

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: 083014
PLZ/Ort:
Straße:

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 530 ZPZ

Angebotssumme: EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR

.....

Angebotssumme brutto: EUR

.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

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

BAUVORHABEN: Fürstättinstr. 31-37, Unterer Schloßhang 1-3,
Residenzaue 2-4
45355 Essen

GEWERK: ELEKTRO
Zählerplatzzentralisierung

Angaben zum Bauwerk

Ausführungsort: Keller / Treppenhaus / Wohnung

Vor Angebotsabgabe ist eine **Ortsbesichtigung** mit der auf Seite 1 unserer Anfrage benannten Bauleitung durchzuführen.

Ausführungszeitraum:
Baubeginn: 26.08.2024
Fertigstellung: 25.04.2025

A) ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

=====

A1) ALLGEMEINES

Dem Leistungsverzeichnis liegen die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der Covivio Immobilien GmbH in der aktuellen Fassung zugrunde.

Für sich auf dieses Leistungsverzeichnis beziehende Beauftragungen gelten die Vertragsbedingungen in jedem Einzelfall als vereinbart. Sofern zukünftig als Ersatz für die aktuell gültigen Z-VOB/B mit dem Auftragnehmer (AN) neue Z-VOB/B vereinbart werden, gelten für nach Gültigkeitsbeginn die neuen Z-VOB/B beauftragte Leistungen ausschließlich die neuen Z-VOB/B.

Für nach diesem Einheitspreisabkommen ausgeführte Leistungen gelten, ergänzend zur den jeweiligen Leistungsbeschreibungen der einzelnen Positionen, bei evtl. Widersprüchen in nachfolgend genannter Reihenfolge, folgende Bedingungen:

1. diese "Allgemeine Vorbemerkungen" (A),
2. die sich anschließenden "Allgemeine technische Vorbemerkungen" (B),
3. die sich anschließenden "Besondere technische Vorbemerkungen" (für dieses Gewerk) (C),
4. die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen Z-VOB/B",
5. Baustellenordnung der Covivio Immobilien GmbH in der jeweils gültigen Fassung.

Mit Erhalt der Bestellung erklärt der Auftragnehmer, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der Leistungen erforderlich sind.

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der Auftragnehmer das uneingeschränkte Eigentumsrecht besitzt und die vollkommen frei von Rechten Dritter sind.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

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

Für die Ausführung der Arbeiten ist Fachpersonal in ausreichender Zahl einzusetzen. Hierbei ist darauf zu achten, dass für die Ausführung sämtlicher Arbeiten unsere Baustellenordnung in der jeweils gültigen Fassung zu beachten ist, die dem ausführenden Fachpersonal in geeigneter Form zur Kenntnis zu geben ist.

Der Einsatz von Subunternehmern ist lediglich in schriftlicher Absprache mit dem Auftraggeber erlaubt.

A2) KUNDENDIENST

Die Arbeiten werden z. T. in bewohnten Häusern ausgeführt.

Der Auftraggeber (AG) erwartet vom AN tatkräftige Unterstützung bei den Bemühungen, berechtigten Mieterwünschen zu entsprechen. Dazu gehören insbesondere folgende Verpflichtungen:

- 1) Alle Handwerker/Mitarbeiter des AN haben die Verpflichtung, Kunden (Mieter) höflich und hilfsbereit zu begegnen. In Gesprächen mit den Mietern ist das Bemühen von Covivio Immobilien, um einen verbesserten Kundendienst herauszustellen.
- 2) Die Mieter sind rechtzeitig vor Durchführung der Reparaturarbeiten zu verständigen, ggf. durch Aushang im Treppenhaus oder auch individuelle Terminvereinbarung mit dem einzelnen Mieter.
- 3) Reparaturen sind sofort, spätestens innerhalb von 2 Arbeitstagen nach Beauftragung, durchzuführen. Sofern die Frist aus Gründen, die der AN nicht zu vertreten hat, nicht einzuhalten ist, ist der AG unverzüglich zu unterrichten.
- 4) Möbel und sonstiges Mietereigentum, Bodenflächen und angrenzende Bauteile etc. im Bereich der auszuführenden Arbeiten sind durch Folie, evtl. Schaltafeln oder Ähnliches zu schützen.

A3) PREISE

Soweit und sobald Überschreitungen absehbar sind, ist hierüber der Abteilung Einkauf des AG ein schriftliches Angebot einzureichen und eine gesonderte Vereinbarung zu treffen.

In den Einheitspreisen sind sämtliche Kosten, wie Lohn-, Material- und Nebenkosten enthalten, insbesondere auch:

- 1) Koordination / Terminabsprache(n) mit dem(den) Mieter(n) / Kundenbetreuer(n) / Bauleiter(n)
- 2) sämtliche Fahrt- und Transportkosten,
- 3) sämtliche tariflichen Zulagen wie z.B. Schmutz- und Staubzulagen, Zulagen für ekelerregende Arbeiten etc.,
- 4) die Gestellung, Vorhaltung und spurlose Entfernung aller erforderlichen Gerüste und Absperrungen (ggf. auch Warnschilder) bis zu einer Höhe der Arbeitsbühne von 2 m; die Mitbenutzung der Gerüste ist allen mit Reparaturarbeiten beschäftigten Firmen kostenlos zu gestatten,
- 5) Befestigungsmittel aller Art; Hilfsstoffe wie Nägel, Bindedraht und Kleinmaterial sowie alle Baustoffe, die zur kompletten Erstellung der Leistung erforderlich sind,

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

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

6) die Abdeckung von Einrichtungsgegenständen zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung

7) das, ggf. tägliche, Säubern der Arbeitsstelle; hierzu gehört auch die Beseitigung von Verunreinigungen des Treppenhauses und/oder der Hauszuwegungen,

8) der Ausbau und Abtransport sowie die ordnungsgemäße Entsorgung, einschließlich Kippgebühren, sämtlichen Bauschutts und aller alter, schadhafter Teile. Teile, für die sich der AG eine generelle oder einzelfallbezogene Prüfung vorbehalten hat, sind bis zu diesem Zeitpunkt, längstens jedoch für die Dauer von 10 Wochen, vom AN vorzuhalten und dürfen erst danach entsorgt werden.

9) Alle weiteren Nebenleistungen, die zur Erfüllung der in den Leistungspositionen beschriebenen Hauptleistungen, unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften, erforderlich sind, im EPA aber nicht gesondert aufgeführt sind.

Erforderliche Leistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind als Nachtrag dem zuständigen Bauleiter vor Ausführung zur Genehmigung aufzugeben. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis des Leistungsverzeichnisses zu kalkulieren. Diese Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den Auftraggeber gewährleistet ist, hierzu gehört insbesondere die Angabe der verfahrenen Stunden.

Die Einheitspreise sind Nettopreise. Sie gelten zuzüglich der zum jeweiligen Leistungserbringungszeitpunkt gültigen Mehrwertsteuer.

A4) ABRECHNUNG

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung der Arbeiten durch den Auftragnehmer zu nehmende Aufmaß, sowie die Bestätigung des zuständigen Bauleiters, dass die Leistungen durchgeführt wurden.

Das testierte Aufmaß bzw. die Bestätigung ist vom Auftragnehmer mit der Schlussrechnung einzureichen.

Der Auftraggeber ist berechtigt, jederzeit ein gemeinsames Aufmaß zu verlangen.

A5) Nachhaltigkeit

Als eines der führenden Wohnungsunternehmen sehen wir uns mit unseren Partnern in der Verantwortung im Thema Nachhaltigkeit: Es ist unsere Pflicht, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit und Lebensqualität miteinander in Einklang zu bringen. Dazu gehört selbstverständlich auch, das Klima zu schützen, Ressourcen effizient zu nutzen und den Menschen ein angenehmes Lebensumfeld zu gestalten. Dazu möchten wir beitragen mit unserem Denken und Handeln, mit den verwendeten Produkten und Lösungen.

Dabei geben wir innerhalb unseres Leistungsverzeichnisses dementsprechend umweltverträgliche Produkte als Standard vor und verweisen auf die sachgemäße Handhabung und Entsorgung im Rahmen der von uns beauftragten Arbeiten.

A6) SONSTIGES

Die in diesen Bedingungen festgelegten Pflichten hat der AN jedem Dritten aufzuerlegen, dessen er sich zur Erfüllung dieser Pflichten bedient.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

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

Das Leistungsverzeichnis darf weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form Dritten entgeltlich oder unentgeltlich zugänglich gemacht werden.

B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

=====

B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung und Ausführung gelten neben dem Leistungsverzeichnis:

1. die neuesten DIN-Vorschriften, VDE- und VDI-Richtlinien
2. die Vorschriften der zuständigen Behörden (z.B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, Berufsgenossenschaften und Versorgungsbetriebe,
3. die Bestimmungen der Gerüstbauordnung
4. Die Festlegungen des jeweiligen Werkstoffherstellers. Die Werkstoffe müssen den geforderten Bedingungen der Leistungsbeschreibung entsprechen.

B2) FACHSPEZIFISCHE NACHWEISE

Fachspezifische Nachweise, z. B. für den Umgang mit Asbest, PAK, und dergleichen, sind auf Anforderung des (AG) jederzeit und umgehend zu erbringen.

Bei wesentlichen Änderungen z. B. Ausscheiden eines befähigten Mitarbeiters oder Auslaufen eines befristeten Nachweises (z. B. Schweißnachweis) ist der AN verpflichtet, dies unverzüglich beim (AG) schriftlich anzuzeigen und ggf. angebotene Aufträge abzulehnen. Ebenso sind die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten und unbedingt einzuhalten.

B3) GEBÄUDESCHÄDEN

Falls dem Auftragnehmer bei der Durchführung der Arbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er den zuständigen Bauleiter des Auftraggebers hierüber umgehend zu unterrichten.

B4) LAGER- UND ABSTELLFLÄCHEN

Die Errichtung von Lager- und Arbeitsplätzen ist mit der jeweiligen Bauleitung vorher abzustimmen.

Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in den Treppenhäusern und/oder auf anderen Verkehrsflächen gelagert werden.

Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden.

B5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON ABFÄLLEN

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die beim Auftraggeber anfallenden Abfälle ordnungsgemäß und sofort zu

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

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

entsorgen. Zu diesem Zweck hat er die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften z. B. das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - einzuhalten. Eine Zwischenlagerung von Abfällen ist nicht gestattet.

Sollten die für den Transport und die Entsorgung erforderlichen Genehmigungen erlöschen, ist dies dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den Auftragnehmer gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

Der Auftraggeber behält sich vor, zu prüfen, ob der Auftragnehmer seinen Pflichten nachgekommen ist. Hierzu kann der Auftraggeber Einsicht nehmen in die vom Auftragnehmer nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften zu führenden Nachweisbücher und in den Genehmigungsbescheid der angefahrenen Abfallentsorgungsanlage, dessen Vorlage der Auftragnehmer zu bewirken hat.

Der Auftragnehmer hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des Auftraggebers sich aus der Abfallbeseitigung ergebenden Haftungsrisiken unter Einschluss des Gewässerschäden-Haftungsrisikos - auf seine Kosten eine Haftpflichtversicherung in ausreichender Höhe für Personen-, Sach- und Vermögensschäden abzuschließen und dem Auftraggeber den Abschluss auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung lässt die Haftung des Auftragnehmers unberührt.

B6) BAUSTOFFE UND EINBAUTEILE

Sämtliche Baustoffe und Einbauteile müssen hinsichtlich ihrer Art und ihrer Verarbeitung den bei Ausführung aktuellen DIN-Vorschriften und sonstigen anerkannten bautechnischen Richtlinien entsprechen. In der Regel sind gütegeschützte Baustoffe und Einbauteile zu verwenden. Der Auftraggeber kann einen Gütenachweis für diese Materialien verlangen. Wenn nicht gütegeschützte Baustoffe oder Einbauteile angeboten oder eingebaut werden, hat der Auftragnehmer auf seine Kosten den Gütenachweis zu erbringen. Der Auftraggeber ist berechtigt, die Verwendung nicht normengerechter oder ungeeignet erscheinender Materialien abzulehnen. Der Auftraggeber ist in begründeten Fällen berechtigt, Materialproben zu entnehmen und prüfen zu lassen.

B7) SCHADSTOFFE. INSBESONDERE ASBEST

Bekanntlich wurde bis in die 1990er Jahre hinein Asbest als bevorzugter Baustoff bei Errichtung von Gebäuden verwendet. Asbest war nicht nur als Baustoff in Beton eingebunden. Er fand auch Verwendung z. B. in speziellen Klebern für Fliesen oder anderen Bodenbelägen oder in den zu verwendeten Bauteilen selbst.

Wir gehen davon aus, dass Ihnen als Handwerksfirma zwar grundsätzlich die abstrakte Gefahr einer Asbestkontamination bewusst ist, möchten Sie jedoch nochmals in Bezug auf den Umgang mit Asbest sensibilisieren.

Bei sämtlichen Arbeiten an Asbestprodukten, wie z. B. bohren, sägen, schneiden oder herausreißen, können Asbestfasern freigesetzt werden, die, bei ungesichertem Umgang, im schlimmsten Falle zu einer schweren Lungenerkrankung der tätigen Personen, also auch Ihren Mitarbeitern, führen können.

Aus diesem Grunde hat der Gesetzgeber auch gemäß TRGS 519 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) verfügt, dass nur zugelassene Fachbetriebe, die über die entsprechende Sachkunde verfügen, asbesthaltige Materialien entfernen und entsorgen dürfen.

Bei sämtlichen Arbeiten ist daher immer kritisch zu prüfen, ob Bauteile Asbest enthalten könnten und im Verdachtsfall, vor Ausführung von Arbeiten, unsere Bauleitung zu Rate zu ziehen, um mögliche Gesundheitsgefährdungen Ihrer Mitarbeiter und unserer Mieter zu verhindern.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

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

C) GEWERKESPEZIFISCHE VORBEMERKUNGEN

Allgemein

Der Auftragnehmer hat sich vor Arbeitsbeginn über Art und Umfang der Leistung sowie über etwaige Schwierigkeiten zu unterrichten. Der Auftragnehmer haftet für alle Schäden, die durch ihn oder seine Erfüllungsgehilfen dem Auftraggeber oder Dritten bei Gelegenheit der Ausführung des Auftrages zugefügt werden.

