

Pos	Artikelbezeichnung	Menge	Einheit
	Sehr geehrte Damen und Herren Wir danken Ihnen für die Anfrage und unterbreiten folgendes Angebot		
	23 Elektroanlagen		
	23.1 Untergeschoss		
	Gang		
1	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1	
2	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	1	
3	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1	
4	Downlight LED 700lm warmweiss, dimmbar, 2700K inkl. Einbaubüchse und Leitung Montage und Anschluss	4	
5	AP Steckdose 230V, 3-fach inkl. Leitung	2	

		menge
6	Mehrpreis Bewegungsmelder	1
	Technikraum	
7	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1
8	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	1
9	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1
10	AP Steckdose 230V, 1-fach	1
11	Mehrpreis FL Leuchte 36W EVG inkl Röhre	1
	Keller	
12	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1
13	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	1
14	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1
15	AP Steckdose 230V, 3-fach inkl. Leitung	1
	Waschen	
16	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1
17	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	1
18	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1
19	AP Steckdose 230V, 1-fach	1
20	Steckdoseninstallation für Tumbler	1
	Hobby	
21	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1
	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau	

		menge
22	von KNX wieder aufgehoben werden!)	1
23	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1
24	UP Steckdose 230V, 3-fach inkl. Leitung	3
25	UP weiterer Schalter	1
26	Leerrohr für ev. spätere LED Schiene bauseits, inkl. Anteil Einlasskasten im Technikraum für Konverter, leer mit Deckel	1
27	Multimedia Leerrohr Gr 2x1 EK Blindabdeckung Einzughilfe	1
28	Ausbau Dose Gr 1 2xRJ45/u Multimedia Kat 6 2 Kabel o Rohrinstitution	1
29	TV-Ltg m Dose R/TV -10m ab Verteilanlage	1
	Garage	
30	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1
31	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	2
32	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1
33	UP Schalter/Taster inkl. Leitung	-1
34	AP Steckdose 230V, 1-fach	2
35	Leerrohr mit Einbaudose in Decke für Elektroauto	1
36	MP Bewegungsmelder	1
	Vorplatz Garage	
37	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1
38	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1
39	Downlight LED 700lm warmweiss, dimmbar, 2700K inkl. Einbaubüchse und Leitung Montage und Anschluss	3
40	Deckenlampenstelle Leitung: Decke UP	1
41	MP Bewegungsmelder	1
42	Leerrohr mit Anteil Einbaudose für ev. spätere Kamera	1

Nr.	Anforderungsbezeichnung	Menge
	Total: 23.1 Untergeschoss	
	23.2 Erdgeschoss	
	Eingang aussen, Wegbeleuchtung	
43	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1
44	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	2
45	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	2
46	Wandlampenstelle Leitung: Decke UP Wand UP/AP	1
47	UP Schalter/Taster inkl. Leitung	1
48	Leerrohr M25 inkl. Einzugshilfe	2
49	Leerrohr Schopf via Decke	1
50	Leerrohr M40 Bewässerungssystem inkl. Einzugshilfe, von Hauptverteilung nach Lichtschacht	1
51	Lampenstellen Wegleuchten	5
52	Wegleuchten BEGA LED graphitgrau IP65 Richtpreis	5
	Eingang	
53	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	3
54	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	3
55	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1
56	UP Schalter/Taster inkl. Leitung	1
57	UP weiterer Schalter	1
58	Deckenlampenstelle Leitung: Decke UP	-1
59	Downlight LED 700lm warmweiss, dimmbar, 2700K inkl. Einbaubüchse und Leitung Montage und Anschluss	6
60	UP Steckdose 230V, 3-fach inkl. Leitung	1
	Multimedia Leerrohr Gr 2x1	

Pos	Artikelbezeichnung	Menge
61	EK Blindabdeckung Einzughilfe	1
62	Ausbau Dose Gr 1 2xRJ45/u Multimedia Kat 6 2 Kabel o Rohrinstantation	1
63	TV-Ltg m Dose R/TV -10m ab Verteilanlage	1
	Dusche/WC	
64	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1
65	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	1
66	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	2
67	UP weiterer Schalter	1
68	Downlight LED 700lm warmweiss, dimmbar, 2700K inkl. Einbaubüchse und Leitung Montage und Anschluss	2
	Küche Untersichtlicht	
69	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1
70	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	1
71	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1
72	UP Schalter/Taster inkl. Leitung	1
	Küche	
73	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	2
74	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1
75	MP Anteil längere Storenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1
76	UP Schalter/Taster inkl. Leitung	1
77	UP weiterer Schalter	1
78	Deckenlampenstelle Leitung: Decke UP	-1 :

