

HORN Abdichtungstechniken GmbH, Siemensstraße 6, 65779 Kelkheim

Adolf Lupp GmbH + Co. KG  
Alois-Thums-Straße 1  
63667 Nidda

### Angebot

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Projekt-Nr.    | 21320                               |
| Datum          | 06.12.2021                          |
| Kunden-Nr.     | 0010118                             |
|                | 06043-807-0                         |
| Sachbearbeiter | Corinna Grieshammer                 |
|                | 03671458401                         |
|                | ✉ info@horn-abdichtungstechniken.de |

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

| Pos. | Leistungsbeschreibung | E-Preis / € | G-Preis / € |
|------|-----------------------|-------------|-------------|
|------|-----------------------|-------------|-------------|

#### 0402 Dachabdichtungen

040201 Holzkonstruktion Atriumdach

##### 04020101 Holzkonstruktion Atriumdach

04.02.01.01.0010 Holzkonstruktion Atriumdach inkl. Statik,  
Planzeichnungen, Hubbühnen

**Wird nicht von uns ausgeführt!**

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 1,00 | Stck | 0,00 | 0,00 |
|------|------|------|------|

Summe Holzkonstruktion Atriumdach

0,00

Summe Holzkonstruktion Atriumdach

0,00

Los Verglasung Atriumdach

##### Titel Verglasung Atriumdach

04.02.02.01.0010 Verglasung Atriumdach

**Wird nicht von uns ausgeführt!**

|        |    |      |                 |
|--------|----|------|-----------------|
| 735,00 | m2 | 0,00 | Bedarfsposition |
|--------|----|------|-----------------|

04.02.02.01.0020 Modellscheiben Atriumdach

|        |    |      |                 |
|--------|----|------|-----------------|
| 130,00 | m2 | 0,00 | Bedarfsposition |
|--------|----|------|-----------------|

04.02.02.01.0030 Glashalteleiste inkl. Dichtprofil und Abdeckleiste

|        |    |      |                 |
|--------|----|------|-----------------|
| 735,00 | m2 | 0,00 | Bedarfsposition |
|--------|----|------|-----------------|

04.02.02.01.0040 Statik

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
2

| Pos.   | Leistungsbeschreibung  |                         | E-Preis / € | G-Preis / €     |
|--|--|-------------------------|-------------|-----------------|
|  |  | 1,00 Stck               | 0,00        | Bedarfsposition |
| 04.02.02.01.0050   | Planzeichnungen  | 1,00 Stck               | 0,00        | Bedarfsposition |
| 04.02.02.01.0060   | Baukran zur Verglasung   | 180,00 Std              | 0,00        | Bedarfsposition |
| 04.02.02.01.0070   | Fangnetze  | 115,00 m                | 0,00        | Bedarfsposition |
| <u>Summe Verglasung Atriumdach</u>   |  |                         |             | 0,00            |
| Summe Verglasung Atriumdach  |  |                         |             | 0,00            |
| 040203   | Abdichtung + Dämmung<br>(Flachdach)                                      |                         |             |                 |
| <b>Titel</b>   | <b>Abdichtung + Dämmung<br/>(Flachdach)</b>                              |                         |             |                 |
| <b>Alle Untergründe sind bauseitig so vorzubereiten, dass eine fachgerechte Abdichtung stattfinden kann!</b> |  |                         |             |                 |
| 04.02.03. .0010  | Dachfläche abkehren  | 1.631,00 m <sup>2</sup> | 1,20        | 1.957,20        |
| 04.02.03. .0020  | Bitumen- Voranstrich 300 g/m <sup>2</sup>                                | 1.631,00 m <sup>2</sup> | 2,90        | 4.729,90        |
| 04.02.03. .0030  | Bitumen- Voranstrich wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.60cm | 315,00 m                | 2,40        | 756,00          |
| <u>Übertrag</u>  |  |                         |             | 7.443,10        |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
3

| Pos.            | Leistungsbeschreibung   | E-Preis / € | G-Preis / €     |
|-----------------|---|-------------|-----------------|
|                 | Übertrag  |             | 7.443,10        |
| 04.02.03. .0040 | 1.Lage Abdichtung,vollflächig in Heißbitumen,<br><br>Fabrikat: Soprema EKV<br><br>Alternativ: (ESBIT-Bitumen) hinterlaufsicher nach DIN<br>mit Polymerbitumen DuoFlex (20,80 €/m <sup>2</sup> )   | 1.631,00 m2 | 18,90 30.825,90 |
| 04.02.03. .0050 | 2.Lage vollflächig in Heißbitumen Jadin DD<br><br>Fabrikat: Esbit Bitumen<br><br>Alternativ: DuoFlex (21,50 €/m <sup>2</sup> )  | 1.631,00 m2 | 19,90 32.456,90 |
| 04.02.03. .0060 | Zweilagige Bitumenabdichtung an aufgehenden<br>Bauteilen, h=60cm<br>mit Trittschutzblech ALU natur; 0,7 mm und Z-Profil<br>inkl. Dämmung<br><br>Alternativ: Ohne Trittschutzblech und Z-Profil,<br>(65,00 €/m)!<br><br>Detail: Nr. 1006, Nr. 1010 | 315,00 m    | 99,00 31.185,00 |
| 04.02.03. .0070 | Hohlkehlstreifen entlang Aufkantung<br><br>In Pos. 0060 enthalten!  | 315,00 m    | 0,00 0,00       |
| 04.02.03. .0080 | Wärmedämmung XPS-DUK- 035-dh, d= 240 mm<br><br>Jackodur KF 300 SF<br><br>in allen Positionen und Detailzeichnungen steht  |             |                 |
|                 | Übertrag  |             | 101.910,90      |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
4

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / € |
|-----------------|--|-------------|-------------|
|                 | Übertrag   |             | 101.910,90  |
|                 | pauschal „DIN 4108-10 XPS-DUK-035-dh“. Nach Allgemeinen Bauartgenehmigungen greifen in der Dicke 240mm mit Begrünung bei allen Herstellern andere Werte $\geq 042$ . Eine Bewertung des Einflusses Rückstau des Niederschlagswassers durch Retention (also $\Delta U$ ) kame noch hinzu. |             |             |
|                 | 1.631,00 m <sup>2</sup>  | 62,80       | 102.426,80  |
| 04.02.03. .0085 | Vlies liefern und verlegen   |             |             |
|                 | 1.631,00 m <sup>2</sup>  | 4,90        | 7.991,90    |
| 04.02.03. .0090 | Notablauf DN100 als Speier, nur eindichten (Freispiegelablauf)   |             |             |
|                 | 13,00 Stck   | 120,00      | 1.560,00    |
| 04.02.03. .0100 | Dachablauf DN100, nur eindichten   |             |             |
|                 | 13,00 Stck   | 120,00      | 1.560,00    |
| 04.02.03. .0110 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x400mm  |             |             |
|                 | 50,00 Stck   | 320,00      | 16.000,00   |
| 04.02.03. .0120 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x200mm  |             |             |
|                 | 50,00 Stck   | 280,00      | 14.000,00   |
| 04.02.03. .0130 | Eindichten von RWA-Anlagen und Lichtkuppeln  |             |             |
|                 | Detail: Nr. 1012   |             |             |
|                 | 12,00 m  | 75,00       | 900,00      |
| 04.02.03. .0140 | Wasserdichtigkeitsprüfungen  |             |             |
|                 | 1,00 psch.   | 2.500,00    | 2.500,00    |
| Übertrag        |  |             | 248.849,60  |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
5

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / € |
|-----------------|--|-------------|-------------|
|                 | Übertrag   |             | 248.849,60  |
| 04.02.03. .0150 | Aufstellstützen Dach eindichten  |             |             |
|                 | <b>Detail: Nr. 1010</b><br><b>Flüssigkunststoff statt Schweißbahnen!</b>                                 |             |             |
|                 | 40,00 Stck   | 190,00      | 7.600,00    |
|                 | <b>Summe Abdichtung + Dämmung (Flachdach)</b>  |             | 256.449,60  |
|                 | Summe Abdichtung + Dämmung (Flachdach)   |             | 256.449,60  |
| 040204          | Begrünung + Kies (Flachdach)   |             |             |
| <b>040204</b>   | <b>Begrünung + Kies (Flachdach)</b>  |             |             |
| 04.02.04. .0010 | Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 500  |             |             |
|                 | 1.631,00 m <sup>2</sup>  | 2,70        | 4.403,70    |
| 04.02.04. .0020 | Festkörper-Retentions- und Dräinschicht mit Kapillarwirkung, WRB 85i                                     |             |             |
|                 | 1.631,00 m <sup>2</sup>  | 49,90       | Alternativ  |
| 04.02.04. .0025 | Festkörper-Retentions- und Dräinschicht mit Kapillarwirkung, WRB 80F                                     |             |             |
|                 | 1.631,00 m <sup>2</sup>  | 31,80       | 51.865,80   |
| 04.02.04. .0030 | Saug- und Kapillarvlies RMS 500K   |             |             |
|                 | 1.631,00 m <sup>2</sup>  | 6,30        | 10.275,30   |
| 04.02.04. .0035 | Kies 16/32, 10 cm, zwecks Windsog- und Aufschwimmsicherung der Dämmung                                   |             |             |
|                 | <b>Folgende Punkte sind zu berücksichtigen:</b><br>- Die zu bekiesenden Dachflächen sind frei zugänglich |             |             |
| Übertrag        |  |             | 322.994,40  |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 6

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / € |
|-----------------|--|-------------|-------------|
|                 | Übertrag   |             | 322.994,40  |
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- es befinden sich keine Solarmodule oder Solarständerfüße auf der Dachfläche</li> <li>- es sind keine Lüftungsanlagen oder Lüftungsleitungen vorhanden unter welchen bekist werden soll (auch keine Laufgitterflächen)</li> <li>- es sind keine Überbauten oder Einhausungen mit Klimageräten oder ähnlichem vorhanden</li> <li>- Ein Kran für den Auf- und Abbau der Schlauchleitung ist bei jedem einzelnen Ausführungsabschnitt bauseits durch den AG zu stellen</li> </ul> |             |             |
|                 | <p>Wir behalten uns das Recht vor, vor Ausführungsbeginn eine Kontrolle der Gegebenheiten der Baustelle vorzunehmen. Sollten sich die Gegebenheiten vor Ort geändert haben (wie zuvor beschrieben - Klimageräte vorhanden, Lüftungsanlagen vorhanden, es soll unter Laufgitterrosten bekist werden) werden wir dem qm-Preis nachträglich entsprechend anpassen.</p>  |             |             |
|                 | 1.631,00 m <sup>2</sup>  | 18,20       | 29.684,20   |
| 04.02.04. .0040 | Extensivsubstrat E leicht, h=60mm  |             |             |
|                 | $455 \text{ m}^2 + 290,50 \text{ m}^2 (\text{Gehwegplatten}) = 745,5 \text{ m}^2$  |             |             |
|                 | 745,50 m <sup>2</sup>  | 15,80       | 11.778,90   |
| 04.02.04. .0050 | Intensivsubstrat I leicht, h=60mm  |             |             |
|                 | 455,00 m <sup>2</sup>  | 16,20       | Alternativ  |
| 04.02.04. .0060 | Saatgutmischung E und Sedum- Sprossen  |             |             |
|                 | 455,00 m <sup>2</sup>  | 8,90        | 4.049,50    |
| 04.02.04. .0070 | Fertigstellungspflege, 1 Jahr  |             |             |
|                 | 455,00 m <sup>2</sup>  | 3,80        | 1.729,00    |
| 04.02.04. .0080 | Entwicklungspflege, 2 Jahre  |             |             |
| Übertrag        |  | 370.236,00  |             |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
7

| Pos.            | Leistungsbeschreibung   | E-Preis / € | G-Preis / € |
|-----------------|---|-------------|-------------|
|                 | Übertrag  |             | 370.236,00  |
|                 | 455,00 m2   | 4,20        | 1.911,00    |
| 04.02.04. .0090 | Aufschüttung Kies, <b>d= 50 mm</b>  |             |             |
|                 | 812,00 m2   | 9,90        | 8.038,80    |
| 04.02.04. .0100 | Kiesfangleiste aus Alu- Lochblech, h=12cm   |             |             |
|                 | 411,00 m  | 14,80       | 6.082,80    |
|                 | <u>Summe Begrünung + Kies (Flachdach)</u>   |             | 129.819,00  |
|                 | Summe Begrünung + Kies (Flachdach)  |             | 129.819,00  |
| 040205          | Plattenbelag (Flachdach)  |             |             |
| 040205          | <b>Plattenbelag (Flachdach)</b>   |             |             |
| 04.02.05. .0010 | Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 500   |             |             |
|                 | 290,50 m2   | 2,70        | 784,35      |
|                 | <b>Für Wartungswege:<br/>Aufbau mit Substrat möglich!<br/>Bitte schriftlich von Optigrün bestätigen lassen!</b> |             |             |
| 04.02.05. .0020 | Festkörper-Retentions- und Dräinschicht mit Kapillarwirkung, WRB 85i  |             |             |
|                 | 626,00 m2   | 49,90       | Alternativ  |
| 04.02.05. .0025 | Festkörper-Retentions- und Dräinschicht mit Kapillarwirkung, <b>WRB 80F</b>                                     |             |             |
|                 | 626,00 m²   | 31,80       | Alternativ  |
| 04.02.05. .0030 | Saug- und Kapillarvlies RMS 500K  |             |             |
|                 | 626,00 m2   | 6,30        | Alternativ  |
| Übertrag        |   |             | 387.052,95  |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 8

| Pos.                                  | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / € |
|---------------------------------------|--|-------------|-------------|
|                                       | Übertrag   |             | 387.052,95  |
| 04.02.05. .0040                       | Aufschüttung Splitt, d=70mm<br><i>laut FLL nicht zulässig! d= 30-50 mm</i>       |             |             |
|                                       | 626,00 m2  | 19,90       | Alternativ  |
| 04.02.05. .0050                       | Betonwerksteinplatten, Dachterrasse, d=50mm, Abm.<br><i>50 x 50 cm betongrau</i> |             |             |
|                                       | 290,50 m2  | 95,00       | 27.597,50   |
| 04.02.05. .0060                       | Zuschnitte der Betonwerksteinplatten   |             |             |
|                                       | 267,00 m   | 6,80        | 1.815,60    |
| 04.02.05. .0070                       | Abdichtung mit Flüssigkunststoff an bodentiefen Fenstern                         |             |             |
|                                       | 0,00 m   | 85,00       | 0,00        |
| 04.02.05. .0080                       | Entwässerungsrinne an bodentiefen Fenstern<br><i>verzinkt</i>                    |             |             |
|                                       | 0,00 m   | 129,00      | 0,00        |
| <u>Summe Plattenbelag (Flachdach)</u> |  |             | 30.197,45   |
| Summe Plattenbelag (Flachdach)        |  |             | 30.197,45   |
| 040206                                | Treppenhaus  |             |             |
| <b>040206</b>                         | <b>Treppenhaus</b>   |             |             |
| 04.02.06. .0010                       | Dachfläche abkehren  |             |             |
|                                       | 31,00 m2   | 2,20        | 68,20       |
| 04.02.06. .0020                       | Bitumen- Voranstrich 300 g/m2  |             |             |
|                                       | 31,00 m2   | 4,40        | 136,40      |
| <u>Übertrag</u>                       |  |             | 416.670,65  |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 9

