

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtpr. EUR

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Erläuterungen zum Bauvorhaben

Die Gemeinde Groß Kreuz (Havel) plant die Sanierung und den Umbau der vorhandenen Grundschule "Erich Kästner". Das Bauvorhaben ist erreichbar über die "Kleine Lindenstr." in 14550 Groß Kreuz (Havel).

Der Gesamtbaukörper der 2-zügigen Grundschule setzt sich aus zwei Gebäudeteilen (Gebäudeteil A und Gebäudeteil B) zusammen, die über einen Verbinder (Gebäudeteil V) erschlossen werden. Alle Gebäudeteile sind voll unterkellert und besitzen ein Warmdach mit Innenentwässerung.

Das Schulgebäude wurde in Stahlbeton-Plattenbauweise der Typenreihe WBS 70 Gesellschaftsbau mit deckentragenden Längswänden und einer Geschosshöhe von 3,30 m errichtet. Die Außenwände bestehen aus einer Dreischichtenplatte mit 150 mm Beton-Tragschicht, 70 mm Dämmung und 80 mm besplittete Beton-Wetterschale. Die Geschoss- und Dachdecken bestehen aus Spannbeton-hohlraumelementen.

Die Sanierung des Bestandsobjektes aus den 80-er Jahren beinhaltet die brandschutztechnische Ertüchtigung der Flucht- und Rettungswege einschl. kompletter Innensanierung, die energetische Fassaden- und Dachsanierung sowie eine Neugestaltung der Außenanlagen.

Der Gebäudeteil B wird über 5 Geschosse mit einem zusätzlichen Aufzug erschlossen. Der Aufzug kann für den Zeitraum der Ausführung nicht genutzt werden.

Die Umsetzung der Sanierungsmaßnahmen ist in drei Bauabschnitten geplant. Die nachstehende Leistungsbeschreibung bezieht sich ausschließlich auf den 2. und 3. Bauabschnitt (Gebäudeteile B und V).

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtpr. EUR

Allgemeine Vorbemerkungen

Angebot

Dem Bieter wird empfohlen, sich vor der Angebotsabgabe über die Art, den Umfang, die Örtlichkeit und den Schwierigkeitsgrad der Baumaßnahme zu informieren.

Ansprechpartner: Gemeinde Groß Kreuz (Havel)
Potsdamer Landstr. 49 b
14550 Groß Kreuz

Nachforderungen, die aus Unkenntnis oder Missverstehen der Unterlagen oder der örtlichen Verhältnisse entstehen, können nicht berücksichtigt werden.

Änderungen an den Vergabeunterlagen sind unzulässig.

Baukoordination

Es erfolgen wöchentliche Baubesprechungen, eine Teilnahme ist verpflichtend vorzusehen und durch einen bevollmächtigten Vertreter des AN abzusichern, Abweichungen müssen gesondert vereinbart werden.

Nachunternehmer sind vor dem Einsatz beim Auftraggeber anzukündigen, die erforderlichen Eignungsnachweise und Nachweise zum Mindestlohn sind mit der Anzeige vorzulegen. Nachunternehmer ohne Anmeldung werden von der Baustelle verwiesen.

Baustrom, Bauwasser

Bauwasser- und Baustromanschlüsse werden durch die Auftragnehmer in Los 03 (Baustromanschluss) und Los 06 (Erweiterte Rohbauarbeiten) auf dem Grundstück hergestellt und stehen den weiteren AN zur Verfügung. Erforderliche Zuführungskabel bzw. Leitungen zur Verwendungsstelle sind vom jeweiligen Unternehmer selbst zu erbringen.

Die Kostenbeteiligung des Auftragnehmers für den Verbrauch ist in den Zusätzlichen Vertragsbedingungen des Bauherrn geregelt.

Baustelleneinrichtung

Teile der Baustelleneinrichtung wie der Bauzaun und Sanitärcontainer sind im Leistungsumfang Los 31 - Erweiterte Rohbauarbeiten enthalten. Die Umlagekosten hierfür sind in den Zusätzlichen Vertragsbedingungen geregelt.

Die sonstige von den Anbietern zur Ausführung ihrer Leistungen benötigte Baustelleneinrichtung, sowie die Baustelleneinrichtung gemäß der einschlägigen Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft und der örtlichen Aufsichtsbehörden ist in den jeweiligen Einheitspreisen zu berücksichtigen.

Einzukalkulieren sind auch Kosten für Kran und sonstige Hebevorrichtungen.

Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht zusätzlich vergütet werden.

Die Flächen für die Baustelleneinrichtung werden vom AG vorgegeben und zugewiesen. Flächen, die im Zuge der Bauarbeiten mit Materialien belegt werden, sind vor unbefugtem Betreten zu sichern (Bauzaun etc. ist vom AN zu stellen und in die Einheitspreise einzukalkulieren).

Verschmutzungen der Zufahrtwege und Wege im Baustellenbereich sind laufend zu beseitigen.

Die Verkehrssicherung liegt im Verantwortungsbereich des Auftragnehmers.

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtpr. EUR

Sämtliche Beschädigungen an öffentlichen Straßen, Wegebefestigungen usw. sind vom AN auf seine Kosten zu beseitigen.

Bauschutt

Die Sammlung des Bauschuttes in und außerhalb des Gebäudes und der Transport zu den Sammelstellen auf dem Gelände sowie deren Sortierung (entsprechend den gesetzlichen Vorschriften) ist eine Nebenleistung des AN. Die Entsorgung ist mit lückenlosen Nachweisen der Entsorgungsstellen zu belegen. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen. Für eine Zwischenlagerung sind ausschließlich verschließbare Container zu verwenden. Für die Sicherung des Containers gegen Fremdentorgung ist der AN verantwortlich. Containerstandorte sind mit der örtlichen Bauüberwachung vor einer Abstellung abzustimmen, dem AN ist bekannt, dass durch den Bauablauf Veränderungen des Containerstandortes erforderlich werden können. Die Kosten für eine Umsetzung trägt der AN.

Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes, auch von sämtlichen Belagsflächen der Gerüste haben umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der jeweiligen Arbeiten zu erfolgen.

Sollte die Beräumung der Baustelle nicht erfolgen, wird die Bauleitung die Arbeiten zu Lasten des Auftragnehmers durch Dritte ausführen lassen.

Die dabei entstandenen Kosten werden dem AN von seiner Abrechnungssumme abgezogen.

