

**Kostenaufstellungen
zur Erneuerung der
Beleuchtung
in der
Fußgängerzone**

1. Baukosten

LEUCHTE CALLA FIRMA SCHREDER

Straße	Leuchte	Gesamtkosten brutto
Mittelstraße	Calla LED	152.112,62€
Axlerhof	Calla LED	16.133,16€
Schulstraße	Calla LED	23.579,02€
Warringtonplatz	Calla LED	85.812,00€
Schwanenplatz	Calla LED	69.016,58€
Robert-Gies-Straße	Calla LED	16.163,86€
Bismarkstraße	Calla LED	6.914,21€
Heiligenstraße	Calla LED	11.244,57€
Kurt-Kappel-Straße (2)	techn. LED	9.258,99€
Kurt-Kappel-Straße (1)	Calla LED	6.914,21€
Markt	Kandelaber LED	45.367,54€
Schwanenstraße	Calla LED	30.985,68€
Eisengasse	Calla LED	15.492,84€
Marktstraße	Calla LED	8.853,05€
Nove-Mesto-Platz	Calla LED	34.641,99€
Summe		532.490,23€
aufgerundet		533.000,00€

LEUCHTE EMPORIUM FIRMA TRILUX

Straße	Leuchte	Gesamtkosten brutto
Mittelstraße	Emporium LED	191.274,23€
Axlerhof	Emporium LED	20.286,66€
Schulstraße	Emporium LED	29.512,60€
Warringtonplatz	Emporium LED	107.766,24€
Schwanenplatz	Emporium LED	79.697,02€
Robert-Gies-Straße	Emporium LED	20.910,72€
Bismarkstraße	Emporium LED	8.694,28€
Heiligenstraße	Emporium LED	14.490,54€
Kurt-Kappel-Straße (2)	techn. LED	9.258,99€
Kurt-Kappel-Straße (1)	Emporium LED	8.694,28€
Markt	Kandelaber LED	45.367,54€
Schwanenstraße	Emporium LED	39.292,69€
Eisengasse	Emporium LED	19.646,34€
Marktstraße	Emporium LED	11.226,48€
Nove-Mesto-Platz	Emporium LED	54.816,15€
Summe		660.934,76€
aufgerundet		661.000,00€

LEUCHTE CAMPONE FIRMA HESS

Straße	Leuchte	Gesamtkosten brutto
Mittelstraße	Campone LED	177.696,25€
Axlerhof	Campone LED	18.846,57€
Schulstraße	Campone LED	27.455,33€
Warringtonplatz	Campone LED	100.154,34€
Schwanenplatz	Campone LED	74.962,56€
Robert-Gies-Straße	Campone LED	19.264,90€
Bismarkstraße	Campone LED	8.077,10€
Heiligenstraße	Campone LED	13.182,98€
Kurt-Kappel-Straße (2)	techn. LED	9.258,99€
Kurt-Kappel-Straße (1)	Campone LED	8.077,10€
Markt	Kandelaber LED	45.367,54€
Schwanenstraße	Campone LED	36.412,51€
Eisengasse	Campone LED	18.206,25€
Marktstraße	Campone LED	10.403,57€
Nove-Mesto-Platz	Campone LED	47.821,43€
Summe		615.187,42€
aufgerundet		616.000,00€

2. Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

	Calla (Schreder)	Campone (Hess)	Emporium (Trilux)
Baukosten €	533.000	616.000	661.000
Anlagenkosten €/a	19.100	22.400	24.200
Wartungskosten €/a	2.700	4.400	2.700
Energiekosten €/a	7.300	7.300	8.200
Gesamtkosten €/a	29.100	34.100	35.100

3. Umweltschutz

	Calla (Schreder)	Campone (Hess)	Emporium (Trilux)
Energieverbrauch kWh/a	97.800	29.500	33.000
Co ² (to/a)	58,7	17,7	19,8
Einsparung Energie/CO ² (%)	70	70	66