



Kostenberechnung

nach DIN 276 (2018-12)

Projekt: LED-Straßenbeleuchtung Niedernberg BA2
Projektnr.: 9146
Datum: 18.08.2022

Sanierung der Straßenbeleuchtung auf LED
in der Gemeinde Niedernberg BA 2

Kostenberechnung 9146 LED-Straßenbeleuchtung Niedernberg BA2

Bauvorhaben:	Bauherr:	Planverfasser:
Sanierung der Straßenbeleuchtung auf L... in der Gemeinde Niedernberg BA 2	Aschaffener Versorgungs-GmbH Werkstraße 2 63739 Aschaffenburg	Aschaffener Versorgungs-GmbH Werkstraße 2 63739 Aschaffenburg

Ausschreibung nach DIN 276 (2018-12)	Auswertungssumme:	358.678,00 EUR
Tag der Auswertung: 18.08.2022	MWSt. (19,0 %)	68.148,82 EUR
	inkl. 19,00 % MWSt. =	426.826,82 EUR

Die Auswertungssumme von 358.678,00 EUR verteilt sich auf folgende Kostengruppen:

KG / OZ	Kostengruppe DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag	Gesamt EUR
			Eh.-Preis	
500	Außenanlagen und Freiflächen			358.678,00
	Gesamt inkl. 19,0 % MWSt.			426.826,82
550	Technische Anlagen			358.678,00
556	Elektrische Anlagen		358.678,00	358.678,00
01	LV LED Straßenbeleuchtung Niedernberg BA 2			358.678,00
01.01.1	Gummischlauchleitung H07RN-F 3x1,5mm²	4.100 m	4,20	17.220,00
01.01.2	Kabelübergangskasten mit Überspannungsschutz	548 St	150,00	82.200,00
01.02.1	Typ A, LED-Technische Leuchte, Mastmontage, 1.500 lm	7 St	350,00	2.450,00
01.02.2	Typ B, LED-Technische Leuchte, Mastmontage, 2.300 lm	172 St	350,00	60.200,00
01.02.3	Typ C, LED-Technische Leuchte, Mastmontage, 3.000 lm	22 St	410,00	9.020,00
01.02.4	Typ D, LED-Technische Leuchte, Mastmontage, 4.000 lm	261 St	445,00	116.145,00
01.02.5	Typ E, LED-Technische Leuchte, Mastmontage, 8.200 lm	12 St	545,00	6.540,00
01.02.6	Typ F, LED-Technische Leuchte, Mastmontage, 4.900 lm	21 St	505,00	10.605,00
01.02.7	Typ G.1, dekorative LED-Mastaufsatzleuchte, asym. Optik, ...	7 St	740,00	5.180,00
01.02.8	Typ G.2, dekorative LED-Mastaufsatzleuchte, sym. Optik, 4....	4 St	740,00	2.960,00
01.02.9	Typ H.1, dekorative LED-Hängeleuchte, asym. Optik, 2.300 ...	28 St	1.100,00	30.800,00
01.02.10	Typ H.2, dekorative LED-Mastaufsatzleuchte, sym. Optik, 2....	1 St	1.100,00	1.100,00
01.02.11	Typ I, dekorative LED-Hängeleuchte, asym. Optik, 3.000 lm	9 St	930,00	8.370,00
01.02.12	Betonmast-Adapter	6 St	300,00	1.800,00
01.02.13	Kürzen Mastanschlussrohr	27 St	50,00	1.350,00
01.02.14	Demontage Mastausleger	38 St	50,00	1.900,00
01.03.1	Meister, Obermonteur	3 Std	66,00	198,00
01.03.2	Facharbeiter, Monteur	3 Std	51,00	153,00
01.03.3	Auszubildender	3 Std	29,00	87,00
01.03.4	Dokumentation / Bestandsunterlagen	1 Ps...	400,00	400,00

Projekt: 9146 LED-Straßenbeleuchtung Niedernberg BA2	358.678,00 EUR
MWSt. 19,0 %	68.148,82 EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.	426.826,82 EUR

BfT Energieberatungs GmbH

Frohnradsstraße 3b
63768 Hösbach

.....
(Stempel und Unterschrift)

Hösbach, 18.08.2022
(Ort und Datum)

Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein.