

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 |