

Vorbemerkungen

1. Allgemeine Angaben Bauvorhaben, Baustelle

Ziel des Bauvorhabens

Das Land Sachsen-Anhalt möchte für die LLG Iden (Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt) die Überbetriebliche Ausbildungsstätte (im Folgenden „ÜBS“) modernisieren, um eine anerkannte überbetriebliche Ausbildungsstätte mit Strahlkraft über die Landesgrenzen des Landes Sachsen-Anhalt hinaus mit Vorbildfunktion für die gesamte Landwirtschaft aufzubauen. Der Bereich der Milchvieh- und Rinderhaltung soll neu errichtet und damit der Grundstock für eine moderne und zukunftsorientierte Milchviehhaltung gelegt werden. Kernstück der Stall-Anlage ist der technologische Prozess der Milchgewinnung und die hierin eingebundene Melktechnologie. Hier werden das automatische und das konventionelle Melken gelehrt. Vermittelt werden in weiteren Bereichen die Tierbehandlung, Tierbeurteilung, Klauenpflege, der Umgang mit Special-Needs-Kühen sowie die Fütterung in Theorie und Praxis. Die maximale Gruppenstärke der Ausbildungskurse beträgt 12 Azubis und 1 bis 2 Ausbilder.

Die technischen Anlagen sollen tiergerecht, langlebig und servicefreundlich sein. Die Arbeitssicherheit spielt bei der Praxisausbildung in der Vorbildfunktion eine große Rolle.

LLG Iden

Im Zentrum für Tierhaltung und Technik der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt (LLG) in Iden werden Fragen zur Tierhaltung und Tierzucht untersucht. Hierbei geht es beispielsweise um tier- und umweltgerechte Haltungsverfahren sowie eine gesundheits- und leistungsfördernde, umweltschonende Fütterung.

Teil der LLG sind die Überbetriebliche Ausbildungsstätte und der Landwirtschaftliche Betrieb.

Der Betrieb hält rund 400 Milchkühe, ebenso wie 120 Mutterkühe, 90 Sauen, 900 Mastschweine und 300 Mutterschafe.

Der Landwirtschaftliche Betrieb Iden ist nicht nur Produktionsstätte, sondern auch Standort für die überbetriebliche Ausbildung für Landwirte/ Tierwirte der Bundesländer Brandenburg, Mecklenburg- Vorpommern und Sachsen- Anhalt sowie Basis für das Durchführen umfangreicher praxisorientierter Versuche.

Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen im Bereich Milchviehhaltung/-management für Landwirte, Tierhalter, Beschäftigte landwirtschaftlicher Betriebe, Berater, Studenten werden organisiert und durchgeführt.

Umfang der Vorhaben im Teilprojekt I Neubau und Umbau der ÜBS Rind:

BE 10.01	Umnutzung Milchviehstall zum Jungrinder- u. Färsenstall
BE 10.03	Umnutzung Rinderstall zum Strohlager
BE 10.05	Umbau und Erweiterung des Jungrinderstalls
BE 10.06	Neubau Fahrsilo
BE 10.07	Neubau Kälberstall
BE 10.08	Neubau Reproduktionsstall
BE 10.09	Neubau Melkhaus

BE 10.10	Neubau Milchviehstall
BE 10.11	Neubau Trockensteherstall
BE 10.12	Neubau Futterlagerhalle
BE 10.13	Umnutzung Strohlager zum Festmistlager
BE 10.14	Umbau und Neubau Sozialbereich („Rotes Haus“)

Vergabegegenstand :

1. Eigene Baustelleneinrichtung
2. Baustromverteiler mieten
3. Baustromverteiler Kaufen
4. Verlegesysteme, Leitungen
5. Baubeleuchtungen
6. Sonstige Installation

Sämtliche Leistungen sind als komplette Leistung bzw. voll funktionsfähige Leistung (Lieferung und Einbau) anzubieten.

In der Ausschreibung nicht aufgeführte, aber aus Sicht der Bieter notwendige Leistungen sind der ausschreibenden Stelle zu benennen oder gesondert gekennzeichnet anzubieten.

Örtlichkeiten, Voraussetzungen und Anforderungen während der Bauausführung

Abgeschlossene Räume zum Lagern von Ausrüstungsteilen, Technik oder Werkzeugen können nicht zur Verfügung gestellt werden.

Bei den Arbeiten selbst verursachten Abfall und Baumüll hat der AN direkt aufzunehmen und sortenrein zu entsorgen.

Die Baumaßnahme wird neben der Bauleitung durch Fachplaner (Elektro, Wasser und Abwasser, Blitzschutz und Erdung) sowie einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator begleitet. Regelmäßige Bauberatungen finden in deutscher Sprache statt.

Der Auftragnehmer hat ein Bautagebuch in deutscher Sprache zu führen.

Die gesamte Baumaßnahme wird in dem Zeitraum von 1. Quartal 2027 bis zum 4. Quartal 2031

durchgeführt und in einem Bauablaufplan dargestellt. Es kann zu Unterbrechungen und Wartezeiten im Bauablauf kommen.

Hinweise zur Angebotsabgabe und Kalkulation

Art und Bauweise der im nachfolgenden Leistungsprogramm aufgelisteten Positionen sind mit dem Angebot schlüssig zu beschreiben.

Den Bietern werden mit den Ausschreibungsunterlagen ein Lageplan und Baustelleneinrichtungsplan übergeben.

1.1. Lage der Baustelle, Zufahrt / Abfahrt

Der Großteil der Neubauten befindet sich im Nordwesten und Süden der Hofanlage. Die Zufahrt und Abfahrt der Baustelle, einschl. aller Materiallieferung, erfolgt über die Baustraße im Westen über die Landstraße L9. Auf den Baustellenzufahrten und Verkehrsflächen gilt die StVO.

1.2. Sicherheitsbestimmungen

Das Betreten von anderen Bereichen ist nicht gestattet. Das betreten der bestehenden Stallanlage der LLG ist nicht gestattet.



