

Stadtbahnprogramm Halle, Vorhaben 5.2 / 17.3 - Böllberger Weg Süd / Südstadtring

Anlage 8

Unterhaltungskosten bei Umsetzung der Beschlussvorlage (im Vergleich zum Bestand)

Stadt Halle

| lfd. Nr. | Unterhaltungsaufwendungen | Einheit | Menge | Aufwand | Kosten/Jahr | Gesamtkosten/Jahr | Kostenänderung/Jahr |
|------------|--|---------|-------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|
| | | | | [€/Einheit] | [€] | [€] | [€/Jahr] |
| 1 | Lichtsignalanlage | | | | | | 32.500,00 € |
| 1.1 | Neubau | Stck | 7 | 6.500,00 € | | 45.500,00 € | |
| 1.2 | Bestand | Stck | 2 | 6.500,00 € | | 13.000,00 € | |
| 2 | Fußgängerüberwege | | | | | | 0,00 € |
| 2.1 | Neubau | Stck | 0 | 300,00 € | | 0,00 € | |
| 2.2 | Bestand | Stck | 0 | 300,00 € | | 0,00 € | |
| 3 | Grünflächen | | | | | | 16.308,10 € |
| 3.1 | Neuanlage | | | | | 25.040,80 € | |
| 3.1a | Rasengleisfläche | m² | 17310 | 0,65 € | 11.251,50 € | | |
| 3.1b | sonstige städtische Grünfläche | m² | 16856 | 0,30 € | 5.056,80 € | | |
| 3.1c | Straßenbegleitbäume | Stck | 50 | 174,65 € | 8.732,50 € | | |
| 3.2 | Bestand | | | | | 8.732,70 € | |
| 3.2a | Rasengleisfläche | m² | 0 | 0,65 € | 0,00 € | | |
| 3.2b | sonstige städtische Grünfläche | m² | 11644 | 0,30 € | 3.493,20 € | | |
| 3.2c | Straßenbegleitbäume | Stck | 30 | 174,65 € | 5.239,50 € | | |
| 4 | Flächen für Straßenunterhaltung | | | | | | -7.134,40 € |
| 4.1 | Neubau | | | | | 32.401,60 € | |
| 4.1a | Fahrbahn (Fb, Parken, RadFS) | m² | 16995 | 1,40 € | 23.793,00 € | | |
| 4.1b | Gehweg/Radweg | m² | 6149 | 1,40 € | 8.608,60 € | | |
| 4.2 | Bestand | | | | | 39.536,00 € | |
| 4.2a | Fahrbahn (Fb, Parken) | m² | 23280 | 1,40 € | 32.592,00 € | | |
| 4.2b | Gehweg/Radweg | m² | 4960 | 1,40 € | 6.944,00 € | | |
| 5 | Flächen für Regenwassergebühr der Stadt | | | | | | -5.911,36 € |
| 5.1 | Neubau | | | | | 26.847,04 € | |
| 5.1a | Fahrbahn (Fb, Parken, RadFS) | m² | 16995 | 1,16 € | 19.714,20 € | | |
| 5.1b | Gehweg/Radweg | m² | 6149 | 1,16 € | 7.132,84 € | | |
| 5.2 | Bestand | | | | | 32.758,40 € | |
| 5.2a | Fahrbahn (Fb, Parken) | m² | 23280 | 1,16 € | 27.004,80 € | | |
| 5.2b | Gehweg/Radweg | m² | 4960 | 1,16 € | 5.753,60 € | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|------|-------|------------|------------|--------------------|
| 6 | Flächen für Unterhaltung Straßenentwässerung | | | | | -1.172,08 € |
| 6.1 | Neubau | | | | | 5.323,12 € |
| 6.1a | Fahrbahn (Fb, Parken, RadFS) | m² | 16995 | 0,23 € | 3.908,85 € | |
| 6.1b | Gehweg/Radweg | m² | 6149 | 0,23 € | 1.414,27 € | |
| 6.2 | Bestand | | | | | 6.495,20 € |
| 6.2a | Fahrbahn (Fb, Parken) | m² | 23280 | 0,23 € | 5.354,40 € | |
| 6.2b | Gehweg/Radweg | m² | 4960 | 0,23 € | 1.140,80 € | |
| 7 | Markierung und Beschilderung | | | | | 220,00 € |
| 7.1 | Neubau | | | | | 15.355,00 € |
| 7.1a | Markierung | m | 3500 | 2,00 € | 7.000,00 € | |
| 7.1b | Pfeile/Piktogramme | Stck | 129 | 15,00 € | 1.935,00 € | |
| 7.1c | Schilder | Stck | 321 | 20,00 € | 6.420,00 € | |
| 7.2 | Bestand | | | | | 15.135,00 € |
| 7.2a | Markierung | m | 3650 | 2,00 € | 7.300,00 € | |
| 7.2b | Pfeile/Piktogramme | Stck | 113 | 15,00 € | 1.695,00 € | |
| 7.2c | Schilder | Stck | 307 | 20,00 € | 6.140,00 € | |
| 8 | Vorwegweisung | | | | | 745,00 € |
| 8.1 | Neubau | | | | | 2.380,00 € |
| 8.1a | Schilderbrücken | Stck | 0 | 2.000,00 € | 0,00 € | |
| 8.1b | VWW | Stck | 9 | 75,00 € | 675,00 € | |
| 8.1c | Tabelle-WW | Stck | 31 | 55,00 € | 1.705,00 € | |
| 8.2 | Bestand | | | | | 1.635,00 € |
| 8.2a | Schilderbrücken | Stck | 0 | 2.000,00 € | 0,00 € | |
| 8.2b | VWW | Stck | 2 | 75,00 € | 150,00 € | |
| 8.2c | Tabelle-WW | Stck | 27 | 55,00 € | 1.485,00 € | |
| 9 | Straßenausstattung | | | | | 1.050,00 € |
| 9.1 | Neubau | | | | | 1.050,00 € |
| | Fahrradabstellbügel | Stck | 35 | 30,00 € | 1.050,00 € | |
| 9.2 | Bestand | | | | | 0,00 € |
| | Fahrradabstellbügel | Stck | 0 | 30,00 € | 0,00 € | |
| 10 | Straßenbeleuchtung | | | | | 0,00 € |
| 10.1 | Neubau | | | | | 8.820,00 € |
| | Leuchten | Stck | 63 | 140,00 € | 8.820,00 € | |
| 10.2 | Bestand | | | | | 8.820,00 € |
| | Leuchten | Stck | 63 | 140,00 € | 8.820,00 € | |

| | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|------|---|------------|--------|--------------------|
| 11 | Parkscheinautomaten | | | | | 0,00 € |
| 11.1 | Neubau | | | | | 0,00 € |
| | Parkscheinautomaten | Stck | 0 | 2.300,00 € | 0,00 € | |
| 11.2 | Bestand | | | | | 0,00 € |
| | Parkscheinautomaten | Stck | 0 | 2.300,00 € | 0,00 € | |
| 12 | Parkleitsystem | | | | | 0,00 € |
| 12.1 | Neubau | | | | | 0,00 € |
| | Parkleitsystem | Stck | 0 | 800,00 € | 0,00 € | |
| 12.2 | Bestand | | | | | 0,00 € |
| | Parkleitsystem | Stck | 0 | 800,00 € | 0,00 € | |
| Gesamtkosten Neubau | | | | | | 162.717,56 € |
| Gesamtkosten Bestand | | | | | | 126.112,30 € |
| Kostenveränderung für Stadt | | | | | | 36.605,26 € |

Stadtbahnprogramm Halle, Vorhaben 5.2 / 17.3 - Böllberger Weg Süd / Südstadtring

Unterhaltungskosten bei Umsetzung der Vorzugsvariante (im Vergleich zum Bestand)

HAVAG

| lfd. Nr. | Unterhaltungsaufwendungen | Einheit | Menge | Aufwand | Kosten/Jahr | Gesamtkosten/Jahr | Kostenänderung/Jahr |
|------------------------------------|--|----------------|-------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|
| | | | | [€/Einheit] | [€] | [€] | [€/Jahr] |
| 1 | Bahnübergang | | | | | | 0,00 € |
| 1.1 | Neubau | Stck | 0 | 6.500,00 € | | 0,00 € | |
| 1.2 | Bestand | Stck | 0 | 6.500,00 € | | 0,00 € | |
| 2 | Haltestelle | | | | | | 28.000,00 € |
| 2.1 | Neubau (Ausstattung mit FGU, OFI, FKA) | psch | 8 | 4.000,00 € | | 32.000,00 € | |
| 2.2 | Bestand (Ausstattung) | psch | 8 | 500,00 € | | 4.000,00 € | |
| 3 | Gleisanlagen | | | | | | -34,80 € |
| 3.1 | Neubau | | | | | 6.612,00 € | |
| 3.1a | Spurhaltergleis | m | 0 | 0,10 € | 0,00 € | | |
| 3.1b | Rasengleisfläche | m | 17310 | 0,30 € | 5.193,00 € | | |
| 3.1c | eingedeckte Fahrbahn (Bahnkörper) | m ² | 4179 | 0,30 € | 1.253,70 € | | |
| 3.1d | eingedeckter Gleisbereich (fahrbahnbündig) | m ² | 551 | 0,30 € | 165,30 € | | |
| 3.2 | Bestand | | | | | 6.646,80 € | |
| 3.2a | Spurhaltergleis | m | 0 | 0,10 € | 0,00 € | | |
| 3.2b | Rasengleisfläche (Schottergleis) | m | 19957 | 0,30 € | 5.987,10 € | | |
| 3.2c | eingedeckte Fahrbahn (Bahnkörper) | m ² | 1546 | 0,30 € | 463,80 € | | |
| 3.2c | eingedeckter Gleisbereich (fahrbahnbündig) | m ² | 653 | 0,30 € | 195,90 € | | |
| 4 | Flächen für Regenwassergebühr der HAVAG | | | | | | 3.543,40 € |
| 4.1 | Neubau | | | | | 6.622,00 € | |
| 4.1a | eingedeckter Bahnkörper | m ² | 4179 | 1,40 € | 5.850,60 € | | |
| 4.1b | eingedeckter Gleisbereich (fahrbahnbündig) | m ² | 551 | 1,40 € | 771,40 € | | |
| 4.2 | Bestand | | | | | 3.078,60 € | |
| 4.2a | eingedeckter Bahnkörper | m ² | 1546 | 1,40 € | 2.164,40 € | | |
| 4.2b | eingedeckter Gleisbereich (fahrbahnbündig) | m ² | 653 | 1,40 € | 914,20 € | | |
| Gesamtkosten Neubau | | | | | | 45.234,00 € | |
| Gesamtkosten Bestand | | | | | | 13.725,40 € | |
| Kostenveränderung für HAVAG | | | | | | | 31.508,60 € |