Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

P22-04

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp

Bauvorhaben

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp
Am Grünen Kamp 25
27749 Delmenhorst
-

Leistung (LV)

3510

Gebäudereinigung

Ausführungsbeginn	Ausführungsende
k.A.	**k.A.**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin	Abgabezeit
k.A.	**k.A.**

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.	Währung
19,00 %	**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 46

Leistungsverzeichnis (ohne Unterschriftenzeilen) anonym

Inhaltsverzeichnis

3510 LV Gebäudereinigung

Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
	0.1 Angaben zur Baustelle		3
	0.2 Angaben zur Ausführung		5
	0.3 Einzelangaben zu Neben- und Besonderen Leistungen		7
01	**Titel**	**Bauzwischenreinigung**	**9**
01.01	**Bereich**	Bauzwischenreinigung	9
02	**Titel**	**Bauendreinigung**	**13**
02.01	**Bereich**	Wände	14
02.02	**Bereich**	Böden / Treppen / Geländer	15
02.03	**Bereich**	Innere Türen und Zargen/ Innenfenster	19
02.04	**Bereich**	Fenster / Fassade / Äußere Metallbautüren	26
02.05	**Bereich**	Küchen / Teeküchen	32
02.06	**Bereich**	Garderoben und Einbauschränke	34
02.07	**Bereich**	Technische Einrichtungen - Heizkörper	36
02.08	**Bereich**	Sanitärausstattungsgegenstände	38
03	**Titel**	**Stundenlohnarbeiten/Sonstiges**	**41**
03.01	**Bereich**	Sonstiges	41
03.02	**Bereich**	Stundenlohnarbeiten	45
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		**46**

3510 LV Gebäudereinigung

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.1 **Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung.**

Die Adresse der Baustelle lautet Am Grünen Kamp 25 27749 Delmenhorst. Die Erschließung der Baustelle erfolgt über die Straße Am Grünen Kamp. Die Straße ist eine schmale Wohn- und Nebenstraße. Die Haupterschließung erfolgt über die zweispurige Cramerstraße in die Straße Am Grünen Kamp. Die Straße ist für den Verkehr in beide Richtungen nutzbar.

Die Arbeiten werden im laufenden Schulbetrieb ausgeführt. Einschränkungen, die durch diesen Sachverhalt entstehen, sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen, siehe Pkt. 0.2.2.

0.1.2 **Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen.**

Wegen der Lage der Baustelle ist bei der Ausführung unbedingt zu berücksichtigen, dass durch die Arbeiten jegliche Immissionen wie Staub, Gase und Gerüche, Lärm, Erschütterungen usw. auf das technisch mögliche Mindestmaß beschränkt werden. Immissionsrichtwert für Lärm ist Tags (7 bis 20 Uhr) 60dB / nachts (20 bis 7 Uhr) 45dB, jeweils 50 cm vor dem geöffneten Fenster der benachbarten Gebäude gemessen! Die Sicherheit auf der Baustelle ist weitestmöglich zu fördern und jegliche von der Baustelle ausgehende Gefahren für Passanten und benachbarte Gebäude auszuschliessen. Darüber hinaus sind schulbetriebliche Interessen wie ungehinderter Zuwegung, Belichtung, Vermeidung von Verschmutzungen, von Erschütterungen und von Lärmbelästigung besondere Rücksicht einzuräumen.

0.1.3 **Art und Lage der baulichen Anlagen, z.B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse.**

Bei dem Erweiterungsbau für die Grundschule Am Grünen Kamp handelt es sich um ein zweigeschossiges Schulgebäude mit Dachgeschoss als Technikzentrale. Im nördlichen Gebäudeteil befindet sich eine Einfeldhalle mit einer lichten Geschosshöhe von ca. 7,20m. Das Erdgeschoss weist eine lichte Raumhöhe von ca. 3,20m, das 1. Obergeschoss von ca. 3,00m und die Technik-/ Lüftungszentrale, die sich auf dem Dach des 1. Obergeschosses befindet, von ca. 3,35m auf.
Zur Verbesserung der Belichtung gibt es ein längliches Dachoberlicht, das als Lichtschacht bis ins Erdgeschoss hinunter reicht. Es gibt eine begehbare Dachfläche, die begrünt und mit einer Photovoltaik-Anlage ausgestattet wird.
Der Neubau passt sich an die vorhandene Bebauungsstruktur an. Er setzt sich aus zwei rechteckigen Gebäudeteilen zusammen. Die Äußeren Abmessungen der zusammenhängenden Gebäudeteile (Breite x Tiefe) liegen bei ca. 29,33m x 28,74m und ca. 42,79m x 15,50m. Die Fassade wird mit Verblendmauerwerk gestaltet.
Im Erdgeschoss liegt ein großer Speiseraum, eine Schulbücherei sowie eine Sporthalle mit Umkleiden und Geräteraum. Der Sporthallenbereich und der Speiseraum haben jeweils einen eigenen Zugang nach außen. Das 1. Obergeschoss enthält eine Lernlandschaft, Unterrichtsräume und Lehrerräume. Im 2.Obergeschoss werden die Lüftungsgeräte untergebracht.

0.1.6 **Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z.B. Montageöffnungen.**

Es wird ein Aussenaufzug am Gerüst für die Ausbaugewerke bereitgestellt. Die Gerüststellung erfolgt schrittweise, dem Baufortschritt entsprechend. Kräne und Hebefahrzeuge für eigene Arbeiten sind Sache des AN und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

0.1.7 **Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser.**

Baustrom und Bauwasser werden dem AN kostenlos zur Verfügung gestellt. Der Transport der Medien von dem Anschluss zu den eigentlichen Verwendungsstellen muss der Auftragnehmer als Nebenleistung in seine Preise einkalkulieren.

3510 LV Gebäudereinigung

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.8 **Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume.**
Die Lagerflächen und die Aufstellflächen für die Container innerhalb der Baustelle sind dem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen und mit der Bauleitung abzustimmen. Die Ausstattung mit Containern für Aufenthalt und Büronutzung (z.B. Polier oder Baubesprechungen) sowie die Versorgung mit notwendigen Medien sind Sache des Auftragnehmers. Die Container müssen geordnet und entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan auf dem Grundstück aufgestellt werden. Änderungen sind im Vorfeld von der Bauleitung genehmigen zu lassen.

0.1.14 **Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle.**
Der Schutz der vorhandenen Bäume wurde im Rahmen einer Begehung mit der Stadt festgelegt und entsprechende Ergebnisse im LV berücksichtigt.

0.1.18 **Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anforderungen zu Erkundungs- und gegebenenfalls Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden.**
Bei den Arbeiten auf dem Gelände, speziell bei den Erdarbeiten sowie den Arbeiten zur Gründung wird kein Kampfmittelräumdienst zugegen sein, um die Arbeiten überwachen. Sondierungen sind abgeschlossen und es besteht hierzu kein Handlungsbedarf.

0.1.19 **Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen.**
Der Auftraggeber hat für das Bauvorhaben einen Arbeits- und Gesundheitsschutzkoordinator eingesetzt, der die Einhaltung der Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften überwacht.

3510 LV Gebäudereinigung

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 **Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer.**
Arbeitsunterbrechungen/ -beschränkungen nach Art, Ort und Zeit. Zur Überwachung des Baufortschritts hat der Auftraggeber einen detaillierten Bauzeitenplan ausgearbeitet. Wesentliche Termine werden dabei als Vertragsfristen festgeschrieben.

0.2.2 **Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen.**
Die Arbeiten werden im laufenden Schulbetrieb ausgeführt. Einschränkungen durch diesen Sachverhalt sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Es ist sicherzustellen, dass Schulnutzer nicht versehentlich in den Baustellenbereich geraten können. Wird vom AN der Bauzaun geöffnet, sind geeignete Maßnahmen zu ergreifen, dass Unbeteiligte nicht in den Baustellenbereich gelangen.

Während der nachfolgenden Schulunterrichtszeiten sind lärmintensive Arbeiten, wie Abbrechen, Stemmen, Bohren usw. nach Möglichkeit zu vermeiden. Die Anlieferung oder Abfuhr von Baumaterial hat außerhalb der Pausenzeiten, außerdem nicht zu Schulende oder Schulbeginn zu erfolgen. Diese Zeiten sind bei allen Arbeiten einzukalkulieren.
Anlieferungen dürfen generell nur mit Einweisung erfolgen.
Alle Arbeiten im Außenbereich sowie alle Arbeiten in den Pausenzeiten sind mit besonderer Wachsamkeit auszuführen. Auf den Betrieb der Grundschule Am Grünen Kamp sowie auf den Betrieb der nahe gelegenen Tagesgruppe Am Grünen Kamp ist besondere Rücksicht zu nehmen.

Unterrichtszeiten Grundschule (teilgebundene Ganztagsschule) Mo-Fr:
Schulbeginn ist um 07:45 Uhr.

07:45 Uhr bis 09:45 Uhr Unterricht
09:45 Uhr bis 10:15 Uhr Pause
10:15 Uhr bis 11:45 Uhr Unterricht
11:45 Uhr bis 12:45/13:30 Uhr Pause
13:30 Uhr bis 15:45 Uhr Unterricht
Am Nachmittag (ab 14:15 Uhr bzw. 15:00 Uhr) finden ggf. kurze Wechselpausen und AG Pausen statt.

