



öffentlich

Straßen-, Grünflächen- und Friedhofsamt

Datum: 2017-10-04

Informationsvorlage

Drucksachen-Nr.
I-6048/2017

Beratungsfolge Ausschuss für Stadtentwicklung, Wirtschaft und Umwelt Stadtverordnetenversammlung	Sitzungstermin 10.10.2017 07.11.2017 <small>jae/23.10.2017</small>
---	---

Titel:

Bürgerhaushalt 2017 Platz 4
Errichtung von Straßenbeleuchtung des Radweges bzw. der Skaterbahn zwischen Luckenwalde und Kolzenburg

Erläuterung/Begründung:

Das Straßen-, Grünflächen- und Friedhofsamt hat die Kosten für die Errichtung einer Beleuchtungsanlage entlang des Radweges bzw. entlang der Skaterbahn zwischen Kolzenburg und Luckenwalde ermittelt.

Die Gesamtlänge die zu beleuchten ist, beträgt ca. 1.700 m. Als Berechnungsgrundlage wurden die Preise bei der Planung, Beschaffung der Leuchten und die Ausführung der Arbeiten von gleichwertigen Ausschreibungen genommen.

Die Leuchten haben eine Höhe von 6 m. Mit dieser Höhe würde der Radweg entsprechend ausgeleuchtet werden und als Lichtpunktabstand wurden ca. 45 m berechnet. Die Leuchten werden mit LED in der notwendigen Bestückung ausgestattet.

Zusammenstellung der Gesamtkosten entlang des Radweges:

38 Lichtpunkte incl. aller Leistungen	a` 2.500 € = 95.000 €
Planungsleistungen	= 2.000 €
Gesamtkosten	= 97.000 €

Kostenermittlung entlang der Skaterbahn vom Kolzenburger Kirchsteig bis Elsthal Luckenwalde ca. 1.500 m

Die Leuchten haben eine Höhe von 4,50 m. Mit dieser Höhe würde die Skaterbahn entsprechend ausgeleuchtet werden und als Lichtpunktabstand wurden ca. 30 m berechnet. Die Leuchten werden mit LED in der notwendigen Bestückung ausgestattet.

50 Lichtpunkte incl. aller Leistungen a `2.500 € = 125.000 €
Planungsleistungen/Abstimmungen = 5.000 €

Gesamtkosten = 130.000 €

Bürgermeisterin

Amtsleiter
Straßen-, Grünflächen- und Friedhofsamt