Materialfreigabe

In der Bauausführung sind für die für den Einbau vorgesehenen Produkte die entsprechenden Datenblätter an den AG bzw. die Bauüberwachung einzureichen. Die Bestellung / Fertigung darf erst nach Freigabe durch den AG/Bauüberwacher erfolgen.

Für die Güte und Ausführung der Leistungen gelten die allgemein anerkannten Regeln der Technik, einschl. der VOB, Teil C, neueste Fassung

Den Nachweis der Güteüberwachung bzw. ein gültiges Prüfzeugnis einer anerkannten Prüfanstalt hat der AN zu erbringen.

Besondere Maßnahmen

Der Auftragnehmer hat für seine Leistungen einschließlich der Nachunternehmer dafür zu sorgen, dass die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften und der Landesbauordnung, die Anordnungen der örtlichen Bauordnungsbehörde sowie sonstige einschlägige Vorschriften eingehalten und alle erforderlichen Maßnahmen zum Schutz von Personen und Sachen getroffen werden.

Der Auftragnehmer ist dafür verantwortlich, dass die Verkehrssicherungspflicht auf der Baustelle bis zur Abnahme beachtet wird.

Für alle infolge fehlender oder mangelhafter Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen und behördlicher Anordnungen entstehenden Personen- und Sachschäden haftet der Auftragnehmer dem Geschädigten in vollem Umfang. Der Auftragnehmer haftet dem Auftraggeber für Beschädigungen jeder Art am und auf dem Baugelände, an Nachbargrundstücken und deren Gebäuden, auf benachbarten Straßen und sonstigen öffentlichen Einrichtungen sowie an öffentlichen Ver- und Entsorgungsleitungen, soweit er diese verursacht hat.

Bis zur Abnahme gemäß der Vertragsbedingungen trägt der Auftragnehmer die Gefahr der zufälligen Beschädigung oder Zerstörung, sofern nicht vom AG verursacht. Dies gilt auch für seine Erfüllungsgehilfen und Nachunternehmer, die er beauftragt.

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

Die Arbeiten werden bei im Bauteil "B" laufendem Schulbetrieb durchgeführt. Der Unterricht findet Montag bis Freitag von 7.45 Uhr bis 14.00 Uhr statt. Lärmintensive Arbeiten innerhalb dieser Zeiten dürfen nur in Abstimmung mit der Schulleitung ausgeführt werden. Können die Arbeiten nicht während dieser Schulbetriebszeit ausgeführt werden ist eine Arbeitszeitverlagerung in die unterrichtsfreie Zeit am Nachmittag erforderlich.

Auf dem Gelände sowie im gesamten Schulgebäude gilt ein absolutes Rauch- und Alkoholverbot.

Auf dem Gelände der Grundschule sind keine Parkmöglichkeiten vorhanden.

Die Fläche der Baustelleneinrichtung darf nur zum Be- und Entladen der Baumaterialien befahren werden. Durch den Schulbetrieb dürfen sich in Baustellennähe Fahrzeuge nur in Schrittgeschwindigkeit bewegen. Die Rücksetzung von Lieferfahrzeugen ohne Einweisungspersonal ist nicht zulässig.

Für Fahrzeuge des AN bestehen Parkmöglichkeiten neben dem Sportplatz in der Nähe der Buswendestelle. Die Fläche der Buswendestelle ist ständig freizuhalten.

Flächen, die im Zuge von Bauarbeiten mit Materialien belegt werden, sind vor unbefugten Betreten zu sichern.

Arbeitstäglich ist der Baustellenbereich abzugrenzen, zu reinigen und gegen unbefugtes Betreten zu sichern.

Gerüste

Innen- und Hilfsgerüste sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Tagesberichte

Der Auftragnehmer hat für die Zeit der Bauausführung täglich Tagesberichte anzufertigen und davon dem AG eine Durchschrift wöchentlich zu übergeben.

Die Tagesberichte müssen u.a. enthalten:

- Stand der Arbeiten getrennt nach einzelnen Titeln
- evtl. Behinderungen und Verzögerungen
- besondere Vorkommnisse
- Personalstärke
- Geräteeinsatz
- Wetter, Temperatur

Die Tagesberichte gelten nicht als Nachweis für Stundenlohnarbeiten und nicht für Leistungsvergütungen.

Grundlagen des Angebotes

Die Bauleistungen sind nach den folgenden Richtlinien und Verordnungen auszuführen:

- Die Bauordnung des Landes Brandenburg, neueste Fassung.
- Die allgemein anerkannten Regeln der Baukunst.
- Die VOB/Teil B und C, in der zum Zeitpunkt der Bekanntmachung der Ausschreibung gültigen Fassung
- Die einschlägigen gültigen DIN-Vorschriften neueste Fassung.

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtpr. EUR

Dokumentation

Für den gesamten Leistungsumfang sind Dokumentationsunterlagen mit mindestens nachfolgend aufgeführten Unterlagen, mit eindeutiger Zuordnung Bauteil und Einbauposition und Inhalts-/Planverzeichnis zu erstellen und zu übergeben.

Übergabeformat: digital auf Datenträger als USB 3.0 Stick, sortiert / nummeriert im pdf Format.

Übergabetermin: 2 Wochen vor Endabnahme

Hinweis: Eine Abnahme erfolgt erst mit termingerechter Vorlage der kompletten Dokumentation!

Unterlagen:

- Fachunternehmererklärung
- Verwendbarkeitsnachweise der eingesetzten Produkte/Bauarten wie Material-/Qualitätsnachweise, Übereinstimmungserklärungen, Prüfzeugnisse / Zulassungen (Kopien)
- Nachweis Klassifikation der Dämmungen, Verkleidungen mit brandschutztechnischen Anforderungen
- Hersteller- / Fabrikatsverzeichnis
- Produkt-Datenblätter, Sicherheitshinweise
- Bedienungs-, Wartungs- und Pflegehinweise
- Bautagebuch / Bautagesberichte
- Abnahme- und Freigabeprotokolle

Zusätzliche Dokumentationsunterlagen z.B. für Grundleitungen und Erdungsanlage sind in gesonderten Positionen im Leistungsverzeichnis erfasst.

