

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
PLZ/Ort:
Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Angebotssumme: EUR
.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR
.....

Angebotssumme brutto: EUR
.....

Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Vorbereitende Arbeiten.....	16
1.1.	Baustelleneinrichtung.....	16
1.2.	Vorbereitende Arbeiten.....	18
1.3.	Schutzmaßnahmen.....	19
1.4.	Muster.....	22
2.	Verputzarbeiten.....	23
2.1.	Wände.....	23
2.2.	Decken.....	33
3.	Malerarbeiten.....	35
3.1.	Wände.....	35
3.2.	Decken.....	41
4.	Lackierarbeiten.....	45
4.1.	Lackierarbeiten.....	45
	Zusammenstellung.....	48

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01 Allgemeine Baubeschreibung

Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um die Ergänzung der Erich-Kästner-Schule in Lich durch einen zweigeschossigen Erweiterungsneubau mit Mensabereich (Küche und Speisesaal), Multifunktionsraum, zusätzlichen Klassenräumen sowie weiteren Neben- und Technikräumen.

Die Baumaßnahme wird im Bereich der Liegenschaft Erich-Kästner-Straße 14 in der Stadt Lich durchgeführt. Das Grundstück liegt im Bereich eines Wohngebietes in unmittelbarer Nachbarschaft der Anna-Freud-Schule Lich. Beide Grundstücke zusammen beherbergt mehrere Gebäude mit schulischer Nutzung, die teilweise gemeinsam genutzt werden.

Das Gebäude wird entsprechend der Anforderungen aus dem GEG 2024 entsprechend GEG § 51 „Anforderungen an ein bestehendes Gebäude bei Erweiterung und Ausbau“ errichtet. Darüber hinaus wird der Wärmeschutz des Gebäudes entsprechend des Bestandsgebäudes in Anlehnung an die Passivhausbauweise geplant.

Für die Erweiterung wird auf der Nord-Ost-Seite des 2015 fertiggestellte Bestandsgebäude der Erich-Kästner-Schule ein 2-geschossiger Erweiterungsbau mit ca. 9,60 m Abstand in gleicher Gebäudetiefe platziert und über 2 Gebäudebrücken mit dem Bestand im Obergeschoss verbunden.

Beide Gebäudeteile, Bestand und Erweiterung, werden durch die Gebäudebrücken sowie über eine durchgehende Lamellenkonstruktion im Zwischenbereich miteinander verbunden, sodass beide Gebäudeteile zu einem Bauwerk zusammengefasst werden. In Materialität, Fassadengestaltung und Fensteraufteilung gleicht sich die Erweiterung dem Bestand an. Ebenso nimmt die Erweiterung die gleiche Attikahöhe wie der Bestandsbau auf. Gleiches gilt für die Geschosshöhen, die ebenfalls aus dem Bestand übernommen werden.

Der Haupteingang der Erich-Kästner-Schule verbleibt an der ursprünglichen Stelle des Bestandsgebäudes. Für den direkten Zugang verfügt die Erweiterung jedoch über mehrere Nebeneingänge, die im Zwischenbereich angeordnet sind. Um der großen Grundfläche der Mensa gerecht zu werden, wird ihr eine größere Raumhöhe gegeben, indem dieser Bereich um 36 cm abgesenkt wird. Das tiefere Niveau setzt sich als Freiterrasse auf der Nord-Ost-Seite der Erweiterung nach außen fort. Die Andienung der Küche ist auf der Nord-West-Seite angeordnet und verfügt über einen eigenen Zugang.

Die Erweiterung gleicht sich in ihrer Konstruktion und Materialität dem Bestand an.

Die Gründung der Erweiterung erfolgt Abweichend vom

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bestandsgebäude (hier Tiefgründung mit Rammpfählen) als Flachgründung. Die Gründung erfolgt somit auf der mittels Bodenverbesserungsmaßnahmen gestärkten Gründungssohle auf einer Schottererschicht als Gründungspolster mit darüberliegender Sauberkeitsschicht, Perimeterdämmung und abschließender Stb-Bodenplatte. Die Gründungssohle liegt bei NHN + 166,2 m vor Setzung bei einem Bemessungswasserstand von NHN + 165,5 m. Der Rohbau ist als Massivbaukonstruktion in Stahlbeton mit leichten Zwischenwänden als Gipskartonständerwände geplant. Die Brückenbauwerke werden als massive Stb-Konstruktion, gegründet auf jeweils 4 Stb-Stützen mit Streifenfundamenten, geplant. Die Anbindung an das Bestandsgebäude erfolgt zur Aufnahme von Setzungen über eine gleitende Fuge. Den Raumabschluss der Brücken bildet eine raumhohe (brückenhohe) Verglasung als PR-Fassade. Die Fenster beziehungsweise die PR-Fassaden sind weitestgehend wie im Bestand als Holz-Alu-Konstruktion in gleicher Farbigkeit und Aufteilung geplant. Als Außenbekleidung ist der dem Bestand entsprechende helle Klinkerstein mit gleichem Schichtenaufbau (Tragkonstruktion Stb mit mineralischer Dämmung und Fingerspalt) vorgesehen, so dass beide Gebäudeteile das gleiche äußere Erscheinungsbild aufweisen. Das Stahlbetonflachdach erhält ein extensives Gründach. Die Absturzsicherung wird über ein Sekurantensystem entsprechend des Bestandsgebäudes sichergestellt. Über die Stahlbetondeckenplatten der Brücken, die mit einer Bekiesung versehen sind, gelangt man auf das Dach des Bestandsgebäudes. Entgegen dem Bestandsgebäude erfolgt die Temperierung des Erweiterungsbaus über eine Fußbodenheizung. Dementsprechend wird in sämtlichen Bereichen ein Heiz-Estrich vorgesehen. Die Außenanlagen werden unter Beachtung der Nutzungsbedürfnisse wieder hergerichtet bzw. erneuert. Abmessung Bestandsgebäude: l x b = 60,74 x 34,615 m h Attika = +8,225 ü. OK FFB OK FFB = 0,00 m = 167,44 m ü. NN Abmessung Erweiterungsbau:			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

l x b = 23,115 x 34,615 m
h Attika = +8,255 ü. OK FFB
OK FFB = 0,00 m = 167,44 m ü. NN.

02 Allgemeine Vorbemerkungen

Nummerierung orientiert sich gemäß VOB DIN 18299

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.1 Lage der Baustelle

siehe allgemeine Baubeschreibung

Der Erweiterungsbau wird im westlichen Grundstücksbereich errichtet. Das Baufeld wird im Südwesten vom Bestandsbau und im Nordwesten von der bestehenden Turnhalle und im Süd- und Nordosten von der Grundstücksgrenze eingerahmt.

0.1.2 Belastungen aus Immissionen, klimatische oder betriebliche Bedingungen

Der Schulbetrieb der Erich-Kästner-Schule sowie der benachbarten Anna-Freud-Schule wird während der gesamten Baumaßnahme fortgeführt. Schulische Einrichtungen außerhalb der Baustelleneinrichtungsfläche müssen daher stets uneingeschränkt nutzbar bleiben.

0.1.3 Art und Lage der Gebäude

siehe allgemeine Baubeschreibung

Es handelt sich um einen Neubau i.S.v. § 2 Abs. 2 HBO. Die maßgebliche Höhe des höchstgelegenen Geschosses, in dem Aufenthaltsräume möglich sind, beträgt ca. 3,86m über der mittleren Geländeoberkante. Gemäß § 2 Abs. 4 Nr. 1 HBO ist das Gebäude demnach in Gebäudeklasse 3 einzuordnen. Es handelt sich um einen Sonderbau.

Baukörperabmessungen: siehe allgemeine Baubeschreibung

Alle Höhenangaben beziehen sich auf NN / oder NhN.
Die Arbeiten finden auf verschiedenen Höhen gem. der zuvor erfolgten Baubeschreibung statt.
Höhenbezug: OK FFB EG 0,00 = 167,44 m ü. NN, Geländehöhe liegt bei ca. 0,00m.
Das Gelände ist nahezu eben.

0.1.4 Verkehrsverhältnisse, -beschränkungen

Die Baustellenzufahrt erfolgt über eine Seitenstraße der Erich-

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kästner-Straße (Anwohnerstraße als Sackgasse) über eine auf einem vorhandenen Fußweg eingerichtete ca. 3,50 m breite Baustraße (verkehrsrechtliche Anordnung der Stadt Lich liegt vor). Die Baustraße ist nur im Einbahnstraßenverkehr nutzbar. Ausweichmöglichkeiten für entgegenkommende Fahrzeuge sind nicht vorhanden. Die Baustellenzufahrt dient ausschließlich der Baustelle und ist für den öffentlichen Verkehr gesperrt, allerdings wird die Baustraße an 2 Stellen durch einen öffentlichen Fußweg gequert, der dauerhaft zu begehen ist. Fahrzeuge dürfen die Baustelle nur befahren, wenn diese unmittelbar für die Arbeiten notwendig sind. Auf der Baustelleneinrichtungsfläche stehen begrenzte Parkflächen zur Verfügung. Fahrzeuge der beschäftigten Arbeitnehmer sind außerhalb der BE-Fläche zu parken. Im Westen des Grundstücks stehen im begrenzten Umfang Parkplätze zur Verfügung. Die Baustellenlogistik ist entsprechend anzupassen. 0.1.5 freizuhaltende Verkehrsflächen Die Verkehrsflächen der Baustraße sowie der Zufahrtsbereich zur Baustraße von der Erich-Kästner-Straße aus sind freizuhalten. (siehe Baustelleneinrichtungsplan). 0.1.6 Transportwege und -einrichtungen Die Baustraße zur BE-Fläche hat eine Breite von ca. 3,50 m und wird für die Zeit der Baumaßnahme geschottert. Grundsätzlich sind die Belastungsklassen für Schwerlasttransporte ausgelegt. Transporteinrichtungen werden nicht zur Verfügung gestellt. 0.1.7 Baumedienversorgung Baustrom- und Bauwasserversorgung des Bauvorhabens erfolgen bauseits. 0.1.8 Lage und Ausmaß der zur Mitbenutzung überlassenen Flächen Die Baustelleneinrichtungsfläche ist auf die im Baustelleneinrichtungsplan gekennzeichneten Flächen beschränkt. Der AN hat die Zuweisung der Fläche für die Stellung seiner Aufenthalts- und Materialcontainer - sofern solche durch den AN zum Einsatz kommen - unaufgefordert und eigenständig unter Berücksichtigung des Bauablaufplans bei der Bauüberwachung des AG abzufragen. Ein Vorlauf von 10 Kalendertagen der Zuweisung durch die Bauüberwachung des AG ist seitens des AN einzuplanen. Schuttcontainer sind als Absetzcontainer mit maximal 10 m³			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Inhalt zu stellen. Die zur Verfügung stehenden Aufstellflächen sind mit der Bauüberwachung des AG abzustimmen. Die Aufstellflächen für Schuttcontainer sind in ihren Abmessungen stark begrenzt.

