

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
 Ausgabe:01.01.2014



| Posnr.  | Langtext   | Einh. | Preis    |
|---|--|-------|----------|
| <b>Leistungsverzeichnis Kabelmontage Langtext</b> |  |       |          |
|   | <b>Kabelverlegung</b>  |       |          |
| 50010   | Kabel in offenem Graben verlegen bis 2 kg  | m     | 1,89 €   |
| 50015   | Kabel in Leerrohr einziehen bis 2 kg   | m     | 1,89 €   |
| 50020   | Kabel aufnehmen bis 2 kg   | m     | 0,94 €   |
| 50030   | Kabel bis zu 2 kg aufnehmen und wiederverlegen   | m     | 3,16 €   |
| 50031   | Kabelschleufe für Kabel bis zu 2 kg ziehen, Zulage für Pos. 50015  | m     |          |
| 50040   | Kabel in offenem Graben verlegen bis 6 kg  | m     | 2,35 €   |
| 50045   | Kabel in Leerrohr einziehen bis 6 kg   | m     | 3,79 €   |
| 50050   | Kabel aufnehmen bis 6 kg   | m     | 1,89 €   |
| 50060   | Kabel bis zu 6 kg aufnehmen und wiederverlegen   | m     | 4,73 €   |
| 50061   | Kabelschleufe für Kabel bis zu 6 kg ziehen, Zulage für Pos. 50045  | m     |          |
| 50070   | Kabel in offenem Graben verlegen bis 10 kg   | m     | 3,16 €   |
| 50075   | Kabel in Leerrohr einziehen bis 10 kg  | m     | 4,73 €   |
| 50080   | Kabel aufnehmen bis 10 kg  | m     | 3,16 €   |
| 50090   | Kabel bis zu 10 kg aufnehmen und wiederverlegen  | m     | 6,30 €   |
| 50091   | Kabelschleufe für Kabel bis zu 10 kg ziehen, Zulage für Pos. 50075   | m     |          |
| 50100   | Kabel in offenem Graben verlegen bis 15 kg   | m     | 3,79 €   |
| 50105   | Kabel in Leerrohr einziehen bis 15 kg  | m     | 6,30 €   |
| 50110   | Kabel aufnehmen bis 15 kg  | m     | 3,79 €   |
| 50120   | Kabel bis zu 15 kg aufnehmen und wiederverlegen  | m     | 9,45 €   |
| 50121   | Kabelschleufe für Kabel bis zu 15 kg ziehen, Zulage für Pos. 50105   | m     |          |
|   | <b>10 kV Muffen</b>  |       |          |
| 51010   | Verbindungs- bzw. Abzweigmuffe ausschneiden<br>incl. Transport zum Betrieb der SG  | Stk   | 76,62 €  |
| 51030   | Guss- Verbindungsmuffe für Gürtelkabel bis 3 x 120 mm <sup>2</sup><br>montieren und vergiessen   | Stk   | 469,16 € |
| 51040   | Schrumpf- Übergangsmuffe von NKBA 3 x 35 mm <sup>2</sup> bis 3 x 95 mm <sup>2</sup><br>auf NA2XS2Y 3 x 1 x 185 mm <sup>2</sup> montieren. Ausführung gemäß der<br>aktueller Montageanleitung des Herstellers           | Stk   | 394,04 € |
| 51050   | Schrumpf-Übergangsmuffe von NKBA bis 3 x 120 mm <sup>2</sup> auf<br>NA2XS2Y 3 x 1 x 185 mm <sup>2</sup> montieren. Ausführung<br>gemäß aktueller Montageanleitung des Herstellers                                      | Stk   | 549,37 € |
| 51060   | Schrumpf- Übergangsmuffe für Kabel NEKEBA bis 3 x 120 mm <sup>2</sup> auf<br>NA2XS2Y 3 x 1 x 185 mm <sup>2</sup> montieren. Ausführung<br>gemäß aktueller Montageanleitung des Hersteller                              | Stk   | 459,12 € |
| 51065   | Schrumpf- Verbindungsmuffe für Gürtelkabel bis 3 x 120 mm <sup>2</sup> montieren.<br>Ausführung gemäß aktueller Montageanleitung des Herstellers   | Stk   | 401,08 € |
| 51070   | Schrumpf- Verbindungsmuffe für kunststoffisolierte Einleiterkabel<br>N2XS2Y bis 3 x 1 x 120 mm <sup>2</sup> und NA2XS2Y bis 3 x 1 x 185 mm <sup>2</sup><br>Ausführung gemäß aktueller Montageanleitung des Herstellers | Satz  | 327,26 € |
|   | <b>10 kV Innenraum- Endverschlüsse</b>   |       |          |
| 51075   | Geschirmter steckbarer Kabelanschluss an Einleiterkabel N2XS2Y 1 x 50<br>mm <sup>2</sup><br>montieren incl. Anschlussarbeiten am Trafo.  | Satz  | 286,67 € |
| 51078   | Innenraum Endverschl. SF6 Anlagen für Außenkonus N2XS2Y bis 1 x 50<br>mm <sup>2</sup> / NA2XS2Y bis 1 x 185 mm <sup>2</sup> montieren incl. aller Kabelabfang- und<br>Anschlussarbeiten                                | Satz  | 364,69 € |
| 51080   | Druckfester Endverschluss für Gürtelkabel aller Querschnitte und<br>Stationstypen demontieren incl. Transport zum Betrieb der SG   | Stk   | 72,17 €  |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
 Ausgabe:01.01.2014

| Posnr.                       | Langtext  | Einh. | Preis    |
|------------------------------|---|-------|----------|
| 51090                        | Endverschluss für Gürtelkabel aller Querschnitte und Stationstypenauswechseln, gegen druckfesten Schrumpfendverschluss incl. Auswechseln der Isolierflüssigkeit incl. Transport der Restmaterialien zum Betrieb der SG    | Stk   | 381,48 € |
| 51100                        | Schrumpf- Innenraum- Endverschluss für kunststoffisolierte Einleiterkabel bis N2XS2Y 1 x 120 mm <sup>2</sup> und NA2XS2Y 1 x 185 mm <sup>2</sup> montieren. Ausführung gemäß aktueller Montageanleitung des Herstellers   | Satz  | 194,44 € |
| 51110                        | Austauschen der Druckisolierschläuche an Endverschlüssen incl. Nachfüllen der Isolierflüssigkeit im Endverschluss in allen Stationstypen  | Satz  | 482,16 € |
| 51180                        | Kabelenden von Dreibleimantelkabel säubern und abschrumpfen   | Stk   | 48,81 €  |
| 51190                        | Kabelenden von Gürtelkabel säubern und abschrumpfen   | Stk   | 36,50 €  |
| 51200                        | Kabelenden von Einleiterkunststoffkabel säubern und abschrumpfen  | Satz  | 34,74 €  |
| <b>Niederspannung Muffen</b> |   |       |          |
| 51210                        | Spannungsfeste Schrumpfendmuffe für Kabel N(A)YY für alle Querschnitte montieren  | Stk   | 111,82 € |
| 51220                        | Kunststoffkabelenden N(A)YY für alle Querschnitte säubern und abschrumpfen  | Stk   | 33,68 €  |
| 51230                        | Guss- Abzweigmuffe für alle Kabeltypen, Querschnitt Durchgangskabel bis 4 x 120 mm <sup>2</sup> , Querschnitt Abzweigkabel bis 4 x 50 mm <sup>2</sup> , mittels Einzelklemmen montieren inkl. vergiessen.                 | Stk   | 147,73 € |
| 51240                        | Guss- Abzweigmuffe für alle Kabeltypen, Querschnitt Durchgangskabel bis 4 x 120 mm <sup>2</sup> , Querschnitt Abzweigkabel ab 4 x 70 mm <sup>2</sup> , mittels Einzelklemmen montieren inkl. vergiessen.                  | Stk   | 160,89 € |
| 51250                        | Vorhandene Guss- Verbindungsmuffe öffnen, abschlagen und durch neue Guss- Verbindungsmuffe ersetzen inkl. vergiessen. ( für alle Querschnitte und Kabeltypen )  | Stk   | 256,52 € |
| 51260                        | Vorhandene Guss- Abzweigmuffe demontieren und durch Guss- Verbindungsmuffe "ersetzen inkl. vergiessen und aller Klemmarbeiten ( für alle Querschnitte und Kabeltypen ) "  | Stk   | 264,37 € |
| 51270                        | Vorhandene Gießharz- oder Schrumpf- Abzweigmuffe demontieren und durch Schrumpf- Reparaturmanschette ersetzen ( für alle Querschnitte und Kabeltypen )  | Stk   | 116,29 € |
| 51280                        | Guss- Verbindungsmuffe mit Press- oder Schraubverb. bis 50 mm <sup>2</sup> für alle Kabeltypen montieren inkl. vergiessen   | Stk   | 121,16 € |
| 51285                        | Guss- Verbindungsmuffe mit Press- oder Schraubverb. von 70 - 150 mm <sup>2</sup> für alle Kabeltypen montieren inkl. vergiessen   | Stk   | 147,39 € |
| 51290                        | Schrumpf- Abzweigmuffe für Kunststoffkabel, Querschnitt Durchgangskabel 4 x 35 bis 4 x 150 mm <sup>2</sup> , Querschnitt Abzweigkabel bis 4 x 50 mm <sup>2</sup> , mittels eines Kompaktklemmrings spannungslos montieren | Stk   | 119,29 € |
| 51300                        | Wie Pos. 51290 jedoch unter Spannung  | Stk   | 170,32 € |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
Ausgabe:01.01.2014

