	
				-	
technisch:				-	
				-	
ruimtelijk:				-	
				-	
financieel:				-	
				-	
maatschappelijk:				-	
				-	
politiek:				-	
				-	
niet-benoemde risico's					
als percentage van totaal voorziene bouwkosten	EUR	10%	77.475,02	7.747,50	
of					
als 'verdubbelaar' van benoemde risico's	EUR	1,00	-	-	
totaal risico's en onzekerheden bouwkosten	EUR			7.747,50	D
totale bouwkosten	EUR			85.222,52	A + B + C + D

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meerijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie op te breken werk

vastgoedkosten

zie CROW 137 SSK 2010 bijlage IV

directe vastgoedkosten		eenh.	hoeveelheid	prijs per eenheid	bedrag	opmerkingen
1	grondaankopen				-	
	aankoop gronden landbouw				-	
	aankoop gronden industrie				-	
	aankoop gronden wonen				-	
	taxatiekosten				-	
	kosten notaris				-	
	overdrachtskosten				-	
2	schadevergoedingen				-	
	vestigen zakelijk recht				-	
	nadeel compensatie				-	
3	bouwrijpmaken				-	
	slopen panden				-	
	bodemsanering				-	
					-	
	totaal directe vastgoedkosten benoemd	EUR			-	A
	nader te detailleren (= nul)				-	B
	totaal directe vastgoedkosten	EUR			-	A + B

indirecte vastgoedkosten		eenh.			Subtotaal	opmerkingen
	niet van toepassing				-	
					-	
	totaal indirecte vastgoedkosten	EUR			-	C
	totaal voorziene vastgoedkosten	EUR			-	A + B + C

risico's en onzekerheden vastgoedkosten			kans [%]	gevolg [EUR]	kans x gevolg	opmerkingen
zie CROW 137 SSK 2010 bijlage VII zie tabblad 'checklist risico's en onzekerheden'						
	benoemde risico's				-	
	juridisch:				-	
	organisatorisch:				-	
	technisch:				-	
	ruimtelijk:				-	
	financieel:				-	
	maatschappelijk:				-	
	politiek:				-	
	niet-benoemde risico's				-	
	als percentage van totaal voorziene vastgoedkosten	EUR	10%	-	-	
	of					
	als 'verdubbelaar' van benoemde risico's	EUR	1,00	-	-	
					-	
	totaal risico's en onzekerheden vastgoedkosten	EUR			-	D
	totale vastgoedkosten	EUR			-	A + B + C + D

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meierijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie op te breken werk

engineeringskosten

zie CROW 137 SSK 2010 bijlage V

directe engineeringkosten	eenh.	hoeveelheid	prijs per eenheid	bedrag	opmerkingen
1 overleg en opdrachtgeven				-	
2 projectmanagement				-	
3 systeemmanagement				-	
4 communicatie				-	
5 ontwerpwerkzaamheden				-	
6 advies en onderzoek				-	
uitvoeren onderzoeken				-	
opstellen plannen				-	
bijkomende werkzaamheden				-	
7 juridische aspecten				-	
8 inkoop (aanbestedingsprocedure)				-	
9 financiële planning en controle				-	
10 contractmanagement (directievoering)				-	
11 kwaliteit				-	
12 overige werkzaamheden / kosten				-	
engineeringkosten als perc van totale bouwkosten		20%	85.222,52	17.044,50	let op verwijzing naar [TOTALE BOUWKOSTEN]
totaal directe engineeringkosten benoemd nader te detaileren (= nul)	EUR			17.044,50	A
				-	B
totaal directe engineeringkosten	EUR			17.044,50	A + B

indirecte engineeringkosten	eenh.			Subtotaal	opmerkingen
niet van toepassing				-	
totaal indirecte engineeringkosten	EUR			-	C
totaal voorziene engineeringkosten	EUR			17.044,50	A + B + C