Schulschluss ist in der Regel um 15:45 Uhr

Betreuungszeiten Tagesgruppe (gegenüberliegende Straßenseite) Mo-Fr:
12:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Weiter ist, je nach Baustellenfortschritt, mit Arbeitsunterbrechungen und mehreren Anfahrten zu rechnen. Dieser Umstand ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Erneute Anfahrten und Arbeitsunterbrechungen, die aus einem normalen Baustellenablauf resultieren, werden nicht gesondert vergütet. Bei gestörtem Bauablauf besteht ein Anspruch auf Vergütung erneuter Anfahrten und Bauzeitverlängerung nur, wenn dieser vor Ausführung der betreffenden Arbeiten angemeldet und vom AG bestätigt wurde. Nachträgliche Forderungen werden nicht akzeptiert.

0.2.3 **Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen.**
Der Auftraggeber übernimmt keine Durchführung erforderlicher Maßnahmen gemäß Pkt.01.1.1 Angaben zur Baustelle. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen durch vom AN erwirkte verkehrsrechtliche Genehmigungen liegen in der Verantwortung des AN.

0.2.4 **Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer.**

3510 LV Gebäudereinigung

0.2 Angaben zur Ausführung

Das Gerüst steht zur Mitbenutzung über den Zeitraum der Maßnahme zur Verfügung.
Kräne, Hebefahrzeuge und ähnliches für eigene Arbeiten sind Sache des AN und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

3510 LV Gebäudereinigung

0.3 Einzelangaben zu Neben- und Besonderen Leistungen

Inhaltsverzeichnis:

1. Ergänzungen zur Baustelle
2. Zusätzliche Kalkulationsgrundlagen
3. Pläne / Gutachten
4. Sonstiges

1. Ergänzungen zur Baustelle

1.1 Bauablaufplan / Personaleinsatz

Der AN hat zur Bauvorbesprechung einen eigenen Bauablaufplan vorzulegen, der mit den vorgesehenen Kapazitäten (Personal, Gerätschaften) unterlegt ist. Die Kolonnenstärken müssen dabei sowohl mit den kalkulierten Leistungsansätzen als auch mit den vorgegebenen Bauzeiten des beiliegenden Bauzeitenplans korrespondieren. Es muss plausibel werden, dass der AN mit den ihm zur Verfügung stehenden Mitteln die Bauzeit einhält. 10 Tage vor Arbeitsbeginn sind unaufgefordert jeweils der deutschsprachige Bauleiter und Stellvertreter für das Bauvorhaben zu benennen ggf. auch für den anzumeldenden Nachunternehmer. Ebenfalls 10 Tage vor Arbeitsbeginn sind ggf. erforderliche Vorsorgeuntersuchungen und Nachweise der Sach- und Fachkunde des Personals sowie falls erforderlich ein Geräteeinsatzplan inkl. Prüfzeugnissen vorzulegen.

1.2 Bautagesberichte

Für jeden Arbeitstag ist ein Bericht zu erstellen. In den von der ausführenden Firma zu führenden Berichten sind mind. folgende Angaben zu tätigen: Witterung, Temperatur, Anzahl der Arbeitskräfte, Einsatz von Großgeräten, Zu- und Abgang von Hauptbaustoffen, Baufortschritt, Unterbrechung oder Behinderung der Arbeiten, Ausführungsort der Arbeiten (z.B. Raumnummer). Bautagesberichte sind täglich der Bauleitung zur Verfügung zu stellen, ein Anspruch auf Gegenzeichnung besteht nicht.

1.3 Bauschild / Werbung

Der Bauherr erstellt ein Bauschild. Der Auftragnehmer hat nicht das Recht, eigene Werbeschilder anzubringen bzw. aufzustellen.

1.5 Witterung

Grundsätzlich gelten die Verarbeitsrichtlininen der Produkthersteller sowie deren Einbaurichtlinien. Abhängig hiervon kann es aufgrund von Witterungsumständen zu Einschränkungen und Verzögerungen im Bauablauf kommen, die, sofern der AN nachweislich nicht andere Arbeiten vorziehen oder seinen Personaleinsatz verstärken kann, zu einer Fristverlängerung führen können. Eventuelle Verzögerungen sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen. Bei fehlender Mitwirkung entfällt der Anspruch auf eine Fristverlängerung. In §6 VOB/B wird definiert, ab wann eine Behinderung durch die Witterungsverhältnisse vorliegt.

1.8 Baubesprechungen

Der AN verpflichtet sich mit Angebotsabgabe zur Teilnahme an den wöchentlich stattfindenden Baubesprechungen. Die Baubesprechungen beginnen zum angegebenen Termin. Eine Vergütung der Teilnahme erfolgt nicht. Das Ergebnis der Gespräche wird von der Objektüberwachung in Protokollen festgehalten. Einsprüche sind spätestens in der nachfolgenden Sitzung geltend zu machen.

1.11 Baustellensicherung und Unfallschutz

Da ein Bauzaun gestellt wird ist darauf zu achten, dass die Baustelle bei Betreten und Verlassen ordnungsgemäß geschlossen und gesichert wird, um Unbefugten den Zutritt zu verwehren und Unfallgefahren abzuwehren. Der Auftragnehmer hat selbständig für die Einhaltung der Unfallschutzvorschriften durch seine Mitarbeiter zu sorgen. Zu beachten sind insbesondere die Unfallverhütungsvorschriften, bauberufsgenossenschaftlichen Vorschriften, Gerüstverordnung, Vorschriften der Aufsichtsbehörden, baurechtliche Bestimmungen, Feuer-, Gewerbe-, Verkehrs und Gesundheitspolizeiverordnungen, örtliche Vorschriften, Vorschriften des Bau und Nachbarschaftsrechts, technische Bedingungen der Strom-, Gas und Wasserlieferwerke.

2. Zusätzliche Kalkulationsgrundlagen

3510 LV Gebäudereinigung

0.3 Einzelangaben zu Neben- und Besonderen Leistungen

2.1 Urkalkulation
Der AN hat auf Verlangen des Auftraggebers die Preisermittlung (Urkalkulation) in einem verschlossenen Umschlag zur Aufbewahrung zu übergeben. Dies gilt auch für Nachunternehmerleistungen.

2.2 Nachträge
Die Erstellung von ggf. erforderlichen Nachtragsangeboten inkl. Verfassen der dazugehörigen Leistungstexte erfolgt durch den Auftragnehmer. Der Mehraufwand für diese Leistung wird nicht gesondert vergütet.

3. Pläne / Gutachten
3.1 Werkpläne
Der Auftragnehmer hat die ggf. von ihm anzufertigenden Werkpläne unaufgefordert so rechtzeitig dem Architekten zur Prüfung vorzulegen, dass durch erforderliche Änderungen zur Freigabe, deren Überarbeitung und abschließende Freigabe innerhalb einer angemessenen Frist keine Verzögerungen bei der Ausführung entstehen können. Fehlende Vorleistungen zur Erstellung der Werkpläne sind rechtzeitig anzumelden.

3.2 Gutachten
Relevante Gutachten werden dem LV als Anlage hinzugefügt und sind für die Kalkulation und Ausführung zu berücksichtigen.

3.3 Planversand
Auszuhändigende Pläne: Die Vergabe der Pläne erfolgt ausschließlich in digitaler Form über eine Internetplattform. Die Einheitspreise des LVs sind derart zu kalkulieren, dass die Kosten, die dem AN für das eigenständige Plotten bzw. Vervielfältigen der Pläne entstehen, durch das Angebot abgedeckt sind. Der AN hat dafür zu sorgen, dass die Pläne rechtzeitig auf der Baustelle jeweils in der aktuellsten Fassung vorliegen.

4. Sonstiges
4.1 Baubesprechungen
Die Baubesprechungen sind ab zwei Wochen vor und bis zwei Wochen nach der im Bauzeitenplan und allen danach angepassten Bauzeitenplänen angegebenen Ausführungszeiträume verpflichtend wöchentlich durch den deutschsprachigen Bauleiter oder seinen deutschsprachigen Stellvertreter wahrzunehmen.

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
01	Titel	Bauzwischenreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01 Titel Bauzwischenreinigung

01.01 Bereich Bauzwischenreinigung

01.01.1 **Zwischenreinigung Geschossflächen Treppenhäuser während Bauzeit**

Geschossflächen und Treppenhäuser reinigen während der Bauzeit, von Fremdmüll, grober Verschmutzung durch Abfälle, Schutt und Verpackungsmaterialien, aufgenommene Stoffe sammeln,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, inkl. Kosten für Entsorgung.

Müllcontainer in ges. Position.
Für alle Geschosse.
An- und Abfahrtskosten in ges. Position.

Umfang der Aufräum- und Reinigungsarbeiten sind mit der Bauleitung zu besprechen.
Die Bereiche sind vor Beginn der Arbeiten mit der Bauleitung abzustimmen. Beginn und Ende der Arbeiten sind der Bauleitung zu melden.

2.215 m² EP ..... GP .....

01.01.2 **Anfahrten für Zwischenreinigung Geschossflächen und Treppenhäuser während Bauzeit**

An- und Abfahrtskosten für die vorgenannte Zwischenreinigung der Geschossflächen und Treppenhäuser während der Bauzeit.
1 St. entspricht: 1 Anfahrt und 1 Abfahrt

10 St EP ..... GP .....

01.01.3 **Zwischenreinigung Außenflächen während Bauzeit**

Außenflächen reinigen während der Bauzeit,
von Fremdmüll, grober Verschmutzung durch Abfälle und Verpackungsmaterialien, aufgenommene Stoffe sammeln,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, inkl. Kosten für Entsorgung.