Bei alle Arbeiten sind entsprechend die DIN-/VDE-Bestimmungen, die TAB und die Sonderbestimmungen des zuständigen EVU einzuhalten. Bei Erstellung von Bausteckdosen/Bauanschlüssen ist zwingend die VDE 0100 Teil 704 einzuhalten. Für die sachgemäße Anwendung und Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften, der Schutz- und Sicherheitsbestimmungen nach den gesetzlichen Vorschriften und denen der Berufsgenossenschaft hat der Auftragnehmer Sorge zu tragen.

Für alle Arbeiten sind Materialien der in der Produktvorgabe aufgeführten Hersteller zu verwenden. Sollte Material erforderlich sei, welches von den aufgeführten Hersteller nicht hergestellt wird, so müssen normgerechte Materialien bester Fabrikate mit VDE- und Firmenkennzeichen verwendet werden. Material ohne Gütezeichen darf nicht montiert werden.

Die genaue Installation ist vor Beginn der Arbeiten mit der Bauleitung des AG abzustimmen.

Für die erforderliche Terminabsprache mit den Mietern ist der AN selbst verantwortlich. Der AG stellt dem AN hierzu eine Mieterliste zur Verfügung.

Bei arbeiten in den Wohnungen hat der AN Fußboden und Möbel im Arbeitsbereich abzudecken. Kleinmöbel sind ggf. beiseite zu stellen

Die Zeiten des Bauzeitenplans sind einzuhalten.

In den Objekten wird eine Wärmedämmfassade aufgebracht und die Treppenhäuser modernisiert. In diesem Zuge wird auch die Elektroanlage erneuert. Hierzu werden die vorhandenen Zählerschränke auf den Etagen im Treppenhaus demontiert und eine neue Zähleranlage im Keller montiert. Die Wohnungen erhalten neue Wohnungszuleitungen und Unterverteilungen. Die Leitungsführung der Wohnungszuleitungen erfolgt Unterputz. Bei bereits modernisierten Wohnungen wird die vorhandene UV erhalten und neu eingespeist bzw. die vorhandene Wohnungszuleitung (wenn 5-Adrig) übernommen und angemufft.

Die Objekte erhalten eine Videosprechanlage. Die Treppenhausbeleuchtung ist mit Sensorleuchten auszuführen.

Zähleranlage

Der Zählerschrank ist mit kompl. Verdrahtung und Bestückung, gemäß den TAB des örtlichen EVU (Zählerverdrahtung, Stromschiene, SH-Schalter, Überspannungsschutz, APZ-Feld, Abgangsklemmen, Abdeckungen, LS-Schalter/RCD für die Allgemeinanlage, ggf. LS-Schalter/RCD für die Antennenanlage, ggf. LS-Schalter/RCD für die Heizungsanlage, Verdrahtungsarbeiten, etc.) zu liefern und montieren. Die Bearbeitung der Zähleranträge sowie die Zählermontage gehört ebenfalls zum Leistungsumfang. Die Zählerstände der alten Zähler sind einschl. Zählernummern schriftl. zu dokumentieren.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

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

Die Stromversorgung der Mieter (Kühltruhe, Kühlschrank, usw.) sind während der gesamten Umbaumaßnahme zu gewährleisten.

Durchbrüche

Es kommen nur Wand- und Deckendurchbrüche für die Steigeleitung (NYM-J 5x16 mm²) zur Abrechnung. Wand- und Deckendurchbrüche für alle anderen Leitungen sind in die jeweiligen Leitungspreise einzukalkulieren.

Zuleitungen

Es kommen nur die Zuleitungen vom Hausanschluss zum Zählerschrank bzw. vom Zählerschrank zur Wohnungs-UV zur Abrechnung. Die Wohnungszuleitungen sind in NYM-J 5x16 mm² auszuführen. Die Zuleitungen vom Hausanschluss zum Zählerschrank sind entsprechend der angeschlossenen Leistung auszuführen. In die Leitungspreise sind die Kosten für das Verlegen im Steigeschlitze, in Installationsrohr/-kanal, im Kamin, Klemmarbeiten usw., einzurechnen. Alle andern Leitungsquerschnitte (3x1,5 mm² 5x1,5 mm², Sprechanlagenleitung etc.) sind in die entsprechenden Positionen bzw. Brennstellen einzukalkulieren. Die vorhandenen Stromkreiszuleitungen der Wohnung sind vom alten Zählerschrank bis zur neuen Wohnungsunterverteilung zu installieren. Die Verbindung der Leitungen ist mit Quetschverbindern und Schrumpfschlauch auszuführen. Eine Verbindung in a.P. FR Abzweigdosen ist nicht zulässig. Die Mieterkeller erhalten eine Stromkreiszuleitung vom entsprechenden Mieterzähler vom Zählerschrank aus zu installieren ist.

Produktvorgaben

Verteilung / Zählerschrank:	ABB / Striebel u. John
LS-Schalter / RCDs:	ABB
Überspannungsschutz:	ABB / Dehn
FR-Wannenleuchte:	Fabrikat RZB, Typ Planox ECO, Artikel-Nr. 451218.009
Treppenhausleuchte:	Fabrikat RZB, Typ: Flat Polymero Kreis, Artikel-Nr. 311620.002.5.19
LED-Ovalleuchte:	Fabrikat RZB
Hausnummernleuchte:	Fabrikat RZB ,Typ: Rounded Midi, Artikel-Nr. 582004.0031.1.25
Kellerabgang:	Fabrikat RZB ,Typ: Rounded Midi, Artikel-Nr. 582002.004.1
Leuchte Balkon	Fabrikat RZB, Typ Rounded Midi, Artikel-Nr. 582002.004.1
Schaltermaterial:	Fabrikat Busch-Jäger, Unterputz: Typ Busch balance SI, alpinweiß Aufputz: Typ Ocean, blaugrün/grau
Videosprechanlage:	Fabrikat Busch-Jäger Außenstation: Busch-Welcome Außenstation Video, Edelstahl

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Innenstation:		Busch-Welcome Innenstation 12,6cm (5"), weiß	
01.	Fürstättinstr. 31			
01.01.	Demontage / Provisorium			
01.01.0010.	Demontage Zähleranlage Die alte Zähleranlage ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen. Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
01.01.0020.	Demontage Altinstallation Die Altinstallation ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
01.01.0030.	Provisorium Treppenhausbeleuchtung Provisorische Treppenhausbeleuchtung für den Zeitraum der Maßnahmen herstellen, einschl. erforderlichem Material, die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
Summe 01.01.	Demontage / Provisorium			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.	Durchbrüche / Schlitze			
01.02.0010.	Wandschlitz bis 100 x 100 mm Wandschlitz bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
01.02.0020.	Wandschlitz bis 40 x 40 mm Wandschlitz bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
01.02.0030.	Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät erstellen, inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
01.02.0040.	Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
01.02.0050.	Durchbruch bis 40 x 40 mm schließen Durchbruch bis 40 x 40 mm schließen	2,000 Stck	.....	.....
01.02.0060.	Durchbruch bis 100 x 100 mm schließen Durchbruch bis 100 x 100 mm schließen	1,000 Stck	.....	.....
01.02.0070.	Durchbruch bis 100 x 100 mm brandschutztechnisch verschließen Durchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem und zugelassenem Material brandschutztechnisch verschließen, inkl. Dokumentation	1,000 Stck	.....	.....
Summe 01.02.	Durchbrüche / Schlitze			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial			
01.03.0010.	NYM - J 5 x 16 mm² NYM-J 5x16 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungs- und evtl. erforderlichem Anschlussmaterial, liefern und montieren	30,000 m	.....	.....
01.03.0020.	NYM - J 5 x 1,5 mm² NYM - J 5 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	50,000 m	.....	.....
01.03.0030.	NYM - J 3 x 1,5 mm² NYM - J 3 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	100,000 m	.....	.....
01.03.0040.	Postleitung J-Y(St)-Y 4 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 4x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	50,000 m	.....	.....
01.03.0050.	Postleitung J-Y(St)-Y 2 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 2x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	50,000 m	.....	.....
01.03.0060.	Kabelkanal 40 x 40 mm Kabelkanal 40mm x 40mm einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren	10,000 m	.....	.....
01.03.0070.	Rangierkanal Rangierkanal für Zählerschrank, liefern und montieren	2,000 m	.....	.....
	Summe 01.03. Leitungs- und Befestigungsmater..		.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen			
01.04.0010.	Zählerschrank mit 4 Zählerplätzen + APZ-Feld Zählerschrank mit 4 Zählerplätzen und APZ-Feld, gemäß den TAB des örtlichen EVU, kompl. bestückt und betriebsfertig verdrahtet, wie beschrieben liefern und montieren Die Formalitäten mit dem EVU, die für den Austausch der Zähler erforderlich sind, gehören ebenfalls zum Leistungsumfang.	1,000 Stck	.....	.....
01.04.0020.	Wohnungsunterverteilung Die Wohnungen erhalten neue Unterverteilungen. Die Unterverteilungen sind in Absprache mit der Fachbauleitung des AG im Bereich der Wohnungseingangstür zu montieren. In bereits modernisierten Wohnungen sind die vorhandenen Unterverteilungen neu einzuspeisen. Die Unterverteilungen sind 4-reihig auf Putz mit Tür auszuführen und wie folgt zu bestücken: 2 Stück RCD 4-pol. 40/0,03 A 8 Stück Automaten B 16 A 3 Stück Automaten B 32 A 1 Stück Überspannungsschutz Die Notwendigkeit der Neuinstallation ist zwingend mit dem Fachbauleiter Elektro des AG abzustimmen	2,000 Stck	.....	.....
01.04.0030.	Schrumpfmuffe 1,5 - 2,5 mm² Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 1,5mm ² - 2,5mm ² , einschl, Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren	10,000 Stck	.....	.....
01.04.0040.	Schrumpfmuffe 4 - 6 mm² Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 4 mm ² - 6 mm ² , einschl, Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren	2,000 Stck	.....	.....
01.04.0050.	*** Bedarfsposition ohne GB Schrumpfmuffe 5x16 mm² Schrumpfmuffe 5x16 mm ²	1,000 Stck	.....	Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

01.05. Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich

01.05.0010. Brennstelle Mieterkeller

Die Mieterkeller erhalten eine Stromkreiszuleitung aus dem Zählerschrank. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreiszuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Schalter-/Steckdosenkombination a.P. FR, LED-Ovalleuchte, Abzweigdose, Installationsrohr/-kanal, Verbindungsleitungen, Klemmarbeiten., etc..

Zu kalkulieren ist eine Zuleitungslänge von 10m NYM-J 3x1,5 mm² in KuPa-Rohr bzw. vorhandenem Installationskanal/Kabelbühne, etc.

Die erforderliche Neuinstallation ist mit dem Bauleiter des AG abzustimmen.

2,000 Stck

01.05.0020. Brennstelle Waschmaschine/Trockner

Jede Wohnung erhält je eine Waschmaschinen- und eine Trocknersteckdose im Waschkeller. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreiszuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Steckdose a.P. FR abschließbar mit Beschriftungsfeld, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc.. Die Steckdose ist elektronisch mit der jeweiligen Geschosslage zu beschriften.

4,000 Stck

01.05.0030. Brennstelle Kellerbeleuchtung

Die Beleuchtung der Kellergänge und Nebenräume ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 2x Ausschalter
- 2x Schalter-/Steckdosenkombination
- 4x LED Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung
- 2x LED Ovalleuchte lt. Produktbeschreibung

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreiszuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosen, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

01.05.0040. Brennstelle Dachbodenbeleuchtung

Die Beleuchtung des Dachbodens ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 1x Ausschaltung
- 3x LED-Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung

Bei den Wohnungen zugeordneten Mansarden sind die Zuleitungen aus den jeweiligen Wohnungen zu übernehmen oder ggf. zu erneuer. Die Installation der Räume ist zu übernehmen und bei Bedarf zu

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

überarbeiten.

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreiszuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosen, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

01.05.0050. Brennstelle Außenleuchte Keller

Am Kellerabgang ist eine Außenleuchte in Kontrollausschaltung zu installieren. Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

01.05.0060. Außenleuchte Keller

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

1,000 Stck

01.05.0070. Brennstelle Außenleuchte Haustüre

Am Vordach der Haustüre ist eine Außenleuchte mit integriertem Dämmerungsschalter zu installieren.

Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

01.05.0080. Außenleuchte Haustüre mit Dämmerungsschalter

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

Artikel-Nr. 582004.0031.1.25

1,000 Stck

01.05.0090. Brennstelle Videosprechanlage

Brennstelle Videosprechanlage für 2 Teilnehmer inkl. aller benötigten Komponenten wie Kamera, Netzgerät, ggf. Signalverstärker, etc. sowie aller notwendigen Klemm- und Programmierarbeiten liefern und montieren.

Die Haustürstation ist für 3 Mieteinheiten auszulegen.

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

01.05.0100. Brennstelle Sprechanlagenleitung

Für die Sprechanlage ist ein neues Leitungsnetz in J-Y(St)Y 4x2x0,6 zu installieren.

In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Kleinschlitz, Durchbrüche, Unterputzdosen inkl. Stemmarbeiten und Schuttentsorgung, 2 Stck. Etagenruftaster inkl. Rahmen, Wippe mit Beschriftungsfeld sowie alle nötigen Leitungs- und Installationsmaterialien einzukalkulieren

1,000 Stck

01.05.0110. Brennstelle Treppenhausbeleuchtung

Die Treppenhausbeleuchtung ist neu zu installieren. In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Leitungsschlitz, sowie das benötigte Leitungs- und Insatallationsmaterial einzukalkulieren.

Vorzusehen sind 7 Leuchenauslässe in Dauerspannung zur späteren Montage von Sensorleuchten

Die Treppenhausleuchten sind nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

01.05.0120. Treppenhausleuchte

Treppenhausleuchte
 liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Flat Polymero Kreis

Artikel-Nr. 311620.002.5.19

7,000 Stck

01.05.0130. Brennstelle Heizungsanlage

Die bestehende Heizungsanlage ist mit einer neuen Stromkreisleitung (NYM-J 5x1,5 mm²) vom Zählerschrank einzuspeisen. Die Brennstelle versteht sich einschl.

