



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 046_01 **Förderschule Rathenow Schulgebäude**
LV: A-01068 **Elektrotechnik - Baustrom** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Baustrom und Baubeleuchtung	3
1.1.	Baustrom	3
1.2.	Baubeleuchtung	14
	Zusammenstellung	16



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Baubeschreibung und spezifische Anforderungen

1. Allgemeine Vorbemerkungen

Gegenstand der vorliegenden Leistungsbeschreibung ist:

Bauvorhaben: Förderschule J. H. Pestalozzi, Erweiterungsbau
Baustraße 5
14712 Rathenow

Leistung: Baustrom + Baubeleuchtung

Auftraggeber: Landkreis Havelland
Amt 65- Gebäude- und Immobilienmanagement
Platz der Freiheit 1
14712 Rathenow

Dem Angebot und der Ausführung liegen zugrunde:

- Die Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis.
- Die zusätzlichen Vertragsbedingungen und die zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen.
- Die einschlägigen gewerbe- und bauaufsichtlichen Bestimmungen.
- Die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) Teil A-C in der zur Zeit der Auftragserteilung geltenden Fassung,
- Die einschlägigen DIN-, VDE-, EN-Vorschriften in der aktuelle gültigen Fassung,
- Die Unfallverhütungsvorschriften der entsprechenden Berufsgenossenschaft

sowie alle gesetzlichen, behördlichen und technischen Vorschriften nach dem jeweils neuesten Stand.

Bei etwaigen Widersprüchen gehen die zuerst genannten Unterlagen vor.

2. Allgemeine Objektbeschreibung

Allgemein:

Der Landkreis Havelland plant die Errichtung eines Erweiterungsbaus am Standort der Förderschule J. H. Pestalozzi in Rathenow. Die Baumaßnahme soll im laufenden Schulbetrieb stattfinden. Der Erweiterungsbau wird über 3 Etagen verfügen. Die behindertengerechte Nutzung ist zu beachten.

Hinweis!!!

Der AG geht davon aus, dass sich der Bieter mit der Örtlichkeit vertraut gemacht hat. Mehrkosten, die sich aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten ergeben, können nicht geltend gemacht werden.

Erschwernisse, die sich aus den vorliegenden allgemeinen Vorbemerkungen bei der Ausführung von Bauleistungen und Leistungen ergeben, sind in die Einheitspreise einzurechnen, soweit hierfür keine gesonderten Positionen vorgesehen sind.

Dem AN ist bekannt, dass er entsprechend dem Baufortschritt die Anwesenheit auf der Baustelle gewährleisten muss. Ein mehrfaches Erscheinen ist mit den Einheitspreisen abgegolten.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3. Technische Ausführungsbeschreibung

Elektrotechnische Anlage, Baustrom und Baubeleuchtung

Die Baustromversorgung ist:

- zu liefern,
- zu installieren,
- für die Bauzeit zu vermieten,
- die erforderlichen monatlichen Prüfung durchzuführen, und
- wieder zu demontieren.
- Die monatlichen Prüfprotokolle sind monatlich der Bauleitung zu übergeben.

A) Normen und Richtlinien speziell Baustrom (aktueller Stand):

- DIN VDE 0100-704
- DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4)
- DIN VDE 0100-600
- BG Bau, DGUV Information 203-006

B) Baustrom:

- Beantragung Baustrom beim zuständigen EVU, hier e.dis
- 1x Anschlussverteiler mit Wandlermessung bis 250A und mind. 1x NH1-Abgang
- 1x Gruppenverteiler bis 173kVA mit 1x NH1-Einspeisung und 6xNH00 Abgänge im BE-Bereich
- 1x Baustrom-Kranverteiler ca. 87kVA neben Kranstandort, reduziert auf max. 63A
- 1x Baustrom-Endverteiler 69kVA in BE-Bereich für Baucontainer
- 1x Baustrom-Endverteiler 55kVA EG
- 1x Baustrom-Endverteiler 55kVA 1.OG
- 1x Baustrom-Endverteiler 55kVA 2.OG
- 3x Baustellen Elektro-Heizgeräte ca. 11 kW, 1 pro Etage, von November bis März
- 1x Anschluss Sanitärcontainer
- 1x Baubeleuchtung für 1 Treppenhaus
- 3x Baubeleuchtung für Flure (EG, 1.OG, 2.OG) im Erweiterungsbau
- Hinweis: Installation Baustromverteilung schrittweise entsprechend Baufortschritt
- **Es können gebrauchte Materialien verwendet werden!**