| Posnr. | Langtext   | Einh. | Preis    |
|--------|--|-------|----------|
| 51310  | Schrumpf- Abzweigmuffe für Kunststoffkabel, Querschnitt Durchgangskabel 4 x 70 bis 4 x 150 mm <sup>2</sup> , Querschnitt Abzweigkabel 4 x 70 mm <sup>2</sup> bis 4 x 150 mm <sup>2</sup> mittels Kompaktklemmring spannungslos montieren                   | Stk   | 147,50 € |
| 51320  | Wie Pos. 51310 jedoch unter Spannung   | Stk   | 189,97 € |
| 51321  | Gießharzmuffe für Kunststoffkabel, Querschnitt Durchgangskabel 4 x 50 mm <sup>2</sup> bis 4 x 150 mm <sup>2</sup> , Querschnitt Abzweigkabel bis 4 x 50 mm <sup>2</sup> mittels eines Kompaktklemmring spannungslos montieren                              | Stk   | 95,17 €  |
| 51322  | Wie Pos. 51321 jedoch unter Spannung   | Stk   | 115,58 € |
| 51323  | Gießharzmuffe für Kunststoffkabel, Querschnitt Durchgangskabel 4 x 70 mm <sup>2</sup> bis 4 x 150 mm <sup>2</sup> , Querschnitt Abzweigkabel von 4 x 70 mm <sup>2</sup> bis 4 x 150 mm <sup>2</sup> mittels eines Kompaktklemmrings spannungslos montieren | Stk   | 107,48 € |
| 51324  | Wie Pos. 51323 jedoch unter Spannung   | Stk   | 140,94 € |
| 51330  | Schrumpf- Verbindungsmuffe von 4 x 16 mm <sup>2</sup> bis 4 x 50 mm <sup>2</sup> Kunststoffkabel mittels Press- oder Schraubverbinder montieren  | Stk   | 115,58 € |
| 51331  | Schrumpf- Verbindungsmuffe von 4 x 70 mm <sup>2</sup> bis 4 x 150 mm <sup>2</sup> Kunststoffkabel mittels Press- oder Schraubverbinder montieren   | Stk   | 105,02 € |
| 51332  | Schrumpf- o. Gussverbindungs- bzw. Abzweigmuffe herausschneiden incl. Transport zum Betrieb der SG   | Stk   | 60,19 €  |
| 51333  | Schrumpf-Verbindungsmuffe 5 x 2,5 NYY montieren, incl. aller Verdrahtungsarbeiten und Lieferung des Klemmenmaterials   | Stk   | 48,35 €  |
| 51341  | Schrumpf-Verbindungsmuffe 30 x 2 x 0,8 A-02YSF(L)2Y montieren incl. aller Verdrahtungsarbeiten und Lieferung des Klemmenmaterials  | Stk   | 89,06 €  |
| 51342  | Schrumpf-Verbindungsmuffe bis 10 x 2 x 0,8 A-02YSF(L)2Y montieren incl. aller Verdrahtungsarbeiten und Lieferung des Klemmenmaterials  | Stk   | 69,35 €  |
| 51351  | Schrumpf-Abzweigmuffe 5 x 2,5 NYY montieren incl. aller Verdrahtungsarbeiten und Lieferung des Klemmenmaterials  | Stk   | 57,84 €  |
| 51352  | Abschrumpfen sämtlicher Mauer- und Kabeldurchführungen   | Stk   | 18,31 €  |
|        | <b>Kabelarbeiten an Masten 10 kV und Niederspannung</b>  |       |          |
| 51353  | Fächerendverschluss Traverse und Überspannungsableiter demontieren   | Stk   | 264,85 € |
| 51354  | Schrumpf-Freiluftendverschluss für kunststoffisolierte Einleiterkabel NA2XS2Y 1 x 185 mm <sup>2</sup> nach Herstellerangabe montieren  | Satz  | 463,75 € |
| 51355  | Einleiter-Endverschluss demontieren incl. Transport zum Betrieb der SG   | Satz  | 107,48 € |
| 51356  | Kabelaufführung für kunststoffisoliertes Einleiterkabel NA2XS2Y bis 3 x 1 x 185 mm <sup>2</sup> auf Holzmast montieren inklusive Schutzprofil und der dazugehörigen Befestigungsschellen   | Stk   | 264,96 € |
| 51357  | Kabelaufführung für kunststoffisoliertes Einleiterkabel NA2XS2Y bis 3 x 1 x 185 mm <sup>2</sup> auf vorh. Befestigungspunkte an EM-Stationen oder E-Masten montieren inkl. Schutzprofil  | Stk   | 450,71 € |
| 51358  | Kabelaufführung für Mittelspannungskabel am Holzmast, EM-Station E-Mast demontieren, incl. Transport zum Betrieb der SG  | Stk   | 160,52 € |
| 51360  | Vorhandene Kabelaufführung bis 4 x 150 mm <sup>2</sup> bei Holzmastwechsel abnehmen und anschl. neu anbringen incl. Schutzprofil   | Stk   | 220,49 € |
| 51361  | Ndsp.- Kabelaufführung am Holzmast für N(A)YY bis 4 x 50 mm <sup>2</sup> montieren und kpl. anschließen, incl. Schutzprofil und Aufteilungskappe   | Stk   | 247,07 € |
| 51370  | Ndsp.- Kabelaufführung am Holzmast für N(A)YY von 4 x 70 mm <sup>2</sup> bis 4 x 150 mm <sup>2</sup> montieren und kpl. anschließen, incl. Schutzprofil und Aufteilungskappe   | Stk   | 279,40 € |
| 51380  | Ndsp.- Kabelaufführung am Eisenmasten bei vorhandenen Halteeisen montieren, sonst wie Pos. 51361   | Stk   | 246,89 € |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
Ausgabe:01.01.2014



| Posnr.                                       | Langtext  | Einh. | Preis    |
|--|---|-------|----------|
| 51381  | Ndsp.-Kabelaufführung am Eisenmasten bei vorhandenen Halteeisen montieren sonst wie Pos. 51370  | Stk   | 246,89 € |
| 51382  | Ndsp.-Kabelaufführung bis 4 x 150 mm <sup>2</sup> am Holzmast, EM-Station oder E-Mast demontieren incl. Schutzprofil sowie Transport zum Betrieb der SG               | Stk   | 222,60 € |
| <b>Kabelverteilerschränke</b>                |   |       |          |
| 51383  | Aufstellen von Schaltschränken sechswegig ohne Tiefbau einschließlich Zusammenbau, mit Bodenrost und allen Zubehörteilen  | Stk   | 147,02 € |
| 51384  | Aufstellen von Schaltschränken dreiwegig ohne Tiefbau einschließlich Zusammenbau, mit Bodenrost und allen Zubehörteilen   | Stk   | 115,12 € |
| 51390  | Stromkreisleiste auf Niederspannungsgerüst oder in Kabelverteilerschränke einbauen  | Stk   | 169,68 € |
| 51391  | Stromkreisleiste auf Niederspannungsgerüst oder in Kabelverteilerschränke unter Spannung einbauen   | Stk   | 170,86 € |
| 51392  | Demontage von Schaltschränken bis sechswegig incl. Transport zum Betrieb der SG   | Stk   | 116,51 € |
| <b>Sonstige Kabelarbeiten Niederspannung</b> |   |       |          |
| 51460  | Kabel bis 4 x 150 mm <sup>2</sup> mit Schellen auf Mauer, Beton oder Mast montiert, demontieren   | m     | 10,80 €  |
| 51470  | Kabel bis 4 x 50 mm <sup>2</sup> mit allen Nebenarbeiten im Schaltschrank oder am Ndsp- Gerüst anschließen  | Stk   | 53,33 €  |
| 51480  | Kabel bis 4 x 50 mm <sup>2</sup> mit allen Nebenarbeiten im Schaltschrank oder am Ndsp- Gerüst abklemmen  | Stk   | 36,61 €  |
| 51490  | Kabel bis 4 x 50 mm <sup>2</sup> mit allen Nebenarbeiten im Schaltschrank oder am Ndsp- Gerüst abklemmen und anschließen  | Stk   | 65,25 €  |
| 51500  | Kabel von 4 x 70 mm <sup>2</sup> bis 4 x 150 mm <sup>2</sup> mit allen Nebenarbeiten im Schaltschrank oder am Ndsp- Gerüst anschließen                                | Stk   | 64,80 €  |
| 51510  | Kabel 4 x 70 mm <sup>2</sup> bis 4 x 150 mm <sup>2</sup> mit allen Nebenarbeiten im Schaltschrank oder am Ndsp- Gerüst abklemmen                                      | Stk   | 40,85 €  |
| 51520  | Kabel 4 x 70 mm <sup>2</sup> bis 4 x 150 mm <sup>2</sup> mit allen Nebenarbeiten im Schaltschrank oder am Ndsp- Gerüst abklemmen und anschließen                      | Stk   | 71,70 €  |
| 51521  | Kabel 1 x 240 mm <sup>2</sup> NYY mit allen Nebenarbeiten im Schaltschrank, Ndsp.- Gerüst oder am Trafo mit Press- oder Schraubkabelschuhen anschließen               | Stk   | 66,64 €  |
| 51522  | Kabel 1 x 240 mm <sup>2</sup> NYY mit allen Nebenarbeiten im Schaltschrank, Ndsp.- Gerüst oder am Trafo abklemmen   | Stk   | 37,67 €  |
| 51523  | Kabel 1 x 240 mm <sup>2</sup> NYY mit allen Nebenarbeiten im Schaltschrank, Ndsp.- Gerüst oder am Trafo abklemmen und mit Press- oder Schraubkabelschuhen anschließen | Stk   | 88,78 €  |
| 51524  | Kabel 30 x 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> mit allen Nebenarbeiten im Schaltschrank oder Abzweigkasten anschließen  | Stk   | 72,41 €  |
| 51525  | Kabel 30 x 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> mit allen Nebenarbeiten im Schaltschrank oder am Abzweigkasten abklemmen   | Stk   | 46,59 €  |
| 51526  | Kabel 30 x 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> mit allen Nebenarbeiten im Schaltschrank oder am Abzweigkasten abklemmen und neu anschließen                                       | Stk   | 118,75 € |
| <b>Stationen</b>                             |   |       |          |
| 51530  | Stellen einer Kompaktstation auf vorbereitetem Untergrund incl. aller Kranarbeiten und Transport vom Betrieb der SG zur Baustelle                                     | Stk   | 540,13 € |
| 51531  | Demontage einer Kompaktstation komplett mit Fundament, Gehäuse und Trafo incl. Transport zum Betrieb der SG ( ohne Tiefbau )  | Stk   | 499,05 € |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
 Ausgabe:01.01.2014



| Posnr.                           | Langtext   | Einh. | Preis    |
|----------------------------------|--|-------|----------|
| 51532                            | Einbau eines Trafos in eine Kompaktstation incl. Anschluss der vorkonfektionierten Mittelspannungs- und Niederspannungskabel sowie Transport des Trafos von der Verwaltung der SG zur Baustelle. Erdungsarbeiten werden nach den Positionen 57310 - 57367 aus dem Freileitungsbereich dieses Leistungsverzeichnisses abgerechnet.  | Stk   | 891,81 € |
| <b>Hausanschlusskasten (HAK)</b> |  |       |          |
| 52200                            | Herstellung eines Strom-Kabelhausanschlusses <b>bis 150 mm<sup>2</sup> Al/Cu in jeder Länge</b> an einem Hauptkabel bis 150 mm <sup>2</sup> Al/Cu gemäß Vorgabe des Auftraggebers, einschließlich aller Arbeiten, insbesondere - Kabel-Hauseinführung in vorhandenem Mauerdurchbruch justieren und provisorisch befestigen - Hausanschlusskasten montieren einschl. Befestigungsmaterial (4 Kunststoff- Dübel S 12, 4 Schlüsselschrauben, verzinkt, 8x60 mm bzw. 8x80 mm mit U-Scheiben) - Hausanschlusskabel legen einschl. Warnband - Befestigungsmaterial für Kunststoffkabel - Hausanschlusskabel evtl. in Schutzrohr einlegen - Hausanschlusskabel in Hausanschlusskasten anschließen - Kabel-Hauseinführung straßenseitig abschrumpfen - Kompaktklemmring auf Hauptkabel provisorisch befestigen - Hausanschlusskabel anpassen und an den Abzweigklemmen des Kompaktringes anschließen - Kontakt mit Hauptkabel herstellen, Montage des Muffenkörpers, Verguss mit Kaltvergussmasse - Prüfung des Hausanschlusses durch Messung des Isolationswiderstandes, des Schleifenwiderstandes und des Drehfeldes - Dokumentation mit Formblatt "Abnahmeprotokoll Strom-Hausanschluss" - Einmaß der Abzweigmuffe, des Hausanschlusskabels und ggf. des Schutzrohres - die Herstellung und das Verschließen des Wanddurchbruches wird gesondert vergütet. Die Arbeiten werden unter Spannung durchgeführt. | ST    | 269,37 € |
| 52205                            | Umklemmen eines Strom-Kabelhausanschlusses bis 150 mm <sup>2</sup> Al/Cu an einer Kabelhauptleitung bis 150 mm <sup>2</sup> Al/Cu, Trennung der Hausanschlussleitung, Verkürzung oder Verlängerung der Hausanschlussleitung, bei Verlängerung Montage einer Verbindungsmuffe, Herstellung einer Schrumpf-Endmuffe und Montage einer Kabelabzweigmuffe, sonst wie Pos 52200.  | ST    | 332,38 € |
| 52220                            | Trennung eines Strom-Kabelhausanschlusses bei Auswechslung bis 150 mm <sup>2</sup> Al/Cu an einer Kabelhauptleitung bis 150 mm <sup>2</sup> Al/Cu und Abschrumpfen des Abzweigs an der Abzweigmuffe, einschließlich aller Nebenarbeiten, z.B. Hausanschlusskasten demontieren u. verschrotten. Die Arbeiten werden unter Spannung durchgeführt.  | ST    | 76,86 €  |
| 52260                            | Herstellen einer Innenverbindung bis 50 mm <sup>2</sup> Cu zwischen Hausanschlusskasten und Messeinrichtung (Zähler) einschließlich Lieferung eines plombierbaren Kabelabzweigkastens, des Zuleitungskabels und der Kabelbefestigung, einschließlich aller Nebenarbeiten   | ST    | 234,74 € |
| 52400                            | Einzeltrennung, Zulage für dauerhafte Außerbetriebnahme - Zulage zu Pos. 52220   | ST    | 81,02 €  |
| 52222                            | Auflösen der Abzweigmuffe nach Vorgabe der SG inkl. der Erstellung einer Reperaturmuffe und Entsorgung.  | ST    | 104,83 € |
| 50400                            | Einzelmaßnahme Kabel-HAK 1x3 NH 00 für Anschlusskabel bis 4x50 mm <sup>2</sup> montieren inklusive 1 Kabel anschließen und Kabel mit mind. einer Schelle befestigen. Diese Position wird nur nach Abstimmung mit der SG vergütet.  | Stk   | 83,12 €  |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**

