

Grunddaten

Planungsbereich

für die gesamte Strecke 365 m, gemäß Vorzugsvariante



Erstinvestition Angebot vom 21. April 2016 [13], System 120 mm, Länge= 804 m

	Pos.	Menge	Einheit	Artikel	EP [€]	GP[€]
Material		1	804 Meter	Aquariwa System 120 (670 Behälter etc.)	269,00	216.276,00
Material		2	70 Stück	Wassersack 120 Ersatz	7,90	553,00
Material		3	270 Stück	Verschlussystem Ersatz	6,50	1.755,00
Material		4	70 Stück	Verbinder Ersatz	8,00	560,00
Material		5	20 Stück	Folie wasserseitig Rolle 50 x4 m	99,50	1.990,00
Material		6	1000 Stück	Kiessäcke mit Verschluss leer 100 x20 cm	0,99	990,00
Material	Annahme ipr:	3	Stück	Pumpen	k.A.	
Material	Annahme ipr:	3	Stück	Generatoren	k.A.	
Logistik		7	8 Stück	Transport-/Lagerpalette verzinkt (L=4m)	1.990,00	15.920,00
Logistik		8	1 Stück	Transport	1.870,00	1.870,00
				Gesamt Netto, Schutzsystem		239.914,00
Logistik	Annahme ipr:	2	Stück	Paletten für Folien, Wassersäcke, etc. (L=4m)	1.990,00	3.980,00
Logistik	Annahme ipr:	4	Stück	Container 20 Fuß	2.100,00	8.400,00
Logistik	alternativ: Annahme ipr:	2	Stück	Container 40 Fuß	3.500,00	
				Gesamt Netto, Logistik		12.380,00

gerundet

Erstinvestition GP, netto [€]: 119.013,86 119.000,00

	Artikel	Einheit	Menge	EP [€]	GP[€]
	Aquariwa System 120 (692 Stck.)	Meter	365	269,00	98.185,00
	Wassersack 120 Ersatz	Stück	32	7,90	252,80
	Verschlussystem Ersatz	Stück	123	6,50	799,50
	Verbinder Ersatz	Stück	32	8,00	256,00
	Folie wasserseitig Rolle 50 x4 m	Stück	10	99,50	995,00
	Kiessäcke mit Verschluss leer 100 x20 cm	Stück	454	0,99	449,46
	Pumpen	Stück	1	1.000,00	1.000,00
	Generatoren	Stück	1	1.000,00	1.000,00
	Transport-/Lagerpalette verzinkt (L=4m)	Stück	4	1.990,00	7.960,00
	Transport (Faktor: 1,03 = 830m/804m)	Stück	1	1.926,10	1.926,10
	Gesamt Netto, Schutzsystem				112.823,86
	Paletten für Folien, etc. (L=4m)	Stück	1	1.990,00	1.990,00
	Container 20 Fuß	Stück	2	2.100,00	4.200,00
	Container 40 Fuß	Stück	1	3.500,00	
	Gesamt Netto, Logistik				6.190,00