

Beschlussvorlage Nr.:	
Bezeichnung der Baumaßnahme: <b>Sportforum Chemnitz "Juniorenstadion" BA1 Rekonstruktion der bestehenden Leichtathletikanlage Wettkampfanlage Typ C</b>	
Ort, Straße, Flurstück <b>09125 Chemnitz, Reichenhainer Straße 154</b>	
Bauherr: <b>Stadt Chemnitz Gebäudemanagement und Hochbau</b>	
Planungsbüro/Entwurfsverfasser: <b>Architektur- und Ingenieurbüro Dipl. Ing. Sven Ehmer Waschleither Straße 22 08344 Grünhain-Beierfeld</b>	
Gebäudeform, Grundflächen, Rauminhalte	
Bauart, Bauweise	
Grundlage der Kostenermittlung	
<input type="checkbox"/>	Grobkostenschätzung unter Berücksichtigung EnEV - 40%
<input type="checkbox"/>	DIN 276 - Kostenschätzung
<input checked="" type="checkbox"/>	DIN 276 - Kostenberechnung
<input type="checkbox"/>	DIN 276 - Kostenanschlag
<input type="checkbox"/>	DIN 276 - Kostenfeststellung
vorgesehene Ausführungszeit	
06/2023-10/2023	

## Gesamtkostenübersicht

### KOSTEN NACH DIN 276

Kosten- gruppen	Bezeichnung	Gesamt (brutto) in EUR
100	Baugrundstück	0,00
200	Herrichten und Erschließen	0,00
300	Bauwerk - Baukonstruktion	0,00
400	Bauwerk - Technische Anlagen	0,00
500	Außenanlagen	1.644.396,00
600	Ausstattung und Kunstwerke	0,00
700	Baunebenkosten	328.879,00
	<b>Gesamtkosten KG 100 - 700</b>	<b>1.973.275,00</b>

aufgestellt:

23.09.2022

Datum

gez.

Unterschrift

Beschlussvorlage Nr.:
-----------------------

Bezeichnung der Baumaßnahme:
------------------------------

<b>Sportforum Chemnitz "Juniorenstadion" BA1 Rekonstruktion der bestehenden Leichtathletikanlage als Wettkampfanlage Typ C</b>
--

## Kostenberechnung

### NACH DIN 276

Kosten- gruppen	Bezeichnung	Gesamt (brutto) in EUR
<b>500</b>	<b>Bauwerk, Baukonstruktion</b>	
510	Erdbau	85.680,00
520	Gründung, Unterbau	0,00
530	Oberbau, Deckschichten	1.132.874,00
540	Baukonstruktion	226.100,00
550	Technische Anlagen	0,00
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	132.387,50
570	Vegetationsflächen	20.944,00
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen	46.410,00
	<b>Gesamtsumme KG 500</b>	<b>1.644.395,50</b>
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>	
730	Architekten- und Ingenieurleistungen	328.879,00
740	Gutachten und Beratung	0,00
	<b>Gesamtsumme KG 700</b>	<b>328.879,00</b>
	<b>Gesamtkosten KG 500-KG 700</b>	<b>1.973.274,50</b>

aufgestellt:

23.09.2022

Datum

gez.

Unterschrift

Beschlussvorlage Nr.:

Bezeichnung der Baumaßnahme:

**Sportforum Chemnitz "Juniorenstadion" BA1 Rekonstruktion der bestehenden Leichtathletikanlage als Wettkampfanlage Typ C**