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / €    |
|-----------------|--|-------------|----------------|
|                 | Übertrag   |             | 416.670,65     |
| 04.02.06. .0030 | Bitumen- Voranstrich wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm   | 23,00 m     | 2,80 64,40     |
| 04.02.06. .0040 | Bitumen- Dampfsperre als Notabdichtung, Al + V60 S4  | 31,00 m2    | 16,90 523,90   |
| 04.02.06. .0050 | Bitumen- Dampfsperre wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm   | 23,00 m     | 15,10 347,30   |
| 04.02.06. .0060 | Hohlkehlstreifen entlang Aufkantung  | 23,00 m     | 3,20 73,60     |
| 04.02.06. .0070 | Wärmedämmung EPS-DAA-035-dh, d= 200 mm   | 31,00 m2    | 49,90 1.546,90 |
| 04.02.06. .0080 | 1.Lage Abdichtung, Polymerbitumenbahn, kaltklebend, PYE G200 S4  | 31,00 m2    | 18,80 582,80   |
| 04.02.06. .0090 | 2.Lage Abdichtung, Bitumenschweißbahn, vollflächig verschweißt, PYE PV 200 S5  | 31,00 m2    | 22,80 706,80   |
| 04.02.06. .0100 | Zweilagige Bitumenabdichtung an aufgehenden Bauteilen, h=30cm<br><b>mit Trittschutzblech ALU natur; 0,7 mm und Z-Profil inkl. Dämmung</b><br><br><b>Alternativ: Ohne Trittschutzblech und Z-Profil, (65,00 €/m)!</b> | 23,00 m     | 99,00 2.277,00 |
|                 | Übertrag   |             | 422.793,35     |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 10

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / €     |
|-----------------|--|-------------|-----------------|
|                 | Übertrag   |             | 422.793,35      |
| 04.02.06. .0110 | Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 500                                |             |                 |
|                 | 31,00 m2   | 3,70        | Bedarfsposition |
| 04.02.06. .0120 | Extensivsubstrat E leicht, h=60mm  |             |                 |
|                 | 17,00 m2   | 16,80       | Bedarfsposition |
| 04.02.06. .0130 | Intensivsubstrat I leicht, h=60mm  |             |                 |
|                 | 17,00 m2   | 18,20       | Bedarfsposition |
| 04.02.06. .0140 | Saatgutmischung E und Sedum- Sprossen                                    |             |                 |
|                 | 17,00 m2   | 10,90       | Bedarfsposition |
| 04.02.06. .0150 | Fertigstellungspflege, 1 Jahr  |             |                 |
|                 | 17,00 m2   | 4,80        | Bedarfsposition |
| 04.02.06. .0160 | Entwicklungspflege, 2 Jahre  |             |                 |
|                 | 17,00 m2   | 3,80        | Bedarfsposition |
| 04.02.06. .0170 | Aufschüttung Kies, d=100mm   |             |                 |
|                 | 31,00 m2   | 24,80       | 768,80          |
| 04.02.06. .0180 | Kiesfangleiste aus Alu- Lochblech, h=12cm                                |             |                 |
|                 | 23,00 m  | 14,80       | Bedarfsposition |
| 04.02.06. .0190 | Notablauf DN100 als Speier, <b>nur eindichten</b><br>(Freispiegelablauf) |             |                 |
|                 | 1,00 Stck  | 120,00      | 120,00          |
| 04.02.06. .0200 | Dachablauf DN100, <b>nur eindichten</b>                                  |             |                 |
|                 | 1,00 Stck  | 120,00      | 120,00          |
| 04.02.06. .0210 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x400mm                            |             |                 |
|                 | 2,00 Stck  | 320,00      | 640,00          |
| Übertrag        |  |             | 424.442,15      |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
11

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  |                  | E-Preis / € | G-Preis / € |
|-----------------|--|------------------|-------------|-------------|
|                 | Übertrag   |                  | 424.442,15  |             |
| 04.02.06. .0220 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x200mm                            | 2,00 Stck        | 280,00      | 560,00      |
| 04.02.06. .0230 | Eindichten von RWA-Anlagen und Lichtkuppeln                              | 6,00 m           | 75,00       | 450,00      |
| 04.02.06. .0240 | Wasserdichtigkeitsprüfungen<br><b>elektrisch</b>                         | 1,00 psch.       | 150,00      | 150,00      |
|                 | <b>Summe Treppenhaus</b>   |                  | 9.136,10    |             |
|                 | <b>Summe Treppenhaus</b>   |                  | 9.136,10    |             |
| 040207          | Terrassen  |                  |             |             |
|                 | <b>Titel</b>   | <b>Terrassen</b> |             |             |
| 04.02.07. .0010 | Dachfläche abkehren  |                  |             |             |
|                 | <b>Detail:</b> Nr. 1030, 1031, 1032                                      |                  |             |             |
|                 | 273,00 m2  |                  | 1,20        | 327,60      |
| 04.02.07. .0020 | Bitumen- Voranstrich 300 g/m2  | 273,00 m2        | 2,90        | 791,70      |
| 04.02.07. .0030 | Bitumen- Voranstrich wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm | 110,00 m         | 2,40        | 264,00      |
| 04.02.07. .0040 | Bitumen- Dampfsperre als Notabdichtung, Al + V60 S4                      | 273,00 m2        | 16,20       | Alternativ  |
|                 | <b>Übertrag</b>  |                  | 426.985,45  |             |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 12

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  |                       | E-Preis / € | G-Preis / € |
|-----------------|--|-----------------------|-------------|-------------|
|                 | Übertrag   |                       |             | 426.985,45  |
| 04.02.07. .0050 | Bitumen- Dampsperre wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm      | 110,00 m              | 15,10       | 1.661,00    |
| 04.02.07. .0060 | Hohlkehlstreifen entlang Aufkantung  | 110,00 m              | 3,20        | Alternativ  |
| 04.02.07. .0070 | Wärmedämmung <b>XPS 140 mm liefern und verlegen</b>                          | 273,00 m <sup>2</sup> | 38,40       | 10.483,20   |
| 04.02.07. .0075 | Vlies liefern und verlegen   | 273,00 m <sup>2</sup> | 4,90        | 1.337,70    |
| 04.02.07. .0080 | Wärmedämmung im Gefälle EPS-DAA-035-dh, d= 135-200 mm (DA-14)                | 40,00 m <sup>2</sup>  | 49,90       | Alternativ  |
| 04.02.07. .0090 | Wärmedämmung senkrecht, d=140mm, h=ca.60cm                                   | 110,00 m              | 19,90       | 2.189,00    |
| 04.02.07. .0100 | 1.Lage <b>in Heißbitumen EKV</b>   | 273,00 m <sup>2</sup> | 18,90       | 5.159,70    |
| 04.02.07. .0110 | Abdichtung wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen + Attika, <b>h= 50cm</b> | 110,00 m              | 29,90       | 3.289,00    |
| 04.02.07. .0120 | 2.Lage <b>in Heißbitumen Jardin DD</b>                                       | 273,00 m <sup>2</sup> | 19,90       | 5.432,70    |
| 04.02.07. .0130 | Abdichtung wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen + Attika, <b>L=50cm</b>  |                       |             |             |
|                 | Übertrag   |                       |             | 456.537,75  |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
13

| Pos.              | Leistungsbeschreibung                                     |  | E-Preis / € | G-Preis / € |
|-------------------|---|--|-------------|-------------|
|                   | Übertrag  |  |             | 456.537,75  |
|                   | 110,00 m  |  | 35,40       | 3.894,00    |
| 04.02.07. .0140   | Trittschalldämmplatte d=10mm                              |  |             |             |
|                   | 273,00 m2   |  | 26,80       | 7.316,40    |
| 04.02.07. .0140.0 | PE-Trenn- und Gleitfolie TGF 0,2                          |  |             |             |
|                   | 273,00 m2   |  | 2,20        | 600,60      |
| 04.02.07. .0141   | Schutz-, Trenn- Gleitlage und SLG 500                     |  |             |             |
|                   | 273,00 m2   |  | 7,20        | 1.965,60    |
| 04.02.07. .0142   | Bautenschutz- und Dränelement FKD 25                      |  |             |             |
|                   | Alternativ: FKD 25 Plus (18,20 €/m <sup>2</sup> )         |  |             |             |
|                   | 273,00 m2   |  | 13,80       | 3.767,40    |
| 04.02.07. .0150   | Aufschüttung Splitt, d=35mm                               |  |             |             |
|                   | 273,00 m2   |  | 16,20       | 4.422,60    |
| 04.02.07. .0160   | Betonwerksteinplatten, Terrassen, d=50mm, Abm. 30 x 60 cm |  |             |             |
|                   | 273,00 m2   |  | 128,80      | 35.162,40   |
| 04.02.07. .0190   | Zuschnitte der Betonwerksteinplatten                      |  |             |             |
|                   | 83,00 m   |  | 6,80        | 564,40      |
| 04.02.07. .0200   | Abdichtung mit Flüssigkunststoff an bodentiefen Fenstern  |  |             |             |
|                   | 18,00 m   |  | 85,00       | 1.530,00    |
| 04.02.07. .0210   | Entwässerungsrinne an bodentiefen Fenstern                |  |             |             |
|                   | 18,00 m   |  | 129,00      | 2.322,00    |
| 04.02.07. .0220   | Notablauf DN100 als Speier, nur eindichten                |  |             |             |
| Übertrag          |   |  |             | 518.083,15  |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
14

| Pos.            | Leistungsbeschreibung   | E-Preis / € | G-Preis / €     |
|-----------------|---|-------------|-----------------|
|                 | Übertrag  |             | 518.083,15      |
|                 | (Freispiegelablauf)   |             |                 |
|                 | 6,00 Stck   | 120,00      | 720,00          |
| 04.02.07. .0230 | Dachablauf DN100, nur eindichten  |             |                 |
|                 | 6,00 Stck   | 120,00      | 720,00          |
| 04.02.07. .0240 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x400mm                               |             |                 |
|                 | 1,00 Stck   | 320,00      | Bedarfsposition |
| 04.02.07. .0250 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x200mm                               |             |                 |
|                 | 1,00 Stck   | 280,00      | Bedarfsposition |
| 04.02.07. .0260 | Eindichten von RWA-Anlagen und Lichtkuppeln                                 |             |                 |
|                 | 1,00 m  | 380,00      | Bedarfsposition |
| 04.02.07. .0270 | Wasserdichtigkeitsprüfungen<br>elektrisch                                   |             |                 |
|                 | 1,00 psch.  | 1.000,00    | 1.000,00        |
| 04.02.07. .0271 | Dachfläche abkehren   |             |                 |
|                 | 221,00 m2   | 1,20        | 265,20          |
| 04.02.07. .0272 | Bitumen- Voranstrich 300 g/m2   |             |                 |
|                 | 221,00 m2   | 2,90        | 640,90          |
| 04.02.07. .0273 | Bitumen- Voranstrich wie vor, jedoch an aufgehenden<br>Bauteilen, h=ca.50cm |             |                 |
|                 | 103,00 m  | 2,40        | 247,20          |
| 04.02.07. .0274 | Bitumen- Dampsperre als Notabdichtung, Al + V60 S4                          |             |                 |
|                 | 221,00 m2   | 16,20       | Alternativ      |
| 04.02.07. .0275 | Bitumen- Dampsperre wie vor, jedoch an                                      |             |                 |
|                 | Übertrag  |             | 521.676,45      |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
15

| Pos.               | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / € |
|--------------------|--|-------------|-------------|
|                    | Übertrag   |             | 521.676,45  |
|                    | aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm                                     |             |             |
|                    | 103,00 m   | 15,10       | 1.555,30    |
| 04.02.07. .0276    | Hohlkehlstreifen entlang Aufkantung                                  |             |             |
|                    | 103,00 m   | 3,20        | Alternativ  |
| 04.02.07. .0277    | Wärmedämmung XPS-Dämmung 140 mm<br>liefern und verlegen              |             |             |
|                    | 221,00 m <sup>2</sup>  | 38,40       | 8.486,40    |
| 04.02.07. .0277.01 | Vlies liefern und verlegen   |             |             |
|                    | 221,00 m <sup>2</sup>  | 4,90        | 1.082,90    |
| 04.02.07. .0277.0  | Wärmedämmung EPS-DAA-035-dh, d= 200 mm<br>(DA-16)                    |             |             |
|                    | 212,00 m <sup>2</sup>  | 42,80       | 9.073,60    |
| 04.02.07. .0278    | 1.Lage in Heißbitumen EKV  |             |             |
|                    | 221,00 m <sup>2</sup>  | 18,90       | 4.176,90    |
| 04.02.07. .0279    | 2.Lage in Heißbitumen Jardin DD                                      |             |             |
|                    | 221,00 m <sup>2</sup>  | 19,90       | 4.397,90    |
| 04.02.07. .0280    | Zweilagige Bitumenabdichtung an aufgehenden<br>Bauteilen, h=50cm     |             |             |
|                    | 103,00 m   | 99,00       | 10.197,00   |
| 04.02.07. .0280.0  | Drän- und Wasserspeicherelement FKD 25 inkl. liefern<br>und verlegen |             |             |
|                    | 221,00 m <sup>2</sup>  | 13,80       | 3.049,80    |
| 04.02.07. .0280.01 | Schutzhüllen liefern und verlegen                                    |             |             |
|                    | 221,00 m <sup>2</sup>  | 7,20        | 1.591,20    |
| Übertrag           |  |             | 565.287,45  |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 16

