

InnKlinikum Altötting und Mühldorf
 Vinzenz-von-Paul-Str. 10
 84503 Altötting

Bitte geben Sie bei Rückfragen und Schriftstücken diese - Obj-Nr. - an!

Objektnummer: **P1004.0**

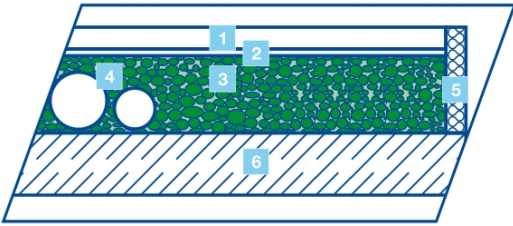
Unter Bezug auf: Ihre Anfrage

Bauvorhaben: InnKlinikum Altötting und Mühldorf
 Vinzenz-von-Paul-Str. 10
 84503 Altötting

Architekt: HSP Projektmanagement und
 Beratung GmbH
 Werkstrasse 14
 84513 Töging am Inn

Angebot vom 20.08.2020

Sehr geehrte Damen und Herren,
 Sie haben sich mit Ihrer Anfrage über die Ausführung der hier beschriebenen Leistungen an uns gewandt; dafür danken wir Ihnen. Wunschgemäß bieten wir Ihnen an:

Ausgleich mit Blähton	1,00 m ² à	0,10 €	0,10 €
.1 Schüttung aus gebrochenem Blähton 25 mm Nenndicke FIBOBAU NE Nassestrichschüttung, mit hoher Korneigenfestigkeit und einem Druckspannungswert von 50 t/m ² (bei 10% Stauchung) ist sie für Belastungen bis 5 kN/m ² geeignet.			
			
1. Estrich 2. Dämmung 3. Blätonausgleichsschicht 4. Installationsleitungen 5. Randdämmstriefen 6. vorhandene Betondecke			

01 Vorbereitung / Sonstige Leistungen

01.1 Nivellement Rohboden geschossweise	4.200,00 m ² à	0,10 €	420,00 €
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			
01.2 Erstellung Fugenplan	20,00 m à	1,00 €	20,00 €
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 Bauteil-fugen) > 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.			

01.3 Qualitätssicherung und Dokumentation	1,00 psch à	1,00 €	1,00 €
Qualitätssicherung und Dokumentation Qualitätssicherung gem. BEB (Bundesverband Estrich und Belag e.V.) - Leitfaden zur Herstellung von Zement- estrichmörteln / Punkt 6 Qualitäts- sicherung Nach DIN 18560-1 dürfen nur Estrich- mörtel 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			
01.4 Untergrund kehren, besenrein	4.200,00 m2 à	1,00 €	4.200,00 €
Untergrund kehren, besenrein Untergrund abkehren, besenrein, vor Verlegung der PE-Folie, Ausgleichsschüttung bzw. Dämmung Reinigungsgut: - Bauschutt bis 4 Kg/m2 - Baumüll bis 1 Kg/m2 - Baustaub Reinigungsgut aufnehmen und bestimmungsgemäß entsorgen, Ausführungsbereich: UG, 1.OG - 3.OG			
01.5 Untergrundvorbereitung, für KSK	40,00 m2 à	5,80 €	232,00 €
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 Betonoberfläche 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 Ausführungsbereich: UG			
01.6 Einmessen und Abstellen von Estrichkanten	240,00 m à	4,80 €	1.152,00 €
Einmessen und Abstellen von Estrichkanten 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 Installationsabstellungen, Aufzüge - Ausführungshöhe / Bodenaufbau : bis ca. 325 mm - Ausführung gem. Werkplanung in allen Längen, Schalung bzw. Abstellwinkel einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten, nach Gebrauch entsorgen, Ausführungsbereich: UG, 1.OG - 3.OG			
01.7 Abstellwinkel Arbeitsabschnitte	200,00 m à	4,80 €	960,00 €
Abstellwinkel Arbeitsabschnitte UG, 1.OG - 3.OG Abstellwinkel aufstellen an Kanten der Arbeitsabschnitte, - Pappwinkel aus Pappe-Folien-Laminat - Ausführungshöhe ab OK-Rohboden : bis ca. 325 mm - Ausführung in Arbeitsabschnitten und auf besondere Anweisung der Objektüberwachung, in allen Längen, Schalung bzw. Abstellwinkel einschl. aller Zuschnitt- und Anpaßarbeiten, nach Gebrauch entsorgen, Ausführungsbereich: nach Arbeitsfortschritt, UG, 1.OG - 3.OG			
01.8 Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 250	210,00 m à	18,80 €	3.948,00 €
Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 250 bis ca. L 250 x 110 x 5 mm, Abschluss Estrich mit Stahlwinkel, fluchtgerecht einmessen und aufstellen, - Profil : verkantet ca. 250 x 110 x 5 mm : verzinkt Ausführungsbereiche: - Abschlüsse an freien Kanten wie Schächten, Raumübergänge und Randabschlüssen, sowie Aussparungen, gem. Werkplanung - Im Bereich der Dampfsperre, auf der durchlaufenden Abdichtungsbahn montiert, - in verschiedenen Längen, Einzellängen bis 6,0 m, - einschl.: - Befestigungsmittel und Bohrungen - Befestigung mit Dübeln und Schrauben M 12, - mit Unterfütterung nach Wahl AN Ausführungsbereich: 3. OG Ausführungsbereich: A-P5-BT6-12-D-515 Dehnfugen A-P5-BT6-12-D-516 Abstellung Türschwelle Technikraum A-P5-BT6-12-D-513 Aufzugabstellung AZ10			

