

| Pos.Nr. | Kurztext | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|--|------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| LV Kostenschätzung Elektro | | | | |
| Bereich 1. KG200 HERRICHTEN UND ERSCHLIESSEN | | | | |
| Titel 1.1. KG225/235 Erschließung Strom | | | | |
| Untertitel 1.1.1. Anschlusskosten EVU | | | | |
| 1.1.1.1. | Anschlusskosten Mitnetz Strom | 1,00 Psch | 5.000,00 € | 5.000,00 € |
| Summe Untertitel 1.1.1. Anschlusskosten EVU | | | | 5.000,00 € |
| Untertitel 1.1.2. Baukostenzuschuss EVU | | | | |
| 1.1.2.1. | Baukostenzuschuss Mitnetz Strom | 1,00 Psch | 5.000,00 € | 5.000,00 € |
| Summe Untertitel 1.1.2. Baukostenzuschuss EVU | | | | 5.000,00 € |
| Summe Titel 1.1. KG225/235 Erschließung Strom | | | | 10.000,00 € |
| Titel 1.2. KG226/236 Erschließung Telekommunikation | | | | |
| Untertitel 1.2.1. Anschlusskosten TK | | | | |
| 1.2.1.1. | Anschlusskosten HA Telekom | 0,00 Psch | 0,00 € | 0,00 € |
| Summe Untertitel 1.2.1. Anschlusskosten TK | | | | 0,00 € |
| Summe Titel 1.2. KG226/236 Erschließung Telekommunikation | | | | 0,00 € |
| Summe Bereich 1. KG200 HERRICHTEN UND ERSCHLIESSEN | | | | 10.000,00 € |
| Bereich 2. KG440 STARKSTROMANLAGEN | | | | |
| Titel 2.1. KG441 Hoch- und Mittelspannungsanlagen | | | | |
| 2.1.1. | keine Anlagen geplant | 0,00 Psch | 0,00 € | 0,00 € |
| Summe Titel 2.1. KG441 Hoch- und Mittelspannungsanlagen | | | | 0,00 € |
| Titel 2.2. KG442 Eigenstromversorgungsanlagen | | | | |
| 2.2.1. | PV-Anlage ca. 40kWp | 40,00 kWp | 1.500,00 € | 60.000,00 € |
| 2.2.2. | Erweiterung vorh. Batteriespeicher | 4,60 kWp | 950,00 € | 4.370,00 € |
| 2.2.3. | Umsetzung vorh. Anlagen | 1,00 Psch | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| Summe Titel 2.2. KG442 Eigenstromversorgungsanlagen | | | | 65.870,00 € |
| Titel 2.3. KG443 Niederspannungsschaltanlagen | | | | |
| 2.3.1. | Wandlerrmess- und Zählerschrank | 1,00 Psch | 4.000,00 € | 4.000,00 € |
| 2.3.2. | Gebäude-Hauptverteilung | 1,00 Psch | 7.500,00 € | 7.500,00 € |
| 2.3.3. | Etagenverteiler | 3,00 Stck | 3.000,00 € | 9.000,00 € |
| 2.3.4. | Lastmanagementsystem | 1,00 Psch | 3.000,00 € | 3.000,00 € |
| 2.3.5. | Ladesäulen Elektromobilität | 2,00 Stck | 3.500,00 € | 7.000,00 € |
| Summe Titel 2.3. KG443 Niederspannungsschaltanlagen | | | | 30.500,00 € |
| Titel 2.4. KG444 NS-Installationsanlagen | | | | |
| 2.4.1. | Kabel/Leitungen Haus 1 | 1.000,00 m2 | 40,00 € | 40.000,00 € |
| 2.4.2. | Kabel/Leitungen Anbindung Bestand | 1,00 Psch | 15.000,00 € | 15.000,00 € |
| 2.4.3. | Verlegesysteme Haus 1 | 1.000,00 m2 | 15,00 € | 15.000,00 € |
| 2.4.4. | Verlegesysteme Anbindung Bestand | 1,00 Psch | 12.500,00 € | 12.500,00 € |
| 2.4.5. | Schalt-/Steckgeräte | 1.000,00 m2 | 15,00 € | 15.000,00 € |
| 2.4.6. | Sonnenschutz | 1,00 Psch | 5.000,00 € | 5.000,00 € |
| 2.4.7. | Klemmarbeiten | 1,00 Psch | 2.500,00 € | 2.500,00 € |
| 2.4.8. | Stemmarbeiten | 1,00 Psch | 10.000,00 € | 10.000,00 € |
| 2.4.9. | Brandschutzmaßnahmen | 1,00 Psch | 5.000,00 € | 5.000,00 € |
| Summe Titel 2.4. KG444 NS-Installationsanlagen | | | | 120.000,00 € |
| Titel 2.5. KG445 Beleuchtungsanlagen | | | | |
| 2.5.1. | Allgemeinbeleuchtung | 1,00 Psch | 40.000,00 € | 40.000,00 € |
| 2.5.2. | Sicherheitsbeleuchtung | 1,00 Psch | 15.000,00 € | 15.000,00 € |
| Summe Titel 2.5. KG445 Beleuchtungsanlagen | | | | 55.000,00 € |
| Titel 2.6. KG446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen | | | | |
| 2.6.1. | Erdungsanlage | 1,00 Psch | 10.000,00 € | 10.000,00 € |
| 2.6.2. | Blitzschutzanlage | 1,00 Psch | 15.000,00 € | 15.000,00 € |
| 2.6.3. | Überspannungsschutz | 1,00 Psch | 2.500,00 € | 2.500,00 € |

| Pos.Nr. | Kurztext | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|---|----------------------------------|-----------|---------------|---------------------|
| 2.6.4. | Potentialausgleich | 1,00 Psch | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| Summe Titel 2.6. KG446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen | | | | 29.000,00 € |
| Titel 2.7. KG449 Starkstromanlagen, sonstiges | | | | |
| 2.7.1. | Baustrom/Provisorien | 1,00 Psch | 10.000,00 € | 10.000,00 € |
| 2.7.2. | Demontagen/Sonstiges | 1,00 Psch | 7.500,00 € | 7.500,00 € |
| 2.7.3. | Leistungen für Haustechnik | 1,00 Psch | 2.500,00 € | 2.500,00 € |
| 2.7.4. | Abnahmen/Dokumentation/Messungen | 1,00 Psch | 5.000,00 € | 5.000,00 € |
| Summe Titel 2.7. KG449 Starkstromanlagen, sonstiges | | | | 25.000,00 € |
| Summe Bereich 2. KG440 STARKSTROMANLAGEN | | | | 325.370,00 € |
| Bereich 3. KG450 FERNMELDE- UND INFORMATIONSTECHN. ANLAGEN | | | | |
| Titel 3.1. KG451 Telekommunikationsanlagen | | | | |
| 3.1.1. | Telefonanlage | 1,00 Psch | 5.000,00 € | 5.000,00 € |
| Summe Titel 3.1. KG451 Telekommunikationsanlagen | | | | 5.000,00 € |
| Titel 3.2. KG452 Such- und Signalanlagen | | | | |
| 3.2.1. | Sprechanlage | 1,00 Psch | 4.000,00 € | 4.000,00 € |
| 3.2.2. | Zutrittskontrolle | 1,00 Psch | 3.000,00 € | 3.000,00 € |
| 3.2.3. | Lichtruf Beh.-WC | 1,00 Psch | 750,00 € | 750,00 € |
| Summe Titel 3.2. KG452 Such- und Signalanlagen | | | | 7.750,00 € |
| Titel 3.3. KG453 Zeitdienstanlagen | | | | |
| 3.3.1. | keine Anlagen geplant | 0,00 Psch | 0,00 € | 0,00 € |
| Summe Titel 3.3. KG453 Zeitdienstanlagen | | | | 0,00 € |
| Titel 3.4. KG454 Elektroakustische Anlagen | | | | |
| 3.4.1. | keine Anlagen geplant | 0,00 Psch | 0,00 € | 0,00 € |
| Summe Titel 3.4. KG454 Elektroakustische Anlagen | | | | 0,00 € |
| Titel 3.5. KG455 Fernseh- und Antennenanlagen | | | | |
| 3.5.1. | keine Anlagen geplant | 0,00 Psch | 0,00 € | 0,00 € |
| Summe Titel 3.5. KG455 Fernseh- und Antennenanlagen | | | | 0,00 € |
| Titel 3.6. KG456 Gefahrenmelde- und Alarmanlagen | | | | |
| 3.6.1. | Einbruchmeldeanlage | 1,00 Psch | 13.000,00 € | 13.000,00 € |
| Summe Titel 3.6. KG456 Gefahrenmelde- und Alarmanlagen | | | | 13.000,00 € |
| Titel 3.7. KG457 Übertragungsnetze | | | | |
| 3.7.1. | Datennetz | 1,00 Psch | 35.000,00 € | 35.000,00 € |
| Summe Titel 3.7. KG457 Übertragungsnetze | | | | 35.000,00 € |
| Titel 3.8. KG459 Fernmelde- und infotechn. Anlagen, sonstiges | | | | |
| 3.8.1. | Abnahmen/Dokumentation/Messungen | 1,00 Psch | 3.000,00 € | 3.000,00 € |
| Summe Titel 3.8. KG459 Fernmelde- und infotechn. Anlagen, sonstiges | | | | 3.000,00 € |
| Summe Bereich 3. KG450 FERNMELDE- UND INFORMATIONSTECHN. ANLAGEN | | | | 63.750,00 € |
| Bereich 4. KG480 GEBÄUDEAUTOMATION | | | | |
| 4.1. | keine Anlagen geplant | 0,00 Psch | 0,00 € | 0,00 € |
| Summe Bereich 4. KG480 GEBÄUDEAUTOMATION | | | | 0,00 € |
| Summe LV Kostenschätzung Elektro | | | | 399.120,00 € |
| Summe Projekt 363001_KS Stollberg, Neubau Verwaltungsgebäude Haus 1 ZAS | | | | 399.120,00 € |
| Gesamt netto | | | | 399.120,00 € |
| zzgl. 19,0 % MwSt | | | | 75.832,80 € |
| Gesamt brutto | | | | 474.952,80 € |