

**Gemeinde Korb**

**Offenes Verfahren nach VOB/A-EU**

Bauvorhaben:	Erweiterung der Gemeinschaftsschule Korb am Standort Urbanstraße – Erweiterungneubau und energetische Sanierung
Leistungen:	<p><b>1. Rohbauarbeiten</b></p> <p><b>Los 1 Gründungspfähle - Verbau:</b> 10 lfm Bohrfahlwand, 34 Stk Gründungspfähle D60/ D90</p> <p><b>Los 2 Abbruch- und Erdarbeiten:</b> Freiräumen Gelände, 2.120 cbm Baugrubenaushub</p> <p><b>Los 3 Rohbauarbeiten:</b> Stahlbetongebäude mit Flachdach, Neubau im Anschluss an Bestandsgebäude, ca. 8.350 cbm Gebäudevolumen</p> <p><b>2. Gerüstbauarbeiten</b> 975 qm Fassadengerüst Lastklasse 4 mit Konsolen, rohbaubegleitend</p> <p><b>3. Fassadenarbeiten</b></p> <p><b>Los 1 Fenster Holz-Alu und PR-Fassade Neubau:</b> 91 qm Holz-Alu-Fensterelemente; 27 qm Türelemente außen; 200 qm Pfosten-Riegel-Fassade Alu; Sonnenschutz Raffstore</p> <p><b>Los 2 Fenster Holz-Alu und PR-Fassade Neubau:</b> 47 qm / 29 Stk Holz-Alu-Einzelfenster; 342 qm / 15 St. Holz-alu-Fensterelemente; 270 qm Brettsperrholzbrüstungen; Sonnenschutz Raffstore</p> <p><b>Los 3 Vorhangfassade Holzlamellen:</b> 410 qm Holzlamellenbekleidung; aus Lärche mit Unterkonstruktion und Wärmedämmung</p> <p><b>Los 4 Vorhangfassade Betonfertigteile:</b> 195 qm Fassadenbekleidung mit Stahlbetonfertigteilen, imprägniert sowie 200 mm Wärmdämmschicht</p> <p><b>4. Schlosserarbeiten</b> Geländer für 6 Treppenläufe; Handläufe, Glasgeländer und Stahlgeländer in Technikbereichen</p> <p><b>5. Tischlerarbeiten – Türen</b> 73 St. Holztüren T0, T30, T30 RS, 1-flügelig, davon 8 St. Nassraumtüren</p> <p><b>6. Dachabdichtung</b> 580 qm Dachfläche mit PUR-Dämmung und Bitumenabdichtung; Flaschnerarbeiten; Absturzsicherung</p> <p><b>7. WDVS Altbau</b> 1.060 qm Wärmdämmverbundsystem auf Bestandswänden; Brettsperrholzbrüstungen; Untersichten</p> <p><b>8. Metallbauarbeiten – Türen</b> 4 St. Stahlblechtüren T30 RS, 1 x 2-flügelig; 17 St. Metall-Glastüren, davon 9 St. 2-flügelig</p>

## 9. Sanitärinstallation

34 St. Einrichtungen; 50 m Regenwasserleitung; 214 m Abwasserleitungen; 580 m Edelstahlrohr mit Wärmedämmung; 1 St. Verteiler; 28 St. Armaturen; 1 St. Enthärtungsanlage; 1 St. Osmoseanlage

## 10. Heizungsinstallation

1 St. Luft-Wasser-Wärmepumpe; 1 St. Pufferspeicher; 1 St. Warmwasserbereiter; 640 m Gewinerohre; 420 m Stahlrohre; 1 St. Heizungsverteiler; 67 St. Armaturen; 13 St. Pumpen; 1 St. Druckhaltestation; 1 St. Nachspeiseeinrichtung; 13 St. Röhrenradiatoren; 7.500 m FBH-Rohre; 7 St. HKV

## 11. Lüftungsinstallation mit Gebäudeautomation

3 St. Lüftungsgeräte; 782 m<sup>2</sup> Lüftungskanäle Blech; 140 m<sup>2</sup> Kanal Edelstahl; 315 m Wickelfalzrohre; 30 St. Schalldämpfer; 19 St. VSR; 32 St. BSK; 25 St. Bodenauslässe; 8 St. Drallauslässe; 38 St. Lüftungsgitter; 52 St. Tellerventile; 6 St. Wetterschutzgitter; 3 St. Ablufthauben; 1 St. Automationsstation; 6 St. Schaltschränke; 178 St. Feldgeräte

## 12. Elektroinstallation

Niederspannungsinstallationsanlagen ca. 16.500m Kabel + ca. 12.000m MSR Leitungen.

Beleuchtung ca. 390 Stück verschiedenster Leuchten

Strukturiertes Datennetz von ca. 6.000m Anbindung LWL

Sicherheitstechnische Anlagen wie BMA Neubau und Bestand

Erweiterung RWA, ELA /AMOK als Erweiterung und

Sicherheitsbeleuchtung

Gebäudeautomatisierung Beleuchtung Jalousie Wetterstation

## 13. Förderanlagen - Aufzug

Aufzuganlage mit Schachtentlüftung und Entrauchung, 8 Haltestellen EG-3.OG jeweils vier zur Andienung des Neubaus und vier zum Bestand

## 14. Blitzschutz

Blitzschutz und Erdungsanlage mit einem Gesamtvolumen von ca.

1.000m Runddraht Aluminium, aufgeteilt auf Neubau Flachdach mit

Begrünung und Erneuerung Blitzschutz Bestandgebäude (Satteldach).

Der Neubau ist mit ca. 250m Runddraht V4A als Fundamenteerder.

Fangeinrichtungen auf Flachdach des Neubaus zum Schutz der

Dachaufbauten wie Lüftungsgerät und sonstigen Dachaufbauten.

Ausführungszeitraum:

April 2019 – Juli 2021

Anforderung der Unterlagen:

Kostenfreier Download der Unterlagen unter [www.klotz-projektserver.de](http://www.klotz-projektserver.de)

Bitte melden Sie sich mit folgenden Benutzerdaten an, um Zugriff zu erhalten:

Benutzername: Korb

Passwort: 1805

Eröffnung der Angebote:

**Dienstag, 13.11.2018, ab 10:00 Uhr im Bauamt Korb, J.-F.-Weißhaar-Straße 7-9, 71404 Korb**

Rohbauarbeiten	10:00 Uhr
Gerüstbauarbeiten	10:15 Uhr
Fassadenarbeiten	10:30 Uhr
Schlosserarbeiten	10:45 Uhr
Tischlerarbeiten - Türen	11:00 Uhr
Dachabdichtung	11:15 Uhr
WDVS	11:30 Uhr
Metallbauarbeiten - Türen	11:45 Uhr
Sanitärinstallation	12:00 Uhr
Heizungsinstallation	12:15 Uhr
Lüftungsinstallation	12:30 Uhr

Elektroinstallation	12:45 Uhr
Förderanlagen	13:00 Uhr
Blitzschutz	13:15 Uhr

Zur Submission muss ein ausgefülltes Exemplar in Papierform abgegeben werden.

Zuschlagsfrist: 08.01.2018

Stelle zur Nachprüfung behaupteter Vergabeverstöße ist: Vergabekammer Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Karlsruhe

Auftraggeber: Gemeinde Korb  
J.-F.-Weißhaar-Straße 7-9  
71404 Korb