EPS FLÖSS
ELEKTRO PLANUNGSBÜRO & SERVICE

Angebots-Nr.: P1902.01
Datum : 24.03.2020
Kunde Stadt Rheinfelden

Kostenberechnung nach DIN 276
Umbau NaWi-Räume - G.-Luckner Realschule

Dies ist eine Kostenberechnung für eine Installation mittleren Standards.

Pos.	Beschreibung	Kosten-ebene	berechnete Kosten
1	**Allgemeine Installation**		**139.550,00 €**
1.01	Erdung	446	1.900,00 €
1.02	Verteilungen	443	23.500,00 €
1.03	Verlegesysteme und Zubehör	444	15.700,00 €
1.04	Kabel und Leitungen inkl. LWL	444	20.500,00 €
1.05	Schalt- und Installationsgeräte	444	15.000,00 €
1.06	Beleuchtung (ohne Flure)	445	23.600,00 €
1.07	Fluchtwegekennzeichnung	456	5.400,00 €
1.08	Lautsprecheranlage (Erweiterung ELA)	456	1.200,00 €
1.09	Beschattung über KNX	481	3.500,00 €
1.10	EDV-Telefonverkabelung	457	10.900,00 €
1.11	KNX Programmierung	481	3.850,00 €
1.12	Sonstiges	449	7.500,00 €
1.13	Baustrom / Baubeleuchtung		2.500,00 €
1.14	Demontage /	494	4.500,00 €
	berechnete Kosten Netto		**139.550,00 €**
	19% MwSt		26.514,50 €
	berechnete Kosten Brutto		**166.064,50 €**

Pos.	Offene Optionen		
1	Lasterhöhung ED Netze		