



## Baukostenplan - BKP CRB und erweiterter BKP VSEI für die Elektrobranche (BKP 23)

Der BKP 2017 (SN 506 500) wird durch CRB herausgegeben. CRB ist mit den VSEI-Erweiterungen einverstanden. Die fett markierten Texte entsprechen jenen des offiziellen BKP-Dokuments (BKP CRB 2017).

### 23 Elektroanlagen

- 230 Übergangsposition**
- 231 Starkstromanlagen**
  - 231.0 Netzersatzanlagen**
    - 231.01 Notstromgeneratoren
    - 231.02 USV-Anlagen
    - 231.03 Notlichtanlagen
  - 231.1 Hoch- und Mittelspannungsanlagen**
    - 231.11 Trafostationen
  - 231.2 Schaltgerätekombinationen**
    - 231.21 Hauptverteilungen
    - 231.22 Unterverteilungen
    - 231.23 Steuerverteilungen
  - 231.3 Blindstromkompensations-Anlagen**
  - 231.4 Sicherheitsanlagen**
  - 231.5 Energieerzeugungsanlagen**
    - 231.51 Photovoltaikanlagen
  - 231.9 Übriges**
- 232 Starkstrominstallationen**
  - 232.0 Erschliessungen**
    - 232.01 Hauseinführungen
    - 232.02 Zuleitungen bis Hauptverteilungen
  - 232.1 Erdungen und Schutzpotenzialausgleich**
    - 232.11 Erder
    - 232.12 Schutz-Potenzialausgleich
    - 232.13 Innerer Blitzschutz
    - 232.14 Äusserer Blitzschutz
  - 232.2 Rohranlagen**
  - 232.3 Installationssysteme**
    - 232.31 Kabeltrassen
    - 232.32 Kabeltrassen mit Funktionserhalt
    - 232.33 Bodenkanäle
    - 232.34 Brüstungskanäle
    - 232.35 Steigzonen
    - 232.36 Steigzonen mit Funktionserhalt
    - 232.37 Installationskanäle
  - 232.4 Haupt- und Steigleitungen**
  - 232.5 Lichtinstallationen**
    - 232.51 Lichtinstallationen allgemein
    - 232.52 Notlichtinstallationen
  - 232.6 Kraftinstallationen**
  - 232.7 HLKS-Installationen**
    - 232.71 Heizungsinstallationen
    - 232.72 Lüftungsinstallationen
    - 232.73 Klimainstallationen
    - 232.74 Sanitärinstallationen
    - 232.75 Gewerbliche Kälteinstallationen
    - 232.76 Rauch- und Wärmeabzugsinstallationen
  - 232.9 Übriges**
    - 232.91 Starkstromleitungen
- 233 Leuchten und Lampen**
  - 233.0 Lieferung**
    - 233.01 Lieferung von Leuchten allgemein
    - 233.02 Lieferung von Notleuchten
    - 233.03 Lieferung von Aussenleuchten
    - 233.04 Lieferung von Ersatzmaterial
  - 233.1 Montage**
    - 233.11 Montage von Leuchten allgemein
    - 233.12 Montage von Notleuchten
    - 233.13 Montage von Aussenleuchten
- 234 Elektrogeräte**
- 235 Schwachstromanlagen**
  - 235.0 Telekommunikationsanlagen**
    - 235.01 Teilnehmervermittlungsanlagen
    - 235.02 Telekommunikation Endgeräte
    - 235.03 Telekommunikation Applikationen, Lizenzen
    - 235.04 Telekommunikation Dienstleistungen
  - 235.1 Radio- und Fernsehanlagen**
  - 235.2 Multimediaanlagen**
  - 235.3 Informatikanlagen**
  - 235.4 Kommunikationsanlagen**
    - 235.41 Sonnerie-, Türsprechanlagen
    - 235.42 Besuchermeldeanlagen
    - 235.43 Patientenrufanlagen
    - 235.44 Signalanlagen
  - 235.5 Audio-, Video- und Uhrenanlagen**
    - 235.51 Audioanlagen
    - 235.52 Videoanlagen
    - 235.53 Uhrenanlagen
  - 235.8 Sicherheitsanlagen**
    - 235.81 Einbruch-, Überfallmeldeanlagen
    - 235.82 Zutrittskontrollanlagen
    - 235.83 Videoüberwachungsanlagen
    - 235.84 Umgebungsschutz
    - 235.85 Brandmeldeanlagen
    - 235.86 Gasmeldeanlagen
  - 235.9 Übriges**

