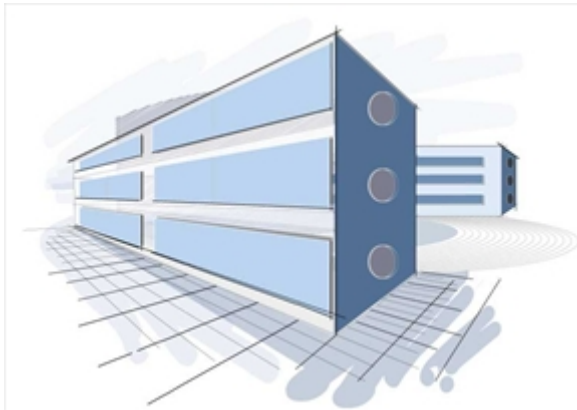




Planverfasser

Bausachverständigen- & Ingenieurbüro
Dipl.-Ing. (FH) U. Pinther
Am Kleingewerbegebiet 1
15745 Wildau
Tel.: Fax: 03375/ 502935

bs.ib@bs-ib.de

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2026-07-08

Sanierungsarbeiten

Bauvorhaben

Sanierung Reihenhauses

Forstallee 1

15738 Zeuthen

-

Leistung (LV)

02

Elektrotechnische Anlage

Ausführungsbeginn

28.09.2026

Ausführungsende

18.12.2026

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

28.08.2026

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Vergabevorgang (Art der Ausschreibung)

Öffentliche Ausschreibung

Zuschlagsfrist

25.09.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 16

Leistungsverzeichnis (ohne 3. Seite LV-Deckblatt)

Leistungsverzeichnis

Projekt (2026-07-08)

Sanierungsarbeiten

Leistung (LV)

02 Elektrotechnische Anlage

Bauvorhaben

Sanierung Reihenhauses Forstallee 1 15738 Zeuthen

Bauherr

Gemeinde Zeuthen
Schillerstraße 1
15738 Zeuthen

Telefon
Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Bausachverständigen- & Ingenieurbüro
Dipl.-Ing. (FH) U. Pinther
Am Kleingewerbegebiet 1
15745 Wildau

Telefon Fax: 03375/ 502935
Fax
bs.ib@bs-ib.de

Ansprechpartner: ...
Tel: 03375/ 502833

Bauleitung

Telefon
Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (bs.ib@bs-ib.de)

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Sanierungsarbeiten (2026-07-08)

02	LV	Elektrotechnische Anlage
Vorbemerkungen/ Vertragstexte		
Sanierung Reihenhauses, Forstallee 1, 15738 Zeuthen 1. Bauvorhaben 1.1 Allgemeines und Bestandsbeschreibung Bei dem bestehenden Wohnobjekt in Zeuthen handelt es sich um ein Reihenhauses, vermutlich aus dem Jahr 1950. Das Gebäude verfügt über 2 Geschosse, ist voll unterkellert und ist der GK 2 zuzuordnen. Die ELT-Installation entspricht nicht mehr dem aktuellen Stand. Im Erd- und im Obergeschoss besitzt das Gebäude Fenster aus Kunststoff, welche bereits im Vorfeld saniert wurden und in einem guten Zustand sind. Im Kellergeschoss sind Holzfenster vorhanden, die im Zuge der Sanierung ausgetauscht werden müssen. 1.2 Baumaßnahme und Umfang Die geplante Baumaßnahme umfasst die Sanierung der Wohnbereiche des Gebäudes. Die Heizungsanlage für das Gebäude wurde bereits erneuert und befindet sich im Keller des Gebäudes. Außerdem soll ein Austausch der Elektroinstallation im Obergeschoss erfolgen inkl. einer neuen Unterverteilung innerhalb des Reihenhauses. Danach erfolgt eine komplette malerische Instandsetzung. Neben der Reparatur des Fliesenbelages im Küchen- und Badbereich soll der alte Bodenbelag entfernt werden. Vom Bieter ist ein vollständiges Angebot für die Lieferung und fachgerechte, den anerkannten Regeln der Technik, den gültigen DIN-Normen und sonstigen relevanten Gesetzen entsprechende, Ausführung der angebotenen Leistung abzugeben. Grundlage für die Arbeiten ist die VOB in ihrer neuesten, gültigen Fassung. Der Auftraggeber behält sich vor, einzelne Titel/ Positionen zu einem späteren Zeitpunkt oder gar nicht zu beauftragen. 1.3 Zugänglichkeit und Brandschutz Der Zugang zum Reihenhauses sowie die erforderlichen Rettungswege müssen über die Bauzeit gewährleistet bleiben. 2. Randbedingungen Auf Belange der Nachbarschaft ist Rücksicht zu nehmen. Die Baustelleneinrichtung kann auf dem Grundstück erfolgen. Die Baustelleneinrichtung hat so zu erfolgen, dass jederzeit die Zufahrt zum Grundstück gewährleistet ist. Die Baustelleneinrichtung ist zweifelsfrei mit der Bauüberwachung abzustimmen. An allen durch die Baustelle gefährdeten Bäumen einschließlich ihrem Wurzelbereich (=Krone+1,5m) ist Baumschutz gemäß den behördlichen Vorgaben zu gewährleisten. Die BaumschutzVO ist einzuhalten. Alle ggf. erforderlichen behördlichen Maßnahmen und Abstimmungen sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. 3. Ausführungszeitraum Die Arbeiten sollen schnellstmöglich stattfinden. Die Gesamtausführungszeit beträgt ca. 10 Wochen und kann dem Bauablaufplan entnommen werden. Die an das Reihenhauses angrenzenden Häuser sind derzeit vermietet. Die Mieter der Häuser sollen nicht übermäßig durch die Bauarbeiten gestört werden (Arbeitszeiten siehe Punkt 8.2).		

