

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Kegelhofstr. 29.....	6
01.01.	Demontage / Provisorium.....	6
01.02.	Durchbrüche / Schlitze.....	7
01.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial.....	8
01.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen.....	10
01.05.	Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich.....	11
02.	Kegelhofstr. 31.....	14
02.01.	Demontage / Provisorium.....	14
02.02.	Durchbrüche / Schlitze.....	15
02.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial.....	16
02.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen.....	18
02.05.	Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich.....	19
	Zusammenstellung.....	22

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
PLZ/Ort:
Straße:

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Angebotssumme: EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR

.....

Angebotssumme brutto: EUR

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

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

BAUVORHABEN: Kegelhofstr. 29 - 31
Hamburg

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: Februar 2024
Fertigstellung: Juni 2024

In dem Objekt werden die Treppenhäuser modernisiert. Hierzu werden die vorhandenen Zählerschränke im Treppenhaus demontiert und die Zähler in den vorhandenen Zählerschrank im Keller verlegt.

Die Treppenhausbeleuchtung wird neu installiert und mit Sensorleuchten ausgestattet.
Im Rahmen der Modernisierung wird die Allgemeinbeleuchtung im Keller sowie den Allgemeinräumen erneuert.

Die Wohnungszuleitungen werden mittels C-Schienen und KSV-Klemmen verlegt, die Steigepunkte werden bauseits mit Promat verkleidet

Demontage / Provisorium

Zählerschränke

Die alten Zählerschränke sind nach Inbetriebnahme der neuen Zähleranlage zu demontieren und zu entsorgen. Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.

Altinstallation

Die Altinstallation ist nach Inbetriebnahme der neuen Anlage zu demontieren und zu entsorgen. Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.

Provisorium

Die Treppenhaus- und Allgemeinbeleuchtung etc. ist während der Umbauphase provisorisch einzuspeisen und zu betreiben.

Die Abrechnung erfolgt pauschal als 1 Stck.

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

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

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 Steigeschloß, in Installationsrohr/-kanal, im Kamin, Klemmarbeiten, Befestigungsmaterial usw., einzurechnen. Alle anderen 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 und der Waschmaschinenanschluss erhalten je eine Stromkreiszuleitung die aus der Wohnungsunterverteilung zu installieren ist.

Unterverteilung

Die Wohnungen erhalten neue Unterverteilungen. Die Unterverteilungen sind in Absprache mit der Fachbauleitung des AG im Bereich der Abstellkammer oder 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
1 Stück Überspannungsschutz

Brennstelle Mieterkeller

Die Mieterkeller erhalten eine Stromkreiszuleitung aus der Zählerverteilung. In die Position ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreiszuleitung aus der Zählerverteilung, Schalter-/Steckdosenkombination a.P. FR, LED-Ovaleuchte lt. Produktvorgabe, Abzweigdose, Installationsrohr/-kanal, Verbindungsleitungen, Klemmarbeiten., etc.. Die erforderliche Neuinstallation ist mit dem Bauleiter des AG abzustimmen.

Brennstelle Kellerbeleuchtung

Die Beleuchtung der Kellergänge ist neu zu installieren. Die Positionierung der Leuchten und Schaltmöglichkeiten ist in sinnvoller Anzahl auszuführen. In die Brennstelle ist folgende Leistung einzurechnen: Stromkreiszuleitung, Schalter, Schalter-/Steckdosenkombination, Abzweigdosen, Installationsrohr/-kanal, Klemmarbeiten, etc..

Brennstelle Hausnummernleuchte

Die Hausnummernleuchte ist neu zu installieren. Die Brennstelle versteht sich einschl. Leitungs- und Installationsmaterial, Dämmerungsschalter sowie Klemmarbeiten. Die Hausnummernleuchte ist nicht Bestandteil der Position und wird gesondert vergütet.

Brennstelle Heizung

Die bestehende Heizungsanlage ist mit einer neuen Stromkreiszuleitung (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.

Brennstelle Antennenanlage

Die Antennenanlage ist mit einer sep. Stromkreiszuleitung vom Zählerschrank einzuspeisen. Die Brennstelle

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

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

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

Brennstelle Treppenhausbeleuchtung

Die Treppenhausbeleuchtung ist neu zu installieren. In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Leitungsschlitten einzukalkulieren. Die Deckenbrennstellen sind ebenfalls neu zu installieren. Die Übernahme vorhandener Leitungen ist nicht zulässig.
Die Lampen sind nicht Bestandteil dieser Position und werden gesondert vergütet.