Ausgabe:01.01.2014



| Posnr.  | Langtext  | Einh.          | Preis    |
|---|---|----------------|----------|
| 50410   | Einzelmaßnahme Kabel- HAK 1 x 3 NH 2 bis 150 mm <sup>2</sup> montieren inklusive Kabel anschließen und Kabel mit mind. einer Schelle befestigen. Diese Position wird nur nach Abstimmung mit der SG vergütet.   | Stk            | 99,86 €  |
| 50420   | Einzelmaßnahme Hausanschlusskasten wechseln einschließlich aller Nebenarbeiten im Einzelnen: Abklemmen und Anklemmen der Zuleitungen, Abklemmen und Anklemmen der Steigeleitungen, Abklemmen und Anklemmen der Potentialausgleichsleitungen, HAK wechseln, Drehfeld- und Spannungsmessung durchführen inkl. Kennzeichnung Drehfeld, Aufkleber wird durch SG gestellt. Diese Position wird nur nach Abstimmung mit der SG vergütet. Die Arbeiten werden unter Spannung durchgeführt. | Stk            | 202,68 € |
| 50440   | Einzelmaßnahme Hausanschlusskasten für Außenwandeinbau montieren. Wandgehäuse aus Kunststoff - Blendrahmen aus Aluminium. Schließung mit Kastenschloß und Profilhalbzylinder Abmessung : 19 cm Tiefe Breite 38 cm, Höhe 46 cm, Gewicht 19 kg. Der Preis enthält neben dem reinen Einbau auch die Stemmarbeiten und das nachträgliche Bearbeiten des Außenmauerwerks. Diese Position wird nur nach Abstimmung mit der SG vergütet. Die Arbeiten werden unter Spannung durchgeführt.  | Stk            | 448,61 € |
| 50450   | Einzelmaßnahme HAK demontieren incl. Transport zum Betrieb der SG. Diese Position wird nur nach Abstimmung mit der SG vergütet.   | Stk            | 17,58 €  |
| <b>Telekom</b>  |   |                |          |
| 53001   | Telekom Hausanschluss bis 10 DA in jeder Länge herstellen in fertiger Arbeit inkl. aller Nebenarbeiten wie beispielsweise Muffe, EVZ, TAE, Potenzialausgleich, etc.   | ST             | 172,56 € |
| 53002   | Telekom Hausanschluss größer 10 DA in jeder Länge herstellen in fertiger Arbeit inkl. aller Nebenarbeiten wie beispielsweise Muffe, EVZ, TAE, Potenzialausgleich, etc.  | ST             | 216,80 € |
| 53003   | Vorhandene Telekommunikationsmuffe öffnen, Adern verbinden und Reperaturmuffe aufschumpfen.   | ST             | 74,66 €  |
| <b>Freileitungsbau</b>                                |   |                |          |
|   | Die nachstehenden Positionen sind alle einschließlich Zimmerarbeiten, Bohren von Löchern und Transportkosten vom Betrieb der SG zur Baustelle und bei Demontagen, von der Baustelle zum Betrieb der SG anzusehen. Fahrzeuge und Geräte zur Montagehilfe sind in alle Positionen einzurechnen.   |                |          |
| <b>Erdarbeiten</b>                                    |   |                |          |
| 54040   | Betonfundament herstellen nach DIN 1045-1, einschließlich evtl. Aussparungen für Kabelaufführungen an Maststationen (Styroporeinlage unter Glattstrich). Betonkopf glattputzen. Fertigbeton: mindestens C 8/10  | m <sup>3</sup> | 247,48 € |
| 54050   | Betonfundament Abbruch einschließlich Abfuhr und Entsorgungskosten ( die m <sup>3</sup> werden im eingebauten Zustand ermittelt )   | m <sup>3</sup> | 112,30 € |
| <b>Wasserhaltungen für A-, Doppel- und Hosenmaste</b> |   |                |          |
| 54120   | Wasserhaltung für A-, Doppel- und Hosenmaste bis 30 cm Wasserhöhe   | Stk            | 146,69 € |
| 54130   | Wasserhaltung für A-, Doppel- und Hosenmaste 31 - 50 cm Wasserhöhe  | Stk            | 246,42 € |
| 54140   | Wasserhaltung für A-, Doppel- und Hosenmaste 51 - 120 cm Wasserhöhe   | Stk            | 328,56 € |
| 54150   | Wasserhaltung für A-, Doppel- und Hosenmaste über 120 cm Wasserhöhe   | Stk            | 540,37 € |
| <b>Fluchtmaste</b>                                    |   |                |          |
| 54200   | Holzmast bis 12 m AUF   | Stk            | 146,93 € |
| 54210   | Holzmast bis 12 m AB  | Stk            | 115,34 € |
| 54220   | Holzmast bis 12 m AB/AUF  | Stk            | 288,54 € |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
 Ausgabe:01.01.2014

| Posnr. | Langtext  | Einh. | Preis      |
|--------|---|-------|------------|
| 54230  | Holzmast über 12 m AUF  | Stk   | 294,65 €   |
| 54240  | Holzmast über 12 m AB   | Stk   | 111,48 €   |
| 54250  | Holzmast über 12 m AB/AUF   | Stk   | 422,43 €   |
|        | <b>Doppelmaste</b>  |       |            |
| 54260  | Doppelmast bis 12 m AUF   | Stk   | 350,51 €   |
| 54270  | Doppelmast bis 12 m AB  | Stk   | 276,47 €   |
| 54280  | Doppelmast bis 12 m AB/AUF  | Stk   | 598,75 €   |
| 54290  | Doppelmast über 12 m AUF  | Stk   | 417,62 €   |
| 54300  | Doppelmast über 12 m AB   | Stk   | 311,08 €   |
| 54310  | Doppelmast über 12 m AB/AUF   | Stk   | 658,05 €   |
|        | <b>A-Maste nach DIN 48351</b>   |       |            |
| 54320  | A-Mast bis 12 m AUF   | Stk   | 645,85 €   |
| 54330  | A-Mast bis 12 m AB  | Stk   | 404,36 €   |
| 54340  | A-Mast bis 12 m AB/AUF  | Stk   | 962,34 €   |
| 54350  | A-Mast über 12 m AUF  | Stk   | 899,19 €   |
| 54360  | A-Mast über 12 m AB   | Stk   | 440,51 €   |
| 54370  | A-Mast über 12 m AB/AUF   | Stk   | 1.068,34 € |
|        | <b>A-Maste mit verringerter Spreizung</b>   |       |            |
| 54380  | A-Mast mit verr. Spreizung bis 12 m AUF   | Stk   | 598,69 €   |
| 54390  | A-Mast mit verr. Spreizung bis 12 m AB  | Stk   | 286,31 €   |
| 54400  | A-Mast mit verr. Spreizung bis 12 m AB/AUF  | Stk   | 807,44 €   |
| 54410  | A-Mast mit verr. Spreizung über 12 m AUF  | Stk   | 716,50 €   |
| 54420  | A-Mast mit verr. Spreizung über 12 m AB   | Stk   | 391,81 €   |
| 54430  | A-Mast mit verr. Spreizung über 12 m AB/AUF   | Stk   | 1.044,35 € |
|        | <b>Eisen- und Betonmaste</b>  |       |            |
| 54440  | Gittermaste und Eisenmaststationen jedoch ohne Beton und Erdarbeiten stellen und ausrichten | t     | 1.120,87 € |
| 54450  | Gittermaste und Eisenmaststationen jedoch ohne Beton und Erdarbeiten AB                     | t     | 716,85 €   |
| 54460  | Gittermaste und Eisenmaststationen jedoch ohne Beton und Erdarbeiten AB/AUF                 | t     | 1.713,21 € |
| 54470  | Gittermaste und Eisenmaststationen Verschrottung  | t     | 498,83 €   |
| 54480  | U-Eisenmaste, jedoch ohne Erd- u. Betonarbeiten demontieren und verschrotten.               | t     | 351,44 €   |
|        | <b>Anfallende Nebenarbeiten bei Fluchtmasten</b>  |       |            |
| 54490  | Verkeilung von Fluchtmasten einschl. Steinlieferung   | Stk   | 41,54 €    |
| 54500  | Fluchtmaste 80 cm unter Erdoberfläche abtrennen einschließlich aller Erdarbeiten            | Stk   | 65,59 €    |
| 54510  | Holzmast richten und mit Querholz verkeilen   | Stk   | 77,51 €    |
|        | Anfallende Nebenarbeiten bei Doppelmasten   |       | - €        |
| 54520  | Verkeilung von Doppelmasten einschl. Steinlieferung   | Stk   | 53,52 €    |
| 54530  | Doppelmaste 80 cm unter Erdoberfläche abtrennen einschließlich aller Erdarbeiten            | Stk   | 130,60 €   |
| 54540  | Doppelmast richten und mit Querholz verkeilen   | Stk   | 115,06 €   |
|        | <b>Anfallende Nebenarbeiten bei A-Masten</b>  |       |            |
| 54550  | A-Mast drehen   | Stk   | 657,42 €   |
| 54560  | Verkeilung von A-Masten einschließlich Steinlieferung                                       | Stk   | 53,85 €    |
| 54570  | A-Maste richten und mit Querholz verkeilen  | Stk   | 247,12 €   |
| 54580  | A-Strich AUF  | Stk   | 71,81 €    |
| 54590  | A-Strich AB/AUF   | Stk   | 88,72 €    |
| 54600  | A-Maste 80 cm unter Erdoberfläche abtrennen einschließlich aller Erdarbeiten                | Stk   | 171,20 €   |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
 Ausgabe:01.01.2014



