

Wirtschaftlichkeitsbetrachtung Straßenreinigung

Straßenreinigung 201302

13.02.2013

Anlage 2

Eingangswerte:

Anschaffungskosten	340.080 €
Eigenkapital	0 €
Fremdkapital	340.080 €
Zinssatz FK	3,00000 %
Tilgung	8,72305 %

Betrieb- und Unterhaltung Eigenregie

1. Treibstoffe	24.056
2. Schmierstoffe	481
3. Reparaturrücklage	13.593
4. Bereifung	1.000
5. Teilerbesen	2.917
6. Wartungskosten	4.468
7. Versicherung	2.000
8. Entsorgung	24.000
9. Personalkosten	90.000
Gesamtkosten	162.526

Gesamtkosten statisch Eigenregie

1. Kapitalkosten durchschnittlich p.a.	39.868
2. Betriebs- und Unterhaltungskosten	162.526
Summe	202.393

Fremdleistungskosten statisch 2013

203.000

Jahr	Darlehensabwicklung						Liquiditätsbetrachtung					Wirtschaftlichkeitsberechnung									
	HK = Darl.	Zins	Zinsen	Tilgung	Annuität	Darlehen	Ausz.	Betriebs-	Gesamt-	Fremd-	Liquiditäts-	Anlagen-	kap.	kap.	Kap.Kost.	Betriebs-	Gesamt-	Fremd-	Fremd-	Betriebs-	Betriebs-
	EUR	%	EUR	EUR	EUR	EUR	Tilgung	Unterh-	ausgaben	leistungen	überschuss	buchwert	AIA	Zinsen	gesamt	Unterh-	kosten	leistungen	leistungen	ergebnis	ergebnis
							EUR	kosten	Eigenregie	Firma	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1	340.080	3,0	10.202	29.655	39.868	310.415	39.868	162.526	202.393	203.000	607	340.080	34.008	10.202	44.210	162.526	206.736	203.000	203.000	-3.736	-3.736
2	310.415	3,0	9.312	30.555	39.868	279.859	39.868	162.526	202.393	203.000	607	306.072	34.008	9.312	43.320	162.526	205.846	203.000	406.000	-2.846	-6.582
3	279.859	3,0	8.396	31.472	39.868	248.387	39.868	162.526	202.393	203.000	607	272.064	34.008	8.396	42.404	162.526	204.929	203.000	609.000	-1.929	-8.512
4	248.387	3,0	7.452	32.416	39.868	215.971	39.868	162.526	202.393	203.000	607	238.058	34.008	7.452	41.460	162.526	203.985	203.000	812.000	-985	-9.497
5	215.971	3,0	6.479	33.389	39.868	182.583	39.868	162.526	202.393	203.000	607	204.048	34.008	6.479	40.487	162.526	203.013	203.000	1.015.000	-13	-9.510
6	182.583	3,0	5.477	34.390	39.868	148.192	39.868	162.526	202.393	203.000	607	170.040	34.008	5.477	39.485	162.526	202.011	203.000	1.218.000	989	-8.521
7	148.192	3,0	4.446	35.422	39.868	112.770	39.868	162.526	202.393	203.000	607	136.032	34.008	4.446	38.454	162.526	200.579	203.000	1.421.000	2.021	-6.500
8	112.770	3,0	3.383	36.485	39.868	76.286	39.868	162.526	202.393	203.000	607	102.024	34.008	3.383	37.391	162.526	199.917	203.000	1.624.000	3.083	-3.417
9	76.286	3,0	2.289	37.579	39.868	38.707	39.868	162.526	202.393	203.000	607	68.016	34.008	2.289	36.297	162.526	198.822	203.000	1.827.000	4.178	761
10	38.707	3,0	1.161	38.707	39.868	0	39.868	162.526	202.393	203.000	607	34.008	34.008	1.161	35.159	162.526	187.695	203.000	2.030.000	5.305	6.066
	58.598		340.080	398.677			398.677	1.625.256	2.023.934	2.030.000	8.066	340.080	58.598	398.677	1.625.256	2.023.934	2.030.000			8.066	