

Klimagerechter Neubau einer BMX-Halle im Mellowpark

Honorarangebotsblatt zum Vergabeverfahren 1-731-01

HIER BIETERNAMEN EINTRAGEN

Anlage**2.1****Honorarermittlung Objektplanung für Gebäude**

Leistungsbild nach Teil 3 Abschnitt 1 §§ 33-37 HOAI 2021, Gebäude und Innenräume

Ermittlung der Honorarbezugskosten nach §§ 4 und 33 HOAI 2021:

Beschreibung	Basis (netto)	Anteil	Honorarbezugskosten (netto)
1 vollständig anrechenbare Kosten			3.668.067,23 € = 3.668.067,23 €
a Kostengruppe 200	- €	x 100% =	- €
b Kostengruppe 300	3.668.067,23 €	x 100% =	3.668.067,23 €
c Kostengruppe 500	- €	x 100% =	- €
d Kostengruppe 600	- €	x 100% =	- €
2 anrechenbare Kosten der technischen Gebäudeausstattung			1.584.873,95 € = - €
<i>soweit sie fachlich nicht geplant und deren Ausführung nicht überwacht wird</i>			
a Kostengruppe 400	1.584.873,95 €	x 100% =	1.584.873,95 €
b		x =	- €
3 Anteil sonstige Kosten (25% von Zeile 1)	25%	von	3.668.067,23 € = 917.016,81 €
4 Anteil der Differenz (Zeile 2 - Zeile 3)	50%	von	667.857,14 € = 333.928,57 €
Summe			4.919.012,61 €

Honorarsumme für Honorarzone:

IV 0%

100% Leistung nach § 35 HOAI 2021

587.727,15 €

Leistungsbild Objektplanung für Gebäude nach § 34 HOAI 2021

Phase	Grundleistung	angeboten / beauftragt	
1. Grundlagenermittlung	2,00%	2,00%	11.754,54 €
2. Vorplanung	7,00%	7,00%	41.140,90 €
3. Entwurfsplanung	15,00%	15,00%	88.159,07 €
4. Genehmigungsplanung	3,00%	3,00%	17.631,81 €
5. Ausführungsplanung	25,00%	25,00%	146.931,79 €
6. Vorbereitung der Vergabe	10,00%	10,00%	58.772,71 €
7. Mitwirkung bei der Vergabe	4,00%	4,00%	23.509,09 €
8. Objektüberwachung	32,00%	32,00%	188.072,69 €
9. Objektbetreuung	2,00%	2,00%	11.754,54 €
	100,00%	100,00%	587.727,14 €

Honorarsumme für 100% Teilleistung:

587.727,14 €

Honorarsumme besondere Leistungen gem. Anlage 1:

psch

- €

Zw.-Summe:

587.727,14 €

zuzüglich Nebenkosten:

0,00%

- €

Honorarermittlung (Objektplanung):	netto	587.727,14 €
abzüglich Nachlass:	0,00%	- €
Honorarermittlung inkl. Nachlass (Objektplanung):	netto	587.727,14 €
Mehrwertsteuer (19%)		111.668,16 €
Honorarermittlung (Objektplanung):	brutto	699.395,30 €

Klimagerechter Neubau einer BMX-Halle im Mellowpark

Honorarangebotsblatt zum Vergabeverfahren 1-731-01

HIER BIETERNAMEN EINTRAGEN

Anlage**2.2****Honorarermittlung Objektplanung für Gebäude - besondere Leistungen**

