

Der Oberbürgermeister

Amt: Tiefbauamt

AZ: II/66/We/Mat

Beschlusskontrolle: 18.12.2019

**Beschlussvorlage- Nr. 0053/19** öffentlich

Betreff: Neubau einer Straßenbeleuchtung in der Stichstraße zwischen Johann-Rust-Straße und Ernst-Barlach-Straße (J.-Rust-Str. 6a/b und 8a/b) im Zuge der Baumaßnahme "Instandsetzung Stadtstraßen Bernburg (Saale) und OT 2020 / teilweise Erneuerung im beitragsrechtlichen Sinne"  
Hier: Technisches Ausbauprogramm

		Abstimmungsergebnis:			Änderung des Beschlussvorschlages
		Ja	Nein	Enth.	
<b>Vorberatung</b> <b>Bau- und</b> <b>Sanierungsausschuss</b>	<b>18.09.2019</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Entscheidung</b> <b>Hauptausschuss</b>	<b>19.09.2019</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Finanzielle Auswirkungen</b>	Die für die im Betreff genannte Maßnahme erforderlichen Haushaltsmittel in Höhe von 25.205,72 EUR werden im Zuge der Erstellung des Haushaltsplanes 2020 eingestellt.
<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>	Kostenstelle - Kostenträger - Konto - Investitions-Nr. 54510099            545100            0141502    I-54510014
<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	nicht zur Verfügung

**Auszüge vorbehaltlich der Genehmigung sind zuzuleiten:**

Amt: 66, 20, 60

(ansonsten Protokolle im Intranet)

Aufgestellt: Weschke

Amt: 66

mitgezeichnet: **Otto (BVA)**  
**Schmidt-Richter (TBA)**  
**Dittrich (Dezernent)**

- Oberbürgermeister -

**Kurze Inhaltsangabe** (bitte für Bürger/Gäste Inhalt kurz zusammenfassen):

Im Rahmen der Baumaßnahme „Instandsetzung Stadtstraßen Bernburg (Saale und Ortsteile 2020“ ist die Errichtung einer neuen Straßenbeleuchtung in der Johann-Rust-Straße 6 a/b bis 8 a/b (Verbindungsstraße zwischen J.-Rust-Straße und E.-Barlach-Straße) vorgesehen. Das Technische Ausbauprogramm und die Handlungsvollmachten für die Verwaltung sollen beschlossen werden.

**Begründung:**

Im Rahmen der Baumaßnahme „Instandsetzung Stadtstraßen Bernburg (Saale) und Ortsteile 2020“ (s. a. BV-Nr. 0052/19) ist die Errichtung einer neuen Straßenbeleuchtung in der Johann- Rust-Straße 6 a/b – 8 a/b beabsichtigt. Basis ist der Grundsatzbeschluss durch den Stadtrat in seiner Sitzung am 30.04.2015 zur Errichtung von Straßenbeleuchtungsanlagen im Stadtgebiet Bernburg (BV-Nr. 211/15).

Hiermit wird das Technische Ausbauprogramm der Maßnahme „Neubau einer Straßenbeleuchtung in der „Johann- Rust-Straße 6 a/b – 8a/b“ vorgestellt.

Für den Neubau der Straßenbeleuchtungsanlage erstellte die SWB an die Stadt ein Kostenangebot vom 12.08.2019.

Gemäß dem o. g. Angebot belaufen sich hierfür die insgesamt ermittelten Herstellungskosten auf 21.181,28 € Netto (= **25.205,72 EUR Brutto**). In den genannten Gesamtkosten sind die Kosten für die Projektierung, die lichttechnische Berechnung und die Bauüberwachung mit enthalten.

Durch die Wahl der niedrigsten zulässigen Beleuchtungsstufungen des Regelwerkes kann eine DIN-gerechte Ausleuchtung in LED-Technik mit 5 Leuchten und einem Lichtpunktstand von ca. 25 m realisiert werden.

Als Typ wird die dekorative **Leuchte Trilux Bogenleuchte 9301** („oder gleichwertig“) seitens der SWB vorgeschlagen (LED-Systemleistung von 22 W; Lichtpunkthöhe 5 m). Der Leuchtentyp Bogenleuchte 9301 ist Bestandteil des aktuellen Leuchtenkataloges (s. Straßenbeleuchtungsvertrag vom 16.05.2011 mit 4. Änderung vom 23.06./27.06.2017).

**Folgekosten** in Höhe von **432,54 € Brutto** setzen sich wie folgt zusammen:

Die Gesamtleistung der 5 neuen Mastleuchten entspricht 110 Watt.