Leistungsverzeichnis

Sanierungsarbeiten (2026-07-08)

02	LV	Elektrotechnische Anlage
Vorbemerkungen/ Vertragstexte		
4. Allgemeine technische Vertragsbedingungen 4.1 Ausführung der Leistung Alle Maße sind am Bau zu kontrollieren. Ein örtliches Aufmaß gehört zum Leistungsumfang und ist einzukalkulieren. Ergibt sich deshalb, weil der Auftragnehmer die Maße nicht geprüft und nicht am Bau genommen hat, die Notwendigkeit von Änderungsarbeiten, so werden diese dem Auftragnehmer nicht vergütet. Bei Abweichungen sind Architekt und Bauleiter unverzüglich in Kenntnis zu setzen. Werk- und Montagepläne sind vom AN anzufertigen und rechtzeitig vor Fertigung der Elemente durch den Architekten freigeben zu lassen. Die Einarbeitung von Korrekturen des AG/ Architekten in die Werkpläne gehört zum Leistungsumfang. Prüfung durch den AG, Korrektur und finale Freigabe der Werkplanung sind rechtzeitig für die Einhaltung des Terminplanes durch den AN zu veranlassen. Mit der Abgabe dieses Leistungsverzeichnisses erklärt die anbietende Firma, dass sie sich über die örtlichen und sachlichen Verhältnisse vor Abgabe des Angebots unterrichtet hat. Ergeben sich bei der Prüfung der Örtlichkeiten, des LVs und der Zeichnungen Unklarheiten oder Bedenken im Hinblick auf den Umfang oder die Art der vom Auftragnehmer zu erbringenden Leistungen, so hat der AN den AG spätestens zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe schriftlich klar darauf hinzuweisen. Unterlässt der Auftragnehmer einen solchen Hinweis, so kann er aus Unklarheiten, Erschwernissen und Behinderungen, die bei ordnungsgemäßer Untersuchung und Prüfung erkennbar waren, keine Forderungen herleiten. Abweichung von der Leistungsbeschreibung, Nachträge, wesentliche Massenveränderungen sind nur nach Nachtragsangebot und entsprechendem Auftrag durch den Auftraggeber durchzuführen. Gleiches gilt für das Anfallen von Stundenlohnarbeiten. Diese sind vom AG vor Ausführung zu beauftragen. Die Bedingungen des Hauptauftrages sowie die darin in Bezug genommenen Bestimmungen gelten auch für Zusatzaufträge, Nachträge und Stundenlohnarbeiten. Der AN trägt selbst Sorge dafür, seine Mitarbeiter mit lesbaren, farbigen und maßstabsgerechten Bauplänen auszustatten. Die Kosten dafür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Alle Leistungen sind einschl. der Bereitstellung und Vorhaltung erforderlicher Gerüste (auch über 2m Höhe), Leitern, Handwerkszeuge, erforderliche Maschinen und Sicherheitsmaßnahmen, zu kalkulieren. Der AN hat ohne besondere Aufforderung und Vergütung alle erforderlichen Maßnahmen zum Schutz seiner Leistungen gegen Verschlechterung und Beschädigung zu treffen und, soweit für die Durchführung seiner Leistungen erforderlich, Schnee und Eis zu beseitigen. Der AN trägt die Gefahr bis zur Schlussabnahme. Die Verkehrssicherung obliegt dem AN. Die nachfolgend aufgeführten Arbeiten verstehen sich einschließlich sämtlicher Materialien, Montage-, Klein- und Verbindungsmittel sowie dem Transport zur Verwendungsstelle. Baustelleneinrichtung/ Kranarbeiten sind, soweit nicht gesondert aufgeführt, in die Einheitspreise einzukalkulieren. Der Leistungsumfang beinhaltet alle Nebenleistungen gem. VOB, Teil C, sowie alle Leistungen, die zur vertragsgemäßen Ausführung notwendig sind. Der AN versichert, dass in seinem Angebot alle Leistungen enthalten sind, die zur ordnungsgemäßen, vollständigen, den Regeln der Technik, den DIN-Vorschriften und den für diese Baumaßnahme relevanten Richtlinien entsprechenden, sachgerechten und termingerechten Ausführung und zur Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen des AN notwendig sind. Die in der Ausschreibung beschriebenen Fabrikate mit Typenbezeichnungen sind als Referenzfabrikat zu verstehen. Es können gleichwertige Erzeugnisse alternativ angeboten werden. Auf jeden Fall sind die angebotenen Fabrikate mit Typenbezeichnungen zu benennen. Werden bei Angebotsabgabe keine vom LV abweichenden Fabrikate benannt, so ist das Fabrikat lt. Leitfabrikat bindend. Zur Ausführung kommen ausschließlich DIN-gerechte, dem neuesten Stand der Technik entsprechende Baustoffe und Bauteile, die handelsüblich sind und über ein bauaufsichtliches Prüfzeugnis verfügen. Der AN hat dies auf Verlangen nachzuweisen.		

