

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hiltrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

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

Projektbeschreibung

1. Anlass der Maßnahme

Aufgrund steigender Schülerzahlen ist für das kleine Schulzentrum in Hiltrup bestehend aus der Paul-Gerhardt-Schule, der Clemensschule und der ehemaligen Johannesschule eine Erhöhung der Zügigkeit von jeweils 2 Zügen auf insgesamt 6 Züge beschlossen worden. Die Erhöhung der Zügigkeit bedingt ein Wachstum der Personalstärke in den Schulen, so dass die Flächen für die Verwaltung erweitert werden müssen. Durch den Auszug der Förderschule aus der ehemaligen Johannesschule und der Verlagerung der Mittagsverpflegung und von Klassenräumen in die ehemalige Johannesschule können Flächen in der Clemens- und Paul-Gerhardt-Schule neu zugeordnet und das Defizit an Verwaltungsflächen kompensiert werden.

Von Seiten der Schulen soll die Eigenständigkeit der jeweiligen Schulen erhalten und ersichtlich bleiben. Daher sind Eingriffe in die derzeitigen Strukturen so gering wie möglich zu halten.

2. Standort

Objekt: Clemensschule
Unckelstraße 19
48165 Münster

Das Schulzentrum befindet sich in einer dicht bebauten Siedlungsstruktur mit ruhigen Wohnstraßen, unweit des Ortskerns von Münster-Hiltrup.

3. Gebäudebestand Clemensschule

Das Gebäude der Clemensschule liegt im östlichen Teil des Geländes des kleinen Schulzentrums Hiltrup. Die Schule wurde 1969 als zweizügige Grundschule errichtet.

Das zweigeschossige Gebäude mit Flachdach wurde in Fertigteilbauweise mit Stahlbetonelementen und einer Bandfassade aus Waschbetonplatten realisiert. Die Fenster sind aus Kunststoff. Die Innenwände wurden größtenteils nicht verputzt. Die Bodenbeläge in Treppenhäusern und Fluren sind Waschbeton- bzw. Betonwerksteinplatten. In den Klassen- und Verwaltungsräumen wurde ein Linoleumbelag eingebracht. Jegliche Bodenbeläge sollen erhalten bleiben.

Im nördlichen Bereich befindet sich das Gebäude der Paul-Gerhardt-Schule. Ein Verbindungsbau aus dem Jahr 1993 stellt die bauliche Verbindung zwischen den beiden Schulgebäuden her. Der Anbau wurde mit einem Wärmedämmverbundsystem in weißer Farbgebung versehen. Im südlichen Teil des Geländes befindet sich das denkmalgeschützte Gebäude der ehem. Johannesschule aus den 1950er Jahren. Dieses wurde im Jahr 2000 durch einen runden Neubau erweitert, der Klassen- und Mehrzweckräume umfasst. Den westlichen Abschluss des Schulgeländes bildet eine Turnhalle mit zugehörigen Nebenräumen, die direkt an die Paul-Gerhardt-Schule angrenzt. Der Schulhof befindet sich zentral auf dem Gelände und wird von den Schulgebäuden umrahmt.

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

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

4. Geplanten Maßnahmen

Die energetische Fassaden- und Innenraumsanierung der Clemensschule soll zu einer deutlichen Reduzierung der Wärmeverluste über die Gebäudehülle führen und den Komfort der Nutzer über das Jahr hinweg verbessern.

Am Bestandsgebäude ist der Rückbau der Waschbetonfassade einschließlich des vorhandenen Dämmkerns vorgesehen. Die Fenster sowie die Pfosten-Riegel-Fassade im Flurbereich des Obergeschosses sollen zurückgebaut werden. Zudem soll der Flachdachaufbau des Bestandsgebäudes vollständig entfernt werden.

Im Bereich des Eingangs erfolgen umfangreiche Rückbauarbeiten. Der eingeschossige Flachdachanbau inklusive Vordach wird einschließlich der zugehörigen Tragkonstruktionen, Bodenbeläge und Fundamente vollständig zurückgebaut.

Die Innenraumsanierung umfasst kleinere Raumänderungen wie die Ergänzung von Türen oder den Rückbau von einer Glastrennwand und Ergänzung einer geschlossenen Trockenbauwand zu einem ehemaligem Differenzierungsraum. Darüber hinaus ist die Erneuerung der Abhangdecken und der Beleuchtung in den Klassen- und Nebenräumen Bestandteil der Planung. Darüber hinaus wurden im Bestand schadstoffhaltige innenliegende Regenabwasserrohre gefunden.

Die Zufahrt zum Gebäude erfolgt über die Unckelstraße. Der Zugang der Clemensschule befindet sich mittig an der dem Schulhof zugewandten Gebäudeseite.

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

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

Vorbemerkungen Gerüstarbeiten

1. Aufgabenstellung

Ziel der anzubietenden und - im Auftragsfalle - auszuführenden Leistung sind Gerüstarbeiten.

Gegenstand des Angebotes und - im Auftragsfalle - des Bauvertrages ist daher ein nach den anerkannten Regeln der Technik sowie den öffentlich-rechtlichen Vorschriften einwandfreies und abnahmefähiges Werk zum Angebots/Vertragspreis und im vereinbartem Zeitrahmen.

1.1 Gesamter Leistungsumfang

Zum gesamten Leistungsumfang gehören:

- Gerüstarbeiten
- Stundenlohnarbeiten

1.2 Abhängigkeiten der dem AN übertragenden Gewerke

Die zeitlichen, statischen, technischen sowie alle weiteren Abhängigkeiten / Unterbrechungen der übertragenden Arbeiten sind in die entsprechenden Einheitspreise einzukalkulieren.

Vor Ausführung der Arbeiten ist mit der Bauleitung eine gemeinsame Begehung der Baustelle durchzuführen und festzulegen wo welche Arbeiten auszuführen sind.

Der AN hat rechtzeitig, mindestens 3 Wochen vor Ausführungsbeginn zu überprüfen, ob alle zu seiner Leistung erforderlichen bauseitigen Vorleistungen erbracht wurden und diese ggfs. anzufordern, sodass er seine Arbeiten termingerecht erbringen kann. Dies betrifft insbesondere die Baufreiheit auf der Baustelle.

