

## Kampershoek 2.0

### Bijlage 16.2: Kosten civieltechnische werkzaamheden 4e herziening

Datum

4-12-2023



#### Opbouw bijlage 16.2

Bijlage 16.2 bij de 4e herziening van het exploitatieplan Kampershoek Noord is opgebouwd uit in totaal 4 delen (16.2.a t/m 16.2.d):

- **Bijlage 16.2.a: Realisatietekening** (kenmerk: 20231121 Realisatie tekening 3e herziening civiel technisch plan-teknr 2020-1764-003-DEF)

- **Bijlage 16.2.b: Verloop civieltechnische kosten 3e herziening vs 4e herziening exploitatieplan Kampershoek-Noord**

Betreft een overzicht van het verloop van de civieltechnische kosten zoals deze zijn opgenomen in de 3e herziening en vervolgens in de 4e herziening van exploitatieplan Kampershoek Noord

Het betreft een weergave van de verwerking van boekwaarde en bijstelling van budgetten gedurende de periode 1-7-2020 (= prijspeil exploitatieopzet 3e herziening) en 1-7-2023 (= prijspeil exploitatieopzet 4e herziening)

- **Bijlage 16.2.c: Samenvatting civieltechnische kostenraming per profiel/werk**

Betreft een samenvatting van de geraamde civieltechnische kosten zoals deze zijn opgenomen in de exploitatieopzet behorende bij de 3e herziening van exploitatieplan Kampershoek Noord. Deze bijlage betreft een samenvatting van de geraamde civieltechnische kosten voor de verschillende profielen en werken als weergegeven op de realisatiekaart (Bijlage 16.2.a)

- **Bijlage 16.2.d: Detailraming per profielen/werk**

Betreft de gedetailleerde kostenraming per afzonderlijk profiel/werk.



Bijlage 16.2b Verloop civieltechnische kosten 3e herziening - 4e herziening exploitatieplan Kamperhoek-Noord  
 bewerkingsdatum: 4 december 2023

Omschrijving	2020			2020-1		2021		2021-1		2021-2		2021-3		post exploitatiepost
	Budget p.p. 1-7-2020	boekwaarde t/m 30-6-2020	prognose per 1-7-2020	boekwaarde 2020-1	prognose per 1-1-2021	boekwaarde 2021	prognose per 1-1-2022	boekwaarde 2021-1	prognose per 1-7-2022	boekwaarde 2021-2	prognose per 1-1-2023	boekwaarde 2021-3	prognose per 1-7-2023	
<b>BOUWOP MAKEN</b>														
<b>WV-MH-001</b>														
<b>WV-MH-001-01</b>														
<b>WV-MH-001-01-01</b>														
WV-MH-001-01-01-01-01														
WV-MH-001-01-01-01-01-01-01														
WV-MH-001-01-01-01-01-01-01-01														
WV-MH-001-01-01-01-01-01-01-01-01														
<b>WV-MH-001-01-01-01-01-01-01-01-01-01</b>														
<b>WV-MH-001-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01</b>														
<b>WV-MH-001-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01</b>														
<b>WV-MH-001-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01</b>														
<b>WV-MH-001-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01</b>														
<b>WV-MH-001-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01</b>														
<b>WV-MH-001-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01</b>														
<b>WV-MH-001-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01</b>														

2020-H				2021				2022				2023				2024				2025			
	Budget	boekwaarde	prognose	Budget	boekwaarde	prognose	Budget	boekwaarde	prognose	Budget	boekwaarde	prognose	Budget	boekwaarde	prognose	Budget	boekwaarde	prognose	Budget	boekwaarde	prognose		
	p.p. 1-7-2020	1/31-10-2020	per 1-7-2020	p.p. 1-7-2020	1/31-10-2020	per 1-7-2020	p.p. 1-7-2020	1/31-10-2020	per 1-7-2020	p.p. 1-7-2020	1/31-10-2020	per 1-7-2020	p.p. 1-7-2020	1/31-10-2020	per 1-7-2020	p.p. 1-7-2020	1/31-10-2020	per 1-7-2020	p.p. 1-7-2020	1/31-10-2020	per 1-7-2020		
<b>Wafel</b>																							
Wafel-sloten-groen 2018	€ 8.081,81	€ 8.081,81	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
Wafel-sloten-groen 2020-2022	€ 388.360,29	€ 388.360,29	€ -	€ 48.378,99	€ 350.180,74	€ 106.422,55	€ 271.059,11	€ 21.805,88	€ 257.977,09	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 439.746,41	€ 176.407,42	€ 263.136,64			Voorzieningen		
Wafel-sloten-groen 2023-2027	€ 99.137,56	€ 65.440,94	€ 33.690,62	€ -	€ 31.690,62	€ 34.707,52	€ -	€ 35.594,79	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 106.185,43	€ 65.440,94	€ 40.744,49			Voorzieningen		
Wafel-sloten-groen 2030-2031	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	Voorzieningen	
<b>Bouwrijp maken kavels 2017</b>																							
Bouwrijp maken kavels 2017	€ 588,00	€ 588,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 588,00	€ 588,00	€ -			Boedverandering en grondwerk		
Bouwrijp maken kavels 2020-2028	€ 2.195.768,11	€ -	€ 2.195.768,11	€ -	€ 2.195.768,11	€ 2.195.768,11	€ 2.195.768,11	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 233.204,21	€ 233.204,21	€ -			Boedverandering en grondwerk		
Bouwrijp maken kavels 2022-2026	€ 448.134,87	€ -	€ 448.134,87	€ -	€ 448.134,87	€ 448.134,87	€ 448.134,87	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 198.370,62	€ 198.370,62	€ -			Boedverandering en grondwerk		
Bouwrijp maken kavels 2022-2026	€ 165.643,14	€ -	€ 165.643,14	€ -	€ 165.643,14	€ 165.643,14	€ 165.643,14	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 200.288,49	€ 200.288,49	€ -			Boedverandering en grondwerk		
Bouwrijp maken kavels 2022-2028	€ 147.163,38	€ -	€ 147.163,38	€ -	€ 147.163,38	€ 147.163,38	€ 147.163,38	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 177.945,57	€ 177.945,57	€ -			Boedverandering en grondwerk		
Bouwrijp maken kavels 2022-2028	€ 37.109,46	€ -	€ 37.109,46	€ -	€ 37.109,46	€ 37.109,46	€ 37.109,46	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 44.871,15	€ 44.871,15	€ -			Boedverandering en grondwerk		
Bouwrijp maken kavels 2023-2031	€ 256.754,09	€ -	€ 256.754,09	€ -	€ 256.754,09	€ 256.754,09	€ 256.754,09	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 310.456,98	€ 310.456,98	€ -			Boedverandering en grondwerk		
Bouwrijp maken kavels 2025-2030	€ 524.243,00	€ -	€ 524.243,00	€ -	€ 524.243,00	€ 524.243,00	€ 524.243,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 633.891,85	€ 633.891,85	€ -			Boedverandering en grondwerk		
Bouwrijp maken kavels 2026-2031	€ 200.041,24	€ -	€ 200.041,24	€ -	€ 200.041,24	€ 200.041,24	€ 200.041,24	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 241.881,18	€ 241.881,18	€ -			Boedverandering en grondwerk		
Bouwrijp maken kavels 2029-2031	€ 353.039,68	€ -	€ 353.039,68	€ -	€ 353.039,68	€ 353.039,68	€ 353.039,68	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 426.880,24	€ 426.880,24	€ -			Boedverandering en grondwerk		
Opbrengstverplichtingen	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
Opbrengstverplichtingen	€ 2.624,56	€ -	€ 2.624,56	€ -	€ 2.624,56	€ 2.624,56	€ 2.624,56	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.179,99	€ 3.179,99	€ -			Boedverandering en grondwerk		
Strookrenten (over)	€ 11.601,22	€ -	€ 11.601,22	€ -	€ 11.601,22	€ 11.601,22	€ 11.601,22	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 14.203,04	€ 14.203,04	€ -			Voorzieningen		
Ansloven bodavonden	€ 109.230,28	€ -	€ 109.230,28	€ -	€ 109.230,28	€ 109.230,28	€ 109.230,28	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 132.087,39	€ 132.087,39	€ -			Voorzieningen		
Aanpak afvalvervalvonden	€ 115.811,63	€ -	€ 115.811,63	€ -	€ 115.811,63	€ 115.811,63	€ 115.811,63	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 139.635,37	€ 139.635,37	€ -			Voorzieningen		
Vaartwegen hoogspanningsmasten	€ 120.187,00	€ -	€ 120.187,00	€ -	€ 120.187,00	€ 120.187,00	€ 120.187,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 146.985,02	€ 146.985,02	€ -			Voorzieningen		
Arbeiden grond Heeswijk (11.000m³)	€ 400.000,00	€ -	€ 400.000,00	€ -	€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 428.988,12	€ 428.988,12	€ -			Boedverandering en grondwerk		