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026

Leistungsverzeichnis

Seite 4 von 26

Iden Erschließung

Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	Baustelleneinrichtung				
1.1	Mobile Hebe- und Hubgeräte, Hebebühnen Mobile Hebe- und Hubgeräte, Hebebühnen für das Abladen, den Transport zum Einbauort und den Einbau der ausgeschriebenen Komponenten, einschließlich Antransport, Vorhalten und Abtransport der Geräte und Bühnen, die Auslegung hinsichtlich Anzahl, Dimensionierung und Einsatzdauer erfolgt durch Bieter im Rahmen seiner Kalkulation		psch	.....	.....
1.2	Zusätzliche An - und Abfahrt Zusätzliche An - und Abfahrt auf Anweisung der Bauleitung, für außerplanmäßige Ereignisse / Arbeiten	2	Stck	.....	.....
1.3	Monteurstunde Monteurstunde	5	h	.....	.....
				1 Baustelleneinrichtung	<u>.....</u>
2	Baustromverteiler mieten				
2.1	Anschlußschrank Baustromanlage HV Baustrom 1 Stück Baustromverteiler DIN VDE 0612 als Anschluss-Verteilerschrank, Nennspannung 380 V AC, Schutzart IP 43, Bereich der Meßeinrichtung in Schutzart IP 54 und plombierbar, mit korrosionsbeständigem Gehäuse, schutzisoliert, mit Sicherungszubehör, Anschluss Klemmen für Anschluss- und Verbindungsleitungen, mit Anschluss Sicherung NH2, 400A 1 Wandlerfeld, 1 Zählerfeld, 3 Abgangssicherungen NH2, 200 A 1 Abgangssicherungen NH00, 125A einschl. Sicherungseinsätzen Einspeisung bis 4x240qmm 3 Abgang bis 4x95 qmm 2 Abgang bis 4x50 qmm mit Wandlern und Zähler, als Unterzähler für den Baustrom mit Untergestell. Ausführung mit Schließsystem einschl. Erdung				



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026

Leistungsverzeichnis

Seite 5 von 26

Iden Erschließung

Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	einschl. aufstellen und anschließen				
	Die Kosten werden je Monat aufgeführt. (Gesamtvorhaltezeit ca. 36 Monate)				
	einschl. aufstellen und abbauen	36	Mt	.....	.....
2.2	Verteilerschrank UV1 Conterainerplatz Baustromverteiler DIN VDE 0612 als Anschluss- Verteilerschrank, Nennspannung 380 V AC, Schutzart IP 43, mit korrosionsbeständigem Gehäuse, schutzisoliert, mit Sicherungszubehör, Anschluss Klemmen für Anschluss- und Verbindungsleitungen, Einbauten einschl. FI-Schalter, schutzisoliert, Nenngröße 250 A mit Anschluss Sicherung NH 00, 1 Hauptsicherung 200 A, 1 FI-Schutzschalter 63 A/0,5 A, 2 FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A, Typ B 1 FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A, Typ A 6 CEE-Steckdose 32 A, 5polig mit Schraubsicherungen, zwei Abgänge NH00 (125 und 100 A) ein Abgang Beleuchtung D02 6 Steckdosen mit Schutzkontakt, 16 A, 2polig mit Leitungsschutzschaltern, Einspeisung 5x95qmm einschl. Sicherungsmaterial mit Untergestell. mit Schließsystem mit Erdungssystem und Erstellung der Erde einschl. aufstellen und anschließen Die Kosten werden je Monat aufgeführt. (Gesamtvorhaltezeit ca. 36 Monate) einschl. aufstellen und abbauen	36	Mt	.....	.....
2.3	Verteiler-Endverteilerschrank UV6 1 Stück Baustromverteiler DIN VDE 0612 als Anschluss- Verteilerschrank, Nennspannung 380 V AC, mit korrosionsbeständigem Gehäuse, schutzisoliert, mit Sicherungszubehör, Anschluss Klemmen für Anschluss- und Verbindungsleitungen, Einbauten einschl. FI-Schalter, schutzisoliert, mit 1xAbgangsklemmblock für Verteilung mit Anschluss Sicherung NH 00, 1 Hauptsicherung 1 FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A, 1 FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A, 2 CEE-Steckdosen 16 A, 5polig mit Schraubsicherungen, 1 CEE-Steckdose 32 A, 5polig mit Schraubsicherungen,				

Übertrag:



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026

Leistungsverzeichnis

Seite 6 von 26

Iden Erschließung

Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	6 Steckdosen mit Schutzkontakt, 16 A, 2polig mit Leitungsschutzschaltern, Einspeisung 5x25qmm 2x Abgang 5x16qmm einschl. Sicherung D02 und Sicherungsmaterial 1x Abgang 5x6qmm einschl. Sicherung D02 und Sicherungsmaterial mit Untergestell. mit Schließsystem einschl. Erdung einschl. aufstellen und anschließen				
	Die Kosten werden je Monat aufgeführt. (Gesamtvorhaltezeit ca. 12 Monate) einschl. aufstellen und abbauen	24	Mt	.....	.....
2.4	Verteiler-Endverteilerschrank UV7 Kran Baustromverteiler DIN VDE 0612 als Verteilerschrank, Nennspannung 380 V AC, Schutzart IP 43, mit korrosionsbeständigem Gehäuse, schutzisoliert, mit Sicherungszubehör, Anschluss Klemmen für Anschluss- und Verbindungsleitungen, Einbauten einschl. allstromsensitiven FI-Schalter, schutzisoliert, 1 Hauptsicherung NH00 125A, 1 FI-Schutzschalter 125 A/0,03 A, 1 FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A, 1 CEE-Steckdosen 125 A, 5polig 1 CEE-Steckdose 32 A, 5polig, 2 CEE-Steckdose 16 A, 5polig 2 Steckdosen mit Schutzkontakt, 16 A, 2polig mit Leitungsschutzschaltern, Einspeisung 5x70qmm 2x Abgang 5x25qmm einschl. Sicherung NH00 und Sicherungsmaterial einschl.. Sicherungsmaterial mit Untergestell. mit Schließsystem mit Erdungssystem und Erstellung der Erde liefern, einschl. aufstellen und anschließen abbauen nach Aufforderung Bauleitung				
	Die Kosten werden je Monat aufgeführt. (Gesamtvorhaltezeit ca. 9 Monate) einschl. aufstellen und abbauen	28	Mt	.....	.....
2.5	Verteiler-Endverteilerschrank UV8 1 Stück Baustromverteiler DIN VDE 0612 als Anschluss-Verteilerschrank, Nennspannung 380 V AC,				

