

Aanleg 4 stuks test bassins

Item :	Begrotingitems 30-01-2015 volgens de bijgeleverde schets :	Aantal :	Eenheid :	Pr/eh :	V/NV	Totaal :	Totaal/item :
1.)	Kosten voorbereiding :						
	Inmeten en 0 hoogte bepalen perceel	3	uur	€ 55,00	NV	€ 165,00	
	3D ontwerp tbv onze GPS machinebesturing	1	X	€ 440,00	NV	€ 440,00	
	Uitzetten vijvers dmv. GPS	1	X	€ 220,00	NV	€ 220,00	
							€ 825,00
2.)	Aanleg 4 bassin :						
2.1)	Leveren :						
	Graszaad (taludmengsel) Delta D2.	60,00	kg	€ 7,30	V	€ 438,00	
							€ 438,00
2.2)	Werkzaamheden :						
	Beschikbaar perceel (zie bijgevoegde schets) : 68x86 meter.						
	Aan/afvoer van 2 vrachten stalenrijplaten	2,00	X	€ 340,00	NV	€ 680,00	
	Uitleggen rijplaten ter bescherming van het zwakke betonpad	80,00	stuks	€ 2,50	NV	€ 200,00	
	Huur 80 stuks stalen rijplaten 1,5x5 meter	4,00	weken	€ 280,00	V	€ 1.120,00	
	Ontgraven bassin tot gem. 70cm diep. (binnenmaat bassins vanaf de insteek op het maaiveld niveau : 4x +/-25x25 meter)	2500,00	m2	€ 0,95	V	€ 2.375,00	
	Opzoeken en doorhalen van de bestaande drainage aan drie zijde van het bassin	222,00	m1	€ 2,00	V	€ 444,00	
	* Drainage is kruislinks aangebracht tpv. dit bassin.						
	Vrijgekomen gronden in het globale dijksprofiel aanbrengen	1750,00	m3	€ 1,45	V	€ 2.537,50	
	Profileren dijklchamen	4850,00	m2	€ 0,95	V	€ 4.607,50	
	Inzaaien dijklchamen en omliggende geroerde grond	4850,00	m2	€ 0,20	V	€ 970,00	
							€ 12.934,00
3.)	Aanleg oprit :						
3.1)	Leveren :						
	Straatzand (zandpakket opgebouwd vanaf het maaiveld)	40,00	m3	€ 16,50	V	€ 660,00	
	Betonplaten 2x2x0,14, aslast 15ton, zonder hoeklijn, afgestreeken deklaag, C50 / C60, toplaag C60 / C70 beton	10,00	stuks	€ 95,00	V	€ 950,00	
	Transport betonplaten vanuit depot Hopmans (laden, transpot en lossen)	1,00	x	€ 195,00	NV	€ 195,00	
							€ 1.805,00
3.2)	Werkzaamheden :						
	Ontgraven tpv het bestaande betonpad, verwerken/profielen zand, zand pakket opsluiten met grond	1,00	X	€ 880,00	NV	€ 880,00	
	Laagsgewijs verdichten zandbaan (lagen van 30cm)	242,00	m2	€ 0,45	V	€ 108,90	
	Handmatig profileren van de zandbaan	50,00	m2	€ 4,50	V	€ 225,00	
	Plaatsen betonplaten dmv. vacuüm	10,00	stuks	€ 7,50	V	€ 75,00	
	Afwerken rondom de betonplaten	60,00	m2	€ 0,95	V	€ 57,00	
							€ 1.345,90
4.)	Aanleg kleischelpenpad tbv. de toegankelijkheid rondom de bassins :						
4.1)	Leveren :						
	Kleischelpen	40,00	m3	€ 43,85	V	€ 1.754,00	
	Worteldoek rol 1,15 x 100mtr	345,00	m2	€ 0,70	V	€ 241,50	
							€ 1.995,50
4.2)	Werkzaamheden :						
	Aanbrengen en profileren 40m3 kleischelpen	300,00	m2	€ 3,50	V	€ 1.050,00	
	Verdichten kleischelpen	300,00	m2	€ 0,45	V	€ 135,00	
	Afwerken rondom de kleischelpen paden (transport route)	900,00	m2	€ 0,95	V	€ 855,00	
							€ 2.040,00
5.)	Eenmalige kosten :						
	Huur schaftegelegenheid (kosten vervallen bij gebruik boerderij)	4,00	weken	€ 45,00	V	€ 180,00	
	Aanvoer materieel	1,00	X	€ 265,00	NV	€ 265,00	
	Uitvoeringskosten	1,00	X	€ 171,60	NV	€ 171,60	
							€ 616,60
*	Totaal excl. BTW :						€ 22.000,00