C) Leistungszeitraum:

- 07/2026 bis 03/2028 bzw. nach aktuellem Bauzeitenplan

1. Baustrom und Baubeleuchtung

1.1. Baustrom

Vorbemerkungen Baustrom:

Baustromversorgung nach DIN VDE 0100 -Teil 704 aktuellen Standes und den gültigen Regeln der Berufsgenossenschaft und des zuständigen EVU.

Alle Verteiler müssen der IEC61439-4 entsprechen.

Die Anlage muss entsprechend den folgenden Pos. für die gesamte Bauzeit errichtet, vorgehalten und



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
 LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

nach Bauende wieder demontiert werden.

Zur Baustromversorgung gehört auch die monatliche Prüfung einschließlich Erstellung des Nachweises und Aktualisierung der Prüfplakette.

Der Anschluss des Baustrom-Anschlusschrankes mit Messung hat an dem vom AG (Bereich Technik) vorgegebenen Anschlusspunkt zu erfolgen.

Kosten für die Demontage und Rücknahme sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die tägliche Prüfung der FI-Schutzeinrichtungen hat durch die Ausführungsfirmen am Bau zu erfolgen.

Die nachfolgend aufgeführten Materialien können gebraucht sein.

1.1.1.	<p>Beantragung der Leistungsbereitstellung (Elektrische Energie) beim zuständigen Energieversorgungsunternehmen als Baustromanschluss.</p> <p>Beantragung der Leistungsbereitstellung von ca. 60 kW beim zuständigen Energieversorgungsunternehmen als Baustromanschluss, Fertigmeldung und Organisation des Zählereinbaus.</p>	1,000 psch	.....
1.1.2.	<p>Abholung und Einbau der Messwandler</p> <p>Abholung der Messwandler von der edis und Einbau im Baustrom-Zählerschrank</p>	1,000 psch	.....
1.1.3.	<p>Baustrom Anschlusschrank mit Messung bis 250A</p> <p>Anschlusschrank mit Wandlermessung</p> <p>Anschlussstrom: bis 250A</p> <p>nach IEC61439-4 und DIN/VDE 43868/1 Gehäuse (H31) aus elektrolytisch-verzinktem Stahlblech mit schwermetallfreier Kunststoff-Lackierung Farbe: RAL 2004 -reinorange- mit Doppeltür und 3-Punkt Stangenschloss mit Drehknopf und Vorrichtung für Vorhängeschloss mit Kranösen inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel Einbauten im Isolierstoffgehäuse Schutzart : IP 44 Messeinrichtung Schutzart : IP 54 inkl. Untergestell-Höhe ca.: 452mm</p> <p>Anschluss: 1 NH1-Sicherungslasttrennschalter 250A</p>		



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
 LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mit Bolzenanschluss M10 Messung: 1 Spannungspfansicherung 3P 6A -DIAZED- 1 DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN 43870/2 1 Wandleraufnahmevorrichtung mit Cu-Schienen und ISO-Stützern vorverdrahtet für Einzelwandler Abgang / Absicherung: 1 NH1-Lasttrennschalter mit Sicherungen mit Bolzenanschluss M10 inkl. Sicherungsmaterial, Aufstellen, Vermieten und wieder abbauen.	630,000 d	.....	.....
1.1.4.	Erdung für Baustromschrank Erdungsspieß zur Erdung beweglicher Objekte wie z.B. Baustromverteiler, Stromerzeuger und dgl. Werkstoff Profil: St/tZn Profil: 50 x 50 x 3 mm Länge: 600 mm liefern, einbauen und anschließen inkl. Montagezubehör.	4,000 St	.....	.....
1.1.5.	Erdungsleitung 1x25qmm Erdungsleitung H07V-K 1x25 qmm GG in Teillängen liefern, montieren inkl. Zubehör. als Verbindung zw. Erdungsspieß und Baustromverteiler im Freien.	25,000 m	.....	.....
1.1.6.	Baustrom Gruppenverteiler bis 173kVA Gruppenverteiler bis 250A Anschlussleistung: 173kVA nach IEC61439-4, Gehäuse (H40) aus elektrolytisch-verzinktem Stahlblech mit schwermetallfreier Kunststoff-Lackierung Farbe: RAL 2004 -reinorange- mit Einfachtür, Federfallriegel für Vorhängeschloss und Griffmulde, mit Kranösen, inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel Einbauten im Isolierstoffgehäuse Schutzart : IP 44			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
 LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Anschluss:
 1 NH1-Sicherungslasttrennschalter 250A
 mit Bolzenanschluss M10