| Pos.              | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / € |
|-------------------|--|-------------|-------------|
|                   | Übertrag   |             | 565.287,45  |
| 04.02.07. .0281   | Trittschalldämmplatte d=10mm (DA-10)<br>221,00 m2  | 26,80       | 5.922,80    |
| 04.02.07. .0281.0 | Trittschalldämmplatte d=25mm (DA-16)<br>212,00 m2  | 0,00        | Alternativ  |
| 04.02.07. .0282   | Aufschüttung Splitt, d=30mm (DA-10)<br>221,00 m2   | 17,80       | 3.933,80    |
| 04.02.07. .0282.0 | Zulage für Verlegung auf Stelzlager, d= von 50mm bis 100mm (DA-16)<br>212,00 m2  | 49,50       | Alternativ  |
| 04.02.07. .0283   | Liefern und Einbauen von<br>-Betonwerksteinplatten<br>-Format: 30cm x 60cm<br>-Plattendicke: d=50mm<br>-Farbe: hellgrau<br>-Verlegeformat: Halbverband<br>-Auf Splittbett: iehe Zulageposition<br>-Terrassen und Loggien |             |             |
|                   | Fabrikat:<br>Metten, Arcadia anthrazit (Padua) 30x60   |             |             |
|                   | Angeb. Fabrikat:.....  |             |             |
|                   | 221,00 m2  | 128,90      | 28.486,90   |
| 04.02.07. .0284   | Betonwerk als Blockstufe, Terrassen, Abm14x25cm,<br>R10<br><b>Detailklärung!</b>   |             |             |
|                   | 84,00 m  | 0,00        | 0,00        |
| 04.02.07. .0285   | Betonwerk als Blockstufe, Terrassen, Abm28x50cm,   |             |             |
| Übertrag          |  |             | 603.630,95  |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
17

| Pos.            | Leistungsbeschreibung   | E-Preis / € | G-Preis / €     |
|-----------------|---|-------------|-----------------|
|                 | Übertrag  |             | 603.630,95      |
|                 | R10<br><b>Detailklärung!</b>  |             |                 |
|                 | 16,00 m   | 0,00        | 0,00            |
| 04.02.07. .0286 | Zuschnitte der Betonwerksteinplatten                                  |             |                 |
|                 | 77,00 m   | 6,80        | 523,60          |
| 04.02.07. .0287 | Abdichtung mit Flüssigkunststoff an bodentiefen Fenstern              |             |                 |
|                 | 45,00 m   | 85,00       | 3.825,00        |
| 04.02.07. .0288 | Entwässerungsrinne an bodentiefen Fenstern                            |             |                 |
|                 | 45,00 m   | 129,00      | 5.805,00        |
| 04.02.07. .0289 | Notablauf DN100 als Speier, <b>nur eindichten</b> (Freispiegelablauf) |             |                 |
|                 | 5,00 Stck   | 120,00      | 600,00          |
| 04.02.07. .0290 | Dachablauf DN100, <b>nur eindichten</b>                               |             |                 |
|                 | 5,00 Stck   | 120,00      | 600,00          |
| 04.02.07. .0291 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x400mm                         |             |                 |
|                 | 1,00 Stck   | 320,00      | Bedarfsposition |
| 04.02.07. .0292 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x200mm                         |             |                 |
|                 | 1,00 Stck   | 280,00      | Bedarfsposition |
| 04.02.07. .0293 | Eindichten von RWA-Anlagen und Lichtkuppeln                           |             |                 |
|                 | 1,00 m  | 380,00      | Bedarfsposition |
| 04.02.07. .0294 | Wasserdichtigkeitsprüfungen <b>elektrisch</b>                         |             |                 |
|                 | 1,00 psch.  | 500,00      | 500,00          |
| Übertrag        |   |             | 615.484,55      |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 18

| Pos.            | Leistungsbeschreibung   | E-Preis / € | G-Preis / € |
|-----------------|---|-------------|-------------|
|                 | Übertrag  | 615.484,55  |             |
|                 | Summe Terrassen   | 189.882,40  |             |
|                 | Summe Terrassen   | 189.882,40  |             |
|                 | <b>Los Balkone</b>  |             |             |
|                 | <b>Titel Balkone</b>  |             |             |
|                 | <b>Detailklärung: Stückzahl??</b>   |             |             |
| 04.02.08. .0010 | Dachfläche abkehren   |             |             |
|                 | 45,00 m <sup>2</sup>  | 2,80        | 126,00      |
| 04.02.08. .0011 | Bitumen- Voranstrich 300 g/m <sup>2</sup>   |             |             |
|                 | 45,00 m <sup>2</sup>  | 4,20        | 189,00      |
| 04.02.08. .0012 | Bitumen- Voranstrich wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.30cm  |             |             |
|                 | 50,00 m   | 3,80        | 190,00      |
| 04.02.08. .0013 | 1.Lage Abdichtung, Bitumenschweißbahn, vollflächig in Heißbitumen, PYE G 200 DD o. geschweißt Flam 30<br><b>Fabrikat: Esbit Bitumen</b> |             |             |
|                 | <b>Alternativ: DuoFlex (22,40 €/m<sup>2</sup>)</b>  |             |             |
|                 | 45,00 m <sup>2</sup>  | 19,90       | 895,50      |
| 04.02.08. .0014 | 2.Lage Abdichtung vollflächig in Heißbitumen Jardin DD oder geschweißt Jardin DD<br><b>Fabrikat: Esbit Bitumen</b>                      |             |             |
|                 | <b>Alternativ: DuoFlex (23,40 €/m<sup>2</sup>)</b>  |             |             |
|                 | Übertrag  | 616.885,05  |             |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 19

| Pos.            | Leistungsbeschreibung   | E-Preis / € | G-Preis / € |
|-----------------|---|-------------|-------------|
|                 | Übertrag  |             | 616.885,05  |
|                 | 45,00 m2  | 21,40       | 963,00      |
| 04.02.08. .0015 | Zweilagige Bitumenabdichtung an aufgehenden Bauteilen, h=30cm   |             |             |
|                 | 50,00 m   | 75,00       | 3.750,00    |
| 04.02.08. .0020 | Trittschalldämmplatte <b>d=10mm</b>   |             |             |
|                 | 45,00 m2  | 26,80       | 1.206,00    |
| 04.02.08. .0030 | Liefern und Einbauen von<br>-Betonwerksteinplatten<br>-Format: 30cm x 60cm<br>-Plattendicke: d=50mm<br>-Farbe: hellgrau<br>-Verlegeformat: Halbverband<br>-Auf Stelzlager: siehe Zulageposition<br>-Terrassen und Loggien |             |             |
|                 | Fabrikat:<br>Metten, Arcadia anthrazit (Padua) 30x60  |             |             |
|                 | Angeb. Fabrikat:.....   |             |             |
|                 | 45,00 m2  | 128,80      | 5.796,00    |
| 04.02.08. .0040 | Zulage für Verlegung auf Stelzlager, d= von 50mm bis 100mm  |             |             |
|                 | 45,00 m2  | 49,90       | 2.245,50    |
| 04.02.08. .0050 | Zuschritte der Betonwerksteinplatten  |             |             |
|                 | 25,00 m   | 6,80        | 170,00      |
| 04.02.08. .0060 | Abdichtung mit Flüssigkunststoff an bodentiefen Fenstern  |             |             |
|                 | 15,00 m   | 85,00       | 1.275,00    |
| Übertrag        |   |             | 632.290,55  |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 20

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / €     |
|-----------------|--|-------------|-----------------|
|                 | Übertrag   |             | 632.290,55      |
| 04.02.08. .0070 | Entwässerungsrinne an bodentiefen Fenstern                               |             |                 |
|                 | 15,00 m  | 129,00      | 1.935,00        |
| 04.02.08. .0080 | Notablauf DN100 als Speier, <b>nur eindichten</b><br>(Freispiegelablauf) |             |                 |
|                 | 2,00 Stck  | 120,00      | 240,00          |
| 04.02.08. .0090 | Dachablauf DN100, <b>nur eindichten</b>                                  |             |                 |
|                 | 2,00 Stck  | 120,00      | 240,00          |
| 04.02.08. .0100 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x400mm                            |             |                 |
|                 | 1,00 Stck  | 320,00      | Bedarfsposition |
| 04.02.08. .0110 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x200mm                            |             |                 |
|                 | 1,00 Stck  | 280,00      | Bedarfsposition |
| 04.02.08. .0120 | Eindichten von RWA-Anlagen und Lichtkuppeln                              |             |                 |
|                 | 1,00 m   | 380,00      | Bedarfsposition |
| 04.02.08. .0130 | Wasserdichtigkeitsprüfungen<br><b>elektrisch</b>                         |             |                 |
|                 | 1,00 psch.   | 200,00      | 200,00          |
| 04.02.08. .0131 | Dachfläche abkehren<br><b>Detailklärung: Stückzahl Balkone!</b>          |             |                 |
|                 | 23,00 m2   | 2,20        | 50,60           |
| 04.02.08. .0132 | Bitumen- Voranstrich 300 g/m2  |             |                 |
|                 | 23,00 m2   | 4,40        | 101,20          |
| 04.02.08. .0133 | Bitumen- Voranstrich wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm |             |                 |
|                 | 25,00 m  | 3,80        | 95,00           |
|                 | Übertrag   |             | 635.152,35      |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 21

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / € |
|-----------------|--|-------------|-------------|
|                 | Übertrag   | 635.152,35  |             |
| 04.02.08. .0134 | Bitumen- Dampsperre als Notabdichtung, Al + V60 S4<br>23,00 m2                     | 16,90       | 388,70      |
| 04.02.08. .0135 | Bitumen- Dampsperre wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm<br>25,00 m | 15,10       | 377,50      |
| 04.02.08. .0136 | Hohlkehlstreifen entlang Aufkantung<br>25,00 m                                     | 3,20        | 80,00       |
| 04.02.08. .0137 | Wärmedämmung im Gefälle EPS-DAA-035-dh, d= 160-220 mm<br>23,00 m2                  | 52,80       | 1.214,40    |
| 04.02.08. .0138 | 1.Lage Elastomerbitumenbahn, kalselbstlebend, PYE-KTP-KSP-3,5<br>23,00 m2          | 18,80       | 432,40      |
| 04.02.08. .0139 | 2.Lage Polymerbitumenschweißbahn, wurzelfest, PYE-KTP-300-S5<br>23,00 m2           | 22,80       | 524,40      |
| 04.02.08. .0140 | Zweilagige Bitumenabdichtung an aufgehenden Bauteilen, h=30cm<br>25,00 m           | 75,00       | 1.875,00    |
| 04.02.08. .0141 | Trittschalldämmplatte d=10mm<br>23,00 m2   | 26,80       | 616,40      |
| 04.02.08. .0142 | Aufschüttung Splitt, d=30mm<br>23,00 m2  | 18,80       | 432,40      |
| 04.02.08. .0143 | Liefern und Einbauen von -Betonwerksteinplatten                                    |             |             |
|                 | Übertrag   | 641.093,55  |             |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
22

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / €     |
|-----------------|--|-------------|-----------------|
|                 | Übertrag   |             | 641.093,55      |
|                 | -Format: 30cm x 60cm<br>-Plattendicke: d=50mm<br>-Farbe: hellgrau<br>-Verlegeformat: Halbverband<br>-Auf Splittbett: iehe Zulageposition<br>-Terrassen und Loggien |             |                 |
|                 | Fabrikat:<br>Metten, Arcadia anthrazit (Padua) 30x60   |             |                 |
|                 | Angeb. Fabrikat:.....  |             |                 |
|                 | 23,00 m2   | 128,80      | 2.962,40        |
| 04.02.08. .0145 | Zuschnitte der Betonwerksteinplatten   |             |                 |
|                 | 13,00 m  | 6,80        | 88,40           |
| 04.02.08. .0146 | Abdichtung mit Flüssigkunststoff an bodentiefen Fenstern   |             |                 |
|                 | 8,00 m   | 85,00       | 680,00          |
| 04.02.08. .0147 | Entwässerungsrinne an bodentiefen Fenstern   |             |                 |
|                 | 8,00 m   | 129,00      | 1.032,00        |
| 04.02.08. .0148 | Notablauf DN100 als Speier, <b>nur eindichten</b><br>(Freispiegelablauf)   |             |                 |
|                 | 1,00 Stck  | 120,00      | 120,00          |
| 04.02.08. .0149 | Dachablauf DN100, <b>nur eindichten</b>  |             |                 |
|                 | 1,00 Stck  | 120,00      | 120,00          |
| 04.02.08. .0150 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x400mm  |             |                 |
|                 | 0,00 Stck  | 320,00      | Bedarfsposition |
| Übertrag        |  |             | 646.096,35      |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
23

