

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
LV: 11 Ausschreibung Baustrom

---

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

---

### Leistungsverzeichnis

Gewerk: KGR 774 Baustromversorgung /  
Baubeleuchtung

Bauvorhaben: Erweiterung der Franz-Stock-  
Realschule

Baustellenadresse:: Staumühler Straße 31  
33161 Hövelhof

Auftraggeber: Sennepegemeinde Hövelhof  
- Der Bürgermeister -  
Schloßstr.14  
33161 Hövelhof

Planung und Bauleitung: BWE Ingenieurgesellschaft mbH  
Hanns-Martin-Schleyer-Strasse 4  
48301 Nottuln

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
LV: 11 Ausschreibung Baustrom

---

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

---

### Projektbeschreibung

**Bauherr:** Sennegemeinde Hövelhof  
- Der Bürgermeister -  
Schloßstraße 14, 33161 Hövelhof

**Projekt:** Franz-Stock-Realschule  
Staumühler Straße 31, 33161 Hövelhof

### Allgemeines

Die Sennegemeinde Hövelhof beabsichtigt die Franz-Stock-Realschule an der Staumühler Straße zu erweitern. Es soll ein Erweiterungsbau mit 2 Vollgeschossen und Pultdach errichtet werden. Zudem soll der Erweiterungsbau über einen neuen eingeschossigen Verbindungsbau an das Bestandsgebäude angebunden werden. Die Grundfläche des Erweiterungsbaus liegt gänzlich auf dem Grundstück der Gemarkung Hövelhof, Flur 13, Flurstück 6422.

Für den Neubau steht das gemeindeeigene Flurstück Nr. 6422, Flur 13, Gemarkung Hövelhof mit insgesamt 47.195,00m<sup>2</sup> zur Verfügung, welches bereits für kommunale Gebäude und die bestehende Realschule genutzt wird.

Der Baustellenbereich für den Erweiterungsbau wird für die Bauzeit vollständig abgesperrt. Die vorhandenen Bauteile und Außenanlagen der Realschule sind jedoch zu Schulzeiten in Nutzung, das betrifft auch die Freianlagen, wie insbesondere den Schulhof. Auf die Sicherheit der Schüler ist besondere Rücksicht zu nehmen. Insbesondere bei der An- und Abfahrt mit Fahrzeugen, bei Aufbau und Vorhaltung der Baustellenabsicherung, bei der Planung der Schwenkbereiche von eingesetzten Baustellen- und Autokränen usw. ist daher besondere Sorgfalt geboten. Besonders lärm- und staubintensive Arbeiten sind in Abstimmung mit der Bauleitung nach Möglichkeit in schulfreie Zeiten zu verlegen, unnötige Belästigungen und Beeinträchtigungen des Schulbetriebs sind zu vermeiden.

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass alle auf dieser Baustelle eingesetzten Mitarbeiter, auch Nachunternehmer,

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Lieferanten u. dgl. hierfür hinreichend sensibilisiert werden.

### Übersicht über die wesentlichen Nutzungen des Erweiterungsbaus

#### Geschoss

<b>EG</b>	Musikräume, Kunst, Kunst/ Textil, Nebenräume zu Musik und Kunst WCs, Technikräume
<b>OG</b>	Differenzierungsbereich, Selbstlernzentrum Naturwissenschaften, Biologie, Physik, Chemie, Nebenräume zu Biologie, Chemie und Physik, Differenzierungsbereich, Putzmittelraum
<b>DG</b>	Technikräume, Bodenraum/ Dach

### Übersicht über die wesentlichen Konstruktionen

<b>EG</b>	<b>Sohle/ Boden</b>	Stahlbetonsohle auf Streifenfundamenten, schwimmender Estrich/ Bahnenbelag/ Fliesen
	<b>Außenwände</b>	2-schaliges Mauerwerk Innen: Stahlbeton/ Kalksandsteinmauerwerk Außen: hinterlüftete Klinker-Verblendmauerwerk
	<b>Innenwände/ Stützen</b>	überwiegend tragendes Kalksandstein-Mauerwerkswände, verputzt, Gipskartonmontagewände, Stahlbetonstützen
	<b>Dach/ Decken</b>	1-geschossiger Bauteil: Brettschichtholzbinder/ Holzbalkenlage, OSB-Schale, Dämmung, Zink-Stehfalzeindeckung
		2-geschossiger Bauteil: Stahlbetonflachdecken
		abgehängte Decken Gipskarton/ Rasterdecken mit Mineralfaserplatten
<b>OG</b>	<b>Boden</b>	schwimmender Estrich/ Bahnenbelag/ Fliesen
	<b>Außenwände</b>	wie EG
	<b>Innenwände</b>	wie EG
	<b>Decken</b>	wie EG (2-geschossiger Bauteil)