Leitungs-, Installations- und Befestigungsmaterial, FI/LS-Schalter sowie Klemmarbeiten.

Die Bearbeitung des Zählerantrages ist ebenfalls Leistungsumfang dieser Position und wird nicht gesondert vergütet.

1,000 Stck

01.05.0140. Brennstelle Potentialausgleich überarbeiten

Der Potentialausgleich ist zu kontrollieren und ggf. zu überarbeiten. Die Position versteht sich einschl.

Lieferung u. Montage aller erforderlichen Materialien (Bänderungsschellen, Leitungs- und Installationsmaterial, etc.)

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

01.05.0150. Brennstelle Balkonleuchte / -steckdose

Auf den Balkonen sind Leuchten und Steckdosen zu montieren. Die Installation der Leuchte erfolgt in Ausschaltung. Schalter und Steckdose sind unter Putz in Kombination außen im Bereich der Balkontüre zu installieren. Die Zuleitung wird aus dem Zählerschrank vom jeweiligen Mieterzähler vor Beginn der Dämmarbeiten über die Fassade installiert. Zur späteren Montage der Leuchten und Schalter nach den Dämm- und Malerarbeiten ist ein Geräteträger zu montieren
 In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Steckdose IP44, Klemm- und Anschlussarbeiten, Klein- und Installationsmaterial, etc.

Die Balkonleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

2,000 Stck

01.05.0160. Balkonleuchte

Balkonleuchte lt. Produktbeschreibung
 liefern und montieren

2,000 Stck

Summe 01.05. Brennstellen / Leuchten / Poten.. ..

Summe 01. Fürstättinstr. 31 ..

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Fürstäbtissinstr. 33			
02.01.	Demontage / Provisorium			
02.01.0010.	Demontage Zähleranlage Die alte Zähleranlage ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen. Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.			
		1,000 Stck	.....	.....
02.01.0020.	Demontage Altinstallation Die Altinstallation ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.			
		1,000 Stck	.....	.....
02.01.0030.	Provisorium Treppenhausbeleuchtung Provisorische Treppenhausbeleuchtung für den Zeitraum der Maßnahmen herstellen, einschl. erforderlichem Material, die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.			
		1,000 Stck	.....	.....
Summe 02.01.	Demontage / Provisorium			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.	Durchbrüche / Schlitze			
02.02.0010.	Wandschlitz bis 200 x 100 mm Wandschlitz bis 200 x 100 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	5,000 m	.....	.....
02.02.0020.	Wandschlitz bis 100 x 100 mm Wandschlitz bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
02.02.0030.	Wandschlitz bis 40 x 40 mm Wandschlitz bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	15,000 m	.....	.....
02.02.0040.	Deckendurchbruch bis 200 x 100 mm Deckendurchbruch bis 200 x 100 mm mit geeignetem Gerät erstellen, inkl. Schuttentsorgung	1,000 Stck	.....	.....
02.02.0050.	Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät erstellen, inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
02.02.0060.	Wanddurchbruch bis 200 x 100 mm Wanddurchbruch bis 200 x 100 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	1,000 Stck	.....	.....
02.02.0070.	Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	4,000 Stck	.....	.....
02.02.0080.	Durchbruch bis 200 x 100 mm brandschutztechnisch verschließen Durchbruch bis 200 x 100 mm mit geeignetem und zugelassenem Material brandschutztechnisch verschließen, inkl. Dokumentation	1,000 Stck	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.0090.	Durchbruch bis 40 x 40 mm verschließen Durchbruch bis 40 x 40 mm verschließen	4,000	Stck	.....	.....
02.02.0100.	Durchbruch bis 200 x 100 mm verschließen Durchbruch bis 200 x 100 mm verschließen	5,000	Stck	.....	.....
Summe 02.02.	Durchbrüche / Schlitze				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial			
02.03.0010.	NYM - J 5 x 16 mm² NYM-J 5x16 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungs- und evtl. erforderlichem Anschlussmaterial, liefern und montieren	100,000 m	.....	.....
02.03.0020.	NYM - J 5 x 1,5 mm² NYM - J 5 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	100,000 m	.....	.....
02.03.0030.	NYM - J 3 x 1,5 mm² NYM - J 3 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	250,000 m	.....	.....
02.03.0040.	Postleitung J-Y(St)-Y 4 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 4x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	100,000 m	.....	.....
02.03.0050.	Postleitung J-Y(St)-Y 2 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 2x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	100,000 m	.....	.....
02.03.0060.	Kabelkanal 40 x 40 mm Kabelkanal 40mm x 40mm einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren	20,000 m	.....	.....
02.03.0070.	Rangierkanal Rangierkanal für Zählerschrank, liefern und montieren	2,000 m	.....	.....
Summe 02.03.	Leitungs- und Befestigungsmater..		.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen			
02.04.0010.	Zählerschrank mit 6 Zählerplätzen + APZ-Feld Zählerschrank mit 6 Zählerplätzen und APZ-Feld, gemäß den TAB des örtlichen EVU, kompl. bestückt und betriebsfertig verdrahtet, wie beschrieben liefern und montieren Die Formalitäten mit dem EVU, die für den Austausch der Zähler erforderlich sind, gehören ebenfalls zum Leistungsumfang.	1,000 Stck	.....	.....
02.04.0020.	Wohnungsunterverteilung Die Wohnungen erhalten neue Unterverteilungen. Die Unterverteilungen sind in Absprache mit der Fachbauleitung des AG im Bereich der Wohnungseingangstür zu montieren. In bereits modernisierten Wohnungen sind die vorhandenen Unterverteilungen neu einzuspeisen. Die Unterverteilungen sind 4-reihig auf Putz mit Tür auszuführen und wie folgt zu bestücken: 2 Stück RCD 4-pol. 40/0,03 A 8 Stück Automaten B 16 A 3 Stück Automaten B 32 A 1 Stück Überspannungsschutz Die Notwendigkeit der Neuinstallation ist zwingend mit dem Fachbauleiter Elektro des AG abzustimmen	4,000 Stck	.....	.....
02.04.0030.	Schrumpfmuffe 1,5 - 2,5 mm² Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 1,5mm ² - 2,5mm ² , einschl, Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren	20,000 Stck	.....	.....
02.04.0040.	Schrumpfmuffe 4 - 6 mm² Schrumpfmuffe 4 - 6 mm ²	4,000 Stck	.....	.....
02.04.0050.	*** Bedarfsposition ohne GB Schrumpfmuffe 5x16 mm² Schrumpfmuffe 5x16 mm ²	1,000 Stck	.....	Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

02.05. Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich

02.05.0010. Brennstelle Mieterkeller

Die Mieterkeller erhalten eine Stromkreis-zuleitung aus dem Zählerschrank. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Schalter-/Steckdosenkombination a.P. FR, LED-Ovalleuchte, Abzweigdose, Installationsrohr/-kanal, Verbindungsleitungen, Klemmarbeiten., etc..

Zu kalkulieren ist eine Zuleitungslänge von 10m NYM-J 3x1,5 mm² in KuPa-Rohr bzw. vorhandenem Installationskanal/Kabelbühne, etc.

Die erforderliche Neuinstallation ist mit dem Bauleiter des AG abzustimmen.

8,000 Stck

02.05.0020. Brennstelle Waschmaschine/Trockner

Jede Wohnung erhält je eine Waschmaschinen- und eine Trocknersteckdose im Waschkeller. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Steckdose a.P. FR abschließbar mit Beschriftungsfeld, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc.. Die Steckdose ist elektronisch mit der jeweiligen Geschosslage zu beschriften.

8,000 Stck

02.05.0030. Brennstelle Kellerbeleuchtung

Die Beleuchtung der Kellergänge und Nebenräume ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 1x Wechselschaltung
- 2x Ausschaltung
- 1x Schalter-/Steckdosenkombination
- 4x LED Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung
- 4x LED Ovalleuchte

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosens, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

02.05.0040. Brennstelle Dachbodenbeleuchtung

Die Beleuchtung des Dachbodens ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 1x Ausschaltung
- 1x LED-Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung

Bei den Wohnungen zugeordneten Mansarden sind die Zuleitungen aus den jeweiligen Wohnungen zu

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

übernehmen oder ggf. zu erneuer. Die Installation der Räume ist zu übernehmen und bei Bedarf zu überarbeiten.

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreiszuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosen, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

02.05.0050. Brennstelle Außenleuchte Keller

Am Kellerabgang ist eine Außenleuchte in Kontrollausschaltung zu installieren. Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

02.05.0060. Außenleuchte Keller

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

1,000 Stck

02.05.0070. Brennstelle Außenleuchte Haustüre

Am Vordach der Haustüre ist eine Außenleuchte mit integriertem Dämmerungsschalter zu installieren.

Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

02.05.0080. Außenleuchte Haustüre mit Dämmerungsschalter

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

Artikel-Nr. 582004.0031.1.25

1,000 Stck

02.05.0090. Brennstelle Videosprechanlage

Brennstelle Videosprechanlage für 4 Teilnehmer inkl. aller benötigten Komponenten wie Kamera, Netzgerät, ggf. Signalverstärker, etc. sowie aller notwendigen Klemm- und Programmierarbeiten liefern und montieren

Die Haustürstation ist für 5 Mieteinheiten auszulegen.

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

02.05.0100. Brennstelle Sprechanlagenleitung

Für die Sprechanlage ist ein neues Leitungsnetz in J-Y(St)Y 4x2x0,6 zu installieren.

In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Kleinschlitz, Durchbrüche, Unterputzdosen inkl. Stemmarbeiten und Schuttentsorgung, 4 Stck. Etagenruftaster inkl. Rahmen, Wippe mit Beschriftungsfeld sowie alle nötigen Leitungs- und Installationsmaterialien einzukalkulieren

1,000 Stck

02.05.0110. Brennstelle Treppenhausbeleuchtung

Die Treppenhausbeleuchtung ist neu zu installieren. In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Leitungsschlitz, sowie das benötigte Leitungs- und Insatallationsmaterial einzukalkulieren.

Vorzusehen sind 7 Leuchenauslässe in Dauerspannung zur späteren Montage von Sensorleuchten

Die Treppenhausleuchten sind nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

02.05.0120. Treppenhausleuchte

Treppenhausleuchte
 liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Flat Polymero Kreis

Artikel-Nr. 311620.002.5.19

7,000 Stck

02.05.0130. Brennstelle Heizungsanlage

Die bestehende Heizungsanlage ist mit einer neuen Stromkreisleitung (NYM-J 5x1,5 mm²) vom Zählerschrank einzuspeisen. Die Brennstelle versteht sich einschl.

Leitungs-, Installations- und Befestigungsmaterial, FI/LS-Schalter sowie Klemmarbeiten.

Die Bearbeitung des Zählerantrages ist ebenfalls Leistungsumfang dieser Position und wird nicht gesondert vergütet.

1,000 Stck

02.05.0140. Brennstelle Potentialausgleich überarbeiten

Der Potentialausgleich ist zu kontrollieren und ggf. zu überarbeiten. Die Position versteht sich einschl.

Lieferung u. Montage aller erforderlichen Materialien (Bänderungsschellen, Leitungs- und Installationsmaterial, etc.)

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

02.05.0150. Brennstelle Balkonleuchte / -steckdose

Auf den Balkonen sind Leuchten und Steckdosen zu montieren. Die Installation der Leuchte erfolgt in Ausschaltung. Schalter und Steckdose sind unter Putz in Kombination außen im Bereich der Balkontüre zu installieren. Die Zuleitung wird aus dem Zählerschrank vom jeweiligen Mieterzähler vor Beginn der Dämmarbeiten über die Fassade installiert. Zur späteren Montage der Leuchten und Schalter nach den Dämm- und Malerarbeiten ist ein Geräteträger zu montieren
 In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Steckdose IP44, Klemm- und Anschlussarbeiten, Klein- und Installationsmaterial, etc.

Die Balkonleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

4,000 Stck

02.05.0160. Balkonleuchte

Balkonleuchte lt. Produktbeschreibung
 liefern und montieren

4,000 Stck

Summe 02.05. Brennstellen / Leuchten / Poten.. ..

Summe 02. Fürstättinstr. 33 ..

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.	Fürstäbtissinstr. 35			
03.01.	Demontage / Provisorium			
03.01.0010.	Demontage Zähleranlage Die alte Zähleranlage ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen. Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.			
		1,000 Stck	.....	.....
03.01.0020.	Demontage Altinstallation Die Altinstallation ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.			
		1,000 Stck	.....	.....
03.01.0030.	Provisorium Treppenhausbeleuchtung Provisorische Treppenhausbeleuchtung für den Zeitraum der Maßnahmen herstellen, einschl. erforderlichem Material, die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.			
		1,000 Stck	.....	.....
Summe 03.01.	Demontage / Provisorium			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.02.	Durchbrüche / Schlitze			
03.02.0010.	Wandschlitz bis 200 x 100 mm Wandschlitz bis 200 x 100 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	5,000 m	.....	.....
03.02.0020.	Wandschlitz bis 100 x 100 mm Wandschlitz bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
03.02.0030.	Wandschlitz bis 40 x 40 mm Wandschlitz bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	15,000 m	.....	.....
03.02.0040.	Deckendurchbruch bis 200 x 100 mm Deckendurchbruch bis 200 x 100 mm mit geeignetem Gerät erstellen, inkl. Schuttentsorgung	1,000 Stck	.....	.....
03.02.0050.	Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät erstellen, inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
03.02.0060.	Wanddurchbruch bis 200 x 100 mm Wanddurchbruch bis 200 x 100 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	1,000 Stck	.....	.....
03.02.0070.	Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	4,000 Stck	.....	.....
03.02.0080.	Durchbruch bis 200 x 100 mm brandschutztechnisch verschließen Durchbruch bis 200 x 100 mm mit geeignetem und zugelassenem Material brandschutztechnisch verschließen, inkl. Dokumentation	1,000 Stck	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.02.0090.	Durchbruch bis 40 x 40 mm verschließen Durchbruch bis 40 x 40 mm verschließen	4,000	Stck	.....	.....
03.02.0100.	Durchbruch bis 200 x 100 mm verschließen Durchbruch bis 200 x 100 mm verschließen	5,000	Stck	.....	.....
Summe 03.02.	Durchbrüche / Schlitze				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial			
03.03.0010.	NYM - J 5 x 16 mm² NYM-J 5x16 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungs- und evtl. erforderlichem Anschlussmaterial, liefern und montieren	100,000 m	.....	.....
03.03.0020.	NYM - J 5 x 1,5 mm² NYM - J 5 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	100,000 m	.....	.....
03.03.0030.	NYM - J 3 x 1,5 mm² NYM - J 3 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	250,000 m	.....	.....
03.03.0040.	Postleitung J-Y(St)-Y 4 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 4x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	100,000 m	.....	.....
03.03.0050.	Postleitung J-Y(St)-Y 2 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 2x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	100,000 m	.....	.....
03.03.0060.	Kabelkanal 40 x 40 mm Kabelkanal 40mm x 40mm einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren	20,000 m	.....	.....
03.03.0070.	Rangierkanal Rangierkanal für Zählerschrank, liefern und montieren	2,000 m	.....	.....
	Summe 03.03. Leitungs- und Befestigungsmater..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

03.04. Zähleranlage / Unterverteilungen

03.04.0010. Zählerschrank mit 6 Zählerplätzen + APZ-Feld
 Zählerschrank mit 6 Zählerplätzen und APZ-Feld, gemäß den TAB des örtlichen EVU, kompl. bestückt und betriebsfertig verdrahtet, wie beschrieben liefern und montieren

Die Formalitäten mit dem EVU, die für den Austausch der Zähler erforderlich sind, gehören ebenfalls zum Leistungsumfang.