Übertrag:



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026
Iden Erschließung

Leistungsverzeichnis

Seite 7 von 26
Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
-----	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

mit korrosionsbeständigem Gehäuse,
schutzisoliert, mit Sicherungszubehör,
Anschluss Klemmen für Anschluss- und
Verbindungsleitungen, Einbauten einschl. FI-Schalter,
schutzisoliert,
mit 1xAbgangsklemmblock für Verteilung
mit Anschluss Sicherung NH 00,
1 Hauptsicherung
1 FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A,
1 FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A,
2 CEE-Steckdosen 16 A, 5polig mit Schraubsicherungen,
1 CEE-Steckdose 32 A, 5polig mit Schraubsicherungen,
6 Steckdosen mit Schutzkontakt, 16 A, 2polig mit
Leitungsschutzschaltern,
Einspeisung 5x25qmm
2x Abgang 5x16qmm einschl. Sicherung D02 und
Sicherungsmaterial
1x Abgang 5x6qmm einschl. Sicherung D02 und
Sicherungsmaterial
mit Untergestell.
mit Schließsystem
einschl. Erdung
einschl. aufstellen und anschließen

Die Kosten werden je Monat aufgeführt.
(Gesamtvorhaltezeit ca. 12 Monate)
einschl. aufstellen und abbauen

18 Mt

.....

2.6

Verteiler-Endverteilerschrank UV9

1 Stück Baustromverteiler DIN VDE 0612 als Anschluss-
Verteilerschrank, Nennspannung 380 V AC, Schutzart
IP 43, mit korrosionsbeständigem Gehäuse,
schutzisoliert, mit Sicherungszubehör,
Anschluss Klemmen für Anschluss- und
Verbindungsleitungen, Einbauten einschl. FI-Schalter,
schutzisoliert,
mit 1xAbgangsklemmblock für Verteilung
mit Anschluss Sicherung
1 Hauptsicherung
FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A,
1 CEE-Steckdosen 16 A, 5polig,
1 CEE-Steckdosen 32 A, 5polig
6 Steckdosen mit Schutzkontakt, 16 A, 2polig mit
Leitungsschutzschaltern,
Einspeisung 5x16qmm
mit Untergestell.
mit Schließsystem
einschl. aufstellen und anschließen

Die Kosten werden je Monat aufgeführt.

Übertrag:



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026
Iden Erschließung

Leistungsverzeichnis

Seite 8 von 26
Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	(Gesamtvorhaltezeit ca.12 Monate) einschl. aufstellen und abbauen	18	Mt	.....	.....
2.7	Verteiler-Endverteilerschrank UV10 1 Stück Baustromverteiler DIN VDE 0612 als Anschluss- Verteilerschrank, Nennspannung 380 V AC, mit korrosionsbeständigem Gehäuse, schutzisoliert, mit Sicherungszubehör, Anschluss Klemmen für Anschluss- und Verbindungsleitungen, Einbauten einschl. FI-Schalter, schutzisoliert, mit 1xAbgangsklemmblock für Verteilung mit Anschluss Sicherung NH 00, 1 Hauptsicherung 1 FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A, 1 FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A, 2 CEE-Steckdosen 16 A, 5polig mit Schraubsicherungen, 1 CEE-Steckdose 32 A, 5polig mit Schraubsicherungen, 6 Steckdosen mit Schutzkontakt, 16 A, 2polig mit Leitungsschutzschaltern, Einspeisung 5x25qmm 2x Abgang 5x16qmm einschl. Sicherung D02 und Sicherungsmaterial 1x Abgang 5x6qmm einschl. Sicherung D02 und Sicherungsmaterial mit Untergestell. mit Schließsystem einschl. Erdung einschl. aufstellen und anschließen Die Kosten werden je Monat aufgeführt. (Gesamtvorhaltezeit ca. 12 Monate) einschl. aufstellen und abbauen	18	Mt	.....	.....
2.8	Verteiler-Endverteilerschrank UV11 1 Stück Baustromverteiler DIN VDE 0612 als Anschluss- Verteilerschrank, Nennspannung 380 V AC, Schutzart IP 43, mit korrosionsbeständigem Gehäuse, schutzisoliert, mit Sicherungszubehör, Anschluss Klemmen für Anschluss- und Verbindungsleitungen, Einbauten einschl. FI-Schalter, schutzisoliert, mit 1xAbgangsklemmblock für Verteilung mit Anschluss Sicherung 1 Hauptsicherung FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A, 1 CEE-Steckdosen 16 A, 5polig, 1 CEE-Steckdosen 32 A, 5polig 6 Steckdosen mit Schutzkontakt, 16 A, 2polig mit Leitungsschutzschaltern,				

Übertrag:



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026
Iden Erschließung

Leistungsverzeichnis

Seite 9 von 26
Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Einspeisung 5x25qmm mit Untergestell. mit Schließsystem einschl. aufstellen und anschließen				
	Die Kosten werden je Monat aufgeführt. (Gesamtvorhaltezeit ca. 12 Monate) einschl. aufstellen und abbauen	18	Mt	.....	.....
2.9	Install.verteiler 'IP65', Abgangsverteiler Baubeleuchtung Innen Installationsverteiler DIN VDE 0659, mit PE- und N-Klemmen, Geräteträger, Berührungsschutzabdeckung, Blindabdeckungen für Reserveplätze, Stromkreiskennzeichnung je Gerät, schutzisoliert, Schutzart IP65 für Aufbau mit Gehäuse und Tür, für 4x12 Teilungseinheiten, mit Klemmen und Klemmenzubehör, 3x LS B 16 A 1pol. 2xLS B 16A 3pol. 1 x Schütz 25A 3pol 1 x Astrouhr 1 x Anschluss an vorhandene Verteiler liefern, mont. und betriebsfertig anschließen an Baustromverteilung und Inbetriebsetzung Baubeleuchtung Rückbau und Übergabe an Bauherren nach Ablaufplan	1	St	.....	.....
	2 Baustromverteiler mieten			.....	.....
3	Baustromverteiler kaufen				
3.1	Verteiler-Endverteilerschrank UV2 Kran Baustromverteiler DIN VDE 0612 als Verteilerschrank, Nennspannung 380 V AC, Schutzart IP 43, mit korrosionsbeständigem Gehäuse, schutzisoliert, mit Sicherungszubehör, Anschluss Klemmen für Anschluss- und Verbindungsleitungen, Einbauten einschl. allstromsensitiven FI-Schalter, schutzisoliert, 1 Hauptsicherung NH00 125A, 1 FI-Schutzschalter 125 A/0,03 A, 1 FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A, 1 CEE-Steckdosen 125 A, 5polig 1 CEE-Steckdose 32 A, 5polig, 2 CEE-Steckdose 16 A, 5polig 2 Steckdosen mit Schutzkontakt, 16 A, 2polig mit Leitungsschutzschaltern,				