Pos	Artikelbezeichnung	Menge
79	Downlight LED 700lm warmweiss, dimmbar, 2700K inkl. Einbaubüchse und Leitung Montage und Anschluss	10
80	Mehrpreis Universaldimmer	1
81	Up Steckdose 230V, 1-fach inkl. Leitung	1
82	UP Steckdose 230V, 3-fach inkl. Leitung	1
83	UP Storenschalter inkl. Leitung	1
	Sitzplatz	
84	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1
85	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	1
86	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	2
87	MP Anteil längere Storenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	4
88	UP weiterer Schalter	1
89	Wandlampenstelle Leitung: Decke UP Wand UP/AP	1
90	NUP Steckdose 230V mit Klappdeckel, 1-fach mit Klappdeckel, inkl. Leitung	1
91	Leerrohr Storen/Markiesen mit Anteil Einbaudose	1
	Wohnen/Essen	
92	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	2
93	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	4
94	MP Anteil längere Storenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	2
95	UP weiterer Schalter	1
96	Mehrpreis Universaldimmer	1
97	Downlight LED 700lm warmweiss, dimmbar, 2700K inkl. Einbaubüchse und Leitung Montage und Anschluss	5
98	UP weitere Steckdose	1

Pos	Artikelbezeichnung	Menge	t
99	TV Kitt Wandmontage, beinhaltet Steckdose 1-fach, 2 Blinddeckel, Verbindungskanal 90x40 inkl. Anteil Einbaudose und Montage und Ausbau	1	
100	Multimedia Leerrohr Gr 2x1 EK Blindabdeckung Einzughilfe	1	€
101	Ausbau Dose Gr 1 2xRJ45/u Multimedia Kat 6 2 Kabel o Rohrinstitution	1	€
102	TV-Ltg m Dose R/TV -10m ab Verteilanlage	1	€
103	Leerrohr M25 inkl. Einzughilfe	1	
	Büro/Gast		
104	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1	
105	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	1	
106	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1	
107	MP Anteil längere Storenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1	
108	UP Steckdose 230V, 3-fach inkl. Leitung	1	
109	Multimedia Leerrohr Gr 2x1 EK Blindabdeckung Einzughilfe	1	€
110	Ausbau Dose Gr 1 2xRJ45/u Multimedia Kat 6 2 Kabel o Rohrinstitution	1	€
111	TV-Ltg m Dose R/TV -10m ab Verteilanlage	1	€
	Total: 23.2 Erdgeschoss		
	23.3 Obergeschoss		
	Korridor		
112	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	2	
113	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	4	
	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG		

		Menge	l
114	UP Abzweigdose 170x115x95	2	
115	MP Anteil längere Storenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1	
116	UP Schalter/Taster inkl. Leitung	3	
117	UP weitere Steckdose	1	
118	UP Steckdose 230V, 3-fach inkl. Leitung	2	
119	Deckenlampenstelle Leitung: Decke UP	-1	Σ
120	Downlight LED 700lm warmweiss, dimmbar, 2700K inkl. Einbaubüchse und Leitung Montage und Anschluss	4	
121	UP Storenschalter inkl. Leitung	1	
122	MP Schalter LED blau	3	
	Badzimmer		
123	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1	
124	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	1	
125	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	2	
126	MP Anteil längere Storenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	2	
127	UP weiterer Schalter	1	
128	UP Storenschalter inkl. Leitung	2	
129	Downlight LED 700lm warmweiss, dimmbar, 2700K inkl. Einbaubüchse und Leitung Montage und Anschluss	5	
130	Leerrohr Closomat	1	
	Zimmer 1		
131	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1	
132	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	1	
133	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95 MP Anteil längere Storenleitung	2	

