

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN - ALLGEMEIN

Die Auflagen und Hinweise dieser Vertragsbedingungen und Vorschriften sowie die Spezifikationen in den Ausführungsbeschreibungen und Vorbemerkungen sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzukalkulieren, auch wenn dies in den Positionen nicht eigens erwähnt wird.

0. Angaben zur Baustelle

Es handelt sich um eine Umbaumaßnahme an einem bestehenden, in Betrieb befindlichen Schulzentrum (Realschule+Gymnasium). Ausgeschrieben werden in der folgenden Positionsbeschreibung die Arbeiten im Umbaubereich Bauabschnitt 6 und 8. Auf Grund unterschiedlicher Förderwege muss die Abrechnung getrennt nach den Bauabschnitten erfolgen. D.h. es gibt Positionen, die identisch in beiden Bauabschnitten aufgeführt sind, in einem Zuge ausgeführt werden, aber getrennt nach den Bauabschnitten in unterschiedlichen Positionen abgerechnet werden müssen.

Die Gebäudeteile, deren Sanierung in den Bauabschnitten 6 und 8 erfolgen, erstreckt sich nördlich des Hauptzugang und des Pausenhofs.

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt von der Adalbert-Stifter-Straße aus über den Lehrerparkplatz (siehe BE-Plan in der Anlage). Die jeweiligen Bereiche sind wegen des laufenden Schulbetriebs entsprechend abzusichern. Die Einfahrt zur Baustelle liegt an einer öffentlichen Straße.

Verkehrssicherungsmaßnahmen sind notwendig in Absprache mit den Behörden, durch den AN.
Siehe auch Anlagen Lageplan und Baustelleneinrichtungsplan.

Transporte sind nur auf den im BE-Plan gekennzeichneten Wegen zugelassen. Die Feuerwehrezufahrten sind zwingend freizuhalten.

Transportwege über das Gebäudeinnere sind wegen des laufenden Schulbetriebes nur im Ausnahmefall und in Abstimmung mit der Objektüberwachung möglich.

Aufgrund des laufenden Schulbetriebes sind grundsätzlich lärmarme Arbeitsgeräte einzusetzen. Lärmintensive Arbeiten sind rechtzeitig vor Ausführung bei der Bauleitung anzumelden. Es ist sicherzustellen, dass der laufende Betrieb und die Sicherheit des Schulbetriebs nicht eingeschränkt/behindert werden.

Während der Ausführung der Bauarbeiten sind vom Auftragnehmer alle erforderlichen Brandschutzmaßnahmen gegenüber den Baubereichen des laufenden Schulbetriebes, die in seinem Leistungsbereich liegen, zur Aufrechterhaltung des Brandschutzes während der Bauzeit vorzusehen. Hinweise / Ergänzungen s. auch nachfolgende Leistungsbeschreibungen.

Zum Schutze des laufenden Schulbetriebes sind Schutzmaßnahmen wie Staubwände, Abtrennungen, Absperrungen, Folienwände, Überbrückungen, Übergänge etc. notwendig. Alle sich aus vg. Erläuterungen ergebende Erschwernisse sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Baustellenbetrieb/ Zugang zur Baustelle ist nicht von allen Seiten möglich und es ist deshalb mit Behinderungen und langen Transport/Vertragungswege zu rechnen.

Der Materialtransport kann auf Grund des Geländeverlaufs und des Bestands, das Erdgeschoss ist mit versetzten Ebenen, nur bedingt ebenerdig erfolgen (Schnitt-Zeichnungen siehe Anlage)

Der Materialtransport ist sowohl für den Außen- als auch Innenbereich aus o.g. Gründen teilweise mit längeren Wegen verbunden. Alle sich daraus ergebende Erschwernisse sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Gebäudeteil, dessen Sanierung im Bauabschnitt 6 und 8 (Sporthalle) erfolgt ist ein teilweise zweigeschossiger Baukörper mit Sheddächern, teilweise dreigeschossig mit Flachdächern bzw. Flachdächer mit aufgesetzten Stahldächern als Pultdächer. Teilbereiche sind unterkellert mit Geräteräumen und Technikbereichen. Der Baukörper grenzt an der Westseite an ein Pultdach an, in dem oder von dem aus auch Arbeiten an den Sheddächern ausgeführt werden. Die Pultdachkonstruktion bleibt hierbei erhalten.

Das Erdgeschoss weist zwei unterschiedliche Geschossebenen auf (Split-Level).

Der südliche Teil des Erdgeschosses hat eine lichte Raumhöhe von ca. 3,00 m die Geschosshöhe beträgt ca. 3,75m. Der nördliche Teil des Erdgeschosses hat eine lichte Raumhöhe von ca. 2,45 m, die Geschosshöhe beträgt ca. 3,05 m. Das Obergeschoss hat eine lichte Raumhöhe von ca. 2,55 m bis ca. 4,70m, Geschosshöhe abhängig von der

Geometrie der Sheddächer. Einige Fachklassen weisen ein ansteigendes Gestühl auf. Die Sporthalle ist eingeschossig eingegraben, die Hallenfläche liegt auf der Ebene des Untergeschoßes.