risico's en onzekerheden engineeringkosten		kans [%]	gevolg [EUR]	kans x gevolg	opmerkingen
benoemde risico's				-	
juridisch:				-	
organisatorisch:				-	
technisch:				-	
ruimtelijk:				-	
financieel:				-	
maatschappelijk:				-	
politiek:				-	
niet-benoemde risico's				-	
als percentage van totaal voorziene engineeringkosten	EUR		17.044,50	-	
of				-	
als 'verdubbelaar' van benoemde risico's	EUR	1,00	-	-	
totaal risico's en onzekerheden engineeringkosten	EUR			-	D
totale engineeringkosten	EUR			17.044,50	A + B + C + D

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meierijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie op te breken werk

bijkomende kosten

zie CROW 137 SSK 2010 bijlage VI

directe bijkomende kosten	eenh.	hoeveelheid	prijs per eenheid	bedrag	opmerkingen
1 leges				-	
11 leges bouwvergunningen				-	
12 lozingskosten				-	
13 precario				-	
2 overig (voor zover niet bij bouwkosten aangegeven)				-	
21 verleggen kabels en leidingen				-	
waterleiding				-	
gas lage druk				-	
gas hoge druk				-	
elektra laagspanning				-	
elektra middenspanning				-	
elektra hoogspanning				-	
data				-	
persleiding riolering				-	
3 bijdrage kosten wijzigen bestemmingsplan				-	
4 vervangend vervoer				-	
5 buitendienststellingskosten				-	
6 verzekeringen				-	
bijkomende kosten als perc van totale bouwkosten		10%	85.222,52	8.522,25	let op verwijzing naar [TOTALE BOUWKOSTEN]
totaal directe bijkomende kosten benoemd	EUR			8.522,25	A
nader te detailleren (= nul)				-	B
totaal directe bijkomende kosten	EUR			8.522,25	A + B

indirecte bijkomende kosten	eenh.			bedrag	opmerkingen
niet van toepassing		-	-	-	
totaal indirecte bijkomende kosten	EUR			-	C
totaal voorziene bijkomende kosten	EUR			8.522,25	A + B + C

risico's en onzekerheden bijkomende kosten		kans [%]	gevolg [EUR]	kans x gevolg	opmerkingen
benoemde risico's				-	
juridisch:				-	
organisatorisch:				-	
technisch:				-	
ruimtelijk:				-	
financieel:				-	
maatschappelijk:				-	
politiek:				-	
niet-benoemde risico's				-	
als percentage van totaal voorziene bijkomende kosten	EUR	10%	8.522,25	852,23	
of				-	
als 'verdubbelaar' van benoemde risico's	EUR	1,00	-	-	
totaal risico's en onzekerheden bijkomende kosten	EUR			852,23	D
totale bijkomende kosten	EUR			9.374,48	A + B + C + D

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meierijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie te maken werk

kostengroepen		voorzien kosten			risico reservering	totaal
kostencategorieën	eenh.	directe kosten benoemd [A]	directe kosten nader te detailleren [B]	indirecte kosten [C]	[D]	
bouwkosten	EUR	145.335,24	21.800,29	50.602,54	21.773,81	239.511,88
vastgoedkosten	EUR	-	-	-	-	-
engineeringkosten	EUR	47.902,38	-	-	-	47.902,38
bijkomende kosten	EUR	47.617,09	-	-	7.142,56	54.759,65
geraamde kosten object	EUR	240.854,71	21.800,29	50.602,54	28.916,37	342.173,91

