

24-06 PH Markdorf

Kostenberechnung
Gewerk Elektrotechnik
Gewerk Fernmelde- und informationstechnische Anlagen
Kostenstand 18.04.2024
Rufanl. mit Sprache und Telefonanlage

KGr.		Menge	EP[netto]	GP[netto]	MwSt	GP[brutto]
100	Grundstück			- €	- €	- €
200	Herrichten und Erschließen			- €	- €	- €
210	Herrichten			- €	- €	- €
220	Öffentliche Erschließung			- €	- €	- €
221	Abwasserentsorgung			- €	- €	- €
222	Wasserversorgung			- €	- €	- €
223	Gasversorgung			- €	- €	- €
225	Stromversorgung			- €	- €	- €
226	Telekommunikation			- €	- €	- €
230	Nichtöffentliche Erschließung			- €	- €	- €
231	Abwasserentsorgung			- €	- €	- €
232	Wasserversorgung			- €	- €	- €
233	Gasversorgung			- €	- €	- €
235	Stromversorgung			- €	- €	- €
236	Telekommunikation			- €	- €	- €
300	Bauwerk Baukonstruktion			- €	- €	- €
400	Bauwerk Technische Anlagen			142.469,00 €	27.069,11 €	169.538,10 €
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			- €	- €	- €
420	Wärmeversorgungsanlagen			- €	- €	- €
430	Lufttechnische Anlagen			- €	- €	- €
440	Starkstromanlagen			10.643,50 €	2.022,27 €	12.665,77 €
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen			- €	- €	- €
442	Eigenstromversorgungsanlagen			- €	- €	- €
443	Niederspannungsschaltanlagen			236,00 €	44,84 €	280,84 €
444	Niederspannungsinstallationsanlagen			3.387,50 €	643,63 €	4.031,13 €
445	Beleuchtungsanlagen			- €	- €	- €
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen			- €	- €	- €
449	Starkstromanlagen, sonstiges			7.020,00 €	1.333,80 €	8.353,80 €
450	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen			131.025,50 €	24.894,84 €	155.920,34 €
451	Telekommunikationsanlagen			20.200,00 €	3.838,00 €	24.038,00 €
452	Such- und Signalanlagen			100.245,00 €	19.046,55 €	119.291,55 €
453	Zeitdienstanlagen			- €	- €	- €
454	Elektroakustische Anlagen			- €	- €	- €
455	Fernseh- und Antennenanlagen			- €	- €	- €
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen			- €	- €	- €
457	Übertragungsnetze			4.980,50 €	946,29 €	5.926,79 €
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonstiges			5.600,00 €	1.064,00 €	6.664,00 €
460	Förderanlagen			- €	- €	- €
470	Nutzungsspezifische Anlagen, Sonstiges			- €	- €	- €
480	Gebäudeautomation			- €	- €	- €
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen			800,00 €	152,00 €	952,00 €
491	Baustelleneinrichtung			800,00 €	152,00 €	952,00 €
492	Gerüste			- €	- €	- €
493	Sicherungsmaßnahmen			- €	- €	- €
494	Abbruchmaßnahmen			- €	- €	- €
495	Instandsetzung			- €	- €	- €
496	Recycling, Zwischendeponierung und Entsorgung			- €	- €	- €
497	Schlechtwetterbau			- €	- €	- €
498	Zusätzliche Maßnahmen			- €	- €	- €
499	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen			- €	- €	- €
500	Außenanlagen			- €	- €	- €
510	Geländeflächen			- €	- €	- €
520	Befestigte Flächen			- €	- €	- €
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen			- €	- €	- €
540	Technische Anlagen in Außenanlagen			- €	- €	- €
541	Abwasseranlagen			- €	- €	- €
542	Wasseranlagen			- €	- €	- €
543	Gasanlagen			- €	- €	- €
544	Wärmeversorgungsanlagen			- €	- €	- €
545	Lufttechnische Anlagen			- €	- €	- €
546	Starkstromanlagen			- €	- €	- €
547	Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen			- €	- €	- €
548	Nutzungsspezifische Anlagen			- €	- €	- €
549	Technische Anlagen in Außenanlagen, Sonstiges			- €	- €	- €
550	Einbauten in Außenanlagen			- €	- €	- €
590	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen			- €	- €	- €
600	Ausstattung und Kunstwerke			- €	- €	- €
700	Baunebenkosten			- €	- €	- €
Gesamt-Kosten				142.469,00 €	27.069,11 €	169.538,10 €

24-06 PH Markdorf

Kostenberechnung

Gewerk Elektrotechnik

Gewerk Fernmelde- und informationstechnische Anlagen

Kostenstand 18.04.2024

Rufanl. mit Sprache und Telefonanlage

KGr.	Menge	EP[netto]	GP[netto]	MwSt	GP[brutto]
------	-------	-----------	-----------	------	------------

		GP (netto)	MwSt	GP (brutto)
Honorarkosten:	KGr 440	5.833,38 €	1.108,34 €	6.941,72 €
	KGr 450	39.915,16 €	7.583,88 €	47.499,04 €
	Summe	45.748,54 €	8.692,22 €	54.440,76 €