Verha rding rjwee	€ 48.562,04	€ -	€ 48.562,04	€ -	€ 48.562,04	€ -	€ 50.018,90	€ -	€ 55.621,02	€ -	€ 57.567,76	€ -	€ 58.719,11	€ 58.719,11	€ -	€ 58.719,11	Voorzettingen	
Groen bepaling en afwatering																		
Groen	€ 51.235,59	€ -	€ 51.235,59	€ -	€ 51.235,59	€ -	€ 52.772,05	€ -	€ 58.689,18	€ -	€ 60.737,10	€ -	€ 61.951,81	€ 61.951,81	€ -	€ 61.951,81	Voorzettingen	
<b>3e-3'</b> Waaierloten 2030-2031																		
Waaier en onderhoudspg	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	Voorzettingen	
Verha rding rjwee																		
Groen bepaling en afwatering																		
Groen	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	Voorzettingen	
<b>4e-4'</b>																		
Waaierloten-groen 2030-2022																		
Groen	€ 79.537,60	€ -	€ 79.537,60	€ -	€ 79.537,60	€ -	€ 81.923,73	€ -	€ 91.099,13	€ -	€ 94.287,66	€ -	€ 96.173,41	€ 96.173,41	€ -	€ 96.173,41	Voorzettingen	
Waaierloten-groen 2023-2027																		
Groen	€ 6.901,19	€ -	€ 6.901,19	€ -	€ 6.901,19	€ -	€ 7.108,23	€ -	€ 7.504,35	€ -	€ 8.181,00	€ -	€ 8.344,62	€ 8.344,62	€ -	€ 8.344,62	Voorzettingen	
Waaierloten-groen 2018																		
Groen	€ 5.009,09	€ 5.009,09	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.009,09	€ 5.009,09	€ -	Voorzettingen	
Waaierloten-groen 2017-2029																		
Groen	€ 121.496,05	€ 121.496,05	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 121.496,05	€ 121.496,05	€ -	Voorzettingen	
Waaierloten-groen 2030-2031																		
Groen	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	Voorzettingen	
<b>Indicatie groencompensatie natuurbescherming</b>																		
Groen	€ 40.000,00	€ -	€ 40.000,00	€ -	€ 40.000,00	€ -	€ 40.000,00	€ -	€ 40.441,68	€ -	€ 56.091,14	€ -	€ 58.054,51	€ 27.844,52	€ 31.018,01	€ 58.202,53	€ 28.284,52	€ 31.018,01
<b>Andere kosten</b>																		
Prognose en planning	€ 656.436,26	€ -	€ 656.436,26	€ -	€ 656.436,26	€ -	€ 656.436,26	€ -	€ 676.099,34	€ -	€ 700.710,42	€ -	€ 716.861,33	€ 702.235,04	€ -	€ 702.235,04	Voorzettingen	
Bevallen permanent water	€ 951.737,21	€ 720.835,59	€ 230.901,62	€ -	€ 31.960,34	€ 194.950,88	€ -	€ 200.799,40	€ -	€ 223.586,54	€ -	€ 231.304,05	€ 83.546,50	€ 144.589,70	€ 990.721,53	€ 846.532,83	€ 144.589,70	Voorzettingen
Extra kosten energievoorziening	€ 656.000,00	€ -	€ 656.000,00	€ -	€ -	€ 656.000,00	€ 3.200,00	€ 672.386,00	€ -	€ 747.691,01	€ -	€ 773.860,19	€ -	€ 789.337,40	€ 789.337,40	€ 3.200,00	€ 789.337,40	Voorzettingen
Indicatie historisch Charter / beheer op gebied	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 316.539,71	€ 182.337,28	€ 134.016,48	Voorzettingen	
Beating waterbergingsvoorziening	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 28.155,12	€ 22.000,71	€ 16.154,41	kosten buiten op gebied	

Bijlage 16.2.c: Samenvatting civieltechnische kostenraming per profiel/element

Kampershoek 2.0

Kosten civieltechnische werkzaamheden 3e herziening

Projectnummer: WET083  
 Versie: 2.0  
 Datum: 24-9-2020  
 Projectleider: SR



Staat	Profiel	Actie	Actie	Eenhedsgrootte	Kosten per post	
A-A	Totaal	tot en met 2019	2020-2022	2023-2027	2028-2032	Totaal m³
	Gerealiseerd	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
	Nog te realiseren:	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
1.1	Fietspad		202,00			202,00
1.2	Nutvoorzieningen					
	Nog geheel te realiseren	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
B-B	Totaal	tot en met 2019	2020-2022	2023-2027	2028-2032	Totaal m³
	Gerealiseerd	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
	Nog te realiseren:	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
2.1	Fietspad		688,00			688,00
2.2	Nutvoorzieningen					
2.3	Groen		235,00			235,00
	Nog geheel te realiseren	0,00 m³	216,00	0,00 m³	0,00 m³	216,00
B-B (zonder fietspad)	Totaal	tot en met 2019	2020-2022	2023-2027	2028-2032	Totaal m³
	Gerealiseerd	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
	Nog te realiseren:	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
3.1	Fietspad		370,00			370,00
3.2	Nutvoorzieningen					
	Nog geheel te realiseren	0,00 m³	370,00	0,00 m³	0,00 m³	370,00
C-C	Totaal	tot en met 2019	2020-2022	2023-2027	2028-2032	Totaal m³
	Gerealiseerd	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
	Nog te realiseren:	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
4.1	Fietspad		365,00			365,00
4.2	Nutvoorzieningen					
	Nog geheel te realiseren	0,00 m³	259,00	0,00 m³	0,00 m³	259,00
D-D	Totaal	tot en met 2019	2020-2022	2023-2027	2028-2032	Totaal m³
	Gerealiseerd	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
	Nog te realiseren:	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
5.1	Fietspad		430,00			430,00
5.2	Nutvoorzieningen					
	Nog geheel te realiseren	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
E-E	Totaal	tot en met 2019	2020-2022	2023-2027	2028-2032	Totaal m³
	Gerealiseerd	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
	Nog te realiseren:	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
6.1	Onderhoudspad (excl. fundering)		104,00			104,00
6.2	Fietspad					
	Nog geheel te realiseren	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
F-F	Totaal	tot en met 2019	2020-2022	2023-2027	2028-2032	Totaal m³
	Gerealiseerd	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
	Nog te realiseren:	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
7.1	Onderhoudspad		282,00			282,00
7.2	Fietspad					
7.3	Nutvoorzieningen		127,00			127,00
	Nog geheel te realiseren	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
G-G	Totaal	tot en met 2019	2020-2022	2023-2027	2028-2032	Totaal m³
	Gerealiseerd	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
	Nog te realiseren:	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
8.1	Fietspad		47,00			47,00
8.2	Nutvoorzieningen					
	Nog geheel te realiseren	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
H-H	Totaal	tot en met 2019	2020-2022	2023-2027	2028-2032	Totaal m³
	Gerealiseerd	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
	Nog te realiseren:	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
9.1	Gehuldwal		199,00			199,00
9.2	Onderhoudspad					
	Nog geheel te realiseren	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
J-J	Totaal	tot en met 2019	2020-2022	2023-2027	2028-2032	Totaal m³
	Gerealiseerd	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
	Nog te realiseren:	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00
10.1	Gehuldwal		780,00			780,00
10.2	Onderhoudspad					
	Nog geheel te realiseren	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	0,00



**Bijlage 16.2.d: Detailraming per profielen/werk**

1.1 Profiel A-A 2020 - 2022 Fietspad

Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs	
	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien			
Grond ontgraven t.b.v. cunet fietspad, 0,45 m, incl. vervoeren depot.	€ 4,64	€ 5,47	€ 6,02		€ 1.215,92	
Aanbrengen cunet t.b.v. fietspad, te leveren zand, 300 mm.	€ 13,75	€ 16,22	€ 17,85		€ 3.604,75	
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 0,04	€ 0,05	€ 0,06		€ 11,73	
<b>profiel B-B</b>			€ 23,92	Grondwerk	5333201	€ 4.832,39
Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm rood incl. straatlaag						
Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm in zand.						
<b>profiel B-B</b>						
Aanbrengen markering.						
<b>profiel B-B</b>						
Aanbrengen bebording.						
<b>profiel B-B</b>						
Aanbrengen verlichting (h.o.h. 20 m)						
<b>profiel B-B</b>						

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien			
€ 56,42	€ 66,57	€ 73,23		€ 14.792,41	
€ 10,63	€ 12,54	€ 13,79		€ 2.785,84	
			Verharding rijweg	5333303	€ 17.578,25
€ 0,53	€ 0,63	€ 0,69		€ 140,13	
			Markeringen	5333303	€ 140,13
€ 8,29	€ 9,78	€ 10,76		€ 2.173,88	
			Bebording	5333308	€ 2.173,88
€ 78,31	€ 92,41	€ 101,65		€ 20.532,81	
			Verlichting	5333307	€ 20.532,81



Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien		
<b>Grondwerk</b>	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
<b>profiel B-B</b>		€ -	€ -	Grondwerk 5333201	€ -
<b>Riolering</b>	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
<b>profiel B-B</b>		€ -	€ -	Riolering 5333206	€ -
<b>Fundering</b>	€ -	€ -	€ -		€ -
<b>profiel B-B</b>		€ -	€ -	Fundering 5333203	€ -
<b>Verharding rijweg</b>					
<b>profiel B-B</b>					
<b>Markeringen</b>					
<b>profiel B-B</b>					
<b>Bebording</b>					
<b>profiel B-B</b>					
<b>Verlichting</b>					
<b>profiel B-B</b>					
Grond ontgraven t.b.v. cunet fietspad, 0,45 m, incl. vervoeren depot.	€ 4,64	€ 5,47	€ 6,29		€ 4.329,59
Aanbrengen cunet t.b.v. fietspad, te leveren zand, 300 mm.	€ 13,75	€ 16,22	€ 18,66		€ 12.835,62
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 0,04	€ 0,05	€ 0,06		€ 41,76
<b>profiel B-B</b>		€ 25,01	€ 25,01	Grondwerk 5333201	€ 17.206,97
Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm rood incl. straatlaag					€ 52.672,16
Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm in zand.					€ 9.919,69
<b>profiel B-B</b>				Verharding rijweg 5333303	€ 62.591,86
Aanbrengen markering					€ 498,98
<b>profiel B-B</b>				Markeringen 5333303	€ 498,98
Aanbrengen bebording					€ 7.740,65
<b>profiel B-B</b>				Bebording 5333308	€ 7.740,65
Aanbrengen verlichting (h.o.h. 20 m)					€ 73.112,32
<b>profiel B-B</b>				Verlichting 5333307	€ 73.112,32
Ontgraven wadi en sloot en/of kielsplit langs weg	€ -	€ -	€ -		€ -
<b>profiel B-B</b>		€ -	€ -	Wadi ontgraven 5333201	€ -
Aanplant					€ -
<b>profiel B-B</b>				Groen 5333306	€ -

