

Gemeinde Weingarten (Baden)  
Vorlage Nr.: 1116/2020  
Ortsbauamt



04.12.2020  
AZ:  
Kleebach, Jan Sören

## Beschlussvorlage

**Innerörtlicher Breitbandausbau;  
h i e r:  
Vergabe der begleitenden LWL-Verlegung im Bereich der Friedrich-Wilhelm-  
Straße im Zuge der Backbone-Anbindung des PoP Turmbergschule**

Beratungsfolge	Termin		
Gemeinderat	14.12.2020	Entscheidung	öffentlich

**Anlagen:**

**Beschlussvorschlag der Verwaltung:**

**Der Gemeinderat vergibt im Zuge der Anbindung des neuen PoP-Standortes an der Turmbergschule die begleitende Verlegung der LWL-Leerrohre in einem Teilbereich der Friedrich-Wilhelm-Straße an die Firma Netze BW GmbH zum Bruttopreis von 80.017,86 €.**

**Die Tiefbauarbeiten werden im Jahr 2021 durchgeführt und abgerechnet.**

**Sachstandsbericht:**

Die Firma Netze BW erstellt im Rahmen des innerörtlichen Breitbandausbaus den neuen PoP-Standort an der Turmbergschule. Der Anschluss der PoP-Einheit an das übergeordnete Backbonenetz im Bereich der Kanalstraße erfolgt über die BLK (Breitbandkabel Landkreis Karlsruhe). Die Verlegung der Glasfaser-Anbindung erfolgt einseitig in der Friedrich-Wilhelm-Straße.

Von Seiten der Gemeinde werden dabei begleitend auf einer Strecke von rund 360m die LWL-Leerrohre für den innerörtlichen Ausbau in dieser Trasse mitverlegt. Dadurch können die Kosten, die bei einer singulären Verlegung der Breitbandinfra-

struktur entstehen würden, deutlich reduziert werden. Durch die Mitverlegung kann der Tiefbauanteil (u. a. erforderliche Grabenbreite) deutlich verringert werden.

Von Seiten der Netze BW GmbH wurde für die Mitverlegung der LWL-Leerrohre ein Angebot in Höhe von 80.017,86 € brutto abgegeben. Auf der Trasse befinden sich insgesamt 19 Grundstücke, die an die Breitbandnetz-Infrastruktur mitangeschlossen werden sollen.

Die Kostenschätzung, die auf Basis bisheriger Projekte erstellt wurde, liegt inklusive der Baunebenkosten bei 88.000 € brutto.

Die Verwaltung empfiehlt daher aus den oben genannten wirtschaftlichen Gründen die Vergabe der begleitenden Breitbandarbeiten an die Firma Netze BW GmbH aus Ettlingen.

Die begleitende Verlegung der LWL-Leerrohre in der Friedrich-Wilhelm-Straße erfolgt im Zuge der Anbindung des PoP-Standortes im 1. Halbjahr 2021.

<b>Haushaltsrechtliche Stellungnahme:</b>
---

Die Maßnahme fällt unter die Maßnahmennummer 797610100003 (Innerörtlicher Ausbau Breitband) und ist unter dem Sachkonto 78720000 (Auszahlungen für Tiefbaumaßnahmen) zu verbuchen. Die Mittel sind im Haushaltsplanentwurf 2021 vorgesehen.