Abgang / Absicherung:
 6 NH00-Sicherungslasttrennschalter 160A
 mit je 1 Bügelklemme 10-50qmm

inkl. Sicherungsmaterial,
 Aufstellen, Vermieten und wieder abbauen.

630,000 d

1.1.7. Baustrom Kranverteiler bis 87kVA

Verteilerschrank für Kran

Anschlussleistung: 87kVA

nach IEC61439-4
 Gehäuse (H20) aus elektrolytisch-verzinktem Stahlblech
 mit schwermetallfreier Kunststoff-Lackierung
 Farbe: RAL 2004 –reinorange-
 mit Einfachtür, Federfallriegel für Vorhängeschloss und
 Griffmulde
 mit Kranösen und seitlichen Tragegriffen
 inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel
 Einbauten bis einschließlich RCD-Schutzschalter im
 Isolierstoffgehäuse
 Schutzart: IP 44
 Größe ca.: 1013 x 669 x 480mm / H-B-T
 + Untergestell-Höhe ca.: 323mm

Anschluss:
 1 NH1-Lasttrennschalter mit Sicherungen 125A
 mit Bolzenanschluss M10

Abgang / Absicherung:
 1 RCD-Schutzschalter 4P 125A/500mA -B-
 1 CEE-Anbaudose 125A 5P 400V 6h
 ohne Vorsicherung -direkt ab RCD-
 1 CEE-Anbaudose 63A 5P 400V 6h
 mit NH000-Sicherungslasttrennschalter 63A
 1 RCD-Schutzschalter 4P 40A/30mA -B-
 mit NH000-Sicherungslasttrennschalter 40A
 1 CEE-Anbaudose 32A 5P 400V 6h
 mit Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 32A -C-
 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 2P 230V
 mit Leitungsschutzschalter (MCB) 1P 16A -C-

Aufstellen, Vermieten und wieder abbauen.

240,000 d



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
 LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.1.8.	<p>Baustrom-Endverteiler 69kVA -BSV1-EG Endverteiler Aussen</p> <p>Anschlussleistung: 69kVA</p> <p>nach IEC61439-4 Gehäuse (H08) aus elektrolytisch-verzinktem Stahlblech mit schwermetallfreier Kunststoff-Lackierung Farbe: RAL 2004 -reinorange- mit Einfachtür, Federfallriegel für Vorhängeschloss und Griffmulde mit Kranösen und seitlichen Tragegriffen inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel Einbauten bis einschließlich RCD-Schutzschalter im Isolierstoffgehäuse Schutzart: IP 44 Größe ca.: 974 x 669 x 360mm / H-B-T + Untergestell-Höhe ca.: 323mm</p> <p>Anschluss: 1 Leistungsschalter 3P 100A mit thermisch-magnetischem Auslöser mit Rahmenklemmen 10-50 mm²</p> <p>Abgang / Absicherung: 2 RCD-Schutzschalter 4P 63A/300mA -B- 2 CEE-Anbaudosen 63A 5P 400V 6h mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 63A -C- 1 RCD-Schutzschalter 4P 63A/30mA -B- mit Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 63A -D- 2 CEE-Anbaudosen 32A 5P 400V 6h mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 32A -C- 2 CEE-Anbaudosen 16A 5P 400V 6h mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 16A -C- 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A 2P 230V mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 1P 16A -C-</p> <p>Aufstellen, Vermieten und wieder abbauen.</p>	630,000 d
--------	---	-----------	-------	-------