Die Lagerung von Material ist generell nur kurzfristig zum unmittelbaren Einbau möglich und mit der Bauleitung abzustimmen. Die Baustellenlogistik ist auf diese beschränkten Möglichkeiten exakt abzustimmen.

Die Kronen- und Wurzelbereiche zzgl. 1,5 m der vorhandenen Bäume sind frei von Materiallagerungen zu halten.

0.1.9 Bodenverhältnisse

0.1.10 Hydrologische Verhältnisse

Während der Baugrunduntersuchungen am 01. und 08.08.2024 wurde das Grundwasser zwischen ~ NHN + 164 m und ~ NHN + 165,5 m, d.h. zwischen ~ 1,5 m und 3 m unter GOK angetroffen.

Das Baufeld befindet sich außerhalb von Wasserschutzgebieten.

0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften

liegen nicht vor.

0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung

Hinsichtlich der Verwertung/Entsorgung von Bauabfällen (Bodenaushub, Bauschutt etc.) wird darauf hingewiesen, dass ab August 2023 neue Rechtsverordnungen zu beachten sind.

0.1.13 Schutzgebiete, Schutzzeit aus Fachgutachten

Der Fachdienst Naturschutz des Landkreises Gießen hat das Baugrundstück im Frühjahr 2025 in Augenschein genommen. Es liegt ein Hinweis zum Schutz von Fledermäusen (siehe unten) vor. Ansonsten liegen in Bezug auf die Fauna und Flora keine besonderen artenschutzrechtlichen Erkenntnisse vor.

Hinweis Fledermäuse:

Hohlräume von mind 1,5 cm Breite (z.B. hinter Abschlussblech Attika Bestandsgebäude) sind Außerhalb der Schutzzeit von Fledermäusen vom 1. April bis 15. November zu öffnen. Wenn die Öffnung innerhalb der Schutzzeit erfolgt ist eine ökologische Baubegleitung nötig. Der AN hat dies eigenverantwortlich mit der örtlichen Bauüberwachung zu veranlassen.

Für Baumfällungen und Rückschnitte gelten die allgemeingültigen rechtlichen Vorgaben.

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

0.1.14 Umgebungsschutz

Im Bereich der Baustelleneinrichtungsfläche sind mehrere zu erhaltende Großbäume vorhanden (siehe BE-Plan). Sie befinden sich außerhalb des Baufeldes. Die Bäume erhalten einen Stammschutz bzw. Wurzelschutz aus Bauzaunelementen. Diese Bauzaunelemente dürfen nicht verschoben werden. Im Randbereich der Bäume und deren Wurzelbereich ist mit großer Umsicht zu Arbeiten.

0.1.15 öffentliche Verkehrssicherung

Für die Baustellenzufahrt und die Baustraße liegt eine verkehrsrechtliche Anordnung der Stadt Lich vor. Darüberhinaus obliegt dem Auftragsnehmer die Verkehrssicherungspflicht insoweit, dass durch seine Arbeiten geschaffene Gefahrenquellen Dritte nicht gefährden können.

0.1.16 Ver- und Entsorgungsleitungen

0.1.17 Hindernisse im Baugrund

0.1.18 Kampfmittel

0.1.19 Baustellenverordnung

Der Auftraggeber hat einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung (BaustellV) vom 10. Juni 1998 beauftragt. Dies entbindet dem Auftragnehmer nicht von seiner Verantwortung zur Erfüllung der Arbeitsschutzpflichten (BaustellV § 5.3) nach dem Arbeitsschutzgesetz, Betriebssicherheitsverordnung, Arbeitssicherheitsgesetz und dem Regelwerk der Berufsgenossenschaft.

Der Auftragnehmer hat vor Arbeitsaufnahme durch eine Arbeitsplatzbeurteilung der für die Beschäftigten mit ihrer Arbeit verbundenen Gefährdungen zu ermitteln und zu dokumentieren, welche Maßnahmen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes auf der Baustelle für seine Beschäftigten erforderlich sind (Gefährdungsbeurteilung). Er hat diese Maßnahmen entsprechend vorzusehen und seine Beschäftigten dazu geeignete Anweisungen (Unterweisungen, Betriebsanweisungen, Montage- und Demontageanweisungen u.ä.) zu erteilen. Die Gefährdungsbeurteilung ist 2 Wochen VOR Baubeginn der Bauüberwachung bzw. dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator vorzulegen.

Im Gebäude ist eine allgemeine Baubeleuchtung der Verkehrswege wie Flure und Treppenhäuser vorhanden.

Montage- und Arbeitsanweisungen gemäß § 17 BGV C22 für potentiell gefährliche Arbeiten und Montagen sind in jedem Fall

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

dem SiGeKo vor Aufnahme der Arbeiten zur Prüfung vorzulegen und in endgültiger Fassung der Bauüberwachung in Kopie zu übergeben.

Besonders gefährliche Tätigkeiten gemäß Anhang II der Baustellenverordnung müssen dem SiGeKo 14 Tage vorher angezeigt werden. Z.B. sind dies insbesondere gemäß Punkt 1 Anhang II Arbeiten mit Absturzgefahr höher als 7 m und gemäß Punkt 10 Aufbau oder Abbau von Massivbauelementen mit mehr als 10 t Einzelgewicht. Der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) gilt für den Bereich der Baustelle, einschließlich der Baustelleneinrichtung Territorial-, objekt- und anlagenbezogene Besonderheiten, die durch den SiGe-Plan nicht geregelt werden, sind ergänzend in der Baustellenordnung geregelt.

Der SiGe-Plan und die Baustellenordnung gelten für alle am Bau Beteiligten einschließlich Nachunternehmer und Besucher. Alle Mehraufwendungen, die durch Arbeitsabläufe und Sicherheitsvorkehrungen gemäß SiGe-Plan erforderlich werden, sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

Jeder Auftragnehmer ist verpflichtet, seinem auf der Baustelle eingesetztem Personal (einschließlich Nachunternehmer) und Lieferanten vor Arbeitsaufnahme den Inhalt des SiGe-Plans und der Baustellenordnung bekannt zu geben und während der Arbeit deren Einhaltung durchzusetzen und zu kontrollieren.

Jeder der gesetzlich vorgeschriebene arbeitsschutzrechtliche Forderungen nicht einhält, kann von der Bauleitung des Bauherrn von der Baustelle verwiesen werden. Dadurch entstehende Kosten sind vom Auftragnehmer zu tragen.

Der Auftragnehmer hat auf der Baustelle die Nachweise zur regelmäßigen sachkundigen und sachverständigen Prüfung, entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen (Betriebssicherheitsverordnung), aller zum Einsatz kommenden Arbeitsmittel und Geräte zur Einsichtnahme vorzuhalten.

Arbeitsmittel ohne Prüfung dürfen nicht eingesetzt werden.

Auftragnehmer, die die gesetzlich vorgeschriebene Verpflichtungen im Bereich Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit nicht bzw. nur teilweise erfüllen, erbringen nach VOB eine mangelhafte Ausführung ihrer zu erfüllenden Leistungen.

Daraus resultierende Mehraufwendungen des SiGeKo's gehen zu Lasten des Auftragnehmers.

0.1.20 Besondere Anordnungen

Das Baugelände sowie die Baustraße sind täglich nach Fertigstellung der Arbeiten zu verschließen (Bauzaun).

0.1.21 Schadstoffbelastungen

Schadstoffbelastungen liegen nicht vor.

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
0.1.22	Vorleistungen des Auftraggebers				
	nicht zutreffend.				
0.1.23	Arbeiten anderer Unternehmer Parallel zu den Arbeiten des AN finden Arbeiten anderer Gewerke statt.				
0.2	Angaben zur Ausführung				
0.2.1	Behinderungen, Unterbrechungen				
	Die Leistungen können in Teilen wegen der Vorleistungen anderer Gewerke nicht in einem Arbeitszug durchgeführt werden. Es ist mit einer Unterbrechung von bis zu 4 Wochen zu rechnen. Dies ist in die EP miteinzukalkulieren und wird nicht getrennt vergütet.				
0.2.2	Besondere Erschwernisse während der Ausführung				
	keine				
0.2.3	besondere Vorgaben aus dem SIGE-Plan				
	keine				
0.2.4	Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz anderer Unternehmen				
	keine				
0.2.5	Besondere Anforderungen in kontaminierten Bereichen				
	nicht zutreffend				
0.2.6	Anforderungen an die BE				
	Gemäß ATV DIN 18299 Abschn. 0.4 wird das Einrichten, Räumen und Vorhalten der Baustelleneinrichtung, da sie für die Preisbildung relevant ist, gesondert vergütet. Die Kosten sind daher in die entsprechenden Positionen einzukalkulieren. Die nach den Unfallverhütungsvorschriften erforderlichen Absperrungen in gefährlichen Bereichen für die eigenen Leistungen zur Baustelleneinrichtung zählen zu den Leistungen des AN.				
0.2.7	Besondere Angaben zu Gerüsten				
	Es stehen Fassadengerüste (Arbeits- und Schutzgerüst) mit Dachfanggerüsten, Lastklasse 4, Breitenklasse W09 zur Mitbenutzung zur Verfügung.				

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
0.2.8	Mitbenutzung fremder Einrichtungen Es stehen Fassadengerüste sowie ein Treppenraumgerüst (Arbeits- und Schutzgerüste) mit Dachfanggerüsten, Lastklasse 4, Breitenklasse W09 zur Mitbenutzung zur Verfügung. Weitere Arbeits- und Transportmittel werden nicht zur Verfügung gestellt. Der Auftragnehmer hat für den Materialtransport von und zur Einbaustelle selbst zu sorgen.			
0.2.9	Vorhalten Gerüste, Geräten und Räumen andere AN nicht zutreffend.			
0.2.10	Verwendung von Recyclingstoffen nicht zutreffend.			
0.2.11	Anforderungen an Recyclingbaustoffe nicht zutreffend.			
0.2.12	Besondere Anforderung an die Umweltverträglichkeit nicht zutreffend.			
0.2.13	Besondere Eignungs- und Gütenachweise Die zur Herstellung der beschriebenen Leistung notwendigen Eignungsnachweise sind 2 Wochen vor Durchführung der Bauüberwachung des AG vorzulegen.			
0.2.14	Bedingungen für die Verwendung auf der Baustelle gewonnener Stoffe und Bauteile nicht zutreffend			
0.2.15	Bodenentsorgung nicht zutreffend			
0.2.16	Auftraggeberseitig beigestellte Stoffe und Bauteile keine.			
0.2.17	Umfang der Leistungen des Auftraggebers keine.			
0.2.18	Leistungen für andere Unternehmer keine.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
0.2.19	Mitwirken beim Einstellen von Anlagenteilen/Inbetriebnahmen				
	nicht zutreffend				
0.2.20	Benutzung von Teilen der Leistungen vor der Abnahme				
	keine.				
0.2.21	Übertagung der Wartung während der Mängelanspruchsfrist				
	nicht zutreffend.				
0.2.22	Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen				
	Die Abrechnung kann auf Basis der Zeichnungen des AG, ggf. ergänzt durch örtliche Aufmaße, anhand von Zeichnungen, Plänen, Prinzipskizzen oder einem gemeinsamen Vorortaufmaßen erfolgen. Die Abrechnungsmodalitäten sind im Vorfeld mit der örtlichen Bauüberwachung des AG zu klären.				

03 Sonstiges / Planverzeichnis

Der AN hat die Rechnungen nach der Struktur des LV's zu erstellen. Die Positionsnummerierung ist beizubehalten. Die abzurechnenden Leistungen sind vom AN entsprechend Punkt 0.2.22 prüffähig aufzustellen und nachzuweisen.

Vor Rechnungsstellung ist das Aufmaß der Objektüberwachung des AG zur Prüfung vorzulegen. Die Rechnung wird nach dem geprüften Aufmaß erstellt. Abschlagsrechnungen sind kumulativ, also so aufzustellen, dass sämtliche erbrachten Leistungen abgerechnet und sämtliche bis zur Stellung der jeweiligen Abschlagsrechnung in Rechnung gestellten Beträge in Abzug gebracht werden.

Dem LV sind folgende Unterlagen beigelegt:
vgl. Planverzeichnis

04 Hinweis Dokumentation

Die Leistung der Dokumentation ist in einer gesonderten Position erfasst. Die Dokumentation der verarbeiteten Baustoffe und Entsorgung ist tabellarisch aufzulisten

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Übergabe der vollständigen Dokumentationsunterlagen und Konformitätserklärungen erfolgt mind. 10 Werktage vor der Schlußabnahme 1-fach in Papierform als DIN-A4-Ordner und zusätzlich digital als pdf-Dokument.

Ausführungsrelevante Verwendbarkeitsnachweise und Leistungserklärungen sind vor Beginn der Ausführung der Bauüberwachung des AG 1-fach in Paperform als DIN-A4-Ordner und zusätzlich digital als pdf-Dokument vorzulegen.

Bieterangabenverzeichnis

In dem beigefügten "Bieterangabenverzeichnis" werden die vom Bieter gewählten und kalkulierten Produkte abgefragt. Siehe hier auch Hinweise in den Technischen Vorbemerkungen sowie in den LV-Positionen.

Vom Bieter sind hier seine gewählten Produkte einzutragen.

Der AG behält sich vor einen Gleichwertigkeitsnachweis (techn. Datenblatt) der gewählten Produkte zum Ausschreibungstext im Zuge der Angebotsprüfung nachzufordern.

Werden keine Angaben im Bieterangabenverzeichnis gemacht oder wird die Gleichwertigkeit der gewählten Produkte nach Aufforderung nicht nachgewiesen, kann dies zum Ausschluss des Angebots aus der Wertung führen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen allgemein

Die nachfolgenden Randbedingungen und Forderungen sind in die EP's einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet, sofern in den Leistungspositionen nichts anderes beschrieben ist:

1. Allgemeine Hinweise

Grundlage des Angebotes sind das Leistungsverzeichnis und die dazugehörigen Zeichnungen. Etwaige Unklarheiten sind vor Abgabe des Angebots als Bieterfrage bei der Vergabestelle zu klären.

Soweit dem Leistungsverzeichnis Ausführungs- bzw. Detailzeichnungen beigelegt sind, gelten diese verbindlich für das Angebot und die Ausführung sofern sie nicht in geänderter Form durch den Architekten freigegeben werden.

Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Maße sind nur Richtmaße und sind vor Ort zu überprüfen.

Die Pläne sowie die statischen Berechnungsgrundlagen sind beim Architekten einzusehen.

Allgemein übliche statische Sicherungsmaßnahmen in Form von Absteifungen, Abfangen und sonstigen Hilfs- und Unterstützungsmaßnahmen, die Notwendigkeit abschnittsweiser Arbeiten, z.B. zur Vermeidung umfangreicher statischer Sicherungsmaßnahmen, sind grundsätzlich in die Einheitspreise mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

2. Kostenabgrenzung

Folgende Leistungen sind einzukalkulieren:

- Die Beleuchtung der Arbeitsplätze
- Planungsleistungen (Berechnungen, Zeichnungen) für Sicherungsmaßnahmen, Absteifungen, Baubehelfe u. dgl., incl. Prüfgebühren
- Leistungen auf Grund statischer Berechnungen des AN
- Notwendige Absprachen mit allen am Bau beteiligten Behörden incl. Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator zur Durchführung aller Arbeiten. Anträge auf Sondernutzungserlaubnis für Straßen und Gehwege.
- Zwischenlagerkosten
- Sicherungsmaßnahmen für arbeitszeitlich oder technologisch bedingte Unterbrechung der eigenen Arbeiten.
- Hinweisschilder gegen das Betreten der Baustelle
- sämtliche Deponie- und Entsorgungskosten bei zu beseitigenden/ zu entsorgenden/ abzubrechenden Materialien in allen Leistungsbereichen incl. Entsorgungsnachweis (ggfs. als Sammelentsorgungsnachweis)

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- Aufwendungen für nachträgliches Schließen von Bauteilen,
- Förderwege innerhalb und außerhalb des Gebäudes
- Die Erschwernis der Zugänglichkeit im Bestandsgebäude
- Witterungsbedingte Erschwernis und Mehraufwendungen.

3. Allgemeine Angaben zur Bauausführung

Das Abtrennen und Verlegen vorhandener Leitungen wird vom AG veranlasst.

Im Kronenbereich der vorhandenen Bäume dürfen keine Maschinen stehen oder bewegt werden. Ebenso darf hier kein Material gelagert werden.

Vor Beginn der Maßnahme wird von der Objektüberwachung ein Gehwegprotokoll angefertigt, in dem der Zustand des Gehweges, der Zufahrtsstraßen, der Einfahrten und sonstiger relevanter Bauteile, inkl. Fotodokumentation, festgehalten wird. Vor Beginn der Arbeiten der einzelnen Gewerke ist der Zustand mit der Objektüberwachung erneut aufzunehmen und durch den AN zu protokollieren. Durch den AN entstandene Schäden sind umgehend durch den AN auf eigene Kosten zu beseitigen.

Im Falle von ggf. entstehenden Bauschäden im Bestandsgebäude infolge von Abbrucharbeiten, Ablastungen auf das Gebäude durch Gerüststellungen etc. wird auf die statischen Berechnungen hingewiesen. Auftretende Schäden sind umgehend der Objektüberwachung anzuzeigen und Maßnahmen zur Sicherung und Gefahrenabwehr in Absprache mit der Objektüberwachung zu treffen.

Fertige Flächen sind bis zur Abnahme gegen Beschädigung und Verschmutzung durch Abkleben und Abdecken zu sichern. Angrenzende Bauteile sind so nachhaltig zu schützen, dass sie nicht verunreinigt oder beschädigt werden können. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise der betroffenen Positionen einzurechnen.

Aufgrund des laufenden Schulbetriebs während der Baumaßnahme sowie der angrenzenden Wohnbebauung sind geräuscharme Geräte einzusetzen. Die gültige Lärmschutzsatzung ist einzuhalten.

Der Bauzaun und die Baustellenzugänge sind geschlossen zu halten.

Während der gesamten Arbeitszeit hat der AN einen geeigneten, verantwortlichen und deutschsprachigen Bauleiter auf der Baustelle einzusetzen.

4. Gerüste

Es werden keine bauseitigen Innengerüste gestellt.