| Posnr. | Langtext  | Einh. | Preis      |
|--------|---|-------|------------|
|        | <b>Anfallende Nebenarbeiten bei B-Masten</b>  |       |            |
| 54610  | B-Maste 80 cm unter Erdoberfläche abtrennen einschließlich aller Erdarbeiten  | Stk   | 159,59 €   |
|        | <b>Anfallende Nebenarbeiten an Holzmasten allgemein</b>   |       |            |
| 54620  | Holzmast kürzen   | Stk   | 17,72 €    |
| 54630  | Fußbandage an vorhandenem Mast anbringen  | Stk   | 22,88 €    |
| 54640  | Mastbandagen demontieren einschließlich ordnungsgemäßer Entsorgung in voller Verantwortung hinsichtlich gesetzlicher Bestimmungen | Stk   | 17,95 €    |
| 54650  | Anbringung von Mastbandagen an einzeln stehenden Masten einschließlich aller Nebenarbeiten AB/AUF                                 | Stk   | 60,55 €    |
| 54660  | Strebe einschließlich aller Erdarbeiten AUF   | Stk   | 102,21 €   |
| 54670  | Strebe einschließlich aller Erdarbeiten AB  | Stk   | 65,01 €    |
| 54680  | Strebe einschließlich aller Erdarbeiten AB/AUF  | Stk   | 136,70 €   |
| 54690  | Masteinschraubanker AUF   | Stk   | 88,07 €    |
| 54700  | Masteinschraubanker AB  | Stk   | 29,86 €    |
| 54710  | Masteinschraubanker AB/AUF  | Stk   | 102,21 €   |
| 54720  | Mastanker mit Holzriegel einschl. aller Erdarbeiten AUF   | Stk   | 88,41 €    |
| 54730  | Mastanker mit Holzriegel einschl. aller Erdarbeiten AB  | Stk   | 24,99 €    |
| 54740  | Mastanker mit Holzriegel einschl. aller Erdarbeiten AB/AUF  | Stk   | 88,94 €    |
| 54750  | Maststopfen AUF   | Stk   | 3,63 €     |
|        | <b>Anfallende Nebenarbeiten an Eisenmasten allgemein</b>  |       |            |
| 54760  | Gittermast drehen mit Betonfundament ohne Erd- und Betonarbeiten  | Stk   | 1.320,93 € |
| 54770  | Gittermast drehen, jedoch ohne Betonfundament   | Stk   | 131,30 €   |
| 54780  | Bauanker AUF  | Stk   | 48,94 €    |
| 54790  | Bauanker AB   | Stk   | 18,31 €    |
| 54800  | Bauanker AB/AUF   | Stk   | 71,88 €    |
|        | <b>Mittelspannungstraversen für Holzmaste</b>   |       |            |
| 54810  | Weitspanntraverse an Fluchtmast AUF   | Stk   | 103,38 €   |
| 54820  | Weitspanntraverse an Fluchtmast AB  | Stk   | 52,98 €    |
| 54830  | Weitspanntraverse an Fluchtmast AB/AUF  | Stk   | 139,35 €   |
| 54840  | Weitspanntraverse an Fluchtmast AUF am steh. Mast   | Stk   | 89,06 €    |
| 54850  | Weitspanntraverse an Fluchtmast AB am steh. Mast  | Stk   | 55,45 €    |
| 54860  | Weitspanntraverse an Fluchtmast AB/AUF am steh. Mast  | Stk   | 109,78 €   |
| 54870  | Weitspanntraverse an Doppelmast AUF   | Stk   | 60,90 €    |
| 54880  | Weitspanntraverse an Doppelmast AB  | Stk   | 46,70 €    |
| 54890  | Weitspanntraverse an Doppelmast AB/AUF  | Stk   | 95,35 €    |
| 54900  | Weitspanntraverse an Doppelmast AUF am steh. Mast   | Stk   | 82,27 €    |
| 54910  | Weitspanntraverse an Doppelmast AB am steh. Mast  | Stk   | 53,15 €    |
| 54920  | Weitspanntraverse an Doppelmast AB/AUF am steh. Mast  | Stk   | 118,92 €   |
| 54930  | Weitspanntraverse an A-Mast AUF   | Stk   | 53,74 €    |
| 54940  | Weitspanntraverse an A-Mast AB  | Stk   | 37,43 €    |
| 54950  | Weitspanntraverse an A-Mast AB/AUF  | Stk   | 88,13 €    |
| 54960  | Weitspanntraverse an A-Mast AUF am steh. Mast   | Stk   | 55,21 €    |
| 54970  | Weitspanntraverse an A-Mast AB am steh. Mast  | Stk   | 45,88 €    |
| 54980  | Weitspanntraverse an A-Mast AB/AUF am steh. Mast  | Stk   | 100,57 €   |
| 54990  | Abspanntraverse an A-Mast AUF   | Stk   | 76,58 €    |
| 55000  | Abspanntraverse an A-Mast AB  | Stk   | 41,78 €    |
| 55010  | Abspanntraverse an A-Mast AB/AUF  | Stk   | 102,14 €   |
| 55020  | Abspanntraverse an A-Mast AUF am steh. Mast   | Stk   | 78,67 €    |
| 55030  | Abspanntraverse an A-Mast AB am steh. Mast  | Stk   | 53,15 €    |
| 55040  | Abspanntraverse an A-Mast AB/AUF am steh. Mast  | Stk   | 131,77 €   |
| 55050  | Halbtraverse an Holzmast AUF  | Stk   | 30,27 €    |



**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
Ausgabe:01.01.2014



| Posnr. | Langtext  | Einh. | Preis    |
|--------|---|-------|----------|
| 55060  | Halbtraverse an Holzmast AB   | Stk   | 24,71 €  |
| 55070  | Halbtraverse an Holzmast AB/AUF   | Stk   | 46,23 €  |
| 55080  | Halbtraverse an Holzmast AUF am steh. Mast                              | Stk   | 36,50 €  |
| 55090  | Halbtraverse an Holzmast AB am steh. Mast                               | Stk   | 31,09 €  |
| 55100  | Halbtraverse an Holzmast AB/AUF am steh. Mast                           | Stk   | 60,67 €  |
|        | <b>Mittelspannungstraversen für Eisenmaste</b>                          |       |          |
| 55110  | Weitspanntraverse an E.-Mast AUF  | Stk   | 53,52 €  |
| 55120  | Weitspanntraverse an E.-Mast AB   | Stk   | 53,11 €  |
| 55130  | Weitspanntraverse an E.-Mast AB/AUF                                     | Stk   | 89,06 €  |
| 55140  | Weitspanntraverse an E.-Mast AUF am steh. Mast                          | Stk   | 71,81 €  |
| 55150  | Weitspanntraverse an E.-Mast AB am steh. Mast                           | Stk   | 58,21 €  |
| 55160  | Weitspanntraverse an E.-Mast AB/AUF am steh. Mast                       | Stk   | 118,64 € |
| 55170  | Abspanntraverse an E.-Mast AUF  | Stk   | 103,57 € |
| 55180  | Abspanntraverse an E.-Mast AB   | Stk   | 41,84 €  |
| 55190  | Abspanntraverse an E.-Mast AB/AUF                                       | Stk   | 107,24 € |
| 55200  | Abspanntraverse an E.-Mast AUF am steh. Mast                            | Stk   | 105,74 € |
| 55210  | Abspanntraverse an E.-Mast AB am steh. Mast                             | Stk   | 48,81 €  |
| 55220  | Abspanntraverse an E.-Mast AB/AUF am steh. Mast                         | Stk   | 124,03 € |
| 55230  | Halbtraverse an E.-Mast AUF   | Stk   | 41,19 €  |
| 55240  | Halbtraverse an E.-Mast AB  | Stk   | 25,17 €  |
| 55250  | Halbtraverse an E.-Mast AB/AUF  | Stk   | 74,86 €  |
| 55260  | Halbtraverse an E.-Mast AUF am steh. Mast                               | Stk   | 60,15 €  |
| 55270  | Halbtraverse an E.-Mast AB am steh. Mast                                | Stk   | 41,60 €  |
| 55280  | Halbtraverse an E.-Mast AB/AUF am steh. Mast                            | Stk   | 72,22 €  |
|        | <b>Mittelspannungsisolatoren und Stützen</b>                            |       |          |
| 55290  | Einfache Isolator-kette R 10 zusammenbauen und einhängen                | Stk   | 17,48 €  |
| 55300  | Einfache Isolator-kette R 10 AB   | Stk   | 17,72 €  |
| 55310  | Einfache Isolator-kette R 10 AB/AUF                                     | Stk   | 40,49 €  |
| 55320  | Einfache Isolator-kette R 10 zusammenbauen und einhängen am steh. Mast  | Stk   | 24,71 €  |
| 55330  | Einfache Isolator-kette R 10 AB am steh. Mast                           | Stk   | 24,82 €  |
| 55340  | Einfache Isolator-kette R 10 AB/AUF am steh. Mast                       | Stk   | 57,84 €  |
| 55350  | Doppelisolator-kette R 10 zusammenbauen und einhängen                   | Stk   | 41,60 €  |
| 55360  | Doppelisolator-kette R 10 AB  | Stk   | 60,15 €  |
| 55370  | Doppelisolator-kette R 10 AB/AUF  | Stk   | 95,11 €  |
| 55380  | Doppelisolator-kette R 10 zusammenbauen und einhängen am stehenden Mast | Stk   | 69,65 €  |
| 55390  | Doppelisolator-kette R 10 AB am stehenden Mast                          | Stk   | 72,28 €  |
| 55400  | Doppelisolator-kette R 10 AB/AUF am stehenden Mast                      | Stk   | 122,81 € |
| 55410  | Gerade Stütze mit Isolator R 10 auf Traverse AUF                        | Stk   | 12,44 €  |
| 55420  | Gerade Stütze mit Isolator R 10 auf Traverse AB                         | Stk   | 4,58 €   |
| 55430  | Gerade Stütze mit Isolator R 10 auf Traverse AB/AUF                     | Stk   | 16,55 €  |
| 55440  | Gerade Stütze mit Isolator R 10 auf Traverse AUF am stehenden Mast      | Stk   | 18,31 €  |
| 55450  | Gerade Stütze mit Isolator R 10 auf Traverse AB am stehenden Mast       | Stk   | 7,34 €   |
| 55460  | Gerade Stütze mit Isolator R 10 auf Traverse AB/AUF am stehenden Mast   | Stk   | 22,64 €  |
| 55470  | Gebogene Stütze mit Isolator R 10 auf Traverse AUF                      | Stk   | 13,14 €  |
| 55480  | Gebogene Stütze mit Isolator R 10 auf Traverse AB                       | Stk   | 5,99 €   |
| 55490  | Gebogene Stütze mit Isolator R 10 auf Traverse AB/AUF                   | Stk   | 13,31 €  |
| 55500  | Gebogene Stütze mit Isolator R 10 an Holzmast AUF am stehenden Mast     | Stk   | 23,29 €  |
| 55510  | Gebogene Stütze mit Isolator R 10 an Holzmast AB am stehenden Mast      | Stk   | 25,41 €  |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
 Ausgabe:01.01.2014