1,000 Stck

03.04.0020. Wohnungsunterverteilung

Die Wohnungen erhalten neue Unterverteilungen. Die Unterverteilungen sind in Absprache mit der Fachbauleitung des AG im Bereich der Wohnungseingangstür zu montieren. In bereits modernisierten Wohnungen sind die vorhandenen Unterverteilungen neu einzuspeisen. Die Unterverteilungen sind 4-reihig auf Putz mit Tür auszuführen und wie folgt zu bestücken:

- 2 Stück RCD 4-pol. 40/0,03 A
- 8 Stück Automaten B 16 A
- 3 Stück Automaten B 32 A
- 1 Stück Überspannungsschutz

Die Notwendigkeit der Neuinstallation ist zwingend mit dem Fachbauleiter Elektro des AG abzustimmen

4,000 Stck

03.04.0030. Schrumpfmuffe 1,5 - 2,5 mm²

Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 1,5mm² - 2,5mm², einschl, Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren

20,000 Stck

03.04.0040. Schrumpfmuffe 4 - 6 mm²
 Schrumpfmuffe 4 - 6 mm²

4,000 Stck

03.04.0050. * Bedarfsposition ohne GB**
Schrumpfmuffe 5x16 mm²
 Schrumpfmuffe 5x16 mm²

1,000 Stck Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

03.05. Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich

03.05.0010. Brennstelle Mieterkeller

Die Mieterkeller erhalten eine Stromkreis-zuleitung aus dem Zählerschrank. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Schalter-/Steckdosenkombination a.P. FR, LED-Ovalleuchte, Abzweigdose, Installationsrohr/-kanal, Verbindungsleitungen, Klemmarbeiten., etc..

Zu kalkulieren ist eine Zuleitungslänge von 10m NYM-J 3x1,5 mm² in KuPa-Rohr bzw. vorhandenem Installationskanal/Kabelbühne, etc.

Die erforderliche Neuinstallation ist mit dem Bauleiter des AG abzustimmen.

8,000 Stck

03.05.0020. Brennstelle Waschmaschine/Trockner

Jede Wohnung erhält je eine Waschmaschinen- und eine Trocknersteckdose im Waschkeller. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Steckdose a.P. FR abschließbar mit Beschriftungsfeld, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc.. Die Steckdose ist elektronisch mit der jeweiligen Geschosslage zu beschriften.

8,000 Stck

03.05.0030. Brennstelle Kellerbeleuchtung

Die Beleuchtung der Kellergänge und Nebenräume ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 1x Wechselschaltung
- 2x Ausschaltung
- 1x Schalter-/Steckdosenkombination
- 4x LED Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung
- 4x LED Ovalleuchte

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweig-dosen, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

03.05.0040. Brennstelle Dachbodenbeleuchtung

Die Beleuchtung des Dachbodens ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 1x Ausschaltung
- 1x LED-Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung

Bei den Wohnungen zugeordneten Mansarden sind die Zuleitungen aus den jeweiligen Wohnungen zu

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

übernehmen oder ggf. zu erneuer. Die Installation der Räume ist zu übernehmen und bei Bedarf zu überarbeiten.

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreiszuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosen, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

03.05.0050. Brennstelle Außenleuchte Keller

Am Kellerabgang ist eine Außenleuchte in Kontrollausschaltung zu installieren. Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

03.05.0060. Außenleuchte Keller

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

1,000 Stck

03.05.0070. Brennstelle Außenleuchte Haustüre

Am Vordach der Haustüre ist eine Außenleuchte mit integriertem Dämmerungsschalter zu installieren.

Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

03.05.0080. Außenleuchte Haustüre mit Dämmerungsschalter

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

Artikel-Nr. 582004.0031.1.25

1,000 Stck

03.05.0090. Brennstelle Videosprechanlage

Brennstelle Videosprechanlage für 4 Teilnehmer inkl. aller benötigten Komponenten wie Kamera, Netzgerät, ggf. Signalverstärker, etc. sowie aller notwendigen Klemm- und Programmierarbeiten liefern und montieren

Die Haustürstation ist für 5 Mieteinheiten auszulegen.

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

03.05.0100. Brennstelle Sprechanlagenleitung

Für die Sprechanlage ist ein neues Leitungsnetz in J-Y(St)Y 4x2x0,6 zu installieren.

In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Kleinschlitz, Durchbrüche, Unterputzdosen inkl. Stemmarbeiten und Schuttentsorgung, 4 Stck. Etagenruftaster inkl. Rahmen, Wippe mit Beschriftungsfeld sowie alle nötigen Leitungs- und Installationsmaterialien einzukalkulieren

1,000 Stck

03.05.0110. Brennstelle Treppenhausbeleuchtung

Die Treppenhausbeleuchtung ist neu zu installieren. In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Leitungsschlitz, sowie das benötigte Leitungs- und Insatallationsmaterial einzukalkulieren.

Vorzusehen sind 7 Leuchenauslässe in Dauerspannung zur späteren Montage von Sensorleuchten

Die Treppenhausleuchten sind nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

03.05.0120. Treppenhausleuchte

Treppenhausleuchte
 liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Flat Polymero Kreis

Artikel-Nr. 311620.002.5.19

7,000 Stck

03.05.0130. Brennstelle Heizungsanlage

Die bestehende Heizungsanlage ist mit einer neuen Stromkreisleitung (NYM-J 5x1,5 mm²) vom Zählerschrank einzuspeisen. Die Brennstelle versteht sich einschl.

Leitungs-, Installations- und Befestigungsmaterial, FI/LS-Schalter sowie Klemmarbeiten.

Die Bearbeitung des Zählerantrages ist ebenfalls Leistungsumfang dieser Position und wird nicht gesondert vergütet.

1,000 Stck

03.05.0140. Brennstelle Potentialausgleich überarbeiten

Der Potentialausgleich ist zu kontrollieren und ggf. zu überarbeiten. Die Position versteht sich einschl.

Lieferung u. Montage aller erforderlichen Materialien (Bänderungsschellen, Leitungs- und Installationsmaterial, etc.)

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

03.05.0150. Brennstelle Balkonleuchte / -steckdose

Auf den Balkonen sind Leuchten und Steckdosen zu montieren. Die Installation der Leuchte erfolgt in Ausschaltung. Schalter und Steckdose sind unter Putz in Kombination außen im Bereich der Balkontüre zu installieren. Die Zuleitung wird aus dem Zählerschrank vom jeweiligen Mieterzähler vor Beginn der Dämmarbeiten über die Fassade installiert. Zur späteren Montage der Leuchten und Schalter nach den Dämm- und Malerarbeiten ist ein Geräteträger zu montieren
 In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Steckdose IP44, Klemm- und Anschlussarbeiten, Klein- und Installationsmaterial, etc.

Die Balkonleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

4,000 Stck

03.05.0160. Balkonleuchte

Balkonleuchte lt. Produktbeschreibung
 liefern und montieren

4,000 Stck

Summe 03.05. Brennstellen / Leuchten / Poten.. ..

Summe 03. Fürstättinstr. 35 ..

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.	Fürstättinstr. 37			
04.01.	Demontage / Provisorium			
04.01.0010.	Demontage Zähleranlage Die alte Zähleranlage ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen. Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.			
		1,000 Stck	.....	.....
04.01.0020.	Demontage Altinstallation Die Altinstallation ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.			
		1,000 Stck	.....	.....
04.01.0030.	Provisorium Treppenhausbeleuchtung Provisorische Treppenhausbeleuchtung für den Zeitraum der Maßnahmen herstellen, einschl. erforderlichem Material, die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.			
		1,000 Stck	.....	.....
Summe 04.01.	Demontage / Provisorium			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.02.	Durchbrüche / Schlitze			
04.02.0010.	Wandschlitz bis 100 x 100 mm Wandschlitz bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
04.02.0020.	Wandschlitz bis 40 x 40 mm Wandschlitz bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
04.02.0030.	Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät erstellen, inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
04.02.0040.	Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
04.02.0050.	Durchbruch bis 40 x 40 mm schließen Durchbruch bis 40 x 40 mm schließen	2,000 Stck	.....	.....
04.02.0060.	Durchbruch bis 100 x 100 mm schließen Durchbruch bis 100 x 100 mm schließen	1,000 Stck	.....	.....
04.02.0070.	Durchbruch bis 100 x 100 mm brandschutztechnisch verschließen Durchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem und zugelassenem Material brandschutztechnisch verschließen, inkl. Dokumentation	1,000 Stck	.....	.....
Summe 04.02.	Durchbrüche / Schlitze			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial			
04.03.0010.	NYM - J 5 x 16 mm² NYM-J 5x16 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungs- und evtl. erforderlichem Anschlussmaterial, liefern und montieren	30,000 m	.....	.....
04.03.0020.	NYM - J 5 x 1,5 mm² NYM - J 5 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	50,000 m	.....	.....
04.03.0030.	NYM - J 3 x 1,5 mm² NYM - J 3 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	100,000 m	.....	.....
04.03.0040.	Postleitung J-Y(St)-Y 4 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 4x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	50,000 m	.....	.....
04.03.0050.	Postleitung J-Y(St)-Y 2 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 2x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	50,000 m	.....	.....
04.03.0060.	Kabelkanal 40 x 40 mm Kabelkanal 40mm x 40mm einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren	10,000 m	.....	.....
04.03.0070.	Rangierkanal Rangierkanal für Zählerschrank, liefern und montieren	2,000 m	.....	.....
	Summe 04.03.	Leitungs- und Befestigungsmater..	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen			
04.04.0010.	Zählerschrank mit 4 Zählerplätzen + APZ-Feld Zählerschrank mit 4 Zählerplätzen und APZ-Feld, gemäß den TAB des örtlichen EVU, kompl. bestückt und betriebsfertig verdrahtet, wie beschrieben liefern und montieren			
	Die Formalitäten mit dem EVU, die für den Austausch der Zähler erforderlich sind, gehören ebenfalls zum Leistungsumfang.			
		1,000 Stck	.....	.....
04.04.0020.	Wohnungsunterverteilung Die Wohnungen erhalten neue Unterverteilungen. Die Unterverteilungen sind in Absprache mit der Fachbauleitung des AG im Bereich der Wohnungseingangstür zu montieren. In bereits modernisierten Wohnungen sind die vorhandenen Unterverteilungen neu einzuspeisen. Die Unterverteilungen sind 4-reihig auf Putz mit Tür auszuführen und wie folgt zu bestücken: 2 Stück RCD 4-pol. 40/0,03 A 8 Stück Automaten B 16 A 3 Stück Automaten B 32 A 1 Stück Überspannungsschutz			
	Die Notwendigkeit der Neuinstallation ist zwingend mit dem Fachbauleiter Elektro des AG abzustimmen			
		2,000 Stck	.....	.....
04.04.0030.	Schrumpfmuffe 1,5 - 2,5 mm² Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 1,5mm ² - 2,5mm ² , einschl. Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren			
		10,000 Stck	.....	.....
04.04.0040.	Schrumpfmuffe 4 - 6 mm² Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 4 mm ² - 6 mm ² , einschl. Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren			
		2,000 Stck	.....	.....
04.04.0050.	*** Bedarfsposition ohne GB Schrumpfmuffe 5x16 mm² Schrumpfmuffe 5x16 mm ²			
		1,000 Stck	.....	Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

04.05. Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich

04.05.0010. Brennstelle Mieterkeller

Die Mieterkeller erhalten eine Stromkreis-zuleitung aus dem Zählerschrank. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Schalter-/Steckdosenkombination a.P. FR, LED-Ovalleuchte, Abzweigdose, Installationsrohr/-kanal, Verbindungsleitungen, Klemmarbeiten., etc..

Zu kalkulieren ist eine Zuleitungslänge von 10m NYM-J 3x1,5 mm² in KuPa-Rohr bzw. vorhandenem Installationskanal/Kabelbühne, etc.

Die erforderliche Neuinstallation ist mit dem Bauleiter des AG abzustimmen.

2,000 Stck

04.05.0020. Brennstelle Waschmaschine/Trockner

Jede Wohnung erhält je eine Waschmaschinen- und eine Trocknersteckdose im Waschkeller. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Steckdose a.P. FR abschließbar mit Beschriftungsfeld, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc.. Die Steckdose ist elektronisch mit der jeweiligen Geschosslage zu beschriften.

4,000 Stck

04.05.0030. Brennstelle Kellerbeleuchtung

Die Beleuchtung der Kellergänge und Nebenräume ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 2x Ausschalter
- 2x Schalter-/Steckdosenkombination
- 4x LED Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung
- 2x LED Ovalleuchte lt. Produktbeschreibung

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosens, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

04.05.0040. Brennstelle Dachbodenbeleuchtung

Die Beleuchtung des Dachbodens ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 1x Ausschaltung
- 3x LED-Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung

Bei den Wohnungen zugeordneten Mansarden sind die Zuleitungen aus den jeweiligen Wohnungen zu übernehmen oder ggf. zu erneuer. Die Installation der Räume ist zu übernehmen und bei Bedarf zu

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

überarbeiten.

