

Wat	Gehele ontwikke Meerjarige midde			
	Kosten		Kosten	
Raming gehele ontwikkeling excl. Parkeren				
Al het parkeren.				
Omleggen Riool				
VAT Kosten				
Riolering				
Kabels en Leidingen				
Berekening Groen				
POK Kosten				
Aanleg verharding				
Totaal	€	-	€	-

		2020		2021
Procentuele voortgang (kosten)		8%		8%
Gebiedsontwikkeling Kosten	€	-	€	-
Meerjarige middelen	€	-	€	-
Bijdrage Mozaïek	€	-	€	-
Cashflow	€	-	€	-

Bijdrage Mozaïek Verschil

[illegible]

€ - € -

[illegible]

	2029	2030	
	3%		100%
€	-	INDEX	
€	-	INDEX?	
€	-	INDEX	
€	-	€	-

Calculatie locatie jaren 50 wijk te Moordrecht						
Alle bedragen zijn in Euro (EUR)						
BESTEK POST NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	totalen
01	OPRUIMINGSWERKEN					
010010	Opbreken en afvoeren verhardingen bss, banden asfalt	m2	0,00	V		
010020	Verwijderen betonbuizen	m1	0,00	V		
010030	Verwijderen inspectieputten met putranddeksel	st	0,00	V		
010040	Verwijderen kolken	st	0,00	V		
	Totaal opruimingswerken					€ -
1	FASE1 VOORBELASTEN					
11	OPRUIMINGSWERKEN					
111010	Opruimings werkterrein	EUR	1,00	V		
	Totaal opruimingswerken					€ -
12	GRONDWERKEN					
121	ONTGRAVEN GROND					
121010	Ontgraven zettingsgevoelige grond	m3	6.050,00	V		
122	AANBRENGEN GROND					
122010	Grond verwerken in terreinophoging	m3	6.050,00	V		
122020	Grond verwerken in grondlichaam (cunetten)	m3	6.050,00	V		
123	VERVOEREN GROND					
123010	Grond vervoeren naar plaats van verwerking	m3	6.050,00	V		
	Totaal grondwerken					€ -
13	DRAINAGE					
130010	Aanbrengen drains voor horizontale drainage	m1	60,00	V		
130020	Aanbrengen drains voor verticale drainage	m1	3,00	V		
130030	Aanbrengen zakbaken	st	4,00	V		
	Totaal aanbrengen drains					€ -
2	FASE2 BOUWRIJPMAKEN					
21	OPRUIMINGSWERKEN					
210010	Opruimings werkterrein	EUR	1,00	V		
	Totaal opruimingswerken					€ -
22	GRONDWERKEN					
221	ONTGRAVEN GROND					
221010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf	m3	600,00	V		
222	AANBRENGEN GROND					
222010	Grond verwerken in grondlichaam (rioolsleuf)	m3	600,00	V		
223	VERVOEREN GROND					
223010	Grond vervoeren naar plaats van verwerking	m3	600,00	V		
	Totaal grondwerken					€ -
23	VRIJVERVAL RIOLERING					
231	AANBRENGEN BUIZEN					
231010	Aanbrengen betonbuizen	m1	0,00	V		
231020	Aanbrengen PVC- buizen	m1	300,00	V		
232	AANBRENGEN INSPECTIEPUTTEN					
232010	Aanbrengen inspectieputten	st	6,00	V		
234	AANBRENGEN UITSTROOMBAKKEN					
234010	Aanbrengen uitstroombakken	st	0,00	V		
24	AANBRENGEN HUISAANSLUITINGEN					
241	AANBRENGEN LEIDING					
241010	Aanbrengen huisaansluitingen	m1	0,00	V		
342	AANBRENGEN POMPPUT					
342010	Aanbrengen pompput	st	0,00	V		
	Totaal rioleringswerkzaamheden					€ -
25	VERHARDINGEN					
251	BOUWSTRAAT					
251010	Aanbrengen bims	ton	3.025,00	V		
	Totaal asfaltverhardingen					€ -
3	FASE3 WOONRIJPMAKEN					
31	OPRUIMINGSWERKEN					
310010	Opruimings werkterrein	EUR	1,00	V		
	Totaal opruimingswerken					€ -
32	GRONDWERKEN (INDICATIEF)					
321	GROND ONTGRAVEN					
321010	Grond ontgraven uit cunet	m3	150,00	V		
322	VERVOEREN GROND					
322010	Grond vervoeren naar depot	m3	150,00	V		
	Totaal grondwerken					€ -