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
LV: 11 Ausschreibung Baustrom

---

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

---

### 1.1. KGR 774 Baustromversorgung / Baubeleuchtung

Bei den nachfolgend ausgeschriebenen Positionen handelt es sich um Arbeiten, die notwendig werden, um die Baustelle während der Ausbauphase mit Strom und Licht zu versorgen. Die Anordnung sowie die Dauer ist mit der Bauleitung abzustimmen.

Für die Baustromversorgung soll vom Hauptanschluss der Containereinheit Interimslösung direkt ein Bereichsverteiler mit einer internen Vermessung (Wandlervermessung) aufgestellt werden, der wiederum weitere Baustromverteiler/sonstige Verteiler versorgt. Die eingesetzten Baustromverteiler werden weitere Etagenverteiler im Gebäude versorgen. Der Abgang einer Krananlage ist entsprechend den technischen Herstellervorgaben anzuschließen. Die Anschlussarbeiten sowie Demontearbeiten sind mit einzukalkulieren. Weiterhin ist in Geh- und Fahrbereichen ein Überfahrerschutz mit vorzusehen und in den Einheitspreisen mit einzukalkulieren

In den ausgeschriebenen Positionen sind die Komponenten einschließlich der notwendigen Zuleitung und der nach DIN geforderten sicherheitstechnischen Überprüfung einzukalkulieren. Als Sicherungsorgan sind FI - Schutzschalter und Leitungsschutzschalter vorzusehen. Die regelmäßige Sicherheitsüberprüfung ist im Bautagebericht sowie vor Ort im Baustromkasten zu dokumentieren.

Die ausgeschriebene Miete wird wochenweise abgerechnet.

#### 1.1.10. Bereichsverteiler mit 3x CEE63 / 2x CEE32 / 2x CEE16 / 4x Schuko mit Leitung 10 Meter Bereichsverteilerschrank:

Baustromverteiler IEC 61439-1 und 4 / VDE 0660-600-1 als Anschlussverteilerschrank,

Standort: Nähe Hauptanschluss (Interimslösung)  
Zuleitung: bis 10m Anschlusslänge  
Messung: Wandlervermessung (interne Verrechnung)

Ausstattung: 3 x CEE 63A 400V  
2 x CEE 32A 400V  
2 x CEE 16A 400V  
4 X Schuko 16A 230V

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

vorhalten einschließlich beidseitiger Anschluss, Prüfung mit Dokumentation

Preis für monatliche Miete

30,000 Wo .....

**1.1.20. Baustromkasten 1: 2xCEE32 / 2xCEE16 / 4xSchuko / Leitung bis 20 Meter**

Baustromkasten wie vor beschrieben:

Baustromverteiler IEC 61439-1 und 4 / VDE 0660-600-1 als Anschlussverteilerschrank,,

Zuleitung: bis 20m vom Bereichsverteiler  
 Messung: keine

Ausstattung: 2 x CEE 32A 400V  
 2 x CEE 16A 400V  
 6 X Schuko 16A 230V

vorhalten einschließlich beidseitiger Anschluss, Prüfung mit Dokumentation

Preis für monatliche Miete

30,000 Wo .....

**1.1.30. Baustromkasten 2: 2xCEE32 / 2xCEE16 / 4xSchuko / Leitung bis 80 Meter**

Baustromkasten wie vor beschrieben:

Baustromverteiler IEC 61439-1 und 4 / VDE 0660-600-1 als Anschlussverteilerschrank,,

Zuleitung: bis 80 m vom Bereichsverteiler  
 Messung: keine

Ausstattung: 2 x CEE 32A 400V  
 2 x CEE 16A 400V  
 6 X Schuko 16A 230V

vorhalten einschließlich beidseitiger Anschluss, Prüfung mit Dokumentation

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Preis für monatliche Miete

30,000 Wo ..... .....