Müllcontainer in ges. Position.
An- und Abfahrtskosten in ges. Position.

Umfang der Aufräum- und Reinigungsarbeiten im Außenbereich sind mit der Bauleitung zu besprechen.
Die Bereiche sind vor Beginn der Arbeiten mit der Bauleitung abzustimmen. Beginn und Ende der Arbeiten sind der Bauleitung zu melden.

1.700 m² EP ..... GP .....

Übertrag: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
01	Titel	Bauzwischenreinigung
01.01	Bereich	Bauzwischenreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
01.01.4	**Anfahrten für Zwischenreinigung Außenflächen während Bauzeit** An- und Abfahrtskosten für die vorgenannte Zwischenreinigung Außenflächen während der Bauzeit. 1 St. entspricht: 1 Anfahrt + 1 Abfahrt	**10 St**	EP	GP .....
01.01.5	**Container für Mischabfälle 7 m³** Nur auf besondere Anweisung durch die Bauleitung aus dem Bereich des Auftraggebers, aufstellen und nach Angabe abfahren einschl. aller Entsorgungsgebühren. Müllart: Mischabfälle Größe: 7m³ Die Abrechnung dieser Container erfolgt nur, wenn ein Auftragsschein der Bauleitung vorliegt.	**1 St**	EP	GP .....
01.01.6	**Schutzfolien / Tetrapak beseitigen** Beseitigen von Schutzfolien ("Malervlies") / Tetrapak, lose aufliegend, auf Böden, anfallende Stoffe sammeln und in Behältern des AN lagern. Inkl. Entsorgung.	**1.000 m2**	EP	GP .....
01.01.7	**Erste Feinreinigung SB-Wände** Feinreinigung von Sichtbetonwänden, -stützen, -unterzügen im Innenbereich, in allen Geschossen, Staub auf der Wandoberfläche durch Feuchtreinigung entfernen. Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber. Arbeitshöhe bis 3,50m Die Feinreinigung soll kurz vor Inbetriebnahme der Lüftungsanlage stattfinden.	**1.983 m²**	EP	GP .....
01.01.8	**Zweite Feinreinigung SB-Wände** Feinreinigung von Sichtbetonwänden, -stützen, -unterzügen im Innenbereich, in allen Geschossen, Umfang in Abstimmung mit der Bauleitung.			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
01	Titel	Bauzwischenreinigung
01.01	Bereich	Bauzwischenreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Staub auf der Wandoberfläche durch Feuchtreinigung entfernen.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.
Arbeitshöhe bis 3,50m

Die Feinreinigung soll kurz vor Einbau des Mobiliars stattfinden.

500 m² EP ..... GP .....

01.01.9 Dritte Feinreinigung SB-Wände

Feinreinigung von Sichtbetonwänden, -stützen, -unterzügen im Innenbereich, in allen Geschossen,
Umfang in Abstimmung mit der Bauleitung.
Staub auf der Wandoberfläche durch Feuchtreinigung entfernen.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.
Arbeitshöhe bis 3,50m

Die Feinreinigung soll nach Einbau des Mobiliars stattfinden.

500 m² EP ..... GP .....

01.01.10 Zulage Feinreinigung SB-Wände Lichtschacht

Zulage für die Feinreinigung der SB-Wände in der Turnhalle, wie in der Position 01.01.7 beschrieben, jedoch mit einer maximalen Arbeitshöhe von 9,90 m, inkl. aller notwendigen Hilfmittel und Gerüste zur Erbringung der Leistung.

Die Feinreinigung soll kurz vor Inbetriebnahme der Lüftungsanlage stattfinden.

197 m² EP ..... GP .....

01.01.11 Zulage Feinreinigung SB-Wände in Treppehäusern

Zulage für die Feinreinigung der SB-Wände in den Treppehäusern, wie in der Position 01.01.7 beschrieben, jedoch mit einer maximalen Arbeitshöhe von 5,10 m, inkl. aller notwendigen Hilfmittel und Gerüste zur Erbringung der Leistung.

Die Feinreinigung soll kurz vor Inbetriebnahme der Lüftungsanlage stattfinden.

200 m² EP ..... GP .....

Übertrag: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
01	Titel	Bauzwischenreinigung
01.01	Bereich	Bauzwischenreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Arbeiten in und an der Turnhalle

Bei den nachfolgend genannten Arbeiten in und an der Turnhalle sind geeignete Maßnahmen zum Schutz des neuen Turnhallenbodens vor jeglicher Beschädigung zu ergreifen. Die Schutzmaßnahmen sind in die Positionen mit einzukalkulieren. Rollgerüste müssen mit für den Sporthallenboden geeigneten Rollen ausgestattet sein und müssen auf Lastverteilerplatten gestellt werden.

01.01.12 **Zulage Feinreinigung SB-Wände Turnhalle**

Zulage für die Feinreinigung der SB-Wände in der Turnhalle, wie in der Position 01.01.7 beschrieben, jedoch mit einer maximalen Arbeitshöhe von 7,30 m, inkl. aller notwendigen Hilfmittel zur Erbringung der Leistung.

Die Arbeiten sind mit einem geeigneten Rollgerüst auszuführen. Das Rollgerüst wird separat vergütet.

Die Feinreinigung soll kurz vor Inbetriebnahme der Lüftungsanlage stattfinden.

324 m² EP ..... GP .....

01.01.13 **Anfahrten für Feinreinigung SB während Bauzeit**

An- und Abfahrtskosten für die vorgenannten Feinreinigungen während der Bauzeit.
1 St. entspricht: 1 Anfahrt + 1 Abfahrt

3 St EP ..... GP .....

Summe Bereich 01.01

Bauzwischenreinigung, Netto: .....

Summe Titel 01

Bauzwischenreinigung, Netto: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

02 Titel Bauendreinigung

Hinweis Anfahrtskosten

In den nachfolgenden Positionen der Bauendreinigung sind die Kosten für die An- und Abfahrten/ Wegegelder in die jeweilige Position mit einzukalkulieren.

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung
02.01	Bereich	Wände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

02.01 Bereich Wände

02.01.1 **Feinreinigung SB-Wände Verkehrsflächen**

Feinreinigung von Sichtbetonwänden und -stützen, im Innenbereich, in allen Geschossen,
Nur in den Verkehrsflächen (z.B. Flure), bis etwa 2,5m Höhe, in Abstimmung mit der Bauleitung.
Staub auf der Wandoberfläche durch Feuchtreinigung entfernen.
Anforderungen: Es sind mehrere Feuchtreinigungen pro Fläche vorzunehmen, bis der Feinstaub so gründlich abgewaschen ist, dass bei Berührung kein Staub auf der Hand zurück bleibt. Dies ist in die Position mit einzukalkulieren.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.
Arbeitshöhe bis 3,50m

596 m² EP ..... GP .....

02.01.2 **Feinreinigung Wände Bekleidung Feinsteinzeugfliesen H bis 3m**

Feinreinigung von Wandbelägen aus Feinsteinzeugfliesen, in allen Geschossen, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen des Zementschleiers und Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.
Auf die daueresslastischen Verfugungen ist besondere Rücksicht zu nehmen. Arbeitshöhe bis 3m

403 m² EP ..... GP .....

Summe Bereich 02.01

Wände, Netto: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung
02.02	Bereich	Böden / Treppen / Geländer

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

02.02 Bereich Böden / Treppen / Geländer

02.02.1 **Feinreinigung Handlauf Edelstahl**

Handlauf aus nichtrostendem Stahl,
Feinreinigung von Handläufen im Innenbereich, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche, Leistung inkl. Reinigen der Halterungen und Befestigungen, sowie Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

73 m EP ..... GP .....

02.02.2 **Reinigen Böden innen Belag Betonwerksteinpl. geschliffen, Kehrsaugen**

Belag aus Betonwerksteinplatten
Reinigen von Böden im Innenbereich, Oberfläche geschliffen, inkl. Treppen (Tritt- und Setzstufen) und Podeste reinigen, Rückstände von Malerarbeiten vorsichtig mit Spatel entfernen, sowie gründliches Absaugen der Treppenläufe. Die Flächen sind als Grundfläche der Treppen mengenmäßig berücksichtigt, reinigen durch Kehrsaugen.

59 m² EP ..... GP .....

02.02.3 **Feinreinigung Böden innen Belag Betonwerksteinpl. geschliffen**

Belag aus Betonwerksteinplatten
Feinreinigung des Bodenbelags, Nasswischen, inkl. Sockelleisten, inkl. Treppen (Tritt- und Setzstufen) und Podeste reinigen, die Flächen sind als Grundfläche der Treppen mengenmäßig berücksichtigt, mit einem auf den Bodenbelag abgestimmten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen (bspw. Zementschleier) und Aufkleber.

59 m² EP ..... GP .....

02.02.4 **Cleanern Böden innen Belag Betonwerksteinpl.**

Reinigen von Böden im Innenbereich, Belag aus Betonwerksteinplatten, inkl. Treppen (Tritt- und Setzstufen) und Podeste reinigen, die Flächen sind als Grundfläche der Treppen mengenmäßig berücksichtigt, reinigen durch Cleanern, Leistung erfolgt nach durchgeführter Grundreinigung des Bodens.

59 m² EP ..... GP .....

