Kostenvergleich Eigenleistung Bauhof und Fremdvergabe

Art und Umfang der Arbeit	Gesamt	Reinigungsturnus	jährl. Menge	jährl. Bauhofleistung ohne Techn.	Fremdleistung gem. vorl. Angebote	jährl. BH Leistung mit Spülgerät
				Preis gesamt	Preis gesamt	
Reinigung Straßeneinläufe ohne Korb	850	jährlich	850	36.796,50 €	24.425,00 €	13.142,70 €
Reinigung Straßeneinläufe mit Korb	2.460	alle 3 Jahre	820	10.582,88 € (nur Reinigung Korb)	11.017,50 €	4.793,22 €
Reinigung Sandfänge	70	jährlich	70	nicht mögl.	7.212,50 €	3.607,80 €
Reinigungen Rinnen	17	jährlich	17	nicht mögl.	3.480,00 €	1.752,36 €
Reinigung Feldüberfahrten	280	alle 5 Jahre	56	nicht mögl.	1.455,00 €	721,56 €
Reinigungen Durchlässe	20	alle 5 Jahre	4	nicht mögl.	632,50 €	309,24 €
Reinigungen bewirtschaftete Gebäude	20	jährlich	20	nicht mögl.	5.187,50 €	2.577,00 €
andere bewirtschaftete Gebäude (Dorftgemeinschaftshäuser etc.)	42	alle 3 Jahre	14	nicht mögl.	1.455,00 €	721,56 €
			Summe	47.379,38 €	54.865,00 €	27.625,44 €

Die Fremdleistung benötigt 536 Stunden zur Erledigung der Aufgaben.

Ein Bauhofmitarbeiter mit dazugehörigen Geräten würde 27.625,44 € kosten.

Lohnkosten: $35,04 \text{ €} \cdot 536 = 18.781,44 \text{ €}$

Gerätekosten: $16,50 \text{ €} \cdot 536 = 8.844,00 \text{ €}$

Amortisierungszeitraum: ca. 4 Jahre