## Erläuterung zur Kostenberechnung

**NACH DIN 276**

<b>Kosten- gruppen</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Gesamt (brutto) in EUR</b>
<b>500</b>	<b>Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>1.644.395,50</b>
<b>510</b>	<b>Erdbau</b>	<b>85.680,00</b>
511	<u>Erdbau und Entsorgung</u> Abtrag und fachgerechte Verwertung/Entsorgung der Tragschichten, Auffüllschichten, Baugrundsichten gemäß Baugrunduntersuchung (Annahme unbelastet, bis LAGA Z1.1)	85.680,00
<b>530</b>	<b>Oberbau, Deckschichten</b>	<b>1.132.874,00</b>
531	<u>Gehwegflächen</u> umlaufender Gehweg sowie Anbindung zur vorh. Zuwegungen (einschl. Erdaushub, Tragschichten, Borde, Pflaster, Gerinne, Einläufe, Entwässerung)	148.750,00
535	<u>Sportflächen</u> LA-Flächen (Laufbahn) gemäß DIN 18035/6: Vorarbeiten/Erdarbeiten, Tragschichten/Filterschichten, Entwässerung, Einfassung, Einbauten gemäß Anlage Typ-C, LA-Fläche aus wasserdurchlässigem Kunststoffbelag Belagstyp A LA-Flächen (Segmente) Gemäß DIN 18035/6: Vorarbeiten/Erdarbeiten, Tragschichten/Filterschichten, Entwässerung, Einfassung, Einbauten gemäß Anlage Typ-C, LA-Fläche aus wasserundurchlässigem Kunststoffbelag, Belastungstyp B Weitsprunganlagen: Weitsprunganlage gemäß DIN 18035 Fläche 11 m x 8 m Vorarbeiten/Erdarbeiten, Tragschichten/Filterschichten, Entwässerung, Einfassung (Softbordstein, Sandfangrinne), Spezialsand	984.124,05
<b>540</b>	<b>Baukonstruktion</b>	<b>226.100,00</b>
541	<u>Einfriedungen</u> Barriere aus eloxiertem Aluminiumprofil einschließlich Pfostenfundament aus C20/25, Zulage zur Barriere für Bandbefestigung, Barrierezugang als Schubstange	76.160,00
544	<u>Böschungssicherung</u> 3-reihige Böschungssicherung: Vorarbeiten/Erdarbeiten, Entwässerung, abgetrepppt angeordnete Winkelelemente, h=50 cm mit Aufpflasterung, einschließlich Treppen, Absturzsicherung Länge: 3,00 m x 0,80 m	149.940,00
<b>560</b>	<b>Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>132.387,50</b>

<b>Kosten- gruppen</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Gesamt (brutto) in EUR</b>
562	<u>Einrichtung/Ausstattung</u> Einrichtung/Ausstattung Leichtathletik: Startmaschinen aus Aluminium verstellbar Basketballgarnitur 2- fach, bestehend aus Korb, Brett, Pfosten und Bodenhülsen Volleyballnetz, bestehend aus Pfosten, Netz und Bodenhülsen Beachvolleyballnetz, bestehend aus Pfosten, Netz und Bodenhülsen, Linierungsbänder Hochsprunganlage (gemäß IAAF) komplett 6,00 x 4,00 x 0,70 m Hochsprunganlage (Jugend) komplett 5,00 m x 3,00 m x 0,50 m Wettkampfhürde gemäß IAAF aus Aluminium, höhenverstellbar Einstichkasten Stabhochsprung Wurfbereich Kugelstoß/Diskus aus Beton, einschließlich Balken Zubehör für Weit-/ Dreisprunganlagen Balken, Abdeckung, Sandfang Einrichtung/Ausstattung /Allgemein: Sportgerätelager in Form Betonfertigteiltergarage komplett inkl. Erdarbeiten	132.387,50
<b>570</b>	<b>Vegetationsflächen</b>	<b>20.944,00</b>
571/574	Planum für Vegetationsflächen herstellen, Oberboden auftragen, Aussaat und Fertigstellungspflege	20.944,00
<b>590</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>46.410,00</b>
594	Baufeldfreimachung	46.410,00
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>	<b>328.879,00</b>
730	Objektplanung	328.879,00
<b>Gesamtkosten KG 500 / KG 700 nach DIN 276</b>		<b>1.973.274,50</b>