Die Gebäudeteile werden für die Sanierungsmaßnahmen außer Betrieb genommen.

Im angrenzenden Bereich findet der Schulbetrieb statt. Die Baustelle wird in diesem Bereich mittels einer Staubschutzwand von den Bereichen abgetrennt.

Das Bestandsdach hat zum Teil keine Dachüberstände, siehe Anlage Schnitte. Die zu sanierenden Gebäudeteile befinden sich in einer gewachsenen Gebäudestruktur und grenzen jeweils an eine während der Bauzeit in Betrieb befindliche Gebäudeteile an. Alle daraus resultierenden Erschwernisse sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

1. Verdingungsgrundlage

- 1.1. VOB zum Ausschreibungszeitraum gültige Fassung und VOB Anhang sowie alle einschlägigen DIN-Vorschriften.
- 1.2. Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft sowie Arbeitsstättenrichtlinien.
- 1.3. Hinweis: Die Anlagen des Leistungsverzeichnisses sind Vertragsbestandteil.
- 1.4. "Soweit in den Leistungsbeschreibungen auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, Europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen." VOB /C DIN 18299

2. Allgemein

für alle nachfolgenden technischen Vertragsbedingungen / Leistungsbereiche:

- 2.1. Alle einschlägigen DIN-Normen, Vorschriften, Richtlinien und gesetzliche Bestimmungen, die zur Erfüllung aller beschriebenen Leistungen einzuhalten sind, in Ergänzung zu den nachfolgend hingewiesenen Normen, Vorschriften, Richtlinien und gesetzlichen Bestimmungen sind einzuhalten und in die Einheitspreise einzukalkulieren.
- 2.2. Die Gleichwertigkeit der vom Bieter angebotenen Fabrikate, mit den der Ausschreibung zu Grunde gelegten Mindestanforderungen, ist vom Bieter, auf Verlangen der Vergabestelle innerhalb von 6 Kalendertagen schriftlich nachzuweisen.
- 2.3. Die Leistungsbeschreibung, einschließlich der beschriebenen Pläne, ist vom Bieter hinsichtlich des ausgeschriebenen Leistungsumfanges auf Vollständigkeit und Richtigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für den Verwendungszweck zu prüfen. Aus den Verdingungsunterlagen feststellbare Vorbehalte müssen zur Angebotsabgabe geltend gemacht werden.
- 2.4. Es besteht Gültigkeit, auch wenn die ZTV im Positionstext nicht mehr eigens beschrieben werden.
- 2.5. Der verantwortliche Vertreter (Bauleiter) des AN müssen über ausreichende Erfahrungen zur Durchführung solcher Baumaßnahmen verfügen sowie über die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften Bescheid wissen und deren Einhaltung gewährleisten. Sollten sich Zweifel an der Qualifikation des Firmenvertreters herausstellen, ist vom Auftragnehmer eine entsprechende Ersatzbesetzung vorzunehmen.
- 2.6. Aufgrund des laufenden Schulbetriebes sind grundsätzlich nur Maschinen/ Geräte mit geringer Lärmentwicklung einzusetzen. Lärmende Arbeiten sind rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten anzumelden. Für den Schutz gegen Baulärm gelten außer den Anforderungen des BIMSCHG, der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift gegen Baulärm - Geräuschemission - und der zusätzlichen landesrechtlichen Vorschriften, der DIN 4109 folgende Festlegungen: Das herzustellende Bauwerk bzw. die herzustellende Baumaßnahme wird in einem bestehenden, zum Aufenthalt von Menschen bestimmten Gebäude umgebaut oder mit diesem in baulicher Art verbunden.
- 2.7. Die Baustelle ist regelmäßig aufzuräumen sowie in besenreinem Zustand nach Abschluss aller Vertragsarbeiten

zu übergeben.

- 2.8. Dem Bieter wird empfohlen sich vor Angebotsabgabe an Ort und Stelle über die örtlichen Gegebenheiten umfassend und genau zu informieren. Dies gilt ebenso für behördliche Auflagen. Es wird darauf hingewiesen, dass durch die Beengtheit des Baustellenbereiches nur begrenzte Lagerflächen zur Verfügung stehen und Materialien aufgrund der Beengtheit und des laufenden Betriebes entsprechend umgesetzt, bzw. auch mehrfach umgesetzt werden müssen. Zudem muss aufgrund der örtlichen Gegebenheiten z.T. umständlichen bzw. langen Transport- und Vertragungswegen gerechnet werden. Alle diese Erschwernisse sind im Einheitspreis enthalten. Nachträgliche Kostenforderungen aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten werden nicht anerkannt. Eventuelle Besichtigungstermine vor Ort sind mit dem Bauherrn zu vereinbaren. Anfragen zur Terminvereinbarung für die Besichtigung sind schriftlich über die Vergabeplattform zu stellen.
- 2.9. Bei allen Bauarbeiten ist der Brandschutz während der Bauausführung verbindlich zu beachten. Insbesondere wird diesbezüglich auf die Einhaltung nachfolgend aufgeführter Verordnungen und Richtlinien hingewiesen:
- Bayerische Bauordnung
 - Unfallverhütungsvorschriften
 - Baustellenverordnung
 - Arbeitsstättenverordnung ArbStättV
 - Brandschutzinformation der BVK Nr. 6.2 - 7
"Brandschutz auf Baustellen"
 - Merkblatt zur Schadensverhütung vom VdS Schadensverhütung GmbH
 - Verordnung über die Verhütung von Bränden VVB
- 2.10. Der Brandschutz muss bei der gesamten Baumaßnahme, insbesondere bei der Abtrennung des in Betrieb befindlichen Schulgebäudes, gewährleistet sein.
- 2.11. Mit den im Positionsbeschrieb und in den ZTV enthaltenen Angaben gilt der gesamte Gestellungsvorgang einschl. Lieferung, sämtlicher Materialien, Geräte, etc., sowie das Abladen, Vertragen, Fördern, Lagern, Zwischenlagern und Montage oder Demontage bis zur fertigen Leistung als beschrieben und kalkuliert.
- 2.12. Für die Auftragsabwicklung sind alle für dieses Gewerk geltenden Normen, Richtlinien und Vorschriften zu beachten. Der AN trägt für deren Einhaltung die alleinige Verantwortung. Die für die Durchführung der Arbeiten und den Betrieb der Anlagen erforderlichen Genehmigungen und Abnahmen sind durch den AN eigenverantwortlich einzuholen.
- 2.13. Erforderliche Hebezeuge, Gerüste und Rollgerüste sind vom AN zu stellen und in die Einheitspreise einzurechnen, wenn im Leistungsbeschrieb nicht anders angegeben. Bei den erforderlichen Gerüsten sind alle Überhöhen, wie z.B. Kommunwände, etc. zu berücksichtigen. Schutzbereichsumzäunungen sowie alle Sicherheitsmaßnahmen sind für die gesamte Gewerkeleistung, soweit erforderlich einzukalkulieren.
- 2.14. Hilfskonstruktionen und Transportmittel, auch innerhalb des Gebäudes sind in die Einheitspreise einzurechnen, wenn nicht im Leistungsverzeichnis anders beschrieben.
- 2.15. Aufgrund des laufenden Betriebes kann es erforderlich sein, dass auf Anordnung der Objektüberwachung Leistungen auch in kleineren Teilbereichen erforderlich werden. Derartige Erschwernisse sind in den Positionen der Baustelleneinrichtung enthalten.
- 2.16. Vor Beginn der Arbeiten hat der AN mit den Behörden die Aufstellung von Baugeräten und die Absicherung sowie die An- und Abfahrt der Baustelle zu klären, soweit öffentlicher Straßenraum in Anspruch genommen wird. Die verkehrspolizeilichen Vorschriften zur Sicherung der Baustelle des Lieferverkehrs sind einzuhalten.
- 2.17. Von den Behörden angeordnete und festgelegte Maßnahmen sind vom AN zu befolgen. Die Genehmigungsgebühren hierfür gehen zu Lasten des AN. Die Kosten der Mietfläche trägt der AN.
- 2.18. Sofern im Positionsbeschrieb nicht anders angegeben wird sämtlicher anfallender Bauschutt und Materialien Eigentum des AN und sind zu beseitigen einschließlich der Entsorgungskosten, auch wenn dies in den einzelnen Positionen nicht gesondert vermerkt ist. Der Bauschutt ist nach den Richtlinien des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz (Bgm.-Ulrich-Straße 160, 86179 Augsburg) zu entsorgen. **Diese Richtlinien sind im Internet unter www.bayern.de/ifuabzurufen.**