Leistungsverzeichnis

Sanierungsarbeiten (2026-07-08)

02	LV	Elektrotechnische Anlage
Vorbemerkungen/ Vertragstexte		
Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber ohne besondere Vergütung für die Verwendung seiner Leistungen erforderliche Bedienungsanleitungen, Wartung- und Pflegehinweise zu übergeben, und zwar spätestens bei der Abnahme, ebenso wie Übereinstimmungsnachweise, Zulassungsbescheinigungen etc. Der Auftragnehmer ist hinsichtlich der von ihm erbrachten Leistungen - soweit erforderlich - dazu verpflichtet, das Bedienpersonal des Bauherrn und das Personal des Auftraggebers einzuweisen und einzuarbeiten. Für die Arbeiten gelten - die derzeit gültigen DIN Vorschriften, - die VOB (Teil B+C) - baupolizeiliche und berufsgenossenschaftliche Auflagen - behördliche Auflagen - BbgBO - Verordnung über Arbeitsstätten (ArbStättV) - Unfallverhütungsvorschriften (DGUV) - Gesetz zur Einsparung von Energie und zur Nutzung erneuerbarer Energien zur Wärme- und Kälteerzeugung in Gebäuden (GEG) - die DVGW-Regelwerk - VDE-Vorschriften - VDI-Richtlinien - die Erlasse des Landesamtes für Gesundheit und Sicherheit (LaGetSi) - die BaumSchVO Nach Beendigung der Baumaßnahme sind die Grundstücksflächen in den ursprünglichen Zustand zurückzusetzen. Für Schäden hat der AN aufzukommen. 4.2 Maße, Toleranzen: Für die Ausführung der Arbeiten gelten die entsprechenden DIN-Vorschriften. Maßtoleranzen im Hochbau DIN 18201, 18202 und 18203. 4.3 Bauleiter/Bauüberwachung Der Auftragnehmer hat nach den entsprechenden Vorgaben einen verantwortlichen Bauleiter für diesen Leistungsbereich als Fachbauleiter im Sinne der BbgBO zu stellen und während der gesamten Dauer seiner Leistungen als Ansprechpartner bereitzuhalten. Sein Name ist dem Auftraggeber schriftl. mitzuteilen. Dem Fachbauleiter obliegen insbesondere die in § 56 BbgBO, Abs. 1 geforderten Überwachungen der Schutz- u. Sicherungsmaßnahmen. Eine Baubesprechung findet 1x wöchentlich statt, alle Firmen müssen hierbei anwesend sein. 4.4 Bauablauf / Bauzeitenplan Die Arbeiten sind vom Auftragnehmer in den gesetzten Fristen auszuführen. Die Reihenfolge für die zu sanierenden Bereiche erfolgt nach Vorgabe der Bauüberwachung und muss zwingend spätestens vor Beginn der Arbeiten mit dem Auftraggeber bzw. mit der Bauüberwachung abgestimmt werden. Tage, an denen aufgrund von extremen Witterungsbedingungen nicht gearbeitet werden kann, müssen schriftlich angezeigt werden und führen zu einer verlängerten Bauzeit. 4.5 Abnahme Die Abnahme hat förmlich zu erfolgen und ist vom AN nach Fertigstellung seiner Leistung zu beantragen. §12 Nr. 5 der VOB/B wird ausdrücklich ausgeschlossen. Für später unzugängliche Teile hat der AN den AG rechtzeitig zur technischen Abnahme aufzufordern. Die		