01.9 Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 100	5,00 m à	12,80 €	64,00 €
Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 100 Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch L ca. 100 x 50 x 5 mm Ausführungsbereiche: Aufzugsschacht 1+2/3/4 UG - 2.OG : Aufzugsschacht 3/4 3. OG Ausführungsbereich gem. A-P5-BT6-12-D-518 Aufzugabstellung AZ 1+2			

01.10 Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 80	5,00 m à	11,80 €	59,00 €
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 Ausführungsbereich gem. A-P5-BT6-12-D-518 Aufzugabstellung AZ 1+2			

01.11 Zusätzliche Anfahrt, nachträgliche Arbeiten	2,00 St à	48,80 €	97,60 €
Zusätzliche Anfahrt, nachträgliche Arbeiten 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			

Zwischensumme 11.153,70 €

02 Abdichtungs- und Dämmarbeiten

02.1 Voranstrich horizontal	40,00 m² à	1,00 €	40,00 €
Voranstrich horizontal Voranstrich, auf horizontalen Flächen, kaltverarbeitbarer Bitumen-Voranstrich, auf Lösungsmittelbasis - auf den gereinigten Untergrund streichen oder spritzen und durchtrocknen lassen. Verbrauch: ca. 0,3 kg/m ² gem. Materialökologie sind nur Produkte nach GISCODE BBP 10 zulässig. Ausführungsbereich: UG			

02.2 Voranstrich, Hochzug bis 150mm	40,00 m à	1,20 €	48,00 €
Voranstrich, Hochzug bis 150mm Bitumen-Voranstrich wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an aufgehenden Bauteilen, in Estrichdicke, bis 190 mm Ausführungsbereich: UG			

02.3 Dampfsperre KSK, horizontal	40,00 m² à	4,80 €	192,00 €
Dampfsperre KSK, horizontal Dampfsperre KSK horizontal verlegen, Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, nach DIN EN 13970 unterseitig Kaltselbstklebemasse mit hohem Diffusionswiderstand, großer Durchtritts- festigkeit und Alkaliresistenz - 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 - Wärmestandfestigkeit 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: ..			

02.4 Dampfsperre KSK, Hochzug bis 150mm	40,00 m à	5,80 €	232,00 €
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			

02.5 Zulage für Eckausbildungen, KSK	11,00 St à	2,80 €	30,80 €
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			
02.6 Ausgleichsschüttung 0,075 W/m*K, 20 mm	270,00 m2 à	4,80 €	1.296,00 €
<p>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 : für Nutzlasten $\leq 5 \text{ kPa} = 5 \text{ kN/m}^2$ - Baustoffklasse / DIN 4102 : A2 (Nichtbrennbar) - Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B : \leq 0,075 \text{ W/(m*K)}$ 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</p> <p>..</p> <p>(Bieterangabe Hersteller, Produkt)</p>			
02.7 Ausgleichsschüttung 0,075 W/m*K, 200 mm	3.830,00 m2 à	19,80 €	75.834,00 €
Ausgleichsschüttung 0,075 W/m*K, 200 mm Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Einbauhöhe: über 190 - 210 mm Mittelstärke 200 mm			
02.8 Mehrpreis Mehrstärken Schüttung 075	1.900,00 m2 à	0,50 €	950,00 €
<p>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</p>			
02.9 Minderpreis Minderstärken Schüttung 075	1.900,00 m2 à	0,50 €	950,00 €
<p>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</p>			
02.10 Trittschalldämmung DES 0,040 W/m*K, 20 mm	4.100,00 m2 à	1,80 €	7.380,00 €
<p>Trittschalldämmung DES 0,040 W/m*K, 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 $\leq 5 \text{ kPa} = 5 \text{ kN/m}^2$ - Baustoffklasse / DIN 4102 : B1 (schwer entflammbar) - EU-Baustoffklasse / DIN EN 13501-1 : Euroklasse E - Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B : 0,040 \text{ W/(m*K)}$ - Zusammendrückbarkeit : $c \leq 3 \text{ mm}$ - dyn. Steifigkeit : $s' < 20 \text{ MN/m}^2$ - Kantenausbildung : stumpf angebr. Erzeugnis:</p> <p>..</p> <p>Dicke : 20 mm Bereiche: UG Büro und 3.OG Verlegung in fix und fertiger Ausführung einschließlich aller Schnitte und Anpass- arbeiten</p>			

02.11 Trennlage 2x 0,2 mm PE-Folie	8.200,00 m² à	0,40 €	3.280,00 €
Trennlage 2x 0,2 mm PE-Folie 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 Ausführungsbereich: UG und 3.OG			
02.12 Randdämmstreifen 310 - 350 mm	3.170,00 m à	0,60 €	1.902,00 €
Randdämmstreifen 310 - 350 mm 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 Ausführungsbereich: 1.OG - 3.OG			
02.13 Randdämmstreifen 250-280 mm	330,00 m à	0,50 €	165,00 €
Randdämmstreifen 250-280 mm Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Einbauhöhe 25-28 cm Ausführungsbereich: 3.OG			
02.14 Randdämmstreifen ca. 100 mm	40,00 m à	0,40 €	16,00 €
Randdämmstreifen ca. 100 mm Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Einbauhöhe ca. 10 cm Ausführungsbereich: UG			
02.15 Trockenbauwand mit Folie schützen	800,00 m à	0,40 €	320,00 €
Trockenbauwand mit Folie schützen 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			
02.16 Schließen Stöße Stb-Fertigteile	70,00 m à	4,80 €	336,00 €
Schließen Stöße Stb-Fertigteile mit Bitumenstreifen Schließen der Stöße zwischen den Stb-Fertigteilen, gegen das Durchrieseln der Ausgleichsschüttung, mit Bitumenstreifen Ausführung in Einzellängen bis 1,0 m			

Zwischensumme 92.971,80 €

03 Zementestriche

03.1 Estrich auf Trennschicht CT-C35-F5-T95	100,00 m² à	14,80 €	1.480,00 €
Estrich auf Trennschicht CT-C35-F5-T95 Estrich, Einbauart : auf Trennschicht verlegt Ausführung : gemäß AS 3.1 Einbauhöhe : 95 mm geeignet zur Aufnahme des folgenden Belages - staubbindender Anstrich Einbaubereich: UG und 3.OG Komplette liefern und einbauen unter Einhaltung der Normen und DIN-Vorschriften			

