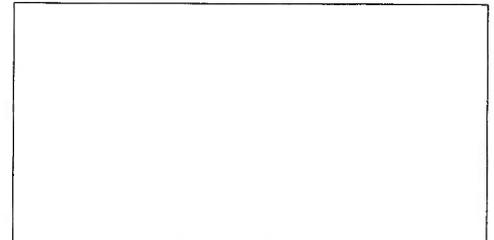


# Leistungsverzeichnis

LB Projektentwicklungsgesellschaft für Sozialimmobilien GmbH&Co.KG • Kreisstraße 24  
• 58453 Witten



## Ausschreibungsunterlagen Elektroarbeiten

### V23 Talstrasse 25, Erndtebrück

Die Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebotes. Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
------	-------	------	------	--------	--------

### Anschlußraum

010	1,0000		1 ZB34S Zählerschrank, univers Z, 1100x1050x205 mm, Schutzklasse II, 336 Platzeinheiten 1 ZB32S Zählerschrank, univers Z, 1100x550x205 mm, Schutzklasse II, 168 Platzeinheiten 1 ZK3EL24 Komplettfeld, univers Z, eHZ, H= 1050mm, 4 Zählerplätze, 2-feld, NRW, SH, HH, MV, Avacon 1 ZH32ES Komplettfeld, univers Z, 2 Reserveplätze, BKE-I, H=1050mm, 1-feldig m. Sammelschienen 1 ZU37VT5APZ2 Verteilerfeld, univers Z, Höhe 1050mm, 5-reihig, 1-feldig, mit APZ unten 1 UF321NW Komplettfeld Multimedia, universZ, 1050mm, 2-feld, mit 12xPatchmodulen RJ45 1 U84LS Kabelanschlusskasten seitlich links mit Anschlusssatz 35-95mm², 5-polig, für CU 12x5mm 1 FZ442N Kabelrangierkanal, 2-feldig, aufsteckbar, H x B x T176 x 550 x 135mm, RAL9010, 1 FZ444N Kabelrangierkanal, 4-feldig, aufsteckbar, H x B x T176 x 1050 x 135mm, RAL9010	.....	.....
-----	--------	--	--	-------	-------

			Übertrag	.....	.....
--	--	--	----------	-------	-------

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag	.....	
			2 HTS335C SLS Schalter 3 polig Cs- Charakteristik 35A für Sammelschiene QuickConnect		
			2 HTS363E SLS-Schalter 3 polig E- Charakteristik 63A für Sammelschiene QuickConnec		
			1 K96ESA5 Einspeiseadapter (ESA), universZ, 1-25mm², 5-polig, SaS 12x5mm		
			5 S35S Abdeckstreifen, univers Z, 219 mm, für 12 PLE, brechbar		
			1 SH363N Kompaktschalter 63A 3 Schließer 400V AC 2,5PLE		
			1 SPA701Z Kombiableiter T1+T2+T3 4P limp 7,5kA TT/TNS		
			1 Y87C Zugangskabelbaum, univers Z, 10 mm², 3P., L1,2,3=275,275,275, H/H		
			1 ZM15W Anschlußsatz, universZ, 5-polig, für U84LS, für SaS 12x5mm, Einspeisung seitlich		
			1 ZY3N1SA Bestückungspaket für Spgsversorgung RfZ, für Bauhöhe 1100mm, mit SABO 1.6A im NAR		
			1 ZY3N2SA Bestückungspaket für Spgsversorgung APZ/RfZ, für Bauhöhe 1100mm, SABO 1.6A im NAR		
			1 ZZ45WAN100 Patch-Leitung mit 2xRJ45 Stecker für WAN-Anwendung, Farbe blau, Länge 1 m		
			1 ZZ45WAN2PP RJ45-Buchse in Patch/Patch Ausführung 180° für WAN- Anwendung, IP20, CAT 6A		
			1 ZZ55SAVE Sammelschienenverbinder Feld/Feld 5polig CU12x5mm 250A isoliert wartungsfrei		
020	1,0000	Stück	Brennstelle als Ausschaltung in offener Rohrverlegung mit 1 Deckenbrennstelle und LED Langfeldleuchte 1,2 m sowie 1 Schaltersteckdose Kombi APFR, liefern und montieren	.....	.....
030	3,0000		Brennstelle als Schukosteckdose in offener Rohrverlegung mit seperater Zuleitung NYM- I x1,5, liefern und montieren	.....	.....
040	1,0000		Satelliten Anlage mit Multischalter , Verstärker, Spiegel und Halterung sowie Einmessung für TV Anschlüsse der kompletten TV Anlage, liefern und montieren	.....	.....
050	1,0000		Multimedia Feld mit Patchfeld, Daten Keystons und Messprotokoll für komplette Wohnanlage, liefern und montieren	.....	.....
			Übertrag	.....	

