Opdrachtgever	Gemeente Midden Delfland
Project	Verplaatsing handbalveld Schipluiden
Renovatiemethode	Aanleg nieuw handbalveld en verplaatsing voetbalveld (excl. opruimen bestaand handbalveld)
Versie	Budgetraming
Wijziging 01	Keepershoek uitgevoerd in natuurgras Lichtmasten Keepershoek toegevoegd Verwijderen lichtmasten toegevoegd Doelen keepershoek toegevoegd
Datum	16-10-2024

Nr.	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Totaal
1	**VOORBEREIDING**				
	Graven proefsleuf.	m	30,00	€ 17,50	€ 525,00
	Klic melding	EUR	1,00	€ 100,00	€ 100,00
	Uitzetwerkzaamheden.	EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
2	**OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN**				
	Verharding en kantopsluiting				
	Opbreken en opsluitbanden 100 mm tbv hergebruik	m	485,00	€ 3,00	€ 1.455,00
	Opbreken betontegels 300 x 300 mm tbv hergebruik	m2	460,00	€ 3,50	€ 1.610,00
	Terreininrichting				
	Verwijderen leunhekwerk	m	215,00	€ 4,00	€ 860,00
	Verwijderen ballenvanger, h=500 cm	m	130,00	€ 15,00	€ 1.950,00
	Verwijderen dug-outs voetbalveld	st	2,00	€ 375,00	€ 750,00
	Verwijderen voetbaldoelen	st	2,00	€ 100,00	€ 200,00
	Afkoppelen en verwijderen bestaande lichtmasten	st	2,00	€ 850,00	€ 1.700,00
3	**GRONDWERK**				
	Grond ontgraven				
	Grond ontgraven uit cunet handbalveld, 0,60 m	m3	650,00	€ 2,75	€ 1.787,50
	Grond ontgraven uit cunet verhardingen, 0,30 m	m3	790,00	€ 2,75	€ 2.172,50
	Grond afvoeren				
	Grond afvoeren vrijgekomen bij ontgraven cunetten	m3	1.490,00	€ 10,00	€ 14.900,00
	Grond verwerken				
	Zand verwerken in cunet tegelpaden, d=0,25 m	m3	660,00	€ 3,50	€ 2.310,00
	Leveren grond				
	Leveren zand voor zandbed	m3	660,00	€ 20,00	€ 13.200,00
4	**KABELS EN LEIDINGEN**				
	Drainage handbalveld				
	Leveren en aanbrengen hoofddrain	m	44,00	€ 20,00	€ 880,00
	Leveren en aanbrengen uitstroombak	st	1,00	€ 500,00	€ 500,00
	Leveren en aanbrengen drainputten met betonkop	st	8,00	€ 285,00	€ 2.280,00
	Leveren en aanbrengen drainage	m	200,00	€ 7,50	€ 1.500,00
	Controleren drainage	m	200,00	€ 1,00	€ 200,00
	Drainage voetbalveld				
	Inkorten drains (incl. verwijderen)	m	325,00	€ 2,50	€ 812,50
	Leveren en aanbrengen hoofddrain	m	90,00	€ 20,00	€ 1.800,00
	Leveren en aanbrengen uitstroombak	st	1,00	€ 500,00	€ 500,00
	Leveren en aanbrengen drainputten met betonkop	st	19,00	€ 285,00	€ 5.415,00
	Leveren en aanbrengen drainage (verlengen drains)	m	500,00	€ 7,50	€ 3.750,00
	Controleren drainage	m	2.100,00	€ 0,75	€ 1.575,00