bouwkosten

gebaseerd op model besteksindeling Megaborn

	directe bouwkosten	eenh.	hoeveelheid	prijs per eenheid	bedrag	opmerkingen
27	GROND VERWERKEN IN WERK				-	
271	GROND VERWERKEN IN CUNET				-	
	grond verwerken in cunet - zand rijbaan	m3	60,00	7,50	450,00	
	grond verwerken in cunet - zand fiets/voetpad	m3	55,00	8,50	467,50	
272	GROND VERWERKEN IN SLEUF				-	
273	GROND VERWERKEN IN TERREIN				-	
	grond verwerken in bermen - teelaarde	m3	100,00	6,50	650,00	
	grond verwerken in boomvakken	m3	100,00	6,50	650,00	
274	GROND BEWERKEN				-	
28	GROND LEVEREN				-	
	teelaarde leveren	m3	100,00	25,00	2.500,00	
	bomengrond leveren	m3	100,00	45,00	4.500,00	
281	ZAND LEVEREN				-	
282	GROND LEVEREN				-	
283	TEELGROND LEVEREN				-	
29	SLEUFBEKISTING				-	
3	BEMALING				-	
31	OPEN BEMALING				-	
32	BRONBEMALING				-	
33	SPANNINGSBEMALING				-	
4	RIOLERING EN DRAINAGE				-	
41	AANBRENGEN RIOLERING				-	
411	AANBRENGEN KUNSTSTOFRIOLERING				-	
412	AANBRENGEN BETONNEN RIOLERING				-	
413	AANBRENGEN PUTTEN EN PUTAFDEKKINGEN				-	
	Inboren ronde putrand in nieuw asfalt	st	2,00	1.350,00	2.700,00	
414	AANBRENGEN KOLKEN EN KOLKLEIDINGEN				-	
	Aanbrengen kolken	st	8,00	375,00	3.000,00	
	Lev en aanbrengen kolkafvoerleidingen	m	40,00	24,00	960,00	
	Aanbrengen extra kolken voet/fietspad	st	8,00	375,00	3.000,00	
	Lev en aanbrengen extra kolkafvoerleidingen	m	56,00	24,00	1.344,00	
415	AANBRENGEN HUISAANSLUITINGEN				-	
416	REINIGEN EN INSPECTEREN				-	
417	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN RIOLERING				-	
418	VULLEN BUITENWERKING GESTELD RIOOL				-	
42	AANBRENGEN DRAINAGE				-	
421	AANBRENGEN HORIZONTALE DRAINAGE				-	
422	AANBRENGEN VERTIKALE DRAINAGE				-	
43	AANBRENGEN MANTELBUIZEN				-	
431	AANBRENGEN KUNSTSTOF MANTELBUIZEN				-	
432	AANBRENGEN STALEN MANTELBUIZEN				-	
44	AANBRENGEN DUKERS				-	
441	AANBRENGEN KUNSTSTOF DUKERS				-	
442	AANBRENGEN BETONNEN DUKERS				-	
443	AANBRENGEN OVERIGE DUKERS				-	
5	VERHARDINGEN				-	
51	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				-	
511	AFWERKEN ZANDBED				-	
	afwerken zandbed	m2	545,00	1,00	545,00	
512	FREZEN AANSLUITINGEN				-	
513	DIVERSEN				-	
52	AANBRENGEN FUNDERINGEN				-	
	lev en aanbrengen fundering rijbaan	m2	145,00	9,50	1.377,50	

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meierijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie te maken werk

