

## **Bauliche Herrichtung und Beschilderung eines Beidrichtungsradverkehrs in der Kirchbachstraße/Konrad- Adenauer-Allee zwischen Kurfürstenallee und Barbarossastraße**

Aufgrund des Beschlusses der Beiräte Schwachhausen und Vahr vom 26.10.16 wurde vom ASV die gewünschte grobe Kostenkalkulation erstellt:

Die Kosten belaufen sich voraussichtlich auf:

bauliche Kosten:	ca. 33.000,00 €
Markierungen und Beschilderung:	ca. 1.300,00 €
<u>Anpassung der Lichtsignalanlagetechnik</u>	<u>ca. 1.000,00 €</u>
<b>gesamt:</b>	<b>ca. 35.300,00 €</b>

Die Kosten stützen sich lediglich auf eine Vorplanung/Prüfung auf der Machbarkeitsebene.

Für den Abschnitt zwischen Allensteiner Straße und Ortsfahrbahn ist keine bauliche Verbreiterung des Radweges möglich. Hier wurde ein Pflasteraustausch berechnet, um einen Gehweg herzustellen, der für den Radverkehr in beide Richtungen freigegeben werden kann. Die Aufschlüsselung der baulichen Kosten finden Sie untenstehend.

Bei den Markierungsarbeiten wurden die Anpassung der Radfahrfurten und ein Schutzstreifen auf der Ortsfahrbahn kalkuliert.

Für die LSA wurde lediglich ein Maskentausch (Kombisignal FG/Rad) berechnet. Es ist nicht zu erwarten, dass der Radverkehr in Gegenrichtung die Furten in einem Umlauf queren kann.

### Aufschlüsselung Baukosten:

- **Fläche unter Hochstraße:** Verbreiterung Radweg auf B = 2,00m mit taktilem Streifen als Trennung. >> Umpflasterung Gehweg L~ 17m B Delta ~ 0,5m F~ 8,5m<sup>2</sup>  
Ansatz 150 €/m<sup>2</sup>  
Kosten: ca. 1.300 €
- **KuFüA – Allensteiner Straße:** Verbreiterung Radweg auf B = 2,00m. >> Erweiterung in begleitendem Grünstreifen ( Möglichkeit vorbehaltlich Abstimmung mit UBB/ SUBV) L~ 100m B Delta ~ 0,5m F~ 50m<sup>2</sup> Ansatz 150 €/m<sup>2</sup>  
Kosten: ca. 7.500 €
- **Allensteiner Straße – Ortsfahrbahn:** Umwidmung auf Gehweg | Radfahrer frei. >> Komplette Umpflasterung, Zwischenbord entfernen. L~ 190m B ~ 3,60m F~ 325 m<sup>2</sup>  
Ansatz 60 €/m<sup>2</sup>  
Kosten: ca. 20.000 €
- **Ortsfahrbahn:** Übergänge herstellen, optimieren.  
Kosten: ca. 1.500 €
- **Ortsfahrbahn – Barbarossastraße:** Verbreiterung Radweg auf B = 2,00m. >> Erweiterung in begleitendem Grünstreifen ( Möglichkeit vorbehaltlich Abstimmung mit UBB/ SUBV.) L~ 30m B Delta ~ 0,500m F~ 15 m<sup>2</sup> Ansatz 150 €/m<sup>2</sup>  
Kosten: ca. 2.500 €