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026
Iden Erschließung

Leistungsverzeichnis

Seite 10 von 26
Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Einspeisung 5x70qmm 2x Abgang 5x25qmm einschl. Sicherung NH00 und Sicherungsmaterial einschl.. Sicherungsmaterial mit Untergestell. mit Schließsystem mit Erdungssystem und Erstellung der Erde liefern einschl. aufstellen, anschließen und Rückbau und Übergabe an Bauherrn nach Ablaufplan	1	St	.....	.....
3.2	Verteiler-Endverteilerschrank UV3 1 Stück Baustromverteiler DIN VDE 0612 als Anschluss- Verteilerschrank, Nennspannung 380 V AC, mit korrosionsbeständigem Gehäuse, schutzisoliert, mit Sicherungszubehör, Anschluss Klemmen für Anschluss- und Verbindungsleitungen, Einbauten einschl. FI-Schalter, schutzisoliert, mit 1xAbgangsklemmblock für Verteilung mit Anschluss Sicherung NH 00, 1 Hauptsicherung 80 A, 1 FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A, 1 FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A, 2 CEE-Steckdosen 16 A, 5polig mit Schraubsicherungen, 1 CEE-Steckdose 32 A, 5polig mit Schraubsicherungen, 6 Steckdosen mit Schutzkontakt, 16 A, 2polig mit Leitungsschutzschaltern, Einspeisung 5x25qmm 2x Abgang 5x16qmm einschl. Sicherung D02 und Sicherungsmaterial 1x Abgang 5x6qmm einschl. Sicherung D02 und Sicherungsmaterial mit Untergestell. mit Schließsystem einschl. Erdung einschl. aufstellen, anschließen und Rückbau und Übergabe an Bauherrn nach Ablaufplan	1	St	.....	.....
3.3	Verteiler-Endverteilerschrank UV4 1 Stück Baustromverteiler DIN VDE 0612 als Anschluss- Verteilerschrank, Nennspannung 380 V AC, Schutzart IP 43, mit korrosionsbeständigem Gehäuse, schutzisoliert, mit Sicherungszubehör, Anschluss Klemmen für Anschluss- und Verbindungsleitungen, Einbauten einschl. FI-Schalter, schutzisoliert, mit 1xAbgangsklemmblock für Verteilung mit Anschluss Sicherung 1 Hauptsicherung				

Übertrag:



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026
Iden Erschließung

Leistungsverzeichnis

Seite 11 von 26
Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A, 1 CEE-Steckdosen 16 A, 5polig, 1 CEE-Steckdosen 32 A, 5polig 6 Steckdosen mit Schutzkontakt, 16 A, 2polig mit Leitungsschutzschaltern, Einspeisung 5x25qmm mit Untergestell. mit Schließsystem einschl. aufstellen, anschließen und Rückbau und Übergabe an Bauherrn nach Ablaufplan	1	St	.....	.....
3.4	Verteiler-Endverteilerschrank UV5 1 Stück Baustromverteiler DIN VDE 0612 als Anschluss- Verteilerschrank, Nennspannung 380 V AC, Schutzart IP 43, mit korrosionsbeständigem Gehäuse, schutzisoliert, mit Sicherungszubehör, Anschluss Klemmen für Anschluss- und Verbindungsleitungen, Einbauten einschl. FI-Schalter, schutzisoliert, mit 1xAbgangsklemmblock für Verteilung mit Anschluss Sicherung 1 Hauptsicherung FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A, 1 CEE-Steckdosen 16 A, 5polig, 1 CEE-Steckdosen 32 A, 5polig 6 Steckdosen mit Schutzkontakt, 16 A, 2polig mit Leitungsschutzschaltern, Einspeisung 5x25qmm mit Untergestell. mit Schließsystem einschl. aufstellen, anschließen und Rückbau und Übergabe an Bauherrn nach Ablaufplan	1	St	.....	.....
	3 Baustromverteiler kaufen			.....	.....
4	Verlegesysteme, Leitungen, Schalter				
4.1	Isolierstoffrohr PVC Isolierstoffrohr DIN VDE 0605, mittelschwer, starr, ACF, Nenngröße 25, Verlegeart auf Putz und an Gerüsten oder Containern	50	m	.....	.....
4.2	Metallrohr schwarzlackiert				

Übertrag:



14.08.2026
Iden Erschließung

Leistungsverzeichnis

Seite 12 von 26
Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Metallrohr für schwere Druckbeanspruchung, Stahlpanzerrohr mit dauerhaftem Korrosionsschutz entsprechend den Einsatz- bedingungen oder gleichwertiges Metallrohr für schwere Druckbeanspruchung mit dauerhaftem Korrosionsschutz entsprechend den Einsatzbedingungen, Nenngröße 25, Verlegung offen, Verlegeart „auf Beton oder Mauerwerk“.	10	m	.....	.....
4.3	Ankerschiene bis 0,3m Ankerschiene/C-Schiene, aus feuerverzinktem Stahl DIN EN ISO 1461 oder einem gleichwertigen korrosi- onsbeständigen Werkstoff, Befestigung an Decke mit bauaufsichtlich zugelassenem Befestigungssystem, Profil 50/30, Einzellänge bis 0,30 m.	30	m	.....	.....
4.4	H07RN-F 3G 2,5 qmm Schlauchleitung Decken- und Wandverlegung freie Verlegung incl. Sammelhalter H07RN-F oder gleichwertig, 3G 2,5 qmm	200	m	.....	.....
4.5	H07RN-F 5G 2,5 qmm Schlauchleitung Decken- und Wandverlegung freie Verlegung incl. Sammelhalter, in Leerrohr oder auf Holzpflocken H07RN-F oder gleichwertig, 5G 2,5 qmm	200	m	.....	.....
4.6	H07RN-F 5x6 Schlauchleitung H07RN-F oder gleichwertig, 5 x 6 mm ² , Cu-Zahl 288, inkl. Sammelhalter an Decken und Wänden und an C- Schiene mit Befestigungsmittel. in Leerrohr oder auf Holzpflocken	220	m	.....	.....
4.7	H07RN-F 5x16 Schlauchleitung H07RN-F oder gleichwertig, 5 x 16 mm ² , Cu-Zahl 768, inkl. Sammelhalter an Decken und Wänden und an C- Schiene mit Befestigungsmittel.	150	m	.....	.....
4.8	H07RN-F 5x25 Schlauchleitung H07RN-F oder gleichwertig, 5 x 25 mm ² , Cu-Zahl 1200,				