Daraus resultiert bei einer angenommenen Brenndauer von 3950 Stunden aller 5 Leuchten ein **jährlicher Stromverbrauch von ca. 434,50 kWh**.

- jährlicher Stromverbrauch:

$$5 \text{ Leuchten} \times 22 \text{ W}_{\text{LED System}} \times 3950 \text{ h/a} = 434,50 \text{ kWh/a}$$

- jährliche Stromkosten:

$$5 \text{ Leuchten} \times 22 \text{ W}_{\text{LED System}} \times 3950 \text{ h/a} \times 23,27 \text{ Cent/kWh}_{2016 \text{ ohne MwSt.}} \approx 101,11 \text{ € Netto}$$

**120,32 € Brutto**

- **jährliche Instandhaltungskosten** lt.Punkt 3.1.1 und 3.1.2 SBL-Vertrag:

$$5 \text{ Leuchten} \times 12 \text{ Monate} \times 4,10 \text{ €}_{\text{Mastansatzleuchte bis 6m:}} \approx 246,00 \text{ €}$$

$$5 \text{ Leuchten} \times 12 \text{ Monate} \times (22 \text{ W}_{\text{LED System/LP}} / 25 \text{ W}) \times 0,31 \text{ €} \approx 16,37 \text{ €}$$

$$\text{Gesamtkosten:} \approx 363,48 \text{ €/a Netto}$$

**432,54 € Brutto**

Eine Leistungsreduzierung (Nachtschaltung) wird über eine Steuerphase (Dimmtechnik) realisiert.

Weiterer Verfahrensweg:

Für die Maßnahme ist aus bauordnungsrechtlicher Sicht keine Genehmigung notwendig, auch nach Erhaltungs- und Sanierungssatzung ist keine Genehmigung erforderlich, da sich diese ausserhalb des Gebietes befindet.

Somit muss auch nicht die Einbeziehung der Unteren Denkmalschutzbehörde des Salzlandkreises bezüglich der Genehmigung gemäß § 14 DenkmSchG LSA erfolgen.

Durch das Bauverwaltungsamt wird die Beitragspflicht der Maßnahme vorab geprüft. Für die Maßnahme werden voraussichtlich Erschließungsbeiträge gemäß BauGB in Höhe von 90 % erhoben.

Die Verwaltung beabsichtigt im Oktober 2019 die Bürgerinformationsveranstaltung durchzuführen, in welcher auch die zu erwartenden finanziellen Auswirkungen auf die Eigentümer der anliegenden Grundstücke an der Erschließungsanlage seitens der Verwaltung erläutert werden sollen.

Die Errichtung der Straßenbeleuchtung erfolgt dann im Rahmen des Bauvorhabens „Instandsetzung Stadtstraßen Bernburg (Saale) und Ortsteile 2020“, voraussichtlich ab Mai 2020.

Voraussetzung für die Realisierung ist der Abschluss einer Vereinbarung zwischen der Stadt Bernburg (Saale) und der SWB, voraussichtlich Ende März 2020.

Für weitere Fragen steht ein Vertreter der SWB in der Sitzung am 18.09.2019 zur Verfügung.

**Beschlussvorschlag:**

Der Bau- und Sanierungsausschuss der Stadt Bernburg (Saale) empfiehlt dem Hauptausschuss folgenden Beschluss zu fassen:

1. Der Hauptausschuss der Stadt Bernburg (Saale) beschließt das technische Ausbauprogramm zum „Neubau einer Straßenbeleuchtung in der Stichstraße zwischen Johann-Rust-Straße und Ernst-Barlach-Straße (Johann-Rust-Straße 6 a/b -8 a/b)“ im Zuge der Baumaßnahme "Instandsetzung Stadtstraßen Bernburg (Saale) und Ortsteile 2020" gemäß dem Grundsatzbeschluss vom 30.04.2015 durch den Stadtrat.  
Sollten sich wesentliche Änderungen im Zuge der weiteren Planung ergeben, ist eine erneute Beschlussfassung erforderlich.
2. Die Verwaltung wird beauftragt, die entsprechende Vereinbarung mit der SWB GmbH abzuschließen.
3. Der Hauptausschuss beauftragt die Verwaltung das Bauvorhaben zur Baureife zu führen und zu realisieren.

**Anlagen:**

1. Lageplanauszug von der Beleuchtungsanlage mit Eintrag der Lichtpunkte
2. Auszug aus Straßenbeleuchtungskatalog der Stadt Bernburg (Saale)