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreiszuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosen, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

04.05.0050. Brennstelle Außenleuchte Keller

Am Kellerabgang ist eine Außenleuchte in Kontrollausschaltung zu installieren. Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

04.05.0060. Außenleuchte Keller

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

1,000 Stck

04.05.0070. Brennstelle Außenleuchte Haustüre

Am Vordach der Haustüre ist eine Außenleuchte mit integriertem Dämmerungsschalter zu installieren.

Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

04.05.0080. Außenleuchte Haustüre mit Dämmerungsschalter

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

Artikel-Nr. 582004.0031.1.25

1,000 Stck

04.05.0090. Brennstelle Videosprechanlage

Brennstelle Videosprechanlage für 2 Teilnehmer inkl. aller benötigten Komponenten wie Kamera, Netzgerät, ggf. Signalverstärker, etc. sowie aller notwendigen Klemm- und Programmierarbeiten liefern und montieren.

Die Haustürstation ist für 3 Mieteinheiten auszulegen.

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

04.05.0100. Brennstelle Sprechanlagenleitung

Für die Sprechanlage ist ein neues Leitungsnetz in J-Y(St)Y 4x2x0,6 zu installieren.

In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Kleinschlitz, Durchbrüche, Unterputzdosen inkl. Stemmarbeiten und Schuttentsorgung, 2 Stck. Etagenruftaster inkl. Rahmen, Wippe mit Beschriftungsfeld sowie alle nötigen Leitungs- und Installationsmaterialien einzukalkulieren

1,000 Stck

04.05.0110. Brennstelle Treppenhausbeleuchtung

Die Treppenhausbeleuchtung ist neu zu installieren. In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Leitungsschlitz, sowie das benötigte Leitungs- und Insatallationsmaterial einzukalkulieren.

Vorzusehen sind 7 Leuchenauslässe in Dauerspannung zur späteren Montage von Sensorleuchten

Die Treppenhausleuchten sind nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

04.05.0120. Treppenhausleuchte

Treppenhausleuchte
 liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Flat Polymero Kreis

Artikel-Nr. 311620.002.5.19

7,000 Stck

04.05.0130. Brennstelle Heizungsanlage

Die bestehende Heizungsanlage ist mit einer neuen Stromkreisleitung (NYM-J 5x1,5 mm²) vom Zählerschrank einzuspeisen. Die Brennstelle versteht sich einschl.

Leitungs-, Installations- und Befestigungsmaterial, FI/LS-Schalter sowie Klemmarbeiten.

Die Bearbeitung des Zählerantrages ist ebenfalls Leistungsumfang dieser Position und wird nicht gesondert vergütet.

1,000 Stck

04.05.0140. Brennstelle Potentialausgleich überarbeiten

Der Potentialausgleich ist zu kontrollieren und ggf. zu überarbeiten. Die Position versteht sich einschl.

Lieferung u. Montage aller erforderlichen Materialien (Bänderungsschellen, Leitungs- und Installationsmaterial, etc.)

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

04.05.0150. Brennstelle Balkonleuchte / -steckdose

Auf den Balkonen sind Leuchten und Steckdosen zu montieren. Die Installation der Leuchte erfolgt in Ausschaltung. Schalter und Steckdose sind unter Putz in Kombination außen im Bereich der Balkontüre zu installieren. Die Zuleitung wird aus dem Zählerschrank vom jeweiligen Mieterzähler vor Beginn der Dämmarbeiten über die Fassade installiert. Zur späteren Montage der Leuchten und Schalter nach den Dämm- und Malerarbeiten ist ein Geräteträger zu montieren
 In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Steckdose IP44, Klemm- und Anschlussarbeiten, Klein- und Installationsmaterial, etc.

Die Balkonleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

2,000 Stck

04.05.0160. Balkonleuchte

Balkonleuchte lt. Produktbeschreibung
 liefern und montieren

2,000 Stck

Summe 04.05. Brennstellen / Leuchten / Poten.. ..

Summe 04. Fürstättinstr. 37 ..

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
05.	Unterer Schloßhang 1			
05.01.	Demontage / Provisorium			
05.01.0010.	Demontage Zähleranlage Die alte Zähleranlage ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen. Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.			
		1,000 Stck	.....	.....
05.01.0020.	Demontage Altinstallation Die Altinstallation ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.			
		1,000 Stck	.....	.....
05.01.0030.	Provisorium Treppenhausbeleuchtung Provisorische Treppenhausbeleuchtung für den Zeitraum der Maßnahmen herstellen, einschl. erforderlichem Material, die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.			
		1,000 Stck	.....	.....
Summe 05.01.	Demontage / Provisorium			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
05.02.	Durchbrüche / Schlitze			
05.02.0010.	Wandschlitz bis 100 x 100 mm Wandschlitz bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
05.02.0020.	Wandschlitz bis 40 x 40 mm Wandschlitz bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
05.02.0030.	Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät erstellen, inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
05.02.0040.	Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
05.02.0050.	Durchbruch bis 40 x 40 mm schließen Durchbruch bis 40 x 40 mm schließen	2,000 Stck	.....	.....
05.02.0060.	Durchbruch bis 100 x 100 mm schließen Durchbruch bis 100 x 100 mm schließen	1,000 Stck	.....	.....
05.02.0070.	Durchbruch bis 100 x 100 mm brandschutztechnisch verschließen Durchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem und zugelassenem Material brandschutztechnisch verschließen, inkl. Dokumentation	1,000 Stck	.....	.....
Summe 05.02.	Durchbrüche / Schlitze			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
05.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial			
05.03.0010.	NYM - J 5 x 16 mm² NYM-J 5x16 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungs- und evtl. erforderlichem Anschlussmaterial, liefern und montieren	30,000 m	.....	.....
05.03.0020.	NYM - J 5 x 1,5 mm² NYM - J 5 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	50,000 m	.....	.....
05.03.0030.	NYM - J 3 x 1,5 mm² NYM - J 3 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	100,000 m	.....	.....
05.03.0040.	Postleitung J-Y(St)-Y 4 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 4x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	50,000 m	.....	.....
05.03.0050.	Postleitung J-Y(St)-Y 2 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 2x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	50,000 m	.....	.....
05.03.0060.	Kabelkanal 40 x 40 mm Kabelkanal 40mm x 40mm einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren	10,000 m	.....	.....
05.03.0070.	Rangierkanal Rangierkanal für Zählerschrank, liefern und montieren	2,000 m	.....	.....
	Summe 05.03.	Leitungs- und Befestigungsmater..	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

05.04. Zähleranlage / Unterverteilungen

05.04.0010. Zählerschrank mit 6 Zählerplätzen + APZ-Feld
 Zählerschrank mit 6 Zählerplätzen und APZ-Feld, gemäß den TAB des örtlichen EVU, kompl. bestückt und betriebsfertig verdrahtet, wie beschrieben liefern und montieren

Die Formalitäten mit dem EVU, die für den Austausch der Zähler erforderlich sind, gehören ebenfalls zum Leistungsumfang.

1,000 Stck

05.04.0020. Wohnungsunterverteilung

Die Wohnungen erhalten neue Unterverteilungen. Die Unterverteilungen sind in Absprache mit der Fachbauleitung des AG im Bereich der Wohnungseingangstür zu montieren. In bereits modernisierten Wohnungen sind die vorhandenen Unterverteilungen neu einzuspeisen. Die Unterverteilungen sind 4-reihig auf Putz mit Tür auszuführen und wie folgt zu bestücken:

- 2 Stück RCD 4-pol. 40/0,03 A
- 8 Stück Automaten B 16 A
- 3 Stück Automaten B 32 A
- 1 Stück Überspannungsschutz

Die Notwendigkeit der Neuinstallation ist zwingend mit dem Fachbauleiter Elektro des AG abzustimmenn

4,000 Stck

05.04.0030. Schrumpfmuffe 1,5 - 2,5 mm²

Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 1,5mm² - 2,5mm², einschl, Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren

10,000 Stck

05.04.0040. Schrumpfmuffe 4 - 6 mm²

Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 4 mm² - 6 mm², einschl, Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren

2,000 Stck

05.04.0050. * Bedarfsposition ohne GB
 Schrumpfmuffe 5x16 mm²
 Schrumpfmuffe 5x16 mm²**

1,000 Stck Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

05.05. Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich

05.05.0010. Brennstelle Mieterkeller

Die Mieterkeller erhalten eine Stromkreis-zuleitung aus dem Zählerschrank. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Schalter-/Steckdosenkombination a.P. FR, LED-Ovalleuchte, Abzweigdose, Installationsrohr/-kanal, Verbindungsleitungen, Klemmarbeiten., etc..

Zu kalkulieren ist eine Zuleitungslänge von 10m NYM-J 3x1,5 mm² in KuPa-Rohr bzw. vorhandenem Installationskanal/Kabelbühne, etc.

Die erforderliche Neuinstallation ist mit dem Bauleiter des AG abzustimmen.

7,000 Stck

05.05.0020. Brennstelle Waschmaschine/Trockner

Jede Wohnung erhält je eine Waschmaschinen- und eine Trocknersteckdose im Waschkeller. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Steckdose a.P. FR abschließbar mit Beschriftungsfeld, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc.. Die Steckdose ist elektronisch mit der jeweiligen Geschosslage zu beschriften.

8,000 Stck

05.05.0030. Brennstelle Kellerbeleuchtung

Die Beleuchtung der Kellergänge und Nebenräume ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 2x Ausschalter
- 2x Schalter-/Steckdosenkombination
- 4x LED Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung
- 2x LED Ovalleuchte lt. Produktbeschreibung

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweig-dosen, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

05.05.0040. Brennstelle Dachbodenbeleuchtung

Die Beleuchtung des Dachbodens ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 1x Ausschaltung
- 3x LED-Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung

Bei den Wohnungen zugeordneten Mansarden sind die Zuleitungen aus den jeweiligen Wohnungen zu übernehmen oder ggf. zu erneuer. Die Installation der Räume ist zu übernehmen und bei Bedarf zu

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

überarbeiten.

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreiszuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosen, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

05.05.0050. Brennstelle Außenleuchte Keller

Am Kellerabgang ist eine Außenleuchte in Kontrollausschaltung zu installieren. Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

05.05.0060. Außenleuchte Keller

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

1,000 Stck

05.05.0070. Brennstelle Außenleuchte Haustüre

Am Vordach der Haustüre ist eine Außenleuchte mit integriertem Dämmerungsschalter zu installieren.

Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

05.05.0080. Außenleuchte Haustüre mit Dämmerungsschalter

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

Artikel-Nr. 582004.0031.1.25

1,000 Stck

05.05.0090. Brennstelle Videosprechanlage

Brennstelle Videosprechanlage für 4 Teilnehmer inkl. aller benötigten Komponenten wie Kamera, Netzgerät, ggf. Signalverstärker, etc. sowie aller notwendigen Klemm- und Programmierarbeiten liefern und montieren.

Die Haustürstation ist für 5 Mieteinheiten auszulegen.

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

05.05.0100. Brennstelle Sprechanlagenleitung

Für die Sprechanlage ist ein neues Leitungsnetz in J-Y(St)Y 4x2x0,6 zu installieren.

In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Kleinschlitz, Durchbrüche, Unterputzdosen inkl. Stemmarbeiten und Schuttentsorgung, 4 Stck. Etagenruftaster inkl. Rahmen, Wippe mit Beschriftungsfeld sowie alle nötigen Leitungs- und Installationsmaterialien einzukalkulieren

1,000 Stck

05.05.0110. Brennstelle Treppenhausbeleuchtung

Die Treppenhausbeleuchtung ist neu zu installieren. In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Leitungsschlitz, sowie das benötigte Leitungs- und Insatallationsmaterial einzukalkulieren.

Vorzusehen sind 7 Leuchenauslässe in Dauerspannung zur späteren Montage von Sensorleuchten

Die Treppenhausleuchten sind nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

05.05.0120. Treppenhausleuchte

Treppenhausleuchte
 liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Flat Polymero Kreis

Artikel-Nr. 311620.002.5.19

7,000 Stck

05.05.0130. Brennstelle Heizungsanlage

Die bestehende Heizungsanlage ist mit einer neuen Stromkreisleitung (NYM-J 5x1,5 mm²) vom Zählerschrank einzuspeisen. Die Brennstelle versteht sich einschl.

Leitungs-, Installations- und Befestigungsmaterial, FI/LS-Schalter sowie Klemmarbeiten.

Die Bearbeitung des Zählerantrages ist ebenfalls Leistungsumfang dieser Position und wird nicht gesondert vergütet.

1,000 Stck

05.05.0140. Brennstelle Potentialausgleich überarbeiten

Der Potentialausgleich ist zu kontrollieren und ggf. zu überarbeiten. Die Position versteht sich einschl.

Lieferung u. Montage aller erforderlichen Materialien (Bänderungsschellen, Leitungs- und Installationsmaterial, etc.)

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

05.05.0150. Brennstelle Balkonleuchte / -steckdose

Auf den Balkonen sind Leuchten und Steckdosen zu montieren. Die Installation der Leuchte erfolgt in Ausschaltung. Schalter und Steckdose sind unter Putz in Kombination außen im Bereich der Balkontüre zu installieren. Die Zuleitung wird aus dem Zählerschrank vom jeweiligen Mieterzähler vor Beginn der Dämmarbeiten über die Fassade installiert. Zur späteren Montage der Leuchten und Schalter nach den Dämm- und Malerarbeiten ist ein Geräteträger zu montieren
 In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Steckdose IP44, Klemm- und Anschlussarbeiten, Klein- und Installationsmaterial, etc.

Die Balkonleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

4,000 Stck

05.05.0160. Balkonleuchte

Balkonleuchte lt. Produktbeschreibung
 liefern und montieren

4,000 Stck

Summe 05.05. Brennstellen / Leuchten / Poten.. ..

Summe 05. Unterer Schloßhang 1 ..