- 2.19. Für die Entsorgung von Abfall ist folgendes einzukalkulieren:
- Sämtliche Transporte und Zwischenlagerungen, Förder-, Ladevorgänge, Be- und Entladen auf und abseits der Baustelle
 - alle Gebühren
 - Einholen von Genehmigungen , gem. BImSchG
 - Führen der Entsorgungsnachweisverfahren,
 - Gestellung von Begleit - / Übernahmescheinen, Transportlogistik,
 - Wiegekosten geeichter Waagen
 - Deponiekosten
- 2.20. Kosten für die Materialtrennung, die entsorgungsgerechte Aufbereitung, das Verpacken und Sammeln der Materialien in geeigneten Behältern, jeweils nach den Vorgaben der Beseitigungs- bzw. Verwertungsstelle sind in die Einheitspreise einzurechnen.
- 2.21. Das Verpackungsmaterial gemäß Verpackungsordnung bleibt Eigentum des AN und ist durch diesen eigenverantwortlich zu entsorgen.
- 2.22. Der schwimmend verlegte Bestandsestrich im Erd- und 1. Obergeschoss bleibt weitgehend erhalten (in den Räumen wie z.B. Klassen, Vorbereitungsräume, Technik). In den Flurbereichen, der Pausenhalle wird der Bodenbelag, Waschbeton im Dickbett, abgebrochen. Dadurch ergeben sich im Türbereich bei den meisten Räumen Höhenversätze/Schwellen von ca. 7 cm bis ca. 15 cm
- Die zulässigen Flächenlasten des Estrichs betragen wie folgt:
- Flächenlast Estrich im Flur 5 kN/m²
 - Flächenlast Estrich in Klassenzimmern 3 kN/m²
 - Der schwimmend verlegte Estrich ist nicht für eine Befahrbarkeit mit Baumaschinen ausgelegt.
- 2.23. Sofern in einer Position nicht näher spezifiziert ist, in welchen Geschoss die Ausführung erfolgt, ist eine Ausführung in allen Geschossen einzukalkulieren.
- 2.24. Bei Winterarbeiten wird für den zusätzlichen Transport der Materialien in das geheizte Gebäude und andere Erschwernisse kein Zuschlag gewährt.
- 2.25. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, seine Arbeiten mit denjenigen anderer Auftragnehmer zu koordinieren. Aufgrund des Baustellenbetriebes können terminliche Anpassungen bzw. Verschiebungen erforderlich werden. Alle Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen.
- 2.26. Baustrom Baustromanschlüsse werden innerhalb und außerhalb des Gebäudes bauseits zur Verfügung gestellt.
- 2.27. Vor Arbeitsbeginn hat sich der Auftragnehmer davon zu überzeugen, dass die von anderen Firmen geleisteten Vorarbeiten einwandfrei sind. Ein nachträgliches Berufen auf Mängel ist ausgeschlossen.
- 2.28. Die abschnittsweise Durchführung der Arbeiten, auch in kleineren, unterschiedlichen, auch geschossübergreifenden Teilbereichen, berechtigt zu keinen Mehrforderungen. Alle damit verbundenen Erschwernisse sind in die Einheitspreise einzukalkulieren, sofern dies im Leistungsverzeichnis nicht anders beschrieben ist.
- 2.29. Ausführungsgrundlagen sind außerdem die Detail- und Ausführungspläne des Architekturbüros sowie die Pläne des Tragwerksplaners und der Fachplaner
- 2.30. Vorschläge zur Veränderung der Konstruktion sind vor Ausführung den Architekten vorzulegen und dürfen nur mit deren Genehmigung ausgeführt werden.
- 2.31. Sämtliche zur Verwendung kommenden Baustoffe und Materialien müssen hinsichtlich der Gesundheit und Hygiene frei von Schadstoffen und unbedenklich sein. Alle einschlägigen Normen und Richtlinien sind dabei zu beachten. Insbesondere dürfen keine gesundheitsgefährdenden Stoffe wie z. B. Lindan, PCP, Chloride, Formaldehyd etc. verwendet werden.

- 2.32. Der Auftragnehmer trägt die Verantwortung für die technisch einwandfreie Ausführung. Die Gewährleistung für die gesamte Bauausführungsleistung liegt ausschließlich beim AN.
- 2.33. Erforderliche Werk- und Montagpläne sowie sonstige für die Bauausführung erforderlichen Unterlagen sind vom AN spätestens 3 Wochen nach Auftragserteilung dem AG vorzulegen.

3. Abrechnung

- 3.1. Auf Grund unterschiedlicher Förderwege muss die Abrechnung getrennt nach den Bauabschnitten erfolgen. D.h. es gibt Positionen, die identisch in beiden Bauabschnitten aufgeführt sind, in einem Zuge ausgeführt werden, aber getrennt nach den Bauabschnitten in unterschiedlichen Positionen abgerechnet werden müssen, siehe auch Eintragungen in den Ausführungsplänen siehe Anlage. Für die Bauabschnitte 6 und 8 sind jeweils getrennte Abschlagsrechnungen, getrennt nach Bauabschnitten, für die Bauabschnitte und getrennte Teilschlussrechnungen zu erstellen. Die Aufwendungen dafür sind einzukalkulieren. Zusätzlich wird ein Teil der Rechnung BA 6 durch das Budget des Nutzers finanziert, daher sind für BA 6 zwei Schlussrechnungen, Aufteilung nach Angabe durch den AG, zu erstellen.
- 3.2. Bei einer Änderung von Vorhaltezeiten und der Massen werden keine Zuschläge anerkannt.
- 3.3. Beginn und Ende von Vorhaltezeiten etc. sind von der Objektüberwachung schriftlich bestätigen zu lassen.
- 3.4. Führungskräfte als Bauleiter und Poliere für die gesamte Bauzeit sind in die Einheitspreise der Baustelleneinrichtung einzurechnen.
- 3.5. Als Abrechnungsgrundlage ist ein Aufmaß zu erstellen. Es sind Aufmaßzeichnungen vom Auftragnehmer zu erstellen. Die Abrechnungspositionen sind in die Pläne einzutragen.
- 3.6. Vor Rechnungsstellung ist das Aufmaß der Objektüberwachung zur Prüfung vorzulegen. Rechnungsstellung erst nach Vorliegen eines von der Objektüberwachung geprüften und freigegebenen Aufmaßes.
- 3.7. Die Aufmäße zu den Rechnungen sind als steigendes Aufmaß zu erstellen.
- 3.8. Die Abrechnung erfolgt nach reinen Bauteilmassen, Verschnitt ist einzukalkulieren.
- 3.9. Für die Ausführung von Kleinflächen bzw. Teilbereichen, auch in verschiedenen Geschossen, sowie Lieferung und Herstellung von Kleinmengen wird kein Zuschlag gewährt, außer dies ist in einzelnen Positionen besonders erwähnt.
- 3.10. Die dem Leistungsverzeichnis zugrunde liegenden Schemazeichnungen, Übersichtspläne, Detailzeichnungen und Beschreibungen beinhalten die formalen, technischen und gestalterischen Forderungen der Planer und definieren das qualitative Mindestmaß. Diese sind einzuhalten. Geringfügige Änderungen und Ergänzungen berechtigen den AN nicht zu Nachforderungen. Die Zeichnungen sind jedoch hinsichtlich der technischen Ausführungen eigenverantwortlich zu prüfen. Über diese Mindestforderung hinaus erforderliche Mehraufwendungen, aus statischen, konstruktiven, fertigungstechnischen oder sonstigen Gründen, sind in der Preisgestaltung zu berücksichtigen und in den Einheitspreisen enthalten.
- 3.11. Vor der Bestellung der Bauteile hat der Auftragnehmer ein Aufmaß zu erstellen. Festgestellte Abweichungen sind der Objektüberwachung so rechtzeitig bekanntzugeben, dass ggf. die Behebung noch veranlasst werden kann.
- 3.12. Alle Stückzahlen, Größenangaben etc. sind vom AN eigenverantwortlich durch Aufmaß zu ermitteln. Die im LV oder in den Übersichtszeichnungen angegebenen Maße und Stückzahlen dürfen nicht als Bestell- oder Fertigungsgrundlage dienen.