Übertrag: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung
02.02	Bereich	Böden / Treppen / Geländer

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

02.02.5 **Reinigen Böden innen Belag Fliesen Steinzeug, Kehrsaugen**

Belag aus Steinzeugfliesen, Umkleide/ Duschen, Reinigen von Böden im Innenbereich, reinigen durch Kehrsaugen.

34 m² EP ..... GP .....

02.02.6 **Feinreinigung Böden innen Belag Fliesen Steinzeug**

Belag aus unglasierten Steinzeugfliesen, Umkleide/ Duschen, Feinreinigung des Bodenbelags, Nasswischen, inkl. Sockelleisten, mit einem auf den Bodenbelag abgestimmten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen (bspw. Zementschleier) und Aufkleber.
Für folgende Bewertungsgruppen:
- Rutschgefahr R 10 ASR A1.5/1,

34 m² EP ..... GP .....

02.02.7 **Reinigen Böden innen Belag Fliesen Feinsteinzeug, Kehrsaugen**

Belag aus Feinsteinzeugfliesen, Mensa/ Foyer/ Flur, Reinigen von Böden im Innenbereich, reinigen durch Kehrsaugen.

373 m² EP ..... GP .....

02.02.8 **Feinreinigung Böden innen Belag Fliesen Feinsteinzeug**

Belag aus unglasierten Feinsteinzeugfliesen,Mensa/ Foyer/ Flur, Feinreinigung des Bodenbelags, Nasswischen, inkl. Sockelleisten, mit einem auf den Bodenbelag abgestimmten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen (bspw. Zementschleier) und Aufkleber.
Für folgende Bewertungsgruppen:
- Rutschgefahr R 10 ASR A1.5/1,

373 m² EP ..... GP .....

02.02.9 **Reinigen Böden innen Belag Linoleum, Kehrsaugen**

Belag aus Linoleum
Reinigen von Böden im Innenbereich, reinigen durch Kehrsaugen.

883 m² EP ..... GP .....

Übertrag: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung
02.02	Bereich	Böden / Treppen / Geländer

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

02.02.10 **Feinreinigung Böden innen Belag Linoleum**

Belag aus Linoleum
Feinreinigung des Bodenbelags, Nasswischen, inkl. Sockelleisten, mit einem auf den Bodenbelag abgestimmten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

883 m² EP ..... GP .....

02.02.11 **Ersteinpflege Bodenbelag Linoleum**

Ersteinpflege des Bodenbelags aus Linoleum, nach Angaben der aktuellen Pflegeempfehlung des Bodenbelagherstellers.

883 m² EP ..... GP .....

02.02.12 **Reinigen Estrich Roh/ Treppe Roh**

Reinigung Estrichpodeste roh, Betontreppe roh, Nasswischen, mit einem auf das Material abgestimmten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen.

52 m² EP ..... GP .....

02.02.13 **Reinigen Estrich Anstrich**

Reinigung Anstrich auf Estrich, Nasswischen, mit einem auf das Material abgestimmten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen.

13 m² EP ..... GP .....

02.02.14 **Reinigen Böden innen PUR-Beschichtung, Kehrsaugen**

Reinigen von Böden im Innenbereich, Beschichtung auf Estrich, reinigen durch Kehrsaugen.

340 m² EP ..... GP .....

Übertrag: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung
02.02	Bereich	Böden / Treppen / Geländer

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

02.02.15 **Feinreinigung Böden innen PUR-Beschichtung**

PUR-Beschichtung auf Estrich
Feinreinigung des Bodenbelags, Nasswischen,
inkl. Sockelleisten, mit einem auf den Bodenbelag
abgestimmten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen
einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

340 m² EP ..... GP .....

02.02.16 **Feinreinigung Sportboden innen Belag PUR Hartbeschichtung**

Sportbodenbelag aus PUR Hartbeschichtung
Feinreinigung des Bodenbelags, mit einem auf den Bodenbelag
abgestimmten Reinigungsmittel, nach Angaben der aktuellen
Reinigungsempfehlung des Bodenbelagherstellers.
Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien
Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

461 m² EP ..... GP .....

Summe Bereich 02.02

Böden / Treppen / Geländer, Netto: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung
02.03	Bereich	Innere Türen und Zargen/ Innenfenster

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

02.03 Bereich Innere Türen und Zargen/ Innenfenster

02.03.1 **Feinreinigung Vollspan Schiebetür mit Zarge**

Feinreinigung von Schiebetürelementen aus Türblatt und Zargen, beidseitig, Türblatt (allseitig), mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Beschläge und Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Tür: einflüglig
Material Zarge: Stahl, beschichtet,
Material Türblatt: Vollspan, beschichtet
Türfläche: 2,60 m2
Arbeitshöhe: bis 2,20 m,
Größe: 1,195 x 2,175 m

1 St EP ..... GP .....

02.03.2 **Feinreinigung Vollspan Tür mit Oberlicht und Zarge**

Feinreinigung von Türelementen aus Türblatt und Zargen mit Oberlicht, beidseitig, Türblatt (allseitig), mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Beschläge und Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Tür: einflüglig
Material Zarge: Stahl, beschichtet,
Material Türblatt: Vollspan, beschichtet
mit Oberlicht aus Glas
Türfläche: 3,32 m2
Arbeitshöhe: bis 3,20 m,
Größe: 1,045 x 3,18 m

1 St EP ..... GP .....

02.03.3 **Feinreinigung Vollspan Tür mit Zarge 2,01qm**

Feinreinigung von Türelementen aus Türblatt und Zarge, beidseitig, Türblatt (allseitig), mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Beschläge und Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Tür: einflüglig

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Material Zarge: Stahl, beschichtet,
Material Türblatt: Vollspan, beschichtet
Türfläche: 2,01 qm
Arbeitshöhe: bis 2,20 m,
Größe: 0,93 x 2,16 m

6 St EP ..... GP .....

02.03.4 **Feinreinigung Vollspan Tür mit Zarge 2,25qm**

Feinreinigung von Türelementen aus Türblatt und Zarge, beidseitig, Türblatt (allseitig), mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Beschläge und Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Tür: einflüglig
Material Zarge: Stahl, beschichtet,
Material Türblatt: Vollspan, beschichtet
Türfläche: 2,25 qm
Arbeitshöhe: bis 2,20 m,
Größe: 1,05 x 2,14 m

37 St EP ..... GP .....

02.03.5 **Feinreinigung Vollspan Tür mit Zarge 2,52qm**

Feinreinigung von Türelementen aus Türblatt und Zarge, beidseitig, Türblatt (allseitig), mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Beschläge und Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Tür: einflüglig
Material Zarge: Stahl, beschichtet,
Material Türblatt: Vollspan, beschichtet
Türfläche: 2,52 qm
Arbeitshöhe: bis 2,20 m,
Größe: 1,18 x 2,14 m

3 St EP ..... GP .....

02.03.6 **Feinreinigung Vollspan Tür mit Zarge 3,24qm**

Feinreinigung von Türelementen aus Türblatt und Zarge, beidseitig, Türblatt (allseitig), mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Beschläge und Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Tür: zweiflüglig
Material Zarge: Stahl, beschichtet,
Material Türblatt: Vollspan, beschichtet
Türfläche: 3,24 qm
Arbeitshöhe: bis 2,20 m,
Größe: 1,50 x 2,16 m

1 St EP ..... GP .....

02.03.7 **Feinreinigung Metall-Rahmen-Tür Fläche 5,00 - 6,00qm**

Feinreinigung von Metall-Rahmen-Tür mit Oberlicht und Seitenfeld, beidseitig, Türblätter (allseitig), mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Beschläge und Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Tür: Metall-Rahmen-Tür
Material Rahmen: Aluminium, pulverbeschichtet,
Oberlicht und Seitenfeld Glas
Material Türblatt: Glas
Arbeitshöhe: bis 3,20m

Türfläche: 5,00 bis 6,00qm

Abmessungen:
- 1-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 1,705 x 3,20m
- 1-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 1,76 x 3,00m
- 1-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 1,76 x 3,00m

3 St EP ..... GP .....

02.03.8 **Feinreinigung Metall-Rahmen-Tür Fläche 6,50 - 8,00qm**

Feinreinigung von Metall-Rahmen-Tür mit Oberlicht und teils mit Seitenfeld, beidseitig, Türblätter (allseitig), mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Beschläge und Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Tür: Metall-Rahmen-Tür
Material Rahmen: Aluminium, pulverbeschichtet,
Oberlicht und Seitenfeld Glas
Material Türblatt: Glas
Arbeitshöhe: bis 3,20m

Türfläche: 6,50 bis 8,00qm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Abmessungen:
- 2-flügelige Tür mit Oberlicht
B x H: 2,12 x 3,20m
- 2-flügelige Tür mit Oberlicht
B x H: 2,38 x 3,20m
- 2-flügelige Tür mit Oberlicht
B x H: 2,38 x 3,20m
- 2-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 2,57 x 3,00m
- 2-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 2,57 x 3,00m

5 St EP ..... GP .....

02.03.9 **Feinreinigung Metall-Rahmen-Tür Fläche 8,50 - 10,50qm**

Feinreinigung von Metall-Rahmen-Tür mit Oberlicht und Seitenfeld, beidseitig, Türblätter (allseitig), mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Beschläge und Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Tür: Metall-Rahmen-Tür
Material Rahmen: Aluminium, pulverbeschichtet, Oberlicht und Seitenfeld Glas
Material Türblatt: Glas
Arbeitshöhe: bis 3,20m