**1.1.40. Baustromkasten 3: 1xCEE63 / 2xCEE32 / 2xCEE16 / 4xSchuko / Leitung bis 80 Meter**  
 Baustromkasten wie vor beschrieben:

Baustromverteiler IEC 61439-1 und 4 / VDE 0660-600-1 als Anschlussverteilerschrank,,

Zuleitung: bis 80 m vom Bereichsverteiler  
 Messung: keine

Ausstattung: 1 x CEE 63A 400V  
 2 x CEE 32A 400V  
 2 x CEE 16A 400V  
 4 X Schuko 16A 230V  
 1x allstromsensitiver Fehlerschutzschalter für ein  
 CEE- Abgang nach Vorgabe Krananlage ist weiterhin mit  
 vorzusehen

vorhalten einschließlich beidseitiger Anschluss, Prüfung mit Dokumentation

Preis für monatliche Miete

30,000 Wo ..... .....

**1.1.50. Etagenverteiler EG1 1xCEE16 / 4xSchuko / Anschlussleitung 20m**  
 tragbare Vollgummi-Steckdosenkombination nach IEC 61439-1 und 4 / Gehäuse aus unzerrechlichem, alterungssäuren- und laugenbeständigem Vollgummi, inkl. Traggriff und Anschlussleitung.  
 Abgänge/Sicherungen nach DIN/VDE 0620-1

Standort: Etagenverteiler  
 Zuleitung: bis 20m vom Baustromkasten

Ausstattung: 2 x CEE 16A 400V  
 4 X Schuko 16A 230V

vorhalten einschließlich beidseitiger Anschluss, Prüfung mit

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Dokumentation

Preis für monatliche Miete

25,000 Wo ..... .....

**1.1.60. Etagenverteiler EG2 1xCEE16 / 4xSchuko / Anschlussleitung 50m**

tragbare Vollgummi-Steckdosenkombination nach IEC 61439-1  
 und 4 / Gehäuse aus unzerrechlichem, alterungssäuren- und  
 laugenbeständigem Vollgummi, inkl. Traggriff und  
 Anschlussleitung.  
 Abgänge/Sicherungen nach DIN/VDE 0620-1

Standort: Etagenverteiler  
 Zuleitung: bis 50m vom Baustromkasten

Ausstattung: 2 x CEE 16A 400V  
 4 X Schuko 16A 230V

vorhalten einschließlich beidseitiger Anschluss, Prüfung mit  
 Dokumentation

Preis für monatliche Miete

25,000 Wo ..... .....

**1.1.70. Etagenverteiler OG 1 1xCEE16 / 4xSchuko / Anschlussleitung 50m**

tragbare Vollgummi-Steckdosenkombination nach IEC 61439-1  
 und 4 / Gehäuse aus unzerrechlichem, alterungssäuren- und  
 laugenbeständigem Vollgummi, inkl. Traggriff und  
 Anschlussleitung.  
 Abgänge/Sicherungen nach DIN/VDE 0620-1

Standort: Etagenverteiler  
 Zuleitung: bis 50m vom Baustromkasten

Ausstattung: 2 x CEE 16A 400V  
 4 X Schuko 16A 230V

vorhalten einschließlich beidseitiger Anschluss, Prüfung mit  
 Dokumentation

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Preis für monatliche Miete

25,000 Wo ..... .....

**1.1.80. Etagenverteiler OG 2 1xCEE16 / 4xSchuko / Anschlussleitung 50m**

tragbare Vollgummi-Steckdosenkombination nach IEC 61439-1 und 4 / Gehäuse aus unzerrechlichem, alterungssäuren- und laugenbeständigem Vollgummi, inkl. Traggriff und Anschlussleitung. Abgänge/Sicherungen nach DIN/VDE 0620-1

Standort: Etagenverteiler  
 Zuleitung: bis 50m vom Baustromkasten

Ausstattung: 2 x CEE 16A 400V  
 4 X Schuko 16A 230V

vorhalten einschließlich beidseitiger Anschluss, Prüfung mit Dokumentation

Preis für monatliche Miete

25,000 Wo ..... .....