4. Bauablauf

- 4.1 Arbeitsreihenfolge

Die Arbeitsabfolgen sind dem Terminplan zu entnehmen. Es ist davon auszugehen, dass mehrere Arbeitsschritte in verschiedenen Teilbereichen, versetzt zueinander, parallel stattfinden. Der Personaleinsatz ist entsprechend zu kalkulieren.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Ausführungsgrundlagen

Ausführungspläne: Grundrisse, Ansicht und Schnitt,

Bestandspläne: siehe Anlage

Detailpläne: siehe Anlage

Zur Ausführung freigegebene Muster entbinden den Auftragnehmer nicht von der Haftung und Verantwortung für die von ihm angebotene Konstruktion bezüglich der Statik, Standfestigkeit, Funktionsfähigkeit, usw. Die Freigabe durch den Architekten bezieht sich ausschließlich auf die formale Gestaltung und die grundsätzliche, konstruktive Ausbildung.

MASSNAHMENBESCHREIBUNG

Im Bauabschnitt 6 und 8 erfolgt die Generalsanierung des von Ost- nach West angeordneten Gebäuderiegels des Schulzentrums mit Klassenzimmern in Form von zwei Lerninseln im EG und OG, Fachklassenbereiche Physik im OG und der Bestandssporthalle mit den zugehörigen Geräte- und Nebenräumen im UG, Sanitärräume und Umkleiden im EG. In den Räumen werden mechanische Lüftungsanlagen sowie die daraus resultierenden Anpassungsarbeiten ergänzt.

01 BAUFREINREINIGUNG 6. BAUABSCHNITT
ZTV - BAUFREINREINIGUNG

Die Auflagen und Hinweise dieser Vertragsbedingungen und Vorschriften sowie die Spezifikationen in den Ausführungsbeschreibungen und Vorbemerkungen und sich hieraus ergebende Erschwernisse sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzukalkulieren, auch wenn dies in den Positionen nicht eigens erwähnt wird.

1. Verdingungsgrundlage

1.1. Alle einschlägigen Richtlinien DIN-Normen, Normen und Gütevorschriften, insbesondere folgende DIN-Normen:

DIN 4102 Brandschutz von Baustoffen und Bauteilen
DIN 4420 Arbeits- und Schutzgerüste

Darüber hinaus gelten:

- die Reinigungshinweise, nachfolgend beschrieben in der der ZTV Baufreinreinigung
- die Desinfektionsmittelliste des Verbundes für Angewandte Hygiene e.V (VAH, ehem. DGHM), Desinfektionsmittel-Kommission
- die Richtlinien des Bundesinnungsverbandes des Gebäudereiniger - Handwerks
- die anerkannten Regeln der Technik
- die Vorschriften bzw. Forderungen der Bau- und Feuerpolizei, des Gewerbeaufsichtsamtes und dergleichen
- Formaldehydrichtlinie
- "Merkblatt zur Glasreinigung" des Bundesverbandes Flachglas e. V.
- "Merkblatt A5, Reinigen von Aluminium im Bauwesen" des Gesamtverbandes der Aluminiumindustrie e.V.
- Güte und Prüfbestimmungen der Gütegemeinschaft für die Reinigung von Metallfassaden e. V. (GRM), Irrerstr. 44, 90403 Nürnberg

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

- "VFF Merkblatt WP.05, Warten und Pflegen:

Reinigung von organisch beschichteten (lackierten) Metall-Bauteilen"

Ausgabe September 1999, Verband der Fenster und Fassadenhersteller

- "Technische Information Nr.691102, Reinigung von pulverbeschichteten Oberflächen"
der Firma Weinisch, Oberviechtach, November 2002

1.2. Die zusätzlichen technischen Vorschriften sowie der Ausschreibungstext haben Ihre volle Gültigkeit, auch wenn die technischen Vorschriften im Ausschreibungstext nicht mehr beschrieben sind.

