

Kostenberechnung Sanierung Mehrzweckhalle Karlshuld			Anzahl	Einheit	EP	GP	GP KG (Netto)
440		Starkstromanlagen					716.400,00 €
	441	Eigenstromversorgungsanlagen (Photovoltaikanlagen ohne Speicher) 200kWp	1	psch	240.000,00 €	240.000,00 €	
	442	Eigenstromversorgungsanlagen (Sicherheitsbeleuchtung)	1	psch	57.000,00 €	57.000,00 €	
	443	Niederspannungsschaltanlagen (Einspeisung Niederspannungsanschluss/GHV/Einbindung bauseitiges Aggregat)	1	psch	36.000,00 €	36.000,00 €	
	443	Niederspannungsschaltanlagen (Verteiler und Verteilereinbauten)	1	psch	43.000,00 €	43.000,00 €	
	444	Niederspannungsinstallationsanlagen (Außerbetriebnahmen, Demontagen, Entsorgung)	1	psch	18.000,00 €	18.000,00 €	
	444	Niederspannungsinstallationsanlagen (Baustrom, Baubeleuchtung)	1	psch	15.000,00 €	15.000,00 €	
	445	Niederspannungsinstallationsanlagen (Provisorium Schule)	1	psch	20.000,00 €	20.000,00 €	
	444	Niederspannungsinstallationsanlagen (Kabelverlegesysteme, Leitungen, Installationsmaterial)	1	psch	164.000,00 €	164.000,00 €	
	444	Niederspannungsinstallationsanlagen Beleuchtungssteuerung (DALI und KNX)	1	psch	8.500,00 €	8.500,00 €	
	444	Niederspannungsinstallationsanlagen Beleuchtungssteuerung (Sonnenschutzsteuerung)	1	psch	9.200,00 €	9.200,00 €	
	444	Brandschutz	1	psch	8.700,00 €	8.700,00 €	
	445	Beleuchtungsanlagen	1	psch	63.000,00 €	63.000,00 €	
	446	Blitzschutz, Potentialausgleich und Erdungsanlagen	1	psch	34.000,00 €	34.000,00 €	
450		Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen					119.100,00 €
	452	Such- und Signalanlagen (Türsprechanlage und Lichtruf)	1	psch	6.700,00 €	6.700,00 €	
	453	Zeitdienstanlagen (Uhrenanlage)	1	psch	5.700,00 €	5.700,00 €	
	454	Elektroakustische Anlagen	1	psch	13.700,00 €	13.700,00 €	
	456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen (BMA)	1	psch	48.000,00 €	48.000,00 €	
	456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen (RWA)	1	psch	11.000,00 €	11.000,00 €	
	457	Übertragungsnetze	1	psch	34.000,00 €	34.000,00 €	
460		Förderanlagen					28.000,00 €
	461	Personenaufzug 630kg	1	psch	28.000,00 €	28.000,00 €	
470		Nutzungsspezifische Anlagen					35.000,00 €
	479	Nutzungsspezifische Anlagen, sonstiges (Medientechnik, Display, Beschallung)	1	psch	35.000,00 €	35.000,00 €	
550		technische Anlagen in Außenanlagen (ohne E-Mobilität)					0,00 €
	556	Starkstromanlagen					
		Kein Ansatz					
					Summe Netto:		898.500,00 €
					Summe Brutto:	1.069.215,00 €	

ERSTELLT

AM 02.02.2026  
H:\Projekte\22-17\_Sanierung Mehrzweckhalle Karlshuld\02\_Sachbearbeitung\07\_Kosten-& Erläuterungsbericht\03\_Kostenberechnung