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Es sind (auch mit Arbeitshöhen über 3,50m) eventuell erforderliche Innengerüste vom AN selbst zu stellen und in die jeweiligen Positionen miteinzukalkulieren.			
1.	Vorbereitende Arbeiten			
1.1.	Baustelleneinrichtung			
1.1.10.	Baustelle einrichten und vorhalten Baustelle einrichten und vorhalten für Leistungen des AN. Eingeschlossen sind die für die Durchführung der vertraglichen Leistungen erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze wie in den Vorbemerkungen beschrieben.	1,000 PSCH		.....
1.1.20.	Baustelle Räumen AN Räumen der Baustelle von der Baustelleneinrichtung des AN nach Durchführung seiner Leistungen. Befestigungen der Lager- und Arbeitsplätze sind zu beseitigen. Einbauten der Baustelleneinrichtungen sind zu beseitigen.	1,000 PSCH		.....
1.1.30.	Vorhalten Baustelleneinrichtung Vorhalten der Baustelleneinrichtung über die vertraglich vereinbarte Zeit hinaus, durch AG verursacht.	4,000 Wo	.....	.....
1.1.40.	Zulage BE zeitliche Unterbrechung Zulage zu Baustelleneinrichtung für die zeitliche Unterbrechung der Arbeiten der Baumaßnahme von bis zu 3 Monaten. Abrechnung pauschal für die Unterbrechung der Arbeiten.	1,000 psch		.....
1.1.50.	Rollgerüst h=2m Rollgerüst mit oberster Belagshöhe 2,00 m für Arbeiten an Wänden und Decken bis 4,10 m, Grundfläche ca 4/1,0m, Für eigene Leistungen über 3,50 m bis 4,10 m, inkl. Vorhaltung während des gesamten Ausführungszeitraums des AN.	8,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.60.	Rollgerüst vorhalten Rollgerüst wie zuvor in vollem Umfang beschrieben über die angegebene Zeit hinaus vorhalten, die Abrechnung erfolgt je Rollgerüst und Woche, die Ausführung und Abrechnung erfolgt nur auf besondere Anordnung des AG.	4,000	Wo	.....	.....
1.1.70.	Auf- und Abbauen flächenorientiertes Arbeitsgerüst 2kN/m2 H1 Auf- und Abbauen (und Vorhalten für die Arbeiten des AN) flächenorientiertes Standgerüst, DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), mit 3 Arbeitsebenen, Höhenklasse H 1, verankern, Befestigung an Wänden aus Beton, Einrüstung für Putz- und Malerarbeiten des AN, Grundfläche rechteckig, aufstellen in Gebäuden, Höhe der obersten Gerüstlage 6,00 m, Standfläche abgetrept, direkt belastbar. Ausführung in den Treppenhäusern. Aufstandsfläche Podeste und Treppenläufe. Aufgrund der geometrischen Besonderheiten erfolgt die Ausführung als Sondergerüst. Abrechnung nach Grundfläche Treppenhaus x Höhe oberste Arbeitsebene plus 2,00 m.	240,000	m3	.....	.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Vorbereitende Arbeiten			
1.2.10.	Bautagesbericht erstellen und vorlegen Bautagesbericht erstellen und der Bauüberwachung des AG wöchentlich übergeben, für die Dauer der eigenen Arbeiten mit Angaben über Bauanfang und -ende, Anzahl und Qualifikation der Beschäftigten und die Art der ausgeführten Arbeiten, Abrechnung je Tag für den ein Bautagesbericht erstellt und vorgelegt ist.	45,000 St	.....	.....
1.2.20.	Dokumentation gemäß Vorbemerkung 04 Dokumentation gemäß Punkt 04 "Hinweis Dokumentation" der Vorbemerkungen	1,000 St	.....	.....
1.2.30.	Technische Bearbeitung Abstimmung der Ausführung Putz/ Malerarbeiten mit der Ausführung HLS, Elektro, Trockenbau, Fensterbau, Einarbeiten von speziellen Übergängen in die Werkplanung und Ausführung.	1,000 psch		.....
1.2.40.	Rückschneiden Randdämmstreifen Rückschneiden von Randdämmstreifen aus PE-Schaum inkl. fachgerechter Entsorgung des Materials inkl. Entsorgungskosten.	650,000 m	.....	.....
1.2.50.	Abbruch Wandputz Abbruch des Wandputzes, Dicke bis 25mm, Untergrund Stahlbeton, Arbeitshöhe bis 3,50 m. Ausführung in Kleinflächen. Anfallende Stoffe sind abzutransportieren und zu entsorgen incl. Deponiekosten.	5,000 m2	.....	.....
Summe 1.2.	Vorbereitende Arbeiten			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
 LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Schutzmaßnahmen			
1.3.10.	Ableben Fenster/Türen Vollflächiges Abkleben von oberflächenfertigen Fenstern/Pfosten-Riegel-Fassaden//Türen incl. Zargen, liefern herstellen und rückstandsfrei nach Abschluss der Arbeiten beseitigen, Verwendung von wasserfesten Klebebänder. Materialien nach Wahl des AN. Einschließlich Vorhalten für die Arbeiten des AN. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.	680,000 m2	.....	.....
1.3.20.	Ableben Pfosten-Riegelfassade in Streifen Abkleben Pfosten-Riegelfassade wie zuletzt unter Abkleben Fenster/Türen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung in Streifen, Streifenbreite ca. 1,00 m und Höhe der Fassade ca. 3,80 m. Das Arbeiten über 3,50 m ist in die Position miteinzukalkulieren, Rollgerüste sind getrennt erfasst.	8,000 m2	.....	.....
1.3.30.	Schutzabdeckung Fensterbrüstung Schutzabdeckung der Fensterbrüstung ausHolzwerkstoff mit Milchtütenpapier oder gleichwertig, Stöße umlaufend verkleben. Einschl. Vorhalten für die Arbeiten des AN. Die verwendeten Klebematerialien sind nach Beendigung der Arbeiten rückstandsfrei zu entfernen, incl. Entsorgung aller Abdeckmaterialien. Fensterbankbreite ca. 20 cm. Abrechnung nach lfm Fensterbrüstung.	62,000 m	.....	.....
1.3.40.	Ableben Wandfläche Abkleben der Wandfläche, Sichtbeton oder Fliesen, Abdeckung aus Folie, Stöße überlappen, Ränder hochziehen und kleben. Einschl. Vorhalten. Die verwendeten Klebematerialien sind nach Beendigung der Arbeiten rückstandsfrei zu entfernen, incl. Entsorgung aller Abdeckmaterialien. Arbeitshöhe bis 3,50 m.	34,000 m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
 LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.50.	Ableben Sockel Abkleben des Sockels, aus Fliesen oder Holzleiste, z. B. mit Klebeband, Breite mind. 20 cm. Die verwendeten Klebematerialien sind nach Beendigung der Arbeiten rückstandsfrei zu entfernen, incl. Entsorgung aller Abdeckmaterialien.	740,000 m	.....	.....
1.3.60.	Ableben Rundstützen Abkleben von Rundstützen aus Sichtbeton, im Innenraum. Verwendung von wasserfesten Klebebänder. Materialien nach Wahl des AN. Einschl. Vorhalten für die Arbeiten des AN. Die verwendeten Klebematerialien sind nach Beendigung der Arbeiten rückstandsfrei zu entfernen, incl. Entsorgung aller Abdeckmaterialien. Ausführung in Kleinflächen an Rundstützen Ø 25 bis 35cm. Arbeitshöhe bis 3,50 m. Abrechnung nach lfm Stütze.	32,000 m	.....	.....
1.3.70.	Schutz von Einbauteilen in Decke Schützen von Einbauteilen in GK-Decken, Ø bis 50 cm, Fläche bis 2.500 cm², staubdichtes Abkleben. Einschl. Vorhalten. Die verwendeten Klebematerialien sind nach Beendigung der Arbeiten rückstandsfrei zu entfernen, incl. Entsorgung aller Abdeckmaterialien. Arbeitshöhe bis 4,00 m. Die erforderliche Gerüststellung auch für Arbeiten über 3,50 m ist miteinzukalkulieren.	184,000 St	.....	.....
1.3.80.	Ableben Schalter Klebeband B 50mm beseitigen Abkleben des Schalters, Klebeband, Breite mind. 50 mm, einschl. beseitigen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	71,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.90.	Ableben Steckdose Klebeband B 50mm beseitigen Abkleben der Steckdose, Klebeband, Breite mind. 50 mm, einschl. beseitigen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	197,000	St	.....	.....
1.3.100.	Abdecken Bodenbelag mit Milchtütenpapier Schutz des Bodenbelages aus Linoleum, Beschichtung oder Fliesen durch Abdecken mit Milchtütenpapier, als Schutz für Anstrich von Decken und Wänden. Einschl. Vorhalten für die Arbeiten des AN. Die verwendeten Klebematerialien sind nach Beendigung der Arbeiten rückstandsfrei zu entfernen, incl. Entsorgung aller Abdeckmaterialien.	1.380,000	m2	.....	.....
1.3.110.	Abdecken TRH Abdecken Boden mit Michtütenpapier wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung auf Treppenstufen, jeweils Tritt- und Setztstufe, einschließlich fixieren der Abdeckung, einschließlich Abkleben des Fliesensockels. Abrechnung nach lfm Treppenstufe (jeweils Tritt- und Setztstufe), Treppensteigung ca. 17/29 cm, Stufenlänge von ca. 1,20 bis 1,50 m.	32,000	m	.....	.....
1.3.120.	Schutz Handlauf Abkleben von oberflächenfertigem wandhängendem Holzhandlauf, Höhe ca. 110cm, liefern herstellen und beseitigen Materialien nach Wahl des AN. Abrechnung nach lfm Handlauf	22,000	m	.....	.....
Summe 1.3. Schutzmaßnahmen				.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Muster			
1.4.10.	Musterflächen Oberflächenfarbe Wände/Decken Bemusterung von Farbflächen an Wand und Decke in Einzelgrößen bis 50 x 50 cm auf Trägermaterial Gipskarton, Vorlage der Muster in Abstimmung mit der Objektüberwachung des AG, spätestens 3 KW nach Auftragserteilung. Farbspektrum hellgetönt, in bis zu <u>drei</u> verschiedenen Ausführungen und Farbspektrum mittelgetönt, in bis zu <u>drei</u> verschiedenen Ausführungen. Die Muster sind nach Fertigstellung des Gebäudes auf Wunsch des AG wieder zu übernehmen.	1,000 psch		.....
1.4.20.	Musterflächen Putzflächen Bemusterung von Putzflächen an Wand, innen, in Einzelgrößen bis 50 x 50 cm auf Trägermaterial Gipskarton, in bis zu <u>drei</u> verschiedenen Ausführungen. Vorlage der Muster in Abstimmung mit der Objektüberwachung des AG, Farbspektrum und Körnung, hellgetönt. Die Muster sind nach Fertigstellung des Gebäudes auf Wunsch des AG wieder zu übernehmen.	1,000 psch		.....
Summe 1.4.	Muster			.....
Summe 1.	Vorbereitende Arbeiten			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Verputzarbeiten			
2.1.	Wände			
	Hinweis Putzgrund:			
	Die zu verputzenden Flächen des Gebäudes bestehen ausschließlich aus Stb- Wänden.			
	Die Prüfung des Putzgrundes hat gemäß VOB Teil C, DIN 18350 im Zuge der Wahrnehmung der Prüfungs- und Hinweispflicht durch den Auftragnehmer zu erfolgen.			
	Vorarbeiten			
2.1.10.	Reinigung/Vorbereitung Untergrund Stahlbeton Reinigung der Wand aus Stahlbeton, von grober Verschmutzung als Vorbereitung zum fachgerechten Einbau nachfolgend genannter Putze. Schmutz, Staub und lose Teile entfernen, vorstehende Mörtel-, Farb- und Gipsreste abstechen, Höhe bis 3,50 m. Incl. Entsorgung, incl. Entsorgungsgebühren.			
	Abrechnung nur nach Rücksprache mit der Bauleitung und nach vorherigem Aufmaß.			
		200,000 m2	.....	.....
2.1.20.	Unebenheiten beiputzen Wand Unebenheiten Beiputzen, Wand aus Stahlbeton mit mineralischem Werk trockenmörtel, für späteres Verputzen. Schichtdicke bis 15 mm. Incl. Grundierung. Höhe bis 3,50 m. Ausführung in Kleinflächen bis 1 qm. Abrechnung nach Stück beigeputzter Fläche.			
		10,000 St	.....	.....
	Alter Untergrund Ausführung auf gereinigtem, alten Untergrund. Kalkzementputz/Gipsputz mit Dispersions-(silikat)beschichtung.			
2.1.30.	Wandputz abschlagen, in Kleinflächen bis 1 m² Wandputz aus Gips / Kalk Zement abschlagen, Putzdicke bis 30mm, in Kleinflächen bis 1 m²,			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruchhöhe bis 3,50 m. Putz nicht schadstoffbelastet.			
	Anfallende Stoffe sind zu beseitigen inkl. Entsorgungskosten.			
		5,000 m2	.....	.....
2.1.40.	Bestandswände von Putzresten reinigen Bestandswände nach vorherigem Putzabschlagen: Putzreste, Farbreste, Schmutz, Staub und lose Teile entfernen durch grobes Abbürsten als Vorbereitung zum fachgerechten Einbau nachfolgend genannter Putze. Höhe bis 3,50 m. Incl. Entsorgung, incl. Entsorgungsgebühren. Abrechnung nur nach Rücksprache mit der Bauleitung und nach vorherigem Aufmaß.	5,000 m2	.....	.....
2.1.50.	Reinigung/Vorbereitung alter Untergrund Reinigen von Bestandsflächen wie strukturierte und glatte Putzflächen von Verunreinigungen, vollflächig durch geeignete Maßnahmen, einschl. aller erforderlicher Nebenarbeiten, Höhe bis 3,50 m, als Vorbereitung für vollflächige Spachtelung. Incl. Entsorgung, incl. Entsorgungsgebühren.	5,000 m2	.....	.....
2.1.60.	Grundbeschichtung, verfestigend Grundbeschichtung des Bestandsputzes mit Spezial-Grundiermittel, lösemittelverdünnt, verfestigend, Tiefengrund, vollflächig fachgerecht auf Altbeschichtung auftragen.	30,000 m2	.....	.....
2.1.70.	Spachteln Wand mit Altbeschichtung Ganzflächiges Spachteln von Putzflächen mit Altbeschichtung, mit Gipsputz PIV, Auftragsstärke 5 bis 10 mm (ggf. zweilagig), Oberfläche geglättet, incl. evtl. erforderlicher Grundierung nach Herstellerangaben, Oberflächenqualität Q3, geeignet für matte, nicht strukturierte/nicht gefüllte Anstriche/Beschichtungen, Arbeitshöhe bis 3,50m.	30,000 m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.80.	Zulage Armierungsgewebe Zulage zu zuletzt beschriebenen Spachtelarbeiten für Ausführung mit Armierungsgewebe nach Herstellerangaben. Ausführung im Bereich von Materialwechseln.	5,000	m2	.....	.....
	Kalkputz				
2.1.90.	Haftbrücke mineral. Innenwand Beton Haftbrücke mineralisch, auf Innenwand, innen, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1.250,000	m2	.....	.....