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag	.....	.....
060	3,0000		Koaxialkabel, inkl. Isolierrohr für Multimedia UV in Haus 1, Haus 2, Haus 3, ca. 35 m, liefern und montieren	.....	.....
070	3,0000		CAT 7 Duplex, inkl. Isolierrohr für Multimedia UV in Haus 1 ca.20 m, Haus 2 ca.35 m, Haus 3 ca. 45 m, liefern und montieren	.....	.....

**Wohnungs Installation EG Eingang**

080	3,0000	Stück	Brennstelle als Auskontrollschaltung für Aussenleuchte und Bewegungsmelder, liefern und montieren	.....	.....
090	3,0000	Stück	Brennstelle als Wechselschaltung und 1 Decken bzw Wandbrennstelle, liefern und montieren	.....	.....
100	3,0000	Stück	Brennstelle als 1-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....

**WC**

110	3,0000	Stück	Brennstelle als Auskontrollschaltung für Decken bzw. Wandbrennstelle, liefern und montieren	.....	.....
120	3,0000	Stück	Brennstelle als Rolloschaltung mit 1 Dose für den Anschluss und einem separaten Schalter für die Steuerung, liefern und montieren	.....	.....
130	3,0000	Stück	Brennstelle als Stromanschluss für Trockner,WM,UT und oder Spüle, mit separater Zuleitung und LS Schalter, liefern und montieren	.....	.....
140	3,0000	Stück	Brennstelle als Raumthermostat ( bauseits geliefert), Anschließen und Zuleitung NYM-I 5x1,5mm <sup>2</sup> in Isolierrohr bis zum HKV, liefern und montieren	.....	.....

**Küche**

150	3,0000	Stück	Brennstelle als Ausschaltung mit 1 Decken bzw, Wandbrennstelle, liefern und montieren	.....	.....
160	3,0000	Stück	Brennstelle als Rolloschaltung mit 1 Dose für den Anschluss und einem separaten Schalter für die Steuerung, liefern und montieren	.....	.....
170	3,0000	Stück	Brennstelle als E-Herdanschluß mit NYM-I 5x2,5mm <sup>2</sup> , liefern und montieren	.....	.....
180	12,0000	Stück	Brennstelle als 2-fach Schukosteckdose,	.....	.....
			Übertrag	.....	.....