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / €     |
|-----------------|--|-------------|-----------------|
|                 | Übertrag   |             | 646.096,35      |
| 04.02.08. .0151 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x200mm                                      |             |                 |
|                 | 0,00 Stck  | 280,00      | Bedarfsposition |
| 04.02.08. .0152 | Eindichten von RWA-Anlagen und Lichtkuppeln  |             |                 |
|                 | 0,00 m   | 380,00      | Bedarfsposition |
| 04.02.08. .0153 | Wasserdichtigkeitsprüfungen<br><b>elektrisch</b>                                   |             |                 |
|                 | 1,00 psch.   | 150,00      | 150,00          |
|                 | <b>Summe Balkone</b>   |             | 30.761,80       |
|                 | <b>Summe Balkone</b>   |             | 30.761,80       |
| 040209          | Brücke   |             |                 |
| <b>040209</b>   | <b>Brücke</b>  |             |                 |
| 04.02.09. .0010 | Dachfläche abkehren  |             |                 |
|                 | <b>Detailklärung notwendig!</b>  |             |                 |
|                 | 0,00 m2  | 2,20        | Bedarfsposition |
| 04.02.09. .0020 | Bitumen- Voranstrich 300 g/m2  |             |                 |
|                 | 0,00 m2  | 4,40        | Bedarfsposition |
| 04.02.09. .0030 | 1.Lage Abdichtung, Bitumenschweißbahn, vollflächig<br>in Heißbitumen, PYE G 200 DD |             |                 |
|                 | 0,00 m2  | 22,50       | Bedarfsposition |
| 04.02.09. .0040 | 2.Lage Abdichtung, Bitumenschweißbahn, vollflächig<br>verschweißt, PYE PV 200 S5   |             |                 |
|                 | 0,00 m2  | 24,50       | Bedarfsposition |
|                 | <b>Übertrag</b>  |             | 646.246,35      |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 24

| Pos.             | Leistungsbeschreibung                                     | E-Preis / € | G-Preis / €     |
|------------------|---|-------------|-----------------|
|                  | Übertrag  |             | 646.246,35      |
| 04.02.09. .0050  | Aufschüttung Splitt, d=30mm                               |             |                 |
|                  | 0,00 m2   | 18,80       | Bedarfsposition |
| 04.02.09. .0060  | Betonwerksteinplatten, Terrassen, d=50mm, Abm. 30 x 60 cm |             |                 |
|                  | 0,00 m2   | 128,90      | Bedarfsposition |
| 04.02.09. .0070  | Zuschnitte der Betonwerksteinplatten                      |             |                 |
|                  | 0,00 m  | 6,80        | Bedarfsposition |
| 04.02.09. .0080  | Abdichtung mit Flüssigkunststoff an Randbereich           |             |                 |
|                  | 0,00 m  | 85,00       | Bedarfsposition |
|                  | Summe Brücke  |             | 0,00            |
|                  | Summe Brücke  |             | 0,00            |
| 040210           | Klempner  |             |                 |
|                  | <b>04021001 Klempner</b>                                  |             |                 |
| 04.02.10.01.0010 | Fallrohre DN bis 100mm, Stahl verzinkt                    |             |                 |
|                  | 492,00 m  | 75,80       | Alternativ      |
| 04.02.10.01.0020 | Fallrohrbögen, Stahl verzinkt                             |             |                 |
|                  | 44,00 Stck  | 65,00       | Alternativ      |
| 04.02.10.01.0030 | Rohrabzweige, Stahl verzinkt                              |             |                 |
|                  | 3,00 Stck   | 85,20       | Alternativ      |
| 04.02.10.01.0040 | Anschlussstück Muffen, Stahl verzinkt                     |             |                 |
|                  | 3,00 Stck   | 0,00        | Alternativ      |
|                  | Übertrag  |             | 646.246,35      |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
25

| Pos.             | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / € |
|------------------|--|-------------|-------------|
|                  | Übertrag   | 646.246,35  |             |
| 04.02.10.01.0050 | Rohrdurchführungen, Stahl verzinkt                               |             |             |
|                  | 19,00 Stck   | 320,00      | Alternativ  |
| 04.02.10.01.0060 | Standrohre zur Revision, Stahl verzinkt                          |             |             |
|                  | 19,00 Stck   | 99,80       | Alternativ  |
| 04.02.10.01.0070 | Regenrinne U-Form (Atriumdach)                                   |             |             |
|                  | 63,00 m  | 0,00        | Alternativ  |
| 04.02.10.01.0080 | Fallrohre, inkl, Anschluss, Bögen, stahlverzinkt<br>(Atriumdach) |             |             |
|                  | 5,00 Stck  | 0,00        | Alternativ  |
|                  | Summe Klempner   | 0,00        |             |

### 04021002 Attikaabdeckung

|                  |   |            |                        |
|------------------|---|------------|------------------------|
| 04.02.10.02.0010 | Dämmung der Attikakrone, XPS-035-dh, d=120mm,<br>b=ca.30cm                  | 225,00 m   | 19,90 Bedarfsposition  |
| 04.02.10.02.0020 | OSB-Platte als UK für Attika- und Mauerabdeckungen,<br>b=ca.30cm            | 225,00 m   | 29,90 Bedarfsposition  |
| 04.02.10.02.0030 | Aluminiumabdeckung, pulverbeschichtet, Krone<br>b=ca.650mm, Abw.=ca.1.150mm | 225,00 m   | 142,80 Bedarfsposition |
| 04.02.10.02.0040 | Formteile wie Ecken oder Endstücke zur Vorposition,<br>Abw.=ca.1.150mm      | 13,00 Stck | 99,80 Bedarfsposition  |

Übertrag 646.246,35

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

|             |            |
|-------------|------------|
| Projekt-Nr. | 21320      |
| Datum       | 06.12.2021 |
| Seite       | 26         |

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / € |
|-----------------|--|-------------|-------------|
|                 | Übertrag   | 646.246,35  |             |
|                 | Summe Attikaabdeckung  | 0,00        |             |
|                 | Summe Klempner   | 0,00        |             |
| 040211          | RWA-Anlagen und Oberlichter  |             |             |
| 040211          | <b>RWA-Anlagen und Oberlichter</b>   |             |             |
| 04.02.11. .0010 | Lieferung und Einbau einer Lichtkuppel als RWA mit Dachausstieg  |             |             |
|                 | - elektrisch öffnbar<br>- Abmessung 1,20m x 1,20m<br>- durchsturzsicher mit VSG<br>- Leiterhalterung<br>- Kuppel aus Milch-Glas<br>- Aufsatz, wärmegedämmt, h=60cm<br>- Oberfläche Aufsatzkranz in weiß (RAL 9010)<br>- Einbauort: Treppenhaus<br>- Abdichtung siehe Gewerk Dachabdichtung |             |             |
|                 | Farbikat:<br>JET-KOMBI-Lichtkuppel auf JET-METALL-AK<br>TYP ISO-THERM-Aufsatz  |             |             |
|                 | Angeb. Fabrikat:.....  |             |             |
|                 | 3,00 Stck  | 3.995,00    | 11.985,00   |
|                 | Summe RWA-Anlagen und Oberlichter  | 11.985,00   |             |
|                 | Summe RWA-Anlagen und Oberlichter  | 11.985,00   |             |
| Übertrag        |  | 658.231,35  |             |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
27

| Pos. | Leistungsbeschreibung | E-Preis / € | G-Preis / € |
|------|-----------------------|-------------|-------------|
|------|-----------------------|-------------|-------------|

|          |            |
|----------|------------|
| Übertrag | 658.231,35 |
|----------|------------|

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>Summe Dachabdichtungen</b> | 658.231,35 |
|-------------------------------|------------|

### 0502 Dachabdichtungen

050201 Abdichtung + Dämmung  
(Flachdach)

050201 Abdichtung + Dämmung  
(Flachdach)

**Alle Untergründe sind bauseitig so vorzubereiten, dass eine fachgerechte Abdichtung stattfinden kann!**

|                                     |                         |      |          |
|-------------------------------------|-------------------------|------|----------|
| 05.02.01. .0010 Dachfläche abkehren | 2.015,00 m <sup>2</sup> | 1,20 | 2.418,00 |
|-------------------------------------|-------------------------|------|----------|

|   |                         |      |          |
|---|-------------------------|------|----------|
| 05.02.01. .0020 Bitumen- Voranstrich 300 g/m <sup>2</sup> | 2.015,00 m <sup>2</sup> | 2,90 | 5.843,50 |
|---|-------------------------|------|----------|

|  |          |      |        |
|--|----------|------|--------|
| 05.02.01. .0030 Bitumen- Voranstrich wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.60cm | 342,00 m | 2,40 | 820,80 |
|--|----------|------|--------|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 05.02.01. .0040 1.Lage Abdichtung, vollflächig in Heißbitumen |  |  |  |
|---|--|--|--|

Fabrikat: Soprema EKV

Alternativ: Espit Bitumen - hinterlaufsicher nach DIN mit Polymerbitumen DuoFlex (20,80 €/m<sup>2</sup>)

|                         |       |           |
|-------------------------|-------|-----------|
| 2.015,00 m <sup>2</sup> | 18,90 | 38.083,50 |
|-------------------------|-------|-----------|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 05.02.01. .0050 2.Lage Abdichtung, vollflächig in Heißbitumen Jardin DD |  |  |  |
|---|--|--|--|

|          |            |
|----------|------------|
| Übertrag | 705.397,15 |
|----------|------------|

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
28

| Pos.                           | Leistungsbeschreibung   | E-Preis / € | G-Preis / € |
|--------------------------------|---|-------------|-------------|
|                                | Übertrag  |             | 705.397,15  |
| <b>Fabrikat: Esbit Bitumen</b> |   |             |             |
|                                | <b>Alternativ: DuoFlex (21,50 €/m²)</b>   |             |             |
|                                | 2.015,00 m <sup>2</sup>   | 19,90       | 40.098,50   |
| 05.02.01. .0060                | Zweilagige Bitumenabdichtung an aufgehenden Bauteilen, h=60cm mit Trittschutzblech ALU natur; 0,7 mm und Z-Profil inkl. Dämmung   |             |             |
|                                | <b>Alternativ: Ohne Trittschutzblech und Z-Profil, (65,00 €/m)!</b>   |             |             |
|                                | 342,00 m  | 99,00       | 33.858,00   |
| 05.02.01. .0070                | Hohlkehlstreifen entlang Aufkantung<br><b>In Pos. 0060 enthalten!</b>   |             |             |
|                                | 342,00 m  | 0,00        | 0,00        |
| 05.02.01. .0080                | Wärmedämmung XPS-DUK- 035-dh, d= 240 mm<br><b>Jackodur KF 300 SF</b>  |             |             |
|                                | in allen Positionen und Detailzeichnungen steht pauschal „DIN 4108-10 XPS-DUK-035-dh“. Nach Allgemeinen Bauartgenehmigungen greifen in der Dicke 240mm mit Begründung bei allen Herstellern andere Werte $\geq 042$ . Eine Bewertung des Einflusses Rückstau des Niederschlagswassers durch Retention (also $\Delta U$ ) kame noch hinzu. |             |             |
|                                | 2.015,00 m <sup>2</sup>   | 62,80       | 126.542,00  |
| 05.02.01. .0085                | Vlies liefern und verlegen  |             |             |
|                                | 2.015,00 m <sup>2</sup>   | 4,90        | 9.873,50    |
| 05.02.01. .0090                | Notablauf DN100 als Speier, <b>nur eindichten</b> (Freispiegelablauf)   |             |             |
|                                | 16,00 Stck  | 120,00      | 1.920,00    |
| Übertrag                       |   |             | 917.689,15  |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 29

| Pos.  | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / € |
|---|--|-------------|-------------|
|   | Übertrag   |             | 917.689,15  |
| 05.02.01. .0100                               | Dachablauf DN100, <b>nur eindichten</b>  |             |             |
|   | 16,00 Stck   | 120,00      | 1.920,00    |
| 05.02.01. .0110                               | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x400mm  |             |             |
|   | 50,00 Stck   | 320,00      | 16.000,00   |
| 05.02.01. .0120                               | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x200mm  |             |             |
|   | 50,00 Stck   | 280,00      | 14.000,00   |
| 05.02.01. .0130                               | Eindichten von RWA-Anlagen und Lichtkuppeln<br><b>Detail 1012</b>                        |             |             |
|   | 12,00 m  | 75,00       | 900,00      |
| 05.02.01. .0140                               | Wasserdichtigkeitsprüfungen<br><b>bei einmaliger elektronischer Messung</b>              |             |             |
|   | 1,00 psch.   | 2.800,00    | 2.800,00    |
| 05.02.01. .0150                               | Aufstellstützen Dach eindichten<br><b>Detail1010 Flüssigkunststoff statt Schweißbahn</b> |             |             |
|   | 40,00 Stck   | 190,00      | 7.600,00    |
| <u>Summe Abdichtung + Dämmung (Flachdach)</u> |  |             | 302.677,80  |
| Summe Abdichtung + Dämmung (Flachdach)        |  |             | 302.677,80  |
| 050202  | Begrünung + Kies (Flachdach)   |             |             |
| 050202  | <b>Begrünung + Kies (Flachdach)</b>  |             |             |
| 05.02.02. .0010                               | Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 500  |             |             |
|   | 2.015,00 m2  | 2,70        | 5.440,50    |
| 05.02.02. .0020                               | Festkörper-Retentions- und Dräinschicht mit  |             |             |
| Übertrag                                      |  |             | 966.349,65  |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
30

| Pos.            | Leistungsbeschreibung   | E-Preis / € | G-Preis / €  |
|-----------------|---|-------------|--------------|
|                 | Übertrag  |             | 966.349,65   |
|                 | Kapillarwirkung, WRB 85i  |             |              |
|                 | 2.015,00 m <sup>2</sup>   | 49,90       | Alternativ   |
| 05.02.02. .0025 | Festkörper-Retentions- und Dräinschicht mit Kapillarwirkung, <b>WRB 80 F</b>  |             |              |
|                 | 2.015,00 m <sup>2</sup>   | 31,80       | 64.077,00    |
| 05.02.02. .0030 | Saug- und Kapillarvlies RMS 500K  |             |              |
|                 | 2.015,00 m <sup>2</sup>   | 6,30        | 12.694,50    |
| 05.02.02. .0035 | Kies 16/32, 10 cm, zwecks Windsog- und Aufschwimmsicherung der Dämmung  |             |              |
|                 | Folgende Punkte sind zu berücksichtigen:<br>- Die zu bekiesenden Dachflächen sind frei zugänglich<br>- es befinden sich keine Solarmodule oder Solarständerfüße auf der Dachfläche<br>- es sind keine Lüftungsanlagen oder Lüftungsleitungen vorhanden unter welchen bekies werden soll (auch keine Laufgitterflächen)<br>- es sind keine Überbauten oder Einhausungen mit Klimageräten oder ähnlichem vorhanden<br>- Ein Kran für den Auf- und Abbau der Schlauchleitung ist bei jedem einzelnen Ausführungsabschnitt bauseits durch den AG zu stellen |             |              |
|                 | Wir behalten uns das Recht vor, vor Ausführungsbeginn eine Kontrolle der Gegebenheiten der Baustelle vorzunehmen. Sollten sich die Gegebenheiten vor Ort geändert haben (wie zuvor beschrieben - Klimageräte vorhanden, Lüftungsanlagen vorhanden, es soll unter Laufgitterrosten bekies werden) werden wir dem qm-Preis nachträglich entsprechend anpassen.  |             |              |
|                 | 2.015,00 m <sup>2</sup>   | 18,20       | 36.673,00    |
| Übertrag        |   |             | 1.079.794,15 |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
31

