

Projekt: Solardach Reichenbach
Entwurf

Id. Nr.	VE	Kostengr. DIN 276	Kurzbeschreibung	Einheitspreis (Netto)	Menge (lfdm, Stk, m²)	EURO (Netto)
2	440		Starstromanlagen			
3			Wechselrichter			
4			Material	Montage		
5			1.1 Wechselrichter 12 KW	150,00	1,00	3.000,00
6			1.2 Wechselrichter 14 KW	150,00	1,00	3.000,00
7			1.3 UMTS-Router	30,00	1,00	430,00
8			1.4 Routerkonfiguration	180,00	1,00	180,00
9			1.5 Anzeigedisplay	160,00	1,00	3.960,00
10			1.6 Konfiguration Display	800,00	1,00	800,00
11			1.7 Klimaverstärker	20,00	1,00	30,00
12			1.8 Zähleranschluss	180,00	1,00	1.860,00
13			1.9 Potentiaausgleichsschiene	10,00	1,00	22,00
14			1.11 Installationskanal	12,00	10,00	180,00
15			1.12 Einbau Inbetriebnahme Wechselrichter	6,00	2,00	900,00
16			1.13 Dokumentation	280,00	1,00	300,00
17			1.20	250,00	1,00	250,00
18			Summe Wechselrichter			14.912,00
19			Outdoorschränke			
20			2.1 Wechselrichterschrank	350,00	1,00	4.210,00
21			2.2 Klimapaket	60,00	1,00	460,00
22			2.3 ZAS Schrank	350,00	1,00	2.800,00
23			2.4 Klimapaket	60,00	1,00	460,00
24			Summe			7.930,00
25			Beleuchtung			
26			3.1 Einbaustrahler rund	60,00	3,00	2.190,00
27			3.2 Anbaustrahler	420,00	6,00	3.000,00
28			3.3 Glännungsschalter	40,00	1,00	160,00
29			3.4 Zeitschaltuhr	20,00	1,00	160,00
30			3.5 Abwegsdosen	2,90	6,00	64,80
31			3.6 Einbau Inbetriebnahme	1.200,00	1,00	1.200,00
32			Summe			6.874,80
33			Kabel und Leitungen			
34			4.1 Kabel Solarmodule	2,30	310,00	1.326,00
35			4.2 NY 5x15	1,10	80,00	288,00
36			4.3 NY 3x15	1,00	60,00	185,00
37			4.4 NY 1x16	1,40	20,00	76,00
38			4.5 NY 5x16	3,10	60,00	720,00
39			4.6 Anschluss Module	10,20	250,00	2.550,00
40			Summe			5.756,00
41			Kabel und Leitungen			
42			5.1 Bänder feuerverzinkt	6,10	30,00	336,00
43			5.2 Runderder Edelstahl	8,10	20,00	256,00
44			5.3 Klemmverbinder	5,60	20,00	240,00
45			5.4 Klemmverbinder 2. Materialen	9,10	10,00	135,00
46			5.5 Anschlüsse Anlagentechnik	12,00	10,00	120,00
47			5.6 Erdungsmessung Protokoll	280,00	1,00	280,00
48			Summe			1.375,00

Id. Nr.	VE	Koatengr. DIN 276	Kurzbeschreibung	Einheitspreis (Netto)	Menge (lfdm, Stk, m²)	EURO (Netto)
67			Montagekoordinatlon			
68			Montagekoordinatlon	1.200,00	1,00	1.200,00
69			Montagekoordinatlon			
70			Montagekoordinatlon			
71			Montagekoordinatlon			
72			Starkstromanlagen			1.200,00
73			Starkstromanlagen			
74			Wechselrichter			14.912,00
75			Outdoorschleife			7.930,00
76			Kabel und Leitungen			6.674,80
77			Erdungsanlage			5.758,00
78			Montagekoordinatlon			1.373,00
79			Montagekoordinatlon			1.200,00
80			Summit			38.047,80
81			Kostengruppe 440			
82						

Netto + 7.229,08

Brutto 45.276,88