

Inhaltsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3230	LV	Innen-Putzarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		ANGEBOTSUNTERLAGEN	2
		ANGEBOTSKALKULATION	3
		OBJEKTBESCHREIBUNG	4
		ALLG. VERTRAGSREGELUNGEN - NEBENLEISTUNGEN	6
		BAUAUSFÜHRUNG	8
		ABNAHME	10
		TECHNISCHE RAHMENBESCHREIBUNG INNENPUTZ	11
01	Titel	INNENPUTZARBEITEN	12
02	Titel	SONSTIGES UND REGIEARBEITEN	16
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	19

3230 LV Innen-Putzarbeiten

ANGEBOTSUNTERLAGEN

Die Leistungsbeschreibung besteht aus den nachstehend aufgeführten Unterlagen:

1. Leistungsverzeichnis
2. Lageplan Neubau / Bestand
3. Ausführungsplanung M 1:50

Die vorgenannten Unterlagen werden Vertragsgrundlage

Prüfung der Unterlagen

Das Leistungsverzeichnis und die beigefügten Unterlagen sind auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen.

Etwaige Unklarheiten sind vor Abgabe des Angebotes mit der ausschreibenden Stelle zu klären.

Änderungen in den Verdingungsunterlagen sind unzulässig

3230 LV Innen-Putzarbeiten

ANGEBOTSKALKULATION

1. Art und Umfang der Leistung

Die ausgeschriebene Leistung ist in vollem Umfang anzubieten, Grundlage des Angebotes sind die vorliegenden Planungsunterlagen und die Leistungsbeschreibung einschließlich der Vorbemerkungen.

2. Vereinfachte Schreibweise

AG = Auftraggeber

AN = Auftragnehmer (Bieter)

3. Leitprodukte

Sofern im Leistungsverzeichnis Leitprodukte benannt sind, dient dies zur vereinfachten Verdeutlichung des angestrebten Leistungsstandards.

Jeder Bieter kann Produkte seiner Wahl anbieten, die dem geforderten qualitativen Niveau entsprechen.

In den Positionen, bei denen eine Abfrage des angebotenen Produktes erfolgt, ist das Fabrikat mit eindeutiger Bezeichnung des Produktes vom Bieter anzugeben.

Die wesentlichen Kenndaten der angebotenen Produkte sind in übersichtlicher Aufstellung auf Anforderung einzureichen.

4. Orts- und Plankenntnis

Vor Angebotsabgabe hat sich der Bieter über die Verhältnisse an der Baustelle, Art und Umfang der Arbeiten sowie Besonderheiten der Örtlichkeit anhand aller zur Verfügung gestellten Unterlagen zu informieren und bei Unklarheiten ergänzende Informationen abzufragen. Die sorgfältige Prüfung aller Unterlagen durch den Bieter wird als Kalkulationsgrundlage vorausgesetzt.

Baustelleneinrichtung, Material- und Geräteeinsatz sowie alle Transporte sind auf die Beschaffenheit der Baustelle und ihrer Erschließung abzustimmen.

5. Preiskalkulation

Die Angebotspreise müssen alle für die vollständige Erbringung der geforderten Leistung anfallenden Kosten enthalten, wozu neben den Lohn-, Stoff- und Gerätekosten, auch sämtliche Nebenkosten, z.B.

Lohnnebenkosten, Baustellengemeinkosten, allgemeine Geschäftskosten, Transport- und Verbrauchskosten, sowie Gebühren und Abgaben gehören, soweit im Leistungsverzeichnis hierfür nicht ausdrücklich gesonderte Ansätze vorgesehen sind.

Gerüstkosten werden nur für das Fassadengerüst gesondert erfasst. Die Kosten aller anderen Gerüste und sonstiger Baubehelfe sind in die Leistungspreise einzukalkulieren, sie werden nicht gesondert vergütet.

3230 LV Innen-Putzarbeiten

OBJEKTBESCHREIBUNG

1.1 Allgemein

die Gemeinde Vettweiß beabsichtigt an der bestehenden Grundschule in Kelz einen Neubau mit Unterrichtsräumen als Erweiterung zu errichten

Das Grundstück liegt am Rand der Ortslage Kelz.
Auf dem Grundstück befindet sich die vorhandene Schule und Turnhalle
Benachbart liegen Wohngebäude und landwirtschaftliche Nutzgebäude.