1.3. Für die Einhaltung dieser Normen und Bestimmungen sowie für die Qualität der Werkstoffe und die einwandfreie Durchführung und Fertigstellung der Arbeiten ist der Auftragnehmer verantwortlich.

1.4. Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft sowie Arbeitsstättenrichtlinien.

1.5. Hinweis: Die Anlagen des Leistungsverzeichnisses sind Vertragsbestandteil.

2. Ausführung

2.1. Ausführungsgrundlagen sind außerdem die Detail- und Ausführungspläne des Architekturbüros

2.2. Die Kosten für alle im nachstehenden Leistungsverzeichnis nicht aufgeführten Baustelleneinrichtungen, Geräte, Maschinen u.ä., soweit diese zur Durchführungen der Arbeiten notwendig sind, werden nicht gesondert vergütet und sind mit in die Einheitspreise einzukalkulieren.

2.3. Alle Angebotspreise beziehen sich auf fix und fertige Leistung, d.h. Lieferung, vollständige Ausführung und sämtliche Nebenleistungen entsprechend VOB und VOL. Die angebotenen Leistungen beinhalten in allen Teilen die Lieferung sämtlicher Materialien, die Arbeitsleistung, sowie aller erforderlichen An- und Abtransporte, Frachtkosten und Fuhrlohne, und alle anderen Nebenkosten wie Auslösungen, Wegegelder und dergleichen.

2.4. Für die Ausführung von Kleinflächen wird keinesfalls ein Zuschlag gewährt, außer dies ist in einzelnen Positionen besonders erwähnt.

2.5. Den Bestimmungen nicht entsprechende Reinigungsarbeiten müssen auf Verlangen der örtlichen Bauleitung kostenlos wiederholt werden.

2.6. Bei den zu Verwendung kommenden Reinigungsmitteln ist darauf zu achten, dass diese hinsichtlich der Gesundheit und Hygiene frei von Schadstoffen und unbedenklich sein müssen, sowie für Schulbauten zugelassen sein müssen. Alle einschlägigen Normen und Richtlinien sind dabei zu beachten.

Insbesondere dürfen keine gesundheitsgefährdenden Stoffe verwendet werden. Es dürfen nur Reinigungsmittel zum Entfernen von Flecken verwendet werden, welche die Materialien nicht beschädigen oder angreifen.

2.7. Grundsätzlich sind alle elektrischen Einbauten besonders vor Feuchtigkeit zu schützen.

2.8. Beschädigte oder verkratzte Glasflächen sind der Bauleitung sofort zu melden.

2.9. Papierstreifen, Schutzfolien und sonstige Schutzhüllen sind zu entfernen und werden nicht extra vergütet.

2.10. Zur Leistung gehört das Entfernen aller Farbrückstände.

2.11. Das Säubern von Kleinsteinbauten, wie z. B. Schalter, Steckdosen, Armaturen, Präsenzmelder, Rauchmelder, Bereitschaftsleuchten, Handtuchstangen, Ablagen, Lüftungsgitter usw. ist mit den Einheitspreisen abgegolten, auch wenn diese nicht im Positionstext erwähnt sind.

2.12. Die Gebäudereinigung umfasst die sorgfältige und sachgemäße Reinigung und Feinreinigung der Räume, Konstruktions- und Einbauteile bis zur bezugsfertigen Übergabe an den Auftraggeber. Grundsätzlich ist feucht zu reinigen, sofern nicht anders verlangt. Die Reinigung hat staubfrei, schlierenfrei und wasserfleckenfrei zu erfolgen. Sämtliche Aufkleber, Markierungen und Etiketten sind zu beseitigen.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

- 2.13. Bei den Bodenflächen ist das Reinigen der Sockelleisten, Vor- und Rücksprünge und eine durchlaufende Sockelleistenhöhe von 10 cm einzukalkulieren.
- 2.14. Sämtliche Möbel sind innen und außen zu reinigen.
- 2.15. Das Vertragen sämtlicher losen Möblierung ist in die entsprechenden Positionen einzukalkulieren und somit abgegolten.
- 2.16. Sämtliche Gläser dürfen nicht mit Schaber oder Klingen gereinigt werden. Es wird nur die einfache Fläche angegeben. Zu reinigen sind immer , wenn nicht anders im Positionstext angegeben, die beiden Seiten.
- 2.17. Die örtlichen Emissions- und Wasserschutzvorschriften sind zu beachten.
- 2.18. Der Bieter garantiert mit seiner Unterschrift auf der Titelseite die sach- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten, sowie die Einhaltung aller für die zu erbringenden Leistungen gültigen Vorschriften und DIN-Normen.
- 2.19. Der Auftragnehmer trägt die Verantwortung für die Koordination mit anderen Unternehmen.
- 2.20. Die Reinigung erfolgt erst nach Anforderung durch die Objektüberwachung.
-