Brennstelle Potentialausgleich

Der Potentialausgleich ist zu kontrollieren und zu überarbeiten. Die Position versteht sich einschl. Lieferung u. Montage aller erforderlichen Materialien (Bänderungsschellen, Leitungs- und Installationsmaterial, etc.)

Produktvorgaben

Verteilung / Zählerschrank:	ABB / Striebel u. John
LS-Schalter / RCDs:	ABB
Überspannungsschutz:	ABB
Ovalleuchte:	Fabrikat RZB Art.Nr.: 501044.009
FR-Wannenleuchte:	Fabrikat RZB Typ Planox Eco, Art. Nr.: 451218.009
FR-Wannenleuchte mit BWM:	Fabrikat RZB Typ: Planox Eco, Art. Nr.: 451218.009.19
Treppenhausleuchte:	Fabrikat RZB Typ: Flat Polymero Kreis, Art-Nr.:311620.002.5.19
Hausnummernleuchte:	Hersteller: RZB Typ: Rounded Midi, Art-Nr.: 582004.004.2.25
Schaltermaterial	Fabrikat: Busch-Jäger Unterputz: Typ Busch balance SI, alpinweiß Aufputz: Typ Ocean

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
 LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	Kegelhofstr. 29				
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					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
 LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.	Durchbrüche / Schlitze			
01.02.0020.	Wandschlitz 40 x 40 mm Wandschlitz 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	75,000 m	.....	.....
01.02.0030.	Deckendurchbruch bis 200 mm Deckendurchbruch bis 200 mm mit geeignetem Gerät erstellen, inkl. Schuttentsorgung	5,000 Stck	.....	.....
01.02.0050.	Wanddurchbruch 40 x 40 mm Wanddurchbruch 40 x 40 mm	18,000 Stck	.....	.....
01.02.0060.	Durchbruch bis 200 mm brandschutztechnisch verschließen Durchbruch 100 x 100 mm mit geeignetem und zugelassenem Material brandschutztechnisch verschließen, inkl. Dokumentation	1,000 Stck	.....	.....
01.02.0070.	Wanddurchbruch 40 x 40 mm brandschutztechnisch verschließen Durchbruch 40 x 40 mm mit geeignetem und zugelassenem Material brandschutztechnisch verschließen, inkl. Dokumentation	18,000 Stck	.....	.....
01.02.0080.	Vorhandene Leitungen u.P. verlegen Vorhandene Leitung von Sprechanlage und RWA-Anlage u.P. verlegen	100,000 m	.....	.....
Summe 01.02.	Durchbrüche / Schlitze			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
 LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

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	350,000 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 3x 1,5 mm² NYM - J 3x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	100,000 m	.....	.....
01.03.0040.	Koax-Kabel Koax-Kabel vom Keller bis in jede Wohnung inkl. Klein- und Befestigungsmaterial liefern und montieren.	350,000 m	.....	.....
01.03.0050.	J-Y(St)-Y 2 x 2 x 0,6 J-Y(St)-Y 2x2x0,6 vom Keller bis in jede Wohnung, inkl. Klein- und Befestigungsmaterial liefern und montieren.	350,000 m	.....	.....
01.03.0060.	Kabelkanal 40 x 40 mm Kabelkanal 40mm x 40mm einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren	50,000 m	.....	.....
01.03.0070.	Rangierkanal Rangierkanal für Zählerschrank, liefern und montieren	4,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
 LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0080.	C-Schiene C-Schiene liefern und montieren	15,000	m	.....	.....
01.03.0081.	Bügelschellen Bügelschellen div. Größen, einschl. Gegenwanne, liefern und montieren	150,000	Stck	.....	.....
01.03.0082.	Abzweigdose a.P. FR Abzweigdose a.P. FR, inkl. Verdrahtungsmaterial, liefern und montieren	5,000	Stck	.....	.....
Summe 01.03.	Leitungs- und Befestigungsmater..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
 LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen				
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 1 Stück Überspannungsschutz Die Notwendigkeit der Neuinstallation ist zwingend mit dem Fachbauleiter Elektro des AG abzustimmen	18,000	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	90,000	Stck	.....	.....
01.04.0031.	Schrumpfmuffe bis 6 mm² Schrumpfmuffe für Leitungsquerschnitte bis 5x6mm ² , einschl. Quetschverbinder liefern und montieren	18,000	Stck	.....	.....
Summe 01.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

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

01.05. Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich

01.05.0010. 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 15m 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

01.05.0020. Brennstelle Kellerbeleuchtung

Die Beleuchtung der Kellergänge und Nebenräume ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

- 2x Ausschaltung
- 8x LED-Ovalleuchte
- 1x LED-Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung
- 2x Steckdose (jeweils in Kombination mit Ausschaltung im Zählerraum und Heizungsraum)

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

01.05.0030. Brennstelle Dachbodenbeleuchtung

Die Beleuchtung des Dachbodens ist neu zu installieren. Jedes Kellerabteil erhält eine LED-Ovalleuchte in Ausschaltung über die Allgemeinbeleuchtung.