Es ist ein gefährdungs- und möglichst störungsfreier Baubetrieb zu gewährleisten. Staubentwicklung und Lärmbelästigung sind durch geeignete Maßnahmen zu vermeiden bzw. auf ein Mindestmaß zu reduzieren.

1.2 Bauherr

Gemeinde Vettweiß
Gereonstraße 14
52391 Vettweiß

1.3 Lage der Baustelle

Michaelstr. 78
52391 Vettweiß Kelz

1.4 Gebäude

Das geplante Gebäude ist auf eine Länge von 43 m grenzständig.
Das benachbarte Gebäude ist eine ca. 5 m hohe landwirtschaftliche Halle, die nicht unterkellert ist.
Das zu errichtende Gebäude ist zweigeschossig, nicht unterkellert, mit Flachdach.

Bebaute Fläche	142 m ²
BGF	284 m ²
BRI	2490 m ³
Bauart:	massiv, MW, Betondecken

1.5 Baustellenzufahrt und Lagerfläche

Die Baustelle liegt am Rand der Ortslage Kelz und wird über die Michaelstraße erschlossen. Die Baustellenzufahrt erfolgt über die nördlich der Schule gelegene Stichstr. (Michaelstr / Peter Savelsberg Str.), die für Baufahrzeuge befahrbar sind und eine ca. 50 m lange Baustraße

Die Zufahrten für Feuerwehr, Rettungsdienste und Polizei jederzeit freizuhalten.

Lagerflächen stehen, in Absprache mit der Bauleitung, in beschränktem Umfang auf dem Grundstück zur Verfügung.

Nach Beendigung der Arbeiten sind die Flächen wieder in ihren ursprünglichen Zustand zurückzubauen.

Zur Übersicht ist ein Lageplan mit der Baustellenzufahrt beigelegt.

1.6 Baustellensicherung:

Auf dem Nachbargrundstück besteht eine Grenzmauer.

Die Baustelle befindet sich auf dem Schulhof der Grundschule.

Der Baubereich wird durch Bauzaun abgegrenzt. Die Einzelglieder des Bauzauns sind mit Schrauben so zu befestigen, dass sie nicht ohne weiteres gelöst werden können.

Der Bauzaun und andere Sicherheitseinrichtungen sind von allen beteiligten Firmen zu jedem Zeitpunkt in ordnungsgemäßem Zustand zu

3230 LV Innen-Putzarbeiten

OBJEKTDESCRIPTION

halten.

Gefährliche Arbeiten oder Arbeiten, bei denen möglicherweise schädliche Emissionen freigesetzt werden können, müssen vor Durchführung mit der Bauleitung abgestimmt werden.

1.7 Baustelleneinrichtung

Es werden bauseits zur Nutzung zur Verfügung gestellt gemäß Lageplan:

- Lagerflächen
- Elektroanschluss 400 / 230 V im Gebäude
- Wasseranschluss am Gebäude

Alle weiteren Einrichtungen des AN-eigenen Bedarfs einschl. der Leitungen, Schutzmaßnahmen und eventueller Ertüchtigungen die zur Nutzung der bauseits gestellten Einrichtungen erforderlich sind, sind vom AN zu liefern, zu unterhalten und wieder zu demontieren, wobei die Aufstellung, Montage bzw. Verwendung mit der Bauleitung abzustimmen ist.

1.8 Gerüst

Es wird ein Fassadengerüst durch den Rohbauunternehmer errichtet und bauseits zur Verfügung gestellt.

Alle weiteren erforderlichen Arbeits- und Schutzgerüste für die Arbeiten des AN sind in eigener Verantwortung des AN nach den Vorschriften Der Bauberufsgenossenschaft zu stellen, zu unterhalten und in den Angebotsspreis einzukalkulieren.