Das Personal des Auftragnehmers muss für die ihm übertragene Arbeit geeignet sein. Personen, die gegen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften verstoßen oder den Anweisungen des Bauherrn oder seinen Beauftragten hierzu nicht Folge leisten, sind unverzüglich abzuberaufen und zu ersetzen.

Werden Arbeitnehmer eingesetzt, die der deutschen Sprache nicht mächtig sind, muss ständig eine der deutschen Sprache kundige, fachlich geeignete Person als Ansprechpartner vor Ort sein. Ein Wechsel der Baustellenbesetzung, auch der gewerblichen Mitarbeiter, ist dem Auftraggeber über die örtliche Bauleitung unverzüglich anzuzeigen. Dieses gilt insbesondere für Führungspersonal, wie Oberbauleiter, Bauleiter, Poliere etc. Die Zustimmung des Auftraggebers ist einzuholen und einzuhalten.

1.3 Beschränkung bezüglich der Arbeits- und Ausführungszeiten

Es gelten die gesetzlich festgelegten Zeiten des staatlichen Amtes für Arbeitsschutz. Es ist zu berücksichtigen das alle Arbeiten nur in der zulässigen Arbeitszeit ausgeführt werden dürfen. Bei dieser zulässigen Arbeitszeit handelt es sich um einen Zeitraum von 07:00 bis 18:00 Uhr an normalen Arbeitstagen. Ggf. erf. Überstunden und Samstagsarbeit werden nicht extra vergütet.

1.4 Qualitätsvorgaben

Die in der Leistungsbeschreibung, der Baubeschreibung und in den Plänen beschriebenen

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hiltrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

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

Materialqualitäten, Konstruktions- bzw. Ausführungsarten sind Qualitätsvorgaben des AG, diese sind einzukalkulieren.

Alternativen sind bei gleichbleibender Qualität, Optik und Funktionalität auch hinsichtlich der Betriebskosten nur in Abstimmung mit dem AG zulässig. Falls erforderlich, hat der AN die Gleichwertigkeit nachzuweisen. Anfallende Kosten hierfür sind im Angebot enthalten. In jedem Fall übernimmt der Bieter mit Angebotsabgabe die volle Gewährleistung zur Vollständigkeit sowie sachliche und technische Richtigkeit aller angebotenen Bauleistungen.

1.5 Unternehmerbescheinigungen

Der AN muss alle nach der Bauordnung erforderlichen Erklärungen und Unternehmerbescheinigungen ausstellen.

1.6 Bau- und Baunebenleistungen

Alle nachfolgend beschriebenen Bau- und Baunebenleistungen sind unter den einzelnen Abschnitten jeweils zum Einheitspreis anzubieten. Einzukalkulieren sind sämtliche Kosten für die angebotene Bauleistung, fertige, handwerksgerechte, abnahmefähige und funktionstüchtige Ausführung einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen und Ausführungsrisiken.

Bei sämtlichen Positionen ist das Liefern sowie die Montage inbegriffen, etwas anderes gilt nur dann, wenn Leistungen in den Texten ausdrücklich als gesondert zu erbringen erwähnt sind. Da es sich um eine Sanierung handelt, muss das benötigte Material innerhalb sowie ggf. außerhalb des Gebäudes händisch vertragen werden. Sämtliche Mehraufwendungen für den Handtransport sind in allen Pos. einzukalkulieren und werden nicht extra vergütet.

1.7 Bauleitung des Auftraggebers

Der AG wird die Bauausführung projektbegleitend überwachen lassen. Diese Person/Institution hat das Recht, jederzeit die Baustelle zu betreten, um die Durchführung der Arbeiten auf vertragsgetreue Erfüllung zu überprüfen bzw. durch sachkundige Helfer überprüfen zu lassen. Die Verantwortung für die Vertragsgetreue und nach der Regel der Baukunst auszuführenden Arbeiten liegt jedoch allein beim Auftragnehmer (AN). Es wird sich nicht auf die eventuelle Sachkunde der vom Bauherrn eingesetzten Überwachung berufen.

1.8 Ausführungs- und Detailplanung

Die Ausführungs- und Detailplanung (gemäß HOAI) für das Projekt wird dem AN nur Digital zur Verfügung gestellt, dies gilt auch für die Tragwerksplanung und Haustechnikplanung.

Der Ausdruck von Planunterlagen ist eigenverantwortlich vom AN durchzuführen. Die Unterlagen müssen innerhalb von einem Werktag auf der Baustelle zu Verfügung stehen. Für fehlerhafte Montagen durch veraltete Planung haftet der Unternehmer.

1.9 Ausführungsvorschriften

Neben den einschlägigen VOB-Bestimmungen sind soweit das Leistungsverzeichnis nachfolgend nicht anderslautende Bestimmungen und weitergehende Forderungen enthält mindestens alle zum Zeitpunkt der

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

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

Angebotsabgabe gültigen Leistungsrelevanten DIN-Normen, Werks- und technischen Vorschriften, Bauproduktverordnung EU und Gütebestimmungen den geforderten und im Leistungsverzeichnis beschriebenen Ausführungen zugrundelegen.

Darüber hinaus sind die anerkannten Regeln der Technik und die gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen zu beachten und einzuhalten. Letzteres gilt insbesondere für alle Schutz- und Sicherungsmaßnahmen und für alle Einrichtungen zur Unfallverhütung und zum vorbeugenden Brandschutz. Sie sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer im Rahmen seiner Baustelleneinrichtung mit den zuständigen Behörden abzustimmen und durchzuführen.

Für alle Arbeiten gelten die Bestimmungen, Richtlinien, Merkblätter und Verordnungen in der jeweils zum Datum der Angebotsabgabe gültigen neuesten Fassung. Soweit sich die DIN-Normen bis zur Auftragserteilung ändern, wird als Stichtag das Datum der Auftragserteilung festgesetzt. Alle bis zu diesem Zeitpunkt verbindlich verankerten und lt. Normenausschuß festgelegten Bedingungen und Vorschriften werden automatisch Bestandteil der Vertragsleistung.

Unwissenheit oder die Zugrundelegung überholter DIN-Vorschriften entbinden den AN nicht von seiner Erfüllungspflicht. Nach dem Stichtag bekanntgewordene Änderungen sind dem AG umgehend schriftlich mitzuteilen. Die Entscheidung für die Übernahme liegt, sofern sie mit Mehrkosten verbunden ist, allein beim Auftraggeber.

Der AN verpflichtet sich, für die Durchführung seiner vertraglichen Leistungen ausreichendes Personal mit qualifizierter Aufsicht einzusetzen.

Der AN führt Bautagebücher und hat diese Wöchentlich an die Bauleitung digital und in Papierform zu übergeben.

1.10 Baustelleneinrichtung

Vom Auftragnehmer ist nach Beauftragung ein Baustelleneinrichtungsplan zur Bestätigung und Freigabe vorzulegen, basierend auf den dafür mit dem Bauherrn bzw. der Bauleitung getroffenen Vereinbarungen.

In der Baustelleneinrichtung sind enthalten alle erforderlichen:

- * Baumaschinen, Geräte und Werkzeuge,
- * sonstigen erforderlichen Rüstungen, Hebezeuge,
- * alle erforderlichen Absperrungen, Beleuchtungseinrichtungen und Beschilderungen,
- * alle sonstigen notwendigen Sicherungseinrichtungen,
- * Container usw.

sowie deren ordnungsgemäßer Auf- und Abbau, einschl. Unterhaltung und aller gegebenenfalls erforderlichen Betriebsmittel.

Das Aufstellen von Wohnunterkünften auf dem Baugrundstück ist nicht erlaubt.

Der Unternehmer hat ohne besondere Vergütung unaufgefordert und jeweils umgehend den Schmutz und Schutt zu beseitigen, der durch die von ihm geleisteten Arbeiten entstanden ist; insbesondere auf Straßen und Gehwegen. Die Baustelle und alle übrigen benutzten Flächen sind sauber zu halten, die Arbeitsbereiche sind nach Abschluß der Arbeiten bzw. Räumung der Baustelle erforderlichenfalls in den vorherigen Zustand

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

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

zu versetzen. Alle evtl. erstellten Bauhilfsmaßnahmen für die Baustelleneinrichtung sind zu beseitigen.

1.11 Schlechtwetter

Erschwernisse während der Bauarbeiten durch Witterungseinflüsse sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen, sie werden nicht besonders vergütet. Eventuell auftretende wolkenbruchartige Regenfälle und ihre Folgen während der Bauzeit gelten als typische Gefahrenursachen im Bauwesen, die weder als höhere Gewalt, noch als unabwendbarer Umstand anzusehen sind. Alle Schäden, die durch Niederschlags- und Oberflächenwasser entstehen, sind vom AN ohne Vergütung unverzüglich zu beseitigen. Aus einer evtl. Verschlammung des Bodens kann der AN keine Mehrkosten herleiten.

1.12 Nebenangebote

Nebenangebote sind nicht zulässig.

1.13 Sicherungsmaßnahmen

Umweltschutz

Der AN führt alle erforderlichen Maßnahmen zum Schutz der Landschaft und der Umwelt während der Bauzeit durch. Hierzu gehört auch die Beachtung sämtlicher Vorschriften für Lärmschutzeinrichtungen an Maschinen und ähnlichen Geräten, die auf der Baustelle verwendet werden.

Bewachung

Der AN ist für die Sicherung seiner bereits fertig gestellten Leistung sowie seiner Materialien, Container usw. verantwortlich. Der AG ist nicht für die Bewachung und Sicherung verantwortlich, auch wenn sich diese Gegenstände auf seinem Grundstück befinden.

Verkehrssicherung

Der AN ist verpflichtet, Maßnahmen zum Schutz gegen Winterschäden durchzuführen sowie für die Beseitigung von Schnee, Eis und Wasser zu sorgen. Ihm obliegt die Verkehrssicherungspflicht innerhalb der

Baustelleneinrichtungsfläche und der Baustelle bis zur Abnahme durch den AG einschl. der Verkehrsregelung und evtl. Absperrungen. In gleicher Weise hat er sämtliche Maßnahmen zu veranlassen, die zur Einhaltung der ortspolizeilichen und baurechtlichen Vorschriften erforderlich sind. Rechtzeitig vor dem Beginn der Arbeiten ist mit den zuständigen Straßenverkehrsbehörden sowie mit der Verkehrspolizei ein Ortstermin zu vereinbaren, bei dem alle ggf. erforderlichen Maßnahmen verkehrstechnischer Art- auch für den Fußgängerbereich - zu vereinbaren bzw. festzulegen sind. Anträge für evtl. erforderliche Sperrungen von Straßen und Fußgängerwegen sind vom AN selbst zu beantragen. In diesem Zusammenhang evtl. auftretende Genehmigungsgebühren Ablösesummen und Mietgebühren sind Sache des AN und mit der BE abgegolten. Der AN hat für den Transport ggf. provisorische Überfahrten über die befestigten Flächen, Bürgersteige etc. entsprechend den Vorschriften zu erstellen, vorzuhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder zu beseitigen. Es ist Sache des AN, für alle außerhalb des Baugrundstückes liegenden Flächen nach Beendigung der Arbeiten den ursprünglichen Zustand soweit möglich und erforderlich wieder herzustellen.

1.14 Angaben zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz

Zur Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheitsschutz der Beschäftigten hat der Auftragnehmer dafür

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

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

Sorge zu tragen, dass die bei den auszuführenden Arbeiten anzuwendenden Arbeitsschutz-Vorschriften eingehalten werden.

Alle auf der Baustelle tätigen Arbeitnehmer haben bei der Ausführung der Arbeiten die erforderlichen Maßnahmen des Arbeitsschutzes zu treffen sowie die Hinweise des Koordinators, sowie auch die Weisungen der Bauüberwachung und den Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan zu berücksichtigen und einzuhalten.