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.	Unterer Schloßhang 3			
06.01.	Demontage / Provisorium			
06.01.0010.	Demontage Zähleranlage Die alte Zähleranlage ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen. Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
06.01.0020.	Demontage Altinstallation Die Altinstallation ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
06.01.0030.	Provisorium Treppenhausbeleuchtung Provisorische Treppenhausbeleuchtung für den Zeitraum der Maßnahmen herstellen, einschl. erforderlichem Material, die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
Summe 06.01.	Demontage / Provisorium			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.02.	Durchbrüche / Schlitze			
06.02.0010.	Wandschlitz bis 100 x 100 mm Wandschlitz bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
06.02.0020.	Wandschlitz bis 40 x 40 mm Wandschlitz bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
06.02.0030.	Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät erstellen, inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
06.02.0040.	Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
06.02.0050.	Durchbruch bis 40 x 40 mm schließen Durchbruch bis 40 x 40 mm schließen	2,000 Stck	.....	.....
06.02.0060.	Durchbruch bis 100 x 100 mm schließen Durchbruch bis 100 x 100 mm schließen	1,000 Stck	.....	.....
06.02.0070.	Durchbruch bis 100 x 100 mm brandschutztechnisch verschließen Durchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem und zugelassenem Material brandschutztechnisch verschließen, inkl. Dokumentation	1,000 Stck	.....	.....
Summe 06.02.	Durchbrüche / Schlitze			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial			
06.03.0010.	NYM - J 5 x 16 mm² NYM-J 5x16 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungs- und evtl. erforderlichem Anschlussmaterial, liefern und montieren	30,000 m	.....	.....
06.03.0020.	NYM - J 5 x 1,5 mm² NYM - J 5 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	50,000 m	.....	.....
06.03.0030.	NYM - J 3 x 1,5 mm² NYM - J 3 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	100,000 m	.....	.....
06.03.0040.	Postleitung J-Y(St)-Y 4 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 4x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	50,000 m	.....	.....
06.03.0050.	Postleitung J-Y(St)-Y 2 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 2x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	50,000 m	.....	.....
06.03.0060.	Kabelkanal 40 x 40 mm Kabelkanal 40mm x 40mm einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren	10,000 m	.....	.....
06.03.0070.	Rangierkanal Rangierkanal für Zählerschrank, liefern und montieren	2,000 m	.....	.....
	Summe 06.03.	Leitungs- und Befestigungsmater..	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen			
06.04.0010.	Zählerschrank mit 6 Zählerplätzen + APZ-Feld Zählerschrank mit 6 Zählerplätzen und APZ-Feld, gemäß den TAB des örtlichen EVU, kompl. bestückt und betriebsfertig verdrahtet, wie beschrieben liefern und montieren Die Formalitäten mit dem EVU, die für den Austausch der Zähler erforderlich sind, gehören ebenfalls zum Leistungsumfang.	1,000 Stck	.....	.....
06.04.0020.	Wohnungsunterverteilung Die Wohnungen erhalten neue Unterverteilungen. Die Unterverteilungen sind in Absprache mit der Fachbauleitung des AG im Bereich der Wohnungseingangstür zu montieren. In bereits modernisierten Wohnungen sind die vorhandenen Unterverteilungen neu einzuspeisen. Die Unterverteilungen sind 4-reihig auf Putz mit Tür auszuführen und wie folgt zu bestücken: 2 Stück RCD 4-pol. 40/0,03 A 8 Stück Automaten B 16 A 3 Stück Automaten B 32 A 1 Stück Überspannungsschutz Die Notwendigkeit der Neuinstallation ist zwingend mit dem Fachbauleiter Elektro des AG abzustimmenn	5,000 Stck	.....	.....
06.04.0030.	Schrumpfmuffe 1,5 - 2,5 mm² Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 1,5mm ² - 2,5mm ² , einschl, Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren	10,000 Stck	.....	.....
06.04.0040.	Schrumpfmuffe 4 - 6 mm² Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 4 mm ² - 6 mm ² , einschl, Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren	2,000 Stck	.....	.....
06.04.0050.	*** Bedarfsposition ohne GB Schrumpfmuffe 5x16 mm² Schrumpfmuffe 5x16 mm ²	1,000 Stck	.....	Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

06.05. Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich

06.05.0010. Brennstelle Mieterkeller

Die Mieterkeller erhalten eine Stromkreis-zuleitung aus dem Zählerschrank. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Schalter-/Steckdosenkombination a.P. FR, LED-Ovalleuchte, Abzweigdose, Installationsrohr/-kanal, Verbindungsleitungen, Klemmarbeiten., etc..

Zu kalkulieren ist eine Zuleitungslänge von 10m NYM-J 3x1,5 mm² in KuPa-Rohr bzw. vorhandenem Installationskanal/Kabelbühne, etc.

Die erforderliche Neuinstallation ist mit dem Bauleiter des AG abzustimmen.

7,000 Stck

06.05.0020. Brennstelle Waschmaschine/Trockner

Jede Wohnung erhält je eine Waschmaschinen- und eine Trocknersteckdose im Waschkeller. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Steckdose a.P. FR abschließbar mit Beschriftungsfeld, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc.. Die Steckdose ist elektronisch mit der jeweiligen Geschosslage zu beschriften.

10,000 Stck

06.05.0030. Brennstelle Kellerbeleuchtung

Die Beleuchtung der Kellergänge und Nebenräume ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 2x Ausschalter
- 2x Schalter-/Steckdosenkombination
- 4x LED Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung
- 2x LED Ovalleuchte lt. Produktbeschreibung

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosens, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

06.05.0040. Brennstelle Dachbodenbeleuchtung

Die Beleuchtung des Dachbodens ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 1x Ausschaltung
- 3x LED-Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung

Bei den Wohnungen zugeordneten Mansarden sind die Zuleitungen aus den jeweiligen Wohnungen zu übernehmen oder ggf. zu erneuer. Die Installation der Räume ist zu übernehmen und bei Bedarf zu

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

überarbeiten.

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreiszuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosen, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

06.05.0050. Brennstelle Außenleuchte Keller

Am Kellerabgang ist eine Außenleuchte in Kontrollausschaltung zu installieren. Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

06.05.0060. Außenleuchte Keller

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

1,000 Stck

06.05.0070. Brennstelle Außenleuchte Haustüre

Am Vordach der Haustüre ist eine Außenleuchte mit integriertem Dämmerungsschalter zu installieren.

Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

06.05.0080. Außenleuchte Haustüre mit Dämmerungsschalter

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

Artikel-Nr. 582004.0031.1.25

1,000 Stck

06.05.0090. Brennstelle Videosprechanlage

Brennstelle Videosprechanlage für 5 Teilnehmer inkl. aller benötigten Komponenten wie Kamera, Netzgerät, ggf. Signalverstärker, etc. sowie aller notwendigen Klemm- und Programmierarbeiten liefern und montieren.

Die Haustürstation ist für 5 Mieteinheiten auszulegen.

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

06.05.0100. Brennstelle Sprechanlagenleitung

Für die Sprechanlage ist ein neues Leitungsnetz in J-Y(St)Y 4x2x0,6 zu installieren.

In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Kleinschlitz, Durchbrüche, Unterputzdosen inkl. Stemmarbeiten und Schuttentsorgung, 5 Stck. Etagenruftaster inkl. Rahmen, Wippe mit Beschriftungsfeld sowie alle nötigen Leitungs- und Installationsmaterialien einzukalkulieren

1,000 Stck

06.05.0110. Brennstelle Treppenhausbeleuchtung

Die Treppenhausbeleuchtung ist neu zu installieren. In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Leitungsschlitz, sowie das benötigte Leitungs- und Insatallationsmaterial einzukalkulieren.

Vorzusehen sind 7 Leuchenauslässe in Dauerspannung zur späteren Montage von Sensorleuchten

Die Treppenhausleuchten sind nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

06.05.0120. Treppenhausleuchte

Treppenhausleuchte
 liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Flat Polymero Kreis

Artikel-Nr. 311620.002.5.19

7,000 Stck

06.05.0130. Brennstelle Heizungsanlage

Die bestehende Heizungsanlage ist mit einer neuen Stromkreisleitung (NYM-J 5x1,5 mm²) vom Zählerschrank einzuspeisen. Die Brennstelle versteht sich einschl.

Leitungs-, Installations- und Befestigungsmaterial, FI/LS-Schalter sowie Klemmarbeiten.

Die Bearbeitung des Zählerantrages ist ebenfalls Leistungsumfang dieser Position und wird nicht gesondert vergütet.

1,000 Stck

06.05.0140. Brennstelle Potentialausgleich überarbeiten

Der Potentialausgleich ist zu kontrollieren und ggf. zu überarbeiten. Die Position versteht sich einschl.

Lieferung u. Montage aller erforderlichen Materialien (Bänderungsschellen, Leitungs- und Installationsmaterial, etc.)

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

06.05.0150. Brennstelle Balkonleuchte / -steckdose

Auf den Balkonen sind Leuchten und Steckdosen zu montieren. Die Installation der Leuchte erfolgt in Ausschaltung. Schalter und Steckdose sind unter Putz in Kombination außen im Bereich der Balkontüre zu installieren. Die Zuleitung wird aus dem Zählerschrank vom jeweiligen Mieterzähler vor Beginn der Dämmarbeiten über die Fassade installiert. Zur späteren Montage der Leuchten und Schalter nach den Dämm- und Malerarbeiten ist ein Geräteträger zu montieren
 In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Steckdose IP44, Klemm- und Anschlussarbeiten, Klein- und Installationsmaterial, etc.

Die Balkonleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

4,000 Stck

06.05.0160. Balkonleuchte

Balkonleuchte lt. Produktbeschreibung
 liefern und montieren

4,000 Stck

Summe 06.05. Brennstellen / Leuchten / Poten.. ..

Summe 06. Unterer Schloßhang 3 ..

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
07.	Unterer Schloßhang 5			
07.01.	Demontage / Provisorium			
07.01.0010.	Demontage Zähleranlage Die alte Zähleranlage ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen. Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
07.01.0020.	Demontage Altinstallation Die Altinstallation ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
07.01.0030.	Provisorium Treppenhausbeleuchtung Provisorische Treppenhausbeleuchtung für den Zeitraum der Maßnahmen herstellen, einschl. erforderlichem Material, die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
Summe 07.01.	Demontage / Provisorium			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
07.02.	Durchbrüche / Schlitze			
07.02.0010.	Wandschlitz bis 100 x 100 mm Wandschlitz bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
07.02.0020.	Wandschlitz bis 40 x 40 mm Wandschlitz bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
07.02.0030.	Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät erstellen, inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
07.02.0040.	Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
07.02.0050.	Durchbruch bis 40 x 40 mm schließen Durchbruch bis 40 x 40 mm schließen	2,000 Stck	.....	.....
07.02.0060.	Durchbruch bis 100 x 100 mm schließen Durchbruch bis 100 x 100 mm schließen	1,000 Stck	.....	.....
07.02.0070.	Durchbruch bis 100 x 100 mm brandschutztechnisch verschließen Durchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem und zugelassenem Material brandschutztechnisch verschließen, inkl. Dokumentation	1,000 Stck	.....	.....
Summe 07.02.	Durchbrüche / Schlitze			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
07.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial			
07.03.0010.	NYM - J 5 x 16 mm² NYM-J 5x16 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungs- und evtl. erforderlichem Anschlussmaterial, liefern und montieren	30,000 m	.....	.....
07.03.0020.	NYM - J 5 x 1,5 mm² NYM - J 5 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	50,000 m	.....	.....
07.03.0030.	NYM - J 3 x 1,5 mm² NYM - J 3 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	100,000 m	.....	.....
07.03.0040.	Postleitung J-Y(St)-Y 4 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 4x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	50,000 m	.....	.....
07.03.0050.	Postleitung J-Y(St)-Y 2 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 2x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	50,000 m	.....	.....
07.03.0060.	Kabelkanal 40 x 40 mm Kabelkanal 40mm x 40mm einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren	10,000 m	.....	.....
07.03.0070.	Rangierkanal Rangierkanal für Zählerschrank, liefern und montieren	2,000 m	.....	.....
	Summe 07.03.	Leitungs- und Befestigungsmater..	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

07.04. Zähleranlage / Unterverteilungen

07.04.0010. Zählerschrank mit 8 Zählerplätzen + APZ-Feld
 Zählerschrank mit 8 Zählerplätzen und APZ-Feld, gemäß den TAB des örtlichen EVU, kompl. bestückt und betriebsfertig verdrahtet, wie beschrieben liefern und montieren

Die Formalitäten mit dem EVU, die für den Austausch der Zähler erforderlich sind, gehören ebenfalls zum Leistungsumfang.

1,000 Stck

07.04.0020. Wohnungsunterverteilung

Die Wohnungen erhalten neue Unterverteilungen. Die Unterverteilungen sind in Absprache mit der Fachbauleitung des AG im Bereich der Wohnungseingangstür zu montieren. In bereits modernisierten Wohnungen sind die vorhandenen Unterverteilungen neu einzuspeisen. Die Unterverteilungen sind 4-reihig auf Putz mit Tür auszuführen und wie folgt zu bestücken:

- 2 Stück RCD 4-pol. 40/0,03 A
- 8 Stück Automaten B 16 A
- 3 Stück Automaten B 32 A
- 1 Stück Überspannungsschutz

Die Notwendigkeit der Neuinstallation ist zwingend mit dem Fachbauleiter Elektro des AG abzustimmen

6,000 Stck

07.04.0030. Schrumpfmuffe 1,5 - 2,5 mm²

Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 1,5mm² - 2,5mm², einschl, Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren

30,000 Stck

07.04.0040. Schrumpfmuffe 4 - 6 mm²

Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 4 mm² - 6 mm², einschl, Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren

6,000 Stck

07.04.0050. * Bedarfsposition ohne GB**
Schrumpfmuffe 5x16 mm²
 Schrumpfmuffe 5x16 mm²

1,000 Stck Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

07.05. Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich

07.05.0010. Brennstelle Mieterkeller

Die Mieterkeller erhalten eine Stromkreis-zuleitung aus dem Zählerschrank. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Schalter-/Steckdosenkombination a.P. FR, LED-Ovalleuchte, Abzweigdose, Installationsrohr/-kanal, Verbindungsleitungen, Klemmarbeiten., etc..

Zu kalkulieren ist eine Zuleitungslänge von 10m NYM-J 3x1,5 mm² in KuPa-Rohr bzw. vorhandenem Installationskanal/Kabelbühne, etc.

Die erforderliche Neuinstallation ist mit dem Bauleiter des AG abzustimmen.