Leistungsverzeichnis

Sanierungsarbeiten (2026-07-08)

02	LV	Elektrotechnische Anlage
Vorbemerkungen/ Vertragstexte		
technische Abnahme führt die rechtlichen Wirkungen einer Abnahme nicht herbei, sondern bereitet die spätere endgültige Abnahme erst vor. Die rechtlichen Abnahmewirkungen treten erst ein, wenn das Gesamtwerk nach §12 Nr. 1 oder selbständige Teilleistungen nach §12 Nr. 2. VOB/B abgenommen sind. 4.6 Gewährleistung Die Gewährleistungsfrist für die vom Auftragnehmer zu erbringende Leistung beträgt 4 Jahre, für elektromotorische Teile zwei Jahre. 5. Vergütung, Umlagen Bauwasser/ Baustrom wird auf dem Grundstück zur Verfügung gestellt. Die Entsorgung von Schutt- und Verpackungsmaterial erfolgt durch den Verursacher in regelmäßigen Abständen, mind. 1x pro Woche. 6. Vertragsgrundlage VOB Teile B+C, LV, Baupläne, ABau, Rahmenterminplan/ Bauzeitenplan der Architekten. 7. Besondere Vertragsbedingungen 7.1 Mitarbeiter Der AN hat seine Mitarbeiter zur Benutzung der Bautoilette/ zugewiesenen Handwerker-Toilette aufzufordern. Ein Alkoholverbot für alle am Bau tätigen Mitarbeiter gilt als vereinbart. Bei Zuwiderhandlung wird ein Baustellenverbot ausgesprochen. In der Wohnung und dem gesamten Wohnhaus besteht striktes Rauchverbot. 7.2 Arbeitszeiten Die Regelarbeitszeit ist Montag bis Freitag von 7:00 bis 19:00 Uhr, Samstag von 9:00 bis 16:00 Uhr. Bis spätestens 20 Uhr (bzw 17:00 Uhr am Samstag) muss das Gelände verlassen werden. Längere Arbeitszeiten müssen rechtzeitig beantragt und vom Bauleiter des AG genehmigt werden. 7.3 Baustellensicherung Die Maschinen und Geräte sind gegen Zugriff Unbefugter zu sichern. Die Zugänge der Baustelle sowie Öffnungen in der Umzäunung sind bei Feststellung und Verlassen der Baustelle zu schließen. 7.4 Baustellenreinigung Die Baustelle ist sauber zu halten. Schutt und Abfälle sind zu sammeln und regelmäßig und eigenverantwortlich, mind. 1x wöchentlich, zu entsorgen. Verschmutzungen des Baugeländes und öffentlicher Verkehrsflächen durch den AN sind auf seine Kosten zu beseitigen. Kann Bauschutt und sonstiger Müll keinem AN eindeutig zugeordnet werden, werden die Kosten zur Beseitigung des Bauschutts und Mülls ohne weitere Ankündigung zu gleichen Teilen auf die zu diesem Zeitpunkt am Bau tätigen AN-Firmen verteilt. Baubegehungen sind vor Angebotsabgabe mit dem AG oder der Bauleitung zu vereinbaren. Der AN erklärt, sich vor Angebotsabgabe von allen örtlichen und sonstigen Verhältnissen, auch im Zusammenhang mit der Durchführung seiner Arbeiten, genau unterrichtet zu haben. Eine zentrale Baustelleneinrichtung ist auf der Baustelle nicht vorgesehen. Der individuelle Bedarf des AN ist bei der Bauleitung anzumelden. Stellplätze für Container sowie Lagermöglichkeiten sind auf dem Grundstück begrenzt vorhanden. Eine Zuweisung der Flächen erfolgt durch die Bauleitung.		