Die Forderungen des SIGEKO sind vom AN verbindlich einzuhalten und einzukalkulieren. Bei Nichtbeachtung der Hinweise des Koordinators, sowie bei Nichtbeachtung der Weisungen der Bauüberwachung, behält sich der Auftraggeber vor, psch. 100€ netto je Verstoß von den Rechnungen einzubehalten.

1.15 Baustellenbesprechungen

Der Auftragnehmer hat zu den Baustellenbesprechungen, die der Auftraggeber regelmäßig durchführt, einen geeigneten bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Bei einem Pflichtverstoß durch Abwesenheit des AN behält sich der Auftraggeber vor, psch. 100€ netto je Verstoß von den Rechnungen einzubehalten. Der Anwesenheitsnachweis wird durch die Anwesenheitsliste der Bauleitung geführt. Die Besprechungen finden aller Voraussicht nach jeweils wöchentlich statt.

1.16 Planradar

Seitens der Bauleitung des Auftraggebers wird das Programm PlanRadar zur Mängelnachverfolgung eingesetzt. Der Bieter verpflichtet sich mit Angabe des Angebotes zur Nutzung des Programmes. Dieses ist für den Auftragnehmer kostenfrei.

1.17 Projektdokumentation

Die Bestands- und Revisionspläne sowie alle vom AN erstellten oder weiterbearbeiteten Planunterlagen, auch Werkstatt- und Montagepläne sowie alle Berechnungen, Nachweise, Abnahmen, sonstigen Bestandsunterlagen wie Wartungs- und Pflegeanleitungen, Gebrauchs- und Bedienungsanleitungen, Messprotokolle usw., sowie alle im Leistungsprogramm besonders angesprochenen Unterlagen sind in eine Projektdokumentation einzuordnen.

Die Projektdokumentation ist 2-fach in Papier und einfach als Datei (PDF und DWG bei Plänen) mit Inhaltsverzeichnis und in beschrifteten Ordnern dem AG zu übergeben.

1.18 Werk- und Montagezeichnungen

Werk- und Montagezeichnungen erstellt der AN, diese Unterlagen sind zur Freigabe beim Architekten / Statiker oder Haustechniker vorzulegen. Es darf nur nach freigegebenen Plänen gearbeitet werden. Die rechtzeitige Vorlage aller Werk- und Montagezeichnungen zur Prüfung auf generelle

Übereinstimmung mit den Planungszielen des Auftraggebers (AG) ist Sache des AN. Eine ausreichende Prüfzeit von mindestens 14 Tagen ist einzukalkulieren. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nur sofern eine Position in der Leistungsbeschreibung vorhanden ist.

1.19 Genehmigungsgebühren etc.

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hiltrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

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

Die Kosten für behördli. Genehmigungen & Abnahmen, die Änderungen der Prüfstatik und sonst. Gebühren, die als Folge der Durchführung von vom AN veranlassten Sondervorschlägen entstehen, trägt der AN.

1.20 Preisermittlung

Bei sämtliche Positionen in dem nachfolgendem Leistungsverzeichnis ist das Liefern sowie die Montage inbegriffen, etwas anderes gilt nur dann, wenn Leistungen in den Texten ausdrücklich als gesondert zu erbringen erwähnt sind. Grundsätzlich ist daher auch in dem Leistungsverzeichnis die gebrauchsfertige Leistung beschrieben. Dies bedeutet, dass regelmäßig die fertige Leistung erwartet wird. Eingeschlossen sind somit auch die Lieferungen der Stoffe und alle Tätigkeiten wie herstellen, montieren, anschließen, Stellung von Gerätschaften usw., die zur restlosen Erfüllung der Leistung gehören, auch wenn diese nicht ausdrücklich erwähnt werden.

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hiltrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

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

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hiltrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

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

Unterlagen und beigelegte Pläne

Grundrisse:

- KSH-A-500.4-Grundriss UG CL
- KSH-A-501.4-Grundriss EG CL
- KSH-A-502.4-Grundriss OG CL
- KSH-A-503.4-Grundriss DG CL

Ansichten:

- KSH-A-520.3-Ansicht Nord + Süd CL
- KSH-A-521.3-Ansicht Ost + West CL

Schnitte:

- KSH-A-510.3-Schnitt AA, BB CL
- KSH-A-511.3-Schnitte CC, DD CL

Sonstiges:

- KSH-A-557.4-Baustelleneinrichtungsplan CL

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hiltrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

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

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

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

01. Gerüstarbeiten

01.03. Gerüstarbeiten CL

Hinweis zur Kranmitbenutzung

Der Rohbauunternehmer stellt gemäß Bauzeitenplan während der Rohbauphase einen Turmdrehkran auf der Baustelle zur Verfügung. Der Auftraggeber beabsichtigt, den aufgestellten Kran anderen auf der Baustelle tätigen Auftragnehmern im Rahmen einer widerruflichen Gebrauchsüberlassung bedarfsweise zur Mitbenutzung bereitzustellen.

Ein Anspruch auf uneingeschränkte oder vorrangige Nutzung des Krans besteht nicht. Die Nutzung hat unter Berücksichtigung der Belange des Rohbauunternehmers sowie weiterer berechtigter Nutzer zu erfolgen. Erforderliche Hebevorgänge sind mindestens 1-2 Werktage vor der beabsichtigten Nutzung beim Rohbauunternehmer anzumelden und mit diesem abzustimmen.

Die Bedienung des Krans ist ausschließlich durch hierfür qualifiziertes, unterwiesenes und schriftlich autorisiertes Personal mit gültigem Befähigungsnachweis (Kranschein) zulässig. Vor erstmaliger Nutzung ist eine Einweisung durch den Rohbauunternehmer oder eine von diesem benannte befähigte Person verpflichtend durchzuführen.

Der jeweilige Nutzer hat die einschlägigen arbeitsschutzrechtlichen, berufsgenossenschaftlichen und gesetzlichen Vorschriften einzuhalten. Der Nutzer haftet für sämtliche durch ihn oder seine Erfüllungsgehilfen verursachten Schäden, die im Zusammenhang mit der Nutzung des Krans entstehen.