Türfläche: 8,50 bis 10,50qm

Abmessungen:
- 2-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 3,00 x 3,20m
- 2-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 3,00 x 3,20m
- 2-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 2,57 x 3,00m
- 2-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 2,57 x 3,00m
- 1-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 2,90 x 3,00m
- 1-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 3,20 x 3,20m

6 St EP ..... GP .....

02.03.10 **Feinreinigung Metall-Rahmen-Tür Fläche 13,22qm**

Feinreinigung von Metall-Rahmen-Tür mit Oberlicht und Seitenfeld, beidseitig, Türblätter (allseitig), mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Beschläge und Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Tür: Metall-Rahmen-Tür
Material Rahmen: Aluminium, pulverbeschichtet,
Oberlicht und Seitenfeld Glas
Material Türblatt: Glas
Arbeitshöhe: bis 3,20m

Türfläche: 13,22qm

Abmessungen:
- 1-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil (1 x unterteilt)
B x H: 4,13 x 3,20m

1 St EP ..... GP .....

02.03.11 **Feinreinigung Tür mit Holzblockzarge Fläche 5,00 - 6,50qm**

Feinreinigung von Tür mit Holzblockzarge, mit Oberlicht und Seitenfeld, beidseitig, Türblätter (allseitig), mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Beschläge und Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Tür mit Holzblockzarge
Material Zarge: Vollholz, lasiert
Oberlicht und Seitenfeld Glas
Material Türblatt: Vollspan, beschichtet
Arbeitshöhe: bis 3,00m

Türfläche: 5,00 bis 6,50qm

Abmessungen:
- 1-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 1,76 x 3,00m
- 1-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 1,77 x 3,00m
- 1-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil + Holzblende
B x H: 1,79 x 3,00m
- 1-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 2,16 x 3,00m
- 1-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil
B x H: 2,08 x 3,00m

5 St EP ..... GP .....

02.03.12 **Feinreinigung Tür mit Holzblockzarge Fläche 9,15qm**

Feinreinigung von Tür mit Holzblockzarge, mit Oberlicht und Seitenfeld, beidseitig, Türblätter (allseitig), mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Beschläge und Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Tür mit Holzblockzarge
Material Zarge: Vollholz, lasiert
Oberlicht und Seitenfeld Glas
Material Türblatt: Vollspan, beschichtet
Arbeitshöhe: bis 3,00m

Türfläche: 9,15qm

Abmessungen:
- 1-flügelige Tür mit Oberlicht + Seitenteil + Holzblende
B x H: 3,05 x 3,00m

1 St EP ..... GP .....

02.03.13 **Feinreinigung Festverglasung Innenfenster Holz**

Feinreinigung von Festverglasungen in Holzrahmen/Holzblockzargen, beidseitig, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Material Rahmen: Vollholz, lasiert
Material Füllung: Glas
Maße der Innenfenster:
- 1,00 x 3,00m
- 1,00 x 3,00m
- 1,00 x 3,00m
- 1,405 x 1,645m
- 1,405 x 1,645m
Arbeitshöhe: bis 3,00 m

Inkl. aller notwendigen Hilfmittel zur Erbringung der Leistung.

5 St EP ..... GP .....

02.03.14 **Feinreinigung Festverglasung Innenfenster zum Lichtschacht**

Feinreinigung von Festverglasungen in Metall-Rahmen, beidseitig, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Material Rahmen: Metall, beschichtet, mehrteilig
Material Füllung: Glas
Maße der Innenfenster:
- 3,00 x 2,90m, 2-teilig
- 3,00 x 2,90m, 2-teilig
- 1,76 x 2,90m
- 1,76 x 2,90m
Arbeitshöhe: bis 2,90 m auf der Raumseite,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

bis 7,20 m auf der Seite des Lichtschachts

Inkl. aller notwendigen Hilfmittel und Gerüste zur Erbringung der Leistung.

4 St EP ..... GP .....

Arbeiten in und an der Turnhalle

Bei den nachfolgend genannten Arbeiten in und an der Turnhalle sind geeignete Maßnahmen zum Schutz des neuen Turnhallenbodens vor jeglicher Beschädigung zu ergreifen. Die Schutzmaßnahmen sind in die Positionen mit einzukalkulieren. Rollgerüste müssen mit für den Sporthallenboden geeigneten Rollen ausgestattet sein und müssen auf Lastverteilerplatten gestellt werden.
Die Reinigung der Turnhallenfenster und der Gerätekonstruktionen soll vor der Feinreinigung des Sporthallenbodens erfolgen.

02.03.15 **Feinreinigung Festverglasung Innenfenster zur Turnhalle 5,25 x 2,90m**

Feinreinigung von Festverglasungen in Metall-Rahmen, beidseitig, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Enfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Material Rahmen:	Metall, beschichtet, mehrteilig
Material Füllung:	Glas
Maße B x H:	5,25 x 2,90 m;
Arbeitshöhe:	bis 2,90 m auf der Flurseite, bis 7,20 m auf der Hallenseite

Die Arbeiten sind mit einem geeigneten Rollgerüst auszuführen.
Das Rollgerüst wird separat vergütet.

1 St EP ..... GP .....

Summe Bereich 02.03

Innere Türen und Zargen/ Innenfenster, Netto: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

02.04 Bereich Fenster / Fassade / Äußere Metallbautüren

02.04.1 **Feinreinigung Holz-Alu Fenster Innen und Außen**

Feinreinigung mehrteiliger Fensterelemente bestehend aus Einzelfenstern. Reinigen aller Fensterflügel und Festverglasungen, Innen- und Außenflächen, Paneel-, Glas- und Rahmenflächen, Beschläge und Dichtungen durch nass wischen mit einem geeignetem Reinigungsmittel, danach trocknen und polieren, Erstellen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. äußerer und innerer Fensterbank und Laibungsblechen, zerstörungsfreier Entfernung aller Aufkleber, sowie inkl. erhöhtem Aufwand für verfestigte Verschmutzungen von Außenseiten.

Geschoss: OG1
Oberfläche außen: Aluminium, beschichtet
Oberfläche innen: Holz
Fensterbank innen: HPL
Unterteilung siehe Ansichten

Max. Arbeitshöhe von OKFF: 3,0m

Die Reinigung kann von innen ausgeführt werden. Im OG 1 werden bauseits Absturzsicherungshaken in der Decke bzw. dem Sturz vorgesehen.
PSA und ggf. erforderliche Hilfmittel sind in die Pos. mit einzukalkulieren.

123 m² EP ..... GP .....

02.04.2 **Zulage Osmosereinigung**

Zulage für Osmosereinigung der Fenster/ Fassaden der Vorposition.
Durch die spätere Verfugung des Verblendmauerwerks können die Fenster- und Fassadenflächen außen stark von Kalk verschmutzt sein.
Die mineralischen Rückstände sind mittels Osmosereinigung zu entfernen, sodass die Fenster- und Fassadenflächen flecken- und streifenfrei zurückbleiben.
Umfang in Abstimmung mit der Bauleitung.

123 m² EP ..... GP .....

02.04.3 **Feinreinigung Alu Fenster Innen und Außen**

Feinreinigung mehrteiliger Fensterelemente bestehend aus Einzelfenstern. Reinigen aller Fensterflügel und Festverglasungen, Innen- und Außenflächen, Paneel-, Glas- und Rahmenflächen, Beschläge und Dichtungen durch nass wischen mit einem geeignetem Reinigungsmittel, danach trocknen und polieren, Erstellen einer vollständig schmutzfreien

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Oberfläche. Leistung inkl. äußerer und innerer Fensterbank und Laibungsblechen, zerstörungsfreier Entfernung aller Aufkleber, sowie inkl. erhöhtem Aufwand für verfestigte Verschmutzungen von Außenseiten.

Geschoss: OG1, TRH 2
Oberfläche außen: Aluminium, beschichtet
Oberfläche innen: Aluminium, beschichtet
Fensterbank innen: HPL
Unterteilung siehe Ansichten

Max. Arbeitshöhe von OKFF: 3,0m

Die Reinigung kann von innen ausgeführt werden. Im OG 1 werden bauseits Absturzsicherungshaken in der Decke bzw. dem Sturz vorgesehen.
PSA und ggf. erforderliche Hilfmittel sind in die Pos. mit einzukalkulieren.

6 m² EP ..... GP .....

02.04.4 **Zulage Osmosereinigung**

Zulage für Osmosereinigung der Fenster/ Fassaden der Vorposition.
Durch die spätere Verfugung des Verblendmauerwerks können die Fenster- und Fassadenflächen außen stark von Kalk verschmutzt sein.
Die mineralischen Rückstände sind mittels Osmosereinigung zu entfernen, sodass die Fenster- und Fassadenflächen flecken- und streifenfrei zurückbleiben.
Umfang in Abstimmung mit der Bauleitung.

6 m² EP ..... GP .....

02.04.5 **Zulage Reinigung Verlängerung der Fensterbänke**

Zulage für die Feinreinigung der Verlängerungen der Fensterbänke über die Breite des Fensters hinaus bis zur nächsten Wand.
Tiefe der HPL-Fensterbänke ca. 14cm,
Länge gesamt ca. 7,40m

7 m EP ..... GP .....