Anlagen zum Leistungsverzeichnis

- 2-25v_Lageplan BE_2.BA (VORABZUG)
- 2-01v_BTBTB_Grundriss UG (VORABZUG)
- 2-02v_BTBTB_Grundriss EG (VORABZUG)
- 2-03v_BTBTB_Grundriss 1.OG (VORABZUG)
- 2-04v_BTBTB_Grundriss 2.OG (VORABZUG)
- 2-05v_BTBTB_Grundriss 3.OG (VORABZUG)
- 2-15v_BTBTB_Schnitt A-A (VORABZUG)
- 2-16v_BTBTB_Schnitt D-D (VORABZUG)
- 26-02-26_Grobablaufplan BT B (Entwurf)
- 2-85v_Fliesenspiegel Klassenraum (VORABZUG)
- 2-86v_Fliesenspiegel WC-Mädchen_EG (VORABZUG)
- 2-87v_Fliesenspiegel WC-Mädchen_OG (VORABZUG)
- 2-88v_Fliesenspiegel WC-Jungen (VORABZUG)
- 2-89v_Fliesenspiegel WC.barrierefrei_EG (VORABZUG)
- 2-90v_Fliesenspiegel WC barrierefrei_OG (VORABZUG)

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

1. Titel: Estricharbeiten

1.1. Teilbereiche des Estrichs einschneiden und zurückbauen

Teilbereiche des Bestandsestrichs zur nachträglichen Anordnung eines bauseitigen Bodeneinlaufs einschneiden, das Bestandsmaterial ist abubrechen und fachgerecht zu entsorgen.

Ausschnittabmessungen: bis ca. 1,00 x 1,00 m

Estrichstärke: bis ca. 60 mm

Ausführung: BT B EG - 3. OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

14,00 St

1.2. Untergrund reinigen, 2.BA

Bodenflächen für Estricharbeiten von arteigenen, haftungsmindernden Verunreinigungen und Schichten, wie Ölrückständen, Mörtelresten und Zementschleimschichten, reinigen.

Die anfallenden Reststoffe sind fachgerecht zu entsorgen.

Untergrund : Bitumenabdichtung auf Stahlbeton Bodenplatte

Ausführungsort: BT B UG - 3.OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

225,00 m2

1.3. Trennlage, PE-Folie 0,5 mm auf Trittschalldämmung, 2. BA

Trennlage mit PE-Folie auf Trittschalldämmung; Stöße überlappt, liefern und verlegen

Foliendicke : 0,5 mm

Stoßüberlappung : 15 cm

Ausführungsort: BT B UG - 3.OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

25,00 m2

1.4. Vorhandenen Verbundestrich fräsen, bis 15 mm, 2. BA

Vorhandenen Zementestrich als Verbundestrich bis zu einer Schichtstärke von 15 mm abfräsen.

Das Fräsgut ist aufzunehmen und fachgerecht zu entsorgen.

Ausführung: BT B EG - 3.OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

25,00 m2

1.5. Zulage für Fräsarbeiten im Wandbereich

Zulage für Fräsarbeiten im Anschlußbereich der Raumwände. Randstreifen zu den vorhandenen Wänden aus Stahlbeton / GKB als Handfräsung bis 15 mm.

Das Fräsgut ist aufzunehmen und fachgerecht zu entsorgen.

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

Ausführung: BT B EG - 3.OG
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

35,00 m

1.6. Estrichoberflächen schleifen und absaugen, Zementestrich, 2.BA

Abschleifen der Estrichoberfläche für nachfolgende Verlegung
Bodenabdichtung der Folgepositionen,
mit geeignetem Gerät, nach Herstellerangaben,
einschließlich Absaugen der Flächen und anfallendes
Restmaterial fachgerecht entsorgen;

Estrichart : Zementestrich auf Trennlage

Ausführung: BT B EG - 3.OG
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

190,00 m²**1.7. Trittschalldämmung, EPS, 040, 25-2 mm, 2.BA**

Dämmplatten unter Estrich, als Trittschalldämmung liefern und
verlegen.

Bauteil : Trittschalldämmung
Einbauort : unter Estrich
Anwendungsgebiet : DES
Dämmung : EPS
Baustoffklasse : B1
Brandverhalten : E
Trittschallverbesserungsmaß : > 26 dB
Schalltechn. Eigenschaft : sg
Steifigkeitsgruppe : 30
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,040 W/(mK)
Plattendicke : 25 mm
Zusammendrückbarkeit : 2 mm

Ausführungsort: BT V UG
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

5,00 m²**1.8. Trittschalldämmung, EPS, 040, 15-2 mm, 2.BA**

Dämmplatten unter Estrich, als Trittschalldämmung liefern und
verlegen.

Bauteil : Trittschalldämmung
Einbauort : unter Estrich
Anwendungsgebiet : DES
Dämmung : EPS
Baustoffklasse : B1
Brandverhalten : E
Trittschallverbesserungsmaß : > 26 dB
Schalltechn. Eigenschaft : sg
Steifigkeitsgruppe : 30
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,040 W/(mK)
Plattendicke : 15 mm
Zusammendrückbarkeit : 2 mm

Ausführungsort: BT B EG - 3.OG

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

20,00 m²**1.9. Randdämmstreifen, PS H=100 mm, 2.BA**

Polystyrol- Hartschaum als Randdämmstreifen an allen angrenzenden, aufgehenden Bauteilen liefern und verlegen, Dicke 10 mm, incl. Rückschnitt nach Abschluss der Estricharbeiten und fachgerechte Entsorgung des Restmaterials.

Konstruktionshöhe Fußboden: bis ca. 90 mm

Ausführungsort: BT B/V UG - 3.OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

50,00 m

1.10. Randdämmstreifen Verbundestrich, PS H=100 mm, 2.BA

Polystyrol- Hartschaum als Randdämmstreifen an allen angrenzenden, aufgehenden Bauteilen liefern und verlegen, Dicke 10 mm, incl. Rückschnitt nach Abschluss der Estricharbeiten und fachgerechte Entsorgung des Restmaterials.

Konstruktionshöhe Fußboden: bis ca. 60 mm

Ausführungsort: BT B/V EG - 3.OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

170,00 m

1.11. Zementestrich auf Trittschalldämmung, 60 mm, 2.BA

Zementestrich (CT) auf Trittschalldämmung, einschichtig, als Unterbau für Linoleumbelag , liefern und einbringen.

Estrich DIN 18560-CT-C30-F5-S60

Druckfestigkeit : C 30

Estrichdicke : ca. 60 mm

Biegezugfestigkeit: F 5

Ausführungsort: BT V UG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

5,00 m²**1.12. Zementestrich auf Trittschalldämmung, 50 mm, 2.BA**

Zementestrich (CT) auf Trittschalldämmung, einschichtig, als Unterbau für Linoleumbelag , liefern und einbringen.

