

Anlage 1

Errichtung Beleuchtungsanlage Kesselweg

1. Installationskosten

Grundlagen:

Leuchte SL 10 LED Mini	36 Watt
Abstand	35 m
Höhe	6 m
Straßentyp	ME5
Länge	250 m

Position	Bezeichnung	Menge	ME	EP in EUR	GP in EUR
1.1	BE/VS	1	psch.	300,00	300,00
1.2	Kabelgraben	250	m	9,50	2.375,00
1.3	Durchörterung	1	Stck	200,00	200,00
1.4	Mastgruben	7	Stck	20,00	140,00
1.5	Suchschachtungen	2	Stck	25,00	50,00
1.6	Erdkabel NYY-J 5x16	275	m	8,50	2.337,50
1.7	Leuchte SL 10 LED Mini	7	Stck	625,00	4.375,00
1.8	Zubehör - Anschlüsse	7	Stck	50,00	350,00
1.9	Mast Lph. 6 m	7	Stck	325,00	2.275,00
1.10	Inbetriebnahme	1	psch.	150,00	150,00
1.11	Dokumentation	1	psch.	150,00	150,00
	Planungsleistungen	1	psch.	500,00	500,00
			Summe	netto	13.202,50
			MWSt	19%	2.508,48
			Summe	brutto	15.710,98

2. Betriebskosten

Anzahl Leuchten	7 Stck
Leistung	36 Watt
Brenndauer	11,6 Stunden
Jahresverbrauch	1067 Kwh
Leistungspreis	25 ct/Kwh
Jahresverbrauch Energie	266,75 Euro