Übertrag:



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026

Leistungsverzeichnis

Seite 13 von 26

Iden Erschließung

Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	inkl. Sammelhalter an Decken und Wänden und an C-Schiene mit Befestigungsmittel.	380	m	.....	.....
4.9	H07RN-F 4x35 Schlauchleitung H07RN-F oder gleichwertig, 4 x 35 mm ² , Cu-Zahl 1344, in Graben, Rohr oder auf Holzpflöckstützen	60	m	.....	.....
4.10	H07RN-F 4x50 Schlauchleitung H07RN-F oder gleichwertig, 4 x 50 mm ² , Cu-Zahl 1920, in Graben, Rohr oder auf Holzpflöckstützen	50	m	.....	.....
4.11	H07RN-F 4x70 Schlauchleitung H07RN-F oder gleichwertig, 4 x 70 mm ² , Cu-Zahl 2688, in Graben, Rohr oder auf Holzpflöckstützen	280	m	.....	.....
4.12	H07RN-F 4x95 Schlauchleitung H07RN-F oder gleichwertig, 4 x 95 mm ² , Cu-Zahl 3648, in Graben, Rohr oder auf Holzpflöckstützen	40	m	.....	.....
4.13	H07RN-F 4x150 Schlauchleitung H07RN-F oder gleichwertig, 4 x 150 mm ² , Cu-Zahl 2688, in Graben, Rohr oder auf Holzpflöckstützen	10	m	.....	.....
4.14	Herstellen von Anschlüssen Herstellen von Anschlüssen bis 400 V AC, für Querschnitte von 4x185 mm ² einschl. Kabelschuhe	4	St	.....	.....
4.15	Herstellen von Anschlüssen Herstellen von Anschlüssen bis 400 V AC, für Querschnitte von 4x150 mm ² einschl. Kabelschuhe	2	St	.....	.....
4.16	Herstellen von Anschlüssen Herstellen von Anschlüssen bis 400 V AC, für Querschnitte von 4x95 mm ² einschl. Kabelschuhe	2	St	.....	.....

Übertrag:



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026

Leistungsverzeichnis

Seite 14 von 26

Iden Erschließung

Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
4.17	Herstellen von Anschlüssen Herstellen von Anschlüssen bis 400 V AC, für Querschnitte bis 4x70 mm ² einschl. Kabelschuhe	6	St	.....	.....
4.18	Herstellen von Anschlüssen Herstellen von Anschlüssen bis 400 V AC, für Querschnitte von 4x50 mm ² einschl. Kabelschuhe	4	St	.....	.....
4.19	Herstellen von Anschlüssen Herstellen von Anschlüssen bis 400 V AC, für Querschnitte von 4x35 mm ² einschl. Kabelschuhe	4	St	.....	.....
4.20	Herstellen von Anschlüssen Herstellen von Anschlüssen bis 400 V AC, für Querschnitte von 5x25 mm ² einschl. Kabelschuhe	10	St	.....	.....
4.21	Herstellen von Anschlüssen Herstellen von Anschlüssen bis 400 V AC, für Querschnitte bis 5x6 mm ² einschl. Kabelschuhe	4	St	.....	.....
4.22	Nockenschalter 380 V AC Ausschalter AC 1 Nockenschalter als Hauptschalter, als Schlüsselschalter mit 6 Schlüsseln mit beschrifteter Frontplatte, 'isolierstoffgekapselt, Schutzart IP 55, mit isolierter PEN/N + PE-Klemme als Ein-Aus-Schalter für Baubeleuchtung Montage als. A.P. Schalter, Nennspannung 380 V AC, als Ausschalter, 3polig, Gebrauchskategorie AC 1, Nennbetriebsstrom 16 A.	2	St	.....	.....
4.23	Verbindungsdose Aufputz Verbindungsdose DIN VDE 0606 aus Isolierstoff, als Abzweigkasten, Grundfläche bis 80 mm x 80 mm, 'mit Deckel', mit 6 Würgestutzen, mit 5 Klemmen 4 mm ² .				

Übertrag:



14.08.2026

Leistungsverzeichnis

Seite 15 von 26

Iden Erschließung

Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	spritzwassergeschützt, für auf Putz liefern, mont. einschl. verklemmen.	15	St	.....	.....
4.24	Installationsschalter aP. Universalschalter Installationsschalter VDE 0632 als Flächenschalter in Aufputz Ausführung, spritzwassergeschützt, mit Gehäuse, als Ausschalter 1polig 10 A, 250 V AC, Mit Schrauben befestigen.	4	St	.....	.....
4.25	Holzpflöck Holzpflöck als Kabelstütze Angespitzt Länge ca. 500 mm mit Querholz zur Befestigung Kabel bis 4x95 qmm liefern, einschlagen einschl. Sicherung Kabel	100	St	.....	.....
4.26	Kabelbrücke überfahrbar bis 10t Kabelbrücke überfahrbar bis 10t geeignet für den Innen- und Außenbereich mit einem Kabelkanal mit einer Größe 70 x 57mm (BxH) als Stück Ineinandergreifende Verbindungsmodule, kein Werkzeug notwendig Hergestellt aus extrem robustem und bruchsicherem Kunststoff, PU-Deckel mit sicherer Verriegelung Maße: 100 x 26 x 5cm (LxBxH) Farbe: Schwarz, gelb liefern, und in entsprechenden Länge verlegen nach dem sie nicht mehr benötigt wird	6	St	.....	.....
4.27	Kabelbrücke überfahrbar bis 15t Kabelbrücke überfahrbar bis 15t geeignet für den Innen- und Außenbereich mit 3 Kabelkanäle mit einer Größe 55 x 50mm (BxH) als Stück Ineinandergreifende Verbindungsmodule, kein Werkzeug notwendig Hergestellt aus extrem robustem und bruchsicherem Kunststoff, PU-Deckel mit sicherer Verriegelung Maße: 90 x 50 x 7cm (LxBxH) Farbe: Schwarz, gelb liefern, und in entsprechenden Länge verlegen nach dem sie nicht mehr benötigt wird	8	St	.....	.....

