

Anlage 5: Folgekostenberechnung - Straßenbaumaßnahmen

Projekt-Nr.:	100224
Bezeichnung des Projektes:	Komplexprojekt Mehringstraße - Bestätigung der Entwurfsplanung
Projekt-Betreuer:	Allert
Fahrbahn (m ²)	1280
LSA (Stück)	
PLS (Stück)	
Polleranlagen (Stück)	
Lichtpunkte (Stück)	4
Straßenreinigung (m ²)	960
Winterdienst (m ²)	640

Folgekostenberechnung für:						
Neubau - Erstmalige Herstellung						
I Bauliche Unterhaltung						
1.1	Betriebliche Unterhaltung	Erfahrungswerte		m ² / St. etc.	Ausgaben pro Jahr	
dar.:	Fahrbahn	1,3	EUR/m ²	1.280,00	1.664	EUR
	Nebenflächen					
	Entwässerungs-einrichtungen					
	Straßenbegleitgrün					
	Leit- und Schutzeinrichtungen					
	Markierung					
	Beschilderung					
1.2	Lichsignalanlage, ggf. Parkleitsystem	1.600,0	EUR/St.	0	0	EUR
1.3	Polleranlagen	750,0	EUR/St.	0	0	EUR
	Summe I				1.664	EUR
II Betrieblicher Erhaltung						
2.1	Wartung und Pflegemaßnahmen	Erfahrungswerte		m ² / St. etc.	Ausgaben pro Jahr	
dar.:	Straßenreinigung	4,2	EUR/m ²	960	4.032	EUR
	Winterdienst	3,2	EUR/m ²	640	2.048	EUR
2.2	Stromversorgung					
dar.:	Straßenbeleuchtung	180,0	EUR/ Licht-punkt	4	720	EUR
	Lichsignalanlagen	1.550,0	EUR /St.	0	0	EUR
	Summe II				6.800	EUR
	Summe I + II				8.464	EUR