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / €  |
|-----------------|--|-------------|--------------|
|                 | Übertrag   |             | 1.079.794,15 |
| 05.02.02. .0040 | Extensivsubstrat E leicht, h=60mm  |             |              |
|                 | 685 m <sup>2</sup> + 197 m <sup>2</sup> (Gehwegplatten) = 882 m <sup>2</sup> |             |              |
|                 | 882,00 m <sup>2</sup>  | 15,80       | 13.935,60    |
| 05.02.02. .0050 | Intensivsubstrat I leicht, h=60mm  |             |              |
|                 | 685,00 m <sup>2</sup>  | 16,20       | Alternativ   |
| 05.02.02. .0060 | Saatgutmischung E und Sedum- Sprossen  |             |              |
|                 | 685,00 m <sup>2</sup>  | 8,90        | 6.096,50     |
| 05.02.02. .0070 | Fertigstellungspflege, 1 Jahr  |             |              |
|                 | 685,00 m <sup>2</sup>  | 3,80        | 2.603,00     |
| 05.02.02. .0080 | Entwicklungspflege, 2 Jahre  |             |              |
|                 | 685,00 m <sup>2</sup>  | 4,20        | 2.877,00     |
| 05.02.02. .0090 | Aufschüttung Kies, <b>d=50mm</b>   |             |              |
|                 | 1.065,00 m <sup>2</sup>  | 9,90        | 10.543,50    |
| 05.02.02. .0100 | Kiesfangleiste aus Alu- Lochblech, h=12cm                                    |             |              |
|                 | 487,00 m   | 14,80       | 7.207,60     |
|                 | Summe Begrünung + Kies (Flachdach)   |             | 162.148,20   |
|                 | Summe Begrünung + Kies (Flachdach)   |             | 162.148,20   |
| 050203          | Plattenbelag (Flachdach)   |             |              |
| <b>050203</b>   | <b>Plattenbelag (Flachdach)</b>  |             |              |
| 05.02.03. .0010 | Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 500                                    |             |              |
|                 | Übertrag   |             | 1.123.057,35 |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 32

| Pos.            | Leistungsbeschreibung   | E-Preis / €  | G-Preis / €  |
|-----------------|---|--------------|--------------|
|                 | Übertrag  |              | 1.123.057,35 |
|                 | 197,00 m <sup>2</sup>   | 2,70         | 531,90       |
|                 | <b>Für Wartungswege:<br/>Aufbau mit Substrat möglich!<br/>Bitte schriftlich von Optigrün bestätigen lassen!</b> |              |              |
| 05.02.03. .0020 | Festkörper-Retentions- und Dräinschicht mit Kapillarwirkung, WRB 85i  |              |              |
|                 | <b>Alternativ: WRB 80F (31,80 €/m<sup>2</sup>)</b>  |              |              |
|                 | 436,00 m <sup>2</sup>   | 49,90        | Alternativ   |
| 05.02.03. .0025 | Festkörper-Retentions- und Dräinschicht mit Kapillarwirkung, <b>WRB 80F</b>                                     |              |              |
|                 | 436,00 m <sup>2</sup>   | 31,80        | Alternativ   |
| 05.02.03. .0030 | Saug- und Kapillarvlies RMS 500K  |              |              |
|                 | 436,00 m <sup>2</sup>   | 6,30         | Alternativ   |
| 05.02.03. .0040 | Aufschüttung Splitt, d=70mm<br><b>laut FLL nicht zulässig! d= 30-50 cm</b>                                      |              |              |
|                 | 436,00 m <sup>2</sup>   | 19,90        | Alternativ   |
| 05.02.03. .0050 | Betonwerksteinplatten, Dachterrasse, d=50mm, <b>50 x 50 cm betongrau</b>  |              |              |
|                 | 197,00 m <sup>2</sup>   | 95,00        | 18.715,00    |
| 05.02.03. .0060 | Zuschnitte der Betonwerksteinplatten  |              |              |
|                 | 181,00 m  | 6,80         | 1.230,80     |
| 05.02.03. .0070 | <b>verzinkt</b>   |              |              |
|                 | 0,00 m  | 85,00        | 0,00         |
| 05.02.03. .0080 | Entwässerungsrinne an bodentiefen Fenstern  |              |              |
| Übertrag        |   | 1.143.535,05 |              |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
33

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / €  | G-Preis / €    |
|-----------------|--|--------------|----------------|
|                 | Übertrag   | 1.143.535,05 |                |
|                 | 0,00 m   | 129,00       | 0,00           |
|                 | <u>Summe Plattenbelag (Flachdach)</u>                                    |              | 20.477,70      |
|                 | Summe Plattenbelag (Flachdach)   |              | 20.477,70      |
|                 | <b>050204 Treppenhaus</b>  |              |                |
|                 | <b>050204 Treppenhaus</b>  |              |                |
| 05.02.04. .0010 | Dachfläche abkehren  | 31,00 m2     | 2,20 68,20     |
| 05.02.04. .0020 | Bitumen- Voranstrich 300 g/m2  | 31,00 m2     | 4,40 136,40    |
| 05.02.04. .0030 | Bitumen- Voranstrich wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm | 23,00 m      | 2,80 64,40     |
| 05.02.04. .0031 | Bitumen- Dampfsperre als Notabdichtung, Al + V60 S4                      | 31,00 m2     | 16,90 523,90   |
| 05.02.04. .0032 | Bitumen- Dampfsperre wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm | 23,00 m      | 15,10 347,30   |
| 05.02.04. .0033 | Hohlkehlstreifen entlang Aufkantung                                      | 23,00 m      | 3,20 73,60     |
| 05.02.04. .0034 | Wärmedämmung EPS-DAA-035-dh, d= 200 mm                                   | 31,00 m2     | 49,90 1.546,90 |
|                 | <u>Übertrag</u>  |              | 1.146.295,75   |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
34

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / €     |
|-----------------|--|-------------|-----------------|
|                 | Übertrag   |             | 1.146.295,75    |
| 05.02.04. .0040 | 1.Lage Abdichtung, Polymerbitumenbahn, kaltklebend,<br>PYE G200 S4               |             |                 |
|                 | 31,00 m2   | 18,80       | 582,80          |
| 05.02.04. .0050 | 2.Lage Abdichtung, Bitumenschweißbahn, vollflächig<br>verschweißt, PYE PV 200 S5 |             |                 |
|                 | 31,00 m2   | 22,80       | 706,80          |
| 05.02.04. .0060 | Zweilagige Bitumenabdichtung an aufgehenden<br>Bauteilen, h=30cm                 |             |                 |
|                 | mit Trittschutzblech ALU natur; 0,7 mm und Z-Profil<br>inkl. Dämmung             |             |                 |
|                 | Alternativ: Ohne Trittschutzblech und Z-Profil,<br>(65,00 €/m)!                  |             |                 |
|                 | 23,00 m  | 99,00       | 2.277,00        |
| 05.02.04. .0090 | Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 500  |             |                 |
|                 | 31,00 m2   | 3,70        | Bedarfsposition |
| 05.02.04. .0100 | Extensivsubstrat E leicht, h=60mm  |             |                 |
|                 | 17,00 m2   | 16,80       | Bedarfsposition |
| 05.02.04. .0110 | Intensivsubstrat I leicht, h=60mm  |             |                 |
|                 | 17,00 m2   | 18,20       | Bedarfsposition |
| 05.02.04. .0120 | Saatgutmischung E und Sedum- Sprossen  |             |                 |
|                 | 17,00 m2   | 10,90       | Bedarfsposition |
| 05.02.04. .0130 | Fertigstellungspflege, 1 Jahr  |             |                 |
|                 | 17,00 m2   | 4,80        | Bedarfsposition |
| 05.02.04. .0140 | Entwicklungspflege, 2 Jahre  |             |                 |
|                 | Übertrag   |             | 1.149.862,35    |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
35

| Pos.                     | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / €     | G-Preis / €     |
|--------------------------|--|-----------------|-----------------|
|                          | Übertrag   |                 | 1.149.862,35    |
|                          | 17,00 m2   | 3,80            | Bedarfsposition |
| 05.02.04. .0150          | Aufschüttung Kies, d=100mm   |                 |                 |
|                          | 31,00 m2   | 24,80           | 768,80          |
| 05.02.04. .0160          | Kiesfangleiste aus Alu- Lochblech, h=12cm                                |                 |                 |
|                          | 23,00 m  | 14,80           | Bedarfsposition |
| 05.02.04. .0170          | Notablauf DN100 als Speier, <b>nur eindichten</b><br>(Freispiegelablauf) |                 |                 |
|                          | 1,00 Stck  | 120,00          | 120,00          |
| 05.02.04. .0180          | Dachablauf DN100, <b>nur eindichten</b>                                  |                 |                 |
|                          | 1,00 Stck  | 120,00          | 120,00          |
| 05.02.04. .0190          | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x400mm                            |                 |                 |
|                          | 2,00 Stck  | 320,00          | 640,00          |
| 05.02.04. .0200          | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x200mm                            |                 |                 |
|                          | 2,00 Stck  | 280,00          | 560,00          |
| 05.02.04. .0210          | Eindichten von RWA-Anlagen und Lichtkuppeln                              |                 |                 |
|                          | 6,00 m   | 75,00           | 450,00          |
| 05.02.04. .0220          | Wasserdichtigkeitsprüfungen<br><b>elektrisch</b>                         |                 |                 |
|                          | 1,00 psch.   | 150,00          | 150,00          |
| <b>Summe Treppenhaus</b> |  | <b>9.136,10</b> |                 |
| <b>Summe Treppenhaus</b> |  | <b>9.136,10</b> |                 |
| 050205                   | Terrassen  |                 |                 |
| Übertrag                 |  | 1.152.671,15    |                 |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
36

| Pos.                                | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / €  |
|-------------------------------------|--|-------------|--------------|
|                                     | Übertrag   |             | 1.152.671,15 |
| <b>050205 Terrassen</b>             |  |             |              |
| 05.02.05. .0010 Dachfläche abkehren |  |             |              |
|                                     | Detail: Nr. 1030, 1031, 1032   |             |              |
|                                     | 540,00 m <sup>2</sup>  | 1,20        | 648,00       |
| 05.02.05. .0020                     | Bitumen- Voranstrich 300 g/m <sup>2</sup>                                |             |              |
|                                     | 540,00 m <sup>2</sup>  | 2,90        | 1.566,00     |
| 05.02.05. .0030                     | Bitumen- Voranstrich wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm |             |              |
|                                     | 225,00 m   | 2,40        | 540,00       |
| 05.02.05. .0040                     | Bitumen- Dampfsperre als Notabdichtung, Al + V60 S4                      |             |              |
|                                     | 540,00 m <sup>2</sup>  | 16,20       | Alternativ   |
| 05.02.05. .0050                     | Bitumen- Dampfsperre wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm |             |              |
|                                     | 225,00 m   | 15,10       | 3.397,50     |
| 05.02.05. .0060                     | Hohlkehlstreifen entlang Aufkantung                                      |             |              |
|                                     | 225,00 m   | 3,20        | Alternativ   |
| 05.02.05. .0070                     | Wärmedämmung (DA-12) <b>XPS-Dämmung 140 mm</b>                           |             |              |
|                                     | 540,00 m <sup>2</sup>  | 38,40       | 20.736,00    |
| 05.02.05. .0075                     | Vlies liefern und verlegen   |             |              |
|                                     | 540,00 m <sup>2</sup>  | 4,90        | 2.646,00     |
| 05.02.05. .0080                     | Wärmedämmung im Gefälle EPS-DAA- 035-dh, d= 135-200 mm (DA-14)           |             |              |
|                                     | 65,00 m <sup>2</sup>   | 49,90       | Alternativ   |
| Übertrag                            |  |             | 1.182.204,65 |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
37