Zu kalkulieren sind:

- 20x Ausschaltung
- 20x LED-Ovalleuchte
- 3x LED-Langfeldleuchte mit BWM 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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
 LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0060.	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	.....	.....
01.05.0070.	Außenleuchte Haustüre mit Dämmerungsschalter Hausnummernleuchte liefern und montieren Hersteller: RZB Typ: Rounded Midi Artikel-Nr. 582004.004.2.25	1,000	Stck	.....	.....
01.05.0100.	Brennstelle Treppenhausbeleuchtung Die Treppenhausbeleuchtung ist neu zu installieren. In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Leitungsschlitzten, 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	.....	.....
01.05.0110.	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 Heizungsanlage ist vom Zählerschrank aus in NYM-J 5x2,5mm ² neu einzuspeisen. Inkl. aller notwendigen Anschlussarbeiten, FI/LS-Schalter.	1,000	Stck	.....	.....
01.05.0135.	Brennstelle RWA-Anlage Die RWA-Anlage ist vom Zählerschrank aus in NYM-J 3x2,5mm ² neu einzuspeisen. Inkl. aller notwendigen Anschlussarbeiten, FI/LS-Schalter.	1,000	Stck	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
 LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
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	.....	.....
01.05.0150.	AP-Gehäuse + Blindabdeckung AP-Gehäuse + Blindabdeckung für die installierten Telefon- und Antennenleitungen in der Nähe der Wohnungstüre liefern und montieren, inkl. Klein- und Befestigungsmaterial	18,000	Stck	.....	.....
Summe 01.05.	Brennstellen / Leuchten / Poten..				.....
Summe 01.	Kegelhofstr. 29				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
 LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Kegelhofstr. 31				
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				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
 LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.	Durchbrüche / Schlitze			
02.02.0010.	Wandschlitz 40 x 40 mm Wandschlitz 40 x 40 mm mit geeignetem Gerät mauerschonend erstellen inkl. Schuttentsorgung	75,000 m	.....	.....
02.02.0020.	Deckendurchbruch bis 200 mm Deckendurchbruch bis 200 mm mit geeignetem Gerät erstellen, inkl. Schuttentsorgung	5,000 Stck	.....	.....
02.02.0030.	Wanddurchbruch 40 x 40 mm Wanddurchbruch 40 x 40 mm	20,000 Stck	.....	.....
02.02.0040.	Durchbruch bis 200 mm brandschutztechnisch verschließen Durchbruch 100 x 100 mm mit geeignetem und zugelassenem Material brandschutztechnisch verschließen, inkl. Dokumentation	1,000 Stck	.....	.....
02.02.0050.	Wanddurchbruch 40 x 40 mm brandschutztechnisch verschließen Durchbruch 40 x 40 mm mit geeignetem und zugelassenem Material brandschutztechnisch verschließen, inkl. Dokumentation	20,000 Stck	.....	.....
02.02.0060.	Vorhandene Leitungen u.P. verlegen Vorhandene Leitung von Sprechanlage und RWA-Anlage u.P. verlegen	100,000 m	.....	.....
Summe 02.02.	Durchbrüche / Schlitze			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
 LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

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	375,000 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	50,000 m	.....	.....
02.03.0030.	NYM - J 3x 1,5 mm² NYM - J 3x 1,5 mm ² einschl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmaterial, liefern und montieren	100,000 m	.....	.....
02.03.0040.	Koax-Kabel Koax-Kabel vom Keller bis in jede Wohnung inkl. Klein- und Befestigungsmaterial liefern und montieren.	375,000 m	.....	.....
02.03.0050.	J-Y(St)-Y 2 x 2 x 0,6 J-Y(St)-Y 2x2x0,6 vom Keller bis in jede Wohnung, inkl. Klein- und Befestigungsmaterial liefern und montieren.	375,000 m	.....	.....
02.03.0060.	Kabelkanal 40 x 40 mm Kabelkanal 40mm x 40mm einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren	50,000 m	.....	.....
02.03.0070.	Rangierkanal Rangierkanal für Zählerschrank, liefern und montieren	4,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
 LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.0080.	C-Schiene C-Schiene liefern und montieren	15,000 m	.....	.....
02.03.0090.	Bügelschellen Bügelschellen div. Größen, einschl. Gegenwanne, liefern und montieren	150,000 Stck	.....	.....
02.03.0100.	Abzweigdose a.P. FR Abzweigdose a.P. FR, inkl. Verdrahtungsmaterial, liefern und montieren	5,000 Stck	.....	.....
Summe 02.03.	Leitungs- und Befestigungsmater..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
 LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen			
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 1 Stück Überspannungsschutz Die Notwendigkeit der Neuinstallation ist zwingend mit dem Fachbauleiter Elektro des AG abzustimmen	20,000 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	100,000 Stck	.....	.....
02.04.0040.	Schrumpfmuffe bis 6 mm² Schrumpfmuffe für Leitungsquerschnitte bis 5x6mm ² , einschl. Quetschverbinder liefern und montieren	20,000 Stck	.....	.....
Summe 02.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 **Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg**
LV: 01_530 **ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31**