3230 LV Innen-Putzarbeiten

ALLG. VERTRAGSREGELUNGEN - NEBENLEISTUNGEN

1. Projektkoordination

Die Gesamt-Projektkoordination obliegt dem AG und seiner Projektleitung

Der AN koordiniert und überwacht die Leistungen der Nachunternehmer, die in seinem Auftrag tätig sind, in Abstimmung mit der AG-Projektleitung

2. Informationsfluss - Planbereitstellung

Alle Planunterlagen und sonstigen Projektinformationen des AG oder seiner Projektleitung gehen in elektronischer oder/und Papierform in einfacher Ausfertigung an den Bauleiter des AN, der diese an die im Auftrag des AN tätigen Projektbeteiligten unverzüglich weiterleitet.

Der AN hat die Pflicht, die Unterlagen nach bestem Wissen auf Vollständigkeit und Richtigkeit zu prüfen und evtl. Unstimmigkeiten kurzfristig mit der Projektleitung des AG zu klären.

Fehlende Angaben sind rechtzeitig anzufordern.

Alle Informationen des AN an den Auftraggeber gehen an die Projektleitung des AG.

3. Informations-, Überwachungs- und Weisungsbefugnis des AG

Der Auftraggeber und seine Projektleitung haben jederzeit das Recht, sich vor Ort über den Fortgang der Arbeiten zu informieren und Auskünfte einzuholen. Der AN ist zur umfassenden Auskunft verpflichtet. Der AG und seine Projektleitung ist gegenüber der Bauleitung des AN weisungsbefugt.

Zur Gefahrenabwehr und zur Abwendung wirtschaftlichen Schadens bzw. in dem Fall, dass die Bauleitung des AN nicht erreichbar ist, gilt die Weisungsbefugnis auch gegenüber den Nachunternehmern des AN.

4. Baubesprechungen

Baubesprechungen werden nach Bedarf durchgeführt.

5. Bauführung

Der AN hat dafür zu sorgen, dass die Baustelle durchgängig von einem vor Ort anwesenden, qualifizierten Bauleiter, Polier oder Vorarbeiter beaufsichtigt und geführt wird.

Die verantwortliche Person muss der deutschen Sprache ausreichend mächtig und befähigt sein, mündliche, schriftliche und zeichnerische Anweisungen zuverlässig umzusetzen.

Der Bauführer muss während seiner Tätigkeit telefonisch erreichbar sein.

6. Vermessung

Der AN trägt und veranlasst im Rahmen seiner Tätigkeit alle Vermessungsleistungen die für die Durchführung seiner Leistung erforderlich sind.

7. Sicherheits- und Gesundheitskoordination

Leistung des AG

8. Bautechnische Prüfungen

Der AN trägt und veranlasst und begleitet im Rahmen seiner Tätigkeit alle erforderlichen bautechnischen Prüfungen und stichprobenhaften Kontrollen die für die Durchführung seines Gewerkes erforderlich sind.

9. Bauaufsichtliche Abnahme

3230 LV Innen-Putzarbeiten

ALLG. VERTRAGSREGELUNGEN - NEBENLEISTUNGEN

trifft nicht zu

10. Prüfung von Nachunternehmerleistungen

Der AN prüft die Leistungen seiner Nachunternehmer auf Übereinstimmung mit dem geforderten Leistungssoll, (Leistungsbeschreibung, Ausführungsplanung des Architekten und der Fachplaner, technische Fachregeln usw.)

11. Projektdokumentation

Der AN ist zur Mitwirkung bei der Projektdokumentation verpflichtet. Alle von ihm oder in seinem Auftrag für das Projekt erstellten oder beschafften Planunterlagen, Aufmaße, Dokumentationen, Prüfunterlagen, Bescheinigungen, Beschreibungen, Gebrauchsanweisungen usw. sind spätestens zur Abnahme in geordneter Form schriftlich und auf Datenträger dem AG auszuhändigen.

12. Abrechnung - Zahlungen

Der Abrechnung ist der Auftrag mit den darin vereinbarten Modalitäten zugrunde zu legen.
Bei Abschluss eines Einheitspreisvertrages erfolgt die Abrechnung nach den Auftrags-Einheitspreisen in Verbindung mit den tatsächlich geleisteten Massen, die aus der vom AG geprüften Massenermittlung des AN hervorgehen.
Bauleistungen deren Maße nicht aus Zeichnungen ermittelt werden können und bei denen Aufmaße mit dem Arbeitsfortschritt unmöglich werden, sind der Projektleitung so rechtzeitig bekanntzugeben, dass ein gemeinsames Aufmaß erfolgen kann.
Für den Fall, dass eine Pauschalierung vereinbart wird, gelten die dort getroffenen Vereinbarungen.
Der AN ist berechtigt, Abschlagszahlungen in Höhe der erbrachten Leistungen abzüglich Sicherheitseinbehalt zu fordern.
Alle Zahlungen erfolgen ausschließlich per Überweisung.

3230 LV Innen-Putzarbeiten

BAUAUSFÜHRUNG

1. Regelwerke

die zurzeit gültigen und anwendbaren DIN-Vorschriften und sonstigen technischen Regelwerke, sowie die VOB, die Bauordnung NRW und andere öffentlich rechtliche Bestimmungen, das Regelwerk der Berufsgenossenschaft, und die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Weiterhin sind die technischen Vorschriften und Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller aller zum Einsatz gelangenden Materialien zu beachten.

2. Schutz von Bauteilen und Umgebung

Schutzmaßnahmen zur Bewahrung vor Verschmutzung u. Beschädigung von vorh. Gebäude- und Bauteilen, Einbauten, (Sichtbeton, Verblender, Fenster u.ä.) usw. auch im Bereich der Transportwege und der eigenen Leistung sind mit geeignetem Material vorzunehmen, einzukalkulieren und später zu entfernen. Erforderliche Arbeits- und Schutzgerüste sind im Rahmen der VOB Regeln in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Baustellenreinigung / Bauschlussreinigung

Baustellenreinigung ist im Innen- und Außenbereich fortlaufend vorzunehmen. Böden sind besenrein zu halten. Der AN hat bei allen Arbeiten durch geeignete Vorkehrungen dafür Sorge zu tragen, dass Verschmutzungen auf das unvermeidbare Maß begrenzt werden, was insbesondere auch die Ausbreitung von Staub, Säge- und Schleifrückständen betrifft. Vorhandene Bauteile, die durch Verschmutzung beschädigt werden können, oder die zur Reinigung schlecht zugänglich sind, bzw. deren Reinigung unverhältnismäßigen Aufwand verursacht, sind vor Ausführung der Arbeiten in geeigneter Weise abzudecken bzw. abzukleben. Die Abdeckungen sind nach Durchführung der Arbeiten in Abstimmung mit der Bauleitung wieder zu entfernen. Alle Reinigungsaufwendungen einschließlich der Schutt- und Abfallentsorgung nach den gesetzlichen Vorschriften sind als Nebenleistung des AN die die Preise einzukalkulieren.

Werden Arbeitsabfälle nicht regelmäßig und in angemessenen Fristen von 2 - 3 Tagen vom AN vom Grundstück entfernt, ist der AG berechtigt, diese nach vorheriger Ankündigung kostenpflichtig zu Lasten des AN entfernen zu lassen (Rechnungsabzug).

Nach Abschluss der Bauarbeiten führt der AN eine fachgerechte Bauschlussreinigung durch und übergibt das Objekt in betriebsfertigem Zustand dem AG. Die Bauschlussreinigung ist ebenfalls in die Einheitspreise einzukalkulieren.

4. Unfallverhütung - Sicherheitskoordinator

Der AN ist eigenständig für die Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften und der allgemeinen Sorgfaltspflichten verantwortlich. Er haftet dem Bauherrn und Dritten gegenüber für Schäden aus Verstößen gegen diese Pflichten. Gem. Vorgabe durch § 3 und § 4 der Baustellenverordnung, wurde seitens der Bauherrn ein hierfür qualifiziertes Büro beauftragt.

3230 LV Innen-Putzarbeiten

BAUAUSFÜHRUNG

Den sicherheitsbezogenen Hinweisen und Anweisungen ist uneingeschränkt Folge zu leisten.
Die seitens des Sicherheitskoordinators angefragten Unterlagen sind dem Sicherheitsbüro zeitnah und vollständig zu übermitteln.