1.1.9.	<p>Baustrom-Endverteiler 69kVA -BSV2-EG Endverteiler Aussen</p> <p>Anschlussleistung: 69kVA</p> <p>nach IEC61439-4 Gehäuse (H08) aus elektrolytisch-verzinktem Stahlblech mit schwermetallfreier Kunststoff-Lackierung Farbe: RAL 2004 -reinorange- mit Einfachtür, Federfallriegel für Vorhängeschloss und Griffmulde mit Kranösen und seitlichen Tragegriffen inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel Einbauten bis einschließlich RCD-Schutzschalter im</p>			
--------	---	--	--	--



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
 LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Isolierstoffgehäuse
 Schutzart: IP 44
 Größe ca.: 974 x 669 x 360mm / H-B-T
 + Untergestell-Höhe ca.: 323mm

Anschluss:
 1 Leistungsschalter 3P 100A
 mit thermisch-magnetischem Auslöser
 mit Rahmenklemmen 10-50 mm²

Abgang / Absicherung:
 2 RCD-Schutzschalter 4P 63A/300mA -B-
 2 CEE-Anbaudosen 63A 5P 400V 6h
 mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 63A -C-
 1 RCD-Schutzschalter 4P 63A/30mA -B-
 mit Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 63A -D-
 2 CEE-Anbaudosen 32A 5P 400V 6h
 mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 32A -C-
 2 CEE-Anbaudosen 16A 5P 400V 6h
 mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 16A -C-
 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A 2P 230V
 mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 1P 16A -C-

Aufstellen, Vermieten und wieder abbauen.

630,000 d

1.1.10. Baustrom-Endverteilerschrank 55kVA -BSV3-OG1
 Endverteilerschrank 55kVA
 mit 2 RCDs Typ B, 12 LS, 6 CEE-Abgänge 16-63A und 6 Schukos

Anschlussleistung: 55kVA

nach IEC61439-4
 Gehäuse (H08) aus elektrolytisch-verzinktem Stahlblech
 mit schwermetallfreier Kunststoff-Lackierung
 Farbe: RAL 2004 -reinorange-
 mit Einfachtür, Federfallriegel für Vorhängeschloss und Griffmulde
 mit Kranösen und seitlichen Tragegriffen
 inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel
 Einbauten bis einschließlich RCD-Schutzschalter im Isolierstoffgehäuse
 Schutzart: IP 44
 Größe ca.: 974 x 669 x 360mm / H-B-T
 + Untergestell-Höhe ca.: 323mm

Anschluss:
 1 Leistungsschalter 3P 80A
 mit thermisch-magnetischem Auslöser
 mit Rahmenklemmen 10-50 mm²

Abgang / Absicherung:
 1 RCD-Schutzschalter 4P 63A/300mA -B-
 1 CEE-Anbaudose 63A 5P 400V 6h
 mit Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 63A -C-



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
 LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1 RCD-Schutzschalter 4P 63A/30mA -B-
 mit Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 63A -D-
 2 CEE-Anbaudosen 32A 5P 400V 6h
 mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 32A -C-
 3 CEE-Anbaudosen 16A 5P 400V 6h
 mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 16A -C-
 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A 2P 230V
 mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 1P 16A -C-

Aufstellen, Vermieten und wieder abbauen.

