Opdrachtgever: Gemeente Roerdalen		Datum:	14 januari 2022	
		Dossiernr.:	21-004-ODL	
Project: Raming WeePlay		Status:	CONCEPT	
		Niveau raming:	± 40%	
Onderdeel: Globale kostenraming		Opgesteld door:	P. Cruts	

Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheid	Prijs per eenheid in Euro	Totalen in Euro
Opruimingen:				
Opbreken betonstraatstenen KF, hergebruik	m2	340,00	€ 4,00	€ 1.360,00
Opbreken betontegels, trottoir, hergebruik	m2	35,00	€ 4,00	€ 140,00
Bestratingsmateriaal ontdoen van grond	m2	375,00	€ 1,50	€ 562,50
Opbreken trottoirband 180/200 inclusief afvoeren	m	20,00	€ 7,50	€ 150,00
Opbreken opsluitband 100 x 200 inclusief afvoeren	m	20,00	€ 7,50	€ 150,00
Opbreken opsluitband 200 x 200 inclusief afvoeren	m	110,00	€ 7,50	€ 825,00
Opbreken molgoot 5 strek betonstraatstenen KF inclusief afvoeren	m	80,00	€ 6,50	€ 520,00
Zagen teerhoudende asfaltverharding, aanname dikte 0,18 m	m	25,00	€ 8,00	€ 200,00
Opbreken teerhoudende asfaltverharding, aanname dikte 0,18 m	m2	215,00	€ 6,00	€ 1.290,00
Vervoeren teerhoudende asfaltverharding inclusief stortkosten	ton	100,00	€ 15,00	€ 1.500,00
Verwijderen fundering rijbaan inclusief stortkosten	m2	100,00	€ 18,50	€ 1.850,00
Maaien bermen	are	17,00	€ 100,00	€ 1.700,00
Frezen bermen	are	17,00	€ 250,00	€ 4.250,00
Te rooien haag, h=1,0 m, b=0,5m inclsuief afvoeren	m	40,00	€ 7,50	€ 300,00
Grondwerk:				
Grond ontgraven sleuf hoofdriool DWA	m3	455,00	€ 9,00	€ 4.095,00
Grond ontgraven sleuf hoofdriool RWA	m3	100,00	€ 9,00	€ 900,00
Grond ontgraven sleuf kolkaansluitingen	m3	15,00	€ 9,00	€ 135,00
Grond ontgraven t.b.v. cunet toegangsweg, dikte 380 mm	m3	320,00	€ 7,50	€ 2.400,00
Grond ontgraven t.b.v. cunet parkeervakken, dikte 380 mm	m3	200,00	€ 7,50	€ 1.500,00
Grond ontgraven t.b.v. (verbreding) cunet toegangsweg, dikte 380 mm	m3	85,00	€ 7,50	€ 637,50
Aanvullen sleuf hoofdriool DWA met uitkomende grond	m3	434,00	€ 8,00	€ 3.472,00
Aanvullen sleuf hoofdriool RWA met uitkomende grond	m3	94,00	€ 8,00	€ 752,00
Aanvullen sleuf kolkaansluitingen met uitkomende grond	m3	14,00	€ 8,00	€ 112,00
Graven en aanvullen werkgat t.b.v. inspectieputten	st	7,00	€ 500,00	€ 3.500,00
Graven en aanvullen werkgat t.b.v. kolken	st	4,00	€ 50,00	€ 200,00
Vervoeren en afvoeren van overtollige grond inclusief storten, klasse industrie	m3	633,00	€ 17,00	€ 10.761,00
Riolering:				
Lev. + aanbr. inspectieput beton	st	7,00	€ 1.250,00	€ 8.750,00
Lev. + aanbr. straatkolken	st	4,00	€ 375,00	€ 1.500,00
Lev. + aanbr. betonbuis diameter 200 mm DWA	m	60,00	€ 55,00	€ 3.300,00
Lev. + aanbr. betonbuis diameter 250 mm DWA	m	120,00	€ 60,00	€ 7.200,00
Lev. + aanbr. betonbuis diameter 250 mm RWA	m	45,00	€ 60,00	€ 2.700,00
Lev. + aanbr. PVC buis diameter 160 mm, kolkaansluiting	m	20,00	€ 25,00	€ 500,00
Lev. + aanbr. PVC hulpstukken, kolkaansluiting	st	28,00	€ 15,00	€ 420,00