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  |           | E-Preis / € | G-Preis / €         |
|-----------------|--|-----------|-------------|---------------------|
|                 | Übertrag   |           |             | 1.182.204,65        |
| 05.02.05. .0090 | Wärmedämmung senkrecht, d=140mm, h=ca.60cm   | 225,00 m  | 19,90       | 4.477,50            |
| 05.02.05. .0100 | 1.Lage Abdichtung <b>in Heißbitumen EKV</b>  | 540,00 m2 | 18,90       | 10.206,00           |
| 05.02.05. .0110 | Abdichtung wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen<br>+ Attika, <b>h=50cm</b>     | 225,00 m  | 29,90       | 6.727,50            |
| 05.02.05. .0120 | 2.Lage Abdichtung, <b>in Heißbitumen Jardin DD</b>                                 | 540,00 m2 | 19,90       | 10.746,00           |
| 05.02.05. .0130 | Abdichtung wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen<br>+ Attika, <b>L=ca. 50cm</b> | 225,00 m  | 35,40       | 7.965,00            |
| 05.02.05. .0140 | Trittschalldämmplatte d=10mm   | 540,00 m2 | 26,80       | 14.472,00           |
| 05.02.05. .0141 | PE-Trenn- und Gleitfolie TGF 0,2   | 540,00 m2 | 2,20        | 1.188,00            |
| 05.02.05. .0142 | Schutz-, Trenn- Gleitlage und SLG 500  | 540,00 m2 | 7,20        | 3.888,00            |
| 05.02.05. .0143 | Bautenschutz- und Dränelement FKD 25   |           |             |                     |
|                 | <b>Alternativ: FKD 25 Plus (18,20 €/m²)</b>  |           |             |                     |
|                 |  | 540,00 m2 | 13,80       | 7.452,00            |
| 05.02.05. .0150 | Aufschüttung Splitt, d=35mm  | 540,00 m2 | 16,20       | 8.748,00            |
|                 | <b>Übertrag</b>  |           |             | <b>1.258.074,65</b> |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
38

| Pos.            | Leistungsbeschreibung   | E-Preis / € | G-Preis / €            |
|-----------------|---|-------------|------------------------|
|                 | Übertrag  |             | 1.258.074,65           |
| 05.02.05. .0160 | Betonwerksteinplatten, Terrassen, d=50mm, Abm. 30 x 60 cm             | 540,00 m2   | 128,80 69.552,00       |
| 05.02.05. .0170 | Zuschnitte der Betonwerksteinplatten                                  | 169,00 m    | 6,80 1.149,20          |
| 05.02.05. .0180 | Abdichtung mit Flüssigkunststoff an bodentiefen Fenstern              | 56,00 m     | 85,00 4.760,00         |
| 05.02.05. .0190 | Entwässerungsrinne an bodentiefen Fenstern                            | 56,00 m     | 129,00 7.224,00        |
| 05.02.05. .0300 | Notablauf DN100 als Speier, <b>nur eindichten</b> (Freispiegelablauf) | 10,00 Stck  | 120,00 1.200,00        |
| 05.02.05. .0310 | Dachablauf DN100, <b>nur eindichten</b>                               | 10,00 Stck  | 120,00 1.200,00        |
| 05.02.05. .0320 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x400mm                         | 5,00 Stck   | 320,00 1.600,00        |
| 05.02.05. .0330 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x200mm                         | 5,00 Stck   | 280,00 1.400,00        |
| 05.02.05. .0340 | Eindichten von RWA-Anlagen und Lichtkuppeln                           | 1,00 m      | 380,00 Bedarfsposition |
| 05.02.05. .0350 | Wasserdichtigkeitsprüfungen <b>elektrisch</b>                         | 1,00 psch.  | 1.000,00 1.000,00      |
|                 | Übertrag  |             | 1.347.159,85           |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
39

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / €  | G-Preis / €  |
|-----------------|--|--------------|--------------|
|                 | Übertrag   |              | 1.347.159,85 |
| 05.02.05. .0351 | Dachfläche abkehren  |              |              |
|                 | 91,00 m <sup>2</sup>   | 2,20         | 200,20       |
| 05.02.05. .0352 | Bitumen- Voranstrich 300 g/m <sup>2</sup>                                |              |              |
|                 | 91,00 m <sup>2</sup>   | 3,40         | 309,40       |
| 05.02.05. .0353 | Bitumen- Voranstrich wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm |              |              |
|                 | 45,00 m  | 2,40         | 108,00       |
| 05.02.05. .0354 | Bitumen- Dampfsperre als Notabdichtung, Al + V60 S4                      |              |              |
|                 | 91,00 m <sup>2</sup>   | 16,80        | Alternativ   |
| 05.02.05. .0355 | Bitumen- Dampfsperre wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm |              |              |
|                 | 45,00 m  | 15,10        | 679,50       |
| 05.02.05. .0356 | Hohlkehlstreifen entlang Aufkantung                                      |              |              |
|                 | 45,00 m  | 3,20         | Alternativ   |
| 05.02.05. .0357 | Wärmedämmung XPS 140 mm liefern und verlegen                             |              |              |
|                 | 91,00 m <sup>2</sup>   | 38,40        | 3.494,40     |
| 05.02.05. .0358 | Vlies liefern und verlegen   |              |              |
|                 | 91,00 m <sup>2</sup>   | 4,90         | 445,90       |
| 05.02.05. .0359 | Wärmedämmung senkrecht, d=140mm, h=ca.60cm                               |              |              |
|                 | 45,00 m  | 19,90        | 895,50       |
| 05.02.05. .0360 | 1.Lage in Heißbitumen EKV  |              |              |
|                 | 91,00 m <sup>2</sup>   | 18,90        | 1.719,90     |
| 05.02.05. .0361 | Abdichtung wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen + Attika, h=50cm     |              |              |
| Übertrag        |  | 1.355.012,65 |              |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
40

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / €  |
|-----------------|--|-------------|--------------|
|                 | Übertrag   |             | 1.355.012,65 |
|                 | 45,00 m  | 29,90       | 1.345,50     |
| 05.02.05. .0362 | 2.Lage in Heißbitumen Jardin DD  |             |              |
|                 | 91,00 m2   | 19,90       | 1.810,90     |
| 05.02.05. .0363 | Abdichtung wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen<br>+ Attika, L= ca. 50cm |             |              |
|                 | 45,00 m  | 35,20       | 1.584,00     |
| 05.02.05. .0364 | Trittschalldämmplatte d=10mm   |             |              |
|                 | 91,00 m2   | 26,80       | 2.438,80     |
| 05.02.05. .0365 | PE-Trenn- und Gleitfolie TGF 0,2   |             |              |
|                 | 91,00 m2   | 2,20        | 200,20       |
| 05.02.05. .0366 | Schutz-, Trenn- Gleitlage und SLG 500  |             |              |
|                 | 91,00 m2   | 7,20        | 655,20       |
| 05.02.05. .0367 | Bautenschutz- und Dränelement FKD 40   |             |              |
|                 | 91,00 m2   | 17,90       | 1.628,90     |
| 05.02.05. .0368 | Saug- und Kapillarvlies RMS 500K   |             |              |
|                 | 91,00 m2   | 6,30        | 573,30       |
| 05.02.05. .0369 | Extensivsubstrat E leicht, h=60mm  |             |              |
|                 | 91,00 m2   | 16,20       | 1.474,20     |
| 05.02.05. .0370 | Intensivsubstrat I leicht, h=60mm  |             |              |
|                 | 91,00 m2   | 18,20       | Alternativ   |
| 05.02.05. .0371 | Saatgutmischung E und Sedum- Sprossen  |             |              |
|                 | 91,00 m2   | 8,90        | 809,90       |
| Übertrag        |  |             | 1.367.533,55 |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 41

| Pos.                   | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / €       |
|------------------------|--|-------------|-------------------|
|                        | Übertrag   |             | 1.367.533,55      |
| 05.02.05. .0372        | Fertigstellungspflege, 1 Jahr  |             |                   |
|                        | 91,00 m2   | 4,80        | 436,80            |
| 05.02.05. .0373        | Entwicklungspflege, 2 Jahre  |             |                   |
|                        | 91,00 m2   | 3,20        | 291,20            |
| 05.02.05. .0374        | Notablauf DN100 als Speier, <b>nur eindichten</b><br>(Freispiegelablauf) |             |                   |
|                        | 2,00 Stck  | 120,00      | 240,00            |
| 05.02.05. .0375        | Dachablauf DN100, <b>nur eindichten</b>                                  |             |                   |
|                        | 2,00 Stck  | 120,00      | 240,00            |
| 05.02.05. .0376        | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x400mm                            |             |                   |
|                        | 1,00 Stck  | 320,00      | Bedarfsposition   |
| 05.02.05. .0377        | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x200mm                            |             |                   |
|                        | 1,00 Stck  | 280,00      | Bedarfsposition   |
| 05.02.05. .0378        | Eindichten von RWA-Anlagen und Lichtkuppeln                              |             |                   |
|                        | 1,00 m   | 75,00       | Bedarfsposition   |
| 05.02.05. .0379        | Wasserdichtigkeitsprüfungen<br><b>elektrisch</b>                         |             |                   |
|                        | 1,00 psch.   | 250,00      | 250,00            |
| <b>Summe Terrassen</b> |  |             | <b>216.320,40</b> |
| <b>Summe Terrassen</b> |  |             | <b>216.320,40</b> |
| 050206                 | Balkone  |             |                   |
| Übertrag               |  |             | 1.368.991,55      |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
42

| Pos.                                | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / €  |
|-------------------------------------|--|-------------|--------------|
|                                     | Übertrag   |             | 1.368.991,55 |
| <b>050206 Balkone</b>               |  |             |              |
| 05.02.06. .0010 Dachfläche abkehren |  |             |              |
|                                     | <b>Detailklärung: Anzahl Balkone?</b>  |             |              |
|                                     | 144,00 m <sup>2</sup>  | 2,80        | 403,20       |
| 05.02.06. .0011                     | Bitumen- Voranstrich 300 g/m <sup>2</sup>  |             |              |
|                                     | 144,00 m <sup>2</sup>  | 4,20        | 604,80       |
| 05.02.06. .0012                     | Bitumen- Voranstrich wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.30cm           |             |              |
|                                     | 175,00 m   | 3,80        | 665,00       |
| 05.02.06. .0013                     | 1.Lage Abdichtung,vollflächig in Heißbitumen, PYE G 200 DD oder geschweißt Flam 30 |             |              |
|                                     | <b>Fabrikat: Esbit Bitumen</b>   |             |              |
|                                     | <b>Alternativ: DuoFlex (22,40 €/m<sup>2</sup>)</b>                                 |             |              |
|                                     | 144,00 m <sup>2</sup>  | 19,90       | 2.865,60     |
| 05.02.06. .0014                     | 2.Lage Abdichtung, vollflächig in Heißbitumen Jardin DD oder geschweißt Jardin DD  |             |              |
|                                     | <b>Fabrikat: Espit Bitumen</b>   |             |              |
|                                     | <b>Alternativ: DuoFlex (23,40 €/m<sup>2</sup>)</b>                                 |             |              |
|                                     | 144,00 m <sup>2</sup>  | 21,40       | 3.081,60     |
| 05.02.06. .0015                     | Zweilagige Bitumenabdichtung an aufgehenden Bauteilen, h=30cm                      |             |              |
|                                     | 175,00 m   | 75,00       | 13.125,00    |
| 05.02.06. .0020                     | Trittschalldämmplatte d=10mm   |             |              |
| Übertrag                            |  |             | 1.389.736,75 |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
43

| Pos.            | Leistungsbeschreibung   |           | E-Preis / € | G-Preis / €  |
|-----------------|---|-----------|-------------|--------------|
|                 | Übertrag  |           |             | 1.389.736,75 |
|                 |   | 144,00 m2 | 26,80       | 3.859,20     |
| 05.02.06. .0030 | Liefern und Einbauen von<br>-Betonwerksteinplatten<br>-Format: 30cm x 60cm<br>-Plattendicke: d=50mm<br>-Farbe: hellgrau<br>-Verlegeformat: Halbverband<br>-Auf Stelzlager: siehe Zulageposition<br>-Terrassen und Loggien |           |             |              |
|                 | Fabrikat:<br>Metten, Arcadia anthrazit (Padua) 30x60  |           |             |              |
|                 | Angeb. Fabrikat:.....   |           |             |              |
|                 |   | 144,00 m2 | 128,80      | 18.547,20    |
| 05.02.06. .0040 | Zulage für Verlegung auf Stelzlager, d= von 50mm bis<br>100mm (DA-01a)  | 132,00 m2 | 49,90       | 6.586,80     |
| 05.02.06. .0041 | Zulage für Verlegung auf Stelzlager, d= von 150mm bis<br>200mm (DA-01b)   | 12,00 m2  | 49,90       | 598,80       |
| 05.02.06. .0050 | Zuschnitte der Betonwerksteinplatten  | 88,00 m   | 6,80        | 598,40       |
| 05.02.06. .0060 | Abdichtung mit Flüssigkunststoff an bodentiefen<br>Fenstern   | 52,00 m   | 85,00       | 4.420,00     |
| 05.02.06. .0070 | Entwässerungsrinne an bodentiefen Fenstern  | 52,00 m   | 129,00      | 6.708,00     |
|                 | Übertrag  |           |             | 1.431.055,15 |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
44

