

BESCHLUSSAUSFERTIGUNG

Gremium:	Bauausschuss	Datum:	02.09.2020
Behandlung:	Entscheidung	Aktenzeichen:	
Öffentlichkeitsstatus	öffentlich	Vorlage Nr.	2-2446/20/12-158
Sitzungsdatum:	26.08.2020	Niederschrift:	12/BA/013

Ausbau Sonnenweg - Vergabe Straßenbeleuchtung

Sachverhalt:

Auf Wunsch der Stadt wurde vor dem Ausbau der Stadtstraße „Sonnenweg“ von der innogy die vorhandene Straßenbeleuchtung überprüft. Hierbei wurde festgestellt, dass die Leuchtenabstände zwischen den bereits 1975 errichteten, vorhandenen Leuchten 1-3 nicht den gültigen Bestimmungen der DIN 13201 entsprechen. Aufgrund des hohen Alters der Masten wird die Erneuerung im Zuge der Ausbaumaßnahme empfohlen.

Zur Erneuerung der Straßenbeleuchtung im Sonnenweg wurde von der innogy ein Angebot erstellt. Die Leuchtenabstände werden optimiert und die Beleuchtung auf LED umgestellt.

Das Beleuchtungsangebot beinhaltet nachfolgende Leistungen:

- Demontage von insgesamt 11 Leuchtstellen im Betonfundament
- Demontage Netzanschluss Kabel an 11 Leuchtstellen
- Lieferung und Montage von insgesamt 11 Leuchtstellen bestehend aus Stahlrohrmast mit 6 m Lichtpunkthöhe mit **Vulkan 3630** bestückt mit **LED 32 Watt**.
- Lieferung Beleuchtungskabel 65 m
- Lieferung Kabelschutzrohr 15 m
- Einschleifung SB Netzbetrieb 11 Stück
- Verbindungsmuffen liefern und montieren 18 Stück

Aufsatzleuchte Vulkan 3630



Die Kosten für die Umsetzung des Beleuchtungsprojektes betragen 20.414,47 € einschl. 19% MwSt.

Anfallende Kosten für die durchzuführenden Tiefbauarbeiten, sowie das Erstellen der Lichtmastfundamente sind hierin nicht enthalten. Diese werden im Zuge der Straßenbauarbeiten von der Firma Wadle durchgeführt.

Finanzielle Auswirkungen:

Die Finanzierung erfolgt über die Haushaltsstelle Ausbau „Sonnenweg“.

Beschluss:

Stadt Gerolstein

Der Bauausschuss beauftragt die Verwaltung, schnellstmöglich gemeinsam mit der Firma Innogy eine mögliche Kosteneinsparung u.a. durch Versetzen von vorhandenen Lampen zu überprüfen; sofern dies nicht möglich ist stimmt der Bauausschuss der Stadt Gerolstein der Auftragserteilung durch den Stadtbürgermeister zur Erneuerung der Straßenbeleuchtungsanlage in der Stadtstraße „Sonnenweg“ an die Innogy zum Angebotspreis von 20414,47 € brutto zu

Das Bauprogramm wird um die Erneuerung der Straßenbeleuchtung ergänzt.

Abstimmungsergebnis: einstimmig beschlossen

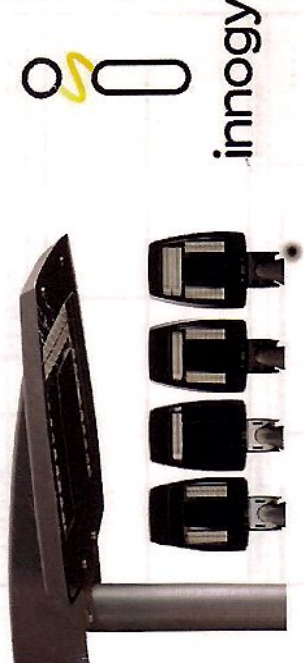
Ja: 11



■ VERKEHRSPLANUNG
 ■ INGENIEURVERMESSUNG
 ■ OBJEKTBETRIEBUNG
 ■ BERATUNG

Ingenieurbüro Schleich GmbH
 Bahnhofstraße 10
 D-54693 Pömm
 Telefon: +49 6551 9511-0
 E-Mail: info@schleich-ingenieur.de


**INGENIEURBÜRO
SCHLEICH**

[illegible]

Straßenbeleuchtung

Projekt: Gerolstein, Sonnenweg
Variante 1

Erneuerung der Straßenbeleuchtung

Leuchten: Vulkan
Fabrikat: 3630
Modell: DB 703 Eisenglimmergrau
Farbe: Warmweiß 3000K
Lichtfarbe: To

Demontage Leuchtstellen

● Errichtung Leuchtstellen 6 m LPH; Bestückung: L102 V

5. Straßenbeleuchtungskabel NYY-J 5x10mm²

3.01.2020 Wolfgang Koch

3.01.2020 v