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag		.....
			liefern und montieren		
190	3,0000	Stück	Brennstelle als 1-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
200	2,0000	Stück	Brennstelle als Stromanschluss für Trockner,WM,UT und oder Spüle mit separater Zuleitung und LS Schalter, liefern und montieren	.....	.....
210	1,0000	Stück	Brennstelle als Raumthermostat ( bauseits geliefert), anschließen und Zuleitung NYM-I 5x1,5mm <sup>2</sup> in Isolierrohr bis zum HKV, liefern und montieren	.....	.....
<b><u>Esszimmer</u></b>					
220	3,0000	Stück	Brennstelle als Wechselschaltung mit 1 Decken bzw. Wandbrennstelle mit 2 Wechselschaltern und Wippen, Gira System 55 reinweiß glänzend, liefern und montieren	.....	.....
230	3,0000	Stück	Brennstelle als 3-fach Schukosteckdose, Gira Sytem 55, reinweiß glänzend,liefen und montieren	.....	.....
240	3,0000	Stück	Brennstelle als 2-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
250	3,0000	Stück	Brennstelle als Rolloschaltung mit 1 Dose für den Anschluss und einem separaten Schalter für die Steuerung, liefern und montieren	.....	.....
260	3,0000	Stück	UV 4 reihig UP, 1 Überspannungsschutz, 3 FiSchalter 40 0,03, 1 LS 32A b,3 polig, 21 LS Schalter 16 A, 1 Hauptleitungsklemme 25mm <sup>2</sup> 5 polig, 1 Messprotkoll und Legende, liefern und montieren	.....	.....
270	3,0000	Stück	Multimedia Verteiler up (Hager VU48N) mit Patchfeld für alle Datenleitungen in der Wohneinheit, sowie eine Zuleitung Cat 7 Duplex und 1 Koaxialkabel und einer Spannungsversorgung, Messprotokoll aller Datenleitungen sowie Beschriftung, Anschlüsse im Haus a) Wohnzimmer b) Schlafzimmer c) Kinderzimmer 1 d) Kinderzimmer 2 e) Gästezimmer - liefern und montieren	.....	.....
			Übertrag		.....

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag		.....
<b><u>Wohnzimmer</u></b>					
280	6,0000	Stück	Brennstelle als Ausschaltung mit 1 Decken bzw Wandbrennstelle liefern und montieren	.....	.....
290	6,0000	Stück	Brennstelle als Rolloschaltung mit 1 Dose für den Anschluss und einem separaten Schalter für die Steuerung, liefern und montieren	.....	.....
300	3,0000	Stück	Brennstelle als 1-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
310	3,0000	Stück	Brennstelle als Auskontrollschaltung für Decken bzw Wandbrennstelle liefern und montieren	.....	.....
320	3,0000	Stück	Brennstelle als Auskontrollschaltung für eine Schukosteckdose UPFR, liefern und montieren	.....	.....
330	9,0000	Stück	Brennstelle als 1-fach Schukosteckdose, Gira Sytem 55 reinweiß glänzend, liefern und montieren	.....	.....
340	6,0000	Stück	Brennstelle als 2-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
350	3,0000	Stück	Brennstelle als Rolloschaltung mit 1 Dose für den Anschluss und einem separaten Schalter für die Steuerung, liefern und montieren	.....	.....
360	6,0000	Stück	TV Anschluß mit Sat-Dose und Koaxialkabel bis zum Technikraum, liefern und montieren	.....	.....
370	6,0000	Stück	Brennstelle als Daten-Doppeldose mit Cat.7 Duplexleitung in Isolierrohr M 25 bis zum Multimediavertheiler, liefern und montieren	.....	.....
380	3,0000	Stück	Brennstelle als Raumthermostat ( bauseits geliefert) anschließen und Zuleitung NYM-I 5x1,5mm <sup>2</sup> in Isolierrohr bis zum HKV, liefern und montieren	.....	.....
<b><u>Treppe</u></b>					
390	3,0000	Stück	Brennstelle als Wechselschaltung und 1 Decken bzw Wandbrennstelle, liefern und montieren	.....	.....
400	3,0000	Stück	Brennstelle als 1-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
			1.OG Flur		
			Übertrag		.....