Generell:

- Gefährdungs- und Belastungsanalysen
- Nachweis der Fachkraft für Arbeitssicherheit generell
- Nachweis der Ersthelfer 1 Ersth. / 10 Personen

im Bedarfsfall zusätzlich:

- Zertifizierungsnachweise
- Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung
- Rückbaukonzepte
- Entsorgungskonzepte

5. Qualitätssicherung

Gemäß Landesbauordnung bedürfen Bauprodukte einer Bestätigung ihrer Übereinstimmung mit den technischen Regeln, den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen, den allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen oder den Zustimmungen im Einzelfall.
Die Bestätigung der Übereinstimmung gehört zum Leistungsumfang des AN und hat unaufgefordert schriftlich zu erfolgen durch:

a) Übereinstimmungszertifikat

Die Bestätigung durch Übereinstimmungszertifikat hat entsprechend den jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen, den Zustimmungen im Einzelfall bzw. entsprechend den Vorschriften gemäß Bauregelliste A zu erfolgen.

Ein Übereinstimmungszertifikat ist durch eine Zertifizierungsstelle zu erteilen, wenn das Bauprodukt den maßgebenden technischen Regeln, der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis oder der Zustimmung im Einzelfall entspricht und einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie einer Fremdüberwachung unterliegt.

Die Fremdüberwachung ist von Überwachungsstellen gemäß Landesbauordnung durchzuführen.

b) Übereinstimmungserklärung des Herstellers

Bauprodukte, die nicht in Serie hergestellt werden, bedürfen der Übereinstimmungserklärung des Herstellers.

Der Hersteller darf eine Übereinstimmungserklärung nur abgeben, wenn er durch werkseigene Produktionskontrolle sichergestellt hat, dass das von ihm hergestellte Bauprodukt den maßgebenden technischen Regeln, der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis oder der Zustimmung im Einzelfall entspricht. Der Nachweis der werkseigenen Produktionskontrolle gehört ebenfalls zum Leistungsumfang des AN.

Sofern eine Prüfung der Bauprodukte durch eine Prüfstelle (Fremdüberwachung) vorgeschrieben ist, ist diese ebenfalls nachzuweisen.

3230 LV Innen-Putzarbeiten

ABNAHME

1. Abnahme

Die Abnahme der fertigen, gereinigten Gesamtleistung ist schriftlich zu beantragen und erfolgt zu einem gemeinsam festgelegten Termin.

Teilabnahmen sind ausgeschlossen.

Aufmaße und technische Überprüfungen von Teilleistungen, die später nicht mehr zugänglich sind, stellen keine rechtsgeschäftliche Abnahme dar.

2. Technische Unterlagen / Dokumentation

Das vollständige Vorliegen aller vertraglich, aufgrund von Rechtsvorschriften und Normen oder nach der allgemeinen Verkehrssitte geschuldeten technischen Unterlagen, Erklärungen und Dokumentationen ist Voraussetzung für die Abnahme.

3. Gewährleistungsfrist

Die Gewährleistungsfrist beginnt mit der mängelfreien Abnahme der Gesamtleistung.

3230 LV Innen-Putzarbeiten

TECHNISCHE RAHMENBESCHREIBUNG INNENPUTZ

1. Abnahme des Untergrundes

Vor Beginn der Putzarbeiten hat der AN gemeinsam mit dem Rohbau-Unternehmer eine Abnahme des Untergrundes vorzunehmen.

Beanstandungen sind der Bauleitung unter Angabe des Raumes, von beiden Parteien unterschrieben, rechtzeitig vorzulegen. Reklamationen die nach Beginn der Arbeiten erhoben werden, können nicht berücksichtigt werden.

Eine Vergütung etwaiger Nachforderungen erfolgt in diesen Fall nicht.

2. Maßtoleranzen

Zulässige Toleranzen in Rohdecken, im Rahmen der DIN 18202, sind ohne Anspruch auf Vergütung auszugleichen.

An den Putz selber werden höhere Genauigkeitsanforderungen gestellt, als in der DIN zugelassen.

3. Oberflächenverwahrung

Oberflächenverwahrung von Putzen, ist entsprechend den Eigenheiten der verwendeten Binde- und Zusatzmittel durch geeignete Mittel vorzunehmen u. einzukalkulieren.

4. Putzprofile und Kanten

Putzprofile werden grundsätzlich nur dort eingebaut und abgerechnet, wo sie gemäß Planung, Leistungsverzeichnis und Angabe der Projektleitung gefordert werden.