33	CULTUURTECHNISCH GRONDWERK				
330010	Aanvullen en afwerken groenvakken; incl. aanvoer grond	m3	200,00	V	
	Totaal cultuurtechnisch grondwerk				€ -
34	KABEL- EN LEIDINGWERKEN				
341	RIOLERING				
3411	LEIDINGEN EN HULPSTUKKEN				
341110	Aanbrengen PVC-buis kolkaansluiting; ø125mm grijs	m1	120,00	V	
341120	Aanbrengen PVC-hulpstuk; ø125mm grijs	st	120,00	V	
341130	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m1	120,00	V	
	Totaal leidingen/ hulpstukken				€ -
35	KOLKEN, PUTRANDEN EN RIOLERING				
350010	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie; straatkolk	st	40,00	V	
350020	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	6,00	V	
	Totaal kolken en putranden				€ -
36	AANBRENGEN OPENBARE VERLICHTING				
361	GRONDWERK				
361010	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m1	1.000,00	V	
362	KABELS				
362010	Aanbrengen energiegrondkabel.	m1	1.000,00	V	
362020	Aanbrengen enkele splitmof in energiegrondkabel	st	25,00	V	
363	LICHTMASTEN				
363010	Plaatsen alu lichtmast, lph 6 mtr.	st	25,00	V	
	Totaal openbare verlichting				€ -
4	VERHARDINGSWERKEN				
42	KANTOPSLUITING				
420010	Aanbrengen opsluitbanden van beton. (0x0 mm)	m1	3.000,00	V	
	Totaal kantopsluitingen				€ -
43	OPEN VERHARDING				
430010	Aanbrengen bss	m2	6.050,00	V	
430010	Aanbrengen tegels	m2	0,00	V	
	Totaal open verharingen				€ -
44	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
440010	Pasmaken van betonbanden. (0x0 mm)	st	75,00	V	
	Totaal bijkomende werkzaamheden				€ -
5	WEGMEUBILAIR/BEBORDING				
51	MARKERINGSPALEN/GELEIDEHEKKEN				
	Aanbrengen kunststof palen	st	0,00	V	
510010	Totaal markeringspalen/ hekken				€ -
52	Wegmeubilair				
520010	Aanbrengen verkeersborden met verkeersbordpalen	st	0,00		
520020	Aanbrengen straatnaamborden	st	0,00		
	Totaal wegmeubilair				€ -
6	WERKEN VAN ALGEMENE AARD				
61	VERKEERSVOORZIENINGEN				
610010	Toepassen afzetting(en).	EUR	0,00	V	
	Totaal verkeersvoorzieningen				€ -
63	T.B.S. WERKNEMERS EN MATERIEEL				
630010	T.b.s. werknemer.	uur	10,00	V	
630020	T.b.s. werknemer.	uur	10,00	V	
630030	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	10,00	V	
630040	T.b.s. vrachtauto.	uur	10,00	V	
630050	T.b.s. wiellader.	uur	10,00	V	
					€ -
	Subtotaal				€ -
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
918850	Aanvoer materieel		1.000,00		
918860	Inrichten terrein		1.000,00		
918870	Opruimen terrein		1.000,00		
918880	Overige eenmalige kosten		1.000,00		
919990	TOTAAL EENMALIGE KOSTEN	EUR	4.000,00	N	
					€ -
929990	Uitvoeringskosten	4%	1,00	N	
939990	Algemene kosten	4%	1,00	N	
949990	Winst en risico	3%	1,00	N	
					€ -