7,000 Stck

07.05.0020. Brennstelle Waschmaschine/Trockner

Jede Wohnung erhält je eine Waschmaschinen- und eine Trocknersteckdose im Waschkeller. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Steckdose a.P. FR abschließbar mit Beschriftungsfeld, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc.. Die Steckdose ist elektronisch mit der jeweiligen Geschosslage zu beschriften.

12,000 Stck

07.05.0030. Brennstelle Kellerbeleuchtung

Die Beleuchtung der Kellergänge und Nebenräume ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 2x Ausschalter
- 2x Schalter-/Steckdosenkombination
- 4x LED Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung
- 2x LED Ovalleuchte lt. Produktbeschreibung

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosens, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

07.05.0040. Brennstelle Dachbodenbeleuchtung

Die Beleuchtung des Dachbodens ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 1x Ausschaltung
- 3x LED-Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung

Bei den Wohnungen zugeordneten Mansarden sind die Zuleitungen aus den jeweiligen Wohnungen zu übernehmen oder ggf. zu erneuer. Die Installation der Räume ist zu übernehmen und bei Bedarf zu

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

überarbeiten.

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreiszuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosen, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

07.05.0050. Brennstelle Außenleuchte Keller

Am Kellerabgang ist eine Außenleuchte in Kontrollausschaltung zu installieren. Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

07.05.0060. Außenleuchte Keller

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

1,000 Stck

07.05.0070. Brennstelle Außenleuchte Haustüre

Am Vordach der Haustüre ist eine Außenleuchte mit integriertem Dämmerungsschalter zu installieren.

Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

07.05.0080. Außenleuchte Haustüre mit Dämmerungsschalter

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

Artikel-Nr. 582004.0031.1.25

1,000 Stck

07.05.0090. Brennstelle Videosprechanlage

Brennstelle Videosprechanlage für 6 Teilnehmer inkl. aller benötigten Komponenten wie Kamera, Netzgerät, ggf. Signalverstärker, etc. sowie aller notwendigen Klemm- und Programmierarbeiten liefern und montieren.

Die Haustürstation ist für 6 Mieteinheiten auszulegen.

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

07.05.0100. Brennstelle Sprechanlagenleitung

Für die Sprechanlage ist ein neues Leitungsnetz in J-Y(St)Y 4x2x0,6 zu installieren.

In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Kleinschlitz, Durchbrüche, Unterputzdosen inkl. Stemmarbeiten und Schuttentsorgung, 6 Stck. Etagenruftaster inkl. Rahmen, Wippe mit Beschriftungsfeld sowie alle nötigen Leitungs- und Installationsmaterialien einzukalkulieren

1,000 Stck

07.05.0110. Brennstelle Treppenhausbeleuchtung

Die Treppenhausbeleuchtung ist neu zu installieren. In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Leitungsschlitz, sowie das benötigte Leitungs- und Insatallationsmaterial einzukalkulieren.

Vorzusehen sind 7 Leuchenauslässe in Dauerspannung zur späteren Montage von Sensorleuchten

Die Treppenhausleuchten sind nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

07.05.0120. Treppenhausleuchte

Treppenhausleuchte
 liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Flat Polymero Kreis

Artikel-Nr. 311620.002.5.19

7,000 Stck

07.05.0130. Brennstelle Heizungsanlage

Die bestehende Heizungsanlage ist mit einer neuen Stromkreisleitung (NYM-J 5x1,5 mm²) vom Zählerschrank einzuspeisen. Die Brennstelle versteht sich einschl.

Leitungs-, Installations- und Befestigungsmaterial, FI/LS-Schalter sowie Klemmarbeiten.

Die Bearbeitung des Zählerantrages ist ebenfalls Leistungsumfang dieser Position und wird nicht gesondert vergütet.

1,000 Stck

07.05.0140. Brennstelle Potentialausgleich überarbeiten

Der Potentialausgleich ist zu kontrollieren und ggf. zu überarbeiten. Die Position versteht sich einschl.

Lieferung u. Montage aller erforderlichen Materialien (Bänderungsschellen, Leitungs- und Installationsmaterial, etc.)

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

07.05.0150. Brennstelle Balkonleuchte / -steckdose

Auf den Balkonen sind Leuchten und Steckdosen zu montieren. Die Installation der Leuchte erfolgt in Ausschaltung. Schalter und Steckdose sind unter Putz in Kombination außen im Bereich der Balkontüre zu installieren. Die Zuleitung wird aus dem Zählerschrank vom jeweiligen Mieterzähler vor Beginn der Dämmarbeiten über die Fassade installiert. Zur späteren Montage der Leuchten und Schalter nach den Dämm- und Malerarbeiten ist ein Geräteträger zu montieren
 In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Steckdose IP44, Klemm- und Anschlussarbeiten, Klein- und Installationsmaterial, etc.

Die Balkonleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

4,000 Stck

07.05.0160. Balkonleuchte

Balkonleuchte lt. Produktbeschreibung
 liefern und montieren

4,000 Stck

Summe 07.05. Brennstellen / Leuchten / Poten.. ..

Summe 07. Unterer Schloßhang 5 ..

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
08.	Residenzaue 2			
08.01.	Demontage / Provisorium			
08.01.0010.	Demontage Zähleranlage Die alte Zähleranlage ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen. Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
08.01.0020.	Demontage Altinstallation Die Altinstallation ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
08.01.0030.	Provisorium Treppenhausbeleuchtung Provisorische Treppenhausbeleuchtung für den Zeitraum der Maßnahmen herstellen, einschl. erforderlichem Material, die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
Summe 08.01. Demontage / Provisorium				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
08.02.	Durchbrüche / Schlitze			
08.02.0010.	Wandschlitz bis 100 x 100 mm Wandschlitz bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
08.02.0020.	Wandschlitz bis 40 x 40 mm Wandschlitz bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
08.02.0030.	Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät erstellen, inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
08.02.0040.	Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
08.02.0050.	Durchbruch bis 40 x 40 mm schließen Durchbruch bis 40 x 40 mm schließen	2,000 Stck	.....	.....
08.02.0060.	Durchbruch bis 100 x 100 mm schließen Durchbruch bis 100 x 100 mm schließen	1,000 Stck	.....	.....
08.02.0070.	Durchbruch bis 100 x 100 mm brandschutztechnisch verschließen Durchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem und zugelassenem Material brandschutztechnisch verschließen, inkl. Dokumentation	1,000 Stck	.....	.....
Summe 08.02.	Durchbrüche / Schlitze			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
08.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial			
08.03.0010.	NYM - J 5 x 16 mm² NYM-J 5x16 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungs- und evtl. erforderlichem Anschlussmaterial, liefern und montieren	30,000 m	.....	.....
08.03.0020.	NYM - J 5 x 1,5 mm² NYM - J 5 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	50,000 m	.....	.....
08.03.0030.	NYM - J 3 x 1,5 mm² NYM - J 3 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	100,000 m	.....	.....
08.03.0040.	Postleitung J-Y(St)-Y 4 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 4x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	50,000 m	.....	.....
08.03.0050.	Postleitung J-Y(St)-Y 2 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 2x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	50,000 m	.....	.....
08.03.0060.	Kabelkanal 40 x 40 mm Kabelkanal 40mm x 40mm einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren	10,000 m	.....	.....
08.03.0070.	Rangierkanal Rangierkanal für Zählerschrank, liefern und montieren	2,000 m	.....	.....
	Summe 08.03. Leitungs- und Befestigungsmater..		.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

08.04. Zähleranlage / Unterverteilungen

08.04.0010. Zählerschrank mit 6 Zählerplätzen + APZ-Feld
 Zählerschrank mit 6 Zählerplätzen und APZ-Feld, gemäß den TAB des örtlichen EVU, kompl. bestückt und betriebsfertig verdrahtet, wie beschrieben liefern und montieren

Die Formalitäten mit dem EVU, die für den Austausch der Zähler erforderlich sind, gehören ebenfalls zum Leistungsumfang.

1,000 Stck

08.04.0020. Wohnungsunterverteilung

Die Wohnungen erhalten neue Unterverteilungen. Die Unterverteilungen sind in Absprache mit der Fachbauleitung des AG im Bereich der Wohnungseingangstür zu montieren. In bereits modernisierten Wohnungen sind die vorhandenen Unterverteilungen neu einzuspeisen. Die Unterverteilungen sind 4-reihig auf Putz mit Tür auszuführen und wie folgt zu bestücken:

- 2 Stück RCD 4-pol. 40/0,03 A
- 8 Stück Automaten B 16 A
- 3 Stück Automaten B 32 A
- 1 Stück Überspannungsschutz

Die Notwendigkeit der Neuinstallation ist zwingend mit dem Fachbauleiter Elektro des AG abzustimmen

4,000 Stck

08.04.0030. Schrumpfmuffe 1,5 - 2,5 mm²

Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 1,5mm² - 2,5mm², einschl, Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren

20,000 Stck

08.04.0040. Schrumpfmuffe 4 - 6 mm²

Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 4 mm² - 6 mm², einschl, Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren

4,000 Stck

08.04.0050. * Bedarfsposition ohne GB
 Schrumpfmuffe 5x16 mm²
 Schrumpfmuffe 5x16 mm²**

1,000 Stck Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

08.05. Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich

08.05.0010. Brennstelle Mieterkeller

Die Mieterkeller erhalten eine Stromkreis-zuleitung aus dem Zählerschrank. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Schalter-/Steckdosenkombination a.P. FR, LED-Ovalleuchte, Abzweigdose, Installationsrohr/-kanal, Verbindungsleitungen, Klemmarbeiten., etc..

Zu kalkulieren ist eine Zuleitungslänge von 10m NYM-J 3x1,5 mm² in KuPa-Rohr bzw. vorhandenem Installationskanal/Kabelbühne, etc.

Die erforderliche Neuinstallation ist mit dem Bauleiter des AG abzustimmen.

7,000 Stck

08.05.0020. Brennstelle Waschmaschine/Trockner

Jede Wohnung erhält je eine Waschmaschinen- und eine Trocknersteckdose im Waschkeller. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Steckdose a.P. FR abschließbar mit Beschriftungsfeld, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc.. Die Steckdose ist elektronisch mit der jeweiligen Geschosslage zu beschriften.

8,000 Stck

08.05.0030. Brennstelle Kellerbeleuchtung

Die Beleuchtung der Kellergänge und Nebenräume ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 2x Ausschalter
- 2x Schalter-/Steckdosenkombination
- 4x LED Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung
- 2x LED Ovalleuchte lt. Produktbeschreibung

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweig-dosen, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

08.05.0040. Brennstelle Dachbodenbeleuchtung

Die Beleuchtung des Dachbodens ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 1x Ausschaltung
- 3x LED-Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung

Bei den Wohnungen zugeordneten Mansarden sind die Zuleitungen aus den jeweiligen Wohnungen zu übernehmen oder ggf. zu erneuer. Die Installation der Räume ist zu übernehmen und bei Bedarf zu

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

überarbeiten.

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreiszuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosen, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

08.05.0050. Brennstelle Außenleuchte Keller

Am Kellerabgang ist eine Außenleuchte in Kontrollausschaltung zu installieren. Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

08.05.0060. Außenleuchte Keller

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

1,000 Stck

08.05.0070. Brennstelle Außenleuchte Haustüre

Am Vordach der Haustüre ist eine Außenleuchte mit integriertem Dämmerungsschalter zu installieren.

Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

08.05.0080. Außenleuchte Haustüre mit Dämmerungsschalter

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

Artikel-Nr. 582004.0031.1.25

1,000 Stck

08.05.0090. Brennstelle Videosprechanlage

Brennstelle Videosprechanlage für 4 Teilnehmer inkl. aller benötigten Komponenten wie Kamera, Netzgerät, ggf. Signalverstärker, etc. sowie aller notwendigen Klemm- und Programmierarbeiten liefern und montieren.

Die Haustürstation ist für 5 Mieteinheiten auszulegen.

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

08.05.0100. Brennstelle Sprechanlagenleitung

Für die Sprechanlage ist ein neues Leitungsnetz in J-Y(St)Y 4x2x0,6 zu installieren.

In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Kleinschlitz, Durchbrüche, Unterputzdosen inkl. Stemmarbeiten und Schuttentsorgung, 4 Stck. Etagenruftaster inkl. Rahmen, Wippe mit Beschriftungsfeld sowie alle nötigen Leitungs- und Installationsmaterialien einzukalkulieren

1,000 Stck

08.05.0110. Brennstelle Treppenhausbeleuchtung

Die Treppenhausbeleuchtung ist neu zu installieren. In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Leitungsschlitz, sowie das benötigte Leitungs- und Insatallationsmaterial einzukalkulieren.

Vorzusehen sind 7 Leuchenauslässe in Dauerspannung zur späteren Montage von Sensorleuchten

Die Treppenhausleuchten sind nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

08.05.0120. Treppenhausleuchte

Treppenhausleuchte
 liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Flat Polymero Kreis

Artikel-Nr. 311620.002.5.19

7,000 Stck

08.05.0130. Brennstelle Heizungsanlage

Die bestehende Heizungsanlage ist mit einer neuen Stromkreisleitung (NYM-J 5x1,5 mm²) vom Zählerschrank einzuspeisen. Die Brennstelle versteht sich einschl.

Leitungs-, Installations- und Befestigungsmaterial, FI/LS-Schalter sowie Klemmarbeiten.

Die Bearbeitung des Zählerantrages ist ebenfalls Leistungsumfang dieser Position und wird nicht gesondert vergütet.

1,000 Stck

08.05.0140. Brennstelle Potentialausgleich überarbeiten

Der Potentialausgleich ist zu kontrollieren und ggf. zu überarbeiten. Die Position versteht sich einschl.

Lieferung u. Montage aller erforderlichen Materialien (Bänderungsschellen, Leitungs- und Installationsmaterial, etc.)

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

08.05.0150. Brennstelle Balkonleuchte / -steckdose

Auf den Balkonen sind Leuchten und Steckdosen zu montieren. Die Installation der Leuchte erfolgt in Ausschaltung. Schalter und Steckdose sind unter Putz in Kombination außen im Bereich der Balkontüre zu installieren. Die Zuleitung wird aus dem Zählerschrank vom jeweiligen Mieterzähler vor Beginn der Dämmarbeiten über die Fassade installiert. Zur späteren Montage der Leuchten und Schalter nach den Dämm- und Malerarbeiten ist ein Geräteträger zu montieren
 In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Steckdose IP44, Klemm- und Anschlussarbeiten, Klein- und Installationsmaterial, etc.