Die Führung des Kranbuches sowie die Dokumentation der jeweiligen Nutzung sind durch den Nutzer sicherzustellen. Der Rohbauunternehmer ist berechtigt, die Nutzung bei Verstößen gegen Sicherheitsvorschriften, fehlender Anmeldung oder betrieblichen Erfordernissen jederzeit zu untersagen.

Etwaige Wartezeiten, Nutzungseinschränkungen oder Ausfälle

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	infolge Witterung, Wartung, Reparaturen, behördlicher Auflagen oder der vorrangigen Nutzung durch den Rohbauunternehmer begründen keinen Anspruch auf Entschädigung, Behinderungs- oder Mehrkostenforderungen gegenüber dem Auftraggeber.			
01.03.0001.	<p>Gerüst - Technische Bearbeitung</p> <p>Technische Bearbeitung (Werkstatt- und Montageplanung) für alle in den nachfolgenden Leistungspositionen beschriebenen Arbeiten der Vergabeeinheit</p> <p>Leistungsumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> • örtliches Aufmaß Gelände und Bauobjekt • Montage- und Ausführungspläne (erforderliche Ansichten, Details, Verbindungen, Anschlüsse) • prüffähige statische Nachweise als Einzel- bzw. Systemnachweise für sämtliche nachfolgende beschriebene Gerüstbauleistungen • Die vom AN vorzulegende Planung muss mindestens enthalten: • Festlegung Höhe Gerüstlage oberste Arbeitsebene/ Trauflage • Festlegung von, bzw. Abstimmung mit dem AG zu Arbeits- und Gerüstabschnitten • Lage von Leitergängen und Treppentürmen • Berücksichtigung bauseitiger Wandaufbauten durch WDVS, VHF etc. • Berücksichtigung AG-seitig zu definierender Materialanlieferungsstellen • Berücksichtigung der für die Baustelle erforderlichen Durchgänge, Flucht- und Rettungswege • Angabe zu Erfordernis, Anzahl und Auslegung von Gerüstankern, insbesondere bei Wandbekleidungen t> 12 cm. • Rechtzeitige Vorlage der Werkstatt- und Montageplanung durch den AN in Bezug auf • mind. 5-tägigen Prüfzeitraum des AG • Einarbeitung der Prüfanmerkungen; Wiedervorlage • Materialdisposition des AN • Die Werkstatt- und Montageplanung übergibt der AN 2-fach in Papierform sowie in Dateiform als PDF. 			
		1,00 psch	.....	.....

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0002.	Fassadengerüst, LK4, W09 Arbeitsgerüst gem. DIN EN 12811-1 als längenorientiertes Standgerüst (Fassadengerüst DIN EN 12810-1), für Abbruch Fassade (Waschbetonfertigteile), Dacharbeiten, Klinkerarbeiten und Fenstermontagearbeiten, inkl. Auf- und Abbau. Leistungsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • Nivellement und Planie des Untergrundes • Aufbau • Abbau • Zweck: Arbeitsgerüst für Abbruch-, Fassaden- und Dacharbeiten • Beanspruchung: Personen, Geräte, Material • Vorleistung Standfläche: bauseits tragfähiger Grund, abgeschottert ca. 1m bis 1,80m tiefer als OK Gelände, abgeböscht, Umlaufende Baugrube mind. ca. 1,50m breit • Lastklasse:4 (3 kN/m2) • Breitenklasse:W09 (mind. 0,90-1,20 m) • Standfläche: eben, normal belastbar, nicht befestigt • Höhe einzurüst.Fläche: bis 10,50 m, Gebäudehöhe 9m • Befestigungsuntergrund Gerüstanker: Waschbetonfassde (Abbruch) bzw. Hintermauerwerk Stahlbetonfertigteile • Fassadenaufbau: ca. 40 cm • inkl. 10 St. Außenecke und 6 St. Innenecke und inkl. umlaufende, lückenlose Gerüstlagen. • Aufstellort: Umlaufend im abgeböschten Graben der Clemensschule 	1.400,00 m2	.....	.....
01.03.0003.	Fassadengerüst, LK4, W09, Gebrauchsüberlassung Verlängerung der Gebrauchsüberlassung für das Fassadengerüst (Lastklasse 4) Gebrauchsüberlassung: ca. 45 Wochen	63.000,00 m2Wo	.....	.....
01.03.0004.	Zulage Handtransport Zulage/Mehrpreis zur Gerüsthauptpos. 01.03.0002, für das Transportieren der Gerüstteile gegenüber Gerüstaufbau in der Nähe einer Anliefer- und Abladestelle zu schwer zugänglichen			

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	oder unverhältnismäßig weit entfernten Gebäudeteilen, die ein Vertragen per Hand notwendig machen. Lauflänge: insgesamt bis zu ca. 10,00 m, vom Straßenniveau über Mäuererchen 0,70m hoch, über Grünstreifen und 2m breite BE Lagerfläche (Lagerfläche bauseits hergerichtet) bis zur Gebäudeaußenwand. Aufstellort: Fassadenseite Unkelstraße Abrechnung: Zulage für 350m2 Gerüstfläche	350,00 m2	.....	.....
01.03.0005.	Einholen und Ausführen einer Verkehrsrechtliche Anordnung Einholen der Verkehrsrechtliche Anordnung nach § 44/45 STVo für die Dauer der Maßnahme einschl. Absperr- und Beschilderungsmaterial im Anschlussbereich an die öffentlichen Verkehrsflächen incl. Auf- und Abbau sowie Unterhaltung. Lieferung und Aufbau der Gerüstteile an der Fassadenseite Unkelstraße sowie Rückbau und Abtransport. Die Straße ist nur Einspurig. Auf Anwohner ist Rücksicht zu nehmen.	1,00 psch	.....	.....
01.03.0006.	Eingang Fassadengerüst, LK4, W09 Arbeitsgerüst gem. DIN EN 12811-1 als längenorientiertes Standgerüst (Fassadengerüst DIN EN 12810-1), für Abbruch Fassade (Waschbetonfertigteile), Dacharbeiten, Klinkerarbeiten und Fenstermontagearbeiten, inkl. Auf- und Abbau (hier separat) Leistungsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • Nivellement und Planie des Untergrundes • Aufbau, • Abbau • Zweck: Arbeitsgerüst für Abbruch-, Fassaden- und Dacharbeiten • Beanspruchung: Personen, Geräte, Material • Vorleistung Standfläche: bauseits tragfähiger Grund, abgeschottert ca. 1m bis 1,80m tiefer als OK Gelände, abgebösch, Umlaufende Baugrube mind. ca. 1,50m breit 			

