

KOSTENBERECHNUNG

nach DIN 276

Stand: 15.10.2019

Bauvorhaben 600-06-C

Neubau einer Folgeunterkunft mit Stellplätzen

in Kirchheim - Ginsterweg

Bauherr

Stadtverwaltung Kirchheim unter Teck Abteilung Hochbau und Gebäudewirtschaft Alleenstraße 1

73230 Kirchheim unter Teck

		Einheit	Menge	EP	Kosten in €
100	Kostengruppe Grundstück				
100	Grundstuck				
110	Grundstückswert				-
	Grundstücksnebenkosten				147
	Freimachen				
100	Summe 100				181
	Summe 100				
200	Herrichten und Erschließen				
210	Herrichten				
	Sicherungsmaßnahmen				-
	Abbruchmaßnahmen				
	Altlastenbeseitigung				
	Herrichten der Geländeoberfläche				
219	Herrichten, sonstiges				-
	Summe 210				
220	Öffentliche Erschließung				
221	Abwasserentsorgung				-
222	Wasserversorgung				2
223	Gasversorgung				
224	Fernwärmeversorgung				
225	Stromversorgung				=
226	Telekommunikation				2
	Verkehrserschließung				=
	Abfallentsorgung				-
229	Erschließung pauschal				-
	Summe 220				-
	Nichtöffentliche Erschließung				
	Abwasserentsorgung			6.500,00	6.500,00
-	Wasserversorgung			3.500,00	3.500,00
	Gasversorgung			4.000,00	4.000,00
	Fernwärmeversorgung				-
	Stromversorgung Talakarananillatian			5.000,00	5.000,00
	Telekommunikation			1.000,00	1.000,00
	Verkehrserschließung				-
239	Erschließung pauschal				20.003.00
240	Ausgleichsabgaben Summe 230				20.000,00
240	Summe 240				
250	Übergangsmaßnahmen				
	Provisorien				
252	Auslagerungen				
	Summe 250				Val
	Summe 200				20.000,00

		Einheit	Menge	EP	Kosten in €
	Kostengruppe				/ Cotton in C
300	Bauwerke - Baukonstruktionen				
310	Baugrube				
311	Baugrubenherstellung	m³	340	89,00	30.260,00
312	Baugrubenumschließung				4
313	Wasserhaltung				-
319	Baugrube, Rohre, Schächte, ausheben, verfüllen	lfm	100	154,00	15.400,00
	Summe 310				45.660,00
320	Gründung				
321	Baugrundverbesserung				-
	Flachgründungen				_
	Tiefgründungen	m³	80	210,00	16.800,00
324	Unterböden und Bodenplatten	m²	200	97,00	19.400,00
	Aufkantungen	lfm	75	170,00	12.750,00
	Beläge auf Boden- und Fundamentplatten	m²	170	104,00	17.680,00
	Bauwerksabdichtungen			,	17.1000,00
	Isolierung	m²	100	18,00	1.800,00
	Gründung, sonstiges / Blitzschutz	lfm	160	14,50	2.320,00
	Summe 320			,	70.750,00
330	Außenwände				7 - 11 - 3 - 3 - 3 - 3
331	Tragende Außenwände	m²	360	145,00	52.200,00
	Nichttragende Außenwände			, ,0,00	
	Außenstützen				<u> </u>
334	Außentüren und -fenster	m²	65	305,00	19.825,00
335	Außenwandbekleidungen, außen	m²	360	72,00	25.920,00
	Außenwandbekleidungen, innen	m²	300	79,00	23.700,00
	Sonnenschutz	Stck	60	180,00	10.800,00
339	Außenwände, sonstiges				=
	Summe 330				132.445,00
340	Innenwände				*
	Tragende Innenwände	m²	600	102,00	61.200,00
	Nichttragende Innenwände	m²	400	91,00	36.400,00
	Tragende Innenstützen			0.,00	30.100,00
_	Innentüren und -fenster	m²	44	485,00	21.340,00
344.1	Wohnungseingangstüren	m²	8	1.200,00	9.600,00
	Innenwandbekleidung	m²	1350	30,00	40.500,00
$\overline{}$	Elementierte Innenwände			20,00	15.500,00
	Innenwände, sonstiges / Brandschutz	m²	150	85,00	12.750,00
	Summe 340		, 55	55,55	181.790,00
350	Decken				
	Deckenkonstuktionen	m²	170	72,00	12.240,00
	Deckenbeläge	m²	170	86,00	14.620,00
-	Deckenbekleidung	m²	170	72,00	12.240,00
		m²	170	110,00	18.700,00
	Summe 350		170	, 10,00	57.800,00