2.1.100.	Haftbrücke Leibungen Mineralischen Haftbrücke wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung auf Leibungen, Leibungstiefe bis ca. 20 cm.				
	Abrechnung nach lfm Leibung.				
		330,000	m	.....	.....
2.1.110.	Innenputz 2lagig Innenwand UP Kalk-Normalputzm. D 10mm OP Kalkputzglätte geglättet 2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Normalputzmörtel GP P II nach DIN 18550, Wasserdampfdiffusionswert μ ca. 5, Putzgrund Stahlbeton, Haftbrücke wird gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalk-Normalputzmörtel mit geringem Zementanteil , Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm2), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkputzglätte, Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), geglättet, einschließlich ggf. erforderlicher Zwischenschicht, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.				
	Kalkputz, angebotenes Fabrikat/Typ: '.....'				
		1.250,000	m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
 LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.120.	Innenputz PII Leibungen Innenputz PII wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung auf Leibungen, Leibungstiefe bis ca. 20 cm. Abrechnung nach lfm Leibung.	330,000 m	.....	.....
2.1.130.	Innenputz P II 1-lagig, Treppenbrüstung Innenputzsystem wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch auf Treppenbrüstung, schräger und gerader Lauf, Putzunterkante der Abtreppung der Treppenstufen folgend, mit schalltrennender Fuge zur Rohkante der Treppenstufe, Putzgrund Beton, glatt, aus Putzmörtel P II DIN V 18550, Schichtstärke 15mm, eben und fluchtrecht verzogen, nach dem Ansteifen abglätten. Oberfläche Qualitätsstufe Q 3 für Anstrich, inkl. eventuell erforderlicher Spachtelung, hohe Beanspruchung, Brüstungsoberkante OG = bis ca. 5,00 m über OK RFB EG.	18,000 m2	.....	.....
2.1.140.	Zulage für das Verputzen der Brüstungsoberkante Zulage für die zuvor beschriebene Position für das Verputzen im Bereich Treppenbrüstungen, Verputzen der Brüstungsoberseite mit b = 15 bis 18cm, inkl. jeweils 2 Eckschutzschienen, Oberseite Verlauf eben wie auch schräg gemäß Treppenneigung, Abrechnung je lfm Brüstung.	14,000 m	.....	.....
2.1.150.	Abschluss Innenputz mit Profilen 15 mm Abschluss im Innenputz mit Abschlussprofil aus verzinktem Stahl Putzdicke 15 mm.	26,000 m	.....	.....
2.1.160.	Kante Innenputz mit Profilen 15 mm Kante im Innenputz, mit Eckschutzschiene aus verzinktem Stahl, Außenradius mind. 3mm für Putzdicke 15 mm.	300,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
 LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.170.	Flächenbündiges Anarbeiten P II Flächenbündiges anarbeiten Innenputz P II an angrenzende Trockenbauwand inkl. Fugenüberbrückung mit Glasvliesgewebe und Anspachteln an Trockenbauwand. Abrechnung nach m Randkante.	16,000 m	.....	.....
2.1.180.	Diagonalbewehrung Gittergewebe Ecke von Öffnung Diagonalbewehrung aus Gittergewebe, alkalibeständig, an Ecke von Öffnung, innen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	50,000 St	.....	.....
	Arbeiten Bestand (Gipsputz)			
2.1.190.	Innenputz DIN 18550 P IV, 1-lagig, Wand STB bis 3,5 m, Anstrich Einlagiges Innenputzsystem auf Wand, Gips-Trockenmörtel für Putz mit erhöhter Oberflächenhärte B7 nach DIN EN 13279, MG P IV nach DIN V 18550, Druckfestigkeit: > 6,0 N/mm ² , Kugeldruckhärte: ca. 25 N/mm ² , mineralisch gebunden, auf Stahlbeton nach DIN 1045, Schichtstärke 15mm, eben und fluchtrecht verzogen, nach dem Ansteifen abglätten. Oberfläche Qualitätsstufe Q 3 für Anstrich, inkl. eventuell erforderlicher Spachtelung, hohe Beanspruchung, Höhe bis 3,50 m.			
	Ausführung in Kleinflächen im Bestandgebäude.			
		40,000 m2	.....	.....
2.1.200.	Flächenbündiges Anarbeiten an Bestandsputz Flächenbündiges Anarbeiten von zuletzt beschriebenem Innenputzsystem an Bestandsputzoberflächen inkl. Fugenüberbrückung mit Glasvliesgewebe und Anspachteln. Abrechnung nach lfm Randkante.			
		40,000 m	.....	.....
2.1.210.	Unebenheiten beiputzen Wand Unebenheiten Beiputzen, Wand, mit Hartgipsputz, Schichtdicke bis 15 mm. Incl. Grundierung und anschließendem Flutieren und mit Wasser nachwaschen. Ausführung in Kleinflächen bis 2,5 qm. Einschließlich Anarbeiten an Bestandsputz.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
 LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung z. B. im Bereich von abgebrochenen Türen.			
		20,000 m2	.....	.....
2.1.220.	Unebenheiten beispachteln Beispachteln von Unebenheiten, Ausbruchstellen, Lunkern und Rissen mit verarbeitungsfertiger, pastöser Spachtelmasse, Gipsspachtel. Mittlere Schichtdicke: 5 mm, Auf Altbeschichtung auftragen, nachschleifen, inkl. Prüfung der Untergrundfestigkeit, Ausspachteln von kleinen Fehlstellen und erforderlicher Grundierung. Oberflächengüte Q 3, geglättet, einschließlich ausziehen auf 0. Die Fläche wird im Anschluss vollflächig beschichtet. Ausführung in Kleinflächen bis 2,5 qm.	5,000 m2	.....	.....
	Kalkzementputz			
2.1.230.	Mineralische Haftbrücke für Kalkzementputz Mineralische Haftbrücke für Kalkzementputz auf Betonuntergründen als Untergrund für nachgenannte P II - Putzflächen, Untergrund Beton, glatt, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	126,000 m2	.....	.....
2.1.240.	Haftbrücke Leibungen Mineralischen Haftbrücke wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung auf Leibungen, Leibungstiefe bis ca. 20 cm. Abrechnung nach lfm Leibung.	22,000 m	.....	.....
2.1.250.	Innenputz P II 2-lagig, Wand Beton, bis 3,50 m Zweilagiges Innenputzsystem auf Wand, aus Putzmörtel P II, Kalkzementputz, incl. Oberputz, richtungslos gerieben, Putzgrund Beton mit mineralischer Haftbrücke, hohe Beanspruchung, Dicke 20 mm, aus Unter- und Oberputz Innenputz P II, Körnung 0,5 bis 1 mm, Oberflächenqualität Q3, oberflächenfertig für nachfolgende Malerbeschichtung, geeignet für matte, nicht strukturierte/nicht gefüllte Anstriche/Beschichtungen. Arbeitshöhe bis 3,50m.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
 LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kalk-Zement-Innenputz, angebotenes Fabrikat/Typ ,,	80,000 m2	.....	.....
2.1.260.	Inneputz PII Leibungen Innenputz PII wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung auf Leibungen, Leibungstiefe bis ca. 20 cm. Abrechnung nach lfm Leibung.	14,000 m	.....	.....
2.1.270.	Spachteln von Putz P II Q4 Spachteln von Putzoberflächen aus Unterputz Innenputz P II in Auftragsstärke bis 3 mm, mit systemgerechter Feinspachtel, streichfähig, oberflächenfertig für bauseitige Epoxidharzbeschichtungen, Oberflächenqualität Q4. Arbeitshöhe bis 3,50m.	60,000 m2	.....	.....
2.1.280.	Innenputz P II 2-lagig, Wand bis 3,50m, Unterputz Fliesen Zweilagiges Innenputzsystem DIN 18550 für Wände, als Unterputz Putzmörtel P II, Kalkzementputz, wie unter Zweilagiges Innenputzsystem auf Wand, aus Putzmörtel P II, Kalkzementputz in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch abgezogen, für Fliesenbeläge im Dünnbett und oberhalb von Fliesen, erhöhte Anforderungen an die Maßtoleranzen (DIN 18202, Tab.3, Zl. 7), in Feucht- und Nassräumen, Putzgrund Beton mit Haftbrücke, hohe Beanspruchung, Höhe bis 3,50 m.	46,000 m2	.....	.....
2.1.290.	Inneputz PII Fliesen Leibungen Innenputz PII als Unterputz von Fliesen wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung auf Leibungen, Leibungstiefe bis ca. 20 cm. Abrechnung nach lfm Leibung.	9,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.300.	Spachteln von Putz P II oberhalb Fliesen Spachteln von Putzoberflächen aus Unterputz Innenputz P II oberhalb Fliesen. Ausführung Spachtelung vor Fliesenverlegung (überlappend zu Fliesenspiegel), Auftragsstärke bis 3 mm, mit systemgerechter Feinspachtel, streichfähig, oberflächenfertig für nachfolgende Farbbeschichtungen, Oberflächenqualität Q3, richtungslos gerieben, Körnung 0,5 bis 1 mm, geeignet für matte, nicht strukturierte/nicht gefüllte Anstriche/Beschichtungen. Arbeitshöhe bis 3,50m.	5,000 m2	.....	.....
2.1.310.	Abschluss Innenputz mit Profilen 20 mm Abschluß im Innenputz mit Abschlußprofil aus verzinktem Stahl Putzdicke 20 mm.	5,000 m	.....	.....
2.1.320.	Kante Innenputz mit Profilen 20 mm Kante im Innenputz, mit Eckschutzschiene aus verzinktem Stahl, Außenradius mind. 3mm für Putzdicke 20 mm.	14,000 m	.....	.....
	Für alle Putze geltend			
2.1.330.	Zulage für Mehrdicken beim Innenputz Mehrdicken im Innenputz als Zulage je 5 mm, anrechenbar bei Putzmehrdicken ab 5mm über der Solldicke.	50,000 m2	.....	.....
2.1.340.	Zulage zu Innenputz über 3,50 m bis 5,20 m Höhe Zulage zu Innenputzsystem Wände für Ausführung der Arbeiten (einschließlich anarbeiten, Eckschutz, etc.) über 3,50 bis 5,20 m Höhe. Das für die Arbeiten erforderliche Rollgerüst und das Raumgerüst im Treppenhaus ist getrennt erfasst. Abgerechnet werden nur die Wandflächen, die tatsächlich über 3,50 m hoch sind, nicht die gesamte Wand!	20,000 m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
 LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.350.	Zulage Kleinfläche < 2,5 m² Zulage zu zuvor in vollem Umfang beschriebenen Putzarbeiten, für die Ausführung auf Flächen mit Einzelabmessungen kleiner 2,5m².	42,000 m2	.....	.....
2.1.360.	Zulage verminderte Kopfhöhe Zulage zu vorbeschriebenen Verputzarbeiten für die Ausführung unter Treppen mit verminderte Kopfhöhe.	5,000 m2	.....	.....
2.1.370.	Zulage Putzflächen hinter Installationen Zulage zu vorbeschriebenen Putzflächen für Erschwernisse beim Verputzen hinter Installationstrassen bis 40 cm Breite.	10,000 m2	.....	.....
2.1.380.	Zulage Innenputz nachträgliches Anarbeiten Zulage zu zuvor beschriebenen Innenputzsystemen für das nachträgliche Anarbeiten an z. B. Türzargen. Die Arbeiten können <u>nicht</u> im Zuge gleichartiger Arbeiten ausgeführt werden. Abrechnung nach lfm Randkante.	20,000 m	.....	.....
2.1.390.	Füllen von Installationsschlitz Füllen von Installationsschlitz in Stb- Wänden, B/ T bis zu 6/ 6 cm	20,000 m	.....	.....
2.1.400.	Hohlräume füllen b bis 25cm Füllen der Hohlräume von Schlitz in Wänden mit Dämmstoffen aus Mineralfaser, Schlitzbreite bis 25 cm, Schlitztiefe bis 15 cm.	5,000 m	.....	.....
2.1.410.	Hohlräume füllen b bis 50cm Füllen der Hohlräume von Schlitz in Wänden mit Dämmstoffen aus Mineralfaser, Schlitzbreite über 25cm bis 50 cm, Schlitztiefe bis 15 cm.	2,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.420.	Putzträger Flachrippenstreckmetall Öffnung Putzträger aus Flachrippenstreckmetall, verzinkt, für Überdeckung von Öffnungen, innen, Untergrund Stahlbeton.				
		4,000	m2	.....	.....
2.1.430.	Kellenschnitt Innenputz Wände Kellenschnitt für vorgenannte Innenputzsysteme für Anschluß an angrenzende Bauteile wie z.B. Decken, Wandecken oder Fenster, inkl. Entfernen des Putzes, für späteres elastisches Verfugen.				
		620,000	m	.....	.....
2.1.440.	Edelstahlkantenschutz Einputz-Edelstahlkantenschutz, Ecke abgerundet sichtbar putzbündig einputzen, L-Profil Kantenlänge ca. 3x3cm, Länge ca. 1,50m				
		22,000	St	.....	.....
Summe 2.1. Wände					.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Decken				
2.2.10.	Reinigung/Vorbereitung Untergrund Stahlbeton Reinigung der Decke aus Stahlbeton, von grober Verschmutzung als Vorbereitung zum fachgerechten Einbau nachfolgend genannter Putze. Schmutz, Staub und lose Teile entfernen, vorstehende Mörtel-, Farb- und Gipsreste abstechen, Höhe bis 3,50 m. Incl. Entsorgung, incl. Entsorgungsgebühren. Abrechnung nur nach Rücksprache mit der Bauleitung und nach vorherigem Aufmaß.	66,000	m2	.....	.....
2.2.20.	Haftbrücke mineral. Decke Beton Haftbrücke mineralisch, auf Decke, innen, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	66,000	m2	.....	.....
2.2.30.	Innenputz 2lagig Decke UP Kalk-Normalputzm. D 10mm OP Kalkputzglätte geglättet 2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Decke, Normalputzmörtel GP P II nach DIN 18550, Wasserdampfdiffusionswert μ ca. 5, Putzgrund Stahlbeton, Haftbrücke wird gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalk-Normalputzmörtel mit geringem Zementanteil, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm ²), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkputzglätte, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), geglättet, einschließlich ggf. erforderlicher Zwischenschicht, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Kalkputz, angebotenes Fabrikat/Typ: '.....'	66,000	m2	.....	.....
2.2.40.	Zulage zu Innenputz über 3,50 m bis 4,00 m Höhe Zulage zu Innenputzsystem Decke für Ausführung der Arbeiten über 3,50 bis 4,00 m Höhe.				

