

## Ausbau Böllberger Weg Nord, 2.BA - Gestaltungsbeschluss

Anlage 14

### Unterhaltungsaufwendungen bei Umsetzung der Vorzugsvariante (im Vergleich zum Bestand)

#### Stadt Halle

Ifd. Nr.	Unterhaltungsaufwendungen für:	Einheit	Menge	Kosten/Einheit/Jahr	Gesamtkosten/Jahr	Kostenänderung
			ca.	ca. in Euro	ca. in Euro	ca. in Euro/Jahr
1	Lichtsignalanlagen	Stck	3,00	4500 €/Anlage/Jahr	13.500,00	13.500,00
2	Rasengleisfläche	m <sup>2</sup>	3.050,00	2 x 0.15 €/m <sup>2</sup>	915,00	915,00
3	sonstige neue städtische Grünflächen	m <sup>2</sup>	4.780,00	2 x 0.15 €/m <sup>2</sup>	1.434,00	1.434,00
4	neue Straßenbegleitbäume	Stck	86	1,50	129,00	- 1,50
4.1	Baumbestand Straßenbegleitbäume (Fällumfang)	Stck	87	1,50	130,50	
5	befestigte Flächen für Regenwassergebühr Stadt	m <sup>2</sup>	20.650,00	1,27 €/m <sup>2</sup>	26.225,50	1.968,50
5.1	Bestand befestigte Flächen für Regenwassergebühr	m <sup>2</sup>	19.100,00	1,27 €/m <sup>2</sup>	24.257,00	
6.	befestigte Fahrbahnfläche für Straßenunterhaltung	m <sup>2</sup>	11.729,00	1,12 €/m <sup>2</sup>	13.136,48	2.754,08
6.1	Bestand Straßenunterhaltung	m <sup>2</sup>	9.270,00	1,12 €/m <sup>2</sup>	10.382,40	
7.	Markierung und Beschilderung	psch			6.283,93	503,98
7.1	Bestand Markierung und Beschilderung	psch			5.779,95	
8.	Straßenbeleuchtung	Stck	38,00	150 €/Lichtpkt/Jahr	5.700,00	450,00
8.1	Bestand Straßenbeleuchtung	Stck	35,00	150 €/Lichtpkt/Jahr	5.250,00	
<b>Kostenveränderung für Stadt Halle</b>						<b>21.524,06</b>

#### HAVAG

Ifd. Nr.	Unterhaltungsaufwendungen für:	Einheit	Menge	Kosten/Einheit/Jahr	Gesamtkosten/Jahr	Kostenänderung
			ca.	ca. in Euro	ca. in Euro	ca. in Euro/Jahr
1	befestigte Flächen für Regenwassergebühr HAVAG	m <sup>2</sup>	5.630,00	1,27 €/m <sup>2</sup>	7.150,10	- 800,10
1.1	Bestand befestigte Flächen für Regenwassergebühr	m <sup>2</sup>	6.260,00	1,27 €/m <sup>2</sup>	7.950,20	
2	Unterhalt HAVAG für befestigte Flächen	m <sup>2</sup>	5.630,00	0,10 €/m <sup>2</sup>	563,00	- 63,00
2.1	Unterhalt HAVAG Bestand für befestigte Flächen	m <sup>2</sup>	6.260,00	0,10 €/m <sup>2</sup>	626,00	
<b>Kostenveränderung für HAVAG</b>						<b>- 863,10</b>

Kostenangaben aus Zuarbeit der Fachbereiche der Stadt Halle (Saale) und der HAVAG

schwarz - neue Verkehrsanlage

blau -Bestand Verkehrsanlage

Stand 16.09.2013