Lev. + aanbr. putrand inclusief deksel	st	7,00	€ 450,00	€ 3.150,00
Maken aansluiting op bestaande inspectieput, diameter 250 mm	st	1,00	€ 250,00	€ 250,00
Opnieuw stellen straatkolken	st	2,00	€ 175,00	€ 350,00
Funderingen:				
Lev. + aanbr. menggranulaat 0/31,5, fundering toegangsweg, dik 250 mm	m2	900,00	€ 6,50	€ 5.850,00
Lev. + aanbr. menggranulaat 0/31,5, fundering parkeerplaats, dik 250 mm	m2	500,00	€ 6,50	€ 3.250,00
Lev. + aanbr. menggranulaat 0/31,5, verbreding fundering toegangsweg, dik 250 mm	m2	210,00	€ 6,50	€ 1.365,00
Verhardingen:				
Lev. + aanbr. straatlaag, dik 50 mm	m2	1524,00	€ 5,00	€ 7.620,00
Lev. + aanbr. uitvullaag t.b.v. bestaande straatlaag, dik 25 mm	m2	340,00	€ 3,00	€ 1.020,00
Aanbrengen betonstraatstenen KF, hergebruik, verbreding toegangsweg	m2	270,00	€ 8,50	€ 2.295,00
Aanbrengen betontegels, trottoir, hergebruik	m2	30,00	€ 12,50	€ 375,00
Lev. + aanbr. betonstraatstenen KF, toegangsweg	m2	800,00	€ 16,50	€ 13.200,00
Lev. + aanbr. betonstraatstenen KF, parkeerplaatsen	m2	500,00	€ 16,50	€ 8.250,00
Lev. + aanbr. betonstraatstenen KF, verbreding toegangsweg	m2	250,00	€ 16,50	€ 4.125,00
Lev. + aanbr. betontegels	m2	5,00	€ 22,50	€ 112,50
Frezen aansluiting asfalt bestaand op nieuw	m2	27,50	€ 22,50	€ 618,75
Lev. + aanbr. asfaltverharding, onderlaag	m2	250,00	€ 65,00	€ 16.250,00
Lev. + aanbr. asfaltverharding, tussenlaag	m2	250,00	€ 85,00	€ 21.250,00
Lev. + aanbr. asfaltverharding, toplaag	m2	277,50	€ 120,00	€ 33.300,00
Leveren + aanbrengen kleeflaag t.b.v. asfaltverharding	m2	527,50	€ 1,00	€ 527,50
Lev. + aanbr. trottoirband 180/200 x 250 mm	m	20,00	€ 25,00	€ 500,00
Lev. + aanbr. opsluitbanden 100 x 200 mm, parkeerplaats	m	260,00	€ 15,00	€ 3.900,00
Lev. + aanbr. opsluitband 200 x 200 mm	m	120,00	€ 20,00	€ 2.400,00
Lev. + aanbr. molgoot 5 strek betonstraatstenen KF	m	85,00	€ 22,50	€ 1.912,50
Opnieuw stellen bandenlijnen, trottoirband 130/150 x 250 mm	m	60,00	€ 9,50	€ 570,00
Opnieuw stellen bandenlijnen, opsluitbanden 200 x 200 mm	m	110,00	€ 9,50	€ 1.045,00
Bijkomende werkzaamheden:				
Uitvoeren bodemonderzoek	EUR	1,00	€ 12.500,00	€ 12.500,00
Aanvragen kabels en leidinginformatie inclusief verwerken van afwijkingen	EUR	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
Aanvragen aansluitingen nutsvoorzieningen	EUR	1,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Uitvoeren onderzoek Niet Gesprongen Explosieven (onderzoek NGE)	EUR	1,00	€ 8.000,00	€ 8.000,00
Stelpost onvoorzien	EUR	1,00	€ 23.000,00	€ 23.000,00
Subtotaal				**€ 252.118,25**
Totaal eenmalige kosten (aan- en afvoer / werkterrein, e.d.)	pct	5,00		€ 12.605,91
Uitvoeringskosten	pct	6,00		€ 15.127,10
Algemene kosten	pct	5,00		€ 12.605,91
Winst en risico	pct	4,00		€ 10.084,73
Afronding	EUR			€ 7.458,10
TOTALE KOSTEN - exclusief BTW				**€ 310.000,00**