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Das für die Arbeiten erforderliche Rollgerüst und das Raumgerüst im Treppenhaus ist getrennt erfasst.				
		58,000	m2	.....	.....
2.2.50.	Zulage verminderte Kopfhöhe Zulage zu vorbeschriebenen Verputzarbeiten für die Ausführung unter Treppen mit verminderte Kopfhöhe.				
		10,000	m2	.....	.....
2.2.60.	Innenputz einlagig Unterzug Kalk-Putzm.B7 D 15mm Q3 Zweilagiges Innenputzsystem wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung auf neuem Unterzug, 3-seitig (oben, unten und Vorderseitig), Abmessung Unterzug b x h = 25 x 76 cm, Oberflächenqualität Q3.				
		3,000	m	.....	.....
2.2.70.	Spachteln Türstürze Ganzflächiges Spachteln von Türstürzen aus Stahlbeton, unterseitig (Breite 250 mm) und jeweils seitlich mind. 50 mm hoch, mit Kalkspachtel PI/PII, Auftragsstärke bis 5 mm, Oberfläche geglättet, incl. evtl. erforderlicher Grundierung nach Herstellerangaben, Oberflächenqualität Q3, geeignet für matte, nicht strukturierte/nicht gefüllte Anstriche/Beschichtungen, Arbeitshöhe bis 3,50m. Abrechnung nach lfm Türsturz.				
		11,000	m	.....	.....
Summe 2.2.	Decken				.....
Summe 2.	Verputzarbeiten				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Malerarbeiten				
3.1.	Wände				
3.1.10.	Untergrund reinigen Beton Reinigen des Untergrundes aus Beton, von grober Verschmutzung, Trennmittelrückständen und mehlenden, sandenden Substanzen. Aufgenommene Stoffe sammeln, abtransportieren, entsorgen aller anfallenden Materialien, einschl. Deponiegebühren etc. Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.	180,000	m2	.....	.....
	Silikatfarbe				
3.1.20.	Erstbeschichtung Wand Gipsplatte Silikatfarben Erstbeschichtung an Wand, innen, Untergrund Gipsplatten (teilweise imprägniert), vorh. Qualitätsstufe Oberfläche Q3, bestehend aus: Grundbeschichtung für Silikatfarbe, pigmentiert, wasserbasiert, lösemittel- und weichmacherfrei, haftvermittelnd, Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, pigmentiert, wasserbasiert, lösemittel- und weichmacherfrei, G4 stumpfmatt DIN EN 13300, deckend, hellgetönt, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Korngröße nach EN 1062-1, S1 fein, Kontrastverhältnis H10-Klasse 1 bis 5 m²/l nach DIN EN 13300, Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd < 0,01 m entspricht V1, hoch diffusionsfähig nach DIN ISO 1062-1, Wasserdampfdiffusionswert μ ca. 5 - 10, Farbton hellgetönt, NCS S 1000 N. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes. Silikatfarbe, angebotenes Fabrikat/Typ: '.....'	540,000	m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
 LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.30.	Zulage Grundierung Wand GK Zulage zum Innenanstrich der Wand mit zuvor beschriebenen Beschichtungen, für zusätzliche Grundierung bei Untergrund Gipskarton nach Herstellerangaben.	540,000 m2	.....	.....
3.1.40.	Erstbeschichtung Wand Kalkputz Silikatfarben Erstbeschichtung an Wand, innen, Untergrund Kalkputz, vorh. Qualitätsstufe Oberfläche Q3, bestehend aus: Grundbeschichtung für Silikatfarbe, pigmentiert, wasserbasiert, lösemittel- und weichmacherfrei, haftvermittelnd, Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, pigmentiert, wasserbasiert, lösemittel- und weichmacherfrei, G4 stumpfmatt DIN EN 13300, deckend, hellgetönt, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Korngröße nach EN 1062-1, S1 fein, Kontrastverhältnis H10-Klasse 1 bis 5 m²/l nach DIN EN 13300, Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd < 0,01 m entspricht V1, hoch diffusionsfähig nach DIN ISO 1062-1, Wasserdampfdiffusionswert μ ca. 5 - 10, Farbton hellgetönt, NCS S 1000 N. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	920,000 m2	.....	.....
3.1.50.	Erstbeschichtung Wand Kalkzementputz Silikatfarben Erstbeschichtung an Wand, innen, Untergrund Kalkzementputz, vorh. Qualitätsstufe Oberfläche Q3, bestehend aus: Grundbeschichtung für Silikatfarbe, pigmentiert, wasserbasiert, lösemittel- und weichmacherfrei, haftvermittelnd, Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, pigmentiert, wasserbasiert, lösemittel- und weichmacherfrei, G4 stumpfmatt DIN EN 13300, deckend, hellgetönt, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Korngröße nach EN 1062-1, S1 fein, Kontrastverhältnis H10-Klasse 1 bis 5			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	m²/l nach DIN EN 13300, Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd < 0,01 m entspricht V1, hoch diffusionsfähig nach DIN ISO 1062-1, Wasserdampfdiffusionswert μ ca. 5 - 10, Farbton hellgetönt, NCS S 1000 N. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.			
		16,000 m2	.....	.....
3.1.60.	Erstbeschichtung Leibungen Erstbeschichtung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung auf Leibungen, Leibungstiefe bis ca. 20 cm. Abrechnung nach lfm Leibung.			
		280,000 m	.....	.....
3.1.70.	Zulage Silikatfarbe mittelgetönt Zulage zu vorgenannter Silikatfarbe für Farbton mittelgetönt nach Wahl des AG, d.h. Hellbezugswert ca. 35, Farbe NCS S 3020-B40G.			
		44,000 m2	.....	.....
3.1.80.	Zulage zur Beschichtung, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 Zulage zur zuvor beschriebenen Beschichtung, für Ausführung mit Silikatfarbe Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 DIN EN 13300. Silikatfarbe Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, angebotenes Fabrikat/Typ: '.....'			
		130,000 m2	.....	.....
3.1.90.	Lieferung Silikatfarbe Lieferung Silikatfarbe, wie zuvor beschrieben, in Gebinden zu 5 oder 25 l.			
		50,000 l	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bestand