4 Verlegesysteme, Leitungen



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026

Leistungsverzeichnis

Seite 16 von 26

Iden Erschließung

Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
5	Baubeleuchtung				
5.1	Anbauleuchte 'ISO-Oval' Anbauleuchte für Decke und Wand, 'mit Kunststoffabdeckung', LED mindestens 1500 lm, 4000K, als Einzeleuchte mit VDE-Zeichen, Schutzklasse 'II', Schutzart IP '54', Montage an Wänden oder Decken einschl. Anschluss- oder Durchgangsverdrahtung mit Anschluss Kästen	4	St	.....	.....
5.2	Anbauleuchte Abdeckwanne Anbauleuchte für Decke und Wand, Abdeckwanne aus Kunststoff, als LED-Leuchte mit min. 5.500 lm , als 'Einzeleuchte IP 65', Montage an Wänden oder Decken einschl. Anschluss- oder Durchgangsverdrahtung mit Anschlusskästen	10	St	.....	.....
5.3	LED Baustellenstrahler Strahler LED mind. 6000lm Montage an Gerüst, Container oder Fassade als 'Einzeleuchte IP 65', mit Dämmerungs- und Bewegungsmelder einschl. Verkabelung und Klemmdose einschl. Anschluss an Baustromverteiler	6	St	.....	.....
5.4	LED Lichtschlauch LED Lichtschlauch flexibel und extrem robust leuchtet er in Räume, Tunnel oder Gänge kompakte Baugröße und geringes Gewicht verlängerbar auf bis zu 75 m - ohne zusätzliches Zubehör exzellente passive Kühlung bis zu 125 lm/W Systemeffizienz geringer Eigenverbrauch der elektronischen Vorschalttechnik 100% Lichtleistung sofort nach dem Einschalten auf Kabeltrommel Lichtfarbe: 6.000 Kelvin Schutzart: IP65 (Leuchtschlauch) bzw. IP44 mit Stecker				

Übertrag:



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026

Leistungsverzeichnis

Seite 17 von 26

Iden Erschließung

Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Lichtstrom: 37.500 Lumen Leistung: 300 W Länge: 25 m Maße: 320 x 260 x 390 mm Gewicht: 6 kg Montage an Wänden oder Decken	2	St	.....	.....
5.5	Beleuchtung Baustraße/Wege/Zufahrten Lichtmastfundament als Fertigteilfundament zur Aufstellung von Baustellenaußenbeleuchtung einschl. Lichtmast für Lichtpunkthöhe ca. 6 m als provisorischer Mast einschl. Außenleuchte mit LED mind. 10.000 lm, 4000K breitstrahlend als 'Einzelleuchte IP 54', einschl. Kabelübergangskasten und Absicherung einschl. Anschluss an Baustromverkabelung liefern, lotgerecht aufstellen und betriebsfertig anschließen einschl. abschnittsweiser Rückbau und Rücknahme bzw. Entsorgung nach Aufforderung durch Bauleitung'	1	St	.....	.....
5.6	Beleuchtung Baustraße/Wege/Zufahrten Lichtmastfundament als Fertigteilfundament zur Aufstellung von Baustellenaußenbeleuchtung einschl. Lichtmast für Lichtpunkthöhe ca. 6 m als provisorischer Mast einschl. 2 x Außenleuchten mit LED mind. 10.000 lm, 4000K breitstrahlend mit Traverse oder Doppelausleger als 'Einzelleuchte IP 54', einschl. Kabelübergangskasten und Absicherung einschl. Anschluss an Baustromverkabelung liefern, lotgerichtet aufstellen und betriebsfertig anschließen einschl. abschnittsweiser Rückbau und Rücknahme bzw. Entsorgung nach Aufforderung durch Bauleitung'	1	St	.....	.....
				5 Baubeleuchtung	.....
6	Sonstige Installation				
6.1	Einrichten und Vorhalten Einrichten und Vorhalten der Baustelleneinrichtung für 'sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, einschl. Gestellung der				



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026

Leistungsverzeichnis

Seite 18 von 26

Iden Erschließung

Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Sicherheitsausrüstung gemäß BG'.		psch	.....	.....
	Unterbeschreibung				
	Unterbeschreibung				
	Stundenlohnarbeiten können in begründeten Fällen nur auf Anweisung der Bauleitung durchgeführt werden. Der Bieter erklärt, dass die nachfolgend angebotenen Stundenverrechnungssätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten. Die angebotenen Verrechnungssätze (§15, Ziff. 1 VOB/B) enthalten die Lohn- und Gehaltskosten sowie Gemeinkostenanteile einschl. der Sozialkassenbeiträge und vermögenswirksamen Leistungen sowie die Lohn- und Gehaltsnebenkosten. Hierin sind auch die Auslösungen und Wegegelder enthalten.				
	Bei der Vorlage der Stundenzettel werden keine Stunden anerkannt, welche von Arbeitskräften geleistet wurden, die eine höherwertige Ausbildung haben als für die Arbeiten notwendig sind.				
6.2	Monteurstunde Monteurstunden. für Umkleearbeiten und Anpassungsarbeiten am Baustrom und Baubeleuchtung	30	h	.....	.....
6.3	Anfahrtpauschale Anfahrtpauschale für Umbauarbeiten und Anpassungsarbeiten Baustrom und Baubeleuchtung	8	St	.....	.....
6.4	Umsetzen Baustrom Umsetzen von vorgenannter Baustromendverteiltern nach Anweisung der Bauleitung einschl. aller Klemmarbeiten	6	St	.....	.....
	Unterbeschreibung				
	Unterbeschreibung				
	H I N W E I S !				
	Bei Änderung der Decken- und Mauerwerkstärken der nachfolgend beschriebenen Bohrungen wird der eingesetzte				
	Einheitspreis durch die Deckenstärke geteilt und den entsprechenden OZ hinzu- oder abgerechnet.				
	Aus vorgenannten Gründen muss der Einheitspreis für die Bohrungen durch die angegebene Decken- und Mauerstärken teilbar sein.				
6.5	Bohrungen in Beton Erstellen von Bohrungen in Beton,				