Freistehende Putzkanten an Gebäudeecken, Leibungen usw. sind im Oberputz grundsätzlich ohne sichtbares Profil auszuführen.

5. Schutzmaßnahmen

Zum Zeitpunkt der Putzausführung sind Fenster und Außentüren eingebaut und fertig oberflächenbehandelt. Fensterwerkstoff: Aluminium, farbbeschichtet bzw. eloxiert; Kunststoff oder Holz.

Die gesamten Fensterelemente, das Sichtmauerwerk und der Sichtbeton sind mit geeigneten Materialien zu schützen.

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3230	LV	Innen-Putzarbeiten		
01	Titel	INNENPUTZARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel INNENPUTZARBEITEN			
01.1	Grundierung auf KS, Porenbeton, Poroton Organische Grundierung auf stark saugenden Untergründen z.B. Kalksandstein, Poroton, Porenbeton o.ä.. Oberflächen von Staub und losen Teilen säubern, grobe Unebenheiten beseitigen und Grundierung nach Herstellervorschrift auftragen und trocknen lassen. Als Zusatzleistung und auf besondere Anweisung der Bauleitung, soweit diese Leistung nicht in den Hauptpositionen bereits erfasst ist.	490 m²	EP	GP
01.2	Haftbrücke auf Beton Organische Haftbrücke auf nicht saugfähigen, glatten Untergründen z.B. Beton o.ä.. Oberflächen von Staub und losen Teilen säubern, grobe Unebenheiten beseitigen und Haftanstrich nach Herstellervorschrift auftragen und trocknen lassen.	190 m²	EP	GP
01.3	Gerüst- und Höhenzulage für Treppe mit Wandhöhen > 3,50m Die Raumhöhe beträgt bis 7 m Abgerechnet wird für die Zulage der Anteil der Wandflächen, der jeweils mehr als 3,50 m über der Fußbodenfläche liegt. Die Zulage wird <u>einmal für jede betroffene Wand</u> abgerechnet.	70 m²	EP	GP
01.4	Zementputz für Wandfliesen, D = 10 - 15 mm Vollflächiger Zementputz nach DIN 18550 als geriebener Putz für Feuchträume, d = 10 - 15 mm. Auf Bims, Ziegel, KS-Mauerwerk und Beton. Als Ausgleichsputz einschl. Leibungsputz mit rechtwink- ligen Anschlüssen und Einputzen von Fensterbänken. Oberfläche planeben und fluchtrecht abziehen. Grundierung nach Eefordernis des Untergrundes, Abziehlehren und Eckschienen sind in den EP einzukalkulieren. Ausführung auf Anweisung der Bauleitung	82 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3230	LV	Innen-Putzarbeiten		
01	Titel	INNENPUTZARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.5	Gips-Wandputz, d = 12 mm 1-lagig als Maschinenputz auf Mauerwerk, Beton oder Putzträger. Putzdicke: 10 - 15 mm. Untergrundbehandlung entsprechend Notwendigkeit, z.B. entgraten, annässen oder vorspritzen. Kontakthaftanstrich in besonderer Pos.. Oberflächen lot-, fluchtgerecht und planeben, gefilzt oder geglättet, Q2 Anschlüsse an Bauteile, bei denen unterschiedliche Bewegungen zu erwarten sind, sind durch Kellenschnitt bis auf den Untergrund zu trennen. Notwendige Eckschutzleisten werden gesondert vergütet.	550 m²	EP	GP
01.6	Gips-Dünn-Wandputz, d = 6 mm 1-lagig als Maschinenputz auf glatten Betonwänden und anderen glatten Putzträgern. Putzdicke: 4 - 8 mm. Untergrundbehandlung entsprechend Notwendigkeit, z.B. entgraten, annässen oder vorspritzen. Bei Fertigteilwänden sind die Fugen vorzuputzen. Kontakthaftanstrich in besonderer Pos.. Oberflächen lot-, fluchtgerecht und planeben, geglättet Q2 Anschlüsse an Bauteile, bei denen unterschiedliche Bewegungen zu erwarten sind, sind durch Kellenschnitt bis auf den Untergrund zu trennen. Notwendige Eckschutzleisten werden gesondert vergütet.	10 m²	EP	GP