02.04.6 **Feinreinigung Alu-PR Fassade Innen und Außen**

Feinreinigung der Pfosten-Riegel-Konstruktionen durch Einwaschen mit einem Strip und einem Fensterwischer abziehen, unter Hinzunahme von geeignetem Reinigungsmittel, danach die Randbereiche trocken ledern und polieren bis zum

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung
02.04	Bereich	Fenster / Fassade / Äußere Metallbautüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Erlangen einer vollständig sauberen und trockenen Oberfläche.
Abrechnung der einfachen Ansichtsflächen der zu reinigenden Bauteile:
- Reinigen der Glasflächen ESG, VSG der Türen, Fenster und feststehenden Elemente nach Herstellerangaben
- Reinigen der beschichteten Rahmen- und Konstruktionsprofile, aller Beschläge, Verdunkelungs- und Sonnenschutzelemente sowie sonstiger Ausfachungen und Blindpaneele
- Reinigen der Fensterbänke inkl. aller Schutz- und Abdeckbleche

Reinigungsbereich: innen und außen
Arbeitshöhe: bis 3,20 m
Reinigungsart: Feinreinigung

Bei der Ausführung ist ein geeignetes Reinigungssystem auszuwählen.

172 m² EP ..... GP .....

02.04.7 **Zulage Osmosereinigung**

Zulage für Osmosereinigung der Fenster/ Fassaden der Vorposition.
Durch die spätere Verfugung des Verblendmauerwerks können die Fenster- und Fassadenflächen außen stark von Kalk verschmutzt sein.
Die mineralischen Rückstände sind mittels Osmosereinigung zu entfernen, sodass die Fenster- und Fassadenflächen flecken- und streifenfrei zurückbleiben.
Umfang in Abstimmung mit der Bauleitung.

172 m² EP ..... GP .....

02.04.8 **Feinreinigung Metallbauaußentüren Innen und Außen**

Feinreinigung von Türelementen, Innen- und Außenflächen, teils mit Oberlicht
Reinigen der Türflügel und Festverglasungen, Inkl. Zargen- und Rahmenflächen, Beschläge und Dichtungen durch nass wischen mit einem geeignetem Reinigungsmittel, danach trocknen und polieren, Erstellen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. zerstörungsfreier Entfernung aller Aufkleber, sowie inkl. erhöhtem Aufwand für verfestigte Verschmutzungen auf Außenseiten.

Oberfläche Rahmen: Aluminium, pulverbeschichtet
Max. Arbeitshöhe von OKFF: 3,20m

Maße der Türen:
- 2,00 x 2,135m, 2-flügelig
- 1,26 x 3,20m mit Oberlicht

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

- 1,26 x 3,20m mit Oberlicht
- 1,26 x 2,135m
- 1,55 x 2,175m, Reinigung dieser Tür nur von Außen (Sporthallentür)

Die Kosten für geeignete Hilfmittel zur Reinigung sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Mengenangabe in Anzahl der einzelnen Türelemente.

5 St EP ..... GP .....

02.04.9 **Zulage Osmosereinigung**

Zulage für Osmosereinigung der Außentüren der Vorposition. Durch die spätere Verfugung des Verblendmauerwerks können die Fenster- und Fassadenflächen außen stark von Kalk verschmutzt sein.
Die mineralischen Rückstände sind mittels Osmosereinigung zu entfernen, sodass die Türelemente flecken- und streifenfrei zurückbleiben.
Umfang in Abstimmung mit der Bauleitung.

5 St EP ..... GP .....

02.04.10 **Feinreinigung Pultlichtband PR Konstruktion Innen und Außen**

Feinreinigung der Pfosten-Riegel-Konstruktion des Pultlichtbands durch Einwaschen mit einem Strip und einem Fensterwischer abziehen, unter Hinzunahme von geeignetem Reinigungsmittel, danach die Randbereiche trocken ledern und polieren bis zum Erlangen einer vollständig sauberen und trockenen Oberfläche.

- Reinigen der Glasflächen und feststehenden Elemente nach Herstellerangaben
- Reinigen der beschichteten Rahmen- und Konstruktionsprofile
- Reinigen inkl. aller Schutz- und Abdeckbleche

Reinigungsbereich: innen und außen
Arbeitshöhe: bis 10,00 m
Reinigungsart: Feinreinigung
Ort: Decke 2.OG zu Flachdach

Bei der Ausführung ist ein geeignetes Reinigungssystem auszuwählen.

Inklusive aller notwendigen Hilfmittel und Gerüste zur Erbringung der Leistung.

1 psch GP .....

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Arbeiten in und an der Turnhalle

Bei den nachfolgend genannten Arbeiten in und an der Turnhalle sind geeignete Maßnahmen zum Schutz des neuen Turnhallenbodens vor jeglicher Beschädigung zu ergreifen. Die Schutzmaßnahmen sind in die Positionen mit einzukalkulieren. Rollgerüste müssen mit für den Sporthallenboden geeigneten Rollen ausgestattet sein und müssen auf Lastverteilerplatten gestellt werden.
Die Reinigung der Turnhallenfenster und der Gerätekonstruktionen soll vor der Feinreinigung des Sporthallenbodens erfolgen.

02.04.11 **Feinreinigung Alu-PR Fassade Sporthalle Innen und Außen**

Feinreinigung der Pfosten-Riegel-Konstruktionen durch Einwaschen mit einem Strip und einem Fensterwischer abziehen, unter Hinzunahme von geeignetem Reinigungsmittel, danach die Randbereiche trocken ledern und polieren bis zum Erlangen einer vollständig sauberen und trockenen Oberfläche.
Abrechnung der einfachen Ansichtsflächen der zu reinigenden Bauteile:
- Reinigen der Glasflächen und feststehenden Elemente nach Herstellerangaben
- Reinigen der beschichteten Rahmen- und Konstruktionsprofile, aller Beschläge, Verdunkelungs- und Sonnenschutzelemente sowie sonstiger Ausfachungen und Blindpaneele
- Reinigen der Fensterbänke inkl. aller Schutz- und Abdeckbleche

Reinigungsbereich: innen und außen
Arbeitshöhe bis 7,30m.
Reinigungsart: Feinreinigung

Bei der Ausführung ist ein geeignetes Reinigungssystem auszuwählen.

Die Arbeiten sind mit einem geeigneten Rollgerüst auszuführen.
Das Rollgerüst wird separat vergütet.

87 m² EP ..... GP .....

02.04.12 **Zulage Osmosereinigung**

Zulage für Osmosereinigung der Fenster/ Fassaden der Vorposition.
Durch die spätere Verfugung des Verblendmauerwerks können

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung
02.04	Bereich	Fenster / Fassade / Äußere Metallbautüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
	die Fenster- und Fassadenflächen außen stark von Kalk verschmutzt sein. Die mineralischen Rückstände sind mittels Osmosereinigung zu entfernen, sodass die Fenster- und Fassadenflächen flecken- und streifenfrei zurückbleiben. Umfang in Abstimmung mit der Bauleitung.			
		87 m²	EP	GP .....

Summe Bereich 02.04

Fenster / Fassade / Äußere Metallbautüren, Netto: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

02.05 Bereich Küchen / Teeküchen

02.05.1 **Reinigung Teeküche OG1**

Bauendreinigung einer Teeküche, mit Einbauteilen und Ausstattungen, Innen und Außen.
Gesamtmaße Teeküche ca. BxHxT = 3,20m x 3,00m x 0,60m
Teeküche bestehend aus:

-Kühlschrank
-Einbauspüle mit Armatur
-Induktionsfeld
-Geschirrspüler
-Arbeitsplatte/Abtropffläche
-Dunstabzugshaube
-Einbauleuchten
-Schubladen HPL
-Griffe aus Edelstahl
-Oberschränken HPL
-Unterschränken HPL
-Regalfächer HPL
-Sichtbare Bekleidung Rückwand HPL
-inkl. oberer/unterer/seitlicher Abschluss HPL
-inkl. Küchenfronten aus HPL
-inkl. Steckdosen/Lichtschalter

Reinigung der Einbauten gem. Anweisung der Haustechnik bzw. Objektüberwachung.
Arbeitshöhe bis: 3,00m über OKFF

1 psch GP .....

02.05.2 **Reinigung Aufwärmküche/ Spülküche EG**

Bauendreinigung der Ausstattung und Einbauten der Aufwärmküche und Spülküche im EG mit geeigneten Reinigungsmitteln, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.

Die Reinigung erfolgt auf Anweisung der Bauleitung nach technischer Fertigstellung des Geschossabschnittes.

Bestandteile:
- Einbau- Induktionsherd, Glaskeramik Oberfläche, mit Backofen
- Wandboard (110 x 300 x 15cm)
- Ablufthaube Edelstahl, (260 x 150x 50cm)
- Schrankanlage (170 x 70 x 90) mit Handwaschbecken & Schubladenblock
- Wandhängeschränke (130 x 36,5 x 65cm)
- Handwaschbecken-Ausgusskombination, Edelstahl
- Reinigungsstation
- Schranktischanlage (210 x 70 x 90cm) mit Becken und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung
02.05	Bereich	Küchen / Teeküchen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
	Schubladenblock - Ausgabeanlage/Tablettrutsche Edelstahl und Hygienetrennscheibe, Länge ca. 4,30m - Zulauftischanlage mit Becken (130 x 74 x 90cm) - Korbtransportspülmachine - Hakenleiste Leistung inkl. Reinigen der Armaturen, Zu- und Abläufe und Halterungen, sowie Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber. Inkl. Reinigung der Hygiene-Rasterdecke, Fläche ca. 49,30qm, Abhanghöhe 2,80m Inkl. Reinigung des Faltladens aus HPL an der Ausgabe (ca. 430 x 145cm), innen und außen Reinigung Boden und Fliesen siehe Gliederungspunkte Wände/Böden. Loses Mobiliar ist zum Zeitpunkt der Bauschlussreinigung nicht vorhanden. Arbeitshöhe: bis 2,80m	**1 psch**		GP .....