Die Balkonleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

4,000 Stck

08.05.0160. Balkonleuchte

Balkonleuchte lt. Produktbeschreibung
 liefern und montieren

4,000 Stck

Summe 08.05. Brennstellen / Leuchten / Poten.. ..

Summe 08. Residenzaue 2 ..

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
09.	Residenzaue 4			
09.01.	Demontage / Provisorium			
09.01.0010.	Demontage Zähleranlage Die alte Zähleranlage ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen. Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
09.01.0020.	Demontage Altinstallation Die Altinstallation ist zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
09.01.0030.	Provisorium Treppenhausbeleuchtung Provisorische Treppenhausbeleuchtung für den Zeitraum der Maßnahmen herstellen, einschl. erforderlichem Material, die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.	1,000 Stck	.....	.....
Summe 09.01. Demontage / Provisorium				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
09.02.	Durchbrüche / Schlitze			
09.02.0010.	Wandschlitz bis 100 x 100 mm Wandschlitz bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
09.02.0020.	Wandschlitz bis 40 x 40 mm Wandschlitz bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	10,000 m	.....	.....
09.02.0030.	Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm Deckendurchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem Gerät erstellen, inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
09.02.0040.	Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm Wanddurchbruch bis 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	2,000 Stck	.....	.....
09.02.0050.	Durchbruch bis 40 x 40 mm schließen Durchbruch bis 40 x 40 mm schließen	2,000 Stck	.....	.....
09.02.0060.	Durchbruch bis 100 x 100 mm schließen Durchbruch bis 100 x 100 mm schließen	1,000 Stck	.....	.....
09.02.0070.	Durchbruch bis 100 x 100 mm brandschutztechnisch verschließen Durchbruch bis 100 x 100 mm mit geeignetem und zugelassenem Material brandschutztechnisch verschließen, inkl. Dokumentation	1,000 Stck	.....	.....
Summe 09.02.	Durchbrüche / Schlitze			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
09.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial			
09.03.0010.	NYM - J 5 x 16 mm² NYM-J 5x16 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungs- und evtl. erforderlichem Anschlussmaterial, liefern und montieren	30,000 m	.....	.....
09.03.0020.	NYM - J 5 x 1,5 mm² NYM - J 5 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	50,000 m	.....	.....
09.03.0030.	NYM - J 3 x 1,5 mm² NYM - J 3 x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	100,000 m	.....	.....
09.03.0040.	Postleitung J-Y(St)-Y 4 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 4x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	50,000 m	.....	.....
09.03.0050.	Postleitung J-Y(St)-Y 2 x 2 x 0,6 Postleitung J-Y(St)-Y 2x2x0,6 liefern und montieren, einschl. Anschlussarbeiten	50,000 m	.....	.....
09.03.0060.	Kabelkanal 40 x 40 mm Kabelkanal 40mm x 40mm einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren	10,000 m	.....	.....
09.03.0070.	Rangierkanal Rangierkanal für Zählerschrank, liefern und montieren	2,000 m	.....	.....
	Summe 09.03.	Leitungs- und Befestigungsmater..	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

09.04. Zähleranlage / Unterverteilungen

09.04.0010. Zählerschrank mit 6 Zählerplätzen + APZ-Feld
 Zählerschrank mit 6 Zählerplätzen und APZ-Feld, gemäß den TAB des örtlichen EVU, kompl. bestückt und betriebsfertig verdrahtet, wie beschrieben liefern und montieren

Die Formalitäten mit dem EVU, die für den Austausch der Zähler erforderlich sind, gehören ebenfalls zum Leistungsumfang.

1,000 Stck

09.04.0020. Wohnungsunterverteilung

Die Wohnungen erhalten neue Unterverteilungen. Die Unterverteilungen sind in Absprache mit der Fachbauleitung des AG im Bereich der Wohnungseingangstür zu montieren. In bereits modernisierten Wohnungen sind die vorhandenen Unterverteilungen neu einzuspeisen. Die Unterverteilungen sind 4-reihig auf Putz mit Tür auszuführen und wie folgt zu bestücken:

- 2 Stück RCD 4-pol. 40/0,03 A
- 8 Stück Automaten B 16 A
- 3 Stück Automaten B 32 A
- 1 Stück Überspannungsschutz

Die Notwendigkeit der Neuinstallation ist zwingend mit dem Fachbauleiter Elektro des AG abzustimmen

4,000 Stck

09.04.0030. Schrumpfmuffe 1,5 - 2,5 mm²

Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 1,5mm² - 2,5mm², einschl, Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren

20,000 Stck

09.04.0040. Schrumpfmuffe 4 - 6 mm²

Schrumpfmuffe für Stromkreisleitung mit einem Querschnitt von 4 mm² - 6 mm², einschl, Quetschverbinder, liefern und montieren. Die zur Verlängerung erforderliche Leitung (ca. 10m) ist in die Position einzukalkulieren

4,000 Stck

09.04.0050. * Bedarfsposition ohne GB**
Schrumpfmuffe 5x16 mm²
 Schrumpfmuffe 5x16 mm²

1,000 Stck Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

09.05. Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich

09.05.0010. Brennstelle Mieterkeller

Die Mieterkeller erhalten eine Stromkreis-zuleitung aus dem Zählerschrank. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Schalter-/Steckdosenkombination a.P. FR, LED-Ovalleuchte, Abzweigdose, Installationsrohr/-kanal, Verbindungsleitungen, Klemmarbeiten., etc..

Zu kalkulieren ist eine Zuleitungslänge von 10m NYM-J 3x1,5 mm² in KuPa-Rohr bzw. vorhandenem Installationskanal/Kabelbühne, etc.

Die erforderliche Neuinstallation ist mit dem Bauleiter des AG abzustimmen.

7,000 Stck

09.05.0020. Brennstelle Waschmaschine/Trockner

Jede Wohnung erhält je eine Waschmaschinen- und eine Trocknersteckdose im Waschkeller. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung vom jeweiligen Mieterzähler aus dem Zählerschrank, FI/LS-Schalter, Steckdose a.P. FR abschließbar mit Beschriftungsfeld, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc.. Die Steckdose ist elektronisch mit der jeweiligen Geschosslage zu beschriften.

8,000 Stck

09.05.0030. Brennstelle Kellerbeleuchtung

Die Beleuchtung der Kellergänge und Nebenräume ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 2x Ausschalter
- 2x Schalter-/Steckdosenkombination
- 4x LED Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung
- 2x LED Ovalleuchte lt. Produktbeschreibung

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosens, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

09.05.0040. Brennstelle Dachbodenbeleuchtung

Die Beleuchtung des Dachbodens ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 1x Ausschaltung
- 3x LED-Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung

Bei den Wohnungen zugeordneten Mansarden sind die Zuleitungen aus den jeweiligen Wohnungen zu übernehmen oder ggf. zu erneuer. Die Installation der Räume ist zu übernehmen und bei Bedarf zu

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

überarbeiten.

In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreiszuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Leuchten in beschriebener Anzahl, Abzweigdosen, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

1,000 Stck

09.05.0050. Brennstelle Außenleuchte Keller

Am Kellerabgang ist eine Außenleuchte in Kontrollausschaltung zu installieren. Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

09.05.0060. Außenleuchte Keller

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

1,000 Stck

09.05.0070. Brennstelle Außenleuchte Haustüre

Am Vordach der Haustüre ist eine Außenleuchte mit integriertem Dämmerungsschalter zu installieren.

Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, sowie Klemmarbeiten.

Die Außenleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

09.05.0080. Außenleuchte Haustüre mit Dämmerungsschalter

Hausnummernleuchte liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Rounded Midi

Artikel-Nr. 582004.0031.1.25

1,000 Stck

09.05.0090. Brennstelle Videosprechanlage

Brennstelle Videosprechanlage für 4 Teilnehmer inkl. aller benötigten Komponenten wie Kamera, Netzgerät, ggf. Signalverstärker, etc. sowie aller notwendigen Klemm- und Programmierarbeiten liefern und montieren.

Die Haustürstation ist für 5 Mieteinheiten auszulegen.

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

09.05.0100. Brennstelle Sprechanlagenleitung

Für die Sprechanlage ist ein neues Leitungsnetz in J-Y(St)Y 4x2x0,6 zu installieren.

In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Kleinschlitz, Durchbrüche, Unterputzdosen inkl. Stemmarbeiten und Schuttentsorgung, 2 Stck. Etagenruftaster inkl. Rahmen, Wippe mit Beschriftungsfeld sowie alle nötigen Leitungs- und Installationsmaterialien einzukalkulieren

1,000 Stck

09.05.0110. Brennstelle Treppenhausbeleuchtung

Die Treppenhausbeleuchtung ist neu zu installieren. In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Leitungsschlitz, sowie das benötigte Leitungs- und Insatallationsmaterial einzukalkulieren.

Vorzusehen sind 7 Leuchenauslässe in Dauerspannung zur späteren Montage von Sensorleuchten

Die Treppenhausleuchten sind nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

1,000 Stck

09.05.0120. Treppenhausleuchte

Treppenhausleuchte
 liefern und montieren

Hersteller: RZB

Typ: Flat Polymero Kreis

Artikel-Nr. 311620.002.5.19

7,000 Stck

09.05.0130. Brennstelle Heizungsanlage

Die bestehende Heizungsanlage ist mit einer neuen Stromkreisleitung (NYM-J 5x1,5 mm²) vom Zählerschrank einzuspeisen. Die Brennstelle versteht sich einschl.

Leitungs-, Installations- und Befestigungsmaterial, FI/LS-Schalter sowie Klemmarbeiten.

Die Bearbeitung des Zählerantrages ist ebenfalls Leistungsumfang dieser Position und wird nicht gesondert vergütet.

1,000 Stck

09.05.0140. Brennstelle Potentialausgleich überarbeiten

Der Potentialausgleich ist zu kontrollieren und ggf. zu überarbeiten. Die Position versteht sich einschl.

Lieferung u. Montage aller erforderlichen Materialien (Bänderungsschellen, Leitungs- und Installationsmaterial, etc.)

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

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

09.05.0150. Brennstelle Balkonleuchte / -steckdose

Auf den Balkonen sind Leuchten und Steckdosen zu montieren. Die Installation der Leuchte erfolgt in Ausschaltung. Schalter und Steckdose sind unter Putz in Kombination außen im Bereich der Balkontüre zu installieren. Die Zuleitung wird aus dem Zählerschrank vom jeweiligen Mieterzähler vor Beginn der Dämmarbeiten über die Fassade installiert. Zur späteren Montage der Leuchten und Schalter nach den Dämm- und Malerarbeiten ist ein Geräteträger zu montieren
 In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreis-zuleitung, Verbindungsleitungen, FI/LS-Schalter, Schalter und Steckdose IP44, Klemm- und Anschlussarbeiten, Klein- und Installationsmaterial, etc.

Die Balkonleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

4,000 Stck

09.05.0160. Balkonleuchte

Balkonleuchte lt. Produktbeschreibung
 liefern und montieren

4,000 Stck

Summe 09.05. Brennstellen / Leuchten / Poten.. ..

Summe 09. Residenzaue 4 ..

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
01.	Fürstättinstr. 31	
01.01.	Demontage / Provisorium	.....
01.02.	Durchbrüche / Schlitze	.....
01.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial	.....
01.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen	.....
01.05.	Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich	.....
	Summe 01. Fürstättinstr. 31	.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
02.	Fürstättinstr. 33	
02.01.	Demontage / Provisorium	.....
02.02.	Durchbrüche / Schlitze	.....
02.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial	.....
02.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen	.....
02.05.	Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich	.....
	Summe 02. Fürstättinstr. 33	.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR	
03.	Fürstättinstr. 35		
03.01.	Demontage / Provisorium	.....
03.02.	Durchbrüche / Schlitze	.....
03.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial	.....
03.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen	.....
03.05.	Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich	.....
	Summe 03.	Fürstättinstr. 35

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
04.	Fürstättinstr. 37	
04.01.	Demontage / Provisorium	.....
04.02.	Durchbrüche / Schlitze	.....
04.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial	.....
04.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen	.....
04.05.	Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich	.....
	Summe 04. Fürstättinstr. 37	.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
05.	Unterer Schloßhang 1	
05.01.	Demontage / Provisorium	.....
05.02.	Durchbrüche / Schlitze	.....
05.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial	.....
05.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen	.....
05.05.	Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich	.....
	Summe 05. Unterer Schloßhang 1	.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
06.	Unterer Schloßhang 3	
06.01.	Demontage / Provisorium	.....
06.02.	Durchbrüche / Schlitze	.....
06.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial	.....
06.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen	.....
06.05.	Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich	.....
	Summe 06. Unterer Schloßhang 3	.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
07.	Unterer Schloßhang 5	
07.01.	Demontage / Provisorium	.....
07.02.	Durchbrüche / Schlitz	.....
07.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial	.....
07.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen	.....
07.05.	Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich	.....
	Summe 07. Unterer Schloßhang 5	.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
08.	Residenzaue 2	
08.01.	Demontage / Provisorium	.....
08.02.	Durchbrüche / Schlitze	.....
08.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial	.....
08.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen	.....
08.05.	Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich	.....
	Summe 08. Residenzaue 2	.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 083014
LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
09.	Residenzaue 4	
09.01.	Demontage / Provisorium	.....
09.02.	Durchbrüche / Schlitze	.....
09.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial	.....
09.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen	.....
09.05.	Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich	.....
	Summe 09. Residenzaue 4	.....

**Angebotsaufforderung
 Zusammenstellung**

Projekt: 083014
 LV: 530 ZPZ

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	530	
01.	Fürstäbtissinstr. 31	.....
02.	Fürstäbtissinstr. 33	.....
03.	Fürstäbtissinstr. 35	.....
04.	Fürstäbtissinstr. 37	.....
05.	Unterer Schloßhang 1	.....
06.	Unterer Schloßhang 3	.....
07.	Unterer Schloßhang 5	.....
08.	Residenzaue 2	.....
09.	Residenzaue 4	.....
Summe LV 530 ZPZ		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 101

 (Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)