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> • Lastklasse:4 (3 kN/m²) • Breitenklasse:W09 (mind. 0,90-1,20 m) • Standfläche: eben, normal belastbar, nicht befestigt • Höhe einzurüst.Fläche: bis 10,50 m, Gebäuhöhe 9m, Breite ca. 11,50m. • Befestigungsuntergrund Gerüstanker: Waschbetonfassde (Abbruch) bzw. Hintermauerwerk Stahlbetonfertigteile • Fassadenaufbau: ca. 40 cm • Aufbau autark gemeinsam mit dem Hauptgerüst, wird aber vorzeitig (vor dem Gesamtabbau) wieder separat abgebaut um den Holzanbau am Eingang herstellen zu können. Somit inkl. separater Abbau/Anfahrt nach Baufortschritt. • Aufstellort: Haupteingangsbereich der Clemensschule 	120,00 m ²	.....	.....
01.03.0007.	Eingang Fassadengerüst, LK4, W09, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für das Fassadengerüst (Lastklasse 4). Gebrauchsüberlassung: ca. 20 Wochen	2.400,00 m ² Wo	.....	.....
01.03.0008.	Fassadengerüst, auf Vordach, LK4, W09 Arbeitsgerüst gem. DIN EN 12811-1 als längenorientiertes Standgerüst (Fassadengerüst DIN EN 12810-1), für Klinkerarbeiten, Dacharbeiten und Fenstermontagearbeiten, inkl. Auf- und Abbau. Aufbau auf dem Vordach des neu erstellten Eingangsbereichs aus Holzbau. Leistungsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • Nivellement und Planie des Untergrundes • Aufbau, • Abbau • Zweck: Arbeitsgerüst für Fassaden- und Dacharbeiten • Beanspruchung: Personen, Geräte, Material • Vorleistung Standfläche: bauseits tragfähiger Grund, abgeschottert ca. 1m bis 1,80m tiefer als OK Gelände, abgeösch, Umlaufende Baugrube mind. ca. 1,50m breit • Lastklasse:4 (3 kN/m²) 			

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> Breitenklasse:W09 (mind. 0,90-1,20 m) Standfläche: eben, normal belastbar, nicht befestigt Höhe einzurüst.Fläche: bis 5 m, Gebäuhöhe 9m Befestigungsuntergrund Gerüstanker: Waschbetonfassde (Abbruch) bzw. Hintermauerwerk Stahlbetonfertigteile Fassadenaufbau: ca. 40 cm Aufbau autark nach der Erstellung des Eingangsbereichs. Somit inkl. separater Abbau/Anfahrt nach Baufortschritt. 			
	<ul style="list-style-type: none"> Aufstellort: Haupteingagnsbereich der Clemensschule 			
		63,00 m2	.....	.....
01.03.0009.	Fassadengerüst, auf Vordach, LK4, W09, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für das Fassadengerüst (Lastklasse 4). Gebrauchsüberlassung: ca. 20 Wochen			
		1.260,00 m2Wo	.....	.....
01.03.0010.	Dachrandsicherung auf Vordach, für Arbeiten an Attika und Flachdach Liefern, montieren und demontieren einer Dachrandsicherung als Schutzgerüst gemäß den geltenden Arbeitsschutzvorschriften, der TRBS 2121 sowie DIN EN 12811. Ausführung an der Attika/Dachrand des Holzanbaus zur Sicherung von Arbeiten im Bereich der Attika und der Dachkante eines Flachdaches. Die Leistung umfasst insbesondere: Herstellung einer geschlossenen Absturzsicherung für Arbeiten im Bereich der Attika, erforderliche Schutzgitter, Schutznetze oder Systembauteile gemäß gewähltem Gerüstsystem, sämtliche Befestigungen, Aussteifungen und Verankerungen. Vollständigen Rückbau nach Beendigung der Arbeiten. Die Konstruktion ist so auszubilden, dass Arbeiten an Attikaanschlüssen, Dachrandabschlüssen, Abdichtungen, Verblechungen und sonstigen Dachrandarbeiten sicher ausgeführt werden können. Jeweils mit Zugang vom			

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hauptgerüst rechts und links. Die Ausführung hat nach statischen Erfordernissen sowie den Vorgaben des Herstellers des Gerüstsystems zu erfolgen. Abrechnung nach laufendem Meter Dachkante.			
		12,00 m	.....	.....
01.03.0011.	Dachrandsicherung auf Vordach, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für die Dachrandsicherung. Gebrauchsüberlassung: ca. 20 Wochen			
		240,00 mWo	.....	.....
01.03.0012.	Treppenturm Bautreppenturm einschl. Geländer, Handlauf und Trittschutz. und Anschluss an das Gerüst. Höhe 10,50m, gleichmäßig über die Gerüstlage verteilt nach Abstimmung mit der Bauleitung. Leistungsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau • Vorhalten über die Grundeinsatzzeit • Abbau • Zweck: Materialtransport • Beanspruchung: Personen • Vorleistung:Gerüst • Lastklasse:4 (3 kN/m2) gem DIN 12811-1 • Laufbreite:mind. 0,60 m • Auftrittstiefe:mind. 25 cm • Gerüsthöhe: bis 10,50m • Einbauhöhe Oberkante Gelände, ca. 1m höher als Stand Gerüst • Gebrauchsüberlassung:bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit) • Abrechnung: von Geländeoberkante bis oberste Plattform • Aufstellort: nach Abstimmung mit der BL, gleichmäßig aufgeteilt. 			
		3,00 St	.....	.....