**1.1.90. Etagenverteiler DG1 1xCEE16 / 4xSchuko / Anschlussleitung 50m**

tragbare Vollgummi-Steckdosenkombination nach IEC 61439-1 und 4 / Gehäuse aus unzerrechlichem, alterungssäuren- und laugenbeständigem Vollgummi, inkl. Traggriff und Anschlussleitung. Abgänge/Sicherungen nach DIN/VDE 0620-1

Standort: Etagenverteiler  
 Zuleitung: bis 50m vom Baustromkasten

Ausstattung: 2 x CEE 16A 400V  
 4 X Schuko 16A 230V

vorhalten einschließlich beidseitiger Anschluss, Prüfung mit Dokumentation

Preis für monatliche Miete

25,000 Wo ..... .....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.1.100.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p><b>Umsetzen von Baustromverteilern durch Baufortschritt</b>            Baustromverteiler abklemmen, versetzen und wieder anschließen.</p>	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
----------	---	----------	-------	---------------

Die Baubeleuchtung im Außenbereich und Innenbereichen werden über separat ausgeschriebenene Bereichsverteiler angeschlossen.  
 Die gesamte Baubeleuchtung ist über eine Wochenschaltuhr mit Atrofunktion zu steuern.  
 Der notwendigen Klemmverteiler sind mit einzukalkulieren.  
 Die Montage der Leuchten ist in Abstimmung mit der Bauleitung durchzuführen. Die notwendigen Befestigungen für die Lampen also auch für die Verkabelung sind mit zu berücksichtigen.  
 Weiterhin ist in Geh- und Fahrbereichen ein Überfahrerschutz mit vorzusehen und in den Einheitspreisen mit einzukalkulieren

Die Montage- und Anschlussarbeiten sowie die Demontagarbeiten sind ebenfalls mit einzukalkulieren.

In der ausgeschriebene Position ist die gesamte Baubeleuchtung einschließlich der notwendigen Zuleitung und der nach DIN geforderten sicherheitstechnischen Überprüfung einzukalkulieren. Als Sicherungsorgan sind FI - Schutzschalter und Leitungsschutzschalter vorzusehen. Defekte Leuchten sind umgehend zu reparieren bzw. zu ersetzen.

Die regelmäßige Sicherheitsüberprüfung ist im Bautagebericht sowie vor Ort im Baustromkasten zu dokumentieren.

Die ausgeschriebene Miete wird wochenweise abgerechnet.

1.1.110.	<p><b>Bereichsverteiler 1 Baubeleuchtung Innenbereich</b>            Bereichsverteiler für Baustrombeleuchtung:</p> <p>Verteiler nach IEC 61439-1 und 4 / VDE 0660-600-1</p> <p>Standort: Nähe Baustromkasten 1            Zuleitung: bis 10m Anschlusslänge</p> <p>Ausstattung: 4 Stk. Anschlüsse Schuko 230V für Baubeleuchtung Innenbereich            1 Stk. Steuerung mit Astrouhr, inkl. Schützensteuerung der</p>			
----------	--	--	--	--

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Schukosteckdosen-Abgänge (4 Stk.)

vorhalten einschließlich beidseitiger Anschluss, Prüfung mit Dokumentation

Preis für monatliche Miete

25,000 Wo ..... .....

**1.1.120. Bereichsverteiler 2 Baubeleuchtung Innenbereich**

Bereichsverteiler für Baustrombeleuchtung:

Verteiler nach IEC 61439-1 und 4 / VDE 0660-600-1

Standort: Nähe Baustromkasten 2

Zuleitung: bis 10m Anschlusslänge

Ausstattung: 4 Stk. Anschlüsse Schuko 230V für Baubeleuchtung Innenbereich

1 Stk. Steuerung mit Astrouhr, inkl.

Schützensteuerung der

Schukosteckdosen-Abgänge (4 Stk.)

vorhalten einschließlich beidseitiger Anschluss, Prüfung mit Dokumentation

Preis für monatliche Miete

25,000 Wo ..... .....

**1.1.130. LED Band EG1 Lichtband 50 Meter**

LED Band

Betriebsspannung 220-240V

In der Länge kürzbar

IP-Schutzart IP65 oder besser.

Lichteffizient min. 90lm/W

liefern und inkl. geeignetem Befestigungsmaterial als Bau- und Wegebeleuchtung installieren.

Bei Steckerfertigen Leuchtband sind geeignete Kupplungen zum Anschluss einzukalkulieren.

