

Begroting fase 1

	Hoeveelheid	Eenheid	Eenheidsprijs	Totaal
<b>Saneringsmaatregelen</b>				
Vorbereidende en controlerende werkzaamheden	1	stuk	€ 6.470,00	€ 6.470,00
Saneringsmaatregelen	1	stuk	€ 2.279,30	€ 2.279,30
Ontgraven verontreinigde grond	100	m3	€ 28,45	€ 2.845,00
Transport en storten van verontreinigde grond	170	ton	€ 96,70	€ 16.439,00
Milieukundige begeleiding (offerte BK 12-08-20)	1	stuk	€ 2.995,00	€ 2.995,00
<i>Subtotaal saneringswerken</i>				€ 31.028,30
<b>Grondwerken</b>				
Grond ontgraven achter bestaande beschoeiing	15	m3	€ 18,63	€ 279,45
Grond verwerken	15	m3	€ 9,32	€ 139,80
Creëren plasberm (aanpassen vaardiepte)	91	m1	€ 4,76	€ 433,16
Zandbed bestrating (92m2 x 10cm)	10	m3	€ 28,55	€ 285,50
<i>Subtotaal grondwerken</i>				€ 1.137,91
<b>Meerpalen bouw</b>				
Leveren/ aanbrengen van meerpalen	19	stuks	€ 89,35	€ 1.697,65
<i>Subtotaal meerpalen bouw</i>				€ 1.697,65
<b>Slopen bestaande damwand</b>				
Inkorten bestaande damwand	37	m1	€ 20,37	€ 753,69
Verwijderen bestaande damwand	49	m1	€ 40,00	€ 1.960,00
Verwijderen bestaande meerpalen	17	stuks	€ 21,10	€ 358,70
<i>Subtotaal slopen bestaande damwand</i>				€ 3.072,39
<b>Aanbrengen nieuwe damwand</b>				
Hardhout damwand 4cm dik 500cm lang	91,15	m1	€ 315,95	€ 28.798,84
Hardhout damwand afwerking helling	0	m1	€ 315,95	€ -
Hardhout anker Gordingen 8x10cm	91	m1	€ 36,30	€ 3.303,30
Meerpalen helling	0	stuks	€ 89,35	€ -
Ankerstangen 300cm lang 400cm hoh.	23	stuks	€ 99,60	€ 2.290,80
<i>Subtotaal aanbrengen nieuwe damwand</i>				€ 34.392,94
<b>Vlonder/Steiger bouw</b>				
Aanbrengen funderingspalen vlonder constructie	0	stuks	€ 200,00	€ -
Aanbrengen 70x200 liggers	0	stuks	€ 38,38	€ -
Aanbrengen houten dekdelen 35mm dik	0	m2	€ 89,63	€ -
<i>Subtotaal Vlonder/Steiger bouw</i>				€ -
<b>Algemene kosten</b>				
Ponton tbv plaatsen/werken vanaf water	1	post	€ 4.766,95	€ 4.766,95
Inrichten werkterrein	1	post	€ 440,00	€ 440,00
Opruimen werkterrein	1	post	€ 300,00	€ 300,00
Aanvoer materiaal	1	post	€ 300,00	€ 300,00
Korting	1	post	€ -423,69	€ (423,69)
Uitvoeringskosten	1	post	€ 4.380,21	€ 4.380,21
Vergunningsaanvraag	1	post	€ 410,95	€ 410,95
<i>Subtotaal algemene aannemers zaken</i>				€ 10.174,42
<b>Werkzaamheden eigen beheer (materialen + vrijwilligers)</b>				
Straatwerk	1	post	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Elektra voorzieningen	1	post	€ 4.000,00	€ 4.000,00
<i>Subtotaal werkzaamheden eigen beheer</i>				€ 5.000,00
<b>Overige</b>				
Advies/ grond onderzoek/ vergunningen (reeds uitgegeven aan vooronderzoeken)	1	post	€ 3.666,94	€ 3.666,94
Vergunningen	1	post	€ 2.610,00	€ 2.610,00
CAR verzekering	1	post	€ 300,00	€ 300,00
<i>Subtotaal Sloop</i>				€ 6.576,94
<b>Onvoorzien</b>				
Onvoorzien	7%		€ 93.080,55	€ 6.515,64
Totaal excl. BTW				€ 99.596,19
BTW 21%				€ 20.915,20
<b>Totaal incl. BTW</b>				<b>€ 120.511,39</b>

Begroting fase 2

	Hoeveelheid	Eenheid	Eenheidsprijs	Totaal
<b>Grondwerken</b>				
Zandbed bestrating (40m2 x 10cm)	4	m3	€ 8,38	€ 33,52
<i>Subtotaal grondwerken</i>				€ 33,52
<b>Slopen bestaande damwand/steiger</b>				
Verwijderen bestaande damwand	51	m1	€ 75,40	€ 3.845,40
Verwijderen steiger constructie	1	stuks	€ 2.134,00	€ 2.134,00
<i>Subtotaal slopen bestaande damwand</i>				€ 5.979,40
<b>Aanbrengen nieuwe damwand</b>				
Hardhout damwand 5cm dik 450cm lang	41	m1	€ 285,40	€ 11.701,40
Hardhout damwand afwerking helling	14	m1	€ 285,40	€ 3.995,60
Hardhout anker Gordingen 8x10cm	55	m1	€ 115,38	€ 6.345,90
Meerpalen helling	8	stuks	€ 367,00	€ 2.936,00
Ankerstangen	23	stuks	€ 193,00	€ 4.439,00
<i>Subtotaal aanbrengen nieuwe damwand</i>				€ 29.417,90
<b>Vlonder/Steiger bouw</b>				
Aanbrengen funderingspalen vlonder constructie	12	stuks	€ 367,00	€ 4.404,00
Aanbrengen 50x150 kespen	34,8	m1	€ 88,20	€ 3.069,36
Aanbrengen houten dekdelen 45mm dik	34,8	m1	€ 110,23	€ 3.836,00
<i>Subtotaal Vlonder/Steiger bouw</i>				€ 11.309,36
<b>Algemene aannemers kosten</b>				
Aan en afvoerkosten algemeen	1	post	€ 1.100,00	€ 1.100,00
Uitvoeringskosten	1	post	€ 2.217,20	€ 2.217,20
A.K	1	post	€ 4.347,70	€ 4.347,70
Winst en risico	1	post	€ 3.105,99	€ 3.105,99
<i>Subtotaal algemene aannemers zaken</i>				€ 10.770,89
<b>Werkzaamheden eigen beheer (materialen + vrijwilligers)</b>				
Straatwerk	34	m2	€ 16,53	€ 562,02
<i>Subtotaal werkzaamheden eigen beheer</i>				€ 562,02
<b>Overige</b>				
Vergunningen	1	post	€ 1.748,70	€ 1.748,70
CAR verzekering	1	post	€ 250,00	€ 250,00
<i>Subtotaal Sloop</i>				€ 1.998,70
<b>Onvoorzien</b>				
Onvoorzien	7%		€ 60.071,79	€ 4.205,03
Totaal excl. BTW				€ 64.276,82
BTW 21%				€ 13.498,13
<b>Totaal incl. BTW</b>				<b>€ 77.774,95</b>