	profileren/uitvullen bestaande fundering	m2	530,00	3,25	1.722,50	
53	AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN				-	
531	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN				-	
	lev en aanbrengen opsluitband 100x200m	m1	355,00	16,00	5.680,00	
	lev en aanbrengen opsluitband 150x250m	m1	66,00	21,00	1.386,00	
532	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN				-	
	aanbrengen trottoirband 130/150x250mm	m1	116,00	15,00	1.740,00	hergebruik 119 st
533	AANBRENGEN INRITBANDEN				-	
534	AANBRENGEN GELEIDE- EN ANDERE BANDEN				-	
	aanbrengen rijwielpadband	m1	116,00	15,00	1.740,00	hergebruik 98 st
	lev en aanbrengen RWS-band	m1	22,00	45,00	990,00	
535	AANBRENGEN GOTEN EN STREKLAGE				-	
	Lev en aanbrengen goottegels 300x150	m1	169,00	7,50	1.267,50	
	Lev en aanbrengen molgoot	m1	12,50	31,50	393,75	
539	PASMAKEN BANDEN				-	
	pasmaken diversen banden	st	40,00	9,50	380,00	
54	AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING				-	
541	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN				-	
	aanbrengen BSS kf - grijs inritten	m2	74,00	15,00	1.110,00	hergebruik 65 m2
	aanbrengen BSS kf - zwart/wit geblokt	m2	14,00	17,50	245,00	
	aanbrengen BSS dubbelkl - rood	m2	222,00	13,50	2.997,00	hergebruik 195 m2
542	AANBRENGEN STRAATKLINKERS				-	
543	AANBRENGEN BETONTEGELS				-	
	aanbrengen betontegels 300x300x45 - rood	m2	25,00	12,50	312,50	
	aanbrengen betontegels 300x300x45 - grijs	m2	184,00	12,50	2.300,00	hergebruik 175 m2
	aanbrengen betontegels 300x300x60 - grijs	m2	24,00	13,50	324,00	
55	AANBRENGEN ASFALT				-	
551	AANBRENGEN ASFALT RIJBAAN				-	
	lev en aanbrengen asfalt onderlaag	ton	110,00	120,00	13.200,00	
	lev en aanbrengen asfalt tussenlaag	ton	85,00	135,00	11.475,00	
	lev en aanbrengen asfalt tussenlaag	ton	80,00	135,00	10.800,00	
	lev en aanbrengen asfalt deklaag	ton	55,00	170,00	9.350,00	
552	AANBRENGEN ASFALT FIETSPAD				-	
553	AANBRENGEN ASFALT VOETPAD				-	
554	AANBRENGEN ASFALT GELEIDER				-	
555	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN ASFALT				-	
	aanbrengen kleeflaag	m2	275,00	0,25	68,75	
556	AANBRENGEN OPPERVLAKBEHANDELING				-	
56	AANBRENGEN OVERIGE VERHARDINGEN				-	
561	AANBRENGEN BETONVERHARDING				-	
562	AANBRENGEN PREFAB BETONELEMENTEN				-	
57	LEVEREN VERHARDINGEN				-	
571	LEVEREN KANTOPSLUITINGEN				-	
	leveren rijwielpadband	st	18,00	11,50	207,00	
572	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN				-	
	leveren BSS - grijs	st	405,00	0,30	121,50	
	leveren BSS - grijs	st	630,00	0,35	220,50	
	leveren BSS dubbelkl. - rood	st	621,00	0,35	217,35	
573	LEVEREN STRAATKLINKERS				-	
574	LEVEREN BETONTEGELS				-	
	leveren betontegels 300x300x45 - rood	st	275,00	1,05	288,75	
	leveren betontegels 300x300x45 - grijs	st	99,00	1,05	103,95	
	leveren betontegels 300x300x60 - grijs	st	264,00	1,25	330,00	
59	HERSTRATEN				-	
591	OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN				-	
592	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				-	
593	HERSTRATEN STRAATKLINKERS				-	
594	HERSTRATEN BETONTEGELS				-	
595	PARTICULIERE VERHARDINGEN				-	
6	TERREININRICHTING				-	
61	AANBRENGEN GROENVOORZIENINGEN				-	
611	AFWERKEN BERMEN				-	
	Afwerken bermen	m2	535,00	1,00	535,00	
	Egaliseren bermen	are	5,35	33,75	180,56	
	Inzaaien bermen	m2	3,75	165,00	618,75	
612	AANBRENGEN HAGEN EN BEPLANTING				-	
613	AANBRENGEN BOMEN				-	
	aanbrengen bomen	st	11,00	75,00	825,00	
614	LEVEREN HAGEN EN BEPLANTING				-	
	Lev en aanbrengen beplanting	m2	160,00	17,50	2.800,00	
615	LEVEREN BOMEN				-	