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien			
€ -	€ -	€ -			
€ -	€ -	€ -			
€ -	€ -	€ -			
€ -	€ -	€ -			
			Verharding rijweg 5333302	€ -	
€ -	€ -	€ -		€ -	
			Markeringen 5333302	€ -	
€ -	€ -	€ -		€ -	
			Bebording 5333308	€ -	
€ -	€ -	€ -		€ -	
			Verlichting 5333307	€ -	
€ 56,42	€ 66,57	€ 76,56		€ 52.672,16	
€ 10,63	€ 12,54	€ 14,42		€ 9.919,69	
	€ 90,98		Verharding rijweg 5333303	€ 62.591,86	
€ 0,53	€ 0,63	€ 0,73		€ 498,98	
	€ 0,73		Markeringen 5333303	€ 498,98	
€ 8,29	€ 9,78	€ 11,25		€ 7.740,65	
	€ 11,25		Bebording 5333308	€ 7.740,65	
€ 78,31	€ 92,41	€ 106,27		€ 73.112,32	
	€ 106,27		Verlichting 5333307	€ 73.112,32	
€ 14,83	€ 17,50	€ 20,12		€ -	
			Groen 5333306	€ -	

Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien		
Grondwerk	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
profiel B-B				Grondwerk 5333201	€ -
Riolering	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
profiel B-B				Riolering 5333206	€ -
Fundering	€ -	€ -	€ -		€ -
profiel B-B				Fundering 5333203	€ -
Verharding rijweg					
profiel B-B					
Markeringen					
profiel B-B					
Bebording					
profiel B-B					
Verlichting					
profiel B-B					
Grond ontgraven t.b.v. cunet fietspad, 0,45 m, incl. vervoeren depot.	€ 4,64	€ 5,47	€ 6,29		€ 1.478,86
Aanbrengen cunet t.b.v. fietspad, te leveren zand, 300 mm.	€ 13,75	€ 16,22	€ 18,66		€ 4.384,26
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 0,04	€ 0,05	€ 0,06		€ 14,27
profiel B-B		€ 25,01		Grondwerk 5333201	€ 5.877,38
Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm rood incl. straatlaag					
Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm in zand.					
profiel B-B					
Aanbrengen markering					
profiel B-B					
Aanbrengen bebording					
profiel B-B					
Aanbrengen verlichting (h.o.h. 20 m)					
profiel B-B					
Ontgraven wadi en sloot en/of kielsplit langs weg	€ 1,67	€ 1,98	€ 2,27		€ 533,81
profiel B-B		€ 2,27		Wadi ontgraven 5333201	€ 533,81
Aanplant					
profiel B-B					

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien			
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
				Verharding rijweg 5333302	€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
				Markeringen 5333302	€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
				Bebording 5333308	€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
				Verlichting 5333307	€ -
	€ 56,42	€ 66,57	€ 76,56		€ 17.991,22
	€ 10,63	€ 12,54	€ 14,42		€ 3.388,27
		€ 90,98		Verharding rijweg 5333303	€ 21.379,49
	€ 0,53	€ 0,63	€ 0,73		€ 170,44
		€ 106,12		Markeringen 5333303	€ 170,44
	€ 8,29	€ 9,78	€ 11,25		€ 2.643,97
		€ 118,10		Bebording 5333308	€ 2.643,97
	€ 78,31	€ 92,41	€ 106,27		€ 24.972,96
		€ 235,62		Verlichting 5333307	€ 24.972,96
	€ 14,83	€ 17,50	€ 20,12		€ 4.728,58
	€ 53,45	€ 63,07	€ 72,53		€ 17.043,60
profiel B-B		92,64753231		Groen 5333306	€ 21.772,17

Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien		
Grond ontgraven t.b.v. cunet rijweg, 1,00 m, incl. vervoeren depot.	€ 26,17	€ 30,88	€ 35,51		€ 7.669,88
Aanbrengen cunet t.b.v. rijweg, te leveren zand, 500 mm.	€ 66,52	€ 78,50	€ 90,27		€ 19.498,98
Ontgraven en aanvullen rioolsleuf.	€ 51,66	€ 60,95	€ 70,10		€ 15.140,80
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 0,29	€ 0,34	€ 0,39		€ 84,59
<b>profiel B-B</b>			€ 196,27	Grondwerk 5333201	€ 42.394,25 € 42.394,25
Aanbrengen hoofdriool ø 250-400 mm.	€ 26,08	€ 30,78	€ 35,39		€ 7.644,81
Aanbrengen putten t.b.v. hoofdriool, incl. putrand.	€ 20,83	€ 24,58	€ 28,27		€ 6.106,08
Aanbrengen rioolaansluitingen, uitleggers, 15 m.	€ 11,37	€ 13,42	€ 15,43		€ 3.333,14
Aanbr. gew. betonbuis ø 800 mm.	€ 30,35	€ 35,81	€ 41,18		€ 8.894,93
Aanbrengen putten t.b.v. RWA, incl. putrand.	€ 29,25	€ 34,52	€ 39,69		€ 8.574,03
Maken inlaat op betonbuis t.b.v. PVC ø 160 mm.	€ 3,60	€ 4,25	€ 4,89		€ 1.056,11
<b>profiel B-B</b>			€ 164,86	Riolering 5333206	€ 35.609,10 € 35.609,10
Aanbrengen fundering van menggranulaat 300 mm dik.	€ 31,30	€ 36,93	€ 42,47		€ 9.173,78
<b>profiel B-B</b>			€ 42,47	Fundering 5333203	€ 9.173,78
Aanbrengen asfalt onderlaag (2-lagen), 120 mm.					
Aanbrengen asfalt tussenlaag 40 mm.					
Aanbrengen deklaag 30 mm.					
Aanbrengen kleeflaag 3 lagen					
<b>profiel B-B</b>					
Aanbrengen markering					
<b>profiel B-B</b>					
Aanbrengen bebording					
<b>profiel B-B</b>					
Aanbrengen verlichting (h.o.h. 20 m)					
<b>profiel B-B</b>					
Grond ontgraven t.b.v. cunet fietspad, 0,45 m, incl. vervoeren depot.	€ 4,64	€ 5,47	€ 6,29		€ 1.359,29
Aanbrengen cunet t.b.v. fietspad, te leveren zand, 300 mm.	€ 13,75	€ 16,22	€ 18,66		€ 4.029,79
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 0,04	€ 0,05	€ 0,06		€ 13,11
<b>profiel B-B</b>			€ 25,01	Grondwerk 5333201	€ 5.402,19
Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm rood incl. straatlaag					
Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm in zand.					
<b>profiel B-B</b>					
Aanbrengen markering.					
<b>profiel B-B</b>					
Aanbrengen bebording.					
<b>profiel B-B</b>					
Aanbrengen verlichting (h.o.h. 20 m)					
<b>profiel B-B</b>					
Ontgraven wadi en sloot en/of kielsplit langs weg	€ 1,67	€ 1,98	€ 2,27		€ 490,65
<b>profiel B-B</b>			€ 2,27	Wadi ontgraven 5333201	€ 490,65
Egaliseren en inzaaien bermen en zaksloot					
Aanplant bomen per 1 per 30 m1 en aanbrengen haag per m					
<b>profiel B-B</b>					

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien			
€ 113,11	€ 133,47	€ 153,49			€ 33.154,37
€ 37,46	€ 44,20	€ 50,83			€ 10.979,08
€ 28,32	€ 33,42	€ 38,43			€ 8.301,75
€ 3,82	€ 4,50	€ 5,18			€ 1.118,52
	€ 247,93		Verharding rijweg 5333302		€ 53.553,72
€ 7,48	€ 8,83	€ 10,15			€ 2.193,18
	€ 10,15		Markeringen 5333302		€ 2.193,18
€ 8,29	€ 9,78	€ 11,25			€ 2.430,20
	€ 11,25		Bebording 5333308		€ 2.430,20
€ 80,55	€ 95,05	€ 109,31			€ 23.611,04
	€ 109,31		Verlichting 5333307		€ 23.611,04
€ 56,42	€ 66,57	€ 76,56			€ 16.536,61
€ 10,63	€ 12,54	€ 14,42			€ 3.114,32
	€ 90,98		Verharding rijweg 5333303		€ 19.650,93
€ 0,53	€ 0,63	€ 0,73			€ 156,66
	€ 0,73		Markeringen 5333303		€ 156,66
€ 8,29	€ 9,78	€ 11,25			€ 2.430,20
	€ 11,25		Bebording 5333308		€ 2.430,20
€ 78,31	€ 92,41	€ 106,27			€ 22.953,87
	€ 106,27		Verlichting 5333307		€ 22.953,87
€ 14,83	€ 17,50	€ 20,12			€ 4.346,26
€ 53,45	€ 63,07	€ 72,53			€ 15.665,60
	€ 92,65		Groen 5333306		€ 20.011,87

Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs	
	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien			
Grond ontgraven t.b.v. cunet rijweg, 1,00 m, incl. vervoeren depot.	€ 26,17	€ 30,88	€ 35,51		€ 13.138,22	
Aanbrengen cunet t.b.v. rijweg, te leveren zand, 500 mm.	€ 66,52	€ 78,50	€ 90,27		€ 33.401,02	
Ontgraven en aanvullen rioolsleuf.	€ 51,66	€ 60,95	€ 70,10		€ 25.935,64	
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 0,29	€ 0,34	€ 0,39		€ 144,91	
<b>profiel B-B</b>		€ 196,27		grondwerk	5333201	€ 72.619,79
Aanbrengen hoofdriool ø 250-400 mm.	€ 26,08	€ 30,78	€ 35,39		€ 13.095,28	
Aanbrengen putten t.b.v. hoofdriool, incl. putrand.	€ 20,83	€ 24,58	€ 28,27		€ 10.459,48	
Aanbrengen rioolaansluitingen, uitleggers, 15 m.	€ 11,37	€ 13,42	€ 15,43		€ 5.709,54	
Aanbr. gew. betonbuis ø 800 mm.	€ 30,35	€ 35,81	€ 41,18		€ 15.236,68	
Aanbrengen putten t.b.v. RWA, incl. putrand.	€ 29,25	€ 34,52	€ 39,69		€ 14.687,00	
Maken inlaat op betonbuis t.b.v. PVC ø 160 mm.	€ 3,60	€ 4,25	€ 4,89		€ 1.809,08	
<b>profiel B-B</b>		€ 164,86		Riolering	5333206	€ 60.997,08
Aanbrengen fundering van menggranulaat 300 mm dik.	€ 31,30	€ 36,93	€ 42,47		€ 15.714,34	
<b>profiel B-B</b>		€ 42,47		Fundering	5333203	€ 15.714,34
Aanbrengen asfalt onderlaag (2-lagen), 120 mm.						
Aanbrengen asfalt tussenlaag 40 mm.						
Aanbrengen deklaag 30 mm.						
Aanbrengen kieflaag 3 lagen						
<b>profiel B-B</b>						
Aanbrengen marking.						
<b>profiel B-B</b>						
Aanbrengen bebording.						
<b>profiel B-B</b>						
Aanbrengen verlichting (h.o.h. 20 m)						
<b>profiel B-B</b>						
Ontgraven wadi en sloot en/of kielsplit langs weg	€ 1,67	€ 1,98	€ 2,27		€ 840,46	
<b>profiel B-B</b>		€ 2,27		Wadi ontgraven	5333201	€ 840,46
Egaliseren en inzaaien bermen en zaksloot						
Aanplant bomen per 1 per 30 m1 en aanbrengen haag per m						
<b>profiel B-B</b>						

