

Kostenraming



RD18-905 restgroen Midden Beemster

Datum: 20-09-2018

Fase: indicatief / voorlopig ontwerp /
Opsteller: [REDACTED]

Gecontroleerd: ...

Uitgangspunten:

- Tekening Erna
- Startgesprek van 6-9-2018
- Uitvoering in zijn geheel
- Inclusief twee jaar onderhoud/nazorg
- Vanaf derde jaar onderhoud eigendienst en/of aannemer

Nr.	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Eenheidsprijs	Totaal
1	Opruim- en opbrekwerkzaamheden				
	Opbreken betontegels	46,00	m2	€ 3,75	€ 172,50
	Opbreken opsluitbanden	76,00	m1	€ 2,25	€ 171,00
	Afvoeren betonmaterialen(incl acceptatiekosten)	8,00	ton	€ 27,50	€ 220,00
	Afzetten bosplantsoen (1 stuks m2)	7,00	are	€ 95,00	€ 665,00
	Rooien bosplantsoen(D=0,40m)	7,00	are	€ 67,00	€ 469,00
	Afvoeren groenafval(incl acceptatiekosten)	10,00	ton	€ 45,00	€ 450,00
2	Grondwerken, hulpwerken, damwandkuipen, drainage				
	Ontgraven cunet tegelpad(D=0,3)	17,00	m3	€ 14,75	€ 250,75
	Verwerken zand tbv tegelpad	20,00	m3	€ 14,75	€ 295,00
	Verdichten zand tbv tegelpad	55,00	m2	€ 1,75	€ 96,25
	Leveren straatzand	20,00	m3	€ 16,25	€ 325,00
	Verwerken grond	85,00	m3	€ 1,50	€ 127,50
	Vervoeren grond(van depot naar werkplek)	85,00	m3	€ 8,75	€ 743,75
	Spitten/profileren(uitbreiding tuin en haag)	6,50	are	€ 67,00	€ 435,50
4	Verhardingswerken				
	Aanbrengen opsluitband	170,00	m	€ 4,85	€ 824,50
	Aanbrengen betontegels	55,00	m2	€ 7,50	€ 412,50
	Pasmaken opsluitbanden	12,00	st	€ 5,92	€ 71,04
	Pasmaken betontegels	10,00	m	€ 7,25	€ 72,50
5	Betonwerken en groenwerken/bermen of diversen				
	Aanbrengen haag (5st/m2)	585,00	st	€ 4,25	€ 2.486,25
	Leveren haag	585,00	st	€ 9,75	€ 5.703,75
	Acer campestre geveerde spil 200-250				
	Nazorg snoeien(eerste 2 jaar)	2,00	keer	€ 375,00	€ 750,00
	Nazorg watergevee(eerste 2 jaar)	6,00	keer	€ 90,00	€ 540,00
	Snoeien onderhoud/ vanaf het derde jaar)			€ 410,00	
7	Verkeersmaatregelen en verkeerssignalering				
	Wegafzettingen (weg en voetpad)	1,00	EUR	€ 500,00	€ 500,00
8	Werken van algemene aard				
	Rijplaten	20,00	m	€ 15,00	€ 300,00
Subtotaal bouwkosten					€ 15.911,79
91	Eenmalige kosten				
	Schaftwagen met toiletunit	1,00	EUR	€ 350,00	€ 350,00
	Klckmelding	1,00	EUR	€ 85,00	€ 85,00
					€ 435,00
92	Uitvoeringskosten				
	Uitvoeringskosten	0,50	week	€ 2.000,00	€ 1.000,00
93	Algemene kosten				
	Algemene kosten	8,00%	pct	€ 17.346,79	€ 1.387,74
94	Winst & risico				
	Winst en risico	5,00%	pct	€ 18.734,53	€ 936,73
95	Stelposten				
	Stelpost algemeen	3,00%	pct	€ 19.671,26	€ 590,14
96	Bijdragen				
	Bijdrage RAW-systematiek	0,15%	pct	€ 20.261,40	€ 30,39
Totaal staartposten					€ 4.380,00
A	Aannemingsom, exclusief B.T.W.				€ 20.291,79
Subtotaal bestekskosten, exclusief B.T.W. (A)					€ 20.291,79
B	Bijkomende bouwkosten				
	Teelaarde	85,00	m3	€ 10,00	€ 850,00
	Leveren opsluitbanden 10 x 20 x 100	170,00	st	€ 3,75	€ 637,50
	Leveren betontegels 30 x 30 x 4,5	550,00	st	€ 0,95	€ 522,50
		1,00	EUR	€ 0,00	€ 0,00
					€ 2.010,00
I	Totaal bouwkosten, exclusief B.T.W. (A+B)				€ 22.301,79
C	Vastgoedkosten en sloop, grondverwerving etc.				
	Omschrijving	1,00	EUR	€ 0,00	€ 0,00
	Etc.	1,00	EUR	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00
II	Subtotaal vastgoedkosten, exclusief B.T.W. (C)				€ 0,00
D	Overige bijkomende kosten				
	Stortkosten	1,00	EUR	€ 0,00	€ 0,00
	Kabels en Leidingen bijdrage aan private bedrijven	1,00	EUR	€ 0,00	€ 0,00
	Etc.	1,00	EUR	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00
III	Subtotaal overige bijkomende kosten, exclusief B.T.W. (D)				€ 0,00
E	Engineeringskosten				
	Planontwikkelingskosten (POK)	6,00%	pct	€ 22.301,79	€ 1.338,11
	Onderzoek en rapportagekosten (specificeren)	1,00	EUR	€ 0,00	€ 0,00
	Planvoorbereidingskosten (PVK)	6,00%	pct	€ 22.301,79	€ 1.338,11
	Plantoezichtkosten (PTK)	6,00%	pct	€ 22.301,79	€ 1.338,11
					€ 4.014,32
IV	Subtotaal engineeringkosten, exclusief B.T.W. (E)				€ 4.014,32
V	Totaal basisraming, exclusief B.T.W. (A+B+C+D+E)				€ 26.316,11
F	Project onvoorzien				
	Project onvoorzien	5,00%	pct	€ 26.316,11	€ 1.315,81
VI	Totaal investeringskosten, exclusief B.T.W. (A+B+C+D+E+F)				€ 27.631,92
VII	Onzekerheidsreserve (grondbedrijf, ambtelijke opdrachtgever)				€ 0,00
VIII	Reserve Extern Onvoorzien (bestuurlijke opdrachtgever, politiek)				€ 0,00
TOTAAL BUDGET (incl. afronding)					€ 28.000,00