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meierijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie te maken werk

	leveren bomen	st	11,00	250,00	2.750,00	
	lev en aanbrengen boompalen + banden	st	22,00	42,50	935,00	
	lev en aanbrengen wortelschermen	m1	32,00	22,50	720,00	
616	NAZORG GAZON EN BERMEN				-	
617	NAZORG HAGEN EN BEPLANTING				-	
618	NAZORG BOMEN				-	
	Watergeven en inboet	EUR	1,00	1.500,00	1.500,00	
62	AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR				-	
63	AANBRENGEN BEBORDING EN BEBAKENING				-	
	lev en aanbrengen flespalen	st	4,00	80,00	320,00	
	lev en aanbrengen verkeersborden	st	8,00	105,00	840,00	
	lev en aanbrengen zuil met bebording	st	2,00	250,00	500,00	
	aanbrengen vlaggenmasten	st	3,00	150,00	450,00	
64	AANBRENGEN MARKERINGEN				-	
	aanbrengen markering figuratie	m2	83,50	71,50	5.970,25	
	aanbrengen markering 3-1 (01,10)	km	0,0325	3.150,00	102,38	
	aanbrengen kanalisatiestrepen	km	0,0140	2.375,00	33,25	
65	AANBRENGEN OPENBARE VERLICHTING				-	
	Aanbrengen lichtmast	st	3,00	1.250,00	3.750,00	
66	AANBRENGEN VERKEERSREGELINSTALLATIE				-	
67	AANBRENGEN BERMBSCHERMING				-	
68	AANBRENGEN DAMWAND EN BESCHOEIING				-	
69	AANBRENGEN AFRASTERINGEN EN HEKWERKEN				-	
	lev en aanbrengen hekwerk	m1	117,00	90,00	10.530,00	€225,-/deel (deel =2,5m1 lang)
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				-	
81	DIRECTIEBEHOEFTE				-	
82	TER BESCHIKKING STELLINGEN				-	
821	INZETTEN WERKNEMERS				-	
	inzetten grondwerker	uur	16,00	55,00	880,00	
	inzetten stratenmaker	uur	16,00	50,00	800,00	
	inzetten stratenmakerkoppel	uur	8,00	120,00	960,00	
822	INZETTEN MATERIEEL				-	
	inzetten hydraulische graafmachine	uur	16,00	100,00	1.600,00	
	inzetten vrachtauto	uur	16,00	110,00	1.760,00	
	inzetten wiellader	uur	12,00	105,00	1.260,00	
83	MAATREGELEN UIT BLVC-PLAN				-	
831	BEREIKBAARHEID				-	
	maken verkeersplan	EUR	1,00	500,00	500,00	Omleiding via De Amert - P. vd Elsenl.
	maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en)	EUR	1,00	500,00	500,00	
	toepassen verkeersmaatregelen	EUR	1,00	10.000,00	10.000,00	
	toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie	EUR			-	
	toepassen kunststof schotten t. b. v. voetgangers	EUR	1,00	500,00	500,00	
	toepassen rijplaten	EUR	1,00	1.500,00	1.500,00	
	diverse bereikbaarheid	EUR			-	
832	LEEFBAARHEID				-	
	verplaatsen huisvuilcontainers	EUR			-	
	toepassen stamommanteling	st			-	
	toepassen bouwhekken, boombescherming	EUR			-	
	diverse leefbaarheid	EUR			-	
833	VEILIGHEID				-	
	toepassen bouwhekken, afzetting rioolsleuf	EUR			-	
	diverse veiligheid	EUR			-	
834	COMMUNICATIE				-	
	toepassen vooraankondiging	EUR	1,00	100,00	100,00	
	toepassen bouwbord	st			-	
	informatieverstrekking aanliggende percelen	EUR	1,00	150,00	150,00	
	informatieavond	EUR			-	
	toepassen Omgevingsapp	EUR	1,00	250,00	250,00	
	diverse communicatie	EUR	1,00	100,00	100,00	
84	REVISIE				-	
85	BPKV-CRITERIA				-	
86	COORDINATIE				-	
	totaal directe bouwkosten benoemd	EUR			145.335,24	A
899	nader te detailleren	EUR	15%	145.335,24	21.800,29	B
	totaal directe bouwkosten	EUR			167.135,53	A + B