Leistungsverzeichnis

Sanierungsarbeiten (2026-07-08)

02	LV	Elektrotechnische Anlage
Vorbemerkungen/ Vertragstexte		
7.5 Bautagesberichte Bautagesberichte (Bautagebuch) sind der örtlichen Bauüberwachung regelmäßig, spätestens bei der nächsten Baubesprechung, vom AN zur Kenntnisnahme vorzulegen. Die Bautagesberichte haben alle relevanten Angaben zu enthalten. 01 Titel Elektrotechnische Anlage Vorbemerkung Elektroarbeiten In die Einheitspreise der Leistungspositionen sind die Bohrarbeiten, Befestigungsmaterial, Montage mit Justierarbeiten, UP-Fräsarbeiten, Ausgleichsmaterial für die spannungsfreie Verlegung, Kleinmaterial wie Verbinder, Steckmuffen usw. einzurechnen. Weiterhin ist die komplette Montage einschließlich der Anlageninbetriebnahme und betriebsfertigen Übergabe, die technische Einweisung des Bauherren oder Nutzers, die benötigte Werkzeuge, Messgeräte, Gerüste usw. sowie die Lieferung frei Baustelle einschließlich Verpackung in die EPs einzurechnen. Es ist eine Komplett-Leistung herzustellen! Netzform: TN-S-Netz 230/400 V, 50 Hz, d.h. getrennte Neutral- und Schutzleiter im gesamten Netz oder nach den Forderungen der TAB des örtlichen EVUs. Energieleitungen und Schwachstromleitungen sind getrennt zu verlegen. Die Schlitzarbeiten haben maschinell mit Staubabsaugung zu erfolgen. Beleuchtungsschalter an Raumzugangstüren sind, sofern keine anderen Angaben erfolgen, in ca. 10,0 cm Abstand von der Türzarge als Kombination mit z.B. weiteren Schaltern oder Steckdosen zu installieren. Als Einbauhöhen gelten, sofern keine besonderen Angaben gemacht werden, für Schalter 1,05 m ü. OKFF und für Steckdosen 0,3 m ü. OKFF. Werden mehrere Schalter und Steckdosen neben oder übereinander angeordnet, so sind Kombi-Abdeckplatten zu verwenden. Vor der Montage der Geräteeinbaudosen für Schalter, Taster usw. ist die Anschalgrichtung der Türen anhand der neusten Pläne durch den AN zu prüfen. Die Wohnungsverteilungen werden mit einer Platzreserve von min. 10% für weitere Installationen vorgesehen. In den Verteilungen sind alle Stromkreise für die Steckdosen und zusätzlichen Geräte untergebracht. Sämtliche Steckdosenstromkreise sind getrennt mit einem Leiterquerschnitt von 2,5mm² auszuführen. Die Absicherung der Endstromkreise erfolgt mit Leitungsschutzschaltern. Alle Beleuchtungsstromkreise sind mit Leistungsschutzschalter abgesichert und getrennt mit einem Leiterquerschnitt von 1,5mm² auszuführen. Der Herdanschluss erfolgt mit einem Leiterquerschnitt von 2,5mm² (3NPE) bzw. 6mm² (1NPE).		

Leistungsverzeichnis

Sanierungsarbeiten (2026-07-08)

02	LV	Elektrotechnische Anlage
01	Titel	Elektrotechnische Anlage
Vorbemerkung Elektroarbeiten		
Es sind Kunststoff- und Kunststoffmantelkabel für die Versorgung der Endstromkreise vorgesehen. Die Kabelführung erfolgt unterputz. Alle in den Verteilungen zu-/abgehenden Kabel / Leitungen sind auf Klemmen (Dreistockklemmen) aufzulegen. Mit der Verlegung der Kabel und Leitungen geschaffene bauteildurchstoßende Kabeldurchführungen sind zu verschließen. Die Ausstattung aller Räume mit Elektroinstallationsanlagen wird der gegebenen Nutzung angepasst.		
01.01 Bereich Bauvorbereitung		
01.01.1	Baustromanschluß	
	Baustromanschlüsse in genügender Anzahl, ausreichend dimensioniert und abgesichert, auch als Anschluß für Fremdfirmen nutzbar, einrichten, vorhalten und nach Fertigstellung des Bauwerks abbauen; Der Auftragnehmer hat die behördlichen Anträge für Einrichtung und Beseitigung der Anlage zu stellen, ohne Mitwirken des Auftraggebers. Gebühren und Nebenkosten sind im Pauschalpreis einzurechnen.	
	1 psch	GP
01.01.2	Demontage	
	Freischaltung und Rückbau der vorh. Elektroinstallationen im Keller-, Ober- und im Dachgeschoss, wie Unterverteilung, Leuchten, Schalter, Steckdosen, etc., incl. der Anschlusskabel demontieren. anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.	
	1 psch	GP
01.01.3	Stundensatz Facharbeiter	
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis, auf besondere Anweisung der Bauleitung zur Ausführung kommen: Facharbeiter	
	1 h	EP GP
01.01.4	Stundensatz Helfer	
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis, auf besondere Anweisung der Bauleitung zur Ausführung kommen: Bauhelfer	
	1 h	EP GP
Summe Bereich 01.01		
	Bauvorbereitung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Sanierungsarbeiten (2026-07-08)