Nach Abschluss der Baustelle wieder demontieren

vorhalten einschließlich Anschluss, Prüfung mit Dokumentation

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Preis für monatliche Miete			
		25,000 Wo	.....	.....
<b>1.1.140.</b>	<p><b>LED Band EG2 Lichtband 50 Meter</b>            LED Band            Betriebsspannung 220-240V            In der Länge kürzbar            IP-Schutzart IP65 oder besser.            Lichteffizient min. 90lm/W</p> <p>liefern und inkl. geeignetem Befestigungsmaterial als Bau- und Wegeleuchtung installieren.</p> <p>Bei Steckerfertigen Leuchtband sind geeignete Kupplungen zum Anschluss einzukalkulieren.            Nach Abschluss der Baustelle wieder demontieren</p> <p>vorhalten einschließlich Anschluss, Prüfung mit Dokumentation</p> <p>Preis für monatliche Miete</p>			
		25,000 Wo	.....	.....
<b>1.1.150.</b>	<p><b>LED Band EG3 Lichtband 40 Meter</b>            LED Band            Betriebsspannung 220-240V            In der Länge kürzbar            IP-Schutzart IP65 oder besser.            Lichteffizient min. 90lm/W</p> <p>liefern und inkl. geeignetem Befestigungsmaterial als Bau- und Wegeleuchtung installieren.</p> <p>Bei Steckerfertigen Leuchtband sind geeignete Kupplungen zum Anschluss einzukalkulieren.            Nach Abschluss der Baustelle wieder demontieren</p> <p>vorhalten einschließlich Anschluss, Prüfung mit Dokumentation</p> <p>Preis für monatliche Miete</p>			
		25,000 Wo	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.1.160.	<p><b>LED Band OG1 Lichtband 40 Meter</b>            LED Band            Betriebsspannung 220-240V            In der Länge kürzbar            IP-Schutzart IP65 oder besser.            Lichteffizient min. 90lm/W</p> <p>liefern und inkl. geeignetem Befestigungsmaterial als Bau- und            Wegebeleuchtung installieren.</p> <p>Bei Steckerfertigen Leuchtband sind geeignete Kupplungen zum            Anschluss einzukalkulieren.            Nach Abschluss der Baustelle wieder demontieren</p> <p>vorhalten einschließlich Anschluss, Prüfung mit Dokumentation</p> <p>Preis für monatliche Miete</p>	25,000 Wo	.....	.....
----------	--	-----------	-------	-------

1.1.170.	<p><b>LED Band OG2 Lichtband 50 Meter</b>            LED Band            Betriebsspannung 220-240V            In der Länge kürzbar            IP-Schutzart IP65 oder besser.            Lichteffizient min. 90lm/W</p> <p>liefern und inkl. geeignetem Befestigungsmaterial als Bau- und            Wegebeleuchtung installieren.</p> <p>Bei Steckerfertigen Leuchtband sind geeignete Kupplungen zum            Anschluss einzukalkulieren.            Nach Abschluss der Baustelle wieder demontieren</p> <p>vorhalten einschließlich Anschluss, Prüfung mit Dokumentation</p> <p>Preis für monatliche Miete</p>	25,000 Wo	.....	.....
----------	--	-----------	-------	-------

1.1.180.	<p><b>LED Band DG Lichtband 50 Meter</b>            LED Band            Betriebsspannung 220-240V            In der Länge kürzbar            IP-Schutzart IP65 oder besser.</p>			
----------	---	--	--	--

