

## Kurzbeschreibung Kundenübergabestation

Projekt	KÜS SW Norderstedt
Kunde	Elektromeister Volker Warnk
Auftragsnummer	300001357
Bestellnummer	Vom 09.08.2012
Datum	31.08.2012

Pos.	Titel	Beschreibung
1	Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Stück. Betonkompaktstation Typ:UK2200-29, Abmessungen: L:2,99 m, B:2,40, H:2,40 m , bestehend aus 3 Raumteilen, Expositionsclassen für Außenbauteile XC4, XF1 und XA1, für Innenbauteile XC1 nach DIN 1045-2 und DIN EN 13369, Türen Aluminium eloxiert, 2 St. Doppelschließungen, Fassade Reibeputz Farbton RAL 1013, Hersteller: Fa. Betonbau</li> </ul>
2	Mittelspannungsanlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beleuchtungsanlage, Innenraumerdungsanlage, sicherheitstechnische Ausrüstung (Beschilderung nach EVU- Norm)</li> <li>• Lieferung und Montage MS-Anlage Typ 8DJH 24kV, 630A, störllichtbogengeprüft 20kA, 1s SIEMENS,</li> <li>• J01 Kabelfeld,</li> <li>• J02 Kabelfeld</li> <li>• J03 Leistungsschalter Typ 2, 250A, UMZ-Schutz Relais 7SJ45</li> <li>• J04 luftisoliertes Messfeld mit eingebauten <b>kostenfrei beigestellten</b> Verrechnungswandlern, Spannungspfadsicherungen</li> </ul>
3	Transformator	1 Stück Transformator Hermetik nach DIN 42500, 1000kVA, 20-11kV/0,4kV liefern und montieren, Verluste nach Liste AC Berührungssichere Anschlüsse, Trafothermometer
4	Niederspannungsanlage	<p><b><u>NS-Schaltanlage 400/230V 50Hz 3~ PEN, In= 1600A,</u></b>            Leistungsschalter 1600A,50kA mit Überlast- und Kurzschlusschutz, Handantrieb            6 St. Lastschaltleisten NH2, 400A mit V-Klemmenanschluss            2 Reserveplätze  <b><u>Informationsteil:</u></b>            Sekundärsicherungen für Beleuchtung, Steckdose, Trafoschutz,            1 Stück. Steckdose 230 V,16 A            Multimessgerät EMA 1296            1 Stück Fallklappenrelais Trafoschutz</p>
5	Verrechnungsmessung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Stück Zählerschrank 800x800 für MS-Messung nach TAB SH-Netz AG</li> </ul>
6	Erdung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erdungs-/ PA-Sammelschiene Cu verzinkt mit Bolzenanschlüssen M12</li> <li>• Anschluss aller Komponenten mit NYY-J 1x50mm<sup>2</sup></li> <li>• Außenerder kann über den NS-Kabelschlitz eingeführt werden</li> </ul>
7	Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Stück Systemdeckel HSI150 D3-58,</li> <li>• 1 St. Erdungs- und Kurzschlussgarnitur,</li> <li>• 3 St. Schließzylinder</li> <li>• Prüfung , Parametrierung und Protokollierung UMZ- Schutz nach vorgegebenen Werten</li> <li>• Dokumentation</li> </ul>
8	Aufstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufstellen der Station mit Krangestellung in ein bauseits vorbereitetes Kiesbett. Die Zufahrt muss für einen Schwerlasttransport geeignet sein. Der Stellplatz für den Kran ist unter Beachtung der Kranausladung bauseits ausreichend zu befestigen.</li> </ul> <p>Sollten weitere Maßnahmen zum Aufstellen der Station notwendig sein, werden diese in gemeinsamer Absprache nach Aufwand abgerechnet.</p>