Estrich DIN 18560-CT-C30-F5-S50

Druckfestigkeit : C 30

Estrichdicke : ca. 50 mm

Biegezugfestigkeit: F 5

Ausführung: BT B EG - 3. OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

20,00 m²

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

1.13. Haftbrücke Verbundestrich, 2.BA

Haftbrücke für Verbundestrich auf vorhandene Deckenfläche liefern und entsp. Herstellerangaben auftragen.

Ausführung: BT B 1.OG - 3. OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

145,00 m²

1.14. Zementestrich als Verbundestrich, 40 mm, 2.BA

Zementestrich (CT) als Verbundestrich, einschichtig, als Unterbau für Fliesenbelag, liefern und einbringen.

Estrich DIN 18560-CT-C35-F5-V40

Druckfestigkeit : C 35

Estrichdicke : ca. 40 mm

Biegezugfestigkeit: F 5

Ausführung: BT B EG - 3. OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

130,00 m²

1.15. Zementestrich als Verbundestrich, 50 mm, 2.BA

Zementestrich (CT) als Verbundestrich, einschichtig, als Unterbau für Linoleum, liefern und einbringen.

Estrich DIN 18560-CT-C35-F5-V50

Druckfestigkeit : C 35

Estrichdicke : ca. 50 mm

Biegezugfestigkeit: F 5

Ausführung: BT B 3. OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

17,00 m²

1.16. Risse/Fugen im Estrich verdübeln, 2.BA

Risse/Fugen im Estrich verdübeln, wie folgt:

- Einschneiden und aufweiten der Risse/Fugen
- anlegen von Querschnitten im Abstand von 30 cm
- Rissfuge und Querschnitte mit 2-Komponenten-Kunststoffmasse kraftschlüssig verfüllen, inkl. Reinigung und Vorbehandlung
- Abstreuen der Verfugung mit Quarzsand

Ausführung: BT B EG - 3. OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

80,00 m

1.17. Estrich im Bereich FE als Gefälleestrich mit 1,5 % Gefälle, 2.BA

Estrich gemäß Vorposition mit Gefälle herstellen, incl. Unterfütterung und Ausrichtung des bauseitigen Bodeneinlaufes.

Ausführung in Kleinflächen je ca. 1 m² im Bereich der Bodenleinfäufe, mit Gefälle 1,5%.

Ausführung: BT B EG - 3. OG

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

14,00 St

1.18. Estrichabschalung gegen Gebäudefuge, ca. 150 mm, 2.BA

Estrich der Vorposition im Bereich der Gebäudefuge bis zu einer Höhe von ca. 150 mm abschalen, incl. Schutz der vorhandenen Gebäudetrennwandfuge.

Nach Abschluss der Arbeiten ist das Schalmaterial rückstandslos zu entfernen.

Ausführung: BT B EG - 3. OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

9,00 m

1.19. Estrichabschalung gegen Aufzugsschacht, ca. 90 mm, 2.BA

Estrich der Vorposition im Bereich des Aufzugsschachtes bis zu einer Höhe von 90 mm abschalen. Nach Abschluss der Arbeiten ist das Schalmaterial rückstandslos zu entfernen.

Ausführung: BT V UG - 3. OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

6,00 m

1.20. Haustrennwandplatte, Styrodur, 20 mm, H bis ca. 150 mm, 2.BA

Haustrennwandplatte als Styrodurplatte liefern und im Bereich der Estrichanschlüsse der Gebäudefuge montieren.

Materialstärke: 20 mm

Höhe der Anschlussfuge: bis ca. 150 mm

Ausführungsort: Aufzugsschacht BT B/V UG - 3. OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

9,00 m

1.21. Estrichergänzungen im Bereich der Wandöffnungen

Estrichergänzungen im Bereich der Wandöffnungen in Kleinflächen, incl. Haftbrücke.

Fugenverdübelung in gesonderter Position.

Querschnitt h/b: ca. 70/200 mm

15,00 m

Summe Titel 1. Estricharbeiten

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

2. Titel: Wandflächen

- 2.1. Reinigung Untergrund, grobe Verschmutzung 2. BA**
 Untergrund von groben Verschmutzungen trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen.
 Abrechnung nur soweit es eine besondere Leistung ist.
 Ausführung nach Rücksprache mit der Bauleitung.

Ausführung: BT B UG - 3.OG
 Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

410,00 m2 _____

- 2.2. Reinigung Untergrund, grobe Verschmutzung 3. BA**
 Untergrund von groben Verschmutzungen trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen.
 Abrechnung nur soweit es eine besondere Leistung ist.
 Ausführung nach Rücksprache mit der Bauleitung.

Ausführung: BT B EG - 3.OG
 Ausführungszeit: 3. Bauabschnitt

15,00 m2 _____

- 2.3. Untergrundaussgleich, Spachtelung bis D= 5 mm, 2.BA**
 Vorhandenen Untergrund spachteln, als Höhenausgleich zur Aufnahme Fliesenbelag der Folgepositionen.
 D: bis 5 mm,
 Art des Untergrundes : Beton - Bestandswände

Ausführung: BT B UG - 3.OG
 Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

130,00 m2 _____

- 2.4. Untergrund mit Tiefengrund vorbereiten, 2. BA**
 Untergrund mit Tiefengrundanstrich zur Aufnahme einer Abdichtung vorbereiten und vollflächig beschichten.

Beschichtungsgrund: Beton/Faserbeton/GKBI

Ausführung: BT B UG - 3.OG
 Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

410,00 m2 _____

- 2.5. Untergrund mit Tiefengrund vorbereiten, 3. BA**
 Untergrund mit Tiefengrundanstrich zur Aufnahme einer Abdichtung vorbereiten und vollflächig beschichten.

Beschichtungsgrund: Beton/Faserbeton/GKBI

Ausführung: BT B EG - 3.OG
 Ausführungszeit: 3. Bauabschnitt

15,00 m2 _____

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

2.6. Verbundabdicht., W1-I mäßig, CM 1-K Wand, 2. BA

Untergrund mit einer 1-komponentigen rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme MDS beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen.

Wassereinwirkungsklasse: W1-I

Trockenschichtdicke : mind. 2,0 mm bzw. nach Herstellervorgabe

Material : CM (mineralische Dichtschlämme)

Einbauort : Wand

Untergrund : GKB/Beton

Ausführungshöhe : bis 1,20 m ü.OKFF

Ausführung: BT B UG - 3.OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

155,00 m²**2.7. Verbundabdicht., W1-I mäßig, CM 1-K Wand, 3. BA**

Untergrund mit einer 1-komponentigen rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme MDS beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen.