Summe Bereich 02.05

Küchen / Teeküchen, Netto: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung
02.06	Bereich	Garderoben und Einbauschränke

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

02.06 Bereich Garderoben und Einbauschränke

02.06.1 **Reinigung Einbauschränke Klassenzimmer**

Feinreinigung der 4 Einbauschränke/Quellluftwände in den Unterrichtsräumen mit einem geeigneten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Innen und Außen, inkl. Rückwände und Fronten.

Oberfläche: HPL beschichtet
Arbeitshöhe bis 3,10m

Einbauschränke/Quellluftwände bestehend aus:

Raum AUR 1.31:
- Gesamtlänge 6,25m
- 2 Regale mit 3 Fächern
- 1 Regal mit 5 Fächern
- 2 Schränke mit 3 Fächern
- 5 Schränke mit 1 Fach (TGA Leitungen)
- 1 Waschbeckennische
(Sanitärausstattungsgegenstände siehe ges. Pos.)
- 2 Schrankfächer in Bodennähe
- 5 Regalfächer in Bodennähe,
Rückwand 45 Grad geneigt

Raum AUR 1.32:
- Siehe AUR 1.31, jedoch Gesamtlänge 6,29m

Raum AUR 1.33:
- Gesamtlänge 6,99m
- 1 Regal mit 3 Fächern
- 2 Regal mit 5 Fächern
- 1 Schrank mit 3 Fächern
- 5 Schränke mit 1 Fach (TGA Leitungen)
- 1 Sitznische
- 1 Waschbeckennische
(Sanitärausstattungsgegenstände siehe ges. Pos.)
- 2 Schrankfächer in Bodennähe
- 5 Regalfächer in Bodennähe,
Rückwand 45 Grad geneigt

Raum AUR 1.34:
- Gesamtlänge 6,32m
- 1 Regal mit 3 Fächern
- 2 Regale mit 5 Fächern
- 3 Schränke mit 3 Fächern

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung
02.06	Bereich	Garderoben und Einbauschränke

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

- 5 Schränke mit 1 Fach (TGA Leitungen)
- 1 Waschbeckennische
(Sanitärausstattungsgegenstände siehe ges. Pos.)
- 2 Schrankfächer in Bodennähe
- 5 Regalfächer in Bodennähe,
Rückwand 45 Grad geneigt

4 St EP ..... GP .....

02.06.2 **Reinigung Garderoben**

Feinreinigung der 7 Garderobenelemente im Flur EG,
mit einem geeigneten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum
Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.

Abmessungen:
- B x H x L= 0,40m x 0,40m (+ Garderobenstab 0,80m) x 0,71m
- B x H x L= 0,40m x 0,40m (+ Garderobenstab 0,80m) x 1,17m
- B x H x L= 0,40m x 0,40m (+ Garderobenstab 0,80m) x 1,86m
- B x H x L= 0,40m x 0,40m (+ Garderobenstab 0,80m) x 1,40m
- B x H x L= 0,40m x 0,40m (+ Garderobenstab 0,80m) x 5,77m
- B x H x L= 0,40m x 0,40m (+ Garderobenstab 0,80m) x 7,01m
- B x H x L= 0,40m x 0,40m (+ Garderobenstab 0,80m) x 8,32m

Mit insgesamt 110 Garderobenstäben
Mit insgesamt 220 Fächern

Oberfläche Garderobe: HPL beschichtet
Garderobenstab: Holz beschichtet
Arbeitshöhe bis 1,20m

1 psch GP .....

Summe Bereich 02.06

Garderoben und Einbauschränke, Netto: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung
02.07	Bereich	Technische Einrichtungen - Heizkörper

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

02.07 Bereich Technische Einrichtungen - Heizkörper

02.07.1 **Feinreinigung Heizkörper Fläche 0,36 QM bis 1,00 QM**

Feinreinigung von Heizkörpern,
in allen Geschossen, mit einem geeigneten Reinigungsmittel,
Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Reinigung aller Armaturen, Zu- und Abläufe und Halterungen, sowie Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.
Oberfläche aus beschichtetem Stahl
Bauteiloberfläche (HxL): 0,36 bis 1,00 m²

Bauteilhöhe 500 - 2000 mm
Bauteiltiefe 64 - 155 mm
Bauteillänge 400 - 2000 mm

28 St EP ..... GP .....

02.07.2 **Feinreinigung Heizkörper Fläche 1,26 QM bis 1,93 QM**

Feinreinigung von Heizkörpern,
in allen Geschossen, mit einem geeigneten Reinigungsmittel,
Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Reinigung aller Armaturen, Zu- und Abläufe und Halterungen, sowie Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.
Oberfläche aus beschichtetem Stahl
Bauteiloberfläche (HxL): 1,26 bis 1,93 m²

Bauteilhöhe 50 - 2500 mm
Bauteiltiefe 64 155 mm
Bauteillänge 770 - 2600 mm

12 St EP ..... GP .....

02.07.3 **Feinreinigung Heizkörper Fläche 2,60 QM**

Feinreinigung von Heizkörpern,
in allen Geschossen, mit einem geeigneten Reinigungsmittel,
Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Reinigung aller Armaturen, Zu- und Abläufe und Halterungen, sowie Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.
Oberfläche aus beschichtetem Stahl

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung
02.07	Bereich	Technische Einrichtungen - Heizkörper

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Bauteiloberfläche (HxL): 2,60 m²

Bauteilhöhe 2500 mm
Bauteiltiefe 64 -150 mm
Bauteillänge 1040 mm

5 St EP ..... GP .....

02.07.4 **Feinreinigung Heizkörper Fläche 3,05 QM bis 3,15 QM**

Feinreinigung von Heizkörpern,
in allen Geschossen, mit einem geeigneten Reinigungsmittel,
Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Reinigung aller Armaturen, Zu- und Abläufe und Halterungen, sowie Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.
Oberfläche aus beschichtetem Stahl
Bauteiloberfläche (HxL): 3,05 bis 3,15 m²

Bauteilhöhe 2500 mm
Bauteiltiefe 105 -150 mm
Bauteillänge 1220 - 1260 mm

2 St EP ..... GP .....

Summe Bereich 02.07

Technische Einrichtungen - Heizkörper, Netto: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

02.08 Bereich Sanitärausstattungsgegenstände

02.08.1 **Feinreinigung Spiegel**

Feinreinigung von Spiegelflächen aus Kristallglas, in allen Geschossen, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Arbeitshöhe: bis 1,89m über OKFF

Abmessungen Spiegel:
Breite: 0,50m
Höhe: 0,60 - 0,95m

16 St EP ..... GP .....

02.08.2 **Erstreinigung Handwaschbecken**

Erstreinigung von wandhängenden Sanitäreinrichtungen, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Armaturen, Zu- und Abläufe und Halterungen, sowie Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Material: Sanitär-Porzellan
Oberfläche Armatur: Metall, verchromt

20 St EP ..... GP .....

02.08.3 **Erstreinigung Ausgussbecken**

Erstreinigung von wandhängenden Sanitäreinrichtungen, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Armaturen, Zu- und Abläufe und Halterungen, sowie Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.
Breite 45 - 50cm, Ausladung 35 - 40cm

Material: Stahl emailliert
Oberfläche Armatur: Metall, verchromt

4 St EP ..... GP .....

02.08.4 **Erstreinigung Duscharmaturen**

Erstreinigung von wandhängenden Sanitäreinrichtungen, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

der Schläuche und Armaturen, Zu- und Abläufe und Halterungen/Klappsitze, sowie Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Oberfläche Armatur: Metall, verchromt

8 St EP ..... GP .....

02.08.5 **Erstreinigung Urinal / WC-Becken**

Erstreinigung von wandhängenden Sanitäreinrichtungen, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Drückerplatten, Zu- und Abläufe und Halterungen/Griffe, sowie Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Material: Sanitär-Porzellan

18 St EP ..... GP .....

02.08.6 **Erstreinigung Papierspender / Seifenspender / Papierrollenhalter**

Erstreinigung von wandhängenden Sanitär-Accessoires, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

Oberfläche: Metall

52 St EP ..... GP .....

02.08.7 **Erstreinigung Trinkwasserspender**

Erstreinigung von stehendem Trinkwasserbrunnen, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Armaturen, Zu- und Abläufe und Halterungen, sowie Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.
Maße ca. 150 x 35 x 35cm

Material: Edelstahl

1 St EP ..... GP .....

Sanitäre Trennwände

02.08.8 **Erstreinigung Sanitäre Trennwände**

Erstreinigung von sanitären Trennwänden als WC-Trennwandanlage oder Urinal-Schamwand, innen und außen, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. inkl.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
02	Titel	Bauendreinigung
02.08	Bereich	Sanitärausstattungsgegenstände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
	Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber. In unterschiedlichen Räumen und Geschossen. Oberfläche HPL, Profile Metall	**55 m²**	EP	GP .....

Summe Bereich 02.08

Sanitärausstattungsgegenstände, Netto: .....