03.2 Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S70	4.000,00 m2 à	12,00 €	48.000,00 €
Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S70 Estrich, Einbauart : schwimmend verlegt Ausführung : gemäß AS 3.2 Einbauhöhe : 70 mm geeignet zur Aufnahme des folgenden Belages - staubbindenden Anstrich Einbaubereich: UG und 3.OG Komplett liefern und einbauen unter Einhaltung der Normen und DIN-Vor- schriften			
03.3 Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S75	90,00 m2 à	12,40 €	1.116,00 €
Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S75 Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Einbauhöhe : 75 mm			
03.4 Verbundestrich CT-C35-F5-V95	20,00 m2 à	14,80 €	296,00 €
Verbundestrich CT-C35-F5-V95 Estrich, Einbauart : Verbundestrich Ausführung : gemäß AS 3.3 Einbauhöhe : bis 95 mm Einbaubereich: I.OG und 2.OG Komplett liefern und einbauen unter Einhaltung der Normen und DIN-Vor- schriften			
03.5 Mehrpreis Mehrstärke CT-C35-F5, pro 5 mm	100,00 m2 à	0,50 €	50,00 €
Mehrpreis Mehrstärke CT-C35-F5, pro 5 mm Mehrpreis für Estrichmehrstärken, für Zementestrich CT- C35-F5, - pro 5 mm Einbau Mehrstärke, die über die Dicke der LV-Position hinausgeht Hinweis: - Vor dem Einbau von Estrichen sind erforderliche Mehrstärken gemeinsam mit der Objektüberwachung festzustellen und schriftlich zu vereinbaren			
03.6 Minderpreis Minderstärke CT-C35-F5, pro 5 mm	100,00 m2 à	0,50 €	50,00 €
Minderpreis Minderstärke CT-C35-F5, pro 5 mm Minderpreis für Estrichminderstärken, für Zementestrich CT- C35-F5, - pro 5 mm Einbau Minderstärke, die über die Dicke der LV-Position hinausgeht Hinweis: - Vor dem Einbau von Estrichen sind erforderliche Minderstärken gemeinsam mit der Objektüberwachung festzustellen und schriftlich zu vereinbaren			
03.7 Zulage Estrich in Kleinflächen bis 5,0 m2	150,00 m2 à	8,80 €	1.320,00 €
Zulage Estrich in Kleinflächen bis 5,0 m2 Zulage für die Verlegung des zuvor beschriebenen schwimmenden Estrichs CT-C35-F5 in Kleinflächen < 5,0 m2, Einbaustärken Estrich über 70 bis 95 mm Einbaubereich: UG, 1.OG - 3.OG			
03.8 Zulage Estrich, mit erhöhter Toleranzanforderung	40,00 m2 à	1,00 €	40,00 €
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.			
03.9 Zuschlagmittel für Schnellestrich, 24 Stunden	1.050,00 m2 à	0,80 €	840,00 €
Zuschlagmittel für Schnellestrich, 24 Stunden Zuschlagmittel, für die Herstellung von Schnellestrich, Belegreife nach ca. 24 Std., Abrechnung nach m² - Estrichfläche Zuschlag je angefangenen 10 mm Einbauhöhe			

03.10 Zuschlagmittel für mittelschnellen Estrich Belegreife 25-28 Tage	2.800,00 m2 à	0,40 €	1.120,00 €
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			

03.11 Estrichergänzungen CT-C35-F5, Kleinflächen bis 0,5 m²	15,00 St à	12,40 €	186,00 €
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 waagerechtem Untergrund, Festigkeitsklasse C35, Biegezugfestigkeit F5 nach DIN EN 13813, Estrichnenndicke von ca. 70 mm Oberfläche gerieben, - Größe der Einzelflächen : bis ca. 0,5 m2			