		Einheit	Menge	EP	Kosten in €
	Kostengruppe				NOSIGITITI E
360	Dächer				5 JMM
361	Dachkonstruktionen	m²	170	60,00	10.200,00
362	Dachfenster, Dachöffnungen	m²	1	2.400,00	2.400,00
363	Dachbeläge / Begrünung	m²	200	62,00	12.400,00
364	Dachbekleidungen	m²	200	102,00	20.400,00
369	Dächer, sonstiges	m²	200	63,50	12.700,00
	Summe 360				58.100,00
370	Baukonstruktive Einbauten				
371	Treppe, 2-läufig	lfm	8	1.250,00	10.000,00
372	Zwischenpodest	Stck	1	5.000,00	5.000,00
373	Innengeländer und Handlauf	lfm	9	500,00	4.500,00
374	Absturzsicherungen bodentiefe Fenster	Stck	4	1.250,00	5.000,00
375	Briefkasten mit Gegensprechanlage	Stck	1	2.500,00	2.500,00
376	Schließanlage	Stck	1	2.000,00	2.000,00
379	Baukonstruktive Einbauten, sonstiges				#
	Summe 370				29.000,00
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen				
391	Baustelleneinrichtung	Stck	1	14.500,00	14.500,00
392	Gerüste einschl. Fangnetze u. Umbau	m²	650	16,15	10.497,50
393	Sicherungsmaßnahmen				+
394	Abbruchmaßnahmen				*
395	Instandsetzungen				
396	Materialentsorgung	Stck	1	3.000,00	3.000,00
397	Zusätzliche Maßnahmen				1.5
398	Provisorien, Baustufen Geländer, etc	Stck	1	1.250,00	1.250,00
399	Baureinigung	Stck	1	1.500,00	1.500,00
	Summe 390				30.747,50
	Summe 300				606.292,50

		Einheit	Menge	EP	V. d. i.e
	Kostengruppe				- Kosten in €
400	Bauwerke - Technische Anlagen				
410	Abwasser-, Wasser, Gasanlagen				
411	Abwasseranlagen	lfm	75	94,01	7.050,75
412	Wasseranlagen	lfm	420	33,32	13.994,40
413	Gasanlagen	Stck	16	993,65	15.898,40
414	Feuerlöschanlagen	Stck	6	499,80	2.998,80
419	Abwasser-, Wasser, Gasanlagen, sonstiges				:=:
	Summe 410				39.942,35
420	Wärmeversorgungsanlagen				letin.
421	Warmeerzeugungsanlagen	Stck	1	33.082,00	33.082,00
422	Wärmeverteilnetze	lfm	135	44,03	5.944,05

423	Raumheizflächen	m²	300	40,46	12.138,00
429	Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges	Stck	1	892,50	892,50
	Summe 420				52.056,55