| Posnr. | Langtext  | Einh. | Preis      |
|--------|---|-------|------------|
| 55520  | Gebogene Stütze mit Isolator R 10 an Holzmast AB/AUF am stehenden Mast  | Stk   | 42,12 €    |
|        | <b>Zubehör Mittelspannung</b>   |       |            |
| 55530  | U-Bügel für Isolatorketten AUF  | Stk   | 7,28 €     |
| 55540  | U-Bügel für Isolatorketten AB   | Stk   | 5,40 €     |
| 55550  | U-Bügel für Isolatorketten AB/AUF                                       | Stk   | 14,20 €    |
| 55560  | U-Bügel für Isolatorketten AUF am stehenden Mast                        | Stk   | 11,49 €    |
| 55570  | U-Bügel für Isolatorketten AB am stehenden Mast                         | Stk   | 8,75 €     |
| 55580  | U-Bügel für Isolatorketten AB/AUF am stehenden Mast                     | Stk   | 16,55 €    |
| 55590  | Abstandhalter AUF   | Stk   | 16,48 €    |
| 55600  | Abstandhalter AB  | Stk   | 11,86 €    |
| 55610  | Abstandhalter AB/AUF  | Stk   | 24,71 €    |
| 55620  | Abstandhalter AUF am steh. Mast   | Stk   | 28,86 €    |
| 55630  | Abstandhalter AB am steh. Mast  | Stk   | 17,37 €    |
| 55640  | <b>Abstandhalter AB/AUF am steh. Mast</b>                               | Stk   | 42,01 €    |
| 55650  | Blitzstab AB  | Stk   | 5,99 €     |
| 55660  | Blitzstab AB am stehenden Mast  | Stk   | 8,92 €     |
| 55670  | Kopfbügel an A- oder E-Mast AUF   | Stk   | 18,37 €    |
| 55680  | Kopfbügel an A- oder E-Mast AB  | Stk   | 11,86 €    |
| 55690  | Kopfbügel an A- oder E-Mast AB/AUF                                      | Stk   | 29,22 €    |
| 55700  | Kopfbügel an A- oder E-Mast AUF am steh. Mast                           | Stk   | 24,76 €    |
| 55710  | Kopfbügel an A- oder E-Mast AB am steh. Mast                            | Stk   | 17,90 €    |
| 55720  | Kopfbügel an A- oder E-Mast AB/AUF am steh. Mast                        | Stk   | 41,78 €    |
|        | <b>Bohrungen</b>  |       |            |
| 55730  | Loch in Eisenmast bohren bis 10 mm                                      | Stk   | 41,08 €    |
| 55740  | Loch in Eisenmast bohren bis 10 mm Durchmesser am steh. Mast            | Stk   | 46,29 €    |
| 55750  | Loch in Eisenmast bohren über 10 mm Durchmesser                         | Stk   | 30,05 €    |
| 55760  | Loch in Eisenmast bohren über 10 mm Durchmesser am steh. Mast           | Stk   | 31,92 €    |
| 55770  | Loch in Holzmast bis 50 mm Durchmesser                                  | Stk   | 4,93 €     |
| 55780  | Loch in Holzmast bis 50 mm Durchmesser am steh. Mast                    | Stk   | 6,11 €     |
|        | <b>Schalter</b>   |       |            |
| 55790  | Mastlasttrennschalter mit Antrieb R 10 an Holzmast AUF                  | Stk   | 508,39 €   |
| 55800  | Mastlasttrennschalter mit Antrieb R 10 an Holzmast AB                   | Stk   | 499,42 €   |
| 55810  | Mastlasttrennschalter mit Antrieb R 10 an Holzmast AB/AUF               | Stk   | 938,56 €   |
| 55820  | Mastlasttrennschalter mit Antrieb R 10 an Holzmast AUF am steh. Mast    | Stk   | 625,55 €   |
| 55830  | Mastlasttrennschalter mit Antrieb R 10 an Holzmast AB am steh. Mast     | Stk   | 593,35 €   |
| 55840  | Mastlasttrennschalter mit Antrieb R 10 an Holzmast AB/AUF am steh. Mast | Stk   | 1.279,69 € |
|        | <b>Niederspannungstraversen</b>   |       |            |
| 55850  | Abspannkreuz an A-Mast AUF  | Stk   | 60,15 €    |
| 55860  | Abspannkreuz an A-Mast AB   | Stk   | 48,42 €    |
| 55870  | Abspannkreuz an A-Mast AB/AUF   | Stk   | 72,63 €    |
| 55880  | Abspannkreuz an A- Mast AUF am steh. Mast                               | Stk   | 60,02 €    |
| 55890  | Abspannkreuz an A-Mast AB am steh. Mast                                 | Stk   | 53,52 €    |
| 55900  | Abspannkreuz an A-Mast AB/AUF am steh. Mast                             | Stk   | 88,13 €    |
| 55910  | Weitspanntraverse an Holzmast AUF                                       | Stk   | 72,11 €    |
| 55920  | Weitspanntraverse an Holzmast AB  | Stk   | 37,43 €    |
| 55930  | Weitspanntraverse an Holzmast AB/AUF                                    | Stk   | 77,51 €    |
| 55940  | Weitspanntraverse an Holzmast AUF am steh. Mast                         | Stk   | 57,62 €    |
| 55950  | Weitspanntraverse an Holzmast AB am steh. Mast                          | Stk   | 44,30 €    |
| 55960  | Weitspanntraverse an Holzmast AB/AUF am steh. Mast                      | Stk   | 119,29 €   |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
Ausgabe:01.01.2014

| Posnr. | Langtext  | Einh. | Preis    |
|--------|---|-------|----------|
| 55970  | Weitspann-, Winkelpunkt- oder Abspanntraverse an Doppel- oder A-Mast AUF                  | Stk   | 89,13 €  |
| 55980  | Weitspann-, Winkelpunkt- oder Abspanntraverse an Doppel- oder A-Mast AB                   | Stk   | 36,44 €  |
| 55990  | Weitspann-, Winkelpunkt- oder Abspanntraverse an Doppel- oder A-Mast AB/AUF               | Stk   | 107,55 € |
| 56000  | Weitspann-, Winkelpunkt- oder Abspanntraverse an Doppel- oder A-Mast AUF am steh. Mast    | Stk   | 104,74 € |
| 56010  | Weitspann-, Winkelpunkt- oder Abspanntraverse an Doppel- oder A-Mast AB am steh. Mast     | Stk   | 65,31 €  |
| 56020  | Weitspann-, Winkelpunkt- oder Abspanntraverse an Doppel- oder A-Mast AB/AUF am steh. Mast | Stk   | 134,18 € |
|        | <b>Niederspannungsisolatoren und Stützen</b>  |       |          |
| 56030  | Durchgehende gebogene Stütze mit Isolator AB  | Stk   | 4,11 €   |
| 56040  | Durchgehende, gebogene Stütze mit Isolator AB am steh. Mast                               | Stk   | 8,34 €   |
| 56050  | Gebogene Stütze mit Holzgewinde mit Isolator AB   | Stk   | 6,40 €   |
| 56060  | Gebogene Stütze mit Holzgewinde mit Isolator AB am steh. Mast                             | Stk   | 8,99 €   |
| 56070  | Schellenstütze mit Isolator AUF   | Stk   | 17,48 €  |
| 56080  | Schellenstütze mit Isolator AB  | Stk   | 14,26 €  |
| 56090  | Schellenstütze mit Isolator AB/AUF  | Stk   | 31,40 €  |
| 56100  | Schellenstütze mit Isolator AUF am steh. Gestänge   | Stk   | 20,78 €  |
| 56110  | Schellenstütze mit Isolator AB am steh. Gestänge  | Stk   | 22,41 €  |
| 56120  | Schellenstütze mit Isolator AB/AUF am steh. Gestänge                                      | Stk   | 36,44 €  |
| 56130  | Durchgehende Mauerstütze mit Isolator AUF   | Stk   | 18,13 €  |
| 56140  | Durchgehende Mauerstütze mit Isolator AB  | Stk   | 19,89 €  |
| 56150  | Durchgehende Mauerstütze mit Isolator AB/AUF  | Stk   | 36,44 €  |
| 56160  | Schäkelisolator mit Bügel auf Holzmast AUF  | Stk   | 7,62 €   |
| 56170  | Schäkelisolator mit Bügel auf Holzmast AB   | Stk   | 7,04 €   |
| 56180  | Schäkelisolator mit Bügel auf Holzmast AB/AUF   | Stk   | 17,54 €  |
| 56190  | Schäkelisolator mit Bügel auf Holzmast AUF am steh. Mast                                  | Stk   | 13,31 €  |
| 56200  | Schäkelisolator mit Bügel auf Holzmast AB am steh. Mast                                   | Stk   | 12,03 €  |
| 56210  | Schäkelisolator mit Bügel auf Holzmast AB/AUF am steh. Mast                               | Stk   | 20,36 €  |
| 56220  | Schäkelisolator mit Bügel auf Eisenmast AUF   | Stk   | 11,09 €  |
| 56230  | Schäkelisolator mit Bügel auf Eisenmast AB  | Stk   | 9,79 €   |
| 56240  | Schäkelisolator mit Bügel auf Eisenmast AB/AUF  | Stk   | 17,07 €  |
| 56250  | Schäkelisolator mit Bügel auf Eisenmast AUF am steh. Mast                                 | Stk   | 12,33 €  |
| 56260  | Schäkelisolator mit Bügel auf Eisenmast AB am steh. Mast                                  | Stk   | 11,86 €  |
| 56270  | Schäkelisolator mit Bügel auf Eisenmast AB/AUF am steh. Mast                              | Stk   | 25,64 €  |
| 56280  | Schäkelisolator ohne Bügel am steh. Mast AUF  | Stk   | 9,51 €   |
| 56290  | Schäkelisolator ohne Bügel am steh. Mast AB   | Stk   | 8,68 €   |
| 56300  | Schäkelisolator ohne Bügel am steh. Mast AB/AUF   | Stk   | 12,20 €  |
|        | <b>Zubehör Niederspannung</b>   |       |          |
| 56310  | Niederspannungsisolator auswechseln am steh. Mast   | Stk   | 8,99 €   |
| 56320  | Isoliererei AUF   | Stk   | 12,14 €  |
| 56330  | Isoliererei AB  | Stk   | 11,33 €  |
| 56340  | Isoliererei AB/AUF  | Stk   | 17,13 €  |
| 56350  | Isoliererei AUF am steh. Mast   | Stk   | 14,20 €  |
| 56360  | Isoliererei AB am steh. Mast  | Stk   | 10,49 €  |
| 56370  | Isoliererei AB/AUF am steh. Mast  | Stk   | 25,34 €  |
| 56380  | Zughaken an Holzmast AUF  | Stk   | 14,02 €  |
| 56390  | Zughaken an Holzmast AB   | Stk   | 7,62 €   |
| 56400  | Zughaken an Holzmast AB/AUF   | Stk   | 17,07 €  |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
Ausgabe:01.01.2014

| Posnr. | Langtext   | Einh. | Preis    |
|--------|--|-------|----------|
| 56410  | Zughaken an Holzmast AUF am steh. Mast   | Stk   | 12,49 €  |
| 56420  | Zughaken an Holzmast AB am steh. Mast  | Stk   | 7,62 €   |
| 56430  | Zughaken an Holzmast AB/AUF am steh. Mast  | Stk   | 18,54 €  |
| 56440  | Demontage eines Gestängebockes an Wand   | Stk   | 65,25 €  |
| 56450  | Gestänge auf vorhandene Böcke AB   | Stk   | 89,06 €  |
| 56460  | Gestängeanker komplett AUF   | Stk   | 65,25 €  |
| 56470  | Gestängeanker komplett AB  | Stk   | 24,76 €  |
| 56480  | Gestängeanker komplett AB/AUF  | Stk   | 88,78 €  |
| 56490  | Schrumpf-Übergangskopf komplett mit Befestigung AUF                              | Stk   | 25,34 €  |
| 56500  | Schrumpf-Übergangskopf komplett mit Befestigung AB                               | Stk   | 20,88 €  |
| 56510  | Schrumpf-Übergangskopf komplett mit Befestigung AB/AUF                           | Stk   | 49,94 €  |
| 56520  | Schrumpf-Übergangskopf komplett mit Befestigung AUF<br>am stehenden Mast         | Stk   | 34,44 €  |
| 56530  | Schrumpf-Übergangskopf komplett mit Befestigung AB/AUF<br>am stehenden Mast      | Stk   | 60,67 €  |
| 56540  | Schrumpf-Übergangskopf komplett mit Befestigung AB/AUF<br>am stehenden Mast      | Stk   | 60,67 €  |
| 56541  | Demontage einen Dachständers mit Eindecken des Daches und allen<br>Nebenarbeiten | Stk   | 233,73 € |
|        | <b>Hausanschlusskasten (HAK)</b>   |       |          |
| 56550  | HAK für Zweiphasenanschluss AB   | Stk   | 52,81 €  |
| 56560  | HAK für Dreiphasenanschluss AUF  | Stk   | 60,43 €  |
| 56570  | HAK für Dreiphasenanschluss AB   | Stk   | 58,91 €  |
| 56580  | HAK für Dreiphasenanschluss AB/AUF   | Stk   | 92,58 €  |
|        | <b>Sonstiges Zubehör</b>   |       |          |
| 56590  | Niederspannungstrennmesser AB  | Stk   | 13,09 €  |
| 56600  | Niederspannungstrennmesser AB am stehenden Mast                                  | Stk   | 21,06 €  |
| 56610  | Niederspannungsmastsicherung AUF   | Stk   | 18,89 €  |
| 56620  | Niederspannungsmastsicherung AB  | Stk   | 14,50 €  |
| 56630  | Niederspannungsmastsicherung AB/AUF  | Stk   | 28,22 €  |
| 56640  | Niederspannungsmastsicherung AUF am steh. Mast                                   | Stk   | 17,78 €  |
| 56650  | Niederspannungsmastsicherung AB am steh. Mast                                    | Stk   | 16,61 €  |
| 56660  | Niederspannungsmastsicherung AB/AUF am steh. Mast                                | Stk   | 37,32 €  |
| 56670  | Numierung an Maste AUF   | Stk   | 1,76 €   |
| 56680  | Numierung an Maste AB  | Stk   | 1,17 €   |
| 56690  | Numierung an Maste AB/AUF  | Stk   | 2,28 €   |
|        | <b>Stahl - Alu - Seil</b>  |       |          |
| 56710  | 25/4 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB  | m     | 1,30 €   |
| 56720  | 35/6 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AUF   | m     | 2,41 €   |
| 56721  | 35/6 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB  | m     | 1,48 €   |
| 56730  | 35/6 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB/AUF  | m     | 3,39 €   |
| 56740  | 35/6 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB/AUF ./. 50%                                    | m     | 1,94 €   |
| 56750  | 50/8 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AUF   | m     | 2,52 €   |
| 56760  | 50/8 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB  | m     | 1,48 €   |
| 56770  | 50/8 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB/AUF  | m     | 3,39 €   |
| 56780  | 50/8 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB/AUF ./. 50%                                    | m     | 1,52 €   |
| 56790  | 70/12 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AUF  | m     | 2,41 €   |
| 56800  | 70/12 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB   | m     | 1,48 €   |
| 56810  | 70/12 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB/AUF   | m     | 3,47 €   |
| 56820  | 70/12 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB/AUF ./. 50%                                   | m     | 2,06 €   |
| 56830  | 95/15 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AUF  | m     | 3,63 €   |
| 56840  | 95/15 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB   | m     | 1,94 €   |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
Ausgabe:01.01.2014