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Lichteffizient min. 90lm/W</p> <p>liefern und inkl. geeignetem Befestigungsmaterial als Bau- und Wegeleuchtung installieren.</p> <p>Bei Steckerfertigen Leuchtband sind geeignete Kupplungen zum Anschluss einzukalkulieren.            Nach Abschluss der Baustelle wieder demontieren</p> <p>vorhalten einschließlich Anschluss, Prüfung mit Dokumentation</p> <p>Preis für monatliche Miete</p>	25,000 Wo	.....	.....
<b>1.1.190.</b>	<p><b>Bereichsverteiler Baubeleuchtung Aussenbereich</b>            Bereichsverteiler für Baustrombeleuchtung:</p> <p>Verteiler nach IEC 61439-1 und 4 / VDE 0660-600-1</p> <p>Standort: Nähe Hauptanschluss (Interimslösung)            Zuleitung: bis 10m Anschlusslänge</p> <p>Ausstattung: 5 Stk. Anschlüsse Schuko 230V für Baubeleuchtung            1 Stk. Steuerung mit Astrouhr, inkl.            Schützensteuerung der            Schukosteckdosen-Abgänge (5 Stk.)</p> <p>vorhalten einschließlich beidseitiger Anschluss, Prüfung mit Dokumentation</p> <p>Preis für monatliche Miete</p>	30,000 Wo	.....	.....
<b>1.1.200.</b>	<p><b>Baubeleuchtung Außen, LED Baustrahler IP65, bis 10 m Länge</b>            Baubeleuchtung wie vor beschrieben:</p> <p>Außenbeleuchtung:            Lage: in Abstimmung mit der Bauleitung            Ausstattung: Baustrahler LED min. 60W IP65            bis 10m Anschlußkabel            Montageart: Befestigung nach Vorgabe der Bauleitung</p> <p>vorhalten einschließlich Montage, beidseitiger Anschluss, Prüfung mit Dokumentation</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Preis für monatliche Miete

30,000 Wo ..... .....

**1.1.210. Baubeleuchtung Außen, LED Baustrahler IP65, bis 20 m Länge**  
 Baubeleuchtung wie vor beschrieben:

Außenbeleuchtung:  
 Lage: in Abstimmung mit der Bauleitung  
 Ausstattung: Baustrahler LED min. 60W IP65  
 bis 20m Anschlußkabel  
 Montageart: Befestigung nach Vorgabe der Bauleitung

vorhalten einschließlich Montage, beidseitiger Anschluss, Prüfung  
 mit Dokumentation

Preis für monatliche Miete

30,000 Wo ..... .....

**1.1.220. Baubeleuchtung Außen, LED Baustrahler IP65, bis 50 m Länge**  
 Baubeleuchtung wie vor beschrieben:

Außenbeleuchtung:  
 Lage: in Abstimmung mit der Bauleitung  
 Ausstattung: Baustrahler LED min. 60W IP65  
 bis 50m Anschlußkabel  
 Montageart: Befestigung nach Vorgabe der Bauleitung

vorhalten einschließlich Montage, beidseitiger Anschluss, Prüfung  
 mit Dokumentation

Preis für monatliche Miete

30,000 Wo ..... .....

**1.1.230. Baubeleuchtung Außen, LED Baustrahler IP65, bis 80 m Länge**  
 Baubeleuchtung wie vor beschrieben:

Außenbeleuchtung:  
 Lage: in Abstimmung mit der Bauleitung  
 Ausstattung: Baustrahler LED min. 60W IP65

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p style="margin-left: 40px;">bis 80m Anschlußkabel</p> <p>Montageart: Befestigung nach Vorgabe der Bauleitung</p> <p>vorhalten einschließlich Montage, beidseitiger Anschluss, Prüfung mit Dokumentation</p> <p>Preis für monatliche Miete</p>	30,000 Wo	.....	.....
<b>1.1.240.</b>	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p><b>Feuchtraumleuchten mit Wanne, IP65, 1*58W, EVG,</b>            Feuchtraumleuchten mit Wanne, IP65, 1*58W oder LED, EVG,            an der Wand oder Decke montieren,            einschl. Demontage und Entsorgung nach Ende der Bauzeit</p> <p>vorhalten einschließlich Montage, beidseitiger Anschluss, Prüfung mit Dokumentation</p> <p>Preis für monatliche Miete</p>	1,000 Wo	.....	Nur Einh.-Pr.
	<p>In die Einheitspreise der folgenden Positionen ist der Rückbau, die Sortierung nach Werstoffen, sowie die Entsorgung einzukalkulieren</p>			
<b>1.1.250.</b>	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p><b>Abklemmen Kabel/Ltg. 5x4mm bis 5x10mm<sup>2</sup></b>            Abklemmen von Kabel oder Leitungen, Querschnitt 5x4mm bis 5x10mm<sup>2</sup></p>	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
<b>1.1.260.</b>	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p><b>Abklemmen Kabel/Ltg. 3x1,5mm<sup>2</sup> bis 5x2,5mm<sup>2</sup></b>            Abklemmen von Kabel oder Leitungen, Querschnitt 3x1,5mm<sup>2</sup> bis 5x2,5mm<sup>2</sup></p>	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.270.	*** Bedarfsposition ohne GB <b>Abklemmen Kabel/Ltg. 4x2x0,8mm<sup>2</sup></b> Abklemmen von Kabel oder Leitungen, Querschnitt bis 4x2x0,8mm <sup>2</sup>	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.280.	*** Bedarfsposition ohne GB <b>Leitung bis 3x2,5mm<sup>2</sup> demontieren</b> Leitung bis 3x2,5mm <sup>2</sup>  zurückbauen und entsorgen	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.290.	*** Bedarfsposition ohne GB <b>Leitung bis 5x2,5mm<sup>2</sup> demontieren</b> Leitung bis 5x2,5mm <sup>2</sup> demontieren  zurückbauen und entsorgen	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.300.	*** Bedarfsposition ohne GB <b>Leitung bis 4*2*0,8</b> Leitung bis 4x2x0,8mm  zurückbauen und entsorgen	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.

Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach gesonderter schriftlicher Beauftragung durch den Auftraggeber durchgeführt werden. Vor Ausführung der Stundenlohnarbeiten muss eine schriftliche Vereinbarung über den zu erwartenden Gesamtaufwand getroffen werden. Die Stundenlohnzettel sind dem Projektverantwortlichen des AG täglich, spätestens jedoch am folgenden Arbeitstag, unaufgefordert zur Anerkennung vorzulegen. Sie müssen alle für die Beurteilung der geleisteten Arbeiten notwendigen Angaben enthalten, insbesondere eine Beschreibung der ausgeführten Leistungen in Stichworten einschl. Materialverbrauch, Maschineneinsatz sowie nachvollziehbare Bauteilbeschreibungen. Soweit nicht anders ausgeschrieben, müssen im Stundenlohnsatz Aufsichtskosten, Wegegeld, Auslösung und sonstige

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Lohnzuschläge enthalten sein, einschl. Handwerkszeug und Kleingeräte. Die Kosten der erforderlichen Aufsicht werden nicht gesondert vergütet.            Stellt sich bei einer späteren Prüfung heraus, dass die im Stundenlohn berechneten Arbeiten bereits in den Vertragsleistungen berücksichtigt sind oder zu deren Nebenleistungen gehören, so werden die Kosten trotz unterschiedlicher Anerkennung der Stundenlohnberichte nicht vergütet. Bei etwaiger Doppelvergütung besteht Rückerstattungspflicht zuzüglich etwaiger Zinsen.</p>			
1.1.310.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB  <b>Monteurstunden zum Nachweis</b>            Stunde eines Facharbeiters für Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und die nur auf besondere Anweisung der Bauleitung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.            Für eventuelle Stemm- und Reinigungsarbeiten werden nur Helferstunden anerkannt. Fach-, Vorarbeiter oder Meisterstunden werden nicht anerkannt.</p>	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.320.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB  <b>Hilfsmonteurstunden zum Nachweis</b>            Stunde eines Hilfsmonteurs für Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und die nur auf besondere Anweisung der Bauleitung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.</p>	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
<b>Summe 1.1.</b>	<b>KGR 774 Baustromversorgung / ..</b>		.....	
<b>Summe 1.</b>	<b>KGR 774 Baustromversorgung / ..</b>		.....	

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 25-352-0005 Hövelhof, Erweiterung Realschule  
 LV: 11 Ausschreibung Baustrom

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	<b>KGR 774 Baustromversorgung / Baubeleuchtung</b>	
1.1.	KGR 774 Baustromversorgung / Baubeleuchtung	.....
	<b>Summe 1. KGR 774 Baustromversorgung / ..</b>	.....
<b>LV</b>	<b>11</b>	
1.	KGR 774 Baustromversorgung / Baubeleuchtung	.....
	<b>Summe LV 11 Ausschreibung Baustrom</b>	.....

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus ..... EUR  
 in Höhe von 19,00 % ..... EUR  
 ..... **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 19

---

(Ort)
(Datum)
(Unterschrift)

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** 25-352-0005      **Hövelhof, Erweiterung Realschule**  
**LV:** 11      **Ausschreibung Baustrom**

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
1.	KGR 774 Baustromversorgung / Baubeleuchtung.....	4
1.1.	KGR 774 Baustromversorgung / Baubeleuchtung.....	5
	Zusammenstellung.....	19