03.12 Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 0,5 bis 1,0 m²	10,00 St à	12,40 €	124,00 €
Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 0,5 bis 1,0 m ² Estriche ergänzen, Zementestrich wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch - Größe der Einzelflächen : über 0,5 bis 1,0 m ²			

03.13 Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 1,0 bis 5,0 m²	100,00 m2 à	12,40 €	1.240,00 €
Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 1,0 bis 5,0 m ² Estriche ergänzen, Zementestrich wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch - Größe der Einzelflächen : über 1,0 bis 5,0 m ²			

Zwischensumme 55.862,00 €

04 Einbauteile, Profile, Fugen

04.1 Schein- und Arbeitsfugen, bis 3,0 m	30,00 m à	1,80 €	54,00 €
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 lösungsmittelfreiem geeignetem Kunstharz vergießen (Höhenversatz- sicherung) Harzoberflächen besanden, Lage und Anordnung: gem. Bodenspiegel Einzellängen über 80 bis 300 cm			

04.2 Schein- und Arbeitsfugen, über 3,0 bis 12 m	24,00 m à	1,80 €	43,20 €
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			

04.3 Gebäude Trennfugen	16,00 m à	4,80 €	76,80 €
Gebäude Trennfugen Einzellängen bis 4,0 m Herstellen von Trennfugen in vorbeschriebenen Zementestrichen, ink. Schüttung Lage und Anordnung: - gem. eigener Planung in Abstimmung mit dem Architekten sowie DIN 18560 Leistungsumfang: - Trennfuge im Zuge der Verlegung herstellen, - Fuge auf gesamter Estrichhöhe - Abrechnung nach m Fugenlänge Einbaubereich : Gebäude Trennfuge 3.OG			

04.4 Dehnfuge Bauteilfuge/Bewegungsfuge	150,00 m à	4,80 €	720,00 €
Dehnfuge Bauteilfuge/Bewegungsfuge Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Einbaubereich : Dehnfuge Bauteilfuge/Bewegungsfuge 3.OG			

Zwischensumme 894,00 €

05 Stundenlohnarbeiten

05.1 Facharbeiter	70,00 h à	42,00 €	2.940,00 €
Facharbeiter Stunde Facharbeiter für Estricharbeiten			

05.2 Helfer	50,00 h à	40,00 €	2.000,00 €
Helfer Stunde Helfer für Estricharbeiten			

Zwischensumme Stundenlohnarbeiten 4.940,00 €

Die hier aufgeführten Massen/Flächen wurden überschlägig ermittelt bzw. aufgrund Ihrer Angaben eingesetzt. Eine Gewähr für die Richtigkeit dieser Massen/Flächen können wir nicht übernehmen.

	165.821,50 €
	165.821,50 €
+ 16,00 % USt	26.531,44 €
Angebotssumme	192.352,94 €

Hinweis zur Umsatzsteuer (USt): Es wird der jeweils gültige Umsatzsteuersatz berechnet, der bei Fertigstellung der Leistung Gültigkeit hat.

Das Angebot ist sechs Wochen bindend, Verlängerung nur auf Anfrage.

Unsere Angebotsgrundlage ist:

- a) der technische Teil des Angebots/Leistungsverzeichnisses, sowie die entsprechenden DIN-Vorschriften z.B. DIN 18 353, 18 560, 18 202 usw.
- b) unsere beiliegenden Angebots- und Vertragsbedingungen.
- c) die beiliegende Verdingungsordnung für Bauleistungen VOB Teil B und C, neueste Fassung.

Wir hoffen Ihnen ein preisgünstiges Angebot unterbreitet zu haben und sichern Ihnen eine qualitativ hochwertige und pünktliche Arbeit zu. Bei Auftragserteilung senden Sie bitte eine unterzeichnete Auftragsbestätigung an uns zurück.

Haben Sie weitere Fragen? Rufen Sie uns an - wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Mit freundlichen Grüßen