95	STELPOSTEN						
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	1,00	V			
950020	Stelpost t.b.v. keuringskosten AP04	EUR	1,00	V			
950030	Stelpost t.b.v. specialistisch toezicht	EUR	1,00	V			
						€	-
96	BIJDRAGEN						
960010	Bijdrage R.A.W. (0,15 %)	EUR	3.180,00	N			
						€	-
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.					€	-
	Gedaan te De __e ____ De inschrijver(s),						
97	MEUBILAIR						
970010	Meubilair	EUR	0,00	V			
	Totaal meubilair					€	-
98	GROENVOORZIENINGEN						
980010	grondbewerking en inzaaien gazons en bermen	m2	0,00	V			
980020	Aanbrengen bomen	st	0,00	V			
	Inboet over aanplant	20%					
980030	Onderhoud gedurende 1 jaar/ seizoen	m2	0,00	V			
	maaien gedurende 1 seizoen	m2	0,00				
	Totaal Groenvoorzieningen					€	-
98	SPEELVOORZIENINGEN						
980010	Speelvoorzieningen	EUR	0,00	V			
	Totaal speelvoorzieningen					€	-
	TOTAAL UITVOERINGSKOSTEN					€	-
99	ONVOORZIEN						
990010	Onvoorzien	10%					
	TOTAAL KOSTEN, excl. BTW						

Calculatie locatie jaren 50 wijk te Moordrecht						
Alle bedragen zijn in Euro (EUR)						
BESTEK POST NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	totalen
01	OPRUIMINGSWERKEN					
010010	Opbreken en afvoeren verhardingen bss, banden asfalt	m2	13.613,00	V		
010020	Verwijderen betonbuizen	m1	1.600,00	V		
010030	Verwijderen inspectieputten met putranddeksel	st	24,00	V		
010040	Verwijderen kolken	st	120,00	V		
	Totaal opruimingswerken					€ -
1	FASE1 VOORBELASTEN					
11	OPRUIMINGSWERKEN					
111010	Opruimings werkterrein	EUR	1,00	V		
	Totaal opruimingswerken					€ -
12	GRONDWERKEN					
121	ONTGRAVEN GROND					
121010	Ontgraven zettingsgevoelige grond	m3	7.205,00	V		
122	AANBRENGEN GROND					
122010	Grond verwerken in terreinophoging	m3	7.205,00	V		
122020	Grond verwerken in grondlichaam (cunetten)	m3	7.205,00	V		
123	VERVOEREN GROND					
123010	Grond vervoeren naar plaats van verwerking	m3	7.205,00	V		
	Totaal grondwerken					€ -
13	DRAINAGE					
130010	Aanbrengen drains voor horizontale drainage	m1	100,00	V		
130020	Aanbrengen drains voor verticale drainage	m1	43.230,00	V		
130030	Aanbrengen zakbaken	st	6,00	V		
	Totaal aanbrengen drains					€ -
2	FASE2 BOUWRIJPMAKEN					
21	OPRUIMINGSWERKEN					
210010	Opruimings werkterrein	EUR	1,00	V		
	Totaal opruimingswerken					€ -
22	GRONDWERKEN					
221	ONTGRAVEN GROND					
221010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf	m3	3.200,00	V		
222	AANBRENGEN GROND					
222010	Grond verwerken in grondlichaam (rioolsleuf)	m3	3.200,00	V		
223	VERVOEREN GROND					
223010	Grond vervoeren naar plaats van verwerking	m3	3.200,00	V		
	Totaal grondwerken					€ -
23	VRIJVERVAL RIOLERING					
231	AANBRENGEN BUIZEN					
231010	Aanbrengen betonbuizen	m1	1.600,00	V		
231020	Aanbrengen PVC- buizen	m1	400,00	V		
232	AANBRENGEN INSPECTIEPUTTEN					
232010	Aanbrengen inspectieputten	st	30,00	V		
234	AANBRENGEN UITSTROOMBAKKEN					
234010	Aanbrengen uitstroombakken	st	2,00	V		
24	AANBRENGEN HUISAANSLUITINGEN					
241	AANBRENGEN LEIDING					
241010	Aanbrengen huisaansluitingen	m1	700,00	V		
342	AANBRENGEN POMPPUT					
342010	Aanbrengen pompput	st	0,00	V		
	Totaal rioleringswerkzaamheden					€ -
25	VERHARDINGEN					
251	BOUWSTRAAT					
251010	Aanbrengen bims	ton	6.350,00	V		
	Totaal asfaltverhardingen					€ -
3	FASE3 WOONRIJPMAKEN					
31	OPRUIMINGSWERKEN					
310010	Opruimings werkterrein	EUR	1,00	V		
	Totaal opruimingswerken					€ -
32	GRONDWERKEN (INDICATIEF)					
321	GROND ONTGRAVEN					
321010	Grond ontgraven uit cunet	m3	300,00	V		
322	VERVOEREN GROND					
322010	Grond vervoeren naar depot	m3	300,00	V		
	Totaal grondwerken					€ -