Wassereinwirkungsklasse: W1-I

Trockenschichtdicke : mind. 2,0 mm bzw. nach Herstellervorgabe

Material : CM (mineralische Dichtschlämme)

Einbauort : Wand

Untergrund : GKB/Beton

Ausführungshöhe : bis 1,20 m ü.OKFF

Ausführung: BT B EG - 3.OG

Ausführungszeit: 3. Bauabschnitt

15,00 m²**2.8. Verbundabdicht., W1-I mäßig, CM 1-K Wand Sockel, 2. BA**

Untergrund mit einer 1-komponentigen rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme MDS beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen.

Wassereinwirkungsklasse: W1-I

Trockenschichtdicke : mind. 2,0 mm bzw. nach Herstellervorgabe

Material : CM (mineralische Dichtschlämme)

Einbauort : Wand

Untergrund : GKB/Beton

Ausführungshöhe : bis 0,20 m ü.OKFF

Ausführung: BT B UG - 3.OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

120,00 m

2.9. Verbundabd., Rohrdurchführung, 2. BA

Rohrdurchführung in vorbeschriebener Abdichtung mit systemzugehörigem Dichtband eindichten bis 100 mm

Ausführung gemäß Herstellervorschrift, als Zulage zur Flächenabdichtung.

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

Ausführung: BT B UG - 3.OG
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

180,00 St

2.10. Verbundabd., Rohrdurchführung, 3. BA

Rohrdurchführung in vorbeschriebener Abdichtung mit systemzugehörigem Dichtband eindichten bis 100 mm

Ausführung gemäß Herstellervorschrift, als Zulage zur Flächenabdichtung.

Ausführung: BT B EG - 3.OG
Ausführungszeit: 3. Bauabschnitt

24,00 St

2.11. Abdichtung, Anschluss Wand/Wand, 2.BA

Anschlussfuge Wand/Wand in vorbeschriebener Abdichtung mit systemzugehörigem Dichtband einschl. aller erforderlichen Eckausbildungen,
Ausführung gemäß Herstellervorschrift, als Zulage zur Flächenabdichtung.

Ausführung: BT B EG - 3.OG
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

170,00 m

2.12. Wandfliesen, 25/50, liegend, UNI hell, WC, > 2,5 m²; 2.BA

Wandbekleidung aus keramischen Fliesen, in Innenräumen auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, liefern, ansetzen/verlegen und verfugen.

Belag: Steingutfliesen, 1.Sorte
trockengepresst, Gruppe B III, nach DIN EN 14411

Format: Nennmaß 25/50 cm

Farbe: UNI hell, nach Bemusterung durch den AG

Produkt der Planung: AGROB Buchtal, Serie Plural, UNI hell

Untergrund: Beton, GKBi

Verlegung: bis ca. 1,25 / 2,125 m hoch, liegend
verlegt mit Kreuzfuge im Dünnbett,
Fugenmörtel, kunststoffvergütet, Farbton passend zum Farbton der Fliesen, nach Bemusterung

Ausführung: BT B EG - 3.OG
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

angeb. Produkt,
Hersteller: '.....'

Serie: '.....'
(vom Bieter einzutragen).

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

353,00 m2

2.13. Wand- und Ablage Fliesen 20/40, H: 1,20 cm, weiß, < 2,5 m²;2.BA

Wand- und Ablagebekleidung, aus keramischen Fliesen, wie in der Vorposition beschrieben, jedoch als Fliesenspiegel und Ablagefläche hinter Waschbecken

Produkt der Planung: Princess Ceramic, Objekta OBC 110
weiß/matt

Format: Nennmaß: 20/40 cm

Verlegung: Wandfläche liegend, Ablage im Fugenschnitt

Verlegung in Kleinstflächen bis ca. 2 m²

Ausführung: BT B UG - 3.OG
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

28,00 m2

2.14. Wand- und Ablage Fliesen 20/40, H: 1,20 cm, weiß, < 2,5 m²;3.BA

Wand- und Ablagebekleidung, aus keramischen Fliesen, wie in der Vorposition beschrieben, jedoch als Fliesenspiegel und Ablagefläche hinter Waschbecken

Produkt der Planung: Princess Ceramic, Objekta OBC 110
weiß/matt

Format: Nennmaß: 20/40 cm

Verlegung: Wandfläche liegend, Ablage im Fugenschnitt

Verlegung in Kleinstflächen bis ca. 2 m²

Ausführung: BT B EG - 3.OG
Ausführungszeit: 3. Bauabschnitt

15,00 m2

2.15. Zulage für Wandbordüren, 12,5/50 cm, blau, hell, 2. BA

Zulage für Wandbordüren aus keramischen Fliesen der Vorposition, in Innenräumen auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, liefern, ansetzen/verlegen und verfugen.

Belag: Steingutfliesen, 1.Sorte
trockengepresst, Gruppe B III, nach DIN EN 14411

Format: Nennmaß: 12,5/50 cm

Farbe: blauer Farbton aus Standardfarbpalette des Herstellers, nach Bemusterung durch den AG

Produkt der Planung: AGROB Buchtal, Serie Plural

Untergrund: Beton, GKBi

Verlegung: bis ca. 2,125 m hoch, liegend
verlegt mit Kreuzfuge im Dünnbett, Fugenmörtel,
kunststoffvergütet, Farbton passend zum Farbton

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

der Fliesen, nach Bemusterung

Ausführung: BT B EG - 2.OG, WC Jungen
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

140,00 m

2.16. Zulage für Wandbordüren, 12,5/50 cm, rot, hell, 2.BA

Zulage für Wandbordüren aus keramischen Fliesen der Vorposition, in Innenräumen auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, liefern, ansetzen/verlegen und verfugen.

Belag: Steingutfliesen, 1.Sorte
trockengepresst, Gruppe B III, nach DIN EN 14411
Format: Nennmaß 12,5/50 cm
Farbe: roter Farbton aus Standardfarbpalette des Herstellers, nach Bemusterung durch den AG

Produkt der Planung: AGROB Buchtal, Serie Plural

Untergrund: Beton, GKBi

Verlegung: bis ca. 2,125 m hoch, liegend
verlegt mit Kreuzfuge im Dünnbett, Fugenmörtel, kunststoffvergütet, Farbton passend zum Farbton der Fliesen, nach Bemusterung

Ausführung: BT B EG - 3.OG, WC Mädchen
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

200,00 m

2.17. Zulage für Wandbordüren, 12,5/50 cm, orange, 2.BA

Zulage für Wandbordüren aus keramischen Fliesen der Vorposition, in Innenräumen auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, liefern, ansetzen/verlegen und verfugen.