01.7	Zulage: Mehrdicken des Putzes pro 1 cm Als Zulage zu der betreffenden Position.	10 m²	EP	GP
01.8	Gipsputzoberfläche Q3 (Zulage) Glättung von Wand- und Deckenflächen, die nur gestrichen werden sollen, in der Qualitätsstufe Q3 anstatt Q2. Der Zulagepreis gilt für die entsprechend zu behandelnden (Teil)-Oberflächen	600 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3230	LV	Innen-Putzarbeiten		
01	Titel	INNENPUTZARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.9	Leibungsputz Breite bis 22 cm Leibungsputz in Gips- Kalk-Zement- oder Zementputz mit rechtwinkligen Anschlüssen einschl. Einputzen der Fensterbänke, Leibungs-Breite bis 22 cm.	235 m	EP	GP
01.10	Leibungsanschlussprofil an Fenster und Türen Selbstklebendes PVC-Profil mit Klebelasche für Abdeckfolien an Fenstern u. ä. einzuputzens Bauteilen im Innenbereich; sauber ausgerichtet aufkleben und einputzen. Fabrikat: Protektor 3712 o. glw.	220 m	EP	GP
01.11	Kunststoff Armierungsgewebe für Innenputz Kunststoff-Armierungsgewebe zur Überspannung rissegefährdeter Untergründe (Installationsschlitze o.ä.). Als Flächenüberspannung sowie für Verwahrungen aller Art. In den Wand- und Deckenputz mit 10 cm Stoßüberlappung einarbeiten. Aufmaß nach Sichtfläche.	40 m²	EP	GP
01.12	Rippenstreckmetall für Innenputz Rippenstreckmetall aus verz. Stahlblech zur Überdeckung von Öffnungen, Schlitzen, Rohrleitungen usw. in Wänden einbauen. Einschl. nicht rostendem Befestigungsmaterial und Putzgrundierung.	10 m²	EP	GP
01.13	Dämmmörtel für Installationsschlitze Hydraulisch gebundener Dämmmörtel mit mineralischer Dämmstoffkörnung nach Werksvorschrift anmachen und verarbeiten. Installationsschlitze voll und satt auswerfen, einschl. Überspannen mit Kunststoffgewebe und planebenem Abziehen. Breite: bis 25 cm, Tiefe: bis 15 cm. Fabrikat: Instaperl o. glw	20 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3230	LV	Innen-Putzarbeiten		
01	Titel	INNENPUTZARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.14	Eckschutzleisten Eckschutzleisten aus verz. Stahlblech an stoßgefährdeten Ecken und Kanten, lot- und fluchtrecht ausgerichtet und mit Haftputz fixiert, einbauen. Verwendungsstellen und Längen nur in Abstimmung mit der Bauleitung.	250 m	EP	GP
01.15	Putzabschlussprofil Putzabschlussprofil aus verz. Stahlblech zur Putzabgrenzung gegen andere Bauteile, lot- und Fluchtrecht ausgerichtet und mit Haftputz fixiert einbauen. Fabrikat: Protektor 1230 o.glw.	5 m	EP	GP
Summe Titel 01		INNENPUTZARBEITEN, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3230	LV	Innen-Putzarbeiten		
02	Titel	SONSTIGES UND REGIEARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel SONSTIGES UND REGIEARBEITEN			
02.1	Flächen abkleben, Folie Zu schützende senkr. Flächen (z.B. Fenster, Türen, usw.) mit Folie d= 0,2 mm während der Arbeiten vollflächig abdecken und umlaufend dicht abkleben, einschl. komplett Entfernen und Entsorgen nach Abschluss der Arbeiten. Besondere Leistung n. VOB auf Anweisung der Projektleitung. (Abdeckungen und Abklebungen die Nebenleistung nach VOB sind, sind vom AN unaufgefordert standardmäßig auszuführen.)	220 m²	EP	GP
02.2	Einbauteile abkleben Einbauteile während der Arbeiten umlaufend dicht abkleben, einschl. komplett Entfernen und Entsorgen nach Abschluss der Arbeiten. Größe bis ca 40 x40 cm Besondere Leistung n. VOB auf Anweisung der Projektleitung. (Abdeckungen und Abklebungen die Nebenleistung nach VOB sind, sind vom AN unaufgefordert standardmäßig auszuführen.)	20 St	EP	GP