Summe Titel 02

Bauendreinigung, Netto: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
03	Titel	Stundenlohnarbeiten/Sonstiges

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

03 Titel Stundenlohnarbeiten/Sonstiges

03.01 Bereich Sonstiges

03.01.1 **Reinigung Umkleidebänke und Garderobenleisten**

Reinigung von wandhängenden und freistenden Umkleidebänken und Garderobenleisten, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.

- Umkleidebank wandhängend, Länge gesamt: 10m
- Garderobenleiste wandhängend, Länge gesamt: 10m
- Umkleidebank freistehend mit Geraderobenleisten 2m

Bankgestell Alumimium eloxiert,
Sitzfläche/ Rückenlehne/Garderobenleiste Hartholz imprägniert

1 psch GP .....

03.01.2 **Einzelobjekte, Lichtschalter, Hinweisschilder**

Feinreinigung aller Einzelobjekte, wie Lichtschalter, Steckdosen, Kabelkanäle und Hinweisschilder, etc. durch feuchtes Abwischen mit einem geeigneten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.
Mindestens 1000 Elemente.

1 psch GP .....

03.01.3 **Feinreinigung Mobile Trennwand**

Feinreinigung der Mobilen Trennwand beidseitig inkl. Führungsschienen mit einem geeigneten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.
Höhe bis 2,95 m

Breite ca. 6,90m, Höhe ca. 2,95m
Material Trennwand:HPL
Material Schienen: Aluminium eloxiert

Ausführungsort: 0.01 Bühne

1 psch GP .....

Übertrag: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
03	Titel	Stundenlohnarbeiten/Sonstiges
03.01	Bereich	Sonstiges

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

03.01.4 **Reinigung von freiliegenden Rohrleitungen und TGA-Installationen**

Feinreinigung aller freiliegenden Rohre und TGA-Installationen, durch feuchtes Abwischen mit einem geeigneten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

100 m EP ..... GP .....

03.01.5 **Aufzugsanlage reinigen**

Gründliche Reinigung der Aufzugsanlage mit zwei Stationen mit einem geeigneten Reinigungsmittel bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien und trockenen Oberfläche

Grundfläche Aufzug ca. 3,86 m²
Aufzug: 1 Aufzugskabine mit 2 Stationen.
Kabine: Edelstahl
Spiegel, Handlauf, Bedientableau
Boden: Kunststoffbelag
Türen: Edelstahl, Reinigung innen und außen

1 psch GP .....

Arbeiten in und an der Turnhalle

Bei den nachfolgend genannten Arbeiten in und an der Turnhalle sind geeignete Maßnahmen zum Schutz des neuen Turnhallenbodens vor jeglicher Beschädigung zu ergreifen. Die Schutzmaßnahmen sind in die Positionen mit einzukalkulieren.
Rollgerüste müssen mit für den Sporthallenboden geeigneten Rollen ausgestattet sein und müssen auf Lastverteilerplatten gestellt werden.
Die Reinigung der Turnhallenfenster und der Gerätekonstruktionen soll vor der Feinreinigung des Sporthallenbodens erfolgen.

03.01.6 **Reinigung Gerätekonstruktionen**

Reinigung aller Einzelobjekte durch feuchtes Abwischen mit einem geeigneten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.

- Handballtore hochziehbar
- Basketball-Hauptanlagen Deckengerüste
- Basketball-Übungsanlagen Wandgerüste
- Sprossenwand querstellbar
- Sprossenwand querstellbar hochziehbar
- Klettertauanlage mit Deckenschiene
- Ringschaukelanlage mit Deckenschiene

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Stahlteile pulverbeschichtet
Sprossenwände aus Holz
Handballtore Alu eloxiert

Arbeitshöhe bis 7,30m

Die Arbeiten sind mit einem geeigneten Rollgerüst auszuführen.
Das Rollgerüst wird separat vergütet.

1 psch GP .....

03.01.7 **Reinigung sichtbarer TGA Installationen**

Reinigung von sichtbaren TGA-Installationen im Deckenbereich der Turnhalle, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.
Oberfläche Metall, beschichtet

- 2 x Lüftungsleitungen, D ca. 36cm, Länge je ca. 27,20m
- 2 x Heizleitungen, D ca. 12cm, Länge je ca. 27,20m
- 2 x Elektrotrasse, Maße b x h ca. 30 x 6cm, Länge je ca. 27,20m
- Rasterleuchten, Maße b x l ca. 22 x 118cm, 24 Stück

Arbeitshöhe bis 7,30m

Die Arbeiten sind mit einem geeigneten Rollgerüst auszuführen.
Das Rollgerüst wird separat vergütet.

Umfang der Reinigung offener TGA-Installationen ist vorher mit der Bauleitung abzustimmen. Beginn und Ende der Arbeiten sind der Bauleitung zu melden.

4 h EP ..... GP .....

03.01.8 **Reinigung Deckenstrahlplatten**

Reinigung von 3 Deckenstrahlplatten in der Turnhalle, mit einem geeigneten Reinigungsmittel, Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.
Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.
Oberfläche aus beschichtetem Stahl
Bauteiloberfläche (BxL) je: 1,36m x 12,00m

Arbeitshöhe bis 7,30m

Die Arbeiten sind mit einem geeigneten Rollgerüst auszuführen.
Das Rollgerüst wird separat vergütet.

1 psch GP .....

Übertrag: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
03	Titel	Stundenlohnarbeiten/Sonstiges
03.01	Bereich	Sonstiges

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Rollgerüst

03.01.9 **Aufbauen Fahrbares Gerüst**

Aufbauen fahrbares Gerüst,
Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 2 (1,5 kN/m2), Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 3 genutzte Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, im Gebäude.
Ausgestattet mit für den Sportboden geeigneten Rollen.
Inkl. Lastverteilerplatten.

Für Arbeitshöhen bis 7,30m

1 St EP ..... GP .....

03.01.10 **Abbauen Fahrbares Gerüst**

Abbauen fahrbares Gerüst,
Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 2 (1,5 kN/m2), Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 3 genutzte Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, im Gebäude.
Ausgestattet mit für den Sportboden geeigneten Rollen.
Inkl. Lastverteilerplatten.

Für Arbeitshöhen bis 7,30m

1 St EP ..... GP .....

03.01.11 **Gebrauchsüberlassung Fahrbares Gerüst**

Gebrauchsüberlassung für fahrbares Gerüst,
Positionsmenge = Produkt aus Stück mal Woche
Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 2 (1,5 kN/m2), Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 3 genutzte Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, im Gebäude.
Ausgestattet mit für den Sportboden geeigneten Rollen.
Inkl. Lastverteilerplatten.

Für Arbeitshöhen bis 7,30m

2 StWo EP ..... GP .....

Summe Bereich 03.01

Sonstiges, Netto: .....

3510	**LV**	**Gebäudereinigung**
03	Titel	Stundenlohnarbeiten/Sonstiges
03.02	Bereich	Stundenlohnarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

03.02 Bereich Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten

Werden unvorhergesehene Arbeiten ausgeführt, für die kein Festpreis vereinbart wurde, können Stundenlohnarbeiten nach Anordnung der örtlichen Bauleitung als Nachweisarbeiten durchgeführt werden. Diese werden nach den gültigen örtlichen Tariflöhnen abgerechnet. Dafür ist in den folgenden Positionen der Stundenlohnsatz einschl. aller Zuschläge aufzuführen (ohne Mehrwertsteuer).
Tagelohn- bzw. Stundenlohnscheine sind täglich in 2-facher Ausfertigung mit Namen und Berufsbezeichnung der Beschäftigten der örtlichen Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen. Die Originale bleiben bei der Bauleitung, die Durchschriften sind der späteren Rechnung beizufügen. Verspätet vorgelegte Stunden- bzw. Tagelohnzettel werden nicht anerkannt!

03.02.1 **Stunden eines Facharbeiters**

Stunden eines Facharbeiters zum Nachweis.

10 Std EP ..... GP .....

03.02.2 **Stunden einer Hilfskraft**

Stunden einer Hilfskraft zum Nachweis. Werden keine Hilfskräfte beschäftigt, ist der Facharbeitestundenlohn anzugeben.

10 Std EP ..... GP .....

Summe Bereich 03.02

Stundenlohnarbeiten, Netto: .....

Summe Titel 03

Stundenlohnarbeiten/Sonstiges, Netto: .....

LV-Zusammenfassung

3510 LV Gebäudereinigung

Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	**Titel**	**Bauzwischenreinigung**	9	**.....**
01.01	Bereich	Bauzwischenreinigung	9	.....
02	**Titel**	**Bauendreinigung**	13	**.....**
02.01	Bereich	Wände	14	.....
02.02	Bereich	Böden / Treppen / Geländer	15	.....
02.03	Bereich	Innere Türen und Zargen/ Innenfenster	19	.....
02.04	Bereich	Fenster / Fassade / Äußere Metallbautüren	26	.....
02.05	Bereich	Küchen / Teeküchen	32	.....
02.06	Bereich	Garderoben und Einbauschränke	34	.....
02.07	Bereich	Technische Einrichtungen - Heizkörper	36	.....
02.08	Bereich	Sanitärausstattungsgegenstände	38	.....
03	**Titel**	**Stundenlohnarbeiten/Sonstiges**	41	**.....**
03.01	Bereich	Sonstiges	41	.....
03.02	Bereich	Stundenlohnarbeiten	45	.....

Summe LV 3510 Gebäudereinigung

Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
Angebotssumme, Brutto:	EUR	**.....**