| Posnr. | Langtext  | Einh. | Preis    |
|--------|---|-------|----------|
| 56850  | 95/15 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB/AUF  | m     | 4,63 €   |
| 56860  | 95/15 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB/AUF ./ 50%   | m     | 2,41 €   |
| 56870  | 120/20 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AUF  | m     | 4,28 €   |
| 56880  | 120/20 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB   | m     | 1,94 €   |
| 56890  | 120/20 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB/AUF   | m     | 4,99 €   |
| 56900  | 120/20 mm <sup>2</sup> Stahl-Alu AB/AUF ./ 50%  | m     | 2,41 €   |
|        | <b>Rein - Alu - Seil</b>  |       |          |
| 56920  | 25 mm <sup>2</sup> Alu AUF  | m     | 2,65 €   |
| 56930  | 25 mm <sup>2</sup> Alu AB   | m     | 1,48 €   |
| 56940  | 25 mm <sup>2</sup> Alu AB/AUF   | m     | 3,63 €   |
| 56950  | 25 mm <sup>2</sup> Alu AB/AUF ./ 50%  | m     | 2,06 €   |
| 56960  | 70 mm <sup>2</sup> Alu AUF  | m     | 3,17 €   |
| 56970  | 70 mm <sup>2</sup> Alu AB   | m     | 2,17 €   |
| 56980  | 70 mm <sup>2</sup> Alu AB/AUF   | m     | 4,75 €   |
| 56990  | 70 mm <sup>2</sup> Alu AB/AUF ./ 50%  | m     | 3,11 €   |
|        | <b>Cu - Seil</b>  |       |          |
| 57000  | 10 mm <sup>2</sup> Cu AB  | m     | 0,76 €   |
| 57010  | 16 mm <sup>2</sup> Cu AB  | m     | 1,00 €   |
| 57020  | 25 mm <sup>2</sup> Cu AB  | m     | 1,11 €   |
| 57030  | 35 mm <sup>2</sup> Cu AB  | m     | 1,48 €   |
| 57040  | 50 mm <sup>2</sup> Cu AB  | m     | 1,70 €   |
| 57050  | 70 mm <sup>2</sup> Cu AB  | m     | 2,47 €   |
|        | <b>Telefon- und Luftkabel</b>   |       |          |
| 57060  | Telefonkabel AB/AUF   | m     | 2,17 €   |
| 57070  | Telefonkabel AB/AUF ./ 50%  | m     | 1,58 €   |
| 57080  | Luftkabel / isolierte Freileitung bis 4 x 35 mm <sup>2</sup> AUF  | m     | 6,21 €   |
| 57090  | Luftkabel / isolierte Freileitung bis 4 x 35 mm <sup>2</sup> AB   | m     | 3,63 €   |
| 57100  | Luftkabel / isolierte Freileitung bis 4 x 35 mm <sup>2</sup> AB/AUF   | m     | 10,90 €  |
| 57110  | Luftkabel / isolierte Freileitung bis 4 x 35 mm <sup>2</sup> AB/AUF ./ 50%  | m     | 5,40 €   |
| 57120  | Luftkabel / isolierte Freileitung 4 x 70 mm <sup>2</sup> AUF  | m     | 5,75 €   |
| 57130  | Luftkabel / isolierte Freileitung 4 x 70 mm <sup>2</sup> AB   | m     | 3,63 €   |
| 57140  | Luftkabel / isolierte Freileitung 4 x 70 mm <sup>2</sup> AB/AUF   | m     | 10,86 €  |
| 57150  | Luftkabel / isolierte Freileitung 4 x 70 mm <sup>2</sup> AB/AUF ./ 50%  | m     | 4,41 €   |
|        | <b>Erden</b>  |       |          |
| 57250  | Erdniederführung mit Bandeisen am Holzmast einschließlich betriebsfertigem Anschluss  | Stk   | 52,92 €  |
| 57260  | Erdniederführung am Holzmast AB   | Stk   | 25,05 €  |
| 57270  | Erdniederführung am Holzmast AB/AUF   | Stk   | 53,52 €  |
| 57280  | Schutzleiste für Erdniederführung am Holzmast AUF   | Stk   | 7,28 €   |
| 57290  | Schutzleiste für Erdniederführung am Holzmast AB  | Stk   | 2,65 €   |
| 57300  | Schutzleiste für Erdniederführung am Holzmast AB/AUF  | Stk   | 10,68 €  |
| 57310  | Bandstahl oder Erdseil bis 70 mm <sup>2</sup> in vorhandenem Graben bzw. Grube verlegen einschl. betriebsfertigem Anschluss | m     | 5,75 €   |
| 57320  | Bandstahl oder Erdseil bis 70 mm <sup>2</sup> aus vorhandenem Graben bzw. Grube aufnehmen                                   | m     | 5,99 €   |
| 57330  | Bandstahl oder Erdseil bis 70 mm <sup>2</sup> in vorhandenem Graben bzw. Grube AB/AUF                                       | m     | 10,90 €  |
| 57340  | Tiefenerde liefern und einschlagen je lfd. Meter  | m     | 23,23 €  |
| 57350  | Erdwiderstand messen und Prüfprotokoll ausfüllen  | Stk   | 41,08 €  |
| 57360  | Lageplan der Erdungsanlage anfertigen   | Stk   | 129,08 € |
| 57366  | Anschlussstück für Tiefenerde liefern und am Tiefenerde, sowie am Bandeisen betriebsfertig anschließen                      | Stk   | 29,46 €  |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
Ausgabe:01.01.2014



| Posnr.   | Langtext   | Einh. | Preis      |
|--|--|-------|------------|
| 57367  | Kabelverbindung 1 x 70 mm <sup>2</sup> vom Bänderder zur Station herstellen incl. aller Anschlussarbeiten  | Stk   | 46,47 €    |
| <b>Eisen - Maststationen</b>                                 |  |       |            |
| 57370  | Trafobühne auf E-Maststation AB  | Stk   | 32,39 €    |
| 57380  | Trafobühne auf E-Maststation AB am steh. Mast  | Stk   | 53,15 €    |
| 57390  | Trennschalter auf E.-Maststationen AUF   | Stk   | 89,06 €    |
| 57400  | Trennschalter auf E.-Maststationen AB  | Stk   | 32,39 €    |
| 57410  | Trennschalter auf E.-Maststationen AUF am stehenden Mast   | Stk   | 111,48 €   |
| 57420  | Trennschalter auf E.-Maststationen AB am stehenden Mast  | Stk   | 77,79 €    |
| 57430  | Traverse für Überspannungsableiter AUF   | Stk   | 95,82 €    |
| 57440  | Traverse für Überspannungsableiter AB  | Stk   | 32,51 €    |
| 57450  | Traverse für Überspannungsableiter AUF am stehenden Mast   | Stk   | 107,37 €   |
| 57460  | Traverse für Überspannungsableiter AB am steh. Mast  | Stk   | 53,52 €    |
| 57470  | Niederspannungsausleger AB   | Stk   | 25,23 €    |
| 57480  | Niederspannungsausleger AUF am stehenden Mast  | Stk   | 67,59 €    |
| 57490  | Niederspannungsausleger AB am stehenden Mast   | Stk   | 37,43 €    |
| 57500  | Niederspannungsausleger AB/AUF am stehenden Mast   | Stk   | 124,09 €   |
| 57520  | Traverse für Endverschluß R 10 an E-Mast einschließlich aller Bohrungen montieren (am stehenden Mast)  | Stk   | 108,07 €   |
| <b>A - Maststationen</b>                                     |  |       |            |
| 57550  | A-Maststation mit Schalter, kompl. ohne Erdungsanlage AB (Trafo mit HH-Sicherungsträger und Gerüst, Ableiter mit Traverse NdSp-Sicherungsträger komplett) einschließlich aller Anschluss- und Verkabelungsarbeiten | Stk   | 1.889,58 € |
| 57620  | Ndsp. - Sicherungsträger mit Halteeisen AUF  | Stk   | 135,66 €   |
| 57630  | Ndsp. - Sicherungsträger mit Halteeisen AB   | Stk   | 90,24 €    |
| 57640  | Ndsp. - Sicherungsträger mit Halteeisen AB/AUF   | Stk   | 265,14 €   |
| 57650  | Ndsp. - Sicherungsträger mit Halteeisen AUF am steh. Mast  | Stk   | 170,86 €   |
| 57660  | Ndsp. - Sicherungsträger mit Halteeisen AB am steh. Mast   | Stk   | 111,48 €   |
| 57661  | Ndsp. - Sicherungsträger mit Halteeisen AB/AUF am steh. Mast   | Stk   | 294,06 €   |
| Eisen- und A.- Maststationen                                 |  |       |            |
| 57670  | Überspannungsableiter R 10 auf vorhandene Traverse montieren und betriebsfertig anschließen  | Satz  | 111,82 €   |
| 57690  | Überspannungsableiter R 10 auf vorhandene Traverse AB/AUF  | Satz  | 188,34 €   |
| 57700  | Überspannungsableiter R 10 auf vorhandene Traverse und betriebsfertig anschließen am stehenden Mast  | Satz  | 147,67 €   |
| 57710  | Überspannungsableiter R 10 auf vorhandene Traverse am stehenden Mast AB  | Satz  | 111,60 €   |
| 57720  | Überspannungsableiter R 10 auf vorhandene Traverse AB/AUF, am stehenden Mast einschließlich aller Ab- und Umklemmarbeiten  | Satz  | 233,16 €   |
| 57750  | Trafo AB/AUF einschließlich aller Befestigungsarbeiten   | Stk   | 481,87 €   |
| 57790  | HH-Sicherungsträger auf Trafo AB/AUF   | Stk   | 81,62 €    |
| <b>Straßenbeleuchtungsmaste und Zubehör</b>                  |  |       |            |
| 57830  | Kleiner Wandarm mit Leuchte AB/AUF   | Stk   | 118,86 €   |
| 57840  | Großer Wandarm AB/AUF  | Stk   | 99,86 €    |
| <b>Bau von Außenbeleuchtungsanlagen</b>                      |  |       |            |
| <b>Titel 1 Leuchtstelle</b>                                  |  |       |            |
| <b>Komplette Leuchtstelle Mast gerade mit Betonfundament</b> |  |       |            |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
Ausgabe:01.01.2014