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

BEGRIFFSDEFINITION

Saugen:	Entfernen lose aufliegender oder im Untergrund vorhandener Verschmutzungen durch Staubsaugen.
Kehren:	Entfernen lose aufliegender Verschmutzungen durch manuelles bzw. maschinelles Fegen
Feuchtwischen:	Entfernen lose von Verschmutzungen in einem Arbeitsgang mit Feuchtwischgerät mit nebelfeuchtem oder imprägnierten Mop oder Tuch
Nasswischen:	Entfernen von Verschmutzungen in zwei Arbeitsgängen mit einem Nasswischgerät mit einem Doppelfahreimer, Presse und Fransenmop oder kombiniert arbeitender Maschine
Polieren:	Glätten des Plegemittelfilms
Druckreinigen:	Entfernen von Verschmutzungen mit Druckgeräten (Wasser/Luft)

REINIGUNGSABLÄUFE

Es werden drei Reinigungen ausgeführt, die Baugrobreinigung in Teilbereichen des Gebäudes nach Erfordernis, Eine 1. Baufereinreinigung ohne lose Möblierung im gesamten Gebäude sowie der gesamten Fassade. Eine 2. Baufereinreinigung mit loser Möblierung in Teilbereichen des Gebäudes sowie in Teilbereichen der Fassade. Die Reinigungen sind nur nach Anordnung der Objektüberwachung auszuführen. Auf Anordnung der Objektüberwachung sind die Reinigungsarbeiten auch in unterschiedlichen Geschossen und Teilflächen auszuführen. Die Reinigungen erfolgen abschnittsweise, mit zeitlichen Unterbrechungen. Alle diese Ausführungserschwerisse sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

FASSADENREINIGUNG: Auf das Aufstellen von großflächigen Gerüsten soll verzichtet werden. Bei manchen erdgeschossigen Fassadenelementen ist eine Reinigung von Aussen vom Gelände möglich. Zur Reinigung von festverglastenisterelementen sind Rollgerüste bzw. Leitern erforderlich. Ein Zuwegung zu den Innenhöfen mit Hebewerkzeugen zur Fassadenreinigung ist nicht möglich. Es befinden sich keine befestigten Flächen und Wege entlang der Fassaden. Einer Reinigung der Fassadenaußenflächen mit einer Osmoseanlage kann nach Wahl AN ausgeführt werden.

REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEREINREINIGUNG

1 Böden (Bahnenbelag Polyolefin, Linoleum, PVC, Beschichtung, Fliesen, Parkett, Waschbeton, Kugeln, Teppich):

Auskehren aller Räume, Entfernen aller Verschmutzungen an den Bodenflächen von Grobschmutz wie Mörtel, Farbreste etc. scharfe Reinigungsmittel, die den Bodenbelag angreifen, dürfen nicht verwendet werden. Die Anwendungsvorschriften der Hersteller für die Behandlung, Reinigung und Pflege sind zu beachten.

Elastische Bodenbeläge, einschließlich der Sockelleisten, werden durch Kehren von Grobschmutz befreit.

Anschließend werden die Böden in mindestens 2 Stufen nass gewischt:

Die Reinigungsmittellösung muss sauber und gleichmäßig aufgebracht, die schmutzige Reinigungsmittellösung wieder aufgenommen werden. Hierbei müssen jeweils die Pflegehinweise (siehe Anlage) für die Bodenbeläge nach LV Text beachtet werden. Die Beläge sind fachgerecht und nach Herstellerangabe mit speziellen Pads und empfohlenen Reinigungsmitteln zu reinigen. Die Bodenflächen dürfen nicht flächig unter Wasser gesetzt werden. Wasser ist unmittelbar nach dem Aufbringen wieder abzusaugen.

Nach Fertigstellung der Reinigung ist durch eine Messung der Gleitreibungsbeiwert zu belegen. Bei Polyolefin, PVC muss die Rutschfestigkeitsklasse R9 nach der Reinigung gewährleistet bleiben

Fliesenböden und Böden mit Bodenbeschichtung werden wie elastische Böden gereinigt.

Beim Nasswischen sind die jeweiligen Pflegehinweise der Belaghersteller zu beachten. Sämtliche Schlieren, wie z.B. Zementschleier sind zu entfernen.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Nach Fertigstellung der Reinigung ist durch eine Messung der Gleitreibungsbeiwert zu belegen. Bei Fliesenbelägen muss die Rutschfestigkeitsklasse gem. des jeweiligen Positionsbeschriebs nach der Reinigung gewährleistet bleiben

Parkett

Auskehren aller Räume, Entfernen aller Verschmutzungen an den Bodenflächen von Grobschmutz wie Mörtel, Farbreste etc. scharfe Reinigungsmittel, die den Bodenbelag angreifen, dürfen nicht verwendet werden. Die Anwendungsvorschriften der Hersteller für die Behandlung, Reinigung und Pflege sind zu beachten. Parkettböden, einschließlich der Sockelleisten, werden durch Kehren von Grobschmutz befreit.