3.1.100. Überholungsbeschichtung Dispersionssilikatfarbe Wand
 Überholungsbeschichtung der Wand mit Dispersionssilikatfarbe,
 Untergrund Beton mit Gipsputz oder Gipskarton mit Altanstrich
 aus Dispersionsfarbe oder Dispersionssilikatfarbe,
 mit Dispersionssilikatfarbe, scheuerbeständig, matt,
 Naßabriebklasse 2, deckend, Farbton hellgetönt, NCS S 1000
 N, incl. evt. erforderlichem Aufrauen und Grundierung,
 Ausführungshöhe bis 3,50m.

170,000 m2

Dispersionsfarbe

3.1.110. Erstbeschichtung Wand Gipsplatte Dispersionsfarben
 Erstbeschichtung an Wand, innen, Untergrund Gipsplatten
 (teilweise imprägniert), vorh. Qualitätsstufe Oberfläche Q3,
 bestehend aus:

Tiefgrund zur Grundierung und Festigung zur Aufnahme
 nachfolgend genannter Beschichtung mit
 Kunststoffdispersionsfarbe,

Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe,
 wasserverdünnbar, diffusionfähig, umweltschonend
 Nassabrieb: Klasse 1

Glanzgrad: stumpfmatt, nach DIN 13 300

Maximale Korngröße < 100 µm)

Technische Eigenschaften:

- frei von foggingaktiven Substanzen
- verschmutzungsunempfindlich
- hoch reinigungsfähig
- beständig gegen wässrige Desinfektions- und
Haushaltsreinigungsmittel
- mechanisch hoch belastbar

Farbton: weiß nach Wahl des AG,

Verbrauch: ca. 260 ml/m²

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche
 bis 3,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen
 Gerüstes.

170,000 m2

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.120.	Erstbeschichtung Wand Beton Dispersionsfarbe Erstbeschichtung an Wand, innen, aus Dispersionsfarbe, wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Untergrund Beton, Oberfläche Untergrund ohne Anforderung (kein Sichtbeton).	180,000	m2	.....	.....
3.1.130.	Erstbeschichtung Wand Kalkzementputz Dispersionsfarbe Erstbeschichtung an Wand, innen, aus Dispersionsfarbe, wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Untergrund Kalkzementputz.	80,000	m2	.....	.....
3.1.140.	Erstbeschichtung Leibungen Erstbeschichtung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung auf Leibungen, Leibungstiefe bis ca. 20 cm. Abrechnung nach lfm Leibung.	9,000	m2	.....	.....
	Für alle Erstbeschichtungen geltend				
3.1.150.	Zulage zu Erst-/ Überholungsbeschichtung über 3,50 m bis 5,20 m Höhe Zulage zu Erst-/ Überholungsbeschichtung Wände für Ausführung der Arbeiten über 3,50 bis 5,20 m Höhe. Das für die Arbeiten erforderliche Rollgerüst und das Raumgerüst im Treppenhaus ist getrennt erfasst. Abgerechnet werden nur die Wandflächen, die tatsächlich über 3,50 m hoch sind, nicht die gesamte Wand!	32,000	m2	.....	.....
3.1.160.	Abdichten Wand und Deckenfugen Abdichten Wand und Deckenfugen bzw. Fugen bei Materialwechsel bzw. an Sockelleiste, Nennfugenbreite 5 bis 10 mm, Haftgrund Beton/ Putz zu Gipskarton bzw. Ausbauelementen, Dichtstoffbasis Acryl.	640,000	m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.170.	Zulage Kleinfläche < 2,5 m² Zulage zu zuvor in vollem Umfang beschriebenen Beschichtungsarbeiten, für die Ausführung auf Flächen mit Einzelabmessungen kleiner 2,5m ² .	48,000	m2	.....	.....
Summe 3.1.	Wände				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Decken			
3.2.10.	Erstbeschichtung Decke Gipsplatte Dispersionssilikatfarben Erstbeschichtung an Decke, innen, Untergrund Gipsplatten (teilweise imprägniert), vorh. Qualitätsstufe Oberfläche Q3, glatt, bestehend aus: Grundbeschichtung für Dispersionssilikatfarbe, pigmentiert, wasserbasiert, haftvermittelnd, Zwischenbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, frei von fogging-aktiven Substanzen, stumpfmatt DIN EN 13300, deckend, hellgetönt, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Deckvermögen Klasse 1 DIN EN 13300, Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d < 0,01$ m, Farbton hellgetönt, NCS S 1000 N. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.	125,000 m2	.....	.....
3.2.20.	Erstbeschichtung Decke GK-Lochdecke Dispersionssilikatfarben Erstbeschichtung an Decke, innen, Untergrund Gipsplatten wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung auf GK-Lochdecken. Die Beschichtung darf die akustischen Eigenschaften der Decke nicht beeinflussen.	274,000 m2	.....	.....
3.2.30.	Erstbeschichtung Deckenversprung H 40 -60 cm Gipsplatte Dispersionssilikatfarben Erstbeschichtung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung an Deckenversprung, Höhe Deckenversprung über 40 bis 60 cm, Ausführung in Kleinflächen. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes. Abrechnung nach qm zu bearbeitende Fläche.	104,000 m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.2.40. Erstbeschichtung Deckenversprung H 160 - 180 cm Gipsplatte Dispersionssilikatfarben

Erstbeschichtung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung an Deckenversprung, Höhe Deckenversprung über 160 bis 180 cm. Ausführung am Oberlicht.

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis ca. 4,80 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Das für die Arbeiten erforderliche Rollgerüst ist getrennt erfasst.

Abrechnung nach qm zu bearbeitende Fläche.

54,000 m2

3.2.50. Erstbeschichtung Unterzug

Erstbeschichtung Decke wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung auf neuem Unterzug, 3-seitig (oben, unten und Vorderseitig), Abmessung Unterzug b x h = 25 x 76 cm, Oberflächenqualität Q3.

3,000 m

Bestand

3.2.60. Überholungsbeschichtung Dispersionssilikatfarbe Decke

Überholungsbeschichtung der Decke mit Dispersionssilikatfarbe, Untergrund Beton mit Gipsputz oder Gipskarton mit Altanstrich aus Dispersionsfarbe oder Dispersionssilikatfarbe, mit Dispersionssilikatfarbe, scheuerbeständig, matt, Naßabriebklasse 2, deckend, Farbton hellgetönt, NCS S 1000 N, incl. evt. erforderlichem Aufrauen und Grundierung, Ausführungshöhe bis 3,50m.