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 15m 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 Kellerbeleuchtung

Die Beleuchtung der Kellergänge und Nebenräume ist neu zu installieren.

Zu kalkulieren sind:

2x Ausschaltung

8x LED-Ovalleuchte

1x LED-Langfeldleuchte lt. Produktbeschreibung

2x Steckdose (jeweils in Kombination mit Ausschaltung im Zählerraum und Heizungsraum)

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

02.05.0030. Brennstelle Dachbodenbeleuchtung

Die Beleuchtung des Dachbodens ist neu zu installieren. Jedes Kellerabteil erhält eine LED-Ovalleuchte in Ausschaltung über die Allgemeinbeleuchtung.

Zu kalkulieren sind:

20x Ausschaltung

20x LED-Ovalleuchte

3x LED-Langfeldleuchte mit BWM 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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
 LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05.0040.	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	.....	.....
02.05.0050.	Außenleuchte Haustüre mit Dämmerungsschalter Hausnummernleuchte liefern und montieren Hersteller: RZB Typ: Rounded Midi Artikel-Nr. 582004.004.2.25	1,000	Stck	.....	.....
02.05.0060.	Brennstelle Treppenhausbeleuchtung Die Treppenhausbeleuchtung ist neu zu installieren. In die Position ist das kompl. Leitungsnetz einschl. Leitungsschlitzten, 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	.....	.....
02.05.0070.	Treppenhausleuchte Treppenhausleuchte liefern und montieren Hersteller: RZB Typ: Flat Polymero Kreis Artikel-Nr. 311620.002.5.19	7,000	Stck	.....	.....
02.05.0080.	Brennstelle Heizungsanlage Die Heizungsanlage ist vom Zählerschrank aus in NYM-J 5x2,5mm ² neu einzuspeisen. Inkl. aller notwendigen Anschlussarbeiten, FI/LS-Schalter.	1,000	Stck	.....	.....
02.05.0090.	Brennstelle RWA-Anlage Die RWA-Anlage ist vom Zählerschrank aus in NYM-J 3x2,5mm ² neu einzuspeisen. Inkl. aller notwendigen Anschlussarbeiten, FI/LS-Schalter.	1,000	Stck	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
 LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05.0100.	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	.....	.....
02.05.0110.	AP-Gehäuse + Blindabdeckung AP-Gehäuse + Blindabdeckung für die installierten Telefon- und Antennenleitungen in der Nähe der Wohnungstüre liefern und montieren, inkl. Klein- und Befestigungsmaterial	20,000	Stck	.....	.....
Summe 02.05.	Brennstellen / Leuchten / Poten..				.....
Summe 02.	Kegelhofstr. 31				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
01.	Kegelhofstr. 29	
01.01.	Demontage / Provisorium	.....
01.02.	Durchbrüche / Schlitze	.....
01.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial	.....
01.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen	.....
01.05.	Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich	.....
	<hr/>	
Summe 01.	Kegelhofstr. 29	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
02.	Kegelhofstr. 31	
02.01.	Demontage / Provisorium	.....
02.02.	Durchbrüche / Schlitz	.....
02.03.	Leitungs- und Befestigungsmaterial	.....
02.04.	Zähleranlage / Unterverteilungen	.....
02.05.	Brennstellen / Leuchten / Potentialausgleich	.....
	<hr/>	
Summe 02.	Kegelhofstr. 31	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 017569 Kegelhofstr. 29+31, 20251 Hamburg
LV: 01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	01_530	
01.	Kegelhofstr. 29	.....
02.	Kegelhofstr. 31	.....
	Summe LV	01_530 ZPZ Kegelhofstr. 29 - 31
	
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 24

(Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)