

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: **Deckensanierung Sekundarschule Roitzsch**

LV: **02 / Estrich**

Angebotssumme (Netto): _____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

1 Titel Baustelleneinrichtung KG 391

Allgemeine Hinweise für das gesamte Bauvorhaben

Es wird darauf hingewiesen, dass die Baustelle in einer Sekundarschule ist. Die Arbeiten werden während dem regulären Schulbetrieb durchgeführt. Die dadurch eventuell zusätzlichen Einschränkungen bzw. Behinderungen sind bei der Ausführung der Arbeiten zu berücksichtigen.

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch Technische Zulassungen, gemeinsame Technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig" immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

1.1 Baustelleneinrichtung

Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen nach Ablauf der Bauzeit. Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Arbeiten. Der AG kann keine Räumlichkeiten zur Verfügung stellen. Herrichten des Geländes für eigene Tagesunterkünfte, Materialcontainer nach den Bestimmungen der Baustellenverordnung sowie Arbeitsstättenrichtlinie und Rückbau nach der Fertigstellung der gesamten Arbeiten. Gerätebedarf, Klein- und Großgeräte, Werkzeuge, Hilfsmittel
 Vorhaltezeit 12 Wochen

1 Psch _____ €

1.2 Baustromanschluss herstellen

Baustrom-Hauptanschluss herstellen, Baustromverteiler für erforderliche Arbeiten (Geräte) stellen und einrichten und anschließen. Vor Ort ist ein Starkstromanschluss vorhanden. Baustromverteiler stellen, anschließen, betreiben und wieder rückbauen.
 Strom: 32 Ampere

1 Psch _____ €

1.3 Bauwasseranschluss herstellen

Bauwasseranschluss herstellen und für die gesamte Bauzeit vorhalten. Wasser kann durch den Arbeitgeber vor Ort gestellt werden. Anschluss und entsprechende Wasserentnahmestelle sind selber herzustellen. Der Wasseranschluss ist auf dem Schulhof in unmittelbarer Nähe zur Baustelle. Entfernung ca. 10m
 Anschluss: 3/4 Zoll
 Anschluss mit Hausmeister klären.

1,000 Stk _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.4 Warnlampen liefern und montieren
 Warnlampe im Außenbereich liefern und montieren sowie wieder demontieren, inkl. aller Kabel, Schalter und dem Anschluss an den Baustromverstärker, witterungsgeschützte Montage.
 Beleuchtung von: Wege, Bauzaun & Absperrungen
 Stromzwischenzähler: nein
 Vorhaltdauer: 4 Wochen

10 Stck _____ € _____ €

1.5 Warnlampen vorhalten
 Warnlampe im Außenbereich während der gesamte Bauzeit betreiben bzw. vorhalten
 Beleuchtung von: Wege, Bauzaun & Absperrungen
 Stromzwischenzähler: nein
 Vorhaltdauer: 4 Wochen

10 StWo _____ € _____ €

1.6 Warnlampen vorhalten absolut
 Gebrauchsüberlassung absolut mit Berücksichtigung der Wochenanzahl, bezogen auf die vorige Position, der GB aus der vorigen Position ist hier als EP einzusetzen

12 Wo _____ € _____ €

1.7 Bauzaun aufstellen
 Bauzaun, versetzbar, auf unbefestigtem waagrechtem Untergrund, aufstellen, vorhalten und beseitigen, Ausführung als Absperrung. Türen und Tore werden gesondert vergütet.
 Ein großer Teil des Bauzaunes wird auf dem Gelände der Schule gestellt. Hier ist auf größte Sorgfalt bei der Ausführung zu achten.
 Ausführung inkl. Demontage
 Material: Stahlrohrrahmen verzinkt
 Zaunhöhe: 2,00 m

50,000 m _____ € _____ €

1.8 Bauzaun vorhalten
 Bauzaun aus voriger Position entsprechend der Zeitangabe vorhalten. Einheitspreis pro Woche. Der hier ausgewiesene Preis ist der Grundpreis für die folgende Position.

50,00 mWo _____ € _____ €

1.9 Bauzaun vorhalten absolut
 Gebrauchsüberlassung absolut mit Berücksichtigung der Wochenanzahl, bezogen auf die vorige Position, der GB aus der vorigen Position ist hier als EP einzusetzen

4 Wo _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 24-060 Deckensanierung Sekundarschule Roitzsch
LV: 02 Estrich
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 12.08.2025
Seite: - 4 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.10	Absperrschrankengitterzaun aufstellen Absperrschrankengitterzaun, versetzbar, auf unbefestigtem waagrechttem Untergrund, aufstellen, vorhalten und beseitigen, Ausführung als Absperrung. Türen und Tore werden gesondert vergütet. Ein großer Teil des Bauzaunes wird auf dem Gelände der Schule gestellt. Hier ist auf größte Sorgfalt bei der Ausführung zu achten. Ausführung inkl. Demontage Farbe: Weiß / Rot Material: Kunststoff Zaunhöhe: 1,10 m	10,000 m	_____ €	_____ €
------	--	----------	---------	---------

1.11	Absperrschrankengitterzaun vorhalten Absperrschrankengitterzaun aus voriger Position entsprechend der Zeitangabe vorhalten. Einheitspreis pro Woche. Der hier ausgewiesene Preis ist der Grundpreis für die folgende Position.	10,00 mWo	_____ €	_____ €
------	--	-----------	---------	---------

1.12	Absperrschrankengitterzaun vorhalten absolut Gebrauchsüberlassung absolut mit Berücksichtigung der Wochenanzahl, bezogen auf die vorige Position, der GB aus der vorigen Position ist hier als EP einzusetzen	4 Wo	_____ €	_____ €
------	---	------	---------	---------

1.13	WC-Kabine aufstellen WC-Kabine aufstellen und nach Abruf wieder entfernen. Toiletteneinheit mit je 1 WC-Sitz, Vorhaltungsdauer: ca. 12 Wochen. Wöchentliche Reinigung und Vorhaltung nach gesondertem Preis.	1,000 Stk	_____ €	_____ €
------	---	-----------	---------	---------

1.14	WC-Kabine vorhalten WC-Kabine mit 1 Sitz, vorhalten für weitere Woche, inkl. reinigen, Verbrauchsmaterialien ergänzen.	4 Wo	_____ €	_____ €
------	--	------	---------	---------

Übertrag: _____ €

Projekt: 24-060 Deckensanierung Sekundarschule Roitzsch
LV: 02 Estrich
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 12.08.2025
Seite: - 5 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.15	Regiearbeiten Facharbeiter Stundenlohnarbeiten für Vorarbeiter, Facharbeiter und gleichgestellte Leistung nach besonderer Anordnung der Bauüberwachung. Anmeldung und Nachweis gemäß VOB/B.	6 h	_____ €	_____ €
------	--	-----	---------	---------

1	Summe Titel Baustelleneinrichtung KG 391			_____ €
---	---	--	--	---------

Übertrag: _____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

2 Titel Vorbereitende Maßnahmen KG 397

2.1 Hauseingangstür Aus - & Einbauen

Vorhandene Hauseingangstür auf der Hofseite des Gebäudes im EG ausbauen, einlagern und nach Fertigstellung wieder einbauen. Für die Zeit der Bau-Arbeiten wird eine Bautür eingebaut.

Breite: 1,00 m
 Höhe: 2,00 m

1 Stck _____ € _____ €

2.2 Baustellentür liefern und einbauen

Baustellentür liefern, einbauen sowie über die gesamte Bauzeit vorhalten, am Ende der Bauzeit wieder ausbauen.

Bauzeit: 12 Wochen
 Breite: 1,00 m
 Höhe: 2,00 m

1 Stck _____ € _____ €

2.3 Fliesenbelag schützen

Vorhandene Fliesen im Flurbereich im EG während der Baumaßnahme schützen. Liefern, verlegen und rückbauen des Schutzbelages. Zuerst soll Malervlies und dann OSB-Platten aufgebracht werden.

1. Lage: Malervlies
 2. Lage: OSB Platten mind. d=18mm

80,000 m² _____ € _____ €

2.4 Staubschutzwand

Während der Bauarbeiten ist im Flurbereich auf beiden Seiten ein staubschutzwand einzubauen. Die Wand ist so zu erstellen, dass diese gesamte Bauzeit hält. Die Anschlussbereiche sind mittels Latten oder ähnlichen an den Wandbereichen zu sichern. Anschlussbereich gesonderte Position.

Material: stärke Folie oder ähnlich
 Einbauorte: EG und KG-Flurbereich
 zu den angrenzend Treppenbereichen

25,000 m² _____ € _____ €

2.5 Staubschutzwand / Anschlussbereiche

Die Staubschutzwand ist an den vorhandenen Wänden und Fußböden mittels Holzlatten zu befestigen. Die Befestigung an den Wänden kann mittels frei wählbaren Dübeln erfolgen. Im Fußbodenbereich sind Fliesen vorhanden, die nicht zerstört werden sollen.

Holzlatten: ca. 3/4cm

26,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 24-060 Deckensanierung Sekundarschule Roitzsch
LV: 02 Estrich
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 12.08.2025
Seite: - 7 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
2.6	Abkleben Fenster Vor den Arbeiten sind die Fenster abzukleben, um eine zu starke Staubbelastung zu verhindern.	45,000 m ²	_____ €	_____ €
2.7	Regiearbeiten Facharbeiter Stundenlohnarbeiten für Vorarbeiter, Facharbeiter und gleichgestellte Leistung nach besonderer Anordnung der Bauüberwachung. Anmeldung und Nachweis gemäß VOB/B.	12 h	_____ €	_____ €
2	Summe Titel Vorbereitende Maßnahmen KG 397			_____ €

Übertrag: _____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

3 Titel Estricharbeiten KG 394

3.1 Untergrund reinigen

Reinigen des Untergrundes für die auszuführenden Leistungen durch Auskehren inkl. Beseitigung von leichten Verunreinigungen, sowie Entsorgung des Schuttes. Der Untergrund ist eine neu eingebaute Ziegeldecke, welche einen Aufbeton von 5cm hat. Die Oberfläche des Aufbetons ist die Arbeitsgrundlage - Fläche.

115,000 m² _____ € _____ €

3.2 Spachtelung

Ausgleich des Untergrundes mit spachtelfähigem Material, o.Ä. zur Erlangung einer ebenen Aufnahmefläche gemäß DIN 18 202 Tabelle 3 für die weiteren Fußbodenschichten. dicke bis zu 5 mm

115,000 m² _____ € _____ €

3.3 Abdeckung Rohdecke / Dampfsperre

Dampfsperre
 Liefern und Verlegen einer zweilagigen PE-Folie der Dicke (jeweils) 0,2 mm als Dampfsperre mit bremsender Wirkung auf Zwischengeschosdecken. Die Bahnenlagen sind ca. 30 cm zu überlappen und über OK FFB hochzuziehen.

Material: PE-Folie
 Dicke Folie: 0,2 mm
 Lagen: 2-lagig

115,000 m² _____ € _____ €

3.4 Aufkantung Folie

Erstellen einer Aufkantung der zuvor benannten Folie zu den begrenzenden Bauteilen. Höhe der Aufkantung bis max. 30 cm. die Abrechnung erfolgt umgelegt auf die von der Aufkantungen umschlossenen m²-Fläche.

38,000 m² _____ € _____ €

3.5 Randdämmstreifen

Liefern und verlegen eines Randstreifens in einer Höhe, so dass dieser mindestens 3 cm über OK FFB hinausragt. Die Wärme- bzw. Trittschalldämmung ist gegen den Randstreifen zu führen. Eine Dehnmöglichkeit der Fußbodenkonstruktion von mindestens 5 mm muss gewährleistet sein.

Dicke: 10 mm

Der überstehende Teil des Randstreifens wird später vom Bodenleger unter Beachtung der technischen Vorschriften entsprechend der DIN 18 560 abgeschnitten und entsorgt.

130,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

3.6	Dämmung Liefern und Einbauen einer Wärmedämmung. Wärmedämmschicht aus Polystyrol-Dämmplatten unter schwimmenden Estrich. Kurzbezeichnung: EPS - 035 - DEO - sm (200kPa) Dämmstoff: EPS Anwendung: DEO Dämmstoffdicke: 40 mm Zusammendrückbarkeit: c=3,0mm	115,000 m²	_____ €	_____ €
-----	---	------------------------------	---------	---------

3.7	Abdeckung Dämmung Liefern und verlegen von einer Lage PE-Folie der Dicke 0,2mm auf die Wärme- bzw. Trittschalldämmung. die Stöße sind größer gleich 10 cm zu überlappen und an den Rändern über OK FFB hochzuziehen. Material: PE - Folie Lagen: 1 lagig Nenndicke: 0,2 mm	115,000 m²	_____ €	_____ €
-----	---	------------------------------	---------	---------

3.8	Zementestrich Liefern und verlegen eines schwimmenden Zementestrichs. Estrich: CT - F5 - S 50 Dicke: 5,0 cm Druckfestigkeitsklasse: C30 Biegezugfestigkeit: 5,0 N/mm ² Flächenlast: 300 kg/m ² Ebenheitstoleranz: für das Aufbringen für Fliesen DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3	115,000 m²	_____ €	_____ €
-----	--	------------------------------	---------	---------

3.9	Zusatzmittel Estrich Einsatz von Zusatzmittel für eine schnellere Belegreife des Estrichs	115,000 m²	_____ €	_____ €
-----	---	------------------------------	---------	---------

3.10	Scheinfugen schneiden Herstellen von Scheinfugen in den Estrich nach DIN EN 13318. Einschneiden in den frischen Estrichmörtel	12,000 m	_____ €	_____ €
------	--	-----------------	---------	---------

Übertrag: _____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

3.11 Verharzen Scheinfugen
 Die Scheinfugen sind mit Hilfe einer Trennscheibe entlang der Fuge sowie alle 30cm quer einzuschneiden. In die Querschnitte sind zur Sicherung gegen Höhenversatz Bewehrungsstähe einzulegen. Die Fuge ist bis zur Sättigung mit Kunstharz zu füllen. Anschließend ist die Fuge zur Haftverbesserung mit Quarzsand zu bestreuen. Die Arbeiten sind erst nach dem Schwinden des Estrichs durchzuführen.

12,000 m _____ € _____ €

3.12 Abstellen Deckenöffnungen 25/15cm
 Aussparungen im Estriche
 Im Bereich von anzulegenden Deckenöffnungen sind Aussparungen anzulegen. Die Aussparungen sind bereits in der Rohdecke vorhanden und müssen in deren gesamtem Fußbodenkonstruktion übernommen werden. Das Abstellmaterial kann frei gewählt werden und ist nach Fertigstellung zu entsorgen. Material liefern und einbauen.
 Deckenöffnung: Länge/Breite = 25/15 cm
 Abstellhöhe: ca. 10 cm (Fußbodenaufbau)
 Vorschlag Material: Holzschalung inkl. Zuschnitt

10 Stck _____ € _____ €

3.13 Abstellen Deckenöffnungen 50/20cm
 Aussparungen im Estriche
 Im Bereich von anzulegenden Deckenöffnungen sind Aussparungen anzulegen. Die Aussparungen sind bereits in der Rohdecke vorhanden und müssen in deren gesamtem Fußbodenkonstruktion übernommen werden. Das Abstellmaterial kann frei gewählt werden und ist nach Fertigstellung zu entsorgen. Material liefern und einbauen.
 Deckenöffnung: Länge/Breite = 50/20 cm
 Abstellhöhe: ca. 10 cm (Fußbodenaufbau)
 Vorschlag Material: Holzschalung inkl. Zuschnitt

4 Stck _____ € _____ €

3.14 Abstellen Deckenöffnungen 90/30cm
 Aussparungen im Estriche
 Im Bereich von anzulegenden Deckenöffnungen sind Aussparungen anzulegen. Die Aussparungen sind bereits in der Rohdecke vorhanden und müssen in deren gesamtem Fußbodenkonstruktion übernommen werden. Das Abstellmaterial kann frei gewählt werden und ist nach Fertigstellung zu entsorgen. Material liefern und einbauen.
 Deckenöffnung: Länge/Breite = 90/30 cm
 Abstellhöhe: ca. 10 cm (Fußbodenaufbau)
 Vorschlag Material: Holzschalung inkl. Zuschnitt

1 Stck _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ZUSAMMENSTELLUNG

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
1	Baustelleneinrichtung KG 391	_____ €
2	Vorbereitende Maßnahmen KG 397	_____ €
3	Estricharbeiten KG 394	_____ €
	Estrich	
	LV-Nettosumme	_____ €
	19 % Umsatzsteuer	_____ €
	LV-Bruttosumme	_____ €