

Telefon:
Fax:
Mail:

0361 – 2279395
0361 – 2279397
info@thielken.de

Projektbezeichnung: Sportplatzanlage Erfurt Windischholzhausen
Neubau Funktionsgebäude
Buchenbergweg
99099 Erfurt-Windischholzhausen

Auftraggeber: Stadtverwaltung Erfurt
Erfurter Sportbetrieb (Eigenbetrieb)
Friedrich-Ebert- Straße 60

99096 Erfurt

Auftragnehmer: Ingenieurbüro Ralf Thielken
Büro für Bauplanung
Am Lindenplatz 3

99099 Erfurt

Leistungsphase: Entwurfsplanung gemäß HOAI (2013)

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH) Ralf Thielken

Erfurt, 09.09.2018

Grobkostenschätzung nach Kostenkennwerten der 1. und 2. Ebene DIN 276		Stand: 09.11.2018
INGENIEURBÜRO THIELKEN Am Lindenplatz 3 99099 Erfurt		Tel: 0361 - 2279395
Am Lindenplatz 3		Fax: 0361 - 2279397
99099 Erfurt		E-Mail: info@thielken.de

Bauvorhaben:	Sportplatzanlage Windischholzhausen, Neubau Funktionsgebäude	
Bauherr:	Erfurter Sportbetrieb, Friedrich- Ebert- Str.60, 99096 Erfurt	
Kostenkennwerte:	nach BKI Baukosten Gebäude Neubau 2018; incl 19% Mehrwertsteuer!	
BGF:	m ²	797
BRI:	m ³	2.942



Kostengruppen der 1. Ebene		Einheit	€/Einheit	Gesamt
100	Grundstück	m ² GF	0,00	0,00
200	Herrichten und Erschließen	m ² BGF	33,00	26.301,00
300	Bauwerk-Baukonstruktion	m ² BGF	1.340,00	1.067.980,00
400	Bauwerk-Technische Anlagen	m ² BGF	500,00	398.500,00
Bauwerk (300+400)		m² BGF	1.840,00	1.466.480,00
500	Außenanlagen	m ² BGF	85,00	67.745,00
600	Ausstattung	m ² BGF	0,00	0,00
700	Baunebenkosten	m ² BGF	327,00	260.619,00
Summe Kostengruppe 100-700			2.285,00	1.821.145,00

Kostengruppe der 2. Ebene		Gesamt
310	Baugrube	30.800,00
320	Gründung	147.380,00
330	Außenwände	330.230,00
340	Innenwände	164.470,00
350	Decken	130.300,00
360	Dächer	201.850,00
370	Baukonstruktive Einbauten	14.950,00
390	Sonstige Baukonstruktionen	48.000,00
Summe Kostengruppe 300		1.067.980,00
410	Abwasser, Wasser, Gas	101.150,00
420	Wärmeversorgungsanlagen	89.250,00
430	Lufttechnische Anlagen	47.600,00
440	Starkstromanlagen	120.000,00
450	Fernmeldeanlagen	7.100,00
460	Förderanlagen	15.000,00
470	Nutzungsspezifische Anlagen	0,00
480	Gebäudeautomation	0,00
490	Sonstige Technische Anlagen	18.400,00
Summe Kostengruppe 400		398.500,00