02	LV	Elektrotechnische Anlage		
01	Titel	Elektrotechnische Anlage		
01.02	Bereich	Verteilung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.02	Bereich Verteilung			
01.02.1	Leistungsanschluss an vorh. Zähler Anschluss der Unterverteilung an den vorh. Leistungsanschluss 4x10 mm ² , einschl. aller erf. Nebenarbeiten betriebsfertig herstellen.	1 St	EP	GP
01.02.2	NYM-J 4x10 Kunststoff-Mantelleitung NYM-J 4 x 10 liefern und im Leitungskanal verlegen	10 m	EP	GP
01.02.3	Leitungskanal 25/25mm Installationskanal als Leitungsführungskanal mit den Maßen (B/H) 25 / 25 mm, aus PVC hart, einschliesslich Oberteil, liefern und montieren. Farbe: weiss Angeb.Fabr./Typ: '.....'	10 m	EP	GP
01.02.4	Installationskleinverteiler Installationskleinverteiler aus Kunststoff nach DIN VDE 0603/1, DIN 43871, zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe, für Installationseinbaugeräte mit Geräteträger, Berührungsschutzabdeckung, PE- und N-Klemmen, Blindabdeckungen für Reserveplätze, Stromkreiskennzeichnung je Gerät, mit Kunststoff-Mauerkasten, Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, für Wandeinbau mit Tür aus Stahlblech, pulverbeschichtet und einbrennlackiert, Schutzart IP 30, Schutzklasse II, als Unterverteilung Maße: (HxBxT) 515x305x96,5 mm mit 3 Gerätereihen, für Geräte mit Einbautiefe 70 mm es sind 20% Reserveplätze einzurechnen und bestückt mit nachfolgend beschriebenen Betriebsmitteln: 1 Stk. Sicherungssockel D 02 3-pol. 3 Stk. D 02 Neo Sichrg 25 A 3 Stk. D 02 Neo Schr-Kap 63 A 2 Stk. Moeller P XK-B16/1N/003-A FI LS-Schutzschalter 16/0,03, 2-pol. 1 Stk. Moeller P XF-40/4/003-A FI-Schutzschalter 40/0, 03, 4-pol. 9 Stk. LS-Automat B 16 Fabrikat/ Typ: Hager/ VU36CN, o.glw.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierungsarbeiten (2026-07-08)

02	LV	Elektrotechnische Anlage		
01	Titel	Elektrotechnische Anlage		
01.02	Bereich	Verteilung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Angeb Fabr./Typ: Kleinverteiler liefern, montieren und betriebsfertig anschließen einschl. dem herstellen der inneren Verdratung und aller erf. Leitungsanschlüsse. Angeb. Fabrikat: '.....'	1 St	EP	GP
Summe Bereich 01.02			Verteilung, Netto:	.....
01.03	Bereich Allgemeine Installation			
	Vorbemerkung Elektroarbeiten Nachfolgende Positionen beziehen sich auf das Busch-Jäger Elektro GmbH Programm Future linear Farbe: studioweiß-matt Angeb.Fabr./Typ: '.....' Die Position beinhaltet die maschinelle / dauerhafte Beschriftung der Steckdose / des Schaltgerätes mit: Verteilung / Stromkreis			
01.03.1	UP Schalterdose einfräsen Schalterdose als Unterputzdose aus Isolierstoff, für Schraubbefestigung, Innendurchmesser 58 mm, mit Putzdeckel und Stutzen, liefern und montieren einschliesslich einfräsen in Mauerwerk.	60 St	EP	GP
01.03.2	Hohlwand-Gerätedose Schalterdose wie vor, jedoch: In Trockenbauwänden als Geräte-Hohlwanddose, winddicht	5 St	EP	GP
01.03.3	UP Abzweigschalterdose einfräsen Abzweigschalterdose als Unterputzdose aus Isolierstoff, für Schraubbefestigung, Innendurchmesser 58 mm, Höhe 60 mm mit Putzdeckel und Stutzen, liefern und montieren einschliesslich einfräsen in Mauerwerk.	5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierungsarbeiten (2026-07-08)