Nr.	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Totaal
5	**SPORTVELDEN**				
	Handbalveld				
	Egaliseren cunetbodem	m2	1.070,00	€ 0,55	€ 588,50
	Leveren en aanbrengen aanvulzand, d=0,37 m	m2	1.070,00	€ 6,00	€ 6.420,00
	Leveren en aanbrengen lava, d=0,15 m	m2	1.056,00	€ 8,50	€ 8.976,00
	Leveren en aanbrengen geogrid wapening	m2	1.056,00	€ 3,50	€ 3.696,00
	Leveren en aanbrengen AC 16 base, d=0,05 m	m2	1.056,00	€ 22,50	€ 23.760,00
	Leveren en aanbrengen kleeflaag	m2	1.056,00	€ 1,00	€ 1.056,00
	Leveren en aanbrengen AC 8 surf, d=0,03 m	m2	1.056,00	€ 16,50	€ 17.424,00
	Voetbalveld en keepershoek				
	Toplaagrenovatie ivm verschuiven veld	m2	8.701,00	€ 1,75	€ 15.226,75
	Toplaagrenovatie en afwerking keepershoek	m2	720,00	€ 6,50	€ 4.680,00
	Aanpassen automatische beregeningsinstallatie	EUR	1,00	€ 7.500,00	€ 7.500,00
6	**VERHARDING**				
	Voorbereidende werkzaamheden				
	Zagen asfaltverharding t.b.v. plaatsen banden	m	136,00	€ 15,00	€ 2.040,00
	Stortkosten asfalt	ton	3,00	€ 30,00	€ 90,00
	Kantopsluitingen				
	Aanbrengen opsluitbanden 100x200	m	935,00	€ 10,50	€ 9.817,50
	(Bij)leveren opsluitbanden 100x200	m	525,00	€ 2,75	€ 1.443,75
	Pasmaken van betonbanden 100x200	st	20,00	€ 10,00	€ 200,00
	Elementverharding				
	Afwerken zandbed	m2	925,00	€ 2,75	€ 2.543,75
	Aanbrengen betontegels 300x300 mm	m2	845,00	€ 10,00	€ 8.450,00
	(Bij)leveren betontegels 300x300x50 mm	m2	455,00	€ 8,25	€ 3.753,75
	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	75,00	€ 6,00	€ 450,00
	Aanbrengen betonklinkers KF EBV	m2	80,00	€ 25,00	€ 2.000,00
	Leveren en aanbrengen lijngoot	m	88,00	€ 72,50	€ 6.380,00
	Leveren en aanbrengen zandvangers	st	6,00	€ 180,00	€ 1.080,00
	Leveren en aanbrengen kolkleidingen	m	160,00	€ 25,00	€ 4.000,00
7	**Veldinrichting**				
	Speelveldinrichting				
	Leveren en aanbrengen handbaldoelen	st	2,00	€ 1.750,00	€ 3.500,00
	Leveren en aanbrengen hoekvlaggen (voetbalveld)	st	4,00	€ 115,00	€ 460,00
	Leveren en aanbrengen dug-outs (voetbalveld)	st	2,00	€ 2.150,00	€ 4.300,00
	Herplaatsen dug-outs (handbalveld)	st	2,00	€ 750,00	€ 1.500,00
	Leveren en aanbrengen kooidoelen wedstrijdveld	st	2,00	€ 2.125,00	€ 4.250,00
	Leveren en aanbrengen doelen keepershoek	st	2,00	€ 2.125,00	€ 4.250,00
	Belijning				
	Uitzetten en aanbrengen belijning (handbalveld)	EUR	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
	Uitzettten en aanbrengen belijning (voetbalveld)	EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
	Gaten boren hekwerken				
	Boren gaten in betontegels t.b.v. staanders hekwerk	st	204,00	€ 11,00	€ 2.244,00
	Dichten gaten rondom staanders	st	204,00	€ 3,00	€ 612,00
	Hekwerken				
	Leveren en aanbrengen leunhekwerk	m	350,00	€ 35,00	€ 12.250,00
	Leveren en aanbrengen ballenvangers	m	160,00	€ 145,00	€ 23.200,00
	Leveren en aanbrengen looppoort	st	1,00	€ 650,00	€ 650,00
	Leveren en aanbrengen dubbele poort	st	1,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00
	Leveren en aanbrengen kettingopeningen	st	3,00	€ 150,00	€ 450,00
	Veldverlichting				
	Aanbrengen LED verlichting handbalveld	EUR	1,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00
	Leveren en aanbrengen nieuwe lichtmasten keepershoek	st	2,00	€ 4.500,00	€ 9.000,00

Nr.	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Totaal
8	**OVERIGE VOORZIENINGEN**				
	Bouwvoorzieningen				
	Toepassen rijplaten	EUR	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
	Schoon houden rijbaan	EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
	Toepassen bouwhekken	EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
	SUBTOTAAL				**€ 292.324,50**
9	**STAARTPOSTEN**				
	EENMALIGE KOSTEN				
	Aan en afvoerkosten	EUR	1,00	€ 750,00	
	Keuringskosten NOC*NSF	EUR	1,00	€ 5.000,00	
	Inrichten en opruimen werkterrein	EUR	1,00	€ 500,00	
	Revisietekening	EUR	1,00	€ 350,00	
	Overige eenmalige kosten	EUR	1,00	€ -	
	Totaal eenmalige kosten	EUR	1,00	€ 6.600,00	€ 6.600,00
	Uitvoeringskosten		4%		€ 11.692,98
	Algemene kosten		6%		€ 17.539,47
	Winst en risico		3%		€ 8.769,74
10	**STELPOSTEN**				
	Stelpost onvoorzien/planonnauwkeuringheid	10%	1,00	€ 29.232,45	€ 29.232,45
11	**RAW-Bijdrage**				
	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR	1,00	€ 549,24	€ 549,24
	SUBTOTAAL EXCL. BTW				**€ 366.708,37**
12	**Bijkomende kosten**				
	VAT-kosten	8%	1,00	€ 29.336,67	€ 29.336,67
	Afronding				€ 45,04-
	TOTAAL PROJECTKOSTEN EXCLUSIEF BTW				**€ 396.000,00**