Belag: Steingutfliesen, 1.Sorte
trockengepresst, Gruppe B III, nach DIN EN 14411
Format: Nennmaß 12,5/50 cm
Farbe: oranger Farbton aus Standardfarbpalette des Herstellers, nach Bemusterung durch den AG

Produkt der Planung: AGROB Buchtal, Serie Plural

Untergrund: Beton, GKBi

Verlegung: bis ca. 2,125 m hoch, liegend
verlegt mit Kreuzfuge im Dünnbett, Fugenmörtel, kunststoffvergütet, Farbton passend zum Farbton der Fliesen, nach Bemusterung

Ausführung: BT B EG - 3.OG, WC barrierefrei
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

80,00 m

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

2.18. Zulage Sockelfliese, 12,5/50 cm, geschnitten aus 25/50 cm, 2.BA

Zulage für einen geschnittenen Sockel aus den Wandfliesen 25/50 der Vorposition, liefern und verlegen.

Sockelabmessungen: 12,5 x 50 cm

Ausführung: BT B EG - 3.OG, WC

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

215,00 m

2.19. Zulage Wandfliese Standardfarbe, 12,5/50 cm, orange, 2.BA

Zulage für farbige Wandfliesen 12,5/50 der Vorposition, als Kontrastfläche im Bereich WC, liefern und verlegen.

Belag: Steingutfliesen, 1.Sorte
trockengepresst, Gruppe B III, nach DIN EN 14411

Format: Nennmaß: 12,5/50 cm

Farbe: oranger Farbton aus Standardfarbpalette des Herstellers, nach Bemusterung durch den AG

Produkt der Planung: AGROB Buchtal, Serie Plural

Untergrund: Beton, GKBi

Verlegung: bis ca. 2,125 m hoch, liegend
verlegt mit Kreuzfuge im Dünnbett, Fugenmörtel,
kunststoffvergütet, Farbton passend zum Farbton
der Fliesen, nach Bemusterung

Abmessungen: 12,5 x 50 cm

Ausführung: BT B EG WC barrierefrei

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

11,00 m

2.20. Profil für Wandaußenecken, Ablagen und Abschluss, kantig, ALU, 2.BA

Profil für Wandaußenecken, Ablagen und als Abschluss zum bündigen Einbau in den Fliesenbelag der Vorposition, an vertikalen und horizontalen Kanten zum Schutz und als Abschluss des Belages vor mechanischen Beschädigungen liefern und montieren, incl. erforderlicher Formstücke und Verbinder

Profil: symmetrisch, kantig

Material/Oberfläche: Aluminium natur, matt eloxiert

Ausführung: BT B UG - 3.OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

170,00 m

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

2.21. Profil für Wandaußenecken, Ablagen und Abschluss, kantig, ALU, 3.BA

Profil für Wandaußenecken, Ablagen und als Abschluss zum bündigen Einbau in den Fliesenbelag der Vorposition, an vertikalen und horizontalen Kanten zum Schutz und als Abschluss des Belages vor mechanischen Beschädigungen liefern und montieren, incl. erforderlicher Formstücke und Verbinder

Profil: symmetrisch, kantig

Material/Oberfläche: Aluminium natur, matt eloxiert

Ausführung: BT B EG - 3.OG

Ausführungszeit: 3. Bauabschnitt

18,00 m

2.22. Löcher und Aussparungen d < 100mm, 2.BA

Herstellen von Löchern in vorbeschriebenen Wandbelägen für Rohrdurchführungen u. Installationen d < 100 mm, sauber herstellen und dicht anschließen.

Ausführung: BT B UG - 3.OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

220,00 St

2.23. Anarbeiten an Öffnungen (Drucktaster etc.), 2.BA

Anarbeiten der vorbeschriebenen Wandbekleidung an Öffnungen (Drucktaster WC etc.)

Ausführung: BT B EG - 3.OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

30,00 St

2.24. Löcher und Aussparungen d < 100mm, 3.BA

Herstellen von Löchern in vorbeschriebenen Wandbelägen für Rohrdurchführungen u. Installationen d < 100 mm, sauber herstellen und dicht anschließen.

Ausführung: BT B EG - 3.OG

Ausführungszeit: 3. Bauabschnitt

34,00 St

2.25. Verfugung, elastisch, keram. Belag, 2.OG

Elastische Verfugung des keramischen Belags im Bereich der Anschlüsse Wand/Wand, Wand/Decke, Eckausbildungen sowie Materialwechsel, Ausführung mit geeigneten Materialien mit fungizider Wirkung, einschl. Hinterfüllung und Vorbehandlung. Fugenfarbe: den Mörtelfugen angepasst

Ausführung: BT B UG - 3.OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

550,00 m

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

2.26. Verfugung, elastisch, keram. Belag, 3.OG

Elastische Verfugung des keramischen Belags im Bereich der Anschlüsse Wand/Wand, Wand/Decke, Eckausbildungen sowie Materialwechsel, Ausführung mit geeigneten Materialien mit fungizider Wirkung, einschl. Hinterfüllung und Vorbehandlung.
Fugenfarbe: den Mörtelfugen angepasst

Ausführung: BT B EG - 3.OG

Ausführungszeit: 3. Bauabschnitt

45,00 m

2.27. Spiegel flächenbündig, VSG, Feuchtraum, ca. 50/75 cm, 2.BA

Sicherheitsspiegel aus Verbundsicherheitsglas, feuchtraumgeeignet, in vorbeschriebene Wandbekleidungen flächenbündig einsetzen, einschließlich Randverfugung;
Abmessung: (B/H) ca. 0,50 x 0,75 m

Ausführung: BT B EG - 3.OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

15,00 St

2.28. Spiegel, VSG, Feuchtraum, ca. 50/75 cm, 2.BA

Sicherheitsspiegel aus Verbundsicherheitsglas, feuchtraumgeeignet nach Fertigstellung der Malerarbeiten mit Spiegelhalter montieren.
Abmessung: (B/H) ca. 0,50 x 0,75 m
Montagegrund: GKBI

Ausführung: BT B EG - 3.OG (WC-Lehrer)

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

5,00 St

2.29. Spiegel flächenbündig, VSG, Feuchtraum, ca. 60/100 cm, 2.BA

Sicherheitsspiegel aus Verbundsicherheitsglas, feuchtraumgeeignet, in vorbeschriebene Wandbekleidungen flächenbündig einsetzen, einschließlich Randverfugung;
Abmessung: (B/H) ca. 0,60 x 1,00 m

Ausführung: BT B EG - 3.OG (WC barrierefrei)

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

4,00 St

2.30. Reservefliesen Wand

Reservefliesen (10 Stk.) Fliesentyp der Hauptpositionen der vorbeschriebenen Positionen nach Abschluss der Arbeiten aktenkundig an den AG übergeben.