		Einheit	Menge	EP	Kosten in €
420	Kostengruppe				
	Lufttechnische Anlagen Lüftungsanlagen				
	Teilklimaanlagen				,
	Klimaanlagen				3
	Kälteanlagen				
	Lufttechnische Anlagen, sonstiges				-
439	Summe 430				
440	Starkstromanlagen				-
	Hoch- und Mittelspannungsanlagen				
	Niederspannungsinstallationsanlagen Kabel	lfm	1100	14,28	15 700 00
	Niederspannungsschaltanlagen	Stck	1100	3.808,00	15.708,00
	Niederspannungsinstallationsanlagen UV	Stck	4		3.808,00
	Beleuchtungsanlagen	Stck	48	999,60	3.998,40
			48	116,62	5.597,76
	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	Stck	1	5.236,00	5.236,00
449	Starkstromanlagen, sonstiges	Stck		:4:	-
450	Summe 440				34.348,16
	Fernmelde- und informationstech. Anlagen	10	400	11.00	
	Telekommunikationsanlagen	lfm	180	14,28	2.570,40
	Such- und Signalanlagen	Stck	4	452,20	1.808,80
	Zeitdienstanlagen				-
	Elektroakustische Anlagen				#
	Fernseh- und Antennenanlagen	lfm	380	14,28	5.426,40
	Fernseh- und Antennenanlagen SAT	Stck	1	8.211,00	8.211,00
	Gefahrmelde- und Alarmanlagen				-
	Übertragungsnetze				-
459	Fernmeldeanlagen, sonstige				=
	Summe 450				18.016,60
	Förderanlagen				
	Aufzugsanlagen				4
462	Fahrtreppen, Fahrsteige				
+	Befahranlagen				
	Transportanlagen				1.5
	Krananlagen				12
469	Förderanlagen, sonstiges				324
	Summe 460				256
470	Nutzungsspezifische Anlagen				3
471	Küchentechnische Anlagen) <u>e</u>
472	Wäscherei- und Reinigungsanlagen				(E
473	Medienversorgungsanlagen				261
474	Medizien- und labortechnische Anlagen				: :=
	Feuerlöschanlagen				0%
-	Badetechnische Anlagen				.5%
	Prozesswärme-, -kälte- und -luftanlagen				1/2
	Entsorgungsanlagen				· ·

479 Nutzungsspezifische Anlagen, sonstiges		7.5
Summe 470		H20

		Einheit	Menge	EP	
	Kostengruppe				—— Kosten in €
480	Gebäudeautomation				ě
481	Automationssysteme				
482	Schaltschränke				
483	Management- und Bedieneinrichtungen				
484	Raumautomatisationssysteme				
485	Übertragungsnetze				
489	Gebäudeautomation, sonstiges				
	Summe 480				
490	Sonstige Maßnahmen für Tech. Anlagen				
491	Baustelleneinrichtung				
492	Gerüste				
493	Sicherungsmaßnahmen				
494	Abbruchmaßnahmen				
495	Instandsetzungen				
496	Materialentsorgung				
497	Zusätzliche Maßnahmen				
498	Provisorische Maßnahmen, Provisorien				
499	Sonstige Maßnahmen für tech. Anlagen, sonstiges				
	Summe 490				*
	Summe 400				144.363,66

		Einheit	Menge	EP	Kaatan in C
	Kostengruppe				- Kosten in €
500	Außenanlagen				
	werden gesondert ermittelt				
510	Geländeflächen				7
511	Oberbodenarbeiten				
512	Bodenarbeiten				
519	Geländeflächen, sonstiges				
	Summe 510				ne:
520	Befestigte Flächen				
521	Wege				
522	Straßen				
523	Plätze, Höfe				
524	Stellplätze				
525	Sportplatzflächen				
526	Spielplatzflächen				

527	Gleisanlagen		
529	Befestigte Flächen, sonstiges		
	Summe 520		: - :

		Einheit	Menge	EP	Kosten in €
	Kostengruppe				Trodion in C
	Baukonstruktionen in Außenanlagen				
	Einfriedungen				
532	Schutzkonstruktionen				
533	Mauern, Wände				
534	Rampen, Treppen, Tribünen				
535	Überdachungen				
536	Brücken, Stege				
537	Kanal- und Schachtbauanlagen				
538	Wasserbauliche Anlagen				
539	Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges				
	Summe 530				
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				
	Summe 540				ŝ
550	Einbauen in Außenanlagen				ž ev
551	Allgemeine Einbauten				
552	Besondere Einbauten				
559	Einbauen in Außenanlagen, sonstiges				
	Summe 550				£
560	Wasserflächen				Const.
561	Abdichtungen				
562	Besondere Einbauten				
569	Wasserflächen, sonstiges				
	Summe 560				5-
570	Pflanz- und Saatflächen				9.45
571	Oberbodenarbeiten				
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung				
	Sicherungsbauweisen				
	Pflanzen				
$\overline{}$	Rasen und Ansaaten				
	Begrünung unterbauter Flächen				

