

Leistungsverzeichnis für Sanierung Musikpavillon

Projekt-Nr.: HE.017.24 **Datum:** 27.03.2025

Bauvorhaben: Sanierung Musikpavillon
Kurpark
37308 Heilbad Heiligenstadt

LV-Nr.: HE.017.24-3

LV-Bezeichnung: Los 3 - Dachdeckerarbeiten

Bauherr:

Ersteller:

Baubeginn:

Bauende:

Submission:

	ungeprüft:	geprüft:
Gesamtsumme netto:	_____ Euro	_____ Euro
MwSt: _____ %	_____ Euro	_____ Euro
Gesamtsumme brutto:	_____ Euro	_____ Euro
Datum	_____	_____
Bearbeiter	_____	_____

Bauherr:

Projekt-Nr: HE.017.24

LV-Nr: HE.017.24-3

Datum: 27.03.2025

Straße:

Ort:

Bauvorhaben: **Sanierung Musikpavillon**

Gegenstand der auszuführenden Leistung ist die Herstellung der Dachdeckung eines Kuppeldaches mit halbkreisförmiger Basis.

Hauptmaße:
Außen-Abmessungen
Länge: 6.75 m
Breite: 9.88 m

Kuppeldach mit halbkreisförmiger Basis
Firsthöhe 5.84 m
Traufhöhe 2.56 m

Als Untergrund für das herzustellende Dach aus Titan-Zink-Stehfalzblech ist eine 24 mm dicke Rauspundschalung und eine selbstklebende Abdichtung als Bauzeiteindeckung vorhanden.

Die Kuppelkonstruktion ist aus vier Segmenten hergestellt.

Aufgrund der Planung, dass die Kuppel außen mit Stehfalzblech gedeckt wird und daher die Segmente an der Oberfläche oberkantenbündig und an der Unterseite rund sind, variiert der Querschnitt zwischen 7.5/40 cm und 7.5/45 cm.

Die Kuppel wird innen rund und außen als Vieleck mit mehreren Einzelflächen sowie Graten und Firsten ausgeführt.

Als Dacheindeckung kommt eine Stehfalzdeckung aus Titan-Zink-Blech zur Ausführung

Bauen im Bestand. Alle Maße sind vor Beginn der Planung an Ort und Stelle zu überprüfen. Bei kleineren Abweichungen ist eigenverantwortlich zu handeln.

Bei größeren Abweichungen ist die Bauleitung zu informieren.

Für alle nicht nachgewiesenen Bauzustände während der Baumaßnahme ist von den ausführenden Unternehmern die Stabilität aller Bauteile durch entsprechende Abstützung und Versteifungen sicherzustellen. Dies gilt insbesondere für die Gefahr bei Unterwind bei noch nicht vollständig erfolgter Verankerung

In dem Angebot sind alle zum Zeitpunkt der Vergabe gültigen Normen und Richtlinien für Beton- und Stahlbetonarbeiten sowie die Richtlinien der Hersteller zu beachten.

In die Einheitspreise sind alle Kosten einzurechnen (Hilfskonstruktionen, Kräne, Hilfsgerüste, Zwischenbauzustände, u.s.w.) sofern solche nicht gesondert ausgeschrieben sind.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sich vor Abgabe des Angebotes mit den örtlichen Gegebenheiten an der Baustelle und mit den beigegebenen bzw. einzusehenden Planunterlagen vertraut zu machen. Nachforderungen aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten sind ausgeschlossen.

Die Abgabe des Angebotes gilt gleichzeitig als Bestätigung dafür, dass er als Bieter (später AN) dies getan hat, oder nicht für nötig befunden hat, da bei ihm bereits die geforderten Kenntnisse vorhanden sind.