1,00 Psch

Summe Titel 2. Wandflächen

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

3. Titel: Bodenflächen

- 3.1. Reinigung Untergrund, grobe Verschmutzung, 2.BA**
 Untergrund von groben Verschmutzungen trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen, Abrechnung nur soweit es eine besondere Leistung ist. Ausführung nach Rücksprache mit der Bauleitung.

Ausführung: BT B EG - 3.OG
 Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

150,00 m2	_____	_____
-----------	-------	-------

- 3.2. Haftgrund Epoxid zur Flächenverfestigung, 2.BA**
 Epoxidharzgrundierung zur Oberflächenverfestigung der Bestandsflächen, als lösungsmittelfreie, emissionsarme, zweikomponentige Flächengrundierung liefern und entsp. den Herstellervorgaben aufbringen, incl. abstreuen mit feuergetrocknetem Quarzsand als verankerungsfähiger Untergrund für die Folgebeschichtung. Das überschüssige und lose Material ist nach der Aushärtung vollständig zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen.

Quarzsand: Körnung ca. 0,4 bis 0,7 mm, ca. 300g/m²

Ausführung: BT B EG - 3.OG
 Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

150,00 m2	_____	_____
-----------	-------	-------

- 3.3. Untergrundaussgleich, Spachtelung bis D= 10 mm, 2.BA**
 Vorhandenen Untergrund spachteln, als Höhenausgleich, D: bis 10 mm, liefern und entsp. Herstellerangaben aufbringen.

Untergrund: Zementestrich neu/alt
 Ausführung nach Rücksprache mit der Bauleitung.

Ausführung: BT B EG - 3.OG
 Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

150,00 m2	_____	_____
-----------	-------	-------

- 3.4. Haftgrundierung, Bodenfläche, 2.BA**
 Saugfähige zementäre Untergründe, wie Beton oder Zementestriche, zum Verlegen der Bodenfliesen vollflächig mit einer Haftgrundierung versehen.

Untergrund: Zementestrich

Ausführung: BT B EG - 3.OG
 Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

150,00 m2	_____	_____
-----------	-------	-------

- 3.5. Dicht- und Entkoppelungsmatte, 2. BA**
 Dicht- und Entkoppelungsmatte liefern und entsp. den Herstellerangaben auf dem Untergrund der Vorposition verlegen und verkleben.

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

Produkt der Planung: Schlüter-Ditramatte "Ditra25"

Produkt des Bieters:'.....'

Ausführung: BT B EG - 3.OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

25,00 m²**3.6. Abdichtung, Anschluss Wand/Boden, 2. BA**

Anschlussfuge Wand/Boden in vorbeschriebener Abdichtung der Dicht- und Entkoppelungsmatte mit systemzugehörigem Dichtband einschl. aller erforderlichen Eckausbildungen, Ausführung gemäß Herstellervorschrift, als Zulage zur Flächenabdichtung.

Ausführung: BT B EG - 3.OG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

35,00 m

3.7. Abdichtung, Rohrdurchführung, 2. BA

Rohrdurchführung bis DN 100 in vorbeschriebener Abdichtung mit systemzugehörigem Dichtmanschette eindichten, einschl. aller erforderlichen Anschlußausbildungen.

Ausführung gemäß Herstellervorschrift, als Zulage zur Flächenabdichtung.

Ausführung: BT B EG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

8,00 St

3.8. Verbundabdicht., mineral. Dichtschlämme, Boden, Klasse W2-I, hoch

Bodenflächen mit einer rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme MDS beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen.

Wassereinwirkungsklasse : W2-I hoch

Trockenschichtdicke : mind. 2,0 mm

Material : CM, 2-komponentig

Ausführung nach den Verarbeitungsrichtlinien des Systemanbieters, einschl. evtl. notwendiger Grundierung, als Grundlage für Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren;

Untergrund : Zementestrich

Ausführung: BT B EG - 3. OG

Ausführungszeitraum: 2. Bauabschnitt

125,00 m²**3.9. Abdichtung, Anschluss Wand/Boden, 2. BA**

Anschlussfuge Wand/Boden in vorbeschriebener Abdichtung mit systemzugehörigem Dichtband einschl. aller erforderlichen Eckausbildungen, Ausführung gemäß Herstellervorschrift, als Zulage zur Flächenabdichtung.

Untergrund: Zementestrich/GKI

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

Ausführung: BT B EG - 3.OG
Ausführungszeitraum: 2. Bauabschnitt

185,00 m

3.10. Abdichtung, Rohrdurchführung, 2. BA

Rohrdurchführung bis DN 100 in vorbeschriebener Abdichtung mit systemzugehörigem Dichtmanschette eindichten, einschl. aller erforderlichen Anschlußausbildungen.

Ausführung gemäß Herstellervorschrift, als Zulage zur Flächenabdichtung.

Ausführung: BT B EG - 3.OG

20,00 St

3.11. Abdichtung, Bodeneinlauf, 2.BA

Bodeneinlauf in vorbeschriebener Abdichtung mit systemzugehörigem Abdichtband/Manschette abdichten, einschließlich Überspachtelung mit Systemabdichtung, ggf. erforderliche Grundierung sowie aller erforderlichen Eckausbildungen, einschließlich der ggf. notwendigen Grundierung, als Grundlage für Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren.

Ausführung gemäß Herstellervorschrift, als Zulage zur Flächenabdichtung.

Ausführung: BT B EG-3.OG
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

14,00 St

3.12. Bodenfliesen, R10, 30/30, Feinkorn, matt, grau, Dünnbett, 2.BA

Bodenbelag, eben, aus keramischen Fliesen, in Innenräumen auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, ansetzen/verlegen und verfugen

Belag: Feinsteinzeug Bodenfliese, R10, für WC Bereiche, unempfindlich gegen Schmutz, leicht zu reinigen.