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien	Code		
€ 113,11	€ 133,47	€ 153,49			€ 56.792,20
€ 37,46	€ 44,20	€ 50,83			€ 18.806,76
€ 28,32	€ 33,42	€ 38,43			€ 14.220,59
€ 3,82	€ 4,50	€ 5,18			€ 1.915,99
€ 247,93			Verharding rijweg	5333302	€ 91.735,54
€ 7,48	€ 8,83	€ 10,15			€ 3.756,84
€ 10,15			Markeringen	5333302	€ 3.756,84
€ 8,29	€ 9,78	€ 11,25			€ 4.162,85
€ 11,25			Bebording	5333308	€ 4.162,85
€ 80,55	€ 95,05	€ 109,31			€ 40.444,84
€ 109,31			Verlichting	5333307	€ 40.444,84
€ 14,83	€ 17,50	€ 20,12			€ 7.444,99
€ 53,45	€ 63,07	€ 72,53			€ 26.834,60
€ 92,65			Groen	5333306	€ 34.279,59

Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien		
Grond ontgraven t.b.v. cunet rijweg, 1,00 m, incl. vervoeren depot.	€ 26,17	€ 30,88	€ 35,51		€ 12.960,67
Aanbrengen cunet t.b.v. rijweg, te leveren zand, 500 mm.	€ 66,52	€ 78,50	€ 90,27		€ 32.949,66
Ontgraven en aanvullen rioolsleuf.	€ 51,66	€ 60,95	€ 70,10		€ 25.585,16
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 0,29	€ 0,34	€ 0,39		€ 142,95
		€ 196,27		Grondwerk	5333201 € 71.638,44 € 71.638,44
Aanbrengen hoofdriool ø 250-400 mm.	€ 26,08	€ 30,78	€ 35,39		€ 12.918,32
Aanbrengen putten t.b.v. hoofdriool, incl. putrand.	€ 20,83	€ 24,58	€ 28,27		€ 10.318,14
Aanbrengen rioolaansluiting, uitleggers, 15 m.	€ 11,37	€ 13,42	€ 15,43		€ 5.632,39
Aanbr. gew. betonbuis ø 800 mm.	€ 30,35	€ 35,81	€ 41,18		€ 15.030,78
Aanbrengen putten t.b.v. RWA, incl. putrand.	€ 29,25	€ 34,52	€ 39,69		€ 14.488,53
Maken inlaat op betonbuis t.b.v. PVC ø 160 mm.	€ 3,60	€ 4,25	€ 4,89		€ 1.784,63
		€ 164,86		Riolering	5333206 € 60.172,79
Aanbrengen fundering van menggranulaat 300 mm dik.	€ 31,30	€ 36,93	€ 42,47		€ 15.501,98
		€ 42,47		Fundering	5333203 € 15.501,98
Aanbrengen asfalt onderlaag (2-lagen), 120 mm.					
Aanbrengen asfalt tussenlaag 40 mm.					
Aanbrengen deklaag 30 mm.					
Aanbrengen kleeftlaag 3 lagen					
Aanbrengen markering.					
Aanbrengen bebording.					
Aanbrengen verlichting (h.o.h. 20 m)					
Ontgraven wadi en sloot en/of kielsplit langs weg	€ 1,67	€ 1,98	€ 2,27		€ 829,10
		€ 2,27		Grondwerk	5333201 € 829,10
Egaliseren en inzaaien bermen en zaksloot					
Aanplant bomen per 1 per 30 m1 en aanbrengen haag per m					

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien			
	€ 113,11	€ 133,47	€ 153,49		€ 56.024,74
	€ 37,46	€ 44,20	€ 50,83		€ 18.552,61
	€ 28,32	€ 33,42	€ 38,43		€ 14.028,42
	€ 3,82	€ 4,50	€ 5,18		€ 1.890,10
				Verharding rijweg	5333302 € 90.495,87
	€ 7,48	€ 8,83	€ 10,15		€ 3.706,08
				Markeringen	5333302 € 3.706,08
	€ 8,29	€ 9,78	€ 11,25		€ 4.106,60
				Bebording	5333308 € 4.106,60
	€ 80,55	€ 95,05	€ 109,31		€ 39.898,28
				Verlichting	5333307 € 39.898,28
	€ 14,83	€ 17,50	€ 20,12		€ 7.344,38
	€ 53,45	€ 63,07	€ 72,53		€ 26.471,97
				Groen	5333306 € 33.816,35

Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs	
	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien			
Grond ontgraven t.b.v. cunet rijweg, 1,00 m, incl. vervoeren depot.	€ 26,17	€ 30,88	€ 35,51		€ 8.131,49	
Aanbrengen cunet t.b.v. rijweg, te leveren zand, 500 mm.	€ 66,52	€ 78,50	€ 90,27		€ 20.672,52	
Ontgraven en aanvullen rioolsleuf.	€ 51,66	€ 60,95	€ 70,10		€ 16.052,06	
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 0,29	€ 0,34	€ 0,39		€ 89,69	
				Grondwerk	5333201	€ 44.945,76
Aanbrengen hoofdriool ø 250-400 mm.	€ 26,08	€ 30,78	€ 35,39		€ 8.104,92	
Aanbrengen putten t.b.v. hoofdriool, incl. putrand.	€ 20,83	€ 24,58	€ 28,27		€ 6.473,57	
Aanbrengen rioolaansluitingen, uitleggers, 15 m.	€ 11,37	€ 13,42	€ 15,43		€ 3.533,74	
Aanbr. gew. betonbuis ø 800 mm.	€ 30,35	€ 35,81	€ 41,18		€ 9.430,27	
Aanbrengen putten t.b.v. RWA, incl. putrand.	€ 29,25	€ 34,52	€ 39,69		€ 9.090,06	
Maken inlaat op betonbuis t.b.v. PVC ø 160 mm.	€ 3,60	€ 4,25	€ 4,89		€ 1.119,67	
				Riolering	5333206	€ 37.752,25
Aanbrengen fundering van menggranulaat 300 mm dik.	€ 31,30	€ 36,93	€ 42,47		€ 9.725,90	
				Fundering	5333203	€ 9.725,90
Aanbrengen asfalt onderlaag (2-lagen), 120 mm.						
Aanbrengen asfalt tussenlaag 40 mm.						
Aanbrengen deklaag 30 mm.						
Aanbrengen kleeflaag 3 lagen						
Aanbrengen markering.						
Aanbrengen bebording.						
Aanbrengen verlichting (h.o.h. 20 m)						
Ontgraven wadi en sloot en/of kielsplit langs weg	€ 1,67	€ 1,98	€ 2,27		€ 520,18	
				Grondwerk	5333201	€ 520,18
Egaliseren en inzaaien bermen en zaksloot						
Aanplant bomen per 1 per 30 m1 en aanbrengen haag per m						

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien			
€ 113,11	€ 133,47	€ 153,49			€ 35.149,77
€ 37,46	€ 44,20	€ 50,83			€ 11.639,86
€ 28,32	€ 33,42	€ 38,43			€ 8.801,39
€ 3,82	€ 4,50	€ 5,18			€ 1.185,84
			Verharding rijweg	5333302	€ 56.776,86
€ 7,48	€ 8,83	€ 10,15			€ 2.325,18
			Markeringen	5333302	€ 2.325,18
€ 8,29	€ 9,78	€ 11,25			€ 2.576,47
			Bebording	5333308	€ 2.576,47
€ 80,55	€ 95,05	€ 109,31			€ 25.032,07
			Verlichting	5333307	€ 25.032,07
€ 14,83	€ 17,50	€ 20,12			€ 4.607,85
€ 53,45	€ 63,07	€ 72,53			€ 16.608,44
			Groen	5333306	€ 21.216,28

Bouwrijp					
Onderdeel	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
profiel H-H	€ -	€ -	€ -	Grondwerk xxx	€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
profiel H-H	€ -	€ -	€ -	Fundering xxx	€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
profiel H-H	€ -	€ -	€ -	Waterpartij xxx	€ -
profiel H-H					
	€ -	€ -	€ -		€ -
profiel H-H	€ -	€ -	€ -	Grondlichaam xxx	€ -
Aanbrengen 70 mm onderlaag asfalt					
Aanbrengen kleeftlaag					
Aanbrengen 40 mm deklaag asfalt					
Schoonmaken asfalt					
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kleeflaag bl. Bitumen)					
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kwartsiet)					
profiel H-H					

Woonrijp				
Woonrijp	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs
	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	Inzaaien xxx	€ -
€ 10,79	€ 12,73	€ 14,00		€ 1.456,01
€ 0,18	€ 0,21	€ 0,24		€ 24,53
€ 5,42	€ 6,40	€ 7,04		€ 732,15
€ 0,13	€ 0,15	€ 0,17		€ 17,32
€ 0,53	€ 0,63	€ 0,69		€ 72,15
€ 12,83	€ 15,14	€ 16,65		€ 1.731,54
			Verharding xxx	€ 4.033,70

Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien		
Grond ontgraven t.b.v. cunet fietspad, 0,45 m, incl. vervoeren depot.	€ 4,64	€ 5,47	€ 6,02		€ 1.697,47
Aanbrengen cunet t.b.v. fietspad, te leveren zand, 300 mm.	€ 13,75	€ 16,22	€ 17,85		€ 5.032,37
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 0,04	€ 0,05	€ 0,06		€ 16,37
<b>profiel B-B</b>				Grondwerk 5333201	€ 6.746,21
Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm rood incl. straatlaag					
Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm in zand.					
<b>profiel B-B</b>					
Aanbrengen markering.					
<b>profiel B-B</b>					
Aanbrengen bebording.					
<b>profiel B-B</b>					
Aanbrengen verlichting (h.o.h. 20 m)					
<b>profiel B-B</b>					

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien			
€ 56,42	€ 66,57	€ 73,23			€ 20.650,79
€ 10,63	€ 12,54	€ 13,79			€ 3.889,14
			Verharding 5333303		€ 24.539,93
€ 0,53	€ 0,63	€ 0,69			€ 195,63
			Markeringen 5333303		€ 195,63
€ 8,29	€ 9,78	€ 10,76			€ 3.034,82
			Bebording 5333308		€ 3.034,82
€ 78,31	€ 92,41	€ 101,65			€ 28.664,61
			Verlichting 5333307		€ 28.664,61



Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Bouwrijp	Bouwrijp inclusief indirect	Bouwrijp inclusief indirect+ onvoorzien		
Grond ontgraven t.b.v. cunet fietspad, 0,45 m, incl. vervoeren depot.	€ 4,64	€ 5,47	€ 6,02		€ 764,46
Aanbrengen cunet t.b.v. fietspad, te leveren zand, 300 mm.	€ 13,75	€ 16,22	€ 17,85		€ 2.266,35
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 0,04	€ 0,05	€ 0,06		€ 7,37
<b>profiel B-B</b>				Grondwerk 5333201	€ 3.038,19
Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm rood incl. straatlaag					
Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm in zand.					
<b>profiel B-B</b>					
Aanbrengen markering.					
<b>profiel B-B</b>					
Aanbrengen bebording.					
<b>profiel B-B</b>					
Aanbrengen verlichting (h.o.h. 20 m)					
<b>profiel B-B</b>					

Woonrijp	Woonrijp		Code	Gewijzigde prijs
	Woonrijp inclusief indirect	Woonrijp inclusief indirect+ onvoorzien		
	€ 56,42	€ 66,57	€ 73,23	€ 9.300,18
	€ 10,63	€ 12,54	€ 13,79	€ 1.751,49
			Verharding 5333303	€ 11.051,67
	€ 0,53	€ 0,63	€ 0,69	€ 88,10
			Markeringen 5333303	€ 88,10
	€ 8,29	€ 9,78	€ 10,76	€ 1.366,75
			Bebording 5333308	€ 1.366,75
	€ -	€ -	€ -	€ -
			Verlichting 5333307	€ -

Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien		
Grond ontgraven t.b.v. cunet rijweg, 0,85 m, incl. vervoeren depot.	€ -	€ -	€ -		€ -
Grond ontgraven t.b.v. cunet fiets- voetpad, 0,45 m, incl. vervoeren depot.	€ 1,40	€ 1,65	€ 1,82		€ 85,39
Aanbrengen cunet t.b.v. rijweg, te leveren zand, 500 mm.	€ -	€ -	€ -		€ -
Aanbrengen cunet t.b.v. fiets- voetpad, te leveren zand, 300 mm.	€ 7,24	€ 8,55	€ 9,40		€ 441,93
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 18,13	€ 21,40	€ 23,54		€ 1.106,29
<b>profiel G-G</b>				Grondwerk xxx	€ 1.633,62
Fundering	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
<b>profiel G-G</b>				Fundering xxx	€ -
Zaksloot	€ -	€ -	€ -		€ -
<b>profiel G-G</b>				Zaksloot xxx	€ -
Bermen					
<b>profiel G-G</b>					
Verharding rijweg					
<b>profiel G-G</b>					
Aanbrengen opsluitband, incl leverantie					
Aanbrengen betontegel incl. leverantie op 50 mm straatlaag					
<b>profiel G-G</b>					

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien			
	€ -	€ -	€ -		€ -
<b>profiel G-G</b>				Bermen xxx	€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -
<b>profiel G-G</b>				Bermen xxx	€ -
	€ 21,25	€ 25,08	€ 27,58		€ 1.296,38
	€ 21,70	€ 25,60	€ 28,17		€ 1.323,77
<b>profiel G-G</b>				Bermen xxx	€ 2.620,15

Bouwrijp					
Onderdeel	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs
Grond ontgraven t.b.v. cunet rijbaan, 0,85 m, incl. vervoeren depot.	€ 3,03	€ 3,57	€ 3,93		€ 781,51
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 18,11	€ 21,37	€ 23,51		€ 4.677,88
Aanbrengen cunet t.b.v. rijweg, te leveren zand, 500 mm.	€ 30,83	€ 36,38	€ 40,01		€ 7.962,95
<b>profiel H-H</b>				Grondwerk xxx	€ 13.422,34
Levering zand	€ 24,53	€ 28,95	€ 31,84		€ 6.336,57
Levering menggranulaat 250 mm	€ 8,42	€ 9,93	€ 10,93		€ 2.174,31
Aanbrengen fundering menggranulaat	€ 10,40	€ 12,27	€ 13,50		€ 2.686,48
<b>profiel H-H</b>				Fundering xxx	€ 11.197,36
Waterparij	€ -	€ -	€ -		€ -
<b>profiel H-H</b>	€ -	€ -	€ -	Waterparij xxx	€ -
Watergang inzaaien					
Inzaaien grondlichaam					
Egaliseren en inzaaien bermen					
<b>profiel H-H</b>					
Aanvullen grondlichaam	€ 3,11	€ 3,67	€ 4,04		€ 803,46
vervoeren grond uit depot	€ 6,86	€ 8,10	€ 8,91		€ 1.772,58
<b>profiel H-H</b>				Grondlichaam xxx	€ 2.576,04
Aanbrengen 70 mm onderlaag asfalt					
Aanbrengen kleeflaag					
Aanbrengen 40 mm deklaag asfalt					
Schoonmaken asfalt					
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kleeflaag bl. Bitumen)					
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kwartsiet)					
<b>profiel H-H</b>					

Woonrijp					
Woonrijp	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs	
€ -	€ -	€ -			€ -
€ 7,47	€ 8,81	€ 9,69			€ 1.928,58
€ -	€ -	€ -			€ -
<b>profiel H-H</b>			Inzaaien xxx		€ 1.928,58
€ 10,79	€ 12,73	€ 14,00			€ 2.786,02
€ 0,18	€ 0,21	€ 0,24			€ 46,94
€ 5,42	€ 6,40	€ 7,04			€ 1.400,95
€ 0,13	€ 0,15	€ 0,17			€ 33,13
€ 0,53	€ 0,63	€ 0,69			€ 138,05
€ 12,83	€ 15,14	€ 16,65			€ 3.313,24
<b>profiel H-H</b>			Verharding xxx		€ 7.718,32

Bouwrijp						
Onderdeel	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs	
Grond ontgraven t.b.v. cunet onderhoudspad, 0,85 m, incl. vervoeren depot.	€ 3,19	€ 3,77	€ 4,15		€ 1.160,70	
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 5,46	€ 6,44	€ 7,08		€ 1.983,71	
Aanbrengen cunet t.b.v. rijweg, te leveren zand, 500 mm.	€ 32,54	€ 38,40	€ 42,24		€ 11.826,61	
<b>profiel J-J</b>				Grondwerk	212220	€ 14.971,02
Levering zand	€ 25,89	€ 30,56	€ 33,61		€ 9.411,09	
Levering menggranulaat 250 mm	€ 8,42	€ 9,93	€ 10,93		€ 3.059,33	
Aanbrengen fundering menggranulaat	€ 10,40	€ 12,27	€ 13,50		€ 3.779,98	
<b>profiel J-J</b>				Fundering	235120	€ 16.250,40
Aanvullen grondlichaam	€ 8,29	€ 9,79	€ 10,77		€ 3.014,66	
vervoeren grond uit depot	€ 18,30	€ 21,59	€ 23,75		€ 6.650,89	
Leveren en aanbrengen damwand incl engineering	€ 267,23	€ 315,33	€ 346,86		€ 97.121,69	
<b>profiel J-J</b>				Grondlichaam	234020	€ 106.787,24
Inzaaien grondlichaam						
Egaliseren en inzaaien berm						
<b>profiel J-J</b>						
Aanbrengen 70 mm onderlaag asfalt						
Aanbrengen kleeflaag						
Aanbrengen 40 mm deklaag asfalt						
Schoonmaken asfalt						
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kleeflaag bl. Bitumen)						
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kwartsiet)						
<b>profiel H-H</b>						

Woonrijp					
Woonrijp	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs	
	€ 11,13	€ 13,14	€ 14,45	€ 4.045,70	
	€ 10,18	€ 12,01	€ 13,22	€ 3.700,34	
			Inzaaien xxx	€ 7.746,04	
	€ 10,79	€ 12,73	€ 14,00	€ 3.920,03	
	€ 0,18	€ 0,21	€ 0,24	€ 66,04	
	€ 5,42	€ 6,40	€ 7,04	€ 1.971,18	
	€ 0,13	€ 0,15	€ 0,17	€ 46,62	
	€ 0,53	€ 0,63	€ 0,69	€ 194,24	
	€ 12,83	€ 15,14	€ 16,65	€ 4.661,84	
			Verharding	435120	€ 10.859,95

Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs	
	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien			
Grond ontgraven t.b.v. cunet onderhoudspad, 0,85 m, incl. vervoeren depot.	€ 3,15	€ 3,72	€ 4,09		€ 290,34	
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 5,46	€ 6,44	€ 7,08		€ 503,01	
Aanbrengen cunet t.b.v. rijweg, te leveren zand, 500 mm.	€ 32,54	€ 38,40	€ 42,24		€ 2.998,89	
<b>profiel M-M</b>				Grondwerk	212220	€ 3.792,24
Levering zand	€ 25,89	€ 30,56	€ 33,61		€ 2.386,38	
Levering menggranulaat 250 mm	€ 8,42	€ 9,93	€ 10,93		€ 775,76	
Aanbrengen fundering menggranulaat	€ 10,40	€ 12,27	€ 13,50		€ 958,49	
<b>profiel M-M</b>				Fundering	235120	€ 4.120,64
Watergang	€ -	€ -	€ -		€ -	
<b>profiel M-M</b>				Watergang	214210	€ -
Inzaaien						
<b>profiel M-M</b>						
Aanvullen grondlichaam	€ 10,37	€ 12,23	€ 13,46		€ 955,54	
vervoeren grond uit depot	€ 6,86	€ 8,10	€ 8,91		€ 632,43	
<b>profiel M-M</b>				Grondlichaam	234020	€ 1.587,97
Inzaaien grondlichaam						
Egaliseren en inzaaien bermen						
<b>profiel M-M</b>						
Aanbrengen 70 mm onderlaag asfalt						
Aanbrengen kleeflaag						
Aanbrengen 40 mm deklaag asfalt						
Schoonmaken asfalt						
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kleeflaag bl. Bitumen)						
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kwartsiet)						
<b>profiel M-M</b>						

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs	
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien				
	€ -	€ -	€ -		€ -	
				Inzaaien	xxx	€ -
	€ 13,58	€ 16,02	€ 17,62			€ 1.251,07
	€ 4,07	€ 4,81	€ 5,29			€ 375,32
				Inzaaien	xxx	€ 1.626,39
	€ 10,79	€ 12,73	€ 14,00			€ 994,01
	€ 0,18	€ 0,21	€ 0,24			€ 16,75
	€ 5,42	€ 6,40	€ 7,04			€ 499,84
	€ 0,13	€ 0,15	€ 0,17			€ 11,82
	€ 0,53	€ 0,63	€ 0,69			€ 49,25
	€ 12,83	€ 15,14	€ 16,65			€ 1.182,11
				Verharding	435120	€ 2.753,77

Bouwrijp						
Onderdeel	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs	
Grond ontgraven t.b.v. cunet onderhoudspad, 0,85 m, incl. vervoeren depot.	€ 3,15	€ 3,72	€ 4,09		€ 1.198,18	
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 5,46	€ 6,44	€ 7,08		€ 2.075,81	
Aanbrengen cunet t.b.v. rijweg, te leveren zand, 500 mm.	€ 32,54	€ 38,40	€ 42,24		€ 12.375,70	
<b>profiel M-M</b>				Grondwerk	212220	€ 15.649,69
Levering zand	€ 25,89	€ 30,56	€ 33,61		€ 9.848,04	
Levering menggranulaat 250 mm	€ 8,42	€ 9,93	€ 10,93		€ 3.201,37	
Aanbrengen fundering menggranulaat	€ 10,40	€ 12,27	€ 13,50		€ 3.955,48	
<b>profiel M-M</b>				Fundering	235120	€ 17.004,88
Ontgraven watergang incl. vervoeren depot.	€ 193,17	€ 227,95	€ 250,74		€ 73.466,95	
Watergang bekleden met klei	€ 3,10	€ 3,66	€ 4,02		€ 1.178,92	
<b>profiel M-M</b>				Watergang	214210	€ 74.645,87
Watergang inzaaien						
<b>profiel M-M</b>						
Aanvullen grondlichaam	€ 10,37	€ 12,23	€ 13,46		€ 3.943,28	
vervoeren grond uit depot	€ 6,86	€ 8,10	€ 8,91		€ 2.609,88	
<b>profiel M-M</b>				Grondlichaam	234020	€ 6.553,16
Inzaaien grondlichaam						
Egaliseren en inzaaien bermen						
Aanplant boom 1 per 30 m1						
<b>profiel M-M</b>						
Aanbrengen 70 mm onderlaag asfalt						
Aanbrengen kieflaag						
Aanbrengen 40 mm deklaag asfalt						
Schoonmaken asfalt						
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kieflaag bl. Bitumen)						
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kwartsiet)						
<b>profiel M-M</b>						

Woonrijp					
Woonrijp	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs	
	€ 27,15	€ 32,04	€ 35,24		€ 10.325,70
			Inzaaien	xxx	€ 10.325,70
	€ 13,58	€ 16,02	€ 17,62		€ 5.162,85
	€ 4,07	€ 4,81	€ 5,29		€ 1.548,86
	€ 53,45	€ 63,07	€ 69,37		€ 20.326,18
			Inzaaien	xxx	€ 27.037,89
	€ 10,79	€ 12,73	€ 14,00		€ 4.102,03
	€ 0,18	€ 0,21	€ 0,24		€ 69,11
	€ 5,42	€ 6,40	€ 7,04		€ 2.062,70
	€ 0,13	€ 0,15	€ 0,17		€ 48,78
	€ 0,53	€ 0,63	€ 0,69		€ 203,26
	€ 12,83	€ 15,14	€ 16,65		€ 4.878,28
			Verharding	435120	€ 11.364,17

Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs	
	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien			
Grond ontgraven t.b.v. cunet onderhoudspad, 0,45 m, incl. vervoeren depot.	€ 1,23	€ 1,45	€ 1,60		€ 39,88	
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 2,41	€ 2,85	€ 3,13		€ 78,30	
Aanbrengen cunet t.b.v. rijweg, te leveren zand, 300 mm.	€ 12,69	€ 14,98	€ 16,48		€ 411,92	
				Grondwerk	NIEUW	€ 530,10
Levering zand	€ 11,45	€ 13,51	€ 14,86		€ 371,49	
				Fundering	NIEUW	€ 371,49
Sloot	€ -	€ -	€ -		€ -	
	€ -	€ -	€ -		€ -	
				Sloot	NIEUW	€ -
Aanvullen grondlichaam	€ 9,33	€ 11,01	€ 12,11		€ 302,81	
vervoeren grond uit depot	€ 4,57	€ 5,40	€ 5,94		€ 148,46	
					€ 451,27	
Inzaaien grondlichaam						
Aanbrengen opsluitband, incl leverantie						
Aanbrengen betontegel incl. leverantie op 50 mm straatlaag						
Aanbrengen grasbetontegels, incl. vullen met teelaarde (leggen)						
Aanbrengen grasbetontegels, incl. vullen met teelaarde (leverantie)						
Aanbrengen grasbetontegels, incl. vullen met teelaarde						
Bebording						
Verlichting						

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs	
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien				
	€ -	€ -	€ -		€ -	
				Sloot	NIEUW	€ -
	€ 15,07	€ 17,78	€ 19,56		€ 488,97	
				Grondlichaam	NIEUW	€ 488,97
	€ 10,63	€ 12,54	€ 13,79		€ 344,78	
	€ 21,70	€ 25,60	€ 28,17		€ 704,13	
	€ 5,08	€ 5,99	€ 6,59		€ 164,76	
	€ 10,96	€ 12,93	€ 14,22		€ 355,53	
	€ 1,60	€ 1,89	€ 2,08		€ 52,03	
				Verharding	NIEUW	€ 1.621,24
	€ -	€ -	€ -		€ -	
				Bebording	NIEUW	€ -
	€ -	€ -	€ -		€ -	
				Verlichting	NIEUW	€ -

Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs	
	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien			
Grond ontgraven t.b.v. cunet onderhoudspad, 0,45 m, incl. vervoeren depot.	€ 1,23	€ 1,45	€ 1,60		€ 735,40	
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 2,41	€ 2,85	€ 3,13		€ 1.443,93	
Aanbrengen cunet t.b.v. rijweg, te leveren zand, 300 mm.	€ 12,69	€ 14,98	€ 16,48		€ 7.595,76	
				Grondwerk	NIEUW	€ 9.775,09
Levering zand	€ 11,45	€ 13,51	€ 14,86		€ 6.850,28	
				Fundering	NIEUW	€ 6.850,28
Ontgraven watergang, incl. vervoeren depot.	€ 96,59	€ 113,97	€ 125,37		€ 57.795,67	
Watergang bekleden	€ 1,55	€ 1,83	€ 2,01		€ 927,44	
				Sloot	NIEUW	€ 58.723,12
Aanvullen grondlichaam	€ 9,33	€ 11,01	€ 12,11		€ 5.583,85	
vervoeren grond uit depot	€ 4,57	€ 5,40	€ 5,94		€ 2.737,56	
					NIEUW	€ 8.321,40
Inzaaien grondlichaam						
Aanbrengen opsluitband, incl leverantie						
Aanbrengen betontegel incl. leverantie op 50 mm straatlaag						
Aanbrengen grasbetontegels, incl. vullen met teelaarde (leggen)						
Aanbrengen grasbetontegels, incl. vullen met teelaarde (leverantie)						
Aanbrengen grasbetontegels, incl. vullen met teelaarde (vullen en zaaien)						
Aanbrengen bebording						
Aanbrengen verlichting (h.o.h. 20 m)						

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs	
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien				
	€ 13,58	€ 16,02	€ 17,62		€ 8.123,12	
				Sloot	NIEUW	€ 8.123,12
	€ 15,07	€ 17,78	€ 19,56		€ 9.016,66	
				Inzaaien Grondlic	NIEUW	€ 9.016,66
	€ 10,63	€ 12,54	€ 13,79		€ 6.357,78	
	€ 21,70	€ 25,60	€ 28,17		€ 12.984,20	
	€ 5,08	€ 5,99	€ 6,59		€ 3.038,17	
	€ 10,96	€ 12,93	€ 14,22		€ 6.556,06	
	€ 1,60	€ 1,89	€ 2,08		€ 959,42	
				Verharding	NIEUW	€ 29.895,64
	€ 8,29	€ 9,78	€ 10,76		€ 4.961,18	
				Bebording	NIEUW	€ 4.961,18
	€ 80,55	€ 95,05	€ 104,56		€ 48.201,12	
				Verlichting	NIEUW	€ 48.201,12



Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien		
Grond ontgraven t.b.v. cunet onderhoudspad, 0,85 m, incl. vervoeren depot.	€ 3,15	€ 3,72	€ 4,09		€ 490,72
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 5,46	€ 6,44	€ 7,08		€ 850,16
Aanbrengen cunet t.b.v. rijweg, te leveren zand, 500 mm.	€ 32,54	€ 38,40	€ 42,24		€ 5.068,55
<b>profiel O-O</b>				Grondwerk xxx	€ 6.409,43
Levering zand	€ 25,89	€ 30,56	€ 33,61		€ 4.033,32
Levering menggranulaat 250 mm	€ 8,42	€ 9,93	€ 10,93		€ 1.311,14
Aanbrengen fundering menggranulaat	€ 10,40	€ 12,27	€ 13,50		€ 1.619,99
<b>profiel O-O</b>				Fundering xxx	€ 6.964,46
Aanvullen grondlichaam	€ 8,29	€ 9,79	€ 10,77		€ 1.292,00
vervoeren grond uit depot	€ 18,30	€ 21,59	€ 23,75		€ 2.850,38
<b>profiel O-O</b>				Grondlichaam xxx	€ 4.142,38
Inzaaien grondlichaam					
Egaliseren en inzaaien bermen					
<b>profiel O-O</b>					
Aanbrengen 70 mm onderlaag asfalt					
Aanbrengen kieflaag					
Aanbrengen 40 mm deklaag asfalt					
Schoonmaken asfalt					
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kieflaag bl. Bitumen)					
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kwartsiet)					
<b>profiel O-O</b>					

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien			
€ 11,13	€ 13,14	€ 14,45			€ 1.733,87
€ 10,18	€ 12,01	€ 13,22			€ 1.585,86
			inzaaien xxx		€ 3.319,73
€ 10,79	€ 12,73	€ 14,00			€ 1.680,01
€ 0,18	€ 0,21	€ 0,24			€ 28,30
€ 5,42	€ 6,40	€ 7,04			€ 844,79
€ 0,13	€ 0,15	€ 0,17			€ 19,98
€ 0,53	€ 0,63	€ 0,69			€ 83,25
€ 12,83	€ 15,14	€ 16,65			€ 1.997,93
			verharding xxx		€ 4.654,27

Bouwrijp					
Onderdeel	Bouwrijp	Bouwrijp incl. indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs
Grond ontgraven wadi 1,0 m, incl. vervoeren depot	€ 10,98	€ 12,95	€ 14,25		€ 1.054,44
				Grondwerk	5333201
					€ 1.054,44
Egaliseren en inzaaien bermen en zaksloot					

Woonrijp				
Woonrijp	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs
	€ 1,36	€ 1,60	€ 1,76	€ 130,39
			Groen	5333306
				€ 130,39

Bouwrijp					
Onderdeel	Bouwrijp	Bouwrijp inclusief indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs
Ontgraven watergang, incl afvoeren depot	€ 56,02	€ 66,10	€ 72,71		€ 9.089,34
Watergang bekleden	€ 0,74	€ 0,88	€ 0,97		€ 120,71
				Grondwerk	5333201
					€ 9.210,05
Watergang inzaaien					

Woonrijp				
Woonrijp	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs
€ 15,61	€ 18,42	€ 20,26		€ 2.532,97
			Groen	5333306
				€ 2.532,97

Bouwrijp						
Onderdeel	Bouwrijp	Bouwrijp inclusief indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs	
Ontgraven watergang, incl afvoeren depot	€ 56,02	€ 66,10	€ 72,71		€ 27.122,59	
Watergang bekleden	€ 0,74	€ 0,88	€ 0,97		€ 360,19	
Leveren en aanbrengen damwand incl engineering	€ 400,84	€ 473,00	€ 520,29		€ 194.069,95	
				Grondwerk	5333201	€ 221.552,73
Watergang inzaaien						

Woonrijp					
Woonrijp	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs	
€ 15,61	€ 18,42	€ 20,26	Groen	5333306	€ 7.558,38
					€ 7.558,38

Bouwrijp						
Onderdeel	Bouwrijp	Bouwrijp inclusief indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs	
Ontgraven watergang, incl afvoeren depot	€ 56,02	€ 66,10	€ 72,71		€ 33.303,35	
Watergang bekleden	€ 0,74	€ 0,88	€ 0,97		€ 442,28	
Leveren en aanbrengen damwand incl engineering	€ 400,84	€ 473,00	€ 520,29		€ 238.295,00	
				Grondwerk	5333201	€ 272.040,62
Watergang inzaaien						

Woonrijp					
Woonrijp	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs	
€ 15,61	€ 18,42	€ 20,26		€ 9.280,80	
			Groen	5333306	€ 9.280,80

Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs	
	Bouwrijp	Bouwrijp inclusief indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien			
Grond ontgraven t.b.v. cunet onderhoudspad, 0,85 m, incl. vervoeren depot.	€ 2,50	€ 2,95	€ 3,40		€ 1.154,90	
Aanbrengen cunet t.b.v. fietspad, te leveren zand, 500 mm.	€ 5,46	€ 6,44	€ 7,41		€ 2.518,28	
	€ -	€ -	€ -		€ -	
				Grondwerk	5333201	€ 3.673,18
Aanbrengen fundering menggranulaat 0/16, 250 mm dik	€ 10,40	€ 12,27	€ 14,11		€ 4.798,61	
	€ 15,15	€ 17,88	€ 20,56		€ 6.990,78	
				Fundering	5333203	€ 11.789,38
Aanbrengen halfverharding Gralux 100 mm dik, tbv onderhoudspad						
Aanbrengen 70 mm onderlaag asfalt						
Aanbrengen kleeflaag						
Aanbrengen 40 mm deklaag asfalt						
Schoonmaken asfalt						
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kleeflaag bl. Bitumen)						
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kwartsiet)						
Egaliseren en inzaaien bermen en zaksloot						
Aanplant boom 1 per 30 m1						

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien			
€ 32,36	€ 38,18	€ 43,91			€ 14.928,45
€ 10,79	€ 12,73	€ 14,64			€ 4.976,40
€ 0,18	€ 0,21	€ 0,25			€ 83,84
€ 5,42	€ 6,40	€ 7,36			€ 2.502,38
€ 0,13	€ 0,15	€ 0,17			€ 59,18
€ 0,53	€ 0,63	€ 0,73			€ 246,59
€ 12,83	€ 15,14	€ 17,41			€ 5.918,12
			Verhardingen	5333304	€ 28.714,95
€ 12,22	€ 14,42	€ 16,58			€ 5.637,01
€ 53,45	€ 63,07	€ 72,53			€ 24.658,82
			Groen	5333306	€ 30.295,82

Onderdeel	Bouwrijp			Code	Gewijzigde prijs	
	Bouwrijp	Bouwrijp inclusief indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien			
Grond ontgraven t.b.v. cunet onderhoudspad, 0,85 m, incl. vervoeren depot.	€ 2,50	€ 2,95	€ 3,40		€ 373,64	
Aanbrengen cunet t.b.v. fietspad, te leveren zand, 500 mm.	€ 5,46	€ 6,44	€ 7,41		€ 814,74	
	€ -	€ -	€ -		€ -	
				Grondwerk	5333201	€ 1.188,38
Aanbrengen fundering menggranulaat 0/16, 250 mm dik	€ 10,40	€ 12,27	€ 14,11		€ 1.552,49	
	€ 15,15	€ 17,88	€ 20,56		€ 2.261,72	
				Fundering	5333203	€ 3.814,21
Aanbrengen halfverharding Gralux 100 mm dik, tbv onderhoudspad						
Aanbrengen 70 mm onderlaag asfalt						
Aanbrengen kleeflaag						
Aanbrengen 40 mm deklaag asfalt						
Schoonmaken asfalt						
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kleeflaag bl. Bitumen)						
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kwartsiet)						
Egaliseren en inzaaien bermen en zaksloot						
Aanplant boom 1 per 30 m1						

Woonrijp	Woonrijp			Code	Gewijzigde prijs	
	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien				
	€ 32,36	€ 38,18	€ 43,91		€ 4.829,79	
	€ 10,79	€ 12,73	€ 14,64		€ 1.610,01	
	€ 0,18	€ 0,21	€ 0,25		€ 27,12	
	€ 5,42	€ 6,40	€ 7,36		€ 809,59	
	€ 0,13	€ 0,15	€ 0,17		€ 19,15	
	€ 0,53	€ 0,63	€ 0,73		€ 79,78	
	€ 12,83	€ 15,14	€ 17,41		€ 1.914,68	
				Verhardingen	5333304	€ 9.290,13
	€ 12,22	€ 14,42	€ 16,58		€ 1.823,74	
	€ 53,45	€ 63,07	€ 72,53		€ 7.977,85	
				Groen	5333306	€ 9.801,59

Bouwrijp						
Onderdeel	Bouwrijp	Bouwrijp inclusief indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs	
Grond ontgraven t.b.v. cunet onderhoudspad, 0,85 m, incl. vervoeren depot.	€ 2,50	€ 2,95	€ 3,40		€ 1.973,51	
Aanbrengen cunet t.b.v. fietspad, te leveren zand, 500 mm.	€ 5,46	€ 6,44	€ 7,41		€ 4.303,30	
	€ -	€ -	€ -		€ -	
				Grondwerk	5333201	€ 6.276,81
Aanbrengen fundering menggranulaat 0/16, 250 mm dik	€ 10,40	€ 12,27	€ 14,11		€ 8.199,97	
	€ 15,15	€ 17,88	€ 20,56		€ 11.946,00	
				Fundering	5333203	€ 20.145,97
Aanbrengen halfverharding Gralux 100 mm dik, tbv onderhoudspad						
Aanbrengen 70 mm onderlaag asfalt						
Aanbrengen kleeflaag						
Aanbrengen 40 mm deklaag asfalt						
Schoonmaken asfalt						
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kleeflaag bl. Bitumen)						
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kwartsiet)						
Egaliseren en inzaaien bermen en zaksloot						
Aanplant boom 1 per 30 m1						