579 Pflanz- und Saatflächen, sonstiges		
Summe 570		:2:

		Einheit	Menge	EP	14 1 1 5
	Kostengruppe				— Kosten in €
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen				
591	Baustelleneinrichtung				
592	Gerüste				
593	Sicherungsmaßnahmen				
594	Abbruchmaßnahmen				
595	Instandsetzungen				
596	Materialentsorgung				
597	Zusätzliche Maßnahmen				
598	Provisorische Maßnahmen, Provisorien				
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges				
	Summe 590				
	Summe 500				*

		Einheit	Menge	EP	Washan in C
	Kostengruppe				Kosten in €
600	Ausstattung und Kunstwerke				T. 1 (4)
610	Ausstattung				
611	Allgemeine Ausstattung				
612	Besondere Ausstattung				
619	Ausstattung, sonstiges				
	Summe 610				
620	Kunstwerke				
621	Künstlerisch gestaltete Bauteile des Bauwerkes				
622	Künstlerisch gestaltete Bauteile der Außenanlgen				
623	Kunstwerke, sonstiges				
629	Summe 620				821
	<u>Summe 600</u>				

	Kaatangruppa	Einheit	Menge	EP	Kosten in €
700	Kostengruppe Baunebenkosten		-		
700	Dauriepenkosten				
710	Bauherrenaufgaben				
	Projektleitung				
	Bedarfsplanung				
	Projektsteuerung				
	Bauherrenaufgaben, sonstiges				
	Summe 710				
720	Vorbereitung und Objektplanung				
	Untersuchungen				
	Wertermittlungen				
	Städtebauliche Leistungen				
	Landschaftsplanerische Leistungen				
	Wettbewerbe				
729	Vorbereitung und Objektplanung, sonstiges				
	Summe 720				
730	Architekten- und Ingenieurleistung				
	Gebäudeplanung				39.067,58
	Freianlagenplanung				
	Veröffentlichung etc.				2.500,00
	Planung der Ing.bauwerke und Verkehrsanlagen				
	Tragwerksplanung				22.000,00
736	Planung der technischen Ausrüstung				22.000,00
	Architektur- und Ingenieurleistungen, sonstiges				
	Summe 730				85.567,58
740	Gutachten und Beratung				
741	Thermische Bauphysik				1.800,00
742	Schallschutz und Raumakustik				
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau				3.300,00
	Vermessung				5.000,00
745	Lichttechnik, Tageslichttechnik				
746	Brandschutz				3.300,00
747	Sicherheits- und Gesundheitsschutz				4.000,00
748	Umweltschutz, Altlasten				2.750,00
749	Blowerdoortest				700,00
	Summe 740				20.850,00
750	Kunst				148
	Kunstwettbewerbe				
752	Honorare				
759	Kunst, sonstige				
	Summe 750				
760	Finanzierung				N gellen
	Finanzierungsbeschaffung				
762	Fremdkapitalzinsen				
763	Eigenkapitalzinsen				

769	Finanzierungskosten, sonstiges				
	Summe 760				-
		Einheit	Menge	EP	Kosten in €
	Kostengruppe				Nosterriire
770	Allgemeine Baunebenkosten				
771	Prüfung, Genehmigungen, Abnahmen				
772	Bewirtschaftskosten				
773	Bemusterungskosten				
774	Betriebskosten während der Bauzeit				
775	Versicherungen				
779	Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges				
	Summe 770				=
790	Sonstige Baunebenkosten				
	Summe 700				106.417,58

	Einheit	Menge	EP	
	Limon	Mongo	<u> </u>	— Kosten in €
Kostengruppen				
Summe 100				
Grundstück				<u>.</u>
Summe 200				
Herrichten und Erschließen				20.000,00
Summe 300	1			
Bauwerk - Baukonstruktionen				606.292,50
Summe 400				
Bauwerk - Technische Anlagen				144.363,66
Summe 500				
Außenanlagen werden gesondert ermittelt				2
Summe 600				
Ausstattung und Kunstwerke				=
Summe 700				
Baunebenkosten				106.417,58
Summe 100 bis 700				077.072.74
Summe 100 bis 700				877.073,74
Gesamtkosten				877.073,74
1				377.073,77

aufgestellt:

Esslingen a. N., 09.10.2019

pm-rs
i. A. Stuffle