Anschließend werden die Böden feucht gewischt.

Nach Fertigstellung der Reinigung ist durch eine Messung der Gleitreibungsbeiwert zu belegen. Bei Parkettböden muss die Rutschfestigkeitsklasse R9 nach der Reinigung gewährleistet bleiben

Waschbetonplatten

Entfernen aller Verschmutzungen an den Bodenflächen von Grobschmutz wie Mörtel, Farbreste etc. Aufgrund der Offenen Fugen dürfen die Flächen mit Waschbetonplatten nur feucht gereinigt werden. Die Flure mit Waschbetonplatten sind mit einer handgeführten Kehrmaschine mit Funktion zur Staubabsaugung zu reinigen. Die Treppenstufen aus Waschbeton werden durch Kehren von Grobschmutz befreit. Anschließend sind die Stufen gründlich zu saugen. Anschließend werden die Böden feucht gewischt.

XPS/PUR Dämmung/ Holzwerkstoffplatten

die XPS/PUR Dämmung/ Holzwerkstoffplatten am Boden im Bereich der Technikzentrale ist gründlich zu saugen

Kugeln/ Teppich

ist gründlich zu saugen. Die Anwendungsvorschriften der Hersteller für die Behandlung, Reinigung und Pflege der Bodenbeläge sind zu beachten.

2 Innenwände (Putz-, Gipskarton-, Fliesen-, Wandverkleidungen)

Gestrichene Putz-, Gipskartonwände:

Die gestrichenen Wände sind schonend zu entstauben.

Fliesenwände:

Die Fliesenwände sind feucht zu wischen bis sämtliche Schlieren, wie Zementschleier, etc. beseitigt sind.

Wandverkleidung

1. Trägerplatte 19 mm Spanplatte Oberfläche HPL ist feucht zu wischen. Die Kanten schonend zu entstauben.

2. Trägerplatte 19 mm Spanplatte Oberfläche Birke furniert dürfen nur trocken gereinigt werden.

Bei lackiertem Holz ist auf eine materialgerechte Reinigung zu achten.

3 Decken:

Gestrichenen Gipskarton- und Betondecken:

Die Decken sind schonend zu entstauben und fachgerecht zu reinigen.

4 Türen (Innentüren), Prallwand:

Entfernen von jeglicher Verschmutzung, sowie von Aufklebern und Folien. Beschädigte oder verkratzte Türflächen sind der Vergabestelle sofort anzuzeigen.

Gründliches Reinigen aller Türkonstruktionen

Nachwaschen einschl. Abledern der Zargen und Türblätter.

Im Einheitspreis enthalten ist auch die Reinigung der Beschläge und Anschlüsse

Türenreinigung:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Die Reinigung umfasst die gesamte Türkonstruktion beidseitig, einschl. Beschläge und Zargen durch Abwaschen auch von nicht einsehbaren Oberkanten und schwer zugänglichen Fälzen und Nuten. Es dürfen nur ätz- und säurefreie Reinigungsmittel verwendet werden.

Schichtstoffbeschichtete Türen werden feucht abgewischt (nur reines Wasser).

Stahltürzargen und die Stahlblechtüren sind lackiert.
teilweise mit Einfachfalz und teilweise mit Doppelfalz.
Sie werden feucht abgewischt.

Funierte Türblätter und Zargen
Oberfläche Birke furniert dürfen nur trocken gereinigt werden.
Bei lackiertem Holz ist auf eine materialgerechte Reinigung zu achten.

Aluminium und Edelstahlflächen:
Aluminiumfläche entsprechend ihrer Oberflächenstruktur mit geeigneten, nicht kratzenden und nicht ätzenden Mitteln reinigen

Glas, siehe Punkt 5.1

Mobile Trennwand

HPL manetthaftend, Schichtstoffbeschichtete HPL Oberflächen werden feucht abgewischt, heißes Wasser, reine weiche Putzlappen oder Tücher, weicher Schwamm oder weiche Bürste. - Übliche Reinigungsmittel ohne scheuernde Bestandteile. Mit Reinigungsmittellösung abschäumen, je nach Verschmutzungsgrad einwirken lassen, anschließend mit reinem Wasser nachwaschen, ev. auch mehrfach nachwaschen, Reinigungsmittel restlos entfernen, um Schlierenbildung zu vermeiden. - Mit saugfähigem, sauberen Lappen Oberflächen trocken wischen, Lappen häufig wechseln.

5. Fassaden- und Glasreinigung

5.1 Glasreinigung:

Entfernen von jeglicher Verschmutzung, sowie von Aufklebern und Folien. Beschädigte oder verkratzte Glasflächen sind der Vergabestelle sofort anzuzeigen.

Beidseitiges Einwaschen der Glasflächen.

Gründliches Reinigen aller Fenster- und Türkonstruktionen (Glas-, Holzal-, Aluminium-, Stahlglas- konstruktionen) mit Glasflächen und Paneelfