

Projekt: 651_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...IKAÖ_2.BA-1060 D83_200713_V32.reduced.x84

01	Vorbereitung / Sonstige Leistungen				
01.001	Nivellement Rohboden geschossweise	4.200,00 m2	0,25 €	<u>1.050,00 €</u>	✓
	Nivellement Rohboden geschossweise				
	Nivellement Rohboden mit Flächenlaser, im Raster ca. 2,0 x 2,0 m, zur Dokumentation der Höhentoleranzen, Ergebnisse dokumentieren in den Grundrissplänen,				
	einschließlich Vorlage des Messprotokolls in digitaler Ausfertigung als PDF-Datei.				
	Bereich: UG, 1.OG - 3.OG				
	Ausführung geschossweise, in Teilabschnitten,				
	Hinweis: Das Nivellement muss im Beisein der Objektüberwachung erfolgen, der AN hat die Termine rechtzeitig mit der Objektüberwachung abzustimmen				
01.002	Erstellung Fugenplan	20,00 m	0,50 €	<u>10,00 €</u>	✓
	Erstellung Fugenplan				
	Leistung im wesentlichen bestehend aus				
	> Einmessen Lage der Bauteilfugen Bestand im Zuge des Flächennivellements (Zurückschneiden Bitumenabdichtung im Bereich der Bauteilfugen, Erkunden/Suchen der Bauteilfugen)				
	> Lagerichtiges Übertragen der Bauteilfugen in Fugenplan				
	> Planen von Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen				
	> Darstellen von Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen im Fugenplan				
	> Abstimmung der Fugen mit dem planenden Architekten				
	Hinweis: Es liegt ein Bestandsplan vor, aus dem die ungefähre Lage der Bauteilfugen hervorgeht.				
01.003	Qualitätssicherung und Dokumentation	psch	100,00 €	<u>100,00 €</u>	✓
	Qualitätssicherung und Dokumentation				
	Qualitätssicherung gem. BEB (Bundesverband Estrich und Belag e.V.)				
	- Leitfaden zur Herstellung von Zement-estrichmörteln / Punkt 6 Qualitätssicherung				
	Nach DIN 18560-1 dürfen nur Estrichmörtel verwendet werden, für die eine Konformitätserklärung nach DIN EN 13813 vorliegt.				
	Leistung im Wesentlichen				
	- Regelmäßige Produktionskontrollen				
	> Prüfung der Lieferscheine				
	> Sichtprüfung der Ausgangsstoffe				
	> Überwachung des Herstellvorgangs				
	> Dokumentation				
01.004	Untergrund kehren, besenrein	4.200,00 m2	0,35 €	<u>1.470,00 €</u>	✓
	Untergrund kehren, besenrein				
	Untergrund abkehren, besenrein, vor Verlegung der PE-Folie, Ausgleichschüttung bzw. Dämmung				
	Reinigungsgut:				
	- Bauschutt bis 4 Kg/m2				
	- Baumüll bis 1 Kg/m2				
	- Baustaub				

01.005	Reinigungsgut aufnehmen und bestimmungsgemäß entsorgen,				
	Ausführungsbereich: UG, 1.OG - 3.OG				
	Untergrundvorbereitung, für KSK	40,00 m2	2,35 €	<u>94,00 €</u>	✓
	Untergrundvorbereitung, für KSK				
	Vorbereiten der Betonunterlage,				
	Bauteile : Stahlbetonbodenplatte, Stahlbetondecken Festigkeitsklassen > C20/25 < C40/50 horizontale Flächen, bis 2% geneigt,				
	Arbeitsgänge: 1				
	mit geeignetem Verfahren nach Wahl des AN z.B Kugelstrahlen, Strahlen mit festen Strahlmitteln oder Fräsen, bei gleichzeitigem Absaugen,				
	Untergrund reinigen von Beschichtungen, Verunreinigungen, losen Bestandteilen und trennend wirkenden Substanzen, für nachfolgende				
	> Dampfsperre, aus KSK-Bahn wie nachfolgend angeboten				
	die gestrahlte Fläche muss rau und die Lunker müssen geöffnet sein, die Betonober- fläche ist vor erneuter Verschmutzung zu schützen, Schutzmaßnahmen sind mit dem angebotenen EP abgegolten,				
	zu erreichende Oberflächenzugfestigkeit: - 2,0 MPa Mittelwert - 1,5 MPa kleinster Einzelwert				
	Strahlgut und Schuttgut bestimmungsgemäß entsorgen				
01.006	Ausführungsbereich: UG				
	Einmessen und Abstellen von Estrichkanten	240,00 m	0,50 €	<u>120,00 €</u>	✓
	Einmessen und Abstellen von Estrichkanten, mit Estrichstellwinkeln, in Einzellängen,				
	- einschl. Schalung bzw. Abstellwinkel, fluchtgerecht einmessen und aufstellen,				
	Abstellungen z.B. für: - Wechselnde Bodenbeläge - Trennfugen - nachträgliche Installations- abstellungen, Aufzüge				
	- Ausführungshöhe / Bodenaufbau : bis ca. 325 mm				
	- Ausführung gem. Werkplanung in allen Längen, Schalung bzw. Abstellwinkel einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten, nach Gebrauch entsorgen,				
01.007	Ausführungsbereich: UG, 1.OG - 3.OG				
	Abstellwinkel Arbeitsabschnitte	200,00 m	5,35 €	<u>1.070,00 €</u>	✓

Projekt: 651_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...IKAÖ_2.BA-1060 D83_200713_V32.reduced.x84

	<p>Abstellwinkel Arbeitsabschnitte UG, 1.OG - 3.OG</p> <p>Abstellwinkel aufstellen an Kanten der Arbeitsabschnitte,</p> <p>- Pappwinkel aus Pappe-Folien-Laminat</p> <p>- Ausführungshöhe ab OK-Rohboden : bis ca. 325 mm</p> <p>- Ausführung in Arbeitsabschnitten und auf besondere Anweisung der Objektüberwachung, in allen Längen, Schalung bzw. Abstellwinkel einschl. aller Zuschnitt- und Anpaßarbeiten, nach Gebrauch entsorgen,</p> <p>Ausführungsbereich: nach Arbeitsfortschritt, UG, 1.OG - 3.OG</p>			
01.008	<p>Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 250 Bezugsbeschreibung Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 250 bis ca. L 250 x 110 x 5 mm,</p> <p>Abschluss Estrich mit Stahlwinkel, fluchtgerecht einmessen und aufstellen,</p> <p>- Profil : verkantet ca. 250 x 110 x 5 mm : verzinkt</p> <p>Ausführungsbereiche: - Abschlüsse an freien Kanten wie Schächten, Raumübergänge und Rand- abschlüssen, sowie Aussparungen, gem. Werkplanung - Im Bereich der Dampfsperre, auf der durchlaufenden Abdichtungsbahn montiert,</p> <p>- in verschiedenen Längen, Einzellängen bis 6,0 m,</p> <p>- einschl.: - Befestigungsmittel und Bohrungen - Befestigung mit Dübeln und Schrauben M 12, - mit Unterfütterung nach Wahl AN</p> <p>Ausführungsbereich: 3. OG</p> <p>Ausführungs gem. A-P5-BT6-12-D-515 Dehnfugen A-P5-BT6-12-D-516 Abstellung Türschwelle Technikraum A-P5-BT6-12-D-513 Aufzugabstellung AZ10</p>	210,00 m	28,66 €	6.018,60 € ✓
01.009	<p>Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 100 Wiederholungsbeschreibung zu 01.008, jedoch Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 100</p> <p>Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>L ca. 100 x 50 x 5 mm</p> <p>Ausführungsbereiche: Aufzugsschacht 1+2/3/4 UG - 2.OG : Aufzugsschacht 3/4 3. OG</p> <p>Ausführungs gem. A-P5-BT6-12-D-518 Aufzugabstellung AZ 1+2</p>	5,00 m	21,52 €	107,60 € ✓
01.010	<p>Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 80</p>	5,00 m	20,45 €	102,25 € ✓

Projekt: 651_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...IKAÖ_2.BA-1060 D83_200713_V32.reduced.x84

	Wiederholungsbeschreibung zu 01.008, jedoch Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 80			
	Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	L ca. 80 x 50 x 5 mm			
	Ausführungsbereiche: Aufzugsschacht 1/2 3.OG			
	Ausführungs gem. A-P5-BT6-12-D-518 Aufzugabstellung AZ 1+2			
01.011	Zusätzliche Anfahrt, nachträgliche Arbeiten Zusätzliche Anfahrt, nachträgliche Arbeiten	2,00 St	250,00 €	<u>500.00 €</u> ✓
	Zusätzliche Anfahrt für nachträgliche Arbeiten wie z.B. Estrichergänzungen an Abstellungen oder Abläufen			
	Einzukalkulieren sind die Fahrtkosten einschl. Arbeitszeit, sowie eine geringfügige Baustelleneinrichtung			
	Ausführung nur auf ausdrückliche Anordnung durch die Objektüberwachung			
	Abrechnung pauschal je Arbeitseinsatz			
	Summe 01			10.642,45 €
02	Abdichtungs- und Dämmarbeiten			
02.001	Voranstrich horizontal Bezugsbeschreibung Voranstrich horizontal	40,00 m2	1,20 €	<u>48.00 €</u> ✓
	Voranstrich, auf horizontalen Flächen, kaltverarbeitbarer Bitumen-Voranstrich, auf Lösungsmittelbasis - auf den gereinigten Untergrund streichen oder spritzen und durchtrocknen lassen. Verbrauch: ca. 0,3 kg/m²			
	gem. Materialökologie sind nur Produkte nach GISCODE BBP 10 zulässig.			
02.002	Ausführungsbereich: UG Voranstrich, Hochzug bis 150mm Wiederholungsbeschreibung zu 02.001, jedoch Voranstrich, Hochzug bis 150mm	40,00 m	0,60 €	<u>24.00 €</u> ✓
	Bitumen-Voranstrich wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an aufgehenden Bauteilen, in Estrichdicke, bis 190 mm			
02.003	Ausführungsbereich: UG Dampfsperre KSK, horizontal Bezugsbeschreibung Dampfsperre KSK, horizontal	40,00 m2	7,35 €	<u>294.00 €</u> ✓
	Dampfsperre KSK horizontal verlegen,			
	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen- Dampfsperrbahn, nach DIN EN 13970 unterseitig Kaltselbstklebemasse mit hohem Diffusionswiderstand, großer Durchtritts- festigkeit und Alkaliresistenz			

Projekt: 651_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\1...IKAÖ_2.BA-1060 D83_200713_V32.reduced.x84

- Dicke : ca. 4 mm
- Trägereinlage: Glasvlies-Aluminium
- Maximale Zugkraft nach DIN 12311-1:
: l >= 400 N/50 mm
q >= 300 N/50 mm
- Dehnung nach DIN 12311-1
: l + q >= 2 %
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach
DIN EN 1931 : >= 1500 m
- Kaltbiegeverhalten nach DIN EN 1109
: <= -25 °C
- Wärerstandfestigkeit nach DIN EN 1110
: >= +70 °C

Verlegung fachgerecht gem. Hersteller-
vorgaben, Längsnaht und Kopfstoßbereich
min. 8 cm, mit Brenner und Andrückrolle
fachgerecht verschweißen,
im Bereich von An- und Abschlüssen sowie
Durchdringungen ist die Bahn luftdicht,
anzuschließen,
Stöße versetzt anordnen
einschließlich aller Zuschnitt- und
Anpassungsarbeiten, sowie Eckausbildungen

Ausführungsbereich: UG

angeb. Erzeugnis:

'.....KSK.....'

02.004

Dampfsperre KSK, Hochzug bis 150mm

40,00 m

4,20 €

168,00 €

Wiederholungsbeschreibung zu 02.003, jedoch
Dampfsperre KSK, Hochzug bis 150mm

Dampfsperre KSK, wie zuvor in vollem
Wortlaut beschrieben, jedoch

an aufgehenden Bauteilen vertikal
angebracht, Hochzug bis 150 mm,
Oberflächen z.B. Stahlbeton, MW,
fachgerechter Anschluss an horizontale
Dampfsperre

Ausführungsbereich: UG

02.005

Zulage für Eckausbildungen, KSK

11,00 St

5,00 €

55,00 €

Zulage für Eckausbildungen, KSK

Zulage für Herstellung von Ecken
in zuvor beschriebener Abdichtung aus
bituminöser Schweißbahn in Gebäudeecken,
Innen- und Aussenecken am Dichtungshochzug,

einschließlich aller Zuschnitts- und
Anpassungsarbeiten

02.006

Ausgleichsschüttung 0,075 W/m*K, 20 mm270,00 m²

6,60 €

1.782,00 €

Bezugsbeschreibung

Ausgleichsschüttung 0,075 W/m*K, 20 mm

Lieferung und Montage von gebundener
Ausgleichsschüttung, bauaufsichtlich
zugelassen, zum Einsatz im Innenbereich
unterhalb von Estrichschichten

- Anwendungsgebiet

: Innen, unter Estrich

Projekt: 651_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...IKAÖ_2.BA-1060 D83_200713_V32.reduced.x84

- : für Nutzlasten
- =< 5 kPA = 5 kN/m²
- Baustoffklasse / DIN 4102
- : A2 (Nichtbrennbar)
- Wärmeleitfähigkeit λ_B
- : =< 0,075 W/(m*K)

Einbauhöhe: ca. 15 - 35 mm
Mittelstärke 20 mm

geeignet als Ausgleichs- und Dämmungs-
schicht, fugenlos einzubauen und
eben abzuziehen, einschließlich
sämtlicher Anpassarbeiten

Beispielprodukt: Thermotec, DURO A2,
angebotenes Erzeugnis

Thermobound
(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

02.007	Ausgleichsschüttung 0,075 W/m²K, 200 mm Wiederholungsbeschreibung zu 02.006, jedoch Ausgleichsschüttung 0,075 W/m²K, 200 mm Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Einbauhöhe: über 190 - 210 mm Mittelstärke 200 mm	3.830,00 m2	6,60 €	<u>25.278,00 €</u> ✓
02.008	Mehrpreis Mehrstärken Schüttung 075 Mehrpreis Mehrstärken Schüttung 075 Mehrpreis für Schüttungsmehrstärken der zuvor beschriebenen Schüttung - pro 5 mm Einbau Mehrstärke, die über die Dicke der LV-Position hinausgeht Hinweis: Vor dem Einbau der Schüttung sind erforderliche Mehrstärken gemeinsam mit der Objektüberwachung festzustellen und schriftlich zu vereinbaren	1.900,00 m2	1,85 €	<u>3.515,00 €</u> ✓
02.009	Minderpreis Minderstärken Schüttung 075 Minderpreis Minderstärken Schüttung 075 Minderpreis für Schüttungsminderstärken der zuvor beschriebenen Schüttung - pro 5 mm Einbau Minderstärke, die unter der Dicke der LV-Position liegt Hinweis: Vor dem Einbau der Schüttung sind erforderliche Minderstärken gemeinsam mit der Objektüberwachung festzustellen und schriftlich zu vereinbaren	1.900,00 m2	0,65 €	<u>1.235,00 €</u> ✓
02.010	Trittschalldämmung DES 0,040 W/m²K, 20 mm Trittschalldämmung DES 0,040 W/m²K, 20 mm Trittschalldämmung aus EPS, gem. DIN EN 13163 zum Einsatz im Innenbereich unterhalb von Estrichsschichten - Anwendungsgebiet / DIN V 4108, Teil 10 : Innen, unter Estrich : für Nutzlasten =< 5 kPA = 5 kN/m²	4.100,00 m2	1,48 €	<u>6.068,00 €</u> ✓

Projekt: 651_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...IKAÖ_2.BA-1060 D83_200713_V32.reduced.x84

- Baustoffklasse / DIN 4102
: B1 (schwer entflammbar)
- EU-Baustoffklasse / DIN EN 13501-1
: Euroklasse E
- Wärmeleitfähigkeit λ_B
: 0,040 W/(m*K)
- Zusammendrückbarkeit
: $c \leq 3$ mm
- dyn. Steifigkeit
: $s^* < 20$ MN/m²
- Kantenausbildung
: stumpf

angeb. Erzeugnis:

'....Bachl.....'

Dicke : 20 mm
Bereiche: UG Büro und 3.OG

Verlegung in fix und fertiger Ausführung
einschließlich aller Schnitte und Anpass-
arbeiten

02.011

Trennlage 2x 0,2 mm PE-Folie
Trennlage 2x 0,2 mm PE-Folie

8.200,00 m²

0,70 €

5.740,00 € ✓

Trennlage bestehend aus 2 x 0,2 mm
PE-Folie als Trennschicht,

- sD-Wert > 10,
- zweilagig verlegt,
- d = 2 x 0,2 mm
- als Trennlage auf Ausgleichsschüttung und
auf Dämmung, bzw. Stahlbetonfläche,
unter Zementestrich

seitlich hochgezogen bis OK Estrich bzw.
bei Einsatz von Randdämmstreifen mit
Folienlasche und Folienhochzug überlappen

Verlegung gemäß DIN 18560/Teil 4,
- Überlappung mind. 8 cm
- Stöße mit Klebeband sichern

einschl. sämtlicher Zuschnitt- und
Anpassarbeiten

02.012

Ausführungsbereich: UG und 3.OG
Randdämmstreifen 310 - 350 mm
Bezugsbeschreibung
Randdämmstreifen 310 - 350 mm

3.170,00 m

0,40 €

1.268,00 € ✓

Randdämmstreifen, aus PE-Schaum,
einschließlich Folienlasche und Folien-
hochzug, mit rückseitigem Klebestreifen
zur Wandbefestigung, Höhe nach Angabe
in den LV-Positionen

Einbau an aufsteigenden Bauteilen, wie
z.B. Wände, Stützen, und Winkelprofile

einschließlich sämtlicher Zuschnitt- und
Anpassarbeiten

Einbauhöhe 29-32 cm

02.013

Ausführungsbereich: 1.OG - 3.OG
Randdämmstreifen 250-280 mm

330,00 m

0,40 €

132,00 € ✓

Projekt: 651_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...IKAÖ_2.BA-1060 D83_200713_V32.reduced.x84

	Wiederholungsbeschreibung zu 02.012, jedoch Randdämmstreifen 250-280 mm			
	Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Einbauhöhe 25-28 cm			
	Ausführungsbereich: 3.OG			
02.014	Randdämmstreifen ca. 100 mm Wiederholungsbeschreibung zu 02.012, jedoch Randdämmstreifen ca. 100 mm	40,00 m	0,35 €	<u>14.00 €</u> ✓
	Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Einbauhöhe ca. 10 cm			
	Ausführungsbereich: UG			
02.015	Trockenbauwand mit Folie schützen Trockenbauwand mit Folie schützen	800,00 m	0,50 €	<u>400.00 €</u> ✓
	Schutz der Trockenbauwand gegen Feuchtigkeit beim Einbau der Ausgleichsschüttung			
	Leistung im wesentlichen			
	> Zuschneiden von Folienstreifen ca. 0,5 m Höhe			
	> Befestigung an Trockenbauwand ohne Zerstörung der Oberfläche der GK-Platten			
	> Ausgleichsschüttung, Randdämmstreifen, Estrich etc. (in eigenen Positionen beschrieben)			
	> Rückstandloses Entfernen des Folienstreifens oberhalb Bodenaufbau			
02.016	Schließen Stöße Stb-Fertigteile Schließen Stöße Stb-Fertigteile mit Bitumenstreifen	70,00 m	1,50 €	<u>105.00 €</u> ✓
	Schließen der Stöße zwischen den Stb-Fertigteilen, gegen das Durchrieseln der Ausgleichsschüttung, mit Bitumenstreifen			
	Ausführung in Einzellängen bis 1,0 m			
	Summe 02			46.126,00 €
03	Zementestriche			
Hinweistext	Ausführungsbeschreibung 1 AS 3 Anforderungsspezifikation Estricharbeiten AS 3 Anforderungsspezifikation Estricharbeiten AS 3 Anforderungsspezifikation Estricharbeiten			
	Für alle folgend beschriebenen Estrich- produkte- und Arbeiten ist der Nachweis der Konformität der Hersteller gem. DIN EN 13813 vorzulegen.			
	Bestätigungsprüfungen, gem DIN 18560, können gefordert werden.			
	Bei der Verarbeitung und dem Einbau aller folgenden Estriche und deren Systemkomponenten ist auf deren Konformität und die jeweiligen Herstellerangaben zu achten.			
Hinweistext	Ausführungsbeschreibung 2 AS 3.1 Estrich auf Trennschicht DIN 18560-CT-C35-F5 AS 3.1 Estrich auf Trennschicht DIN 18560-CT-C35-F5 AS 3.1 Estrich auf Trennschicht DIN 18560-CT-C35-F5			
	Estrich auf Trennschicht, als Zementestrich, gemäß DIN 18560-1 und 18560-4 herstellen und verdichten, sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig einbauen.			
	Bezeichnung : CT Einbauhöhe : nach Angabe in den Leistungspositionen Druckfestigk.: C35			

Projekt: 651_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...KAÖ_2.BA-1060 D83_200713_V32.reduced.x84

Hinweistext	<p>Biegezugfest.: F5 Untergrund : PE-Folie 2-lagig, Dicke je 0,2 mm auf bituminöser Schweißbahn waagrecht (wenn nicht anders in der Leistungsposition angegeben) Verkehrslast : bis 5,0 kN/m² Einzellast : bis 4,0 kN Oberfläche : gerieben</p>			
	<p>Ausführungsbeschreibung 3 AS 3.2 Schwimmender Estrich DIN 18560-CT-C35-F5 AS 3.2 Schwimmender Estrich DIN 18560-CT-C35-F5 AS 3.2 Schwimmender Estrich DIN 18560-CT-C35-F5</p> <p>Schwimmender Estrich, als Zementestrich, gemäß DIN 18560-1 und 18560-2 herstellen und verdichten, sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig einbauen.</p> <p>Bezeichnung : CT Einbauhöhe : nach Angabe in den Leistungspositionen Druckfestigk.: C35 Biegezugfest.: F5 Untergrund : Wärmedämmschicht mit Abdeckung auf PE-Folie 1-lagig, waagrecht (wenn nicht anders in der Leistungsposition angegeben) Verkehrslast : bis 5,0 kN/m² Einzellasten : bis 4,0 kN Oberfläche : gerieben</p>			
Hinweistext	<p>Ausführungsbeschreibung 4 AS 3.3 Verbundestrich DIN 18560-CT-C35-F5 AS 3.3 Verbundestrich DIN 18560-CT-C35-F5 AS 3.3 Verbundestrich DIN 18560-CT-C35-F5</p> <p>Verbundestrich, frisch in frisch, gemäß DIN 18560-1 und DIN 18560-3 herstellen und verdichten, sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig einbauen.</p> <p>Bezeichnung : CT Einbauhöhe : nach Angabe in den Leistungspositionen Druckfestigk.: C35 Biegezugfest.: F5 Untergrund : genässte, haftgrundierte Stb.-Decke, haftgrundierte Verbundestrichschicht Verkehrslast : bis 5,0 kN/m² Oberfläche : gerieben</p>			
	<p>Bei Einbauhöhe > 50 mm in 2 Schichten auszuführen, einzelne Schicht je "frisch in frisch" und mit Haftgrundierung ausgeführt und verdichtet zu Herstellung eines innigen Verbundes von der 1. Estrichschicht mit der 2. Estrichschicht und dem Untergrund</p>			
Hinweistext	<p>* Ende Anforderungsspezifikation * * Ende Anforderungsspezifikation *</p>			
03.001	<p>Estrich auf Trennschicht CT-C35-F5-T95 Estrich auf Trennschicht CT-C35-F5-T95</p> <p>Estrich, Einbauart : auf Trennschicht verlegt Ausführung : gemäß AS 3.1 Einbauhöhe : 95 mm</p> <p>geeignet zur Aufnahme des folgenden Belages - staubbindender Anstrich</p> <p>Einbaubereich: UG und 3.OG</p> <p>Komplett liefern und einbauen unter Einhaltung der Normen und DIN-Vor- schriften</p>	100,00 m2	14,25 €	<u>1.425,00 €</u> ✓
03.002	<p>Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S70</p>	4.000,00 m2	11,20 €	<u>44.800,00 €</u> ✓

Projekt: 651_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...IKAÖ_2.BA-1060 D83_200713_V32.reduced.x84

	<p>Bezugsbeschreibung Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S70</p> <p>Estrich, Einbauart : schwimmend verlegt Ausführung : gemäß AS 3.2 Einbauhöhe : 70 mm</p> <p>geeignet zur Aufnahme des folgenden Belages - staubbindenden Anstrich</p> <p>Einbaubereich: UG und 3.OG</p> <p>Komplett liefern und einbauen unter Einhaltung der Normen und DIN-Vor- schriften</p>				
03.003	<p>Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S75 Wiederholungsbeschreibung zu 03.002, jedoch Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S75</p> <p>Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p>	90,00 m2	11,35 €	<u>1.021,50 €</u>	✓
03.004	<p>Einbauhöhe : 75 mm</p> <p>Verbundestrich CT-C35-F5-V95 Verbundestrich CT-C35-F5-V95</p> <p>Estrich, Einbauart : Verbundestrich Ausführung : gemäß AS 3.3 Einbauhöhe : bis 95 mm</p> <p>Einbaubereich: I.OG und 2.OG</p> <p>Komplett liefern und einbauen unter Einhaltung der Normen und DIN-Vor- schriften</p>	20,00 m2	18,65 €	<u>373,00 €</u>	✓
03.005	<p>Mehrpreis Mehrstärke CT-C35-F5, pro 5 mm Mehrpreis Mehrstärke CT-C35-F5, pro 5 mm</p> <p>Mehrpreis für Estrichmehrstärken, für Zementestrich CT-C35-F5,</p> <p>- pro 5 mm Einbau Mehrstärke, die über die Dicke der LV-Position hinausgeht</p> <p>Hinweis: - Vor dem Einbau von Estrichen sind erforderliche Mehrstärken gemeinsam mit der Objektüberwachung festzustellen und schriftlich zu vereinbaren</p>	100,00 m2	2,00 €	<u>200,00 €</u>	✓
03.006	<p>Minderpreis Minderstärke CT-C35-F5, pro 5 mm Minderpreis Minderstärke CT-C35-F5, pro 5 mm</p> <p>Minderpreis für Estrichminderstärken, für Zementestrich CT-C35-F5,</p> <p>- pro 5 mm Einbau Minderstärke, die über die Dicke der LV-Position hinausgeht</p> <p>Hinweis: - Vor dem Einbau von Estrichen sind erforderliche Minderstärken gemeinsam mit der Objektüberwachung festzustellen und schriftlich zu vereinbaren</p>	100,00 m2	0,85 €	<u>85,00 €</u>	✓
03.007	<p>Zulage Estrich in Kleinflächen bis 5,0 m2</p>	150,00 m2	1,00 €	<u>150,00 €</u>	✓

Projekt: 651_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...IKAÖ_2.BA-1060 D83_200713_V32.reduced.x84

	Zulage Estrich in Kleinflächen bis 5,0 m ²			
	Zulage für die Verlegung des zuvor beschriebenen schwimmenden Estrichs CT-C35-F5 in Kleinflächen < 5,0 m ² ,			
	Einbaustärken Estrich über 70 bis 95 mm			
	Einbaubereich: UG, 1.OG - 3.OG			
03.008	Zulage Estrich, mit erhöhter Toleranzanforderung	40,00 m ²	0,10 €	<u>4,00 €</u> ✓
	Zulage Estrich, mit erhöhter Toleranzanforderung			
	Zulage zu den Estricharbeiten für erhöhte Anforderungen an die Ebenheit			
	Zulage zu den Spachtelarbeiten für erhöhte Anforderungen an die Ebenheit			
	DIN 18202, Tab. 3, Zeile 4 gilt nicht. Es gilt Anforderung gem. AS 4.2			
	Bereich: Flure, Bereich Stahl-Glas-Elemente			
	Ausführung nach ausdrücklicher Anweisung durch Objektüberwachung.			
03.009	Zuschlagmittel für Schnellestrich, 24 Stunden	1.050,00 m ²	5,35 €	<u>5.617,50 €</u> ✓
	Zuschlagmittel für Schnellestrich, 24 Stunden			
	Zuschlagmittel, für die Herstellung von Schnellestrich, Belegreife nach ca. 24 Std.,			
	Abrechnung nach m ² - Estrichfläche Zuschlag je angefangenen 10 mm Einbauhöhe			
03.010	Zuschlagmittel für mittelschnellen Estrich Belegreife 25-28 Tage	2.800,00 m ²	3,25 €	<u>9.100,00 €</u> ✓
	Zuschlagmittel für mittelschnellen Estrich Belegreife 25-28 Tage			
	Zuschlagmittel, für die Herstellung von mittelschnellem Estrich Belegreif: nach ca. 25 - 28 Tagen,			
	Abrechnung nach m ² - Estrichfläche Zuschlag je angefangenen 10 mm Einbauhöhe			
03.011	Estrichergänzungen CT-C35-F5, Kleinflächen bis 0,5 m²	15,00 St	10,00 €	<u>150,00 €</u> ✓
	Bezugsbeschreibung Estrichergänzungen CT-C35-F5, Kleinflächen bis 0,5 m ²			
	Estriche ergänzen, Ausführung nachträglich auf besondere Anordnung, Klein- und Kleinstflächen, Zementestrich CT nach DIN 18560, als schwimmender Estrich, unbewehrt, auf waagrechttem Untergrund,			
	Festigkeitsklasse C35, Biegezugfestigkeit F5 nach DIN EN 13813, Estrichenddicke von ca. 70 mm Oberfläche gerieben,			
	- Größe der Einzelflächen : bis ca. 0,5 m ²			
03.012	Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 0,5 bis 1,0 m²	10,00 St	10,00 €	<u>100,00 €</u> ✓

Projekt: 651_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...IKAO_2.BA-1060 D83_200713_V32.reduced.x84



	Wiederholungsbeschreibung zu 03.011, jedoch Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 0,5 bis 1,0 m²			
	Estriche ergänzen, Zementestrich wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	- Größe der Einzelflächen : über 0,5 bis 1,0 m²			
03.013	Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 1,0 bis 5,0 m²	100,00 m²	15,00 €	<u>1.500,00 €</u> ✓
	Wiederholungsbeschreibung zu 03.011, jedoch Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 1,0 bis 5,0 m²			
	Estriche ergänzen, Zementestrich wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	- Größe der Einzelflächen : über 1,0 bis 5,0 m²			
	Summe 03			64.526,00 €
04	Einbauteile, Profile, Fugen			
04.001	Schein- und Arbeitsfugen, bis 3,0 m	30,00 m	6,85 €	<u>205,50 €</u> ✓
	Bezugsbeschreibung Schein- und Arbeitsfugen, bis 3,0 m			
	Herstellen und Schließen von Schein- und Arbeitsfugen in vorbeschriebenen Zementestrichen,			
	Lage und Anordnung: - gem. Fugenplanung nach Abstimmung mit dem Architekten sowie DIN 18560			
	Leistungsumfang: - Arbeitsfugen im Zuge der Verlegung herstellen, - Scheinfugen durch Kellenschnitt im frischen Estrich, t max = 1/3 - Schließen der Fugen nach Austrocknung und Arbeitsunterbrechung, Fugen verdübeln und kraftschlüssig mittels lösmittelfreiem geeignetem Kunstharz vergießen (Höhenversatz- sicherung) Harzoberflächen besanden,			
	Lage und Anordnung: gem. Bodenspiegel			
	Einzellängen über 80 bis 300 cm			
04.002	Schein- und Arbeitsfugen, über 3,0 bis 12 m	24,00 m	6,85 €	<u>164,40 €</u> ✓
	Wiederholungsbeschreibung zu 04.001, jedoch Schein- und Arbeitsfugen, über 3,0 bis 12 m			
	Herstellen und Schließen von Schein- und Arbeitsfugen, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Lage und Anordnung: gem. Bodenspiegel und DIN 18560			
	Einzellängen teils durchgehend über gesamte Raumbreiten- bzw. Längen, bis 12 m			
04.003	Gebäude Trennfugen	16,00 m	2,20 €	<u>35,20 €</u> ✓

Projekt: 651_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...IKAÖ_2.BA-1060 D83_200713_V32.reduced.x84

	<p>Bezugsbeschreibung Gebäude Trennfugen Einzellängen bis 4,0 m</p> <p>Herstellen von Trennfugen in vorbeschriebenen Zementestrichen, inkl. Schüttung</p> <p>Lage und Anordnung: - gem. eigener Planung in Abstimmung mit dem Architekten sowie DIN 18560</p> <p>Leistungsumfang: - Trennfuge im Zuge der Verlegung herstellen, - Fuge auf gesamter Estrichhöhe - Abrechnung nach m Fugenlänge</p>				
04.004	<p>Einbaubereich : Gebäude Trennfuge 3.OG</p> <p>Dehnfuge Bauteilfuge/Bewegungsfuge</p> <p>Wiederholungsbeschreibung zu 04.003, jedoch Dehnfuge Bauteilfuge/Bewegungsfuge</p> <p>Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>Einbaubereich : Dehnfuge Bauteilfuge/Bewegungsfuge 3.OG</p>	150,00 m	2,20 €	330,00 €	
	Summe 04			735,10 €	
05	Stundenlohnarbeiten				
Hinweistext	<p>VERRECHNUNGSSÄTZE FÜR LÖHNE VERRECHNUNGSSÄTZE FÜR LÖHNE</p> <p>Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.</p> <p>In ihnen sind enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lohn- und Gehaltskosten - Lohn- und Gehaltsnebenkosten - Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge - Gemeinkostenanteile - Gewinn - Sämtliche An- und Abfahrten (Fahrzeug- u. Transportkosten) - Sämtliche Lohnkosten der An- u. Abfahrten (Mannstunden) <p>Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftrag- geber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonn- tags-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen. Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und statt dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeits- kräfte anzubieten. Die Ausführung von Regiearbeiten erfolgt nur im Bedarfsfall auf besondere Anordnung der Objektüberwachung. Über die ausgeführten Leist- ungen sind fortlaufend nummerierte Regieberichte anzufertigen, die Art und Umfang der Arbeiten erschöpfend beschreiben. Die Berichte sind jeweils spätestens am nächsten Werktag bei der Objekt- überwachung zur Prüfung vorzulegen.</p> <p>Im nachfolgenden Titel "Stundenlohnarbeiten" sind Bedarfsleistungen beschrieben. Die Leistungen sind im Bedarfsfalle nach schriftlicher Anordnung durch die Objektüberwachung auszuführen. Eine Beauftragung erfolgt jeweils im Einzelfall. Ein Anspruch des AN auf die Ausführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen besteht grundsätzlich nicht, auch wenn diese zunächst vom AG beauftragt sind.</p>				
05.001	<p>Es gelten die Regelungen der BVB, Absatz 17</p> <p>Facharbeiter</p>	70,00 h	40,95 €	2.866,50 €	

Projekt: 651_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...IKAÖ_2.BA-1060 D83_200713_V32.reduced.x84

	Facharbeiter				
	Stunde Facharbeiter für Estricharbeiten				
05.002	Helfer	50,00 h	30,50 €	1.525,00 €	✓
	Helfer				
	Stunde Helfer für Estricharbeiten				
	Summe 05			4.391,50 €	✓
	Angebotssumme Gesamtes LV			126.421,05 €	✓
19%	16,0 % Umsatzsteuer auf			20.227,37 €	24.020,00
	Angebotssumme mit Umsatzsteuer		126.421,05 €	146.648,42 €	150.441,05
Zahlungsbedingungen:	0 Tage 0,0 % Skonto, 0	Tage rein netto			

	Gerthner · Thieltges Bauüberwachung und Projektsteuerung
rechnerisch geprüft:	19.09.2020
technisch geprüft:	
wirtschaftl. geprüft:	