

Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungskosten

Schule Adolph Kolping, Arndtstraße 2

| | |
|--------------------------|--------|
| Preissteigerung jährlich | 5,00 % |
|--------------------------|--------|

| Schule | Adolph-Kolping | Menge | EP | GP | Kosten im: | | | | | | | Summe für 20 Jahre |
|--------|----------------|-------|----|----|------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|--------------------|
| | | | | | 1. Jahr | 2. Jahr | 5. Jahr | 10. Jahr | 15. Jahr | 18. Jahr | 19. Jahr | |

Betriebskosten dezentral (Stromkosten)

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| RLT Gerät 800 | 13 Stück | 244 €/a | 3173 €/a | 3.173 € | 3.332 € | 3.857 € | 4.922 € | 6.282 € | 7.273 € | 7.636 € | 8.018 € | 104.919 € |
|---------------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|

Wartung und Instandhaltung dezentral

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|------------------|-----------|
| RLT Gerät 800 | 13 Stück | 400 €/a | 5200 €/a | 5.200 € | 5.460 € | 6.321 € | 8.067 € | 10.296 € | 11.918 € | 12.514 € | 13.140 € | 171.943 € |
| Externe Kälte/Wärme | 2 Stück | 200 €/a | 400 €/a | 400 € | 420 € | 486 € | 621 € | 792 € | 917 € | 963 € | 1.011 € | 13.226 € |
| Summe: | | | | | | | | | | | 290.088 € | |

Betriebskosten zentral (Stromkosten)

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| RLT Gerät 4.8 | 1 Stück | 2431 €/a | 2431 €/a | 2.431 € | 2.553 € | 2.955 € | 3.771 € | 4.813 € | 5.572 € | 5.851 € | 6.143 € | 80.388 € |
| RLT Gerät 6.2 | 1 Stück | 2976 €/a | 2976 €/a | 2.976 € | 3.125 € | 3.618 € | 4.617 € | 5.893 € | 6.822 € | 7.163 € | 7.521 € | 98.420 € |

Wartung und Instandhaltung zentral

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|----------|
| RLT Gerät 4.8 | 1 Stück | 1000 €/a | 1000 €/a | 1.000 € | 1.050 € | 1.216 € | 1.551 € | 1.980 € | 2.292 € | 2.407 € | 2.527 € | 33.066 € |
| RLT Gerät 6.2 | 1 Stück | 1340 €/a | 1340 €/a | 1.340 € | 1.407 € | 1.629 € | 2.079 € | 2.653 € | 3.071 € | 3.225 € | 3.386 € | 44.308 € |
| Brandschutzklappen | 10 Stück | 50 €/a | 500 €/a | 500 € | 525 € | 608 € | 776 € | 990 € | 1.146 € | 1.203 € | 1.263 € | 16.533 € |
| Summe: | | | | | | | | | | | 272.715 € | |