Leistungsbild nach Teil 3 Abschnitt 1 §§ 33-37 HOAI 2021, Gebäude und Innenräume

1. Honorarermittlung Besondere Leistungen gem. Anlage 1 (netto):

pausch

€ netto

2.1	Aufstellen einer vertieften Kostenschätzung (nach Positionen einzelner Gewerke) Aufstellen eines ökologischen Gesamtkonzeptes u.a. mit Aussagen zur Baukonstruktion, Energieversorgung, Freiflächen, Abfall, Niederschlagswasser unter Verwendung des Leitfadens "Ökologisches Bauen - Anforderungen an Baumaßnahmen" und Vergleich mit den Zielen der Bundesförderung	0,00 €
2.2	Erstellen eines Gesamtkonzeptes "Barrierefreiheit" unter Verwendung des Handbuch Design for all nach ABau, Richtlinie II 120	0,00 €
2.4	Erarbeiten von Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen zum Gebäudeentwurf, Bauart des Tragwerks und der Gebäudehülle (in Zusammenarbeit mit den anderen Fachplanenden) Erarbeitung von Wirtschaftlichkeitsvorbetrachtungen für alle vier Teile des Energiekonzeptes (Heizungstechnik, Lüftungstechnik, Elektrotechnik (Photovoltaik) und Hochbau (Passivhaus) (in Zusammenarbeit mit den anderen Fachplanenden)	0,00 €
3.1	Aufstellen und Fortschreiben einer vertieften Kostenberechnung (nach Position einzelner Gewerke) Fortschreiben des ökologischen Gesamtkonzeptes u.a. mit Aussagen zur Baukonstruktion, Energieversorgung, Freiflächen, Abfall, Niederschlagswasser unter Verwendung des Leitfadens "Ökologisches Bauen - Anforderungen an Baumaßnahmen" und Vergleich mit den Zielen der Bundesförderung	0,00 €
3.2	Fortschreiben des Gesamtkonzeptes "Barrierefreiheit" unter Verwendung des Handbuch Design for all nach ABau, Richtlinie II 120	0,00 €
3.4	Fortschreiben von Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen zum Gebäudeentwurf, Bauart des Tragwerks und der Gebäudehülle (in Zusammenarbeit mit den anderen Fachplanenden) Fortschreiben von Wirtschaftlichkeitsvorbetrachtungen für alle vier Teile des Energiekonzeptes (Heizungstechnik, Lüftungstechnik, Elektrotechnik (Photovoltaik) und Hochbau (Passivhaus) (in Zusammenarbeit mit den anderen Fachplanenden)	0,00 €

Honorarsumme Besondere Leistungen LP 1-4 (netto) 0,00 €

5.1	Prüfen und Anerkennen von Plänen Dritter, nicht an der Planung fachlich Beteiligten auf Übereinstimmung mit den Ausführungsplänen (zum Beispiel Werkstattzeichnungen von Unternehmen, Aufstellungs- und Fundamentpläne nutzungsspezifischer Anlagen), soweit die Leistungen Anlagen betreffen, die nicht in den anrechenbaren Kosten erfasst sind	0,00 €
7.1	Mitwirken bei der Mittelabflussplanung	0,00 €
7.2	Fachliche Vorbereitung und Mitwirken bei Nachprüfungsverfahren / Verwendungsnachweis / Verwendungsnachweisprüfung	0,00 €
8.1	Mitwirken bei der Mittelabflussplanung und Fortschreibung dieser, Einreichung quartalsweise	0,00 €
8.2	Mitwirken bei der Prüfung von bauwirtschaftlich begründeten Nachtragsangeboten	0,00 €

Honorarsumme Besondere Leistungen LP 5-8 (netto) 0,00 €**Honorarsumme Besondere Leistungen Gesamt (netto):** 0,00 €**2. Honorarstundensätze (netto):**

€/ Stunde*

1. Architekt/ Projektleiter	
2. Techn. Mitarbeiter/ Ingenieur	
3. Techn. Zeichner/ Mitarbeiter	
4. technische Assistenz	

*Für eine vergleichbare Wertungssumme multiplizieren wir die Stundensätze der verschiedenen Tätigkeitsbereiche in der Auswertung mit jeweils 10 Stunden.

Klimagerechter Neubau einer BMX-Halle im Mellowpark

Honorarangebotsblatt zum Vergabeverfahren 1-731-01

HIER BIETERNAMEN EINTRAGEN

Anlage**2.3****Honorarermittlung Objektplanung für Freianlagen**

Leistungsbild nach Teil 3 Abschnitt 2 §§ 38-40 HOAI 2021, Freianlagen

Ermittlung der Honorarbezugskosten nach § 4 und 38 HOAI 2021:

Beschreibung	Basis (netto)	Anteil	Honorarbezugskosten (netto)
1 vollständig anrechenbare Kosten			189.075,63 € = 189.075,63 €
a Kostengruppe 200	- €	X 100% =	- €
c Kostengruppe 500	189.075,63 €	X 100%	189.075,63 €
c Mitzuverarbeitende Bausubstanz gem. §4, Abs. 3 HOAI 2021 aus Kostengruppe 500	- €	100%	- €
2 anrechenbare Kosten der technischen Gebäudeausstattung			- € = - €
<i>soweit sie fachlich nicht geplant und deren Ausführung nicht überwacht wird</i>			
a Kostengruppe 400	- €	X 100% =	- €
b		X =	- €
c		X =	- €
Summe			189.075,63 €

Honorarsumme für Honorarzone:

II	0%
----	----

100% Leistung nach § 40 HOAI 2021

29.283,05 €

Leistungsbild Freianlagen nach § 39 HOAI 2021

Phase	Grundleistung	angeboten / beauftragt	
1. Grundlagenermittlung	3,00%	2,75%	805,28 €
2. Vorplanung	10,00%	10,00%	2.928,31 €
3. Entwurfsplanung	16,00%	16,00%	4.685,29 €
4. Genehmigungsplanung	4,00%	4,00%	1.171,32 €
5. Ausführungsplanung	25,00%	25,00%	7.320,76 €
6. Vorbereitung der Vergabe	7,00%	7,00%	2.049,81 €
7. Mitwirkung bei der Vergabe	3,00%	3,00%	878,49 €
8. Objektüberwachung	30,00%	30,00%	8.784,92 €
9. Objektbetreuung	2,00%	2,00%	585,66 €
	100,00%	99,75%	29.209,84 €

Honorarsumme für 99,75% Teilleistung:**29.209,84 €****Honorarsumme besondere Leistungen gem. Anlage 9:**

psch

- €

Zw.-Summe:**29.209,84 €**

zuzüglich Nebenkosten:

0,00%

- €

Honorermittlung (Freianlagen):	netto	29.209,84 €
abzüglich Nachlass:	0,00%	- €
Honorarermittlung inkl. Nachlass (Freianlagen):	netto	29.209,84 €
Mehrwertsteuer (19%)		5.549,87 €
Honorarermittlung (Freianlagen):	brutto	34.759,71 €

Klimagerechter Neubau einer BMX-Halle im Mellowpark

Honorarangebotsblatt zum Vergabeverfahren 1-731-01

HIER BIETERNAMEN EINTRAGEN

Anlage**2.4****Honorarermittlung Objektplanung für Freianlagen - besondere Leistungen**

Leistungsbild nach Teil 3 Abschnitt 2 §§ 38-40 HOAI 2021, Freianlagen

1. Honorarermittlung Besondere Leistungen gem. Anlage 9 (netto):

pausch

€ netto

2.1 Aufstellen einer vertieften Kostenschätzung (nach Positionen einzelner Gewerke)	0,00 €
3.1 Aufstellen und Fortschreiben einer vertieften Kostenberechnung (nach Positionen einzelner Gewerke)	0,00 €
3.2 Erstellen eines Überflutungsnachweises	0,00 €
4.1 Erstellen von Rodungs- und Baumfällanträgen	0,00 €

Honorarsumme Besondere Leistungen LP 1-4 (netto) 0,00 €**Honorarsumme Besondere Leistungen LP 5-8 (netto)** 0,00 €**Honorarsumme Besondere Leistungen Gesamt (netto):** 0,00 €**2. Honorarstundensätze (netto):**

€/ Stunde*

1. Architekt/ Projektleiter	
2. Techn. Mitarbeiter/ Ingenieur	
3. Techn. Zeichner/ Mitarbeiter	
4. technische Assistenz	

*Für eine vergleichbare Wertungssumme multiplizieren wir die Stundensätze der verschiedenen Tätigkeitsbereiche in der Auswertung mit jeweils 10 Stunden.

Klimagerechter Neubau einer BMX-Halle im Mellowpark

Honorarangebotsblatt zum Vergabeverfahren 1-731-01

HIER BIETERNAMEN EINTRAGEN

Anlage**2.5****Honorarermittlung Objektplanung für Gebäude und Freianlagen gesamt**

Leistungsbild nach Teil 3 Abschnitt 1 §§ 33-37 HOAI 2021, Gebäude und Innenräume und Abschnitt 2 §§ 38-40 HOAI 2021, Freianlagen

Honorarermittlung inkl. Nachlass (Gebäude):	netto	587.727,14 €
Honorarermittlung inkl. Nachlass (Freianlagen):	netto	29.209,84 €
Zw.-Summe:		616.936,98 €
Mehrwertsteuer (19%)		117.218,03 €
Honorarermittlung (Gebäude und Freianlagen)	brutto	734.155,01 €