33	CULTUURTECHNISCH GRONDWERK			
330010	Aanvullen en afwerken groenvakken; incl. aanvoer grond	m3	500,00	V
	Totaal cultuurtechnisch grondwerk			
				€ -
34	KABEL- EN LEIDINGWERKEN			
341	RIOLERING			
3411	LEIDINGEN EN HULPSTUKKEN			
341110	Aanbrengen PVC-buis kolkaansluiting; ø125mm grijs	m1	840,00	V
341120	Aanbrengen PVC-hulpstuk; ø125mm grijs	st	504,00	V
341130	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m1	840,00	V
	Totaal leidingen/ hulpstukken			
				€ -
35	KOLKEN, PUTRANDEN EN RIOLERING			
350010	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie; straatkolk	st	168,00	V
350020	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	30,00	V
	Totaal kolken en putranden			
				€ -
36	AANBRENGEN OPENBARE VERLICHTING			
361	GRONDWERK			
361010	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m1	1.500,00	V
362	KABELS			
362010	Aanbrengen energiegrondkabel.	m1	1.800,00	V
362020	Aanbrengen enkele splitmof in energiegrondkabel	st	40,00	V
363	LICHTMASTEN			
363010	Plaatsen alu lichtmast, lph 6 mtr.	st	40,00	V
	Totaal openbare verlichting			
				€ -
4	VERHARDINGSWERKEN			
42	KANTOPSLUITING			
420010	Aanbrengen opsluitbanden van beton. (0x0 mm)	m1	4.000,00	V
	Totaal kantopsluitingen			
				€ -
43	OPEN VERHARDING			
430010	Aanbrengen bss	m2	9.500,00	V
430010	Aanbrengen tegels	m2	3.000,00	V
	Totaal open verharingen			
				€ -
44	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
440010	Pasmaken van betonbanden. (0x0 mm)	st	100,00	V
	Totaal bijkomende werkzaamheden			
				€ -
5	WEGMEUBILAIR/BEBORDING			
51	MARKERINGSPALEN/GELEIDEHEKKEN			
	Aanbrengen kunststof palen	st	50,00	V
510010	Totaal markeringspalen/ hekken			
				€ -
52	Wegmeubilair			
520010	Aanbrengen verkeersborden met verkeersbordpalen	st	10,00	
520020	Aanbrengen straatnaamborden	st	10,00	
	Totaal wegmeubilair			
				€ -
6	WERKEN VAN ALGEMENE AARD			
61	VERKEERSVOORZIENINGEN			
610010	Toepassen afzetting(en).	EUR	10.000,00	V
	Totaal verkeersvoorzieningen			
				€ -
63	T.B.S. WERKNEMERS EN MATERIEEL			
630010	T.b.s. werknemer.	uur	10,00	V
630020	T.b.s. werknemer.	uur	10,00	V
630030	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	10,00	V
630040	T.b.s. vrachtauto.	uur	10,00	V
630050	T.b.s. wiellader.	uur	10,00	V
				€ -
	Subtotaal			
				€ -
9	STAARTPOSTEN			
91	EENMALIGE KOSTEN			
918850	Aanvoer materieel		1.500,00	
918860	Inrichten terrein		1.500,00	
918870	Opruimen terrein		1.500,00	
918880	Overige eenmalige kosten		1.500,00	
919990	TOTAAL EENMALIGE KOSTEN	EUR	6.000,00	N
				€ -
929990	Uitvoeringskosten	4%	1,00	N
939990	Algemene kosten	4%	1,00	N
949990	Winst en risico	3%	1,00	N
				€ -