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hiltrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0013.	Treppenturm, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für den Treppenturm. Gebrauchsüberlassung: ca. 45 Wochen	135,00 St/Wo	.....	.....
01.03.0014.	Staubschutzplane (fabrikneuer Zustand) Plane für Fassadengerüste aus armierten Kunststofffolien als Staubschutz Leistungsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau • ggf. erforderlicher Mehrverankerung des Gerüsts • Abbau • Zweck:Schutz gegen Staub/ Witterung/ Herabfallen von Gegenständen • Beanspruchung: Witterung, Staub • Vorleistung: Arbeitsgerüst als Schutzgerüst • Anforderung:AGB (Arbeitsgerüst mit Bekleidung) gemäß DIN 4420-1 • Reißfestigkeit:mind. 500 HN/5m gemäß DIN 4420-1 • Beständigkeit:UV-stabilisiert gemäß DIN 4420-1 • Beschaffenheit:Fabrikneue Folien gleicher Farbe und Struktur 	1.400,00 m2	.....	.....
01.03.0015.	Staubschutznetze, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für Staubschutzplane 1x wöchentliche Beseitigung von Rissen durch Austausch defekter Planen. Gebrauchsüberlassung: ca. 45 Wochen	63.000,00 m2Wo	.....	.....

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hiltrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0016.	<p>Belagsverbreiterung 30cm innen Belagsverbreiterung an der Innenseite des Arbeitsgerüsts als nachträglich separat herausnehmbare Konsolen.</p> <p>Leistungsbestandteile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau nach Fortschritt Fassendabbruch, je Lage 1 x Anfahrt oder je eine Fassadenabschnitt je 1x Anfahrt. Zu kalkulieren sind somit 6 Anfahrten für den Umbau der 650lfm, also in 6 Teilabschnitten. • Abbau • Zweck: Fassadenarbeiten • Beanspruchung: Personen, Material, Geräte • Vorleistung: Fassadengerüst • Anforderung: gesonderte Rückbaubarkeit unabhängig von Rückbau Fassadengerüst • Lastklasse: 4 gemäß DIN 12811-1 • Breite: 30 cm <p>• 5 x gerüstlage x 130lfm = 650m</p>	650,00 m	.....	.....
01.03.0017.	<p>Belagsverbreiterung 30cm innen, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für die Gerüstverbreiterung (innen).</p> <p>Gebrauchsüberlassung: ca. 45 Wochen</p>	29.250,00 mWo	.....	.....
01.03.0018.	<p>Dachrandsicherung / Schutzgerüst für Arbeiten an Attika und Flachdach Liefern, montieren und demontieren einer umlaufenden Dachrandsicherung als Schutzgerüst gemäß den geltenden Arbeitsschutzvorschriften, der TRBS 2121 sowie DIN EN 12811.</p> <p>Ausführung auf der obersten Gerüstlage des Fassadengerüsts zur Sicherung von Arbeiten im Bereich der Attika und der Dachkante eines Flachdaches.</p> <p>Die Leistung umfasst insbesondere: statisch erforderliche Verstärkungen des Fassadengerüsts, Erhöhung des Seitenschutzes über die oberste Gerüstlage</p>			

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hiltrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>hinaus, Herstellung einer geschlossenen Absturzsicherung für Arbeiten im Bereich der Attika, erforderliche Schutzgitter, Schutznetze oder Systembauteile gemäß gewähltem Gerüstsystem, sämtliche Befestigungen, Aussteifungen und Verankerungen.</p> <p>Vollständigen Rückbau nach Beendigung der Arbeiten.</p> <p>Die Konstruktion ist so auszubilden, dass Arbeiten an Attikaanschlüssen, Dachrandabschlüssen, Abdichtungen, Verblechungen und sonstigen Dachrandarbeiten sicher ausgeführt werden können. Jeweils mit Zugang an den 3 Treppentürmen.</p> <p>Die Ausführung hat nach statischen Erfordernissen sowie den Vorgaben des Herstellers des Gerüstsystems zu erfolgen.</p> <p>Abrechnung nach laufendem Meter Dachkante.</p>	135,00 m	.....	.....
01.03.0019.	<p>Dachrandsicherung/Schutzgerüst Gebrauchsüberlassung</p> <p>Gebrauchsüberlassung für die Dachrandsicherung.</p> <p>Gebrauchsüberlassung: ca. 45 Wochen</p>	6.075,00 mWo	.....	.....
01.03.0020.	<p>Raumrüstung Treppenhauskopf, extra Anfahrt.</p> <p>Raumrüstung in Treppenhauskopf einschl. Arbeitsplattform, als Raumfachwerkgerüst, teilweise auf Podesten und Stufen aufgestellt, für Maler und Trockenbauarbeiten. Aufstellen vorab, unabhängig vom Hauptgerüst, innerhalb der Sommerferien 2026.</p> <p>Leistungsumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau und Abbau innerhalb der Sommerferien 2026. • Leistungsbestandteile • stabile Schutzabdeckung als Unterlage • Raumgerüst • Arbeitsebene • seith. Umwehrung (soweit erforderlich) 			

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> • Höhenzugang auf Arbeitsebene • Zweck: Höhenzugang für Arbeiten am Treppenhauskopf • Beanspruchung: Personen, Material, Geräte • Vorleistung: Treppenhaus mit Bodenbelagschutz • Anforderung: Arbeitsgerüst nach DIN 4420-1 • Lastklasse: 3 (2 kN/m²) gem. DIN EN 12811-1 • Breite: bis 3,00 m • Länge: bis 5,00 m • Höhe: bis 6,00 m über Zwischenpodest 1x und 20x Stufen • Aufstellort: Gebäude Innen EG zum OG 	1,00 St	.....	.....
01.03.0021.	Raumrüstung Treppenhauskopf, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für das Treppenhausraumgerüst Gebrauchsüberlassung: max. 6 Wochen, innerhalb der Sommerferien 2026.	6,00 StWo	.....	.....
01.03.0022.	nach Bedarf: Raumrüstung Treppenhauskopf, extra Anfahrt. <ul style="list-style-type: none"> • Anforderungen wie Pos 01.03.0020 Raumgerüst. nach Bedarf. • Falls die Arbeiten innerhalb der Sommerferien nicht vollständig erbracht werden, muss ein zweites Mal das Gerüst im TRH aufgebaut werden. • Aufbau und Abbau Innerhalb der Herbstferien 2026. • Aufbau 16.10.26 und Abbau 30.10.26 • inkl. Standzeit. 	1,00 St	.....	.....
01.03.0023.	nach Bedarf, Raumrüstung Treppenhauskopf, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für das Treppenhausraumgerüst Gebrauchsüberlassung: max. 2 Wochen, innerhalb der Herbstferien 2026.	2,00 StWo	.....	.....

