

ANJA EPPLER DIPL.ING. FH FREIE ARCHITEKTIN MÄUSWEDEL 8 74388 TALHEIM TEL 07133 - 4432 FAX 07133 - 14432

**A0240-17 GEMEINDE TALHEIM**

**SEITE 1**

**1. GROBKOSTENSCHÄTZUNG**

**FASSADENSANIERUNG MUSIKPAVILLON**

**11.10.2017**

| <b>GEWERKE</b>                       | <b>SUMME IN EURO<br/>NETTO</b> | <b>19 % MWST.</b> | <b>SUMME IN EURO<br/>BRUTTO</b> | <b>BEMERKUNGEN</b>            |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| BAUSTELLENEINRICHTUNG                | 1.000,00                       | 190,00            | 1.190,00                        |                               |
| GERÜSTARBEITEN                       | 3.000,00                       | 570,00            | 3.570,00                        | 8 WOCHEN STANDZEIT            |
| LANDSCHAFTSBAUARBEITEN               | 5.000,00                       | 950,00            | 5.950,00                        |                               |
| ROHBAUARBEITEN - SOCKELDÄMMUNG       | 10.000,00                      | 1.900,00          | 11.900,00                       |                               |
| SICHTMAUERWERK + DÄMMUNG             | 64.000,00                      | 12.160,00         | 76.160,00                       |                               |
| VORGEHÄNGTE FASSADE - ETERNITPLATTEN | 19.000,00                      | 3.610,00          | 22.610,00                       |                               |
| ATTIKAVERKLEIDUNG - ETERNITPLATTEN   | 10.000,00                      | 1.900,00          | 11.900,00                       | AUSTAUSCH ROTE PLATTEN        |
| DACHDICHTUNGSARBEITEN                | 2.500,00                       | 475,00            | 2.975,00                        |                               |
| FLASCHNERARBEITEN                    | 5.000,00                       | 950,00            | 5.950,00                        |                               |
| FENSTER+AUSSENTÜREN+SONNENSCHUTZ     | 132.000,00                     | 25.080,00         | 157.080,00                      | AUSSENRAFFSTORE               |
| HOLZINNENSIMSEN + VORHANGBLENDEN     | 6.000,00                       | 1.140,00          | 7.140,00                        | ABBAU + WIEDERANBAU           |
| ELEKTROARBEITEN                      | 9.000,00                       | 1.710,00          | 10.710,00                       |                               |
| ABBRUCH SCHADSTOFFHALTIGER BAUTEILE  | 6.000,00                       | 1.140,00          | 7.140,00                        | FALLS SCHADSTOFFHALTIGE FUGEN |
| <b>SUMME GEWERKE</b>                 | <b>272.500,00</b>              | <b>51.775,00</b>  | <b>324.275,00</b>               |                               |

**A0240-17 GEMEINDE TALHEIM**

**SEITE 2**

**1. GROBKOSTENSCHÄTZUNG**

**FASSADENSANIERUNG MUSIKPAVILLON**

**11.10.2017**

| <b>GEWERKE</b>           | <b>SUMME IN EURO<br/>NETTO</b> | <b>19 % MWST.</b> | <b>SUMME IN EURO<br/>BRUTTO</b> | <b>BEMERKUNGEN</b>            |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>SUMME GEWERKE</b>     | 272.500,00                     | 51.775,00         | 324.275,00                      |                               |
| UNVORHERGESEHENES CA. 5% | 13.000,00                      | 2.470,00          | 15.470,00                       |                               |
| BAUNE BENKOSTEN CA. 18 % | 46.500,00                      | 8.835,00          | 55.335,00                       | OHNE ANTEIL UNVORHERGESEHENES |
| <b>SUMME GESAMT</b>      | <b>332.000,00</b>              | <b>63.080,00</b>  | <b>395.080,00</b>               |                               |

FOLGENDE KOSTEN SIND NICHT ENTHALTEN:  
 ERNEUERUNG VERDUNKLUNG UND VORHÄNGE IM SAAL, ERNEUERUNG BRÜSTUNGSVERKLEIDUNGEN INNEN,  
 MASSNAHMEN ZUR VERBESSERUNG DER RAUMAKUSTIK,  
 LÜFTUNGSANLAGE, (MANUELLE LÜFTUNG ÜBER DIE KIPPOBERLICHTER, DIE PER E-MOTOR GEÖFFNET WERDEN KÖNNEN),  
 MÖBLIERUNG, UMZUGSKOSTEN, BAUREINIGUNG UND KOSTEN FÜR AUSWEICHQUARTIER.

NACH §3 DES ERNEUERBARE ENERGIEEN GESETZES MÜSSEN BEI GEBÄUDEN DER ÖFFENTLICHEN HAND, BEI DENEN MEHR  
 ALS 20% DER FASSADENFLÄCHE SANIERT WERDEN, BEIM AUSTAUSCH DER HEIZUNGSANLAGE ANTEILIG ERNEUERBARE  
 ENERGIEEN EINGESETZT WERDEN, NACH MASSGABE §§5a UND 6 ABSATZ 2.  
 WELCHE AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN HIER IN FRAGE KOMMEN IST MIT DEM BAUPHYSIKER UND DEN FACHINGENIEUREN  
 FÜR DIE HAUSTECHNISCHEN ANLAGEN ABZUSTIMMEN.