

Kindertagesstätte Mintarder Weg 47 in Essen



Art des Bauvorhabens: Neubau Kindertagesstätte

Bearbeitungszeitraum: Juli 2012 - Dezember 2014

Investitionsvolumen

Elektrotechnik netto:	KG 440	37.200 €
	KG 450	15.500 €
	KG 460	30.000 €
	<u>Gesamt</u>	<u>82.700 €</u>

Ingenieurleistungen: Lph. 1 - 3 und 5 - 9 gem. § 53 HOAI 2009

Bei dem Objekt handelt es sich um den Neubau einer Kindertagesstätte zur Aufnahme von 3 Gruppen inklusive Ruhe-, Neben- und WC-/Pflegeräumen. Das Gebäude besteht aus 2 Etagen und ist ca. 15 m breit und ca. 28 m lang.

Das Gebäude wird über das öffentliche Niederspannungsnetz des örtlichen Energieversorgers versorgt. Die Haupt-/Unterverteilung im Erdgeschoss bilden eine Einheit. Die Messeinrichtung befindet sich in einem separaten Zählerschrank. Von der Haupt-/Unterverteilung werden die elektrischen Verbraucher des Erdgeschosses, die Unterverteilung Obergeschoss sowie der Aufzug versorgt. Die Haupt- und Unterverteilungen sind als TN-S-Netz ausgeführt.

Planungsumfang Elektrotechnik:

- Verteilungen
- Installationen
- Steuerung Jalousieanlagen
- Beleuchtung
- Blitzschutz- und Erderanlagen
- Brandschutztechnik
- Rauchwarnanlage
- Einbruchmeldeanlage
- Personen-Aufzugsanlage