95	STELPOSTEN							
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	1,00	V				
950020	Stelpost t.b.v. keuringskosten AP04	EUR	1,00	V				
950030	Stelpost t.b.v. specialistisch toezicht	EUR	1,00	V				
							€	-
96	BIJDRAGEN							
960010	Bijdrage R.A.W. (0,15 %)	EUR	3.180,00	N				
							€	-
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.						€	-
	Gedaan te							
	De __e ____							
	De inschrijver(s),							
97	MEUBILAIR							
970010	Meubilair	EUR	1,00	V				
	Totaal meubilair						€	-
98	GROENVOORZIENINGEN							
980010	grondbewerking en inzaaien gazons en bermen	m2	1.500,00	V				
980020	Aanbrengen bomen	st	40,00	V				
	Inboet over aanplant	20%						
980030	Onderhoud gedurende 1 jaar/ seizoen	m2	1.500,00	V				
	maaien gedurende 1 seizoen	m2	1.500,00					
	Totaal Groenvoorzieningen						€	-
98	SPEELVOORZIENINGEN							
980010	Speelvoorzieningen	EUR	1,00	V				
	Totaal speelvoorzieningen						€	-
	TOTAAL UITVOERINGSKOSTEN						€	-
99	ONVOORZIEN							
990010	Onvoorzien	10%						
	TOTAAL KOSTEN, excl. BTW							

Werk:	50-er jaren buurt Moordrecht
Type werk	Bestekspost

Rooien beplanting

Subtotaal
Onvoorzien/staartkosten

TOTAAL

Aanleg beplanting

Grondwerk

Subtotaal
Onvoorzien/staartkosten

TOTAAL

Omschrijving werkzaamheden incl.	eenheid	Hoeveelheid	Prijs per eenheid
----------------------------------	---------	-------------	-------------------

Verwijderen heesters	m2	1750	
verwijderen hagen	m1	300	
Verwijderen bomen	st.	59	
verwijderen grasvegetatie	m2	1480	

0,3

aanplant heesters	m2	1750	
aanplant hagen	m1	300	
aanplant bomen	st.	59	
inzaaien grasvegetatie	m2	1480	

Leveren/aanbrengen molmmest 1,5m3/100m2	m3	30,75	
Grondverbetering Bomen (3m3/boom	m3	177	

0,3

Totaal bedrag Toelichting

incl. grondwerk

€ 0,00
€ 0,00
€ 0,00
€ 0,00

€ 0,00
€ 0,00

€ 0,00

incl. leverantie

€ 0,00
€ 0,00
€ 0,00
€ 0,00

€ 0,00
€ 0,00

€ 0,00
€ 0,00

€ 0,00

SAMENVATTING VERDELING BIJDRAGE WEGEN VANUIT IBOR GEMEENTE ZUIDPLAS VS MOZAIEK WONEN

totaal	m2	Afschrijving
asfalt	2533	
element Sluislaan	1483	43%
element overig	6893	
subtotaal	10909	