Format: Nennmaß 30/30 cm

Farbe: matt, grau, Feinkorn, nach Bemusterung durch den AG

Produkt der Planung: AGROB Buchtal, Serie Area Pro, kiesel

Verlegung: verlegt mit Kreuzfuge im Dünnbett, Fugenmörtel, kunststoffvergütet, Farbton passend zum Farbton der Fliesen, nach Bemusterung

Untergrund: Entkoppelungsmatte/Mineralische Abdichtung

Ausführung: BT B EG - 3.OG
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

angeb. Produkt,
Hersteller: '.....'

Serie: '.....'
(vom Bieter einzutragen).

150,00 m²**3.13. Zulage Bodenfliesen R 11, Kleinflächen auf Gefälle, Mehrpreis, 2.BA**

Zulage Verlegung vorbeschriebener Bodenbeläge, jedoch R 11 auf Untergrund mit vorhandenem Gefälle, als Mehrpreis. Abrechnung nur soweit nicht bereits in der Hauptposition enthalten.

Formatabmessungen: 10 x 10 cm

Ausführung: BT B EG - 3. OG
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

14,00 m²**3.14. Bodenfliesen, Gehrungs-/Schrägschnitte, Zulage, 2.BA**

Bodenfliesen auf Gehrung bzw. schräg schneiden, als Zulage im Bereich der Bodeneinläufe.

Ausführung: BT B EG - 3. OG
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

60,00 m

3.15. Bodenfliesen im Bereich Bodeneinlauf anarbeiten, 2.BA

Anarbeitung der Bodenfliesen an bauseitigen Bodeneinlauf, inkl. aller Schneidarbeiten sowie der elastischen Verfugung im Anschlussbereich.

Ausführung: BT B EG - 3. OG
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

14,00 St

3.16. Trennschiene, Edelstahl, Bodenbelag, 11/30, Türbereiche, 2.BA

Trennschiene aus Edelstahl gebürstet, als Materialtrennschiene oder Belagsabschlusschiene. Verlegung: linear, in verschiedenen Einzellängen. Abmessung, ca. : 11/30 mm. Ausführung: Türbereiche

Ausführung: BT B EG - 3. OG
Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

17,00 m

3.17. Verfugung, elastisch, keram. Belag, 2.BA

Elastische Verfugung des keramischen Belags im Bereich der Anschlüsse Wand/Boden sowie Materialwechsel, Ausführung mit geeigneten Materialien mit fungizider Wirkung, einschl. Hinterfüllung und Vorbehandlung. Fugenfarbe: entsp. Belagsverfugung

Ausführung: BT B EG - 3. OG

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

210,00 m

3.18.**Reservefliesen Boden**

Reservefliesen (10 Stk/ Fliesentyp der Hauptpositionen) der
vorbeschrieben Positionen nach Abschluss der Arbeiten
aktenkundig an den AG übergeben.

1,00 Psch

Summe Titel 3. Bodenflächen

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

4. Titel: Granitbelag Aussentreppe Zugang Ost

4.1. Podestbelag als Natursteinplatte, Granit, R 11, 1,00 x 1,40 m

Podestbelag als Natursteinplatte, R 11, liefern und mit geeignetem PU Kleber auf bauseitigen fverz. Stützblechen befestigen.

Farbfestlegung nach Bemusterung durch den AG.

Oberflächengefälle: 1 % (vorgegeben durch Unterkonstruktion)

Abmessungen: 1,00 x 1,40 m

Materialstärke: 6 cm

Ausführung: BT V EG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

2,00 St _____

4.2. Podestbelag als Natursteinplatte, Granit, R 11, 1,00 x 1,00 m

Podestbelag als Natursteinplatte, R 11 liefern und mit geeignetem PU Kleber auf bauseitigen fverz. Stützblechen befestigen.

Oberflächengefälle: 1 % (vorgegeben durch UK)

Abmessungen: 1,00 x 1,00 m

Materialstärke: 6 cm

Ausführung: BT V EG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

4,00 St _____

4.3. Treppenstufen, R 11, als Natursteinauflage, Granit

Treppenbelag als Natursteinauflage, R 11 liefern und mit geeignetem PU Kleber auf bauseitigen fverz. Stützblechen befestigen.

Abmessungen: ca. 0,30 x 1,41 m

Materialstärke: 6 cm

Trittkante gefast: 3 x 3 mm

Ausführung: BT V EG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

9,00 St _____

4.4. Zugangsschwelle als Natursteinauflage Granit R 11

Zugangsschwelle als Natursteinschwelle Granit R 11, Montage im Übergang zwischen Zugangstreppe Ost und Foyer, Schwelle liefern und vollflächig im Kunstharzmörtelbett verlegen.

Untergrund: Stahlbeton, WDVS Tragkonsole

Abmessungen: Ca.2,70 x 0,32 x 0,06 m

Ausführung: BT V EG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

1,00 St

4.5. Zulage Anti-Rutsch Profil, schwarz, 2 tlg

Zulage für Anti-Rutsch Profil, eingelassen in die vorbe-schriebenen Natursteintreppenstufen, Aufnahmefuge eingefräst, Edelstahlaufnahmeprofil mit austauschbarem Pilzkopfprofil.

Die Anordnung erfolgt in 2 Linien.

Ausführung: BT V EG

Ausführungszeit: 2. Bauabschnitt

28,00 m

4.6. Zulage farblicher Kontrastunterschied

Zulage für einen farblichen Kontrastunterschied für die Antrittstufen des Treppenlaufes, hell/dunkel, nach Bemusterung durch den AG.

2,00 St

Summe Titel 4. Granitbelag Aussentreppe Zugang Ost

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

5. Titel: Sonstige Leistungen

Nachweisleistungen

Der Einheitspreis für Stundenlohnarbeiten beinhaltet alle Lohnnebenkosten und Zuschläge.

5.1. Stundensatz Facharbeiter

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

Facharbeiter

10,00 h

5.2. Stundensatz Helfer

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

Helfer

5,00 h

Summe Titel 5. Sonstige Leistungen

Summe LV Los 37 - Fliesenarbeiten

Projekt: A 20-19 2. BA - Sanierung GS Erich-Kästner, Groß Kreuz

Bauherr:

Planung: KÖBER-PLAN GmbH

LV: Los 37 - Fliesenarbeiten

Zusammenfassung

Titel 1. Estricharbeiten _____ EUR

Titel 2. Wandflächen _____ EUR

Titel 3. Bodenflächen _____ EUR

Titel 4. Granitbelag Aussentreppe Zugang Ost _____ EUR

Titel 5. Sonstige Leistungen _____ EUR

Gesamt netto _____ EUR

zzgl. 19,0 % MwSt. _____ EUR

Gesamt brutto _____ EUR