Übertrag:



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026

Leistungsverzeichnis

Seite 19 von 26

Iden Erschließung

Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	mittels Schlagbohrgerät, Nenndurchmesser: bis 20 mm Mauerstärke: bis 25 cm.	10	St	.....	.....
6.6	Bohrungen in Beton Erstellen von Bohrungen in Beton, mittels Schlagbohrgerät, Nenndurchmesser: bis 50 mm Mauerstärke: bis 25 cm.	6	St	.....	.....
6.7	Besichtigung/Erprobung Abnahme und Erprobung der gesamten elektrischen Anlage nach Fertigstellung einschließlich Beistellung eines Monteurs für die Zeit der Abnahme. Die Abnahme umfasst weiterhin die Lieferung und Bereitstellung aller für die Abnahme notwendigen Unterlagen. - Ansichts- und Aufbaupläne - Stromlaufpläne - Errichterbestätigung - UVV-Bescheinigung nach VBG 4 - Prüfbuch die Bereitschaft zur Abnahme ist 6 Werktage vor Abnahme einzureichen		psch		.....
6.8	Inbetriebnahme Inbetriebnahme der gesamten elektrischen Anlage sowie Einweisung des Betreibers		psch		.....
6.9	Wartung Monatliche Überprüfung der gesamten Baustromversorgung mit allen Baustromverteilern und der Baubeleuchtung Einschließlich führen eines Prüfbuches, Abgabe Prüfberichte monatl. mit Abrechnungsdaten 2-fach	36	St	.....	.....
6.10	Räumen bzw. Umsetzen Räumen bzw. Umsetzen einzelner Baustromverteiler einschl. Klemmarbeiten innerhalb des Baustellenbereiches der jeweiligen Bauabschnitte für Bauarbeiten im Aufstellbereich.	5	St	.....	.....
6.11	Räumen Räumen der Baustelle entsprechend Bauablaufplan Der Rückbau der Baubeleuchtung und Baustromverteilungen erfolgt Bauabschnittsweise nach Aufforderung der				

Übertrag:



14.08.2026
Iden Erschließung

Leistungsverzeichnis

Seite 20 von 26
Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Bauleitung. Einschl. Transport der Materialien oder Entsorgung von nicht benötigten Materialien.		psch		Übertrag:
6.12	Demontage vorhanden Hauptverteilung Demontage vorhandenen Hauptverteilung Festmistlage auf Außenwand bestehend aus 5x SNV Kästen mit 1x Einspeisung 2x 4xNAYY 185qmm als Einspeisung 1x Hauptschalter 3x Abgangsfelder nur eins noch angeklemt bis 5x16qmm zur Wiedereinspeisung rausklemmen der 2x4xNAYY 185qmm Kabel		1 St	.....	.....
6.13	Niederspannungs-Schaltgerätekombination Isolierstoffgekapselte Niederspannungs-Schaltgerätekombination in Kastenbauform nach IEC 61439 -2 für Wandaufbau. Gehäuse müssen zur Montage im Freien geeignet sein, es sind die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten. Kastenunterteile und -deckel aus schlagfestem Polycarbonat, halogen- und silikonfrei Farbe RAL 7035, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung. Brennverhalten gem. IEC 60695-2-11 Glühdrahtprüfung + 960 °C. Maximale Wasseraufnahme von 10 mg nach DIN 53473. Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II). mit Sammelschiene 400A 2x Einspeisung von NAYY 4x185qmm einschl. 3pol Lasttrennschalter 400A 1x Überspannungsableiter Typ 1 + 2 mit Vorsicherung 3x Sicherungslasttrennschalter NH1 3pol als Abgang 1x Sicherungslasttrennschalter NH00 3pol als Abgang Hauptverteilung Festmistlager Hersteller/Typ '.....' vom Bieter einzutragen		1 St	.....	.....
6.14	Installationsverteiler Installationsverteiler bis 250 A mit Tür als kombinierfähiges Gehäusesystem zum Bau von Installationsverteilern für die Bedienung durch Laien (DBO) nach IEC 61439-3 für Wandaufbau. Die Gehäuse sind zur geschützten Montage im Freien geeignet, es sind die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten. Gehäuseunterteile und Türen				

Übertrag:



14.08.2026
Iden Erschließung

Leistungsverzeichnis

Seite 21 von 26
Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	aus schlagfestem Polycarbonat, halogen- und silikonfrei, Farbe RAL 7035. Alle Gehäuse mit Türen, die plumbierbar sind. Die Bedienung der Geräte erfolgt hinter den Türen. Brennverhalten gem. IEC 60695-2-11 Glühdrahtprüfung + 960 °C. Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II). Automatengehäuse 36 Teilungseinheiten mit PE- und N-Klemmen. Türverschluss mit Handbetätigung. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 540 x 270 x 186 mm Hersteller/Typ '.....' vom Bieter einzutragen	1	St	.....	.....
6.15	D02-Sich.-Lasttrennschalter 3polige D02-Sicherung mit angebautem 3pol. Lasttrennschalter DIN VDE 0660 Teil 107, Nennisolationsspannung 660 V AC, Nennschaltvermögen des Lastschalters mind. 5 x Nennstrom der größten einsetzbaren Sicherung, mit Handantrieb, eingebaut, Schutzart IP 20, Größe D02, 63A, mit Schraubanschluß, mit Sicherungseinsatz bis 63A.	1	St	.....	.....
6.16	Dreistock-Install.klemme 4mm² Dreileiter-Installationsklemme DIN VDE 0611 Teil 1, Nennisolationsspannung 380 V AC, Isolationsgruppe C, mit spannungsriß- und korrosionsfreiem Klemmkörper, mit N- und PE-Sammelschiene, Leiterquerschnitt bis 4 mm², Klemmenträger aus selbstlöschendem oder nichtbrennbarem Isolierstoff, für Tragschiene 35 mm. Einschl. systemgebundenem Zubehör mit dauerhafter Klemmenbezeichnung, komplett verdrahten auf Einbaugeräte	10	St	.....	.....
6.17	Reihen-klemme 4 mm² Durchgangsreihen-klemme DIN VDE 0611 Teil 1 Nennisolationsspannung 500 V AC, Isolationsgruppe C mit spannungsriß- und korrosionsfreiem Klemmkörper, für Leiterquerschnitt bis 4 mm², mit Schraubanschlüssen, Klemmenträger aus selbstlöschendem oder nichtbrennbarem Isolierstoff, für Tragschiene. komplett verdrahten auf Einbaugeräte.				