02	LV	Elektrotechnische Anlage		
01	Titel	Elektrotechnische Anlage		
01.03	Bereich	Allgemeine Installation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.4	Hohlwand-Abzweigschalterdose Abzweigschalterdose wie vor, jedoch: In Trockenbauwänden, winddicht			
		2 St	EP	GP
01.03.5	NYM-J 3x1,5 uP Kunststoff-Mantelleitung NYM-J 3 x 1,5 liefern und verlegen unter Putz, einschließlich fräsen und verputzen der Schlitze.			
		125 m	EP	GP
01.03.6	NYM-J 3x1,5 Kunststoff-Mantelleitung NYM-J 3 x 1,5 liefern und in Rohr, Kanal, Zwischendecke verlegen. NYM-J 3x1,5 mm ²			
		75 m	EP	GP
01.03.7	NYM-J 5x1,5 uP Kunststoff-Mantelleitung NYM-J 5 x 1,5 liefern und verlegen unter Putz, einschließlich fräsen und verputzen der Schlitze.			
		75 m	EP	GP
01.03.8	NYM-J 5x2,5 uP Kunststoff-Mantelleitung NYM-J 5 x 2,5 liefern und verlegen unter Putz, einschließlich fräsen und verputzen der Schlitze			
		45 m	EP	GP
01.03.9	NYM-J 5x2,5 Kunststoff-Mantelleitung NYM-J 5 x 2,5 liefern und in Rohr, Kanal, Zwischendecke verlegen. NYM-J 5x2,5 mm ²			
		15 m	EP	GP
01.03.10	Install.Kabel 4x2x0,8 uP Installationskabel mit statischem Schirm JYSTY 4 x 2 x 0,8 liefern und verlegen unter Putz, einschließlich fräsen und verputzen der Schlitze.			
		15 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierungsarbeiten (2026-07-08)

02	LV	Elektrotechnische Anlage		
01	Titel	Elektrotechnische Anlage		
01.03	Bereich	Allgemeine Installation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.11	Install.Kabel 4x2x0,8 Installationskabel mit statischem Schirm JYSTY 4 x 2 x 0,8 liefern und in Rohr, Kanal, Zwischendecke verlegen.	35 m	EP	GP
01.03.12	Koaxialkabel 100 dB, uP Koaxialkabel 100 dB nach DIN liefern und verlegen unter Putz, einschließlich fräsen und verputzen der Schlitze	20 m	EP	GP
01.03.13	Koaxialkabel 100 dB Koaxialkabel 100 dB nach DIN, liefern und in Rohr, Kanal, Zwischendecke verlegen.	5 m	EP	GP
01.03.14	Steckdose UP Steckdose mit Schutzkontakt, u.P. als Installationseinsatz mit Abdeckrahmen liefern, montieren und anschließen.	40 St	EP	GP
01.03.15	Steckdose UP, WG Steckdose mit Schutzkontakt, u.P. wassergeschützt, als Installationseinsatz mit Rahmen und Abdeckklappe liefern, montieren und anschließen.	3 St	EP	GP
01.03.16	UP Aus/Wechselschalter Flächenschalter in Unterputzausführung, als Aus-, Wechselschalter, mit Schrauben befestigen einschl. Rahmen und Abdeckplatte, liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.	4 St	EP	GP
01.03.17	UP Serienschalter Serienschalter in Unterputzausführung, mit Rahmen und Abdeckplatte liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.	4 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierungsarbeiten (2026-07-08)