	Hinweise zu den Regiearbeiten Dieser Titel beinhaltet Leistungen die im Rahmen der ges. Ausführung des Bauvorhabens notwendig sind oder werden, zum Teil jedoch im einzelnen nicht zu erfassen sind. Nach Art u. Umfang v.a. bei Stundenlohnarbeiten erfolgt besondere Auftragserteilung durch die Projektleitung. Alle Einheitspreise (Lohnstunden, Betriebsstd., Stoffe) gelten einschl. der für das Bauvorhaben kalkulierten Zuschläge u. Kosten (auch für Aufsicht), bei Stoffpreisen einschl. Lieferung frei Baustelle u. abladen. Arbeits- u. Maschinenstunden (hier nur Betriebsstunden) gelten auch für nicht zusammenhängenden Einsatz. Maschinenstunden gelten einschl. An- u. Ab- transport, Auf- u. Abbau, Betriebsstoffe usw. sowie Fachbedienung.			
02.3	Facharbeiterstunden Für erforderliche Arbeiten, die im Einzelnen im Leistungsverzeichnis nicht erfaßt werden konnten und auf schriftliche Anweisung der Projektleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen.	10 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3230	LV	Innen-Putzarbeiten		
02	Titel	SONSTIGES UND REGIEARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.4	Helferstunden Für erforderliche Arbeiten, die im Einzelnen im Leistungsverzeichnis nicht erfaßt werden konnten und auf schriftliche Anweisung der Projektleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen.	10 h	EP	GP
02.5	Wand-Durchbruch verschließen bis 0,07 m² Größe entspricht ca. 26 x 26 cm. Durchbruch ein- oder zweiseitig mit entsprechendem Wandbaustoff aus KS, Ziegel oder Gasbeton ausmauern. Auch im Bereich vorh. Installations-Leitungen. Der EP gilt für Wände bis zu einer Roh-Dicke von 20 cm. Bei größeren Wandquerschnitten werden beide Seiten getrennt abgerechnet.	5 Stk	EP	GP
02.6	Beiputz von Kleinflächen bis ca. 1,00 m² Beiputz auf Wand und Decke bis ca. 1,00 m² Einzelgröße nachträglich herstellen. Abgerechnet wird die tatsächlich verputzte Fläche, es wird nicht übermessen.	5 m²	EP	GP
02.7	Beiputz an Schlitzen, Bauelementen, BxT bis 10x2,5 cm Beiputz im Bereich nachträglich eingezogener Elektro- Kabel, eingebauter Bauelemente u.ä. herstellen. Lose Schlitzflanken abklopfen und mit Gipsputz vorwerfen. Gipsputz als Oberputz auftragen und flächenbündig glätten. Breite bis 10 cm; bei größeren Breiten wird nach Fläche abgerechnet.	10 m	EP	GP
02.8	XPS Bauplatten, D = 30 mm Bauplatten aus extrudiertem Hartschaum-Trägerelement mit beidseitiger Glasfasergewebe Armierung und kunststoffvergüteter Mörtelbeschichtung.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3230	LV	Innen-Putzarbeiten		
02	Titel	SONSTIGES UND REGIEARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Als Fliesenträger, Abkantung von Leitungen u.ä.. Mit für den Untergrund geeignetem Ansetzkleber lot und fluchtrecht anbringen und Randanschlüsse verspachteln. Einsatz nur auf besondere Anweisung der Projektleitung. Fabrikat: Lux PL oder WEDI BA o. glw. Plattendicke: 10 mm.	5 m²	EP	GP
Summe Titel 02		SONSTIGES UND REGIEARBEITEN, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3230	LV	Innen-Putzarbeiten
------	----	--------------------

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
01	Titel INNENPUTZARBEITEN	12
02	Titel SONSTIGES UND REGIEARBEITEN	16

Summe LV 3230 Innen-Putzarbeiten

Angebotssumme, Netto:

EUR

.....

Stempel

zzgl. MwSt. (19,0 %):

EUR

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

EUR

.....

Anbieter - Unterschrift