Übertrag:



Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026
Iden Erschließung

Leistungsverzeichnis

Seite 22 von 26
Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Einschl. systemgebundenem Zubehör mit dauerhafter Klemmenbezeichnung.	25	St	.....	.....
6.18	Reihenklemme 16 mm² Durchgangsreihenklemme DIN VDE 0611 Teil 1 Nennisolationsspannung 500 V AC, Isolationsgruppe C mit spannungsriß- und korrosionsfreiem Klemmkörper, für Leiterquerschnitt bis 16 mm², mit Schraubanschlüssen, Klemmenträger aus selbstlöschendem oder nichtbrennbarem Isolierstoff, für Tragschiene. komplett verdrahten auf Einbaugeräte. Einschl. systemgebundenem Zubehör mit dauerhafter Klemmenbezeichnung.	10	St	.....	.....
6.19	Reihenklemme 70 mm² Durchgangsreihenklemme DIN VDE 0611 Teil 1 Nennisolationsspannung 500 V AC, Isolationsgruppe C mit spannungsriß- und korrosionsfreiem Klemmkörper, für Leiterquerschnitt bis 70 mm², mit Schraubanschlüssen, Klemmenträger aus selbstlöschendem oder nichtbrennbarem Isolierstoff, für Tragschiene. Einschl. systemgebundenem Zubehör mit dauerhafter Klemmenbezeichnung.	15	St	.....	.....
6.20	Schutzschalter B/16A/1polig Leitungsschutzschalter DIN 43 880 und DIN VDE 0641, Nennisolationsspannung 380 V AC, 1polig, Schaltvermögen 6 kA, Auslösecharakteristik B, Nennstrom 16 A.	2	St	.....	.....
6.21	Schutzschalter C/10A/1polig Leitungsschutzschalter DIN 43 880 und DIN VDE 0641, Nennisolationsspannung 380 V AC, 1polig, Schaltvermögen 6 kA, Auslösecharakteristik C, Nennstrom 10 A.	2	St	.....	.....
6.22	Schutzschalter B/16A/3polig Leitungsschutzschalter DIN 43 880 und DIN VDE 0641, Nennisolationsspannung 380 V AC, 3polig,				

Übertrag:



14.08.2026

Leistungsverzeichnis

Seite 23 von 26

Iden Erschließung

Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Schaltvermögen 6 kA, Auslösecharakteristik B, Nennstrom 16 A.	2	St	.....	.....
6.23	Schutzschalter B/25A/3polig Leitungsschutzschalter DIN 43 880 und DIN VDE 0641, Nennisolationsspannung 380 V AC, 3polig, Schaltvermögen 10 kA, Auslösecharakteristik B, Nennstrom 25 A.	1	St	.....	.....
6.24	Schutzschalter C/32A/3polig Leitungsschutzschalter DIN 43 880 und DIN VDE 0641, Nennisolationsspannung 380 V AC, 3polig, Schaltvermögen 10 kA, Auslösecharakteristik C, Nennstrom 32 A.	1	St	.....	.....
6.25	FI-Schutzschalter 40A/30 mA Fehlerstromschutzschalter DIN 43 880 und DIN VDE 0664 Teil 1 für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme, Nennfehlerstrom 30 mA, Nennstrom 40 A, 4polig, 400 V AC.	1	St	.....	.....
6.26	FI/LS-Schalter 1P+N, B16/30mA Typ A Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter nach DIN EN 60898-1, VDE 0641-11, Berührungsschutz DIN VDE 0106 Teil 100, mit VDE Zeichen. Bemessungsbetriebsspannung Ue: 240 V Nennstrom: 16 A Auslösecharakteristik: B Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1: 6 kA Frequenz: 50 Hz Empfindlichkeit: 30 mA	2	St	.....	.....
6.27	3polig Schütz AC 1 20 A Geräuscharmes 3poliges Wechselstromschütz DIN VDE 0660 Teil 102, Nennisolationsspannung 400 V AC, mit Hilfskontakten Schutzart IP 00, Betätigungsspannung 230 V AC, Nennbetriebsstrom 20 A. als Reiheneinbaugerät.	1	St	.....	.....
6.28	Einbaugerät Ausschalter 100A Installationseinbaugerät DIN 43 880 als Ausschalter mit Kipphebel VDE 0632,				

Übertrag:

Neubau und Umbau ÜBS LLG Iden
Baustrom u. Beleuchtung

14.08.2026

Leistungsverzeichnis

Seite 24 von 26

Iden Erschließung

Baustrom u. Beleuchtung

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
-----	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Nennstrom 100 A,
3polig,
Nennspannung 380 V AC.

1 St

.....

6 Sonstige Installation

Zusammenstellung

1	Baustelleneinrichtung	.....
2	Baustromverteiler mieten	.....
3	Baustromverteiler kaufen	.....
4	Verlegesysteme, Leitungen	.....
5	Baubeleuchtung	.....
6	Sonstige Installation	.....

Summe
zzgl. MwSt %

Gesamtsumme

Inhaltsverzeichnis

1	Baustelleneinrichtung.....	4
2	Baustromverteiler mieten.....	4
3	Baustromverteiler kaufen.....	9
4	Verlegesysteme, Leitungen.....	11
5	Baubeleuchtung.....	16
6	Sonstige Installation.....	17