400,000 d

1.1.11. Baustrom-Endverteilerschrank 55kVA -BSV4-OG2

Endverteilerschrank 55kVA
 mit 2 RCDs Typ B, 12 LS, 6 CEE-Abgänge 16-63A und 6
 Schukos

Anschlussleistung: 55kVA

nach IEC61439-4
 Gehäuse (H08) aus elektrolytisch-verzinktem Stahlblech
 mit schwermetallfreier Kunststoff-Lackierung
 Farbe: RAL 2004 -reinorange-
 mit Einfachtür, Federfallriegel für Vorhängeschloss und
 Griffmulde
 mit Kranösen und seitlichen Tragegriffen
 inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel
 Einbauten bis einschließlich RCD-Schutzschalter im
 Isolierstoffgehäuse
 Schutzart: IP 44
 Größe ca.: 974 x 669 x 360mm / H-B-T
 + Untergestell-Höhe ca.: 323mm

Anschluss:
 1 Leistungsschalter 3P 80A
 mit thermisch-magnetischem Auslöser
 mit Rahmenklemmen 10-50 mm²

Abgang / Absicherung:
 1 RCD-Schutzschalter 4P 63A/300mA -B-
 1 CEE-Anbaudose 63A 5P 400V 6h
 mit Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 63A -C-
 1 RCD-Schutzschalter 4P 63A/30mA -B-
 mit Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 63A -D-
 2 CEE-Anbaudosen 32A 5P 400V 6h
 mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 32A -C-
 3 CEE-Anbaudosen 16A 5P 400V 6h
 mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 16A -C-
 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A 2P 230V
 mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 1P 16A -C-

Aufstellen, Vermieten und wieder abbauen.