Pos	Bezeichnung	EP	Gesamtpreis
-----	-------------	----	-------------

1 Baustelleneinrichtung

1.1 Baustelleneinrichtung, Standard

Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Fundamenten und Verunreinigung, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen, soweit sie nicht in nachfolgenden Einzelpositionen erfasst sind:

- Freimachen des Baugeländes
- Baustraßen, Bauwege
- Lager- und Arbeitsplätze
- Verkehrssicherungseinrichtung einschl. Leistung zur Verkehrssicherung
- Baustellenbeleuchtung
- Kommunikationseinrichtungen
- Tages- und Wohnunterkünfte einschl. Sanitäreinrichtungen einschl. WC-Kabine ,
- Lagerräume, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtungen
- Maschinen, Geräte, Werkzeuge
- Bauzaun, Schutzwände, Schutzdächer
- Begehbare Abdeckungen
- Provisorische Treppen außerhalb und innerhalb von Gebäuden einschl. Geländer
- Schutzgeländer
- Schützen der Grenzen zu Nachbargrundstücken, unfallsicher für die gesamte Bauzeit bis zur Übergabe
- Gebühren im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung, soweit nicht durch Vorschriften anders geregelt

1,00 psch EUR EUR

Titelsumme: Baustelleneinrichtung EUR

2 Blecheindeckung

2.1 Doppelstehfalz, TiZn, 620 mm

Dacheindeckung mit Blech in Bahnen, auf vorhandener Holzschalung.

Art der Dachdeckung : Doppelstehfalzdach

Dachneigung : variabel, Kuppel

Gebäudehöhe : bis 6.0 m

Windzone : 2

Windlastbereiche : F bis I

Material : Titan-Zinkblech

Blechdicke : 0,7 mm

Scharbreite : 620 mm

92,70 m² EUR EUR

2.2 Gratabdeckung, Leiste, TiZn, Z 400

Gratausbildung für Blecheindeckungen, mit Holzleiste und Abdeckprofil aus Metallblech, inkl. Anschluss der Deckung an die Gratabdeckung.

Art der Deckung : Stehfalzdeckung

Holzleiste : ca. 50/50 mm

Material : Titan-Zinkblech

Blechdicke : 0,8 mm

Zuschnitt : 400 mm

54,90 m EUR EUR

2.3 Firsttabdeckung, Leiste, TiZn, Z 400

Firstausbildung für Blecheindeckungen, mit Holzleiste und Abdeckprofil aus Metallblech, inkl. Anschluss der Deckung an die Firstabdeckung.

Art der Deckung : Stehfalzdeckung

Holzleiste : ca. 50/50 mm

Material : Titan-Zinkblech

Blechdicke : 0,8 mm

Zuschnitt : 400 mm

3,65 m EUR EUR

2.4 **Bewegungsausgleich,First/Grat,Blech**

Bewegungsausgleich für First- oder Gratabdeckung aus Blech.

10,00 St EUR EUR

2.5 **Schiebenaht, Blechdach**

Ausbildung einer Schiebenaht mit Zusatzfalz in der Dachverblechung.

30,00 m EUR EUR

2.6 **Traufe, Blechdach, Titan-Zinkblech,Z 333**

Traufausbildung des oben beschriebenen Blechdaches als Anschluss an die vorhandenen Flachdächer aus Bitumendachbahn
Höhe des Anschlusses: 400 mm
als Vorbereitung für spätere Erhöhung der vorhandenen Flachdachdämmung um 200 mm und das Aufbringen einer neuen Dachabdichtung
Material : Titan-Zinkblech, glatt
Zuschnitt: 600 mm
Blechdicke : 0,8 mm

38,00 m EUR EUR

Titelsumme: Blecheindeckung EUR

3 Klempnerarbeiten

3.1 Hängerinne, eckig, TiZn, Z 333

Dachrinne als eckige Hängedachrinne mit Rinnenhaltern und Dachrinnenverbindern.

Rinnenform : eckig

Rinnenhalter : verzinkter Stahl HA

Wulstdurchmesser : Klasse X

Material : Titan-Zinkblech

Blechdicke : 0,7 mm

Zuschnitt : 333 mm

3,00 m

.....,..... EUR

.....,..... EUR

3.2 Rinnenwinkel, eckig, TiZn, Z 333

Rinnenwinkel für vorbeschriebene Hängerinne,

Ausführung eckig.

Winkelgröße :90°

Rinnenform : eckig

Wulstgröße : X

Ausführung : eckig

Material : Titan-Zinkblech

Blechdicke : 0,7 mm

Zuschnitt : 333 mm



2,00 St

.....,..... EUR

.....,..... EUR

3.3 Rinnen-Endstück, flach, TiZn, Z 333

Rinnen-Endstück, flach, für halbrunde oder rechteckige Hängerinnen.

Material : Titan-Zinkblech

Blechdicke : 0,7 mm

Zuschnitt : 333 mm

2,00 St EUR EUR

3.4 Anschluss an vorh. Rinne

Anschluss der neuen eckigen Dachrinne an die vorhandene Dachrinne

2,00 St EUR EUR

3.5 Laubschutz, Rinnenabdeckung, Kunststoff

Dachrinnenabdeckung als Laubschutz, bestehend aus einem halbrunden konvexen Gitterrohr aus Polyethylen, dunkel eingefärbt, UV-beständig, einschl. Befestigungsbügeln. Das Anpassen an die Rinnenenden (Vogelschutz) ist einzurechnen.

Nenngröße der Rinne : 100 mm

Material : Kunststoff

Für Zuschnitt : 333 mm

3,00 m EUR EUR

3.6 Bogen, Winkelstehfalz, TiZn, 0,7 mm

Bogenbekleidung als Winkelstehfalzbekleidung, senkrecht, auf vorhandener Holzschalung in Bahnen, Winkelstehfalz maschinell vorprofiliert und geschlossen, aus einer Bandlänge.

Unterkonstruktion : Dreischichtplatten

Material : Titan-Zinkblech

Blechdicke : 0,7 mm

Bahnenbreite : 333 mm

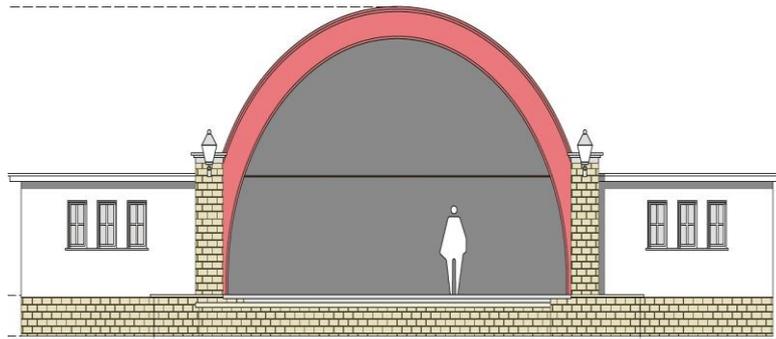
Gebäudehöhe : bis 6.0 m

Windzone : 2

Windlastbereiche : A bis E

Bogenradius : 4.575 m

Bogenbreite : 60 cm



9,00 m² EUR EUR

3.7 **Attikaabdeckung, Titan-Zink, Z 333**

Attikaabdeckung des Bogens mit Frontblende und Tropfblech hinten, inkl. Herstellen der Stehfalze, Befestigungen mit Vorstoßblechen, Abkantungen und Abschlüsse, sowie eines Quergefälles.

Zuschnitt : 333 mm
 Material : Titan-Zinkblech
 Blechdicke : 0,8 mm
 Bogenradius : 4.575 m
 Bogenbreite : 60 cm

15,00 m EUR EUR

3.8 **Tropfkante, TiZn, Z 500**

Tropfkante Bogen einschl. Anschluss an Bogenbekleidung

Material : Titan-Zinkblech
 Blechdicke : 0,8 mm
 Bogenradius : 4.575 m
 Bogenbreite : 60 cm

15,00 m EUR EUR

Titelsumme: Klempnerarbeiten EUR

4 Stundensätze

4.1 Stundensatz Meister, Dachdecker

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind
und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:
Meister

1,00 h EUR EUR

4.2 Stundensatz Vorarbeiter, Dachdecker

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind
und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:
Vorarbeiter

1,00 h EUR EUR

4.3 Stundensatz Fachwerker, Dachdecker

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind
und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:
Fachwerker

1,00 h EUR EUR

4.4 Stundensatz Helfer, Dachdecker

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind
und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:
Helfer

1,00 h EUR EUR

Titelsumme: Stundensätze EUR

Gesamtpreis ohne MwSt **EUR**

Mehrwertsteuer % **EUR**

Gesamtpreis mit MwSt **EUR**