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / €     |
|-----------------|--|-------------|-----------------|
|                 | Übertrag   |             | 1.431.055,15    |
| 05.02.06. .0080 | Notablauf DN100 als Speier, <b>nur eindichten</b><br>(Freispiegelablauf) |             |                 |
|                 | 10,00 Stck   | 120,00      | 1.200,00        |
| 05.02.06. .0090 | Dachablauf DN100, <b>nur eindichten</b>                                  |             |                 |
|                 | 10,00 Stck   | 120,00      | 1.200,00        |
| 05.02.06. .0100 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x400mm                            |             |                 |
|                 | 1,00 Stck  | 320,00      | Bedarfsposition |
| 05.02.06. .0110 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x200mm                            |             |                 |
|                 | 1,00 Stck  | 280,00      | Bedarfsposition |
| 05.02.06. .0120 | Eindichten von RWA-Anlagen und Lichtkuppeln                              |             |                 |
|                 | 1,00 m   | 75,00       | Bedarfsposition |
| 05.02.06. .0130 | Wasserdichtigkeitsprüfungen<br><b>elektrisch</b>                         |             |                 |
|                 | 1,00 psch.   | 500,00      | 500,00          |
| 05.02.06. .0131 | Dachfläche abkehren  |             |                 |
|                 | <b>Detailklärung: Stückzahl Balkone?</b>                                 |             |                 |
|                 | 34,00 m2   | 2,20        | 74,80           |
| 05.02.06. .0132 | Bitumen- Voranstrich 300 g/m2  |             |                 |
|                 | 34,00 m2   | 4,40        | 149,60          |
| 05.02.06. .0133 | Bitumen- Voranstrich wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm |             |                 |
|                 | 39,00 m  | 3,80        | 148,20          |
| 05.02.06. .0134 | Bitumen- Dampfsperre als Notabdichtung, AI + V60 S4                      |             |                 |
|                 |  |             |                 |
|                 | Übertrag   |             | 1.434.327,75    |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

|             |            |
|-------------|------------|
| Projekt-Nr. | 21320      |
| Datum       | 06.12.2021 |
| Seite       | 45         |

| Pos.            | Leistungsbeschreibung   |          | E-Preis / € | G-Preis / €  |
|-----------------|---|----------|-------------|--------------|
|                 | Übertrag  |          |             | 1.434.327,75 |
|                 |   | 34,00 m2 | 16,90       | 574,60       |
| 05.02.06. .0135 | Bitumen- Dampsperre wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm                             | 39,00 m  | 15,10       | 588,90       |
| 05.02.06. .0136 | Hohlkehlstreifen entlang Aufkantung   | 39,00 m  | 3,20        | 124,80       |
| 05.02.06. .0137 | Wärmedämmung im Gefälle EPS-DAA-035-dh, d= 160-220 mm   | 34,00 m2 | 52,80       | 1.795,20     |
| 05.02.06. .0138 | 1.Lage Abdichtung, Polymerbitumenbahn, kaltklebend, PYE G200 S4                                     | 34,00 m2 | 18,80       | 639,20       |
| 05.02.06. .0139 | 2.Lage Abdichtung, Bitumenschweißbahn, vollflächig verschweißt, PYE PV 200 S5                       | 34,00 m2 | 22,80       | 775,20       |
| 05.02.06. .0140 | Zweilagige Bitumenabdichtung an aufgehenden Bauteilen, h=30cm                                       | 39,00 m  | 75,00       | 2.925,00     |
| 05.02.06. .0141 | Trittschalldämmplatte d=10mm  | 34,00 m2 | 26,80       | 911,20       |
| 05.02.06. .0142 | Aufschüttung Splitt, d=30mm   | 34,00 m2 | 16,80       | 571,20       |
| 05.02.06. .0143 | Liefern und Einbauen von<br>-Betonwerksteinplatten<br>-Format: 30cm x 60cm<br>-Plattendicke: d=40mm |          |             |              |
|                 | Übertrag  |          |             | 1.443.233,05 |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 46

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / € | G-Preis / €     |
|-----------------|--|-------------|-----------------|
|                 | Übertrag   |             | 1.443.233,05    |
|                 | -Farbe: hellgrau<br>-Verlegeformat: Halbverband<br>-Auf Splittbett: siehe Zulageposition<br>-Terrassen und Loggien |             |                 |
|                 | Fabrikat:<br>Metten, Arcadia anthrazit (Padua) 30x60   |             |                 |
|                 | Angeb. Fabrikat:.....  |             |                 |
|                 | 34,00 m <sup>2</sup>   | 128,80      | 4.379,20        |
| 05.02.06. .0144 | Zuschnitte der Betonwerksteinplatten   |             |                 |
|                 | 20,00 m  | 6,80        | 136,00          |
| 05.02.06. .0145 | Abdichtung mit Flüssigkunststoff an bodentiefen Fenstern   |             |                 |
|                 | 12,00 m  | 85,00       | 1.020,00        |
| 05.02.06. .0146 | Entwässerungsrinne an bodentiefen Fenstern   |             |                 |
|                 | 12,00 m  | 129,00      | 1.548,00        |
| 05.02.06. .0147 | Notablauf DN100 als Speier, <b>nur eindichten</b><br>(Freispiegelablauf)   |             |                 |
|                 | 2,00 Stck  | 120,00      | 240,00          |
| 05.02.06. .0148 | Dachablauf DN100, <b>nur eindichten</b>  |             |                 |
|                 | 2,00 Stck  | 120,00      | 240,00          |
| 05.02.06. .0149 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x400mm  |             |                 |
|                 | 1,00 Stck  | 320,00      | Bedarfsposition |
| 05.02.06. .0150 | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x200mm  |             |                 |
|                 |  |             |                 |
|                 | Übertrag   |             | 1.450.796,25    |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
47

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / €            | G-Preis / € |
|-----------------|--|------------------------|-------------|
|                 | Übertrag   | 1.450.796,25           |             |
|                 | 1,00 Stck  | 280,00 Bedarfsposition |             |
| 05.02.06. .0151 | Eindichten von RWA-Anlagen und Lichtkuppeln  |                        |             |
|                 | 1,00 m   | 380,00 Bedarfsposition |             |
| 05.02.06. .0152 | Wasserdichtigkeitsprüfungen<br><b>elektrisch</b>                                   |                        |             |
|                 | 1,00 psch.   | 150,00                 | 150,00      |
|                 | <b>Summe Balkone</b>   |                        | 81.954,70   |
|                 | <b>Summe Balkone</b>   |                        | 81.954,70   |
| 050207          | Brücke   |                        |             |
| <b>050207</b>   | <b>Brücke</b>  |                        |             |
| 05.02.07. .0010 | Dachfläche abkehren  |                        |             |
|                 | <b>Detailklärung erforderlich!</b>   |                        |             |
|                 | 27,00 m2   | 2,20                   | 59,40       |
| 05.02.07. .0020 | Bitumen- Voranstrich 300 g/m2  |                        |             |
|                 | 27,00 m2   | 4,40                   | 118,80      |
| 05.02.07. .0030 | 1.Lage Abdichtung, Bitumenschweißbahn, vollflächig<br>in Heißbitumen, PYE G 200 DD |                        |             |
|                 | 27,00 m2   | 22,50                  | 607,50      |
| 05.02.07. .0040 | 2.Lage Abdichtung, Bitumenschweißbahn, vollflächig<br>verschweißt, PYE PV 200 S5   |                        |             |
|                 | 27,00 m2   | 24,50                  | 661,50      |
| 05.02.07. .0050 | Aufschüttung Splitt, d=30mm  |                        |             |
| Übertrag        |  | 1.452.393,45           |             |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
48

| Pos.             | Leistungsbeschreibung                                     | E-Preis / € | G-Preis / €  |
|------------------|---|-------------|--------------|
|                  | Übertrag  |             | 1.452.393,45 |
|                  | 27,00 m2  | 16,80       | 453,60       |
| 05.02.07. .0060  | Betonwerksteinplatten, Terrassen, d=50mm, Abm. 30 x 60 cm |             |              |
|                  | 27,00 m2  | 128,90      | 3.480,30     |
| 05.02.07. .0070  | Zuschnitte der Betonwerksteinplatten                      |             |              |
|                  | 16,00 m   | 6,80        | 108,80       |
| 05.02.07. .0080  | Abdichtung mit Flüssigkunststoff an Randbereich           |             |              |
|                  | 31,00 m   | 85,00       | 2.635,00     |
|                  | Summe Brücke  |             | 8.124,90     |
|                  | Summe Brücke  |             | 8.124,90     |
| 050208           | Klempner  |             |              |
| <b>05020801</b>  | <b>Klempner</b>   |             |              |
| 05.02.08.01.0010 | Fallrohre DN bis 100mm, Stahl verzinkt                    |             |              |
|                  | 639,00 m  | 75,80       | Alternativ   |
| 05.02.08.01.0020 | Fallrohrbögen, Stahl verzinkt                             |             |              |
|                  | 70,00 Stck  | 65,00       | Alternativ   |
| 05.02.08.01.0030 | Rohrabzweige, Stahl verzinkt                              |             |              |
|                  | 12,00 Stck  | 85,20       | Alternativ   |
| 05.02.08.01.0040 | Anschlussstück Muffen, Stahl verzinkt                     |             |              |
|                  | 12,00 Stck  | 0,00        | Alternativ   |
| 05.02.08.01.0050 | Rohrdurchführungen, Stahl verzinkt                        |             |              |
| Übertrag         |   |             | 1.459.071,15 |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
49

| Pos.             | Leistungsbeschreibung                   | E-Preis / € | G-Preis / €  |
|------------------|---|-------------|--------------|
|                  | Übertrag                                |             | 1.459.071,15 |
|                  | 25,00 Stck                              | 320,00      | Alternativ   |
| 05.02.08.01.0060 | Standrohre zur Revision, Stahl verzinkt |             |              |
|                  | 25,00 Stck                              | 99,80       | Alternativ   |
|                  | Summe Klempner                          |             | 0,00         |

### 05020802 Attikaabdeckung

05.02.08.02.0010 Dämmung der Attikakrone, XPS-035-dh, d=120mm,  
b=ca.30cm

348,00 m 19,90 Bedarfsposition

05.02.08.02.0020 OSB-Platte als UK für Attika- und Mauerabdeckungen,  
b=ca.30cm

348,00 m 29,90 Bedarfsposition

05.02.08.02.0030 Aluminiumabdeckung, pulverbeschichtet, Krone  
b=ca.650mm, Abw.=ca.1.150mm

348,00 m 142,80 Bedarfsposition

05.02.08.02.0040 Formteile wie Ecken oder Endstücke zur Vorposition,  
Abw.=ca.1.150mm

20,00 Stck 99,80 Bedarfsposition

Summe Attikaabdeckung

0,00

Summe Klempner

0,00

### 050209 RWA-Anlagen und Oberlichter

#### 050209 RWA-Anlagen und Oberlichter

Übertrag 1.459.071,15

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
50

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / €  | G-Preis / € |
|-----------------|--|--------------|-------------|
|                 | Übertrag   | 1.459.071,15 |             |
| 05.02.09. .0010 | Lieferung und Einbau einer Lichtkuppel als RWA mit Dachausstieg  |              |             |
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- elektrisch öffnbar</li> <li>- Abmessung 1,20m x 1,20m</li> <li>- durchsturzsicher mit VSG</li> <li>- Leiterhalterung</li> <li>- Kuppel aus Milch-Glas</li> <li>- Aufsatz, wärmegedämmt, h=60cm</li> <li>- Oberfläche Aufsatzkranz in weiß (RAL 9010)</li> <li>- Einbauort: Treppenhaus</li> <li>- Abdichtung siehe Gewerk Dachabdichtung</li> </ul> |              |             |
|                 | Farbikat:<br>JET-KOMBI-Lichtkuppel auf JET-METALL-AK<br>TYP ISO-THERM-Aufsatz  |              |             |
|                 | Angeb. Fabrikat:.....  |              |             |
|                 | 3,00 Stck  | 3.995,00     | 11.985,00   |
|                 | <u>Summe RWA-Anlagen und Oberlichter</u>   |              | 11.985,00   |
|                 | Summe RWA-Anlagen und Oberlichter  |              | 11.985,00   |
|                 | <b>Summe Dachabdichtungen</b>  |              | 812.824,80  |
| <b>0702</b>     | <b>Dachabdichtungen</b>  |              |             |
| 070201          | Treppenhaus/Dach Rampe   |              |             |
| 070201          | Treppenhaus/Dach Rampe   |              |             |
| 07.02.01. .0010 | Dachfläche abkehren  |              |             |
| Übertrag        |  | 1.471.056,15 |             |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
51

| Pos.            | Leistungsbeschreibung   | E-Preis / € | G-Preis / €  |
|-----------------|---|-------------|--------------|
|                 | Übertrag  |             | 1.471.056,15 |
|                 | 171,00 m <sup>2</sup>   | 2,20        | 376,20       |
| 07.02.01. .0020 | Bitumen- Voranstrich 300 g/m <sup>2</sup>   |             |              |
|                 | 171,00 m <sup>2</sup>   | 3,80        | 649,80       |
| 07.02.01. .0030 | Bitumen- Voranstrich wie vor, jedoch an aufgehenden Bauteilen, h=ca.50cm                                  |             |              |
|                 | 98,00 m   | 2,80        | 274,40       |
| 07.02.01. .0040 | 1.Lage Abdichtung, Bitumenschweißbahn, vollflächig in Heißbitumen, PYE G 200 DD                           |             |              |
|                 | Fabrikat: Soprema EKV   |             |              |
|                 | Alternativ: Espit Bitumen - hinterlaufsicher nachDIN mit Polymerbitumen DuoFlex (20,80 €/m <sup>2</sup> ) |             |              |
|                 | 171,00 m <sup>2</sup>   | 18,90       | 3.231,90     |
| 07.02.01. .0050 | 2.Lage Abdichtung, Bitumenschweißbahn, vollflächig verschweißt, PYE PV 200 S5                             |             |              |
|                 | Fabrikat: Esbit Bitumen   |             |              |
|                 | Alternativ: DuoFlex (21,50 €/m <sup>2</sup> )   |             |              |
|                 | 171,00 m <sup>2</sup>   | 19,90       | 3.402,90     |
| 07.02.01. .0060 | Zweilagige Bitumenabdichtung an aufgehenden Bauteilen, h=50cm   |             |              |
|                 | mit Trittschutzblech ALU natur; 0,7 mm und Z-Profil inkl. Dämmung   |             |              |
|                 | Alternativ: Ohne Trittschutzblech und Z-Profil, (65,00 €/m)!  |             |              |
|                 | 98,00 m   | 99,00       | 9.702,00     |
| 07.02.01. .0070 | Hohlkehlstreifen entlang Aufkantung   |             |              |
| Übertrag        |   |             | 1.488.693,35 |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr. 21320  
Datum 06.12.2021  
Seite 52

