

Ingenieurvertrag vom:

Anlage Nr. 2a\_2

Vertragsnummer:

60.23-2016-OP-01

**Gesamt-Honorarermittlung**

Projektbezeichnung, Ort:

Umbau Marktplatz / Bieberer Straße bis großer Biergrund

Leistungsbezeichnung:

Objektplanung für Verkehrsanlagen

| Grundlagen des Honorars:               |                                       | Stufe 1       |              | Stufe 2               |                     | Stufe 3      |       |
|--|---------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------|---------------------|--------------|-------|
| Kostenermittlung, Stand vom:           |                                       | Datum:        | 18.02.2016   | Datum:                | 17.05.2017          | Datum:       |       |
| Anrechenbare Kosten                    |                                       | KS            |              | KB                    | 1.458.000,00 €      | KB           |       |
| optional zzgl. Zuschlag                |                                       | 0%            |              | 0%                    |                     | 0%           |       |
| <b>S Anrechenbare Kosten</b>           |                                       |               |              | <b>1.458.000,00 €</b> |                     |              |       |
| Grundhonorar nach Tafel HOAI, unter §: |                                       | § 39          | § 39         | § 39                  | § 39                | § 39         | § 39  |
| Zone, Mindestsatz                      |                                       | IV, 0         | IV, 0        | IV, 0                 | 123.154,41 €        | IV, 0        | IV, 0 |
| optional zzgl. Zuschlag                |                                       | 0%            |              | 0%                    |                     | 0%           |       |
| <b>LP</b>                              | <b>Grundhonorar / Leistungsphasen</b> | <b>HOAI</b>   |              |                       | <b>123.154,41 €</b> |              |       |
| 1.                                     | Grundlagenermittlung                  | 2,0%          | 0,0%         | 0,0%                  |                     | 0,0%         |       |
| 2.                                     | Vorplanung                            | 20,0%         | 10,0%        | 0,0%                  |                     | 0,0%         |       |
| 3.                                     | Entwurfsplanung                       | 25,0%         | 16,0%        | 0,0%                  |                     | 0,0%         |       |
| 4.                                     | Genehmigungsplanung                   | 8,0%          | 0,0%         | 0,0%                  |                     | 0,0%         |       |
| 5.                                     | Ausführungsplanung                    | 15,0%         | 5,0%         | 10,0%                 | 12.315,44 €         | 0,0%         |       |
| 6.                                     | Vorbereitung der Vergabe              | 10,0%         | 0,0%         | 5,0%                  | 6.157,72 €          | 5,0%         |       |
| 7.                                     | Mitwirkung bei der Vergabe            | 4,0%          | 0,0%         | 0,0%                  |                     | 4,0%         |       |
| 8.                                     | Objektüberwachung                     | 15,0%         | 0,0%         | 0,0%                  |                     | 13,0%        |       |
| 9.                                     | Objektbetreuung und Dokumentation     | 1,0%          | 0,0%         | 0,0%                  |                     | 1,0%         |       |
| 10.                                    |                                       | 0,0%          | 0,0%         | 0,0%                  |                     | 0,0%         |       |
|  |                                       | 0,0%          | 0,0%         | 0,0%                  |                     | 0,0%         |       |
| <b>Grundhonorar für Projekt</b>        |                                       | <b>100,0%</b> | <b>34,0%</b> | <b>15,0%</b>          | <b>18.473,16 €</b>  | <b>23,0%</b> |       |
| Abzug Preisgeld                        |                                       |               |              |                       |                     |              |       |
| <b>Grundhonorar für Projekt</b>        |                                       |               |              |                       | <b>18.473,16 €</b>  |              |       |
| <b>Besondere Leistungen</b>            |                                       |               |              |                       |                     |              |       |
| Ermittlung Beiträge Eigentümer         |                                       |               |              |                       |                     |              |       |
| Fachplaner Wassertechnik               |                                       |               |              |                       |                     |              |       |
| <b>Summe bes. Leistungen</b>           |                                       |               |              |                       | <b>0,00 €</b>       |              |       |
| <b>Zuschlag Umbaukosten</b>            |                                       |               |              |                       | <b>0,00 €</b>       |              |       |
| <b>Gesamtsumme netto</b>               |                                       |               |              |                       | <b>18.473,16 €</b>  |              |       |
| als Pauschalpreis vor Nebenkosten      |                                       |               |              |                       |                     |              |       |
| zzgl. Nebenkosten                      |                                       | 5%            |              | 5%                    | 923,66 €            | 5%           |       |
| <b>Gesamtsumme netto</b>               |                                       |               |              |                       | <b>19.396,82 €</b>  |              |       |
| als Pauschalpreis, netto               |                                       |               |              |                       |                     |              |       |
| zzgl. Mehrwertsteuer                   |                                       | 19%           |              | 19%                   | 3.685,40 €          | 19%          |       |
| <b>Honorar, brutto</b>                 |                                       |               |              |                       | <b>23.082,22 €</b>  |              |       |
| <b>GESAMTHONORAR BRUTTO</b>            |                                       |               |              |                       | <b>176.125,20 €</b> |              |       |