Ablösungsbeträge der Erhaltungskosten für bauliche Anlagen

L | 85 | RW Damelang - Cammer

Tag der verkehrsbereiten Fertigstellung der **neuen** baulichen Anlage
Frist zur Vorlage der Ablöserechnung

Jahr der verkehrsbereiten Fertigstellung der **alten** vorhandenen baulichen Anlage
Tag der Zugang der Berechnung für die **neue** bauliche Anlage
Abschluss der Prüfung

Zahlung der Ablöse
Zahlungsfrist

lfd. Nr.	Bauteil	theoret. Nutzungs-dauer m	restliche Nutzungs-dauer n	Prozentsatz der jährlichen Unterhaltungs-kosten p	Herstellungs-kosten brutto	Sonstige Kosten brutto	Baustelleneinrichtungs- und -räumungskosten Erneuerung Ke	Baustelleneinrichtungs- und -räumungskosten Unterhaltung Ku	Summe der Kosten incl. 20% Verwaltungskosten Erneuerung	Summe der Kosten incl. 20% Verwaltungskosten Unterhaltung	Zinsrechnung $1{,}04^m$	Zinsrechnung $1{,}04^{m-n}/1{,}04^m-1$	p/4	Erneuerungs-ablöse $(1{,}04^{m-n}/1{,}04^m-1)*Ke$	Unterhaltungs-ablöse p/4 * Ku	Korrekturbetrag für zeitversetzte Abwicklung	Ergebnis Gesamtablöse
		Jahre	Jahre	%	€	€	0%		€	€				€	€		€
1	2	3	4	5,0	6	7	8=(6+7)*x%	8a=6*x%	9=(6+7+8)*1,2	10=(6+8a)*1,2	11,0000	12,0000	13,0000	14=12*9	15=13*10	16	17=14+15+16
Erneuerung neues Bauwerk/neue Straße																	
10.6	**Straßenbeleuchtung**	30	30	1,0	32.039,56		0,00	0,00	38.447,47	38.447,47	3,2434	0,4458	0,2500	17.140	9.612	0	26.752
Ergebnis														**17.140**	**9.612**	**0**	**26.752**
11.	**Geländer, Zäune, Mauern, Böschungsbefestigungen an Straßen und Wegen**																
11.1	**Geländer (nicht auf Ingenieurbauwerken)**																
11.1.1	aus Stahl	50	50	1,2			0,00	0,00	0,00	0,00	7,1067	0,1638	0,3000	0	0	0	0
	Winterdienst: Fläche (m²):			100,0	0,00	0,00				0,00			25,0000		0	0	0
	Stromkosten (€ pro Jahr):			100,0	640,00					768,00			25,0000		19.200	0	19.200
														17.140	**28.812**	**0**	**45.952**
													X = Ea-En =	**-17.140**	**-28.812**	**0**	**-45.952**
													Werte nach Rundung gem. § 2 (4) ABBV:	**-17.158**	**-28.842**	**0**	**-46.000**

LEGENDE

Eingabefelder
Auswahlfelder