90,000 m2

Zulagen

3.2.70. Zulage Anstrich von Schattenfugen Decke

Zulage für zuvor genannte Innenanstriche für das Beschichten von Schattenfugen im Bereich von abgehängten GK Decken/ Wandanschlüssen,

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
 LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schattenfuge Abmessungen bis 30/30 mm im Querschnitt, Höhe bis 3,5 m.	280,000 m	.....	.....
3.2.80.	Erstbeschichtung Randfries 15 bis 40 cm Erstbeschichtung Decken wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung als Randfries in Streifen, als glatter Deckenfries um Kasettendecken, inkl. Schutz der Ränder, in Streifen über 15 cm bis 40 cm, zu Fenstern, zu Wänden, einschließlich Anarbeiten der Beschichtung an oberflächenfertigen Kasettendecken mit Anschlußprofilen aus Blech. Profile sind zu schützen, Abrechnung nach lfm, Deckenhöhe bis 3,5 m.	64,000 m	.....	.....
3.2.90.	Zulage zu Erst-/Überholungsbeschichtung über 3,50 m bis 5,20 m Höhe Zulage zu Erst-/ Überholungsbeschichtung Decken für Ausführung der Arbeiten über 3,50 bis 5,20 m Höhe. Das für die Arbeiten erforderliche Rollgerüst und das Raumgerüst im Treppenhaus ist getrennt erfasst.	60,000 m2	.....	.....
	Silikatsfarbe			
3.2.100.	Erstbeschichtung Decke Kalkputz Silikatfarben Erstbeschichtung an Decke, Untergrund Kalkputz, vorh. Qualitätsstufe Oberfläche Q2, bestehend aus: Grundbeschichtung für Silikatfarbe, pigmentiert, wasserbasiert, lösemittel- und weichmacherfrei, haftvermittelnd, Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, pigmentiert, wasserbasiert, lösemittel- und weichmacherfrei, G4 stumpfmatt DIN EN 13300, deckend, hellgetönt, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Korngröße nach EN 1062-1, S1 fein, Kontrastverhältnis H10-Klasse 1 bis 5 m²/l nach DIN EN 13300, Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd < 0,01 m entspricht V1, hoch diffusionsfähig nach DIN ISO 1062-1, Wasserdampfdiffusionswert µ ca. 5 - 10, Farbton hellgetönt, NCS S 1000 N. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bis 3,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.				
		66,000	m2	.....	.....
3.2.110.	Zulage verminderte Kopfhöhe Zulage zu vorbeschriebenen Erstbeschichtungsarbeiten für die Ausführung unter Treppen mit verminderte Kopfhöhe.				
		10,000	m2	.....	.....
3.2.120.	Erstbeschichtung Türstürze Erstbeschichtung aus Silikatfarbe, wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch auf gespachtelten Türstützen (Kalkspachtel).Ausführung unterseitig (Breite ca. 250 mm) und jeweils seitlich mind. 50 mm hoch. Arbeitshöhe bis 3,5 m. Abrechnung nach lfm Türsturz.				
		11,000	m	.....	.....
Summe 3.2.	Decken				.....
Summe 3.	Malerarbeiten				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 EKS Lich - Erweiterung
 LV: 230 Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Lackierarbeiten			
4.1.	Lackierarbeiten			
	Anstrich auf Metalloberflächen innen			
4.1.10.	Innenanstrich Alkydharzlack Stahlzarge, Abwicklung bis 40 cm Innenanstrich der Umfassungszarge mit umlaufender Schattennut je Seite, aus verzinktem und grundiertem Stahl, für Zargenabwicklung bis 15 cm, aus Alkydharzlack, incl. erforderlicher Vorbehandlung des Untergrundes, Farbton RAL nach Wahl des AG, RAL 7048 (Perlmausgrau), seidenglänzend. Alkydharzlackfarbe, angebotenes Fabrikat/Typ: '.....' 170,000 m			
4.1.20.	Innenanstrich Haltekonstruktion Wandhandlauf Innenanstrich Haltekonstruktion Wandhandlauf, aus Stahl, Handlauf aus Holz (rechteckig bis ca. 50x40mm, nicht zu bearbeiten), ist auf eingelassenem durchgehendem Flachstahlgurt 10/20 mm mit Stahlwinkeln aus Rundstab d= 16mm an der Wand befestigt, Abmessungen außen: 90 x 60 mm, im Abstand von ca. 5cm zur Wand alle ca. 50 bis 80 cm befestigt Anstrich der Flachstahlgurtuntersicht, der Wandhalterungen, der Abdeckrosetten, Holzhandlauf ist zu schützen, incl. erforderlicher Vorbehandlung des Untergrundes, aus seidenmatter Alkydharzlackfarbe, Farbton RAL nach Wahl des AG, RAL 7048 (Perlmausgrau), seidenglänzend. Abrechnung pro lfm Handlauf im Bereich von Treppen oder Rampen. 28,000 m			
4.1.30.	Innenanstrich Geländer Rampe Mensa Innenanstrich Geländer Rampe Mensa, Geländer aus einem durchlaufenden, vertikalen Blech als Rampenwange, t=10mm, Höhe des Wangebleches im sichtbaren Bereich von ca. 20 bis ca. 50 cm, Außenseitig über gesamte Höhe und Innenseitig auf			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einer Höhe von ca. 10 cm streichen, inkl. Oberseite, - Geländerpfosten alle ca. 85 cm aus Flachstahl 45/12mm, Höhe ca. 90 cm, - Obergurt als Flachstahlprofil 35/15mm auf Pfosten mittig geschweißt, - Handlauf aus Holz (rechteckig bis ca. 50x40mm, nicht zu bearbeiten), Holzhandlauf ist zu schützen, incl. erforderlicher Vorbehandlung des Untergrundes, aus seidenmatter Alkydharzlackfarbe, incl. erforderlicher Vorbehandlung des Untergrundes, Farbton RAL nach Wahl des AG, RAL 7048 (Perlmausgrau), seidenglänzend. Abrechnung pro lfm Handlauf im Bereich von Rampe bzw. Flur.	18,000 m	.....	.....
4.1.40.	Innenanstrich Radabweiser Rampe Mensa Innenanstrich Radabweiser Rampe Mensa, Durchlaufendes, vertikales Blech als Radabweiser, t=10mm, Höhe des Radabweisers im sichtbaren Bereich ca. 10 cm, beidseitig streichen, inkl. Oberseite, incl. erforderlicher Vorbehandlung des Untergrundes, aus seidenmatter Alkydharzlackfarbe, incl. erforderlicher Vorbehandlung des Untergrundes, Farbton RAL nach Wahl des AG, RAL 7048 (Perlmausgrau), seidenglänzend. Abrechnung pro lfm Radabweiser im Bereich von Rampe.	6,000 m	.....	.....
4.1.50.	Innenanstrich Setzstufe Innenanstrich Setzstufe Treppe, Durchlaufendes, vertikales Blech als Setzstufer, t=10mm, Höhe der Setzstufe im sichtbaren Bereich ca. 18 cm, einseitig streichen, inkl. Oberseite, incl. erforderlicher Vorbehandlung des Untergrundes, aus seidenmatter Alkydharzlackfarbe, incl. erforderlicher Vorbehandlung des Untergrundes, Farbton RAL nach Wahl des AG, RAL 7048 (Perlmausgrau),			

Angebotsaufforderung

Projekt:	2314	EKS Lich - Erweiterung
LV:	230	Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	seidenglänzend.			
	Abrechnung pro lfm Setzstufe im Bereich der Treppe.			
		14,000 m	.....	.....
Summe 4.1.	Lackierarbeiten			.....
Summe 4.	Lackierarbeiten			.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt:	2314	EKS Lich - Erweiterung
LV:	230	Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Vorbereitende Arbeiten	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Vorbereitende Arbeiten	.....
1.3.	Schutzmaßnahmen	.....
1.4.	Muster	.....
Summe 1. Vorbereitende Arbeiten		.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Verputzarbeiten	
2.1.	Wände	.....
2.2.	Decken	.....
	Summe 2. Verputzarbeiten	.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
3.	Malerarbeiten	
3.1.	Wände	.....
3.2.	Decken	.....
	Summe 3. Malerarbeiten	.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 2314 **EKS Lich - Erweiterung**
LV: 230 **Verputzarbeiten / Malerarbeiten**

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
4.	Lackierarbeiten	
4.1.	Lackierarbeiten	.....
Summe 4. Lackierarbeiten		.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt:	2314	EKS Lich - Erweiterung
LV:	230	Verputzarbeiten / Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	230	
1.	Vorbereitende Arbeiten	.....
2.	Verputzarbeiten	.....
3.	Malerarbeiten	.....
4.	Lackierarbeiten	.....
Summe LV 230 Verputzarbeiten / Malerarbe..		.....

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	.....	EUR
in Höhe von 19,00 %	.....	EUR
	.....	EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 52

_____	_____	_____
(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)

Angebotsaufforderung Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	2314	EKS Lich - Erweiterung
LV:	230	Verputzarbeiten / Malerarbeiten

2.1.110. **Innenputz 2lagig Innenwand UP Kalk-Normalputzm. D 10mm OP Kalkputzglätte
geglättet**
(TB61)
Kalkputz, angebotenes Fabrikat/Typ:

'.....'

2.1.250. **Innenputz P II 2-lagig, Wand Beton, bis 3,50 m**
(TB62)
Kalk-Zement-Innenputz,
angebotenes Fabrikat/Typ

'.....'

2.2.30. **Innenputz 2lagig Decke UP Kalk-Normalputzm. D 10mm OP Kalkputzglätte geglättet**
(TB61)
Kalkputz, angebotenes Fabrikat/Typ:

'.....'

3.1.20. **Erstbeschichtung Wand Gipsplatte Silikatfarben**
(TB61)
Silikatfarbe, angebotenes Fabrikat/Typ:

'.....'

3.1.80. **Zulage zur Beschichtung, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1**
(TB61)
Silikatfarbe Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, angebotenes
Fabrikat/Typ:

'.....'

4.1.10. **Innenanstrich Alkydharzlack Stahlzarge, Abwicklung bis 40 cm**
(TB61)
Alkydharzlackfarbe, angebotenes Fabrikat/Typ:

'.....'