Woonrijp					
Woonrijp	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs	
€ 32,36	€ 38,18	€ 43,91		€ 25.510,08	
€ 10,79	€ 12,73	€ 14,64		€ 8.503,78	
€ 0,18	€ 0,21	€ 0,25		€ 143,27	
€ 5,42	€ 6,40	€ 7,36		€ 4.276,12	
€ 0,13	€ 0,15	€ 0,17		€ 101,13	
€ 0,53	€ 0,63	€ 0,73		€ 421,38	
€ 12,83	€ 15,14	€ 17,41		€ 10.113,02	
			Verhardingen	5333304	€ 49.068,78
€ 12,22	€ 14,42	€ 16,58		€ 9.632,65	
€ 53,45	€ 63,07	€ 72,53		€ 42.137,57	
			Groen	5333306	€ 51.770,22



Bouwrijp						
Onderdeel	Bouwrijp	Bouwrijp inclusief indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs	
Grond ontgraven t.b.v. cunet onderhoudspad, 0,85 m, incl. vervoeren depot.	€ 2,50	€ 2,95	€ 3,40		€ 1.953,13	
Aanbrengen cunet t.b.v. fietspad, te leveren zand, 500 mm.	€ 5,46	€ 6,44	€ 7,41		€ 4.258,86	
	€ -	€ -	€ -		€ -	
				Grondwerk	5333201	€ 6.211,99
Aanbrengen fundering menggranulaat 0/16, 250 mm dik	€ 10,40	€ 12,27	€ 14,11		€ 8.115,29	
	€ 15,15	€ 17,88	€ 20,56		€ 11.822,63	
				Fundering	5333203	€ 19.937,92
Aanbrengen halfverharding Gralux 100 mm dik, tbv onderhoudspad						
Aanbrengen 70 mm onderlaag asfalt						
Aanbrengen kleeflaag						
Aanbrengen 40 mm deklaag asfalt						
Schoonmaken asfalt						
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kleeflaag bl. Bitumen)						
Aanbrengen oppervlakbehandeling (kwartsiet)						
Egaliseren en inzaaien bermen en zaksloot						
Aanplant boom 1 per 30 m1						

Woonrijp					
Woonrijp	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs	
€ 32,36	€ 38,18	€ 43,91		€ 25.246,64	
€ 10,79	€ 12,73	€ 14,64		€ 8.415,96	
€ 0,18	€ 0,21	€ 0,25		€ 141,79	
€ 5,42	€ 6,40	€ 7,36		€ 4.231,96	
€ 0,13	€ 0,15	€ 0,17		€ 100,09	
€ 0,53	€ 0,63	€ 0,73		€ 417,02	
€ 12,83	€ 15,14	€ 17,41		€ 10.008,58	
			Verhardingen	5333304	€ 48.562,04
€ 12,22	€ 14,42	€ 16,58		€ 9.533,17	
€ 53,45	€ 63,07	€ 72,53		€ 41.702,41	
			Groen	5333306	€ 51.235,59

Bouwrijp kavels

Bouwrijp					
Onderdeel	Bouwrijp	Bouwrijp inclusief indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs
<b>18.1 Bouwrijp kavel 2019 - 2021</b>					
Ontgraven bovengrond 0,30 m incl. afvoeren naar depot	€ 0,94	€ 1,11	€ 1,28		
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 4,34	€ 5,12	€ 5,89		
Aanvullen zand 500 mm dik	€ 3,93	€ 4,64	€ 5,33		
				Grondwerk	5333201
<b>18.1 Bouwrijp kavel 2020</b>					
Ontgraven bovengrond 0,30 m incl. afvoeren naar depot	€ 0,94	€ 1,11	€ 1,28		€ 224.063,17
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 4,34	€ 5,12	€ 5,89		€ 1.034.922,05
Aanvullen zand 500 mm dik	€ 3,93	€ 4,64	€ 5,33		€ 936.782,89
				Grondwerk	5333201
<b>18.1 Bouwrijp kavel 2020 - 2028</b>					
Ontgraven bovengrond 0,30 m incl. afvoeren naar depot	€ 0,94	€ 1,11	€ 1,28		€ 45.728,09
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 4,34	€ 5,12	€ 5,89		€ 211.212,79
Aanvullen zand 500 mm dik	€ 3,93	€ 4,64	€ 5,33		€ 191.183,99
				Grondwerk	5333201
<b>18.1 Bouwrijp kavel 2022 - 2026</b>					
Ontgraven bovengrond 0,30 m incl. afvoeren naar depot	€ 0,94	€ 1,11	€ 1,28		€ 16.902,75
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 4,34	€ 5,12	€ 5,89		€ 78.071,88
Aanvullen zand 500 mm dik	€ 3,93	€ 4,64	€ 5,33		€ 70.668,51
				Grondwerk	5333201
<b>18.1 Bouwrijp kavel 2022 - 2027</b>					
Ontgraven bovengrond 0,30 m incl. afvoeren naar depot	€ 0,94	€ 1,11	€ 1,28		€ 15.017,02
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 4,34	€ 5,12	€ 5,89		€ 69.361,89
Aanvullen zand 500 mm dik	€ 3,93	€ 4,64	€ 5,33		€ 62.784,47
				Grondwerk	5333201
<b>18.1 Bouwrijp kavel 2022 - 2028</b>					
Ontgraven bovengrond 0,30 m incl. afvoeren naar depot	€ 0,94	€ 1,11	€ 1,28		€ 3.786,77
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 4,34	€ 5,12	€ 5,89		€ 17.490,64
Aanvullen zand 500 mm dik	€ 3,93	€ 4,64	€ 5,33		€ 15.832,05
				Grondwerk	5333201
<b>18.1 Bouwrijp kavel 2022 - 2031</b>					
Ontgraven bovengrond 0,30 m incl. afvoeren naar depot	€ 0,94	€ 1,11	€ 1,28		€ 26.200,10
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 4,34	€ 5,12	€ 5,89		€ 121.015,24
Aanvullen zand 500 mm dik	€ 3,93	€ 4,64	€ 5,33		€ 109.539,66
				Grondwerk	5333201
<b>18.1 Bouwrijp kavel 2025 - 2030</b>					
Ontgraven bovengrond 0,30 m incl. afvoeren naar depot	€ 0,94	€ 1,11	€ 1,28		€ 53.495,43
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 4,34	€ 5,12	€ 5,89		€ 247.089,22
Aanvullen zand 500 mm dik	€ 3,93	€ 4,64	€ 5,33		€ 223.658,35
				Grondwerk	5333201
<b>18.1 Bouwrijp kavel 2028 - 2031</b>					
Ontgraven bovengrond 0,30 m incl. afvoeren naar depot	€ 0,94	€ 1,11	€ 1,28		€ 20.412,85
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 4,34	€ 5,12	€ 5,89		€ 94.284,59
Aanvullen zand 500 mm dik	€ 3,93	€ 4,64	€ 5,33		€ 85.343,81
				Grondwerk	5333201
<b>18.2 Bouwrijp kavel 2029 - 2031</b>					
Ontgraven bovengrond 0,30 m incl. afvoeren naar depot	€ 0,94	€ 1,11	€ 1,28		€ 36.025,29
Vrijgekomen grond verwerken in depot, ontgraven en verwerken elders in terrein	€ 4,34	€ 5,12	€ 5,89		€ 166.396,69
Aanvullen zand 500 mm dik	€ 3,93	€ 4,64	€ 5,33		€ 150.617,69
				Grondwerk	5333201

19.2 Profiel Wadi-slotten

Bouwrijp					
Onderdeel	Bouwrijp	Bouwrijp inclusief indirect	Bouwrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs
<b>19.2 Profiel Wadisloten 2020 - 2022</b>					
Grond ontgraven wadi 1,0 m, incl. vervoeren depot	€ 10,98	€ 12,95	€ 14,90	Grondwerk 5333201	€ 388.360,29
					€ 388.360,29
Egaliseren en inzaaien bermen en zaksloot					
Aanplant boom 1 per 30 m1					
<b>19.2 Profiel Wadisloten 2023 - 2027</b>					
Grond ontgraven wadi 1,0 m, incl. vervoeren depot	€ 10,98	€ 12,95	€ 14,90	Grondwerk 5333201	€ 33.696,62
					€ 33.696,62
Egaliseren en inzaaien bermen en zaksloot					
Aanplant boom 1 per 30 m1					

Woonrijp				
Woonrijp	Woonrijp incl. indirect	Woonrijp incl. indirect + onvoorzien	Code	Gewijzigde prijs
€ 1,36	€ 1,60	€ 1,84		€ 48.025,08
€ 0,89	€ 1,05	€ 1,21		€ 31.512,52
			Groen 5333306	€ 79.537,60
€ 1,36	€ 1,60	€ 1,84		€ 4.166,96
€ 0,89	€ 1,05	€ 1,21		€ 2.734,23
			Groen 5333306	€ 6.901,19

## Tijdelijk beheer

712.149 m2 Totale oppervlakte plangebied

Opbrekwerkzaamheden	712149			
Categorie	Omschrijving	Eenheidsprijs per 1-07-2020	Eenheidsprijs (inclusief toeslag)	Onvoorzien 5%
Extensief beheer	- Onderhoudsregime extensief maaien zowel wadi's , sloten als kavels (agrarische grond). - Gebaseerd op 6 x maaien per jaar - Gebaseerd op eenheidsprijs per ha	€ 0,31	€ 0,31	
			€ -	
			€ -	
			€ -	
			€ -	
<b>Totaal directe bouwkosten</b>		€ 0,31	€ 0,31	€ 0,31
<b>Object 3</b>				
Eenmalige kosten		4% € 0,01		
Uitvoeringskosten		6% € 0,02		
Algemene kosten		5% € 0,02		
Winst en risico		3% € 0,01		
<b>Totaal indirecte bouwkosten</b>				€ 0,06
<b>Totale kosten</b>				€ 0,37
<b>Aantal jaren in beheer</b>	5 jaar		€ 1,83	
<b>Op basis van oppervlakte</b>	75% van het totale terrein		€ 1,37	
			<b>Totaal per m2</b>	€ 1,37
<b>Totale kosten</b>	712.149			€ 976.890,39 totaal budget