NB

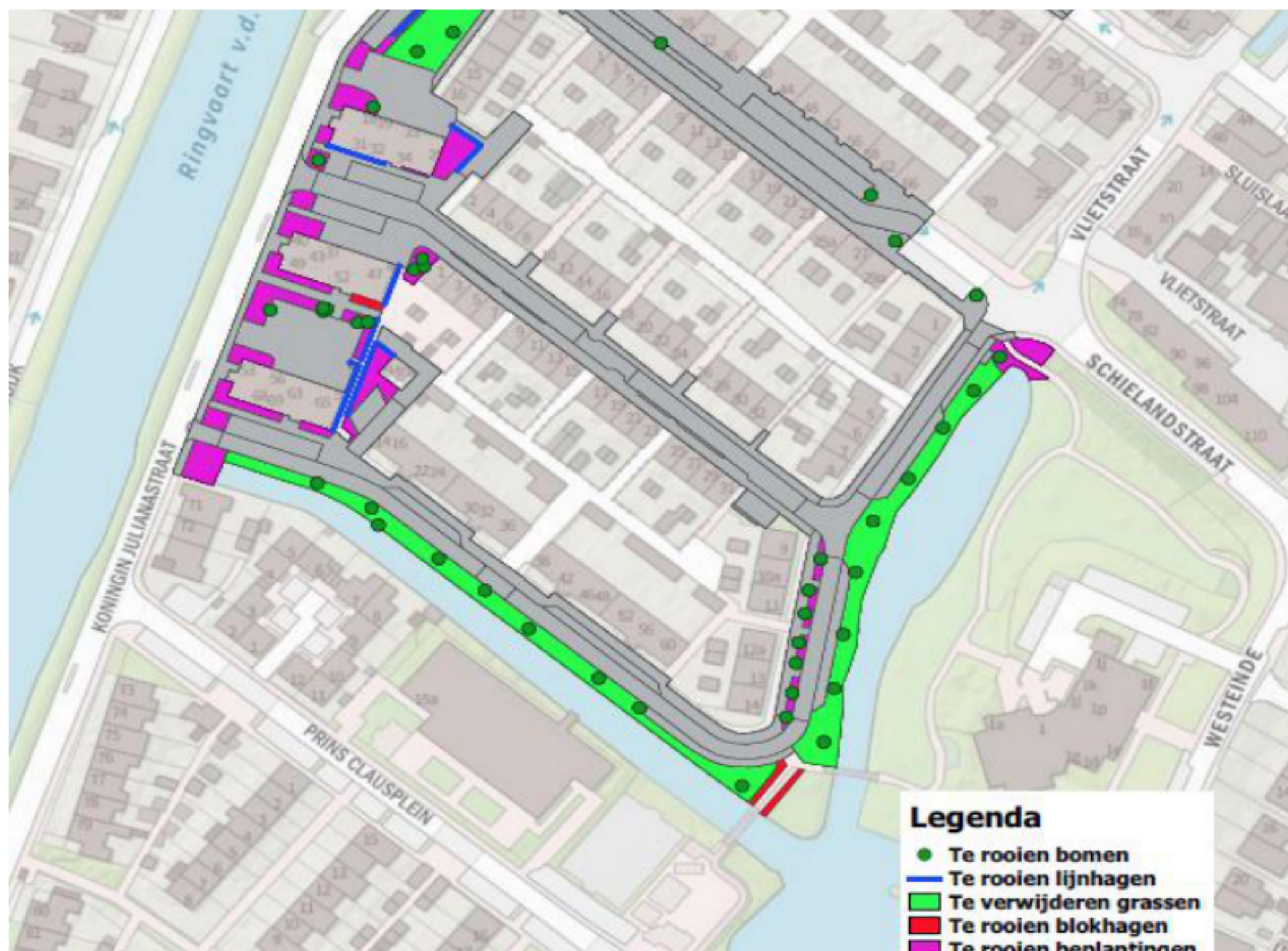
Bims is meerprijs tov repac

Sluislaan 2008 aangelegd;

excl. VAT (20%)

bijlage tekening Obsurv



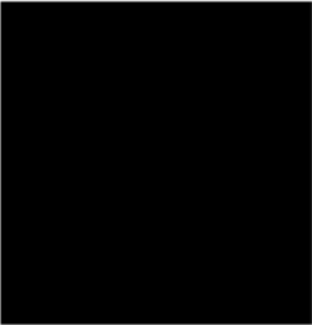


eenh.prijs	bims	totaal
		€ -
		€ -
		€ -
		€ -

Straat

Kosten

Dorst Ijzermansingel
Graaf Willemstraat
Oost Waalstraat
Schielandstraat



€ -

Uitgaande van

Afdeling

2018

Projectmanagment

Planeconomie

CTW

S&P

GIS

RO

Omgevingsmanagment

JZ

Verkeer

Economie

Overige (wonen en energie)

Totaal**Afdeling****Jaar -1**

Projectmanagment

Planeconomie

CTW

S&P

GIS

RO

Omgevingsmanagment

JZ

Verkeer

Economie

Overige (wonen en energie)

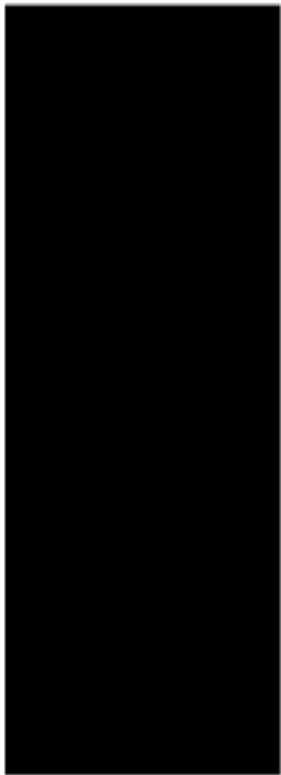
Totaal**Kosten worden niet meegenomen**

46 werkweken

Urenbesteding per week			
2019	2020	2021	2022

[illegible][illegible]

2029



Jaar 10

€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -

€ - € -