| Posnr. | Langtext   | Einh. | Preis    |
|--------|--|-------|----------|
| 61001  | <p>Leuchtstelle bis 6m Nh mit Beton errichten. Ausheben der Mastgrube in der vorgeschriebenen Größe in Boden der Bodenklassen 1, 3, 4, 5 und 6 nach DIN 18300.</p> <p>Stellen und Ausrichten des Mastes.</p> <p>Kabel in den Mast einführen</p> <p>Erstellen eines Betonfundamentes in der vorgeschriebenen Größe.</p> <p>Liefern des Betons der Güteklasse C8/10 und gemäß DIN 1045-2.</p> <p>Einbringen und lagenweises Verdichten des Betons.</p> <p>Lieferung, Einbringen und lagenweises Verdichten mit zur Verfüllung geeignetem Material, überschüssiges Aushubmaterial auf LKW laden und entsorgen inkl. den Deponiegebühren, Oberflächenarbeiten werden gesondert abgerechnet.</p> <p>Sicherungskasten im Stahlrohrmast montieren sowie ankommende Kabel anschließen; Leuchten betriebsfertig montieren, einschließlich herstellen der elektrischen Verbindungen zwischen Leuchte und Sicherungskasten</p>            | ST    | 351,47 € |
| 61002  | <p>ST Leuchtstelle &gt;6m bis 10m Nh mit Beton errichten. Ausheben der Mastgrube in der vorgeschriebenen Größe in Boden der Bodenklassen 1, 3, 4, 5 und 6 nach DIN 18300.</p> <p>Stellen und Ausrichten des Mastes.</p> <p>Kabel in den Mast einführen</p> <p>Erstellen eines Betonfundamentes in der vorgeschriebenen Größe.</p> <p>Liefern des Betons der Güteklasse C8/10 und gemäß DIN 1045-2.</p> <p>Einbringen und lagenweises Verdichten des Betons.</p> <p>Lieferung, Einbringen und lagenweises Verdichten mit zur Verfüllung geeignetem Material, überschüssiges Aushubmaterial auf LKW laden und entsorgen inkl. den Deponiegebühren, Oberflächenarbeiten werden gesondert abgerechnet.</p> <p>Sicherungskasten im Stahlrohrmast montieren sowie ankommende Kabel anschließen; Leuchten betriebsfertig montieren, einschließlich herstellen der elektrischen Verbindungen zwischen Leuchte und Sicherungskasten</p> | ST    | 418,24 € |
| 61003  | <p>ST Leuchtstelle bis 6m Nh mit Beton ausbauen. Freilegen des Mastes.</p> <p>Leuchtstelle komplett demontieren, einschließlich aller erforderlicher Nebenarbeiten. Zur Wiederverwendung bzw. Entsorgung herrichten.</p> <p>Lieferung, Einbringen und lagenweises Verdichten mit zur Verfüllung geeignetem Material, überschüssiges Aushubmaterial auf LKW laden und entsorgen inkl. den Deponiegebühren, Oberflächenarbeiten werden gesondert abgerechnet.</p> <p>Entsorgen des ausgebauten Betons.</p> <p>Erforderliche Netzarbeiten werden separat vergütet. Der ausgebaut Mast ist zum Lagerplatz der SG zu transportieren.</p>  | ST    | 302,44 € |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
 Ausgabe:01.01.2014

| Posnr. | Langtext  | Einh. | Preis    |
|--------|---|-------|----------|
| 61004  | ST Leuchtstelle >6m bis 10m Nh mit Beton ausbauen. Freilegen des Mastes. Leuchtstelle komplett demontieren, einschließlich aller erforderlicher Nebenarbeiten. Zur Wiederverwendung bzw. Entsorgung herrichten. Lieferung, Einbringen und lagenweises Verdichten mit zur Verfüllung geeignetem Material, überschüssiges Aushubmaterial auf LKW laden und entsorgen inkl. den Deponiegebühren, Oberflächenarbeiten werden gesondert abgerechnet.<br>Entsorgen des ausgebauten Betons.<br>Erforderliche Netzarbeiten werden separat vergütet. Der ausgebaut Mast ist zum Lagerplatz der SG zu transportieren. | ST    | 350,34 € |
| 61005  | ST Leuchtstelle bis 6m Nh mit Beton auswechseln. Leuchtstelle komplett demontieren. Am gleichen Standort neue Leuchtstelle wieder errichten, einschließlich aller erforderlicher Nebenarbeiten. Entsorgen des ausgebauten Betons. Die Oberflächenwiederherstellung wird wenn erforderlich separat vergütet. Der ausgebaut Mast ist zum Lagerplatz der SG zu transportieren.   | ST    | 509,52 € |
| 61006  | ST Leuchtstelle >6m bis 10m Nh mit Beton auswechseln. Leuchtstelle komplett demontieren. Am gleichen Standort neue Leuchtstelle wieder errichten, einschließlich aller erforderlicher Nebenarbeiten. Entsorgen des ausgebauten Betons. Die Oberflächenwiederherstellung wird wenn erforderlich separat vergütet. Der ausgebaut Mast ist zum Lagerplatz der SG zu transportieren.  | ST    | 665,00 € |
| 61007  | ST Leuchtstelle bis 6m Nh mit Beton umsetzen. Leuchtstelle komplett ausbauen. Am neuen Standort (in unmittelbarer Nähe) Leuchtstelle wieder gemäß Position 1001errichten, einschließlich aller erforderlicher Nebenarbeiten. Entsorgen des ausgebauten Betons. Die Oberflächenwiederherstellung wird wenn erforderlich separat vergütet.<br>Erforderliche Netzarbeiten werden separat vergütet.   | ST    | 507,53 € |
| 61008  | ST Leuchtstelle >6m bis 10m Nh mit Beton umsetzen. Leuchtstelle komplett ausbauen. Am neuen Standort (in unmittelbarer Nähe) Leuchtstelle wieder gemäß Position 1001errichten, einschließlich aller erforderlicher Nebenarbeiten. Entsorgen des ausgebauten Betons. Die Oberflächenwiederherstellung wird wenn erforderlich separat vergütet.<br>Erforderliche Netzarbeiten werden separat vergütet.  | ST    | 736,01 € |
|        | <b>Komplette Leuchtstelle Mast gerade mit vorhandener Flanschplatte</b>   |       |          |
| 61101  | ST Leuchtstelle bis 6m Nh mit Flansch errichten. Stellen, ausrichten und befestigen des Mastes.<br>Kabel in den Mast einführen.<br>Sicherungskasten im Stahlrohrmast montieren sowie ankommende Kabel anschließen; Leuchten betriebsfertig montieren, einschließlich herstellen der elektrischen Verbindungen zwischen Leuchte und Sicherungskasten.  | ST    | 171,30 € |
| 61102  | ST Leuchtstelle >6m bis 10m Nh mit Flansch errichten. Stellen, ausrichten und befestigen des Mastes.<br>Kabel in den Mast einführen.<br>Sicherungskasten im Stahlrohrmast montieren sowie ankommende Kabel anschließen; Leuchten betriebsfertig montieren, einschließlich herstellen der elektrischen Verbindungen zwischen Leuchte und Sicherungskasten.   | ST    | 263,70 € |



**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
Ausgabe:01.01.2014



| Posnr.   | Langtext  | Einh. | Preis    |
|--|---|-------|----------|
| 61103  | ST Leuchtstelle bis 6m Nh mit Flansch ausbauen. Leuchtstelle komplett demontieren, einschließlich aller erforderlicher Nebenarbeiten. Zur Wiederverwendung bzw. Entsorgung herrichten. Erforderliche Netzarbeiten werden separat vergütet. Der ausgebaute Mast ist zum Lagerplatz der SG zu transportieren.   | ST    | 164,67 € |
| 61104  | ST Leuchtstelle >6m bis 10m Nh mit Flansch ausbauen. Leuchtstelle komplett demontieren, einschließlich aller erforderlicher Nebenarbeiten. Zur Wiederverwendung bzw. Entsorgung herrichten. Erforderliche Netzarbeiten werden separat vergütet. Der ausgebaute Mast ist zum Lagerplatz der SG zu transportieren.  | ST    | 207,36 € |
| 61105  | ST Leuchtstelle bis 6m Nh mit Flansch auswechseln. Leuchtstelle komplett demontieren. Am gleichen Standort neue Leuchtstelle wieder betriebsfertig errichten, einschließlich aller erforderlicher Nebenarbeiten. Der ausgebaute Mast ist zum Lagerplatz der SG zu transportieren.   | ST    | 384,43 € |
| 61106  | ST Leuchtstelle >6m bis 10m Nh mit Flansch auswechseln. Leuchtstelle komplett demontieren. Am gleichen Standort neue Leuchtstelle wieder betriebsfertig errichten, einschließlich aller erforderlicher Nebenarbeiten. Der ausgebaute Mast ist zum Lagerplatz der SG zu transportieren.  | ST    | 487,54 € |
| 61107  | ST Guß/Stahlzierkandelaber / Sonderleuchte bis 4 m Nh mit Flansch errichten. Stellen, ausrichten und befestigen des Ziermastes.<br>Kabel in den Mast einführen.<br>Sicherungskasten im Stahlrohrmast montieren sowie ankommende Kabel anschließen; Leuchte betriebsfertig montieren, einschließlich herstellen der elektrischen Verbindungen zwischen Leuchte und Sicherungskasten.   | ST    | 262,16 € |
| 61108  | ST Guß/Stahlzierkandelaber / Sonderleuchte bis 4 m Nh mit Flansch ausbauen. Leuchtstelle mit Ziermast komplett demontieren, einschließlich aller erforderlicher Nebenarbeiten. Zur Wiederverwendung bzw. Entsorgung herrichten.<br>Erforderliche Netzarbeiten werden separat vergütet. Der ausgebaute Mast ist zum Lagerplatz der SG zu transportieren  | ST    | 200,17 € |
| <b>Komplette Leuchtstelle Mast gerade in Rohrfundament</b> |   |       | - €      |
| 61201  | ST Leuchtstelle bis 6m Nh in vorhandenem Rohrfundament errichten.<br>Stellen und Ausrichten des Mastes in Rohrfundament.<br>Kabel in den Mast einführen<br>Erstellen eines Betonkragens in der erforderlichen Größe am Fundamentkopf einschließlich Liefern des Betons der Güteklasse C8/10 und gemäß DIN 1045-2. Oberflächenarbeiten werden gesondert abgerechnet.<br>Sicherungskasten im Stahlrohrmast montieren sowie ankommende Kabel anschließen; Leuchten betriebsfertig montieren, einschließlich herstellen der elektrischen Verbindungen zwischen Leuchte und Sicherungskasten.      | ST    | 173,55 € |
| 61202  | ST Leuchtstelle >6m bis 10m Nh in vorhandenem Rohrfundament errichten.<br>Stellen und Ausrichten des Mastes in Rohrfundament.<br>Kabel in den Mast einführen<br>Erstellen eines Betonkragens in der erforderlichen Größe am Fundamentkopf einschließlich Liefern des Betons der Güteklasse C8/10 und gemäß DIN 1045-2. Oberflächenarbeiten werden gesondert abgerechnet.<br>Sicherungskasten im Stahlrohrmast montieren sowie ankommende Kabel anschließen; Leuchten betriebsfertig montieren, einschließlich herstellen der elektrischen Verbindungen zwischen Leuchte und Sicherungskasten. | ST    | 215,67 € |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
 Ausgabe:01.01.2014