**236 Schwachstrominstallationen****236.1 Installationen zu Telekommunikationsanlagen**

- 236.11 Telekommunikation Gebäudeerschliessung
- 236.12 Zuleitungen Telekommunikation-Verteiler
- 236.13 Telekommunikation-Verteiler
- 236.14 Telekommunikation-Verteilinstallationen

**236.2 Radio- und Fernsehinstallationen**

- 236.21 R/TV-Gebäudeerschliessung
- 236.22 Zuleitungen R/TV-Verteiler
- 236.23 R/TV-Verteiler
- 236.24 R/TV-Verteilinstallationen

**236.3 Multimedia-Installationen**

- 236.31 Multimedia-Gebäudeerschliessung
- 236.32 Zuleitungen Multimedia-Verteiler
- 236.33 Multimedia-Verteiler
- 236.34 Multimedia-Verteilinstallationen

**236.4 UKV-Installationen**

- 236.41 UKV-Gebäudeerschliessung
- 236.42 Zuleitungen UKV-Verteiler
- 236.43 UKV-Verteiler
- 236.44 UKV-Verteilinstallationen
- 236.45 UKV-Patch-, Anschlusskabel

**236.5 Installationen zu Kommunikationsanlagen**

- 236.51 Sonnerie-, Türsprechanlagen
- 236.52 Besuchermeldeinstallationen
- 236.53 Patientenrufinstallationen
- 236.54 Signalinstallationen

**236.6 Audio-, Video- und Uhreninstallationen**

- 236.61 Audioinstallationen
- 236.62 Videoinstallationen
- 236.63 Uhreninstallationen

**236.7 Sicherheitsinstallationen**

- 236.71 Einbruch-, Überfallmeldeinstallationen
- 236.72 Zutrittskontrollinstallationen
- 236.73 Videoüberwachungsinstallationen
- 236.74 Umgebungsschutz
- 236.75 Brandmeldeinstallationen
- 236.76 Gasmeldeinstallationen
- 236.77 Löscheinrichtungen

**236.8 Brandschutzinstallationen**

- 236.9 Übriges**
- 236.91 Schwachstromleitungen

**237 Gebäudeautomations-Installationen (1)**

- 237.1 Gebäudeautomation-Anlagen
- 237.2 Gebäudeautomation-Installationen

**238 Provisorische Installationen****239 Übriges**

- 239.1 Demontagen, Entsorgungen
- 239.2 Diverses
- 239.21 Brandabschottungen, Schallschutz
- 239.22 Höhenzuschläge
- 239.23 Bemusterungen
- 239.24 Unvorhergesehenes
- 239.25 Unabhängige Kontrollen
- 239.3 Planerische Leistungen

Wichtige Informationen zum Dokument:

- Dieser BKP stimmt mit den NPK-Kalkulationsdaten des VSEI überein (BKP 23).
- Normalerweise genügt der BKP 23 den Gliederungserfordernissen für Wohnungs- sowie einfachen Zweckbau.
- Bei Texten mit (.) sind die genauen Hinweise zu beachten:
  - (1) Gebäudeautomation



## Zusätzliche BPKs, die für die Elektrobranche nützlich sind (Ergänzung zu BKP 23)

Der BKP 2017 (SN 506 500) wird durch CRB herausgegeben ([www.crb.ch](http://www.crb.ch)).

