

Anlage 3: Straßenbeleuchtung Geh- und Radwege außerorts (intelligente Steuerung)

Nr. Maßnahme	Priorität	Stück	Material		Tiefbau		Zwischens. (brutto)	Planung (brutto)	Gesamt (brutto)	Gebühren (brutto)	Strom (brutto)
			(netto)	(brutto)	(netto)	(brutto)					
1 Rißegg - Rindenmoos	1	27	47.802,80 €	30.200,00 €	76.200,00 €	90.600,00 €	120.800,00 €	24.200,00 €	145.000,00 €	500,00 €	360,00 €
2 Biberach - Rindenmoos	1	25	44.415,20 €	52.854,09 €	70.600,00 €	84.014,00 €	136.868,09 €	22.500,00 €	159.368,09 €	462,96 €	333,33 €
3 Biberach, NW Umfahrung - Hubertus-Liebrecht-Straße	1	28	49.684,80 €	59.124,91 €	79.200,00 €	94.248,00 €	153.372,91 €	25.200,00 €	178.572,91 €	518,52 €	373,33 €
4 Biberach, Haberhäusestraße - Cellofoam	1	9	15.997,00 €	19.036,43 €	25.400,00 €	30.226,00 €	49.262,43 €	8.100,00 €	57.362,43 €	166,67 €	120,00 €
5 Biberach, Breslaustraße - Ummendorf	1	70	124.023,80 €	147.588,32 €	198.000,00 €	235.620,00 €	383.208,32 €	62.900,00 €	446.108,32 €	1.296,30 €	933,33 €
6 Biberach-Mettenberg	1	30	53.072,40 €	63.156,16 €	84.800,00 €	100.912,00 €	164.068,16 €	29.900,00 €	193.968,16 €	555,56 €	400,00 €
7 Mettenberg - Laupertshäuser Str.	2	8	14.115,00 €	16.796,85 €	22.600,00 €	26.894,00 €	43.690,85 €	7.200,00 €	50.890,85 €	148,15 €	106,67 €
8 Ringschnait - Winterreute	2	33	58.342,00 €	69.426,98 €	93.200,00 €	110.908,00 €	180.334,98 €	29.700,00 €	210.034,98 €	611,11 €	440,00 €
9 Stafflangen-Hofen	2	30	53.260,60 €	63.380,11 €	84.800,00 €	100.912,00 €	164.292,11 €	27.000,00 €	191.292,11 €	555,56 €	400,00 €
10 Biberach, Krummer Weg - Ernst Ottenbacher Straße	1	9	15.997,00 €	19.036,43 €	25.400,00 €	30.226,00 €	49.262,43 €	8.100,00 €	57.362,43 €	166,67 €	120,00 €
11 Bergerhausen - Winterreute	2	80	142.091,00 €	169.088,29 €	225.800,00 €	268.702,00 €	437.790,29 €	71.800,00 €	509.590,29 €	1.481,48 €	1.066,67 €
12 NW Umfahrung	1	35	62.106,00 €	73.906,14 €	98.800,00 €	117.572,00 €	191.478,14 €	31.458,00 €	222.936,14 €	648,15 €	466,67 €
Bereich GE2 Flugplatz		384							2.422.486,71 €	7.111,11 €	5.120,00 €

Jahresstrombedarf

20.480 kWh

Stromkosten je Leuchte

13,33 € /Leuchte

Gesamtbetriebskosten

12.231,11 €

Betriebskosten je Leuchte

31,85 € /Leuchte

aufgestellt: Biberach, den 23.07.2019

Peter Münsch