| Posnr. | Langtext  | Einh. | Preis    |
|--------|---|-------|----------|
|        | <b>Titel 2 Lichtmaste</b>   |       |          |
|        | <b>Lichtmaste gerade mit Betonfundament</b>   |       |          |
| 62001  | <p>ST Lichtmast bis 6m Nh mit Beton stellen. Ausheben der Mastgrube in der vorgeschriebenen Größe in Boden der Bodenklassen 1, 3, 4, 5 und 6 nach DIN 18300.</p> <p>Stellen und Ausrichten des Mastes.</p> <p>Kabel in den Mast einführen</p> <p>Erstellen eines Betonfundamentes in der vorgeschriebenen Größe.</p> <p>Liefern des Betons der Güteklasse C8/10 und gemäß DIN 1045-2.</p> <p>Einbringen und lagenweises Verdichten des Betons.</p> <p>Lieferung, Einbringen und lagenweises Verdichten mit zur Verfüllung geeignetem Material, überschüssiges Aushubmaterial auf LKW laden und entsorgen inkl. den Deponiegebühren, auslegen des bauseits gestellten Trassenwarnbandes; Oberflächenarbeiten werden gesondert abgerechnet.</p>         | ST    | 220,18 € |
| 62002  | <p>ST Lichtmast &gt;6m bis 10m Nh mit Beton stellen. Ausheben der Mastgrube in der vorgeschriebenen Größe in Boden der Bodenklassen 1, 3, 4, 5 und 6 nach DIN 18300.</p> <p>Stellen und Ausrichten des Mastes.</p> <p>Kabel in den Mast einführen</p> <p>Erstellen eines Betonfundamentes in der vorgeschriebenen Größe.</p> <p>Liefern des Betons der Güteklasse C8/10 und gemäß DIN 1045-2.</p> <p>Einbringen und lagenweises Verdichten des Betons.</p> <p>Lieferung, Einbringen und lagenweises Verdichten mit zur Verfüllung geeignetem Material, überschüssiges Aushubmaterial auf LKW laden und entsorgen inkl. den Deponiegebühren, auslegen des bauseits gestellten Trassenwarnbandes; Oberflächenarbeiten werden gesondert abgerechnet.</p> | ST    | 220,18 € |
|        | <b>Rohrfundament</b>  |       |          |
| 62201  | <p>ST Rohrfundament herstellen bis 1m Tiefe. Rohrfundament für Maste herstellen. Fundamentgrube in Boden der Bodenklassen 1, 3, 4, 5 und 6 nach DIN 18300 in der vorgeschriebenen Größe ausheben, Fundamentrohr gemäß technischer Richtlinie liefern und einbringen, einschl. Einbauen des Kabelschutzrohres als Kantenschutz gem. technischer Richtlinie. Kabel einführen, Lieferung, Einbringen und lagenweises Verdichten mit zur Verfüllung geeignetem Material, überschüssiges Aushubmaterial auf LKW laden und entsorgen inkl. den Deponiegebühren, auslegen des bauseits gestellten Trassenwarnbandes; Oberflächenarbeiten werden gesondert abgerechnet.</p>   | ST    | 142,42 € |
| 62202  | <p>ST Rohrfundament herstellen bis 1,5m Tiefe. Rohrfundament für Maste herstellen. Fundamentgrube in Boden der Bodenklassen 1, 3, 4, 5 und 6 nach DIN 18300 in der vorgeschriebenen Größe ausheben, Fundamentrohr gemäß technischer Richtlinie liefern und einbringen, einschl. Einbauen des Kabelschutzrohres als Kantenschutz gem. technischer Richtlinie. Kabel einführen, Lieferung, Einbringen und lagenweises Verdichten mit zur Verfüllung geeignetem Material, überschüssiges Aushubmaterial auf LKW laden und entsorgen inkl. den Deponiegebühren, auslegen des bauseits gestellten Trassenwarnbandes; Oberflächenarbeiten werden gesondert abgerechnet.</p>   | ST    | 295,26 € |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
 Ausgabe:01.01.2014

| Posnr.                           | Langtext   | Einh. | Preis    |
|----------------------------------|--|-------|----------|
| 62203                            | ST Rohrfundament herstellen bis 2m Tiefe. Rohrfundament für Maste herstellen. Fundamentgrube in Boden der Bodenklassen 1, 3, 4, 5 und 6 nach DIN 18300 in der vorgeschriebenen Größe ausheben, Fundamentrohr gemäß technischer Richtlinie liefern und einbringen, einschl. Einbauen des Kabelschutzrohres als Kantenschutz gem. technischer Richtlinie. Kabel einführen, Lieferung, Einbringen und lagenweises Verdichten mit zur Verfüllung geeignetem Material, überschüssiges Aushubmaterial auf LKW laden und entsorgen inkl. den Deponiegebühren, auslegen des bauseits gestellten Trassenwarnbandes; Oberflächenarbeiten werden gesondert abgerechnet. | ST    | 621,51 € |
| 62204                            | ST Fundament für Zierkandelaber / Sonderleuchte auswechseln. Rohrfundament für Ziermaste freilegen, eingesandetes Flansch-Erdstück (bestehend aus 3 H-Stielen mit beidseitigen Flanschplatten ca. 90 cm lang) einschl. Kabelschutzrohr freilegen, demontieren, laden und entsorgen. Flansch-Erdstück und Kabelschutzrohr in Rohrfundament höhengerecht einbauen, ausrichten, mit Sand verfüllen und verdichten.  | ST    | 204,54 € |
| <b>Titel 3 Leuchten</b>          |  |       |          |
| 63001                            | ST Mastleuchte montieren. Gegebenenfalls zusammenbauen, betriebsfertig montieren, Montieren der Leuchte (Aufsatz-, Ansatz, Hänge-, Bogenleuchte außer Seilleuchte) auf Leuchenträger. Einziehen, anpassen, absetzen und anschließen der Anschlussleitung im Sicherungskasten sowie an der Leuchte. Einsetzen der Lampen.   | ST    | 72,27 €  |
| 63002                            | ST Mastleuchte demontieren. Vorhandene Leuchte demontieren. Entfernen der Lampen. Leuchtenanschlussleitung demontieren.  | ST    | 74,24 €  |
| 63003                            | ST Mastleuchte auswechseln. Vorhandene Leuchte demontieren, neue Leuchte (Aufsatz-, Ansatz, Hänge-, Bogenleuchte außer Seilleuchte) gegebenenfalls zusammenbauen, betriebsfertig montieren. Montieren der Leuchte auf dem Leuchenträger. Einziehen, anpassen, absetzen und anschließen der Anschlussleitung im Sicherungskasten sowie in der Leuchte. Einsetzen der Lampen.  | ST    | 135,66 € |
| <b>Ausleger</b>                  |  |       |          |
| 63101                            | ST Ausleger montieren. 1fach, 2fach und 3fach Ausleger auf Stahlmast montieren und ausrichten.   | ST    | 73,39 €  |
| 63102                            | ST Ausleger komplett demontieren. Demontieren von 1fach, 2fach und 3fach Auslegern vom Stahlmast einschließlich aller Nebenarbeiten.   | ST    | 73,39 €  |
| 63103                            | ST Ausleger auswechseln. Auswechseln von 1fach, 2fach und 3fach Auslegern auf Stahlmast einschließlich aller Nebenarbeiten.  | ST    | 111,14 € |
| <b>Wand-, An/Einbau-Leuchten</b> |  |       |          |
| 63201                            | ST Wand/An/Einbauleuchte an Bauwerk montieren. Anbringen und ausrichten der Wand-, An- oder Einbau-Leuchte am bzw. im Bauwerk. Anpassen, absetzen und anschließen der Anschlussleitung im Sicherungskasten sowie an der Leuchte. Einsetzen der Lampen.   | ST    | 105,79 € |
| 63202                            | m Anschlussltg in Kunststoff-Rohr installieren. Befestigen des Kunststoffrohres mit Schellen am Bauwerk. Einziehen der Anschlussleitung, z.B. NYM-J 3x1,5mm <sup>2</sup> .   | M     | 12,26 €  |
| 63203                            | ST Wand/An/Einbauleuchte komplett von Bauwerk abrüsten. Abklemmen der Anschlussleitung vom Sicherungskasten sowie von der Leuchte. Demontieren der Wand- bzw. Anbauleuchte vom Bauwerk. Ausbauen der Lampen. Demontieren des Sicherungskastens in/auf Wand o.ä., einschl. Entfernen der Leuchtenzuleitung.   | ST    | 83,96 €  |

**Leistungsverzeichnis (Langtext)**  
**Leistungsverzeichnis Kabelmontage**  
 Ausgabe:01.01.2014

| Posnr.                  | Langtext   | Einh. | Preis    |
|-------------------------|--|-------|----------|
| 63204                   | m Anschlussleitung u Ku-Rohr abrüsten. Herausziehen der Anschlussleitung aus Kunststoffrohr. Demontieren des Kunststoffrohres einschl. der Schellen vom Bauwerk.   | M     | 8,59 €   |
| <b>Sicherungskasten</b> |  |       |          |
| 63301                   | ST Sicherungskasten montieren. Sicherungskasten im Stahlrohrmast montieren sowie ankommende Kabel anschließen.   | ST    | 41,27 €  |
| 63302                   | ST Sicherungskasten auswechseln. Sicherungskasten im Stahlrohrmast demontieren sowie ankommende Kabel und abgehende Leuchtenleitung abklemmen. Neuen Sicherungskasten im Stahlrohrmast montieren sowie ankommende Kabel und abgehende Leuchtenleitung anschließen. | ST    | 44,23 €  |
| <b>Sonderarbeiten</b>   |  |       |          |
| 65003                   | ST Verbindungsmuffe Straßenbel. Kabel NYY bis 10 mm <sup>2</sup> montieren. Verbindungsmuffe für kunststoffisolierte Kabel mit Pressverbinder betriebsfertig in Schrumpftechnik montieren  | ST    | 33,67 €  |
| 65004                   | ST Übergangsmuffe Straßenbel. Kabel NKBA / NYY bis 10 mm <sup>2</sup> montieren. Muffe zum Übergang von papierisoliertes auf kunststoffisoliertes Kabel mit Muffengehäuse betriebsfertig montieren und vergießen bis 10 mm <sup>2</sup>                            | ST    | 53,81 €  |
| 65005                   | ST Endmuffe Straßenbel. Kabel NYY bis 10 mm <sup>2</sup> montieren. Endmuffe für kunststoffisoliertes Kabel betriebsfertig in Schrumpftechnik montieren  | ST    | 16,34 €  |
| 65005a                  | ST Abzweigmuffe Straßenbel. Kabel bis 10 mm <sup>2</sup> montieren. Abzweigmuffe für kunststoffisoliertes Kabel betriebsfertig in Schrumpftechnik montieren  | ST    | 40,71 €  |
| 65007                   | ST Mastnummerierungsschild montieren / demontieren / auswechseln. Mastnummerierungsschild nach Standard der SG je nach Bedarf montieren, demontieren, auswechseln.   | ST    | 5,92 €   |
| 65008                   | ST Zulage für Peitschenmast. Zulage für Mehraufwand beim Stellen von Peitschenmasten in Mastgrube, in Beton / Rohrfundament oder auf Flanschplatte.  | ST    | 76,49 €  |
| 65009                   | ST Mast oder Ausleger kürzen. Mast oder Ausleger kürzen zur Angleichung der LPH  | ST    | 40,71 €  |
| 65010                   | ST Mast richten. Mast freilegen, ausrichten, wieder verfüllen und verdichten. Aufbruch und Wiederherstellen der vorgefundenen Oberfläche wird gesondert vergütet.  | ST    | 126,64 € |