

Beschlussvorlage

2014-2019/Bau-080

Status: öffentlich

FB FB Bau/Stadtentwicklung
 SB Frau Maiwald

Erstellungsdatum: 01.12.2015
 Aktenzeichen 65.11.01.01

Betreff:

Straßenbeleuchtung Gemeinschaftsmaßnahme OD B 1, 3. BA Genthin

Beratungsfolge:			Abstimmung			
Sitzungsdatum	Gremium	Zuständigkeit	Ja	Nein	Ent	Bef
14.12.2015	Bau- und Vergabeausschuss	Entscheidung				

Ergebnis der Abstimmung: **beschlossen** **abgelehnt**

Beschlussvorschlag:

Der Bau – und Vergabeausschuss bestätigt den Planentwurf für den Neubau der Straßenbeleuchtung im 3. Bauabschnitt der Gemeinschaftsmaßnahme OD B 1

(Dagmar Turian)
 Fachbereichsleiterin

(Thomas Barz)
 Bürgermeister

Sachverhalt:

Die Neuanlage der Straßenbeleuchtung im 3. BA, OD B1, Geschwister – Scholl – Straße soll in Fortführung der beiden ersten Bauabschnitte beidseitig errichtet werden. Es handelt sich dabei um eine LED-Leuchte LUMA 1. Es wird an das vorhandene Kabelnetz der Werderstraße angeschlossen und das Erdkabel beidseitig im Gehwegbereich geführt. Die vorhandene alte Straßenbeleuchtung, bestehend aus 20 Masten aus den 70–er Jahren, wird komplett demontiert.

Bei der Neuanlage kommen fortführend 18 verzinkte Stahlpeitschenmaste mit einer Lichtpunkthöhe von 7 m zum Einsatz. Der Abstand der Masten beträgt ca. 65 m. Im Bereich des Busbahnhofes ist vorgesehen, den Peitschenmast mit einem Doppelausleger zu versehen. Als Leuchten kommen 19 technische LED – Leuchten zum Einsatz. In den Nachtstunden von 22.00 Uhr bis 05.00 Uhr kann das Beleuchtungsniveau mit Dimmung auf 50% abgesenkt werden. Die LED – Leuchten entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Beleuchtung macht durch das kaltweiße LED –Licht einen helleren und klareren Eindruck. Dadurch ist auch die Kontur schärfer und ein stärkerer Hell/Dunkelunterschied zu sehen.

Durch den Fachplaner wird bestätigt, dass die Beleuchtungsstärke den anerkannten Regeln der Technik entspricht. (DIN EN 13201) Der Bau – und Vergabeausschuss wird um Bestätigung des vorliegenden Planungsentwurfes vom 27.11.2015 gebeten.

Anlagen: Planungsentwurf

Straßenbeleuchtung B1-OD Genthin , 3. BA_Entwurf_LP1 M500
Straßenbeleuchtung B1-OD Genthin , 3. BA_Entwurf_LP2 M500
Straßenbeleuchtung B1-OD Genthin , 3. BA_Entwurf_LP3 M500
Straßenbeleuchtung B1-OD Genthin , 3. BA_Entwurf_LP4 M500
Straßenbeleuchtung B1-OD Genthin , 3. BA_Entwurf_LP5 M500

Finanzielle Auswirkungen:

Die Mittelanforderung beläuft sich nach Kostenschätzung auf ca. 98.000,00 € Der finanzielle Aufwand ist Bestandteil des mit dem HH 2016 beantragten Kostenrahmens.