Pos	Artikelbezeichnung	Menge
134	Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1
135	UP weiterer Schalter	1
136	Mehrpreis Drehdimmer für LED Einbauspots	1
137	UP Storenschalter inkl. Leitung	1
138	UP Steckdose 230V, 3-fach inkl. Leitung	2
139	Multimedia Leerrohr Gr 2x1 EK Blindabdeckung Einzughilfe	1 €
140	Downlight LED 700lm warmweiss, dimmbar, 2700K inkl. Einbaubüchse und Leitung Montage und Anschluss	2
Zimmer 2		
141	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	1
142	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	1
143	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	2
144	MP Anteil längere Storenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1
145	UP weiterer Schalter	1
146	Mehrpreis Drehdimmer für LED Einbauspots	1
147	UP Storenschalter inkl. Leitung	1
148	UP Steckdose 230V, 3-fach inkl. Leitung	2
149	Multimedia Leerrohr Gr 2x1 EK Blindabdeckung Einzughilfe	1 €
150	Downlight LED 700lm warmweiss, dimmbar, 2700K inkl. Einbaubüchse und Leitung Montage und Anschluss	3
Zimmer 3		
151	MP Anteil KNX Leerrohr Schalter KRG-Rohr fw gerillt M20 mit Anteil Einlassdose Gr.I	2
152	MP Anteil längere Schalterleitung Leitungsführung via Klemmdose Lampen nach Hauptverteilung UG (diese Leitung muss bei Einbau von KNX wieder aufgehoben werden!)	1
	MP Anteil längere Lampenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG	

Pos	Artikelbezeichnung	Menge
153	UP Abzweigdose 170x115x95	2
154	MP Anteil längere Storenleitung Leitungsführung nach Hauptverteilung UG UP Abzweigdose 170x115x95	1
155	UP Schalter/Taster inkl. Leitung	1
156	UP weiterer Schalter	1
157	Mehrpreis Drehdimmer für LED Einbauspots	1
158	UP Storenschalter inkl. Leitung	1
159	UP Steckdose 230V, 3-fach inkl. Leitung	3
160	UP weitere Steckdose	1
161	TV Kitt Wandmontage, beinhaltet Steckdose 1-fach, 2 Blinddeckel, Verbindungskanal 90x40 inkl. Anteil Einbaudose und Montage und Ausbau	1
162	Multimedia Leerrohr Gr 2x1 EK Blindabdeckung Einzughilfe	1
163	Ausbau Dose Gr 1 2xRJ45/u Multimedia Kat 6 2 Kabel o Rohrinstitution	1
164	TV-Ltg m Dose R/TV -10m ab Verteilanlage	1
165	Downlight LED 700lm warmweiss, dimmbar, 2700K inkl. Einbaubüchse und Leitung Montage und Anschluss	3
Total: 23.3 Obergeschoss		
23.4 TV		
166	TV Verstärker ab 2 TV Dosen gemäss Angaben Betreiber inkl. Steckdosenleitung und Montageplatte	1
Total: 23.4 TV		
23.5 Photovoltaik		
167	Leerrohre 2 x M40 von Hauptverteilung nach Dach Pauschal	1
Total: 23.5 Photovoltaik		
23.6 Video-Gegensprechanlage		
168	Video-sprechen aussen bei Gartentor Ruftaster bei Eingang 2 x Innensprechstelle mit Bildschirmen Türöffner Richtpreis	1
Optional mit Schnittstelle IP Anbindung nach Smartphone		

Pos	Artikelbezeichnung	Menge
169	Richtpreis	1
	Total: 23.6 Video-Gegensprechanlage	
	23.7 Elektroverteilung	
170	Mehrpreis AP Verteilung leer ohne Verdrahtung Neu 1000x1200x150mm	1
	Total: 23.7 Elektroverteilung	
	23.8 Wetterstation	
171	Leerrohr 1 x M32 von Hauptverteilung nach Dach	1
	Total: 23.8 Wetterstation	
	23.9 Alarm	
172	Leerrohr Fensterkontakte M20, Sammeldose nach Hauptverteilung	6
	Total: 23.9 Alarm	
	Total: 23 Elektroanlagen	
	Summe exkl. MWST	
	Total optionale Positionen	
	Zuzüglich MWST	8.00% auf
	Summe inkl. MWST	