02	LV	Elektrotechnische Anlage		
01	Titel	Elektrotechnische Anlage		
01.03	Bereich	Allgemeine Installation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.18	Telefon-/ Internetanschluss und TV-Anschluss Internetanschluss 2 Stck. Netzwerkleitung und 2-Port Dose, winddicht, (mind. CAT 6) und Unterputz ab Wohnungseingangstür bis zum Wohnzimmer mit ca. 15 m Leitungslänge und 2 Stck. TV-Dose, bis zur abgestimmten Position, ca. 15 m Leitungslänge liefern und betriebsfertig montieren einschl. aller Fräsarbeiten. Incl. allem benötigten Zubehör wie Patchfelder usw. Installationseinsatz zum Einbau in Gerätedose, einschl. Rahmen und Abdeckung, Ausführung mit Abdeckung passend zum Installationprogramm, liefern, montieren und betriebsfertig anschließen. Einbauort: Wohnen EG Angeb. Fabrikat/Typ: '.....'	1 psch		GP
01.03.19	Telefon-/ Internetanschluss und TV-Anschluss Internetanschluss 2 Stck. Netzwerkleitung und 2-Port Dose, winddicht, (mind. CAT 6) und Unterputz ab Wohnungseingangstür bis zum Wohnzimmer mit ca. 20 m Leitungslänge und 2 Stck. TV-Dose, bis zur abgestimmten Position, ca. 20 m Leitungslänge liefern und betriebsfertig montieren einschl. aller Fräsarbeiten. Incl. allem benötigten Zubehör wie Patchfelder usw. Installationseinsatz zum Einbau in Gerätedose, einschl. Rahmen und Abdeckung, Ausführung mit Abdeckung passend zum Installationprogramm, liefern, montieren und betriebsfertig anschließen. Einbauort: Wohnen 1- OG Angeb. Fabrikat/Typ: '.....'	1 psch		GP
01.03.20	Telefon-/ Internetanschluss und TV-Anschluss Internetanschluss 2 Stck. Netzwerkleitung und 2-Port Dose, winddicht, (mind. CAT 6) und Unterputz ab Wohnungseingangstür bis zum Wohnzimmer mit ca. 20 m Leitungslänge und 2 Stck. TV-Dose, bis zur abgestimmten Position, ca. 20 m Leitungslänge liefern und betriebsfertig montieren einschl. aller Fräsarbeiten. Incl. allem benötigten Zubehör wie Patchfelder usw. Installationseinsatz zum Einbau in Gerätedose, einschl. Rahmen und Abdeckung, Ausführung mit Abdeckung passend zum Installationprogramm, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierungsarbeiten (2026-07-08)

02	LV	Elektrotechnische Anlage		
01	Titel	Elektrotechnische Anlage		
01.03	Bereich	Allgemeine Installation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	liefern, montieren un betriebsfertig anschließen. Einbauort: Wohnen 2- OG			
	Angeb. Fabrikat/Typ: '.....'			
		1 psch		GP
01.03.21	Herdanschlussdose Herdanschlussdose UP/AP, liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.			
		1 St	EP	GP
01.03.22	Kabelanschluss Betriebsmittel bis 5 x 2,5 Kabelanschlüsse bis 5 x 2,5 mm ² an bauseits gelieferten und montierten Anlagen und Geräten komplett herstellen.			
		4 St	EP	GP
Summe Bereich 01.03			Allgemeine Installation, Netto:	.....
01.04	Bereich Klingelanlage			
01.04.1	Klingelknopf Eingangstür Klingeltaster aus dem verwendeten Installationsprogramm mit Symbol Klingel und großer Beschriftungsfläche mit Abdeckrahmen, komplett mit UP-Schalterdose. liefern, montieren und anschließen einschließlich einfräsen der UP-Dose im Mauerwerk.			
		1 St	EP	GP
01.04.2	Zweit-Läutewerke Läutewerk zur Aufputzmontage Spannungsversorgung aus dem Systemnetzteil, liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.			
		1 St	EP	GP
01.04.3	Klingeltrafo Klingeltrafo 230/12/8V integriert in die Verteilung liefern, montieren und betriebsfertig anschließen Angeb. Fabrikat/Typ: '.....'			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierungsarbeiten (2026-07-08)

02	LV	Elektrotechnische Anlage		
01	Titel	Elektrotechnische Anlage		
01.04	Bereich	Klingelanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.4	Install.Kabel 2x2x0,8 Installationskabel mit statischem Schirm nach DIN, J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 liefern und verlegen unter Putz einschließlich fräsen und verschließen der Schlitze im Mauerwerk.	15 m	EP	GP
Summe Bereich 01.04		Klingelanlage, Netto:		
Summe Titel 01		Elektrotechnische Anlage, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Sanierungsarbeiten (2026-07-08)

02	LV	Elektrotechnische Anlage		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Elektrotechnische Anlage	7	.....
01.01	Bereich	Bauvorbereitung	8	.....
01.02	Bereich	Verteilung	9	.....
01.03	Bereich	Allgemeine Installation	10	.....
01.04	Bereich	Klingelanlage	14	.....

Summe LV 02 Elektrotechnische Anlage

		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
.....		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				