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag	.....	.....
410	3,0000	Stück	Brennstelle als Wechselschaltung und 1 Decken bzw Wandbrennstelle, liefern und montieren	.....	.....
420	3,0000	Stück	Brennstelle als 1-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
<b><u>Bad</u></b>					
430	3,0000	Stück	Brennstelle als Auskontrollschaltung für 2 Decken bzw. Wandbrennstelle, liefern und montieren	.....	.....
440	3,0000	Stück	Brennstelle als 2- fach Schukosteckdose Gira, sowie anteiligem Rahmen, liefern und montieren	.....	.....
450	3,0000	Stück	Brennstelle als Stromanschluss für Trockner,WM,UT und oder Spüle mit separater Zuleitung und LS Schalter, liefern und montieren	.....	.....
460	3,0000	Stück	Brennstelle als Raumthermostat ( bauseits geliefert) anschließen und Zuleitung NYM-I 5x1,5mm <sup>2</sup> in Isolierrohr bis zum HKV, liefern und montieren	.....	.....
470	3,0000	Stück	Brennstelle als Stromanschluß für DHF 24 KW mit NYM-I 5x6mm <sup>2</sup> und Isolierrohr bis zur UV, liefern und montieren	.....	.....
480	6,0000	Stück	Brennstelle als Rolloschaltung mit 1 Dose für den Anschluss und einem separaten Schalter für die Steuerung, liefern und montieren	.....	.....
<b><u>Abstellraum</u></b>					
490	3,0000	Stück	Brennstelle als Ausschaltung mit 1 Gira Wecheslschalter 1 Wippe Standart System 55 1 Rahmen anteilig Gira, sowie allen Leitungen, liefern und verbinden	.....	.....
500	3,0000	Stück	Brennstelle als Rolloschaltung mit 1 Dose für den Anschluss und einem separaten Schalter für die Steuerung, liefern und montieren	.....	.....
510	6,0000	Stück	Brennstelle als Stromanschluss für Trockner,WM,UT und oder Spüle mit separater Zuleitung und LS Schalter, liefern und montieren	.....	.....
520	3,0000	Stück	Brennstelle als 1-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
			Übertrag	.....	.....

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag	.....	.....
530	3,0000	Stück	Brennstelle als Raumthermostat ( bauseits geliefert) anschließen und Zuleitung NYM-I 5x1,5mm <sup>2</sup> in Isolierrohr bis zum HKV, liefern und montieren	.....	.....
<b><u>Gästezimmer</u></b>					
540	3,0000	Stück	Brennstelle als Ausschaltung mit 1 Gira Wechselschalter 1 Wippe Standart System 55 1 Rahmen anteilig Gira, sowie allen Leitungen, liefern und verbinden	.....	.....
550	3,0000	Stück	Brennstelle als 1-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
560	3,0000	Stück	Brennstelle als Raumthermostat ( bauseits geliefert) anschließen und Zuleitung NYM-I 5x1,5mm <sup>2</sup> in Isolierrohr bis zum HKV, liefern und montieren	.....	.....
570	3,0000	Stück	Brennstelle als Rolloschaltung mit 1 Dose für den Anschluss und einem separaten Schalter für die Steuerung, liefern und montieren	.....	.....
580	3,0000	Stück	Brennstelle als 3-fach Schukosteckdose, Gira Sytem 55, reinweiß glänzend,liefen und montieren	.....	.....
590	3,0000	Stück	Brennstelle als 2-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
600	3,0000	Stück	TV Anschluß mit Sat-Dose und Koaxialkabel bis zum Technikraum, liefern und montieren	.....	.....
610	3,0000	Stück	Brennstelle als Daten Doppeldose mit Cat. 7 Duplex Leitung in Isolierrohr M 25 bis zum Multimediaverteiler, liefern und montieren	.....	.....
<b><u>Schlafzimmer</u></b>					
620	3,0000	Stück	Brennstelle als Ausschaltung mit 1 Gira Wechselschalter 1 Wippe Standart System 55, 1 Rahmen anteilig Gira, sowie allen Leitungen, liefern und verbinden	.....	.....
630	3,0000	Stück	Brennstelle als 1-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
640	3,0000	Stück	Brennstelle als Rolloschaltung mit 1 Dose für den Anschluss und einem separaten Schalter für die Steuerung, liefern und montieren	.....	.....
650	3,0000	Stück	Brennstelle als Raumthermostat ( bauseits geliefert) anschließen und Zuleitung NYM-I	.....	.....
			Übertrag	.....	.....