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0024.	<p>nach Bedarf, Überbrückungsträger, LK5, Überbrückungsträger als Gitterkonstruktionen in der Gerüstkonstruktion, nach Bedarf.</p> <p>Leistungsumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau • Vorhaltung über Grundeinsatzzeit • Abbau • Zweck: Überbrückung von Durchfahrten, Hauseingängen, nicht tragfähigen Bauteilen, etc. • Beanspruchung: Personen, Material, Geräte • Vorleistung: Fassadengerüst • Lastklasse: 5 (4,5 kN/m²) gem. DIN EN 12811-1 • Überbrückungsbreite: bis max. 4,00 m i. L. / 1 Stück • Aufmaß: nach Breite der Öffnung • Aufstellort: nach Bedarf und Abstimmung BL. 	4,00 m	.....	.....
01.03.0025.	<p>nach Bedarf, Überbrückungsträger, LK5, Gebrauchsüberlassung, Gebrauchsüberlassung für die Überbrückungsträger (Lastklasse 5).</p> <p>Gebrauchsüberlassung: ca. 45 Wochen</p>	180,00 mWo	.....	.....
01.03.0026.	<p>nach Bedarf, zusätzlicher Seitenschutz, innen, Zusätzlicher Seitenschutz an den Innenseiten der Gerüstlagen des Arbeitsgerüsts gem. DIN EN 12811-1, nach Bedarf, Inkl. Extra An- und Abfahrt.</p> <p>Leistungsbestandteile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau • Abbau • Zweck: Absturzsicherung • Beanspruchung: 0,3 kN (horizontale Einzellast) • gemäß DIN 12811 • Vorleistung: Arbeitsgerüst als Schutzgerüst 			

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hiltrup
 LV: 86 Gerüstarbeiten CL

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> Erfordernis: bei Abstand zwischen Belag und Bauwerk > 30 cm gemäß DIN 4420-1 			
		650,00 m	.....	.....
01.03.0027.	nach Bedarf, zusätzlicher Seitenschutz, innen, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für den zusätzlichen Seitenschutz (innen). Gebrauchsüberlassung: ca. 50 Wochen			
		29.250,00 mWo	.....	.....
Summe 01.03.	Gerüstarbeiten CL			.....
Summe 01.	Gerüstarbeiten			.....

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hilstrup
LV: 86 Gerüstarbeiten CL

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

02. Stundenlohnarbeiten

02.01. Stundenlohnarbeiten

Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten

Für Arbeiten, die durch zusätzliche, im Rahmen des Leistungsverzeichnisses nicht erfasste Leistungen erforderlich werden können, werden die folgenden Stundensätze, Baugerätesätze und Materialverrechnungssätze vereinbart.

Die nachfolgenden Positionen dürfen nur mit vorheriger Genehmigung der Bauleitung in Art und Umfang ausgeführt werden und beinhalten sämtliche Nebenkosten. Stundennachweise sind der Bauleitung für jeden Tag separat aufgeführt innerhalb von 3 Werktagen nach Ausführung unaufgefordert zur Anerkennung vorzulegen. Sie sind auf einem Stundenlohzettel detailliert mit Namensangabe und Berufsgruppen sowie der einzelnen verbrauchten Materialien zu erfassen.

In den Stundensätzen sind alle Nebenkosten, Gemeinkosten, Auslösungen, Weg- und Fahrgelder sowie Weg- Anfahrzeiten anteilig enthalten. Der Bieter erklärt durch seine Unterschrift unter das Angebot, dass die Verrechnungssätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der anzurechnenden Stunden gelten. Wegezeiten für An- und Abfahrt werden **nicht** vergütet.

Baustoffe

Die angebotenen Preise enthalten sämtliche Aufwendungen wie z.B. Kosten für Transport, Stoffverluste und alle Geschäftskosten.

Baugeräte

Die Kosten für den Einsatz von Kleinräten/Werkzeugen bis zu 410,00 Euro Anschaffungswert netto sind in den Verrechnungslohn pro Arbeitsstunde eingerechnet (siehe hierzu DIN 18 299 Nr. 4.1.8). Werden Geräte benötigt, die zur Erbringung der vertraglichen Leistung bereits vorgehalten werden, so werden für diese Geräte nur die Kosten für den Verschleiß vergütet. Eine doppelte Vorhaltevergütung entfällt somit. Kann der Neuwert der Geräte nicht einvernehmlich festgelegt werden, so ist die Baugeräteliste heranzuziehen (BGL).

Für den Geräteeinsatz werden nur die Betriebsstunden

Projekt: 12-21019 Kleines Schulzentrum, Hiltrup
 LV: 86 Gerüstarbeiten CL

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0010.	Stundenlohnleistungen eines Facharbeiters Arbeiten durch einen Facharbeiters auf Weisung des Auftraggebers			
		30,00 Std	.....	.....
02.01.0020.	Stundenlohnleistungen eines Helfers Arbeiten durch einen Helfer auf Weisung des Auftraggebers			
		30,00 Std	.....	.....
Summe 02.01.	Stundenlohnarbeiten			.....
Summe 02.	Stundenlohnarbeiten			.....

Zusammenstellung

Projekt: **12-21019** **Kleines Schulzentrum, Hiltrup**
LV: **86** **Gerüstarbeiten CL**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
01	Gerüstarbeiten	
01.03	Gerüstarbeiten CL	.....
	Summe 01. Gerüstarbeiten	.....
02	Stundenlohnarbeiten	
02.01	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 02. Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe LV 86 Gerüstarbeiten CL	.....
	Angebotssumme, Netto:	..... EUR
	zzgl. MwSt. (19,0 %):	..... EUR
	Angebotssumme, Brutto:	..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 27