Hochwassermaßnahme 127 - Wiederherstellung Talstraße Anlage 4

Unterhaltungskosten (im Vergleich zum Bestand)

lfd. Nr.	Unterhaltungsaufwendungen für:	Einheit	Menge	Aufwand [€/Einheit]	Kosten/Jahr [€]	Gesamtkosten/Jahr [€]	Kostenänderung/Jahr [€/Jahr]
1	**Markierung und Beschilderung**						**-216,00 €**
1.1	**Neubau**					**2.634,00 €**	
1.1a	Markierung	m	557	2,00 €	1.114,00 €		
1.1b	Pfeile/Piktogramme	Stck	8	15,00 €	120,00 €		
1.1c	Schilder	Stck	70	20,00 €	1.400,00 €		
1.2	**Bestand**					**2.850,00 €**	
1.2a	Markierung	m	750	2,00 €	1.500,00 €		
1.2b	Pfeile/Piktogramme	Stck	2	15,00 €	30,00 €		
1.2c	Schilder	Stck	66	20,00 €	1.320,00 €		
2	**Wegweisung**						**0,00 €**
2.1	**Neubau**					**100,00 €**	
2.1a	Wegweiser	Stck	2	50,00 €	100,00 €		
2.2	**Bestand**					**100,00 €**	
2.2a	Wegweiser	Stck	2	50,00 €	100,00 €		
3	**Ausstattung**						**80,00 €**
3.1	**Neubau**						
3.1a	Amphibienleiteinrichtung	m	268	10,00 €	2.680,00 €	**2.730,00 €**	
3.1b	Hinweistafel	Stck	1	50,00 €	50,00 €		
3.2	**Bestand**						
3.2a	Amphibienleiteinrichtung	m	260	10,00 €	2.600,00 €	**2.650,00 €**	
3.2b	Hinweistafel	Stck	1	50,00 €	50,00 €		
4	**Straßenbeleuchtung**						**0,00 €**
4.1	**nach Umbau**	Stck	42	140,00 €	5.880,00 €	**5.880,00 €**	
4.2	**Bestand**	Stck	42	140,00 €	5.880,00 €	**5.880,00 €**	
5	**Grünflächen**						**289,95 €**
5.1	**Neubau**					**26.733,60 €**	
5.1a	Rasenflächen mähen/pflegen	m²	4800	0,30 €	1.440,00 €		
5.1b	sonstige städtische Grünflächen	m²	480	0,30 €	144,00 €		
5.1c	Straßenbegleitbäume pflegen	Stck	144	174,65 €	25.149,60 €		
5.2	**Bestand**					**26.443,65 €**	
5.2a	Rasenflächen mähen/pflegen	m²	5100	0,30 €	1.530,00 €		
5.2b	sonstige städtische Grünflächen	m²	960	0,30 €	288,00 €		
5.2c	Straßenbegleitbäume pflegen	Stck	141	174,65 €	24.625,65 €		
6	**Flächen für bauliche Straßenunterhaltung**						**56,00 €**
6.1	**Neubau**					**20.160,00 €**	
6.1a	Fahrbahn/Parkplatz	m²	7950	1,40 €	11.130,00 €		
6.1b	Gehweg/Radweg	m²	6450	1,40 €	9.030,00 €		
6.2	**Bestand**					**20.104,00 €**	
6.2a	Fahrbahn/Parkplatz	m²	8560	1,40 €	11.984,00 €		
6.2b	Gehweg/Radweg	m²	5800	1,40 €	8.120,00 €		
7	**befestigte Flächen für Regenwassergebühr (Einleitung in Kanalisation der HWS)**						**791,00 €**
7.1	**Neubau**					**12.502,00 €**	
7.1a	Fahrbahn/Parkplatz	m²	5030	1,40 €	7.042,00 €		
7.1b	Gehweg/Radweg	m²	3900	1,40 €	5.460,00 €		
7.2	**Bestand**					**11.711,00 €**	
7.2a	Fahrbahn/Parkplatz	m²	5125	1,40 €	7.175,00 €		
7.2b	Gehweg/Radweg	m²	3240	1,40 €	4.536,00 €		
8	**Flächen für Straßenreinigung**						**14,00 €**
8.1	**Neubau**					**5.040,00 €**	
8.1a	Reinigung Fahrbahn/Parkplatz	m²	7950	0,35 €	2.782,50 €		
8.1b	Reinigung Gehweg/Radweg	m²	6450	0,35 €	2.257,50 €		
8.2	**Bestand**					**5.026,00 €**	
8.2a	Reinigung Fahrbahn/Parkplatz	m²	8560	0,35 €	2.996,00 €		
8.2b	Reinigung Gehweg/Radweg	m²	5800	0,35 €	2.030,00 €		
9	**Unterhaltung Straßenentwässerung**						**603,00 €**
9.1	**Neubau**					**1.771,10 €**	
9.1.1a	Reinigung Separationsstraßenabläufe	Stck	13	50,00 €	650,00 €		
9.1.2a	Reinigung Straßenabläufe (Beton)	Stck	47	20,00 €	940,00 €		
9.1b	Reinigung Schächte	Stck	6	20,00 €	120,00 €		
9.1.1c	Reinigung Rohrleitungen (Kanal)	m	200	0,13 €	26,00 €		
9.1.2c	Reinigung Rohrleitungen (Anschlussltg,)	m	270	0,13 €	35,10 €		
9.2	**Bestand**					**1.168,10 €**	
9.1.1a	Reinigung Separationsstraßenabläufe	Stck	0	50,00 €	0,00 €		
9.2.2a	Reinigung Straßenabläufe	Stck	56	20,00 €	1.120,00 €		
9.2b	Reinigung Schächte	Stck	0	20,00 €	0,00 €		
9.2.1c	Reinigung Rohrleitungen (Kanal)	m	0	0,13 €	0,00 €		
9.2.2c	Reinigung Rohrleitungen (Anschlussltg.)	m	370	0,13 €	48,10 €		
Kostenveränderung für Stadt Halle							**1.617,95 €**