350,000 d



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
 LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.1.12.	<p>Baustrom-Endverteilerschrank 55kVA -BSV5-Res. Endverteilerschrank 55kVA mit 2 RCDs Typ B, 12 LS, 6 CEE-Abgänge 16-63A und 6 Schukos</p> <p>Anschlussleistung: 55kVA</p> <p>nach IEC61439-4 Gehäuse (H08) aus elektrolytisch-verzinktem Stahlblech mit schwermetallfreier Kunststoff-Lackierung Farbe: RAL 2004 -reinorange- mit Einfachtür, Federfallriegel für Vorhängeschloss und Griffmulde mit Kranösen und seitlichen Tragegriffen inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel Einbauten bis einschließlich RCD-Schutzschalter im Isolierstoffgehäuse Schutzart: IP 44 Größe ca.: 974 x 669 x 360mm / H-B-T + Untergestell-Höhe ca.: 323mm</p> <p>Anschluss: 1 Leistungsschalter 3P 80A mit thermisch-magnetischem Auslöser mit Rahmenklemmen 10-50 mm²</p> <p>Abgang / Absicherung: 1 RCD-Schutzschalter 4P 63A/300mA -B- 1 CEE-Anbaudose 63A 5P 400V 6h mit Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 63A -C- 1 RCD-Schutzschalter 4P 63A/30mA -B- mit Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 63A -D- 2 CEE-Anbaudosen 32A 5P 400V 6h mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 32A -C- 3 CEE-Anbaudosen 16A 5P 400V 6h mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 16A -C- 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A 2P 230V mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 1P 16A -C-</p> <p>Aufstellen, Vermieten und wieder abbauen.</p>	100,000 d	.....	.....
1.1.13.	<p>Elektrobaueheizgeräte 11kW/400V, EG Elektrobaueheizgeräte 11kW/400V inkl. Anschlusskabel mit 32A-Stecker.</p> <p>Liefen, Aufstellen, Vermieten und wieder abbauen.</p>	120,000 d	.....	.....
1.1.14.	<p>Elektrobaueheizgeräte 11kW/400V,OG1 Elektrobaueheizgeräte 11kW/400V inkl. Anschlusskabel mit 32A-Stecker.</p> <p>Liefen, Aufstellen, Vermieten und wieder abbauen.</p>			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
 LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		120,000 d	.....	.....
1.1.15.	Elektrobaueisgeräte 11kW/400V,OG2 Elektrobaueisgeräte 11kW/400V inkl. Anschlusskabel mit 32A-Stecker. Liefern, Aufstellen, Vermieten und wieder abbauen.	120,000 d	.....	.....
1.1.16.	Baustromkabel H07RN-F 5G6 vermieten Baustromkabel H07RN-F 5G6 (5x6 qmm) in Teillängen, liefern, verlegen, vermieten und wieder zurückbauen.	30,000 m	.....	.....
1.1.17.	Baustromkabel H07RN-F 5G10 vermieten Baustromkabel H07RN-F 5G10 (5x10) qmm in Teillängen, liefern, verlegen, vermieten und wieder zurückbauen.	20,000 m	.....	.....
1.1.18.	Baustromkabel H07RN-F 5G16 vermieten Baustromkabel H07RN-F 5G16 (5x16) qmm in Teillängen, liefern, verlegen, vermieten und wieder zurückbauen.	200,000 m	.....	.....
1.1.19.	Baustromkabel H07RN-F 5G25 vermieten Baustromkabel H07RN-F 5G25 (5x25 qmm) in Teillängen, liefern, verlegen, vermieten und wieder zurückbauen.	20,000 m	.....	.....
1.1.20.	Baustromkabel H07RN-F 5G50 vermieten Baustromkabel H07RN-F 5G50 (5x50 qmm) in Teillängen, liefern, verlegen, vermieten und wieder zurückbauen.	50,000 m	.....	.....
1.1.21.	Anschluss H07RN-F 5G6 Anschließen von Kabeln an vor beschriebene Baustromverteiler, Typ: H07RN-F 5G6 (5x6 qmm) einschließlich Montagezubehör.	2,000 St	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
 LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.22.	Anschluss H07RN-F 5G10 Anschließen von Kabeln an vor beschriebene Baustromverteiler, Typ: H07RN-F 5G10 (5x10 qmm) einschließlich Montagezubehör.	2,000 St	.....	.....
1.1.23.	Anschluss H07RN-F 5G16 Anschließen von Kabeln an vor beschriebene Baustromverteiler, Typ: H07RN-F 5G16 (5x16 qmm) einschließlich Montagezubehör.	10,000 St	.....	.....
1.1.24.	Anschluss H07RN-F 5G25 Anschließen von Kabeln an vor beschriebene Baustromverteiler, Typ: H07RN-F 5G25 (5x25 qmm) einschließlich Montagezubehör.	2,000 St	.....	.....
1.1.25.	Anschluss H07RN-F 5G50 Anschließen von Kabeln an vor beschriebene Baustromverteiler, Typ: H07RN-F 5G50 (5x50 qmm) einschließlich Montagezubehör.	2,000 St	.....	.....
1.1.26.	Umsetzen Baustrom - Monteurstunden Stundenlohnarbeiten - als Monteurstunden für mehrmaliges Umsetzen des Baustromverteilers (Demontage und Montage) einschl. Umverlegung des Anschlußkabels.	5,000 h	.....	.....
1.1.27.	Umsetzen Baustrom - Helferstunden Stundenlohnarbeiten - als Helferstunden für mehrmaliges Umsetzen des Baustromverteilers (Demontage und Montage) einschl. Umverlegung des Anschlußkabels.	5,000 h	.....	.....
1.1.28.	Abstimmung, Beantragung und Einholung von Genehmigungen bei den entsprechenden Behörden Abstimmung, ggf. vor Ort Termin, Beantragung und Einholung			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
 LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	von Genehmigungen bei den entsprechenden Behörden für die Aufstellung und Standzeit einer Kabelbrücke, einschl. Beschilderungen.	1,000 psch		.....
1.1.29.	Kabelbrücke zur Überführung von Kabeln liefern und montieren Kabelbrücke, zugelassen zur Überführung von Kabeln über stark frequentierte Straßen. Strassenquerung besteht aus zwei Standmasten, zwei Standfüßen und der eigentlichen Kabelbrücke, sowie Betonplatten zur Ballastierung, um ein umkippen der Kabelbrücke zu vermeiden. + lichte Weite (Durchfahrtsbreite) bis 8 m + Durchfahrtshöhe max. 5,0 m Liefern und aufbauen.	1,000 psch		.....
1.1.30.	Kabelbrücke zur Überführung von Kabeln vermieten Kabelbrücke, zugelassen zur Überführung von Kabeln über stark frequentierte Straßen. wie vor beschrieben, nur vermieten.	90,000 Wo	.....	.....
1.1.31.	Kabelbrücke zur Überführung von Kabeln demontieren Kabelbrücke zur Überführung von Kabeln über stark frequentierte Straßen. Strassenquerung besteht aus zwei Standmasten, zwei Standfüßen und der eigentlichen Kabelbrücke, sowie Betonplatten zur Ballastierung, um ein umkippen der Kabelbrücke zu vermeiden. + lichte Weite (Durchfahrtsbreite) bis 8 m + Durchfahrtshöhe max. 5,0 m demontieren und abtransportieren.	1,000 psch		.....
Summe 1.1.	Baustrom			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
 LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2. Baubeleuchtung