	indirecte bouwkosten zie CROW 137 SSK 2010 bijlage III	eenh.			bedrag	opmerkingen
91	eenmalige kosten	EUR	2,00%	167.135,53	3.342,71	

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meierijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie te maken werk

92	uitvoeringskosten en bouwplaatskosten	EUR	5,00%	170.478,24	8.523,91	
93	algemene kosten	EUR	10,00%	179.002,15	17.900,22	
94	winst en risico	EUR	5,00%	196.902,37	9.845,12	
95	stelpost	EUR	5,00%	206.747,49	10.337,37	
96	bijdragen (raw, fonds, visi)	EUR	0,30%	217.738,07	653,21	
	totaal indirecte bouwkosten	EUR			50.602,54	C
	totaal voorziene bouwkosten	EUR			217.738,07	A + B + C

risico's en onzekerheden bouwkosten zie CROW 137 SSK 2010 bijlage VII zie tabblad 'checklist risico's en onzekerheden'		kans [%]	gevolg [EUR]	kans x gevolg	opmerkingen
benoemde risico's				-	
juridisch:				-	
organisatorisch:				-	
technisch:				-	
ruimtelijk:				-	
financieel:				-	
maatschappelijk:				-	
politiek:				-	
niet-benoemde risico's					
als percentage van totaal voorziene bouwkosten	EUR	10%	217.738,07	21.773,81	
of					
als 'verdubbelaar' van benoemde risico's	EUR	1,00	-	-	
totaal risico's en onzekerheden bouwkosten	EUR			21.773,81	D

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meierijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie te maken werk

	totale bouwkosten	EUR			239.511,88	A + B + C + D

vastgoedkosten

zie CROW 137 SSK 2010 bijlage IV

directe vastgoedkosten		eenh.	hoeveelheid	prijs per eenheid	bedrag	opmerkingen
1	grondaankopen				-	
	aankoop gronden landbouw				-	
	aankoop gronden industrie				-	
	aankoop gronden wonen				-	
	taxatiekosten				-	
	kosten notaris				-	
	overdrachtskosten				-	
2	schadevergoedingen				-	
	vestigen zakelijk recht				-	
	nadeel compensatie				-	
3	bouwrijpmaken				-	
	slopen panden				-	
	bodemsanering				-	
					-	
	totaal directe vastgoedkosten benoemd	EUR			-	A
	nader te detailleren (= nul)				-	B
					-	
	totaal directe vastgoedkosten	EUR			-	A + B

indirecte vastgoedkosten		eenh.			Subtotaal	opmerkingen
	niet van toepassing				-	
					-	
	totaal indirecte vastgoedkosten	EUR			-	C
					-	
	totaal voorziene vastgoedkosten	EUR			-	A + B + C

risico's en onzekerheden vastgoedkosten			kans [%]	gevolg [EUR]	kans x gevolg	opmerkingen
zie CROW 137 SSK 2010 bijlage VII zie tabblad 'checklist risico's en onzekerheden'						
	benoemde risico's				-	
	juridisch:				-	
					-	
	organisatorisch:				-	
					-	
	technisch:				-	
					-	
	ruimtelijk:				-	
					-	
	financieel:				-	
					-	
	maatschappelijk:				-	
					-	
	politiek:				-	
					-	
	niet-benoemde risico's				-	
	als percentage van totaal voorziene vastgoedkosten	EUR	10%	-	-	

