



## Baukostenplan - BKP CRB und erweiterter BKP EIT.swiss für die Elektrobranche (BKP 23)

Der BKP 2017 (SN 506 500) wird durch CRB herausgegeben. CRB ist mit den EIT.swiss-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**



<b>236</b>	<b>Schwachstrominstallationen</b>	<b>236.7</b>	<b>Sicherheitsinstallationen</b>
<b>236.1</b>	<b>Installationen zu Telekommunikationsanlagen</b>	236.71	Einbruch-, Überfallmeldeinstallationen
236.11	Telekommunikation Gebäudeerschliessung	236.72	Zutrittskontrollinstallationen
236.12	Zuleitungen Telekommunikation-Verteiler	236.73	Videoüberwachungsinstallationen
236.13	Telekommunikation-Verteiler	236.74	Umgebungsschutz
236.14	Telekommunikation-Verteilinstallationen	236.75	Brandmeldeinstallationen
<b>236.2</b>	<b>Radio- und Fernsehinstallationen</b>	236.76	Gasmeldeinstallationen
236.21	R/TV-Gebäudeerschliessung	236.77	Löschinstallationen
236.22	Zuleitungen R/TV-Verteiler	<b>236.8</b>	<b>Brandschutzinstallationen</b>
236.23	R/TV-Verteiler	<b>236.9</b>	<b>Übriges</b>
236.24	R/TV-Verteilinstallationen	236.91	Schwachstromleitungen
<b>236.3</b>	<b>Multimedia-Installationen</b>	<b>237</b>	<b>Gebäudeautomations-Installationen (1)</b>
236.31	Multimedia-Gebäudeerschliessung	237.1	Gebäudeautomation-Anlagen
236.32	Zuleitungen Multimedia-Verteiler	237.2	Gebäudeautomation-Installationen
236.33	Multimedia-Verteiler	<b>238</b>	<b>Provisorische Installationen</b>
236.34	Multimedia-Verteilinstallationen	<b>239</b>	<b>Übriges</b>
<b>236.4</b>	<b>UKV-Installationen</b>	239.1	Demontagen, Entsorgungen
236.41	UKV-Gebäudeerschliessung	239.2	Diverses
236.42	Zuleitungen UKV-Verteiler	239.21	Brandabschottungen, Schallschutz
236.43	UKV-Verteiler	239.22	Höhenzuschläge
236.44	UKV-Verteilinstallationen	239.23	Bemusterungen
236.45	UKV-Patch-, Anschlusskabel	239.24	Unvorhergesehenes
<b>236.5</b>	<b>Installationen zu Kommunikationsanlagen</b>	239.25	Unabhängige Kontrollen
236.51	Sonnerie-, Türsprechinstallationen	239.3	Planerische Leistungen
236.52	Besuchermeldeinstallationen		
236.53	Patientenrufinstallationen		
236.54	Signalinstallationen		
<b>236.6</b>	<b>Audio-, Video- und Uhreninstallationen</b>		
236.61	Audioinstallationen		
236.62	Videoinstallationen		
236.63	Uhreninstallationen		

Wichtige Informationen zum Dokument:

- Dieser BKP stimmt mit den NPK-Kalkulationsdaten von EIT.swiss 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 Ausbuarbeiten</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>512.6</b>	<b>Radio, Fernsehen</b>
<b>153</b>	<b>Elektroleitungen, Gebäudeautomation</b>	<b>52</b>	<b>Dokumentation und Präsentation</b>
<b>19</b>	<b>Honorare</b>	<b>521</b>	<b>Muster, Materialprüfungen</b>
<b>193</b>	<b>Elektroingenieur</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>		