1.2.1. Vorhaltung einer Baubeleuchtung innen, TRH
 Vorhaltung einer Baubeleuchtung als Grundbeleuchtung für den Bereich der Baustelle innen, hier Treppenhaus in Form von FR-LED-Leuchten, Anzahl bis zu 5 Stück mit Anschluss an Baustromverteiler inkl. Baustromkabel 3x2,5qmm mit einer Länge von bis zu 25m sowie einschl. Schaltmöglichkeit/Schaltzeituhr im TRH.

 Liefern, Montieren, Vermieten, Abbauen.

400,000 d

1.2.2. Vorhaltung einer Baubeleuchtung innen, EG
 Vorhaltung einer Baubeleuchtung als Grundbeleuchtung für den Bereich der Baustelle innen, hier Flur in Form von FR-LED-Leuchten, Anzahl 5 Stück, mit Anschluss an Baustromverteiler inkl. Baustromkabel bis 3x2,5qmm mit einer Länge von bis zu 25m, sowie Schaltmöglichkeit/Schaltzeituhr.

 Liefern, Montieren, Vermieten, Abbauen.

400,000 d

1.2.3. Vorhaltung einer Baubeleuchtung innen, OG1
 Vorhaltung einer Baubeleuchtung als Grundbeleuchtung für den Bereich der Baustelle innen, hier Flur in Form von FR-LED-Leuchten, Anzahl 5 Stück, mit Anschluss an Baustromverteiler inkl. Baustromkabel bis 3x2,5qmm mit einer Länge von bis zu 25m, sowie Schaltmöglichkeit/Schaltzeituhr.

 Liefern, Montieren, Vermieten, Abbauen.

400,000 d

1.2.4. Vorhaltung einer Baubeleuchtung innen, OG2
 Vorhaltung einer Baubeleuchtung als Grundbeleuchtung für den Bereich der Baustelle innen, hier Flur in Form von FR-LED-Leuchten, Anzahl 5 Stück, mit Anschluss an Baustromverteiler inkl. Baustromkabel bis 3x2,5qmm mit einer Länge von bis zu 25m, sowie Schaltmöglichkeit/Schaltzeituhr.

 Liefern, Montieren, Vermieten, Abbauen.

400,000 d

Folgende Kabelmassen dienen für Überschreitung der in den Einzelpositionen beschriebene Längen.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
 LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.2.5.	Baustromkabel H07RN-F 3G2,5 Baustromkabel H07RN-F 3G2,5 (3x2,5 qmm) liefern, verlegen, vermieten und wieder zurück bauen.	30,000 m	.....	.....
1.2.6.	Anschluss H07RN-F 3G2,5 Anschließen von Kabeln an vor beschriebene Baustromverteiler, Typ: H07RN-F 3G2,5 (3x2,5 qmm) einschließlich Montagezubehör.	1,000 St	.....	.....
Summe 1.2.	Baubeleuchtung			.....
Summe 1.	Baustrom und Baubeleuchtung			.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 046_01 **Förderschule Rathenow Schulgebäude**
LV: A-01068 **Elektrotechnik - Baustrom** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Baustrom und Baubeleuchtung	
1.1.	Baustrom	.....
1.2.	Baubeleuchtung	.....
	Summe 1.	Baustrom und Baubeleuchtung



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 046_01 Förderschule Rathenow Schulgebäude
LV: A-01068 Elektrotechnik - Baustrom Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	A-01068	
1.	Baustrom und Baubeleuchtung	.....
	Summe LV A-01068 Elektrotechnik - Bau...	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
	
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 17

(Ort) (Datum) (Rechtsgültige Unterschrift)