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag		.....
			5x1,5mm <sup>2</sup> in Isolierrohr bis zum HKV, liefern und montieren		
660	3,0000	Stück	Brennstelle als Rolloschaltung mit 1 Dose für den Anschluss und einem separaten Schalter für die Steuerung, liefern und montieren	.....	.....
670	3,0000	Stück	Brennstelle als 3-fach Schukosteckdose Gira Sytem 55, reinweiß glänzend, liefern und montieren	.....	.....
680	3,0000	Stück	Brennstelle als 2-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
690	3,0000	Stück	TV Anschluß mit Sat -Dose und Koaxial Kabel bis zum Technikraum, liefern und montieren	.....	.....
700	3,0000	Stück	Brennstelle als Daten-Doppeldose mit Cat.7 Duplex Leitung in Isolierrohr M 25 bis zum Multimediaverteiler, liefern und montieren	.....	.....
<b><u>Treppe DG</u></b>					
710	3,0000	Stück	Brennstelle als Wechselschaltung und 2 Decken bzw Wandbrennstelle, liefern und montieren	.....	.....
720	3,0000	Stück	Brennstelle als 1-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
<b><u>Kind 1</u></b>					
730	3,0000	Stück	Brennstelle als Ausschaltung mit 1 Gira Wechselschalter 1 Wippe Standart System 55, 1 Rahmen anteilig Gira, sowie allen Leitungen, liefern und verbinden	.....	.....
740	3,0000	Stück	Brennstelle als 1-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
750	3,0000	Stück	Brennstelle als Raumthermostat ( bauseits geliefert) anschließen und Zuleitung NYM-I 5x1,5mm <sup>2</sup> in Isolierrohr bis zum HKV, liefern und montieren	.....	.....
760	9,0000	Stück	Brennstelle als 3-fach Schukosteckdose, Gira Sytem 55 reinweiß glänzend, liefern und montieren	.....	.....
770	3,0000	Stück	Brennstelle als 2-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
780	3,0000	Stück	TV Anschluß mit Sat-Dose und Koaxialkabel bis zum Technikraum, liefern und montieren	.....	.....
			Übertrag		.....

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag	.....	.....
<b><u>Kind 2</u></b>					
790	3,0000	Stück	Brennstelle als Ausschaltung mit 1 Gira Wechselschalter, 1 Wippe Standart System 55, 1 Rahmen anteilig Gira sowie allen Leitungen, liefern und verbinden	.....	.....
800	3,0000	Stück	Brennstelle als 1-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
810	3,0000	Stück	Brennstelle als Raumthermostat ( bauseits geliefert) anschließen und Zuleitung NYM-I 5x1,5mm <sup>2</sup> in Isolierrohr bis zum HKV, liefern und montieren	.....	.....
820	9,0000	Stück	Brennstelle als 3-fach Schukosteckdose, Gira Sytem 55, reinweiß glänzend, liefern und montieren	.....	.....
830	3,0000	Stück	Brennstelle als 2-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
840	3,0000	Stück	TV Anschluß mit Satdose und Koaxialkabel bis zum Technikraum, liefern und ,montieren	.....	.....
850	3,0000	Stück	Brennstelle als Daten Doppeldose mit Cat 7 Duplex Leitung in Isolierrohr M 25 bis zum Multimediaverteiler,liefiern und montieren	.....	.....
<b><u>Abstellraum DG</u></b>					
860	3,0000	Stück	Brennstelle als Ausschaltung mit 1 Gira Wechselschalter,1 Wippe Standart System 55, 1 Rahmen anteilig Gira, sowie allen Leitungen, liefern und verbinden	.....	.....
870	3,0000	Stück	Brennstelle als 1-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
880	3,0000	Stück	Brennstelle als Stromanschluß für DHF 24 KW mit NYM-I 5x6mm <sup>2</sup> und Isolierrohr bis zur UV, liefern und montieren	.....	.....
890	3,0000	Stück	Brennstelle als 2-fach Schukosteckdose, liefern und montieren	.....	.....
<b><u>Allgemein</u></b>					
900	3,0000	Stück	Pauschale für Leitungen (Zu-und Verbindungsleitungen) ca. NYM -I 3x1,5 ( 200m) NYM -I 5x1,5 (100m) NYM -I 3x2,5 (100m) NYM -I 5x2,5 (50m)	.....	.....
Nettobetrag				.....	.....

---

19,00 % Mehrwertsteuer	.....
<b>Gesamtbetrag</b>	.....

---

---