

Anlage:

Hallenbad „Europa“ - Sanierungsmaßnahmen

Hier: Auflistung der Mehrkosten zu den Punkten 1 und 4 der Beschlussvorlage

1. Ursprüngliche Energetische Gebäudesanierung

Bei den Mehrkosten handelt es sich um **Massenmehrungen** und **zusätzliche Leistungen** innerhalb der 25 ausgeführten Gewerke.

Massenmehrungen

Beispiele für Massenmehrungen aus den Positionen der Leistungsverzeichnisse sind:

- a) Gerüstbauarbeiten ca. 30.000,00 €
 - witterungsbedingte Standzeitverlängerungen (Winter) von Gerüsten
 - zusätzlich gefordertes Innengerüst (Sicherheits- und Gesundheitskoordinator) für die Montage der Außenfassade
 - erforderliche Einrüstungen für umfangreichere Betonsanierungsarbeiten

- b) Rohbauarbeiten ca. 41.000,00 €
 - geänderte Wandkopfausbildungen incl. Schalung und Beton (mind. 15 cm hoher Spritzwasserschutz) des unteren Fassadenanschlusses auf Grund der Bedenkenanmeldung durch den Fassadenbauer

- c) Dachdeckerarbeiten ca. 24.000,00 €
 - Erhöhung der Tonagen bei dem Ausbau von korrodierten Stahlkonstruktionen und Bitumenabdichtungen

Zusätzliche Leistungen

Beispiele für zusätzliche Leistungen sind:

- a) Betonsanierungsarbeiten ca. 25.000,00 €
 - zusätzlich erforderliche Betonsanierungsmaßnahmen an den Stützen, Unterzügen und Decken nach Freilegung und Prüfung aller Betonbauteile

- b) Rohbauarbeiten ca. 22.000,00 €
 - zusätzliche Bewehrungsverankerung im Bereich des Wandkopfes (Forderung des Prüfstatikers)

- c) Türen ca. 24.000,00 €
 - Anpassung der Ausstattungen / Anforderungen von Brandschutztüren auf Grund des geänderten Brandschutzkonzeptes nach dem kompletten Rückbau von Decken und Wandbelägen

4. Beseitigung der Keimbelastung (Pseudomonas)

- a) Planungs- und Beratungskosten ca. 16.635,00 €
- b) Austausch von Rohrleitungen ca. 18.559,00 €
(Filtrat- und Filterleitungen, Totstrecken)
- c) Austausch der Chlordosierungsanlagen ca. 18.722,00 €