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meierijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie te maken werk

of					
als 'verdubbelaar' van benoemde risico's	EUR	1,00	-	-	
totaal risico's en onzekerheden vastgoedkosten	EUR			-	D
totale vastgoedkosten	EUR			-	A + B + C + D

engineeringskosten

zie CROW 137 SSK 2010 bijlage V

directe engineeringkosten	eenh.	hoeveelheid	prijs per eenheid	bedrag	opmerkingen
1 overleg en opdrachtgeven				-	
2 projectmanagement				-	
3 systeemmanagement				-	
4 communicatie				-	
5 ontwerpwerkzaamheden				-	
6 advies en onderzoek				-	
uitvoeren onderzoeken				-	
opstellen plannen				-	
bijkomende werkzaamheden				-	
7 juridische aspecten				-	
8 inkoop (aanbestedingsprocedure)				-	
9 financiële planning en controle				-	
10 contractmanagement (directievoering)				-	
11 kwaliteit				-	
12 overige werkzaamheden / kosten				-	
engineeringkosten als perc van totale bouwkosten		20%	239.511,88	47.902,38	let op verwijzing naar [TOTALE BOUWKOSTEN]
totaal directe engineeringkosten benoemd	EUR			47.902,38	A
nader te detailleren (= nul)				-	B
totaal directe engineeringkosten	EUR			47.902,38	A + B

indirecte engineeringkosten	eenh.			Subtotaal	opmerkingen
niet van toepassing				-	
totaal indirecte engineeringkosten	EUR			-	C
totaal voorziene engineeringkosten	EUR			47.902,38	A + B + C

risico's en onzekerheden engineeringkosten		kans [%]	gevolg [EUR]	kans x gevolg	opmerkingen
benoemde risico's				-	
juridisch:				-	
organisatorisch:				-	
technisch:				-	
ruimtelijk:				-	
financieel:				-	
maatschappelijk:				-	
politiek:				-	

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meierijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie te maken werk

					-	
niet-benoemde risico's						
als percentage van totaal voorziene engineeringkosten	EUR	0%	47.902,38	-		
of						
als 'verdubbelaar' van benoemde risico's	EUR	1,00	-	-		
totaal risico's en onzekerheden engineeringkosten	EUR			-	D	
totale engineeringkosten	EUR			47.902,38	A + B + C + D	

bijkomende kosten

zie CROW 137 SSK 2010 bijlage VI

directe bijkomende kosten	eenh.	hoeveelheid	prijs per eenheid	bedrag	opmerkingen
1 leges				-	
11 leges bouwvergunningen				-	
12 lozingskosten				-	
13 precario				-	
				-	
2 overig (voor zover niet bij bouwkosten aangegeven)				-	
21 verleggen kabels en leidingen				-	
waterleiding				-	
opnemen waterleiding	m1	94	42,50	3.995,00	
aanbrengen waterleiding	m1	97	60,00	5.820,00	
gas lage druk				-	
gas hoge druk				-	
elektra laagspanning				-	
opnemen laagspanningskabel 1	m1	94	11,50	1.081,00	grondwerk + verwijderen = €11,50/m1
aanbrengen laagspanningskabel 1	m1	97	7,00	679,00	
opnemen laagspanningskabel 2	m1	94	12,00	1.128,00	
aanbrengen laagspanningskabel 2	m1	97	7,50	727,50	
opnemen laagspanningskabel 3	m1	94	12,00	1.128,00	
aanbrengen laagspanningskabel 3	m1	97	7,50	727,50	
elektra middenspanning				-	
opnemen middenspanningskabel 1	m1	110	22,50	2.475,00	
aanbrengen middenspanningskabel 1	m1	115	32,50	3.737,50	
opnemen middenspanningskabel 2	m1	94	22,50	2.115,00	
aanbrengen middenspanningskabel 2	m1	97	32,50	3.152,50	
elektra hoogspanning				-	
data				-	
opnemen datakabel 1	m1	110	10,50	1.155,00	grondwerk + verwijderen = €10,50/m1
aanbrengen datakabel 1	m1	115	7,50	862,50	
opnemen datakabel 2	m1	94	10,50	987,00	
aanbrengen datakabel 2	m1	97	7,50	727,50	
opnemen datakabel 3	m1	94	10,50	987,00	
aanbrengen datakabel 3	m1	97	7,50	727,50	
opnemen datakabel 4	m1	94	10,50	987,00	
aanbrengen datakabel 4	m1	97	7,50	727,50	
opnemen datakabel 5	m1	94	10,50	987,00	
aanbrengen datakabel 5	m1	97	7,50	727,50	
persleiding riolering				-	
				-	
3 bijdrage kosten wijzigen bestemmingsplan				-	
4 vervangend vervoer				-	
5 buitendienststellingskosten				-	
6 verzekeringen				-	
				-	
bijkomende kosten als perc van totale bouwkosten		5%	239.511,88	11.975,59	let op verwijzing naar
				-	[TOTALE BOUWKOSTEN]
totaal directe bijkomende kosten benoemd	EUR			47.617,09	A
nader te detailleren (= nul)				-	B
totaal directe bijkomende kosten	EUR			47.617,09	A + B

indirecte bijkomende kosten	eenh.	hoeveelheid	prijs per eenheid	bedrag	opmerkingen
niet van toepassing		-	-	-	

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meierijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie te maken werk

	totaal indirecte bijkomende kosten	EUR			-	C
	totaal voorziene bijkomende kosten	EUR			47.617,09	A + B + C

risico's en onzekerheden bijkomende kosten		kans [%]	gevolg [EUR]	kans x gevolg	opmerkingen
benoemde risico's				-	
juridisch:				-	
				-	
organisatorisch:				-	
				-	
technisch:				-	
				-	
ruimtelijk:				-	
				-	
financieel:				-	

Opdrachtgever
Projectomschrijving
Projectnummer
Datum
Onderdeel

Gemeente Meierijstad
Oversteek NCB-Laan Veghel
GMe2310-19
18 december 2025
Budgetraming

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Objectnaam

Situatie te maken werk

				-	
maatschappelijk:				-	
politiek:				-	
				-	
niet-benoemde risico's					
als percentage van totaal voorziene bijkomende kosten	EUR	15%	47.617,09	7.142,56	
of					
als 'verdubbelaar' van benoemde risico's	EUR	1,00	-	-	
totaal risico's en onzekerheden bijkomende kosten	EUR			7.142,56	D
totale bijkomende kosten	EUR			54.759,65	A + B + C + D

levensduurkosten

zie CROW 137 SSK 2010 bijlage II

directe levensduurkosten	eenh.	hoeveelheid	prijs per eenheid	bedrag	opmerkingen
onderhoudsmaatregel X				-	
onderhoudsmaatregel Y				-	
onderhoudsmaatregel Z				-	
				-	
				-	
				-	
totaal directe levensduurkosten benoemd	EUR			-	A
nader te detailleren		10%	-	-	B
totaal directe levensduurkosten	EUR			-	A + B

indirecte levensduurkosten kosten	eenh.			bedrag	opmerkingen
indirecte kosten (incl W & R)		25%	-	-	
totaal indirecte levensduurkosten	EUR			-	C
totaal voorziene levensduurkosten	EUR			-	A + B + C

risico's en onzekerheden levensduurkosten		kans [%]	gevolg [EUR]	kans x gevolg	opmerkingen
benoemd risico (kans x gevolg) bij maatregel X				-	
benoemd risico (kans x gevolg) bij maatregel Y				-	
benoemd risico (kans x gevolg) bij maatregel Z				-	
niet benoemde risico's (perc van voorziene kosten)		10%	-	-	
totaal risico's en onzekerh. levensduurkosten	EUR			-	D
totale levensduurkosten	EUR			-	A + B + C + D

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen