







Stadtwerke Bernburg GmbH, 06391 Bernburg (Saale), Postfach 1165

Stadt Bernburg (Saale)
Tiefbauamt
Herrn Ambrosius
Schlossgartenstraße 16
06406 Bernburg (Saale)

per E-Mail: thomas.ambrosius.stadt@bernburg.de

 Ihr Zeichen
 Ihre Nachricht vom
 Unser Zeichen Netz/GF
 Ansprechpartner Herr Schreiber
 Telefon 03471 / 377 8143
 Datum 02.04.2026

Bauvorhaben „Neuerrichtung einer Straßenbeleuchtungsanlage im Bereich „Franzstraße, zwischen Friedensallee und Auguststraße“

Hier: Angebot

Sehr geehrter Herr Ambrosius,

hiermit erhalten Sie ein Angebot zur Errichtung einer Beleuchtungsanlage im Bereich Franzstraße, zwischen Friedensallee und Auguststraße.

Die DIN-konforme Ausleuchtung wurde mittels der dekorativen Leuchte „Trilux Bogenleuchte 9301K AB2L-LR/2900-740 4G1S ET“ in LED-Technik ermittelt. Hierfür sind 8 Lichtpunkte mit einem mittleren Abstand von ca. 29 m erforderlich.

Abschnitt	Bezeichnung	Einzelpreis
Franzstraße zwischen Friedensallee und Auguststraße	Herstellen einer Beleuchtungsanlage lt. lichttechn. Berechnung mit 8 LP für die Franzstraße, zw. Friedensallee und Auguststraße mit Tiefbau	
	Leuchte Bogenleuchte 9301 in LED-Technik der Fa. Trilux GmbH & Co. KG SBL-Katalog Seite 32-33	<u>54.967,97 Euro</u>
Gesamtsumme (netto):		<u>54.967,97 Euro</u>

Folgekostenrechnung:

Vorgaben

Angaben in Netto

- Leuchte: Trilux Bogenleuchte 9301K AB2L-LR/2900-740 4G1S ET
- Lph: 5 m
- LED-Systemleistung: 21 W
- *Kosten lt. 3.1.1 SBL-Vertrag (monatlicher Beitrag)*
 - Mastansatzleuchte bis 6 m 4,10 €
- *Kosten lt. 3.1.2 SBL-Vertrag (monatlicher Beitrag)*
 - je 25 W 0,31 €

Brunnenstraße mit 8 Lichtpunkten

- Jährlicher Stromverbrauch:
8 Leuchten * 21 W_{LED System} * 3950 h/a = 663,60 kWh/a
 - Jährliche Stromkosten:
8 Leuchten * 21 W_{LED System} * 3950 h/a * 30,72 Cent/kWh_{2025 ohne MwSt.} ≈ 203,86 €/a
 - Jährliche Instandhaltungskosten lt. Punkt 3.1.1 und 3.1.2 SBL-Vertrag
8 Leuchten * 12 Monate * 4,10 €_{Mastansatzleuchte bis 6 m} = 393,60 €/a
8 Leuchten * 12 Monate * (21 W_{LED-System/LP} / 25 W) * 0,31 € ≈ 25,00 €/a
- Gesamtkosten ≈ 622,46 €/a**

Eine Leistungsreduzierung (Nachtschaltung) wird über eine Steuerphase realisiert.

In den oben genannten Gesamtkosten sind die Kosten für die Projektierung, die lichttechnische Berechnung, Errichtung und die Bauüberwachung mit enthalten.

Wir möchten darauf hinweisen, dass bei einer Ausschreibung, für Lieferung und Montage der Straßenbeleuchtungsanlage durch einen Dritten, die seitens der Stadtwerke Bernburg GmbH anfallenden Kosten für Projektierung, lichttechnischer Berechnung und Bauüberwachung hinzukommen.

Für das Zustimmungsverfahren der Tiefbaumaßnahme und die Information der Grundstückseigentümer ist der Auftraggeber zuständig.

Unserem Angebot liegen die aktuellen Materialpreise und Löhne zugrunde. Sollten sich diese bis zur Ausführung der Arbeiten ändern, oder sollte das Projekt in anderer Form als von uns jetzt vorgesehen ausgeführt werden, so behalten wir uns eine Neuberechnung der Kosten vor.

Das Angebot ist gültig bis zum **31.05.2026**. Auf die angebotenen Nettobeträge fällt die zum Zeitpunkt der Rechnungslegung geltende Mehrwertsteuer an.

Wir danken für Ihr Interesse und würden uns freuen Ihren Auftrag zu erhalten.

Mit freundlichen Grüßen
Stadtwerke Bernburg GmbH



Denny Gerstenberger
Technischer Geschäftsführer



i.A. Jörg Schreiber
Teamleiter Netz-Planung & Bau

Anlagen
Projektplan