<b>0</b>	<b>Grundstück</b>	<b>4</b>	<b>Umgebung</b>
<b>05</b>	<b>Leitungen ausserhalb Grundstück</b>	<b>41</b>	<b>Rohbau- und Ausbauarbeiten</b>
<b>053</b>	<b>Elektroleitungen, Gebäudeautomation</b>	<b>414</b>	<b>Rohbau 2</b>
<b>09</b>	<b>Honorare</b>	<b>414.3</b>	<b>Blitzschutzanlagen</b>
<b>093</b>	<b>Elektroingenieur</b>	<b>44</b>	<b>Installationen</b>
		<b>443</b>	<b>Elektroanlagen</b>
<b>1</b>	<b>Vorbereitungsarbeiten</b>	<b>45</b>	<b>Leitungen innerhalb Grundstück</b>
<b>13</b>	<b>Gemeinsame Baustelleneinrichtung</b>	<b>453</b>	<b>Elektroleitungen, Gebäudeautomation</b>
<b>135</b>	<b>Provisorische Installationen</b>	<b>49</b>	<b>Honorare</b>
<b>135.1</b>	<b>Elektro</b>	<b>493</b>	<b>Elektroingenieur</b>
<b>135.4</b>	<b>Telekommunikation</b>		
<b>14</b>	<b>Anpassungen an bestehenden Bauten</b>	<b>5</b>	<b>Baunebenkosten</b>
<b>142</b>	<b>Rohbau 2</b>	<b>51</b>	<b>Bewilligungen, Gebühren</b>
<b>142.3</b>	<b>Blitzschutzinstallationen</b>	<b>512</b>	<b>Anschlussgebühren</b>
<b>143</b>	<b>Elektroanlagen</b>	<b>512.1</b>	<b>Elektrizität</b>
<b>15</b>	<b>Anpassungen an bestehenden Erschliessungsanlagen</b>	<b>512.2</b>	<b>Kommunikation</b>
<b>153</b>	<b>Elektroleitungen, Gebäudeautomation</b>	<b>512.6</b>	<b>Radio, Fernsehen</b>
<b>19</b>	<b>Honorare</b>	<b>52</b>	<b>Dokumentation und Präsentation</b>
<b>193</b>	<b>Elektroingenieur</b>	<b>521</b>	<b>Muster, Materialprüfungen</b>
		<b>521.0</b>	<b>Muster</b>
<b>2</b>	<b>Gebäude</b>	<b>9</b>	<b>Ausstattung</b>
<b>22</b>	<b>Rohbau 2</b>	<b>91</b>	<b>Beleuchtungskörper</b>
<b>223</b>	<b>Blitzschutzanlagen</b>	<b>93</b>	<b>Geräte, Apparate</b>
<b>29</b>	<b>Honorare</b>	<b>99</b>	<b>Honorare</b>
<b>293</b>	<b>Elektroingenieur</b>	<b>993</b>	<b>Elektroingenieur</b>
<b>3</b>	<b>Betriebseinrichtungen</b>		
<b>32</b>	<b>Rohbau 2</b>		
<b>323</b>	<b>Blitzschutzanlagen</b>		
<b>33</b>	<b>Elektroanlagen</b>		
<b>330</b>	<b>Übergangsposition</b>		
<b>331</b>	<b>Starkstromapparate</b>		
<b>332</b>	<b>Starkstrominstallationen</b>		
<b>333</b>	<b>Leuchten und Lampen</b>		
<b>334</b>	<b>Elektrogeräte</b>		
<b>335</b>	<b>Schwachstromapparate</b>		
<b>336</b>	<b>Schwachstrominstallationen</b>		
<b>337</b>	<b>Gebäudeautomations-Installationen</b>		
<b>338</b>	<b>Provisorische Installationen</b>		
<b>339</b>	<b>Übriges</b>		
<b>39</b>	<b>Honorare</b>		
<b>393</b>	<b>Elektroingenieur</b>		