

**Kostenannahme Sanierung Neue Strombrücke // I126166029**  
V.Zietlow; Stand 17.07.2018

|                                     |                                        |                       |  |                                                   |
|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------------------|
| <b>Planung</b>                      |                                        |                       |  | abzüglich der jeweiligen                          |
| <b>bereits beauftragt:</b>          | Leistungsphasen                        |                       |  | Planungs-Kostenanteile der MVB                    |
|                                     | Lph 1-4                                | 351.093,25            |  | -34.920,00                                        |
|                                     | Gutachten Schweißbeignung              | 23.089,57             |  |                                                   |
|                                     | bautechn. Prüfung                      | 45.362,30             |  |                                                   |
| V Verfahren zur Vergabe der Planung | Lph 5-9                                | 24.633,00             |  |                                                   |
| <b>Planung</b>                      |                                        |                       |  |                                                   |
| <b>noch zu beauftragen:</b>         | ObPl. (Lph 5-9):                       | 247.500,00            |  | -9.500,00 Schienenauszugskästen                   |
|                                     | TrwPl. (Lph 5-6):                      | 211.600,00            |  |                                                   |
|                                     | bes. Leistungen (geschätzt):           | 15.000,00             |  |                                                   |
|                                     | örtliche BÜ (bes.Leistung LP8 / 3% AK) | 200.000,00            |  |                                                   |
|                                     | Bahnenergieleitung ; Lph5-9            | 30.800,00             |  | -30.800,00                                        |
|                                     | Kombimaste/Fahrleitung; LP5-9:         | 46.680,00             |  | -31.120,00                                        |
|                                     | Beleuchtung LP5-9:                     | 25.000,00             |  |                                                   |
| <b>S =</b>                          |                                        | <b>1.220.758,12 €</b> |  | <b>-106.340,00 € (MVB Anteil, Planungskosten)</b> |

|                                        |                          |                               |  |                                                 |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------------------|
| <b>Baukosten</b>                       |                          |                               |  | abzüglich der jeweiligen                        |
|                                        |                          |                               |  | Bau-Kostenanteile der MVB                       |
|                                        |                          |                               |  | +30% (Ber. Kostenentwickl.)                     |
| Grobkostenschätzung-Sanierung:         | 6.566.265,29             | 8.536.144,88                  |  | -108.290,00 Schienenauszugskästen (50% / 50%)   |
| (Stand 26.07.2016)                     |                          |                               |  | Kostenteilung zw. Stadt u. MVB                  |
| Kostenschätzung Straßenbeleuchtung:    | 92.820,00                | 120.666,00                    |  |                                                 |
| Kombimaste                             | 136.020,00               | 176.826,00                    |  | -117.884,00 Kombimaste (1/3 Stadt // 2/3 MVB)   |
| Fahrleitungen                          | 82.470,00                | 107.211,00                    |  | -107.211,00 Fahrleitungen (100% MVB)            |
| Bahnenergieversorgungsleitungen        | 183.380,00               | 238.394,00                    |  | -238.394,00 Bahnenergieleitungen (100% MVB)     |
| Ernst-Reuter-Allee bis Strombrücke-Ost | (trägt komplett die MVB) |                               |  |                                                 |
| <b>S =</b>                             |                          | <b>9.179.241,88 €</b>         |  | <b>-571.779,00 € (MVB Anteil,Baukosten)</b>     |
|                                        |                          | <b><u>10.400.000,00 €</u></b> |  | <b>-678.119,00 € (MVB Anteil, Gesamtkosten)</b> |