| Pos.                  | Leistungsbeschreibung                      |  | E-Preis / €  | G-Preis / €     |
|-----------------------|--|--|--------------|-----------------|
|                       | Übertrag                                   |  |              | 1.488.693,35    |
|                       | 98,00 m                                    |  | 3,20         | Bedarfsposition |
| 07.02.01. .0080       | Wärmedämmung XPS-DUK- 035-dh, d= 240 mm    |  |              |                 |
|                       | 171,00 m <sup>2</sup>                      |  | 62,80        | Alternativ      |
| 07.02.01. .0085       | Vlies liefern und verlegen                 |  | 4,90         | 837,90          |
| 171,00 m <sup>2</sup> |  |  |              |                 |
| 07.02.01. .0090       | Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 500  |  | 2,70         | 461,70          |
| 171,00 m <sup>2</sup> |  |  |              |                 |
| 07.02.01. .0100       | Extensivsubstrat E leicht, h=60mm          |  | 16,80        | 1.612,80        |
| 96,00 m <sup>2</sup>  |  |  |              |                 |
| 07.02.01. .0110       | Intensivsubstrat I leicht, h=60mm          |  | 18,20        | Alternativ      |
| 96,00 m <sup>2</sup>  |  |  |              |                 |
| 07.02.01. .0120       | Saatgutmischung E und Sedum- Sprossen      |  | 8,90         | 854,40          |
| 96,00 m <sup>2</sup>  |  |  |              |                 |
| 07.02.01. .0130       | Fertigstellungspflege, 1 Jahr              |  | 4,80         | 460,80          |
| 96,00 m <sup>2</sup>  |  |  |              |                 |
| 07.02.01. .0140       | Entwicklungspflege, 2 Jahre                |  | 3,40         | 326,40          |
| 96,00 m <sup>2</sup>  |  |  |              |                 |
| 07.02.01. .0150       | Aufschüttung Kies, d=120mm                 |  | 24,80        | 620,00          |
| 25,00 m <sup>2</sup>  |  |  |              |                 |
| 07.02.01. .0160       | Kiesfangleiste aus Alu- Lochblech, h=12cm  |  | 14,80        | 710,40          |
| 48,00 m               |  |  |              |                 |
| 07.02.01. .0170       | Notablauf DN100 als Speier, nur eindichten |  |              |                 |
| Übertrag              |  |  | 1.494.577,75 |                 |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
53

| Pos.             | Leistungsbeschreibung                            | E-Preis / € | G-Preis / €  |
|------------------|--|-------------|--------------|
|                  | Übertrag   |             | 1.494.577,75 |
|                  | (Freispiegelablauf)                              |             |              |
|                  | 4,00 Stck  | 120,00      | 480,00       |
| 07.02.01. .0180  | Dachablauf DN100, nur eindichten                 |             |              |
|                  | 4,00 Stck  | 120,00      | 480,00       |
| 07.02.01. .0190  | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x400mm    |             |              |
|                  | 8,00 Stck  | 320,00      | 2.560,00     |
| 07.02.01. .0200  | Dachdurchführungen eindichten, Abm. 200x200mm    |             |              |
|                  | 8,00 Stck  | 280,00      | 2.240,00     |
| 07.02.01. .0210  | Eindichten von RWA-Anlagen und Lichtkuppeln      |             |              |
|                  | 12,00 m  | 75,00       | 900,00       |
| 07.02.01. .0220  | Wasserdichtigkeitsprüfungen<br><b>elektrisch</b> |             |              |
|                  | 1,00 psch.                                       | 500,00      | 500,00       |
|                  | <b>Summe Treppenhaus/Dach Rampe</b>              |             | 30.681,60    |
|                  | <b>Summe Treppenhaus/Dach Rampe</b>              |             | 30.681,60    |
| 070202           | Klempner   |             |              |
|                  | <b>07020201 Klempner</b>                         |             |              |
| 07.02.02.01.0010 | Fallrohre DN bis 100mm, Stahl verzinkt           |             |              |
|                  | 82,00 m  | 75,80       | Alternativ   |
| 07.02.02.01.0020 | Fallrohrbögen, Stahl verzinkt                    |             |              |
|                  | 6,00 Stck  | 65,00       | Alternativ   |
| Übertrag         |  |             | 1.501.737,75 |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
54

| Pos.             | Leistungsbeschreibung                   | E-Preis / € | G-Preis / €  |
|------------------|---|-------------|--------------|
|                  | Übertrag                                |             | 1.501.737,75 |
| 07.02.02.01.0030 | Rohrabzweige, Stahl verzinkt            |             |              |
|                  | 0,00 Stck                               | 85,20       | Alternativ   |
| 07.02.02.01.0040 | Anschlussstück Muffen, Stahl verzinkt   |             |              |
|                  | 0,00 Stck                               | 0,00        | Alternativ   |
| 07.02.02.01.0050 | Rohrdurchführungen, Stahl verzinkt      |             |              |
|                  | 0,00 Stck                               | 320,00      | Alternativ   |
| 07.02.02.01.0060 | Standrohre zur Revision, Stahl verzinkt |             |              |
|                  | 3,00 Stck                               | 99,80       | Alternativ   |
|                  | <u>Summe Klempner</u>                   |             | 0,00         |

### 07020202 Attikaabdeckung

|                  |   |        |            |
|------------------|---|--------|------------|
| 07.02.02.02.0010 | Dämmung der Attikakrone, XPS-035-dh, d=120mm,<br>b=ca.30cm                  |        |            |
|                  | 98,00 m   | 19,90  | Alternativ |
| 07.02.02.02.0020 | OSB-Platte als UK für Attika- und Mauerabdeckungen,<br>b=ca.30cm            |        |            |
|                  | 98,00 m   | 29,90  | Alternativ |
| 07.02.02.02.0030 | Aluminiumabdeckung, pulverbeschichtet, Krone<br>b=ca.650mm, Abw.=ca.1.150mm |        |            |
|                  | 98,00 m   | 142,80 | Alternativ |
| 07.02.02.02.0040 | Formteile wie Ecken oder Endstücke zur Vorposition,<br>Abw.=ca.1.150mm      |        |            |
|                  | 16,00 Stck  | 99,80  | Alternativ |

|          |              |
|----------|--------------|
| Übertrag | 1.501.737,75 |
|----------|--------------|

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
55

| Pos.            | Leistungsbeschreibung  | E-Preis / €  | G-Preis / € |
|-----------------|--|--------------|-------------|
|                 | Übertrag   | 1.501.737,75 |             |
|                 | <u>Summe Attikaabdeckung</u>   | 0,00         |             |
|                 | Summe Klempner   | 0,00         |             |
| 070203          | RWA-Anlagen und Oberlichter  |              |             |
| <b>070203</b>   | <b>RWA-Anlagen und Oberlichter</b>   |              |             |
| 07.02.03. .0010 | Lieferung und Einbau einer Lichtkuppel als RWA mit Dachausstieg  |              |             |
|                 | - elektrisch öffnbar<br>- Abmessung 1,20m x 1,20m<br>- durchsturzsicher mit VSG<br>- Leiterhalterung<br>- Kuppel aus Milch-Glas<br>- Aufsatz, wärmegedämmt, h=60cm<br>- Oberfläche Aufsatzkranz in weiß (RAL 9010)<br>- Einbauort: Treppenhaus<br>- Abdichtung siehe Gewerk Dachabdichtung |              |             |
|                 | Farbikat:<br>JET-KOMBI-Lichtkuppel auf JET-METALL-AK<br>TYP ISO-THERM-Aufsatz  |              |             |
|                 | Angeb. Fabrikat:.....  |              |             |
|                 | 2,00 Stck  | 3.995,00     | 7.990,00    |
|                 | <u>Summe RWA-Anlagen und Oberlichter</u>   | 7.990,00     |             |
|                 | Summe RWA-Anlagen und Oberlichter  | 7.990,00     |             |
| Übertrag        |  | 1.509.727,75 |             |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

|             |            |
|-------------|------------|
| Projekt-Nr. | 21320      |
| Datum       | 06.12.2021 |
| Seite       | 56         |

| Pos. | Leistungsbeschreibung         | E-Preis / €  | G-Preis / € |
|------|-------------------------------|--------------|-------------|
|      | Übertrag                      | 1.509.727,75 |             |
|      | <b>Summe Dachabdichtungen</b> |              | 38.671,60   |

---

|          |              |
|----------|--------------|
| Übertrag | 1.509.727,75 |
|----------|--------------|

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
57

| Pos.                          | Leistungsbeschreibung                          | E-Preis / € | G-Preis / €       |
|-------------------------------|--|-------------|-------------------|
|                               | Übertrag                                       |             | 1.509.727,75      |
| <u>Titel-Zusammenstellung</u> |  |             |                   |
|                               | <b>0402 Dachabdichtungen</b>                   |             | <b>658.231,35</b> |
|                               | <b>040201 Holzkonstruktion Atriumdach</b>      |             | <b>0,00</b>       |
|                               | 04020101 Holzkonstruktion Atriumdach           |             | 0,00              |
|                               | <b>Los Verglasung Atriumdach</b>               |             | <b>0,00</b>       |
|                               | Titel Verglasung Atriumdach                    |             | 0,00              |
|                               | <b>040203 Abdichtung + Dämmung (Flachdach)</b> |             | <b>256.449,60</b> |
|                               | Titel Abdichtung + Dämmung (Flachdach)         |             | 256.449,60        |
|                               | <b>040204 Begrünung + Kies (Flachdach)</b>     |             | <b>129.819,00</b> |
|                               | 040204 Begrünung + Kies (Flachdach)            |             | 129.819,00        |
|                               | <b>040205 Plattenbelag (Flachdach)</b>         |             | <b>30.197,45</b>  |
|                               | 040205 Plattenbelag (Flachdach)                |             | 30.197,45         |
|                               | <b>040206 Treppenhaus</b>                      |             | <b>9.136,10</b>   |
|                               | 040206 Treppenhaus                             |             | 9.136,10          |
|                               | <b>040207 Terrassen</b>                        |             | <b>189.882,40</b> |
|                               | Titel Terrassen                                |             | 189.882,40        |
|                               | <b>Los Balkone</b>                             |             | <b>30.761,80</b>  |
|                               | Titel Balkone                                  |             | 30.761,80         |
|                               | <b>040209 Brücke</b>                           |             | <b>0,00</b>       |
|                               | 040209 Brücke                                  |             | 0,00              |
|                               | <b>040210 Klempner</b>                         |             | <b>0,00</b>       |
|                               | 04021001 Klempner                              |             | 0,00              |
|                               | Übertrag                                       |             | 646.246,35        |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

Projekt-Nr.  
Datum  
Seite

21320  
06.12.2021  
58

| Pos.          | Leistungsbeschreibung                       | E-Preis / €       | G-Preis / € |
|---------------|---|-------------------|-------------|
|               | Übertrag                                    | 646.246,35        |             |
| 04021002      | Attikaabdeckung                             | 0,00              |             |
| <b>040211</b> | <b>RWA-Anlagen und Oberlichter</b>          | <b>11.985,00</b>  |             |
| 040211        | RWA-Anlagen und Oberlichter                 | 11.985,00         |             |
| <b>0502</b>   | <b>Dachabdichtungen</b>                     | <b>812.824,80</b> |             |
| <b>050201</b> | <b>Abdichtung + Dämmung<br/>(Flachdach)</b> | <b>302.677,80</b> |             |
| 050201        | Abdichtung + Dämmung (Flachdach)            | 302.677,80        |             |
| <b>050202</b> | <b>Begrünung + Kies (Flachdach)</b>         | <b>162.148,20</b> |             |
| 050202        | Begrünung + Kies (Flachdach)                | 162.148,20        |             |
| <b>050203</b> | <b>Plattenbelag (Flachdach)</b>             | <b>20.477,70</b>  |             |
| 050203        | Plattenbelag (Flachdach)                    | 20.477,70         |             |
| <b>050204</b> | <b>Treppenhaus</b>                          | <b>9.136,10</b>   |             |
| 050204        | Treppenhaus                                 | 9.136,10          |             |
| <b>050205</b> | <b>Terrassen</b>                            | <b>216.320,40</b> |             |
| 050205        | Terrassen                                   | 216.320,40        |             |
| <b>050206</b> | <b>Balkone</b>                              | <b>81.954,70</b>  |             |
| 050206        | Balkone                                     | 81.954,70         |             |
| <b>050207</b> | <b>Brücke</b>                               | <b>8.124,90</b>   |             |
| 050207        | Brücke                                      | 8.124,90          |             |
| <b>050208</b> | <b>Klempner</b>                             | <b>0,00</b>       |             |
| 05020801      | Klempner                                    | 0,00              |             |
| 05020802      | Attikaabdeckung                             | 0,00              |             |
| <b>050209</b> | <b>RWA-Anlagen und Oberlichter</b>          | <b>11.985,00</b>  |             |
| 050209        | RWA-Anlagen und Oberlichter                 | 11.985,00         |             |
| Übertrag      |   | 1.471.056,15      |             |

## Angebot

Objekt: NB Bürogebäude LEIQ, Offenbach

|             |            |
|-------------|------------|
| Projekt-Nr. | 21320      |
| Datum       | 06.12.2021 |
| Seite       | 59         |

| Pos.                          | Leistungsbeschreibung              | E-Preis / €      | G-Preis / €         |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------|---------------------|
|                               | Übertrag                           | 1.471.056,15     |                     |
| <b>0702</b>                   | <b>Dachabdichtungen</b>            | <b>38.671,60</b> |                     |
| <b>070201</b>                 | <b>Treppenhaus/Dach Rampe</b>      | <b>30.681,60</b> |                     |
| 070201                        | Treppenhaus/Dach Rampe             | 30.681,60        |                     |
| <b>070202</b>                 | <b>Klempner</b>                    | <b>0,00</b>      |                     |
| 07020201                      | Klempner                           | 0,00             |                     |
| 07020202                      | Attikaabdeckung                    | 0,00             |                     |
| <b>070203</b>                 | <b>RWA-Anlagen und Oberlichter</b> | <b>7.990,00</b>  |                     |
| 070203                        | RWA-Anlagen und Oberlichter        | 7.990,00         |                     |
| <b>Angebotsendbetrag in €</b> |                                    |                  | <b>1.509.727,75</b> |

Zahlungsbedingung: Zahlungsziel nach Vereinbarung

Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers nach § 13b UStG: Die Umsatzsteuer für diese umsatzsteuerpflichtige Werkleistung schuldet der Auftraggeber

Gültigkeit Angebot: 2 Wochen nach Ausstellungsdatum

Aufgrund der aktuell äußerst angespannten Weltmarktlage in Bezug auf die Beschaffung und die Preise von Rohstoffen und Material ist es zwingend erforderlich, vor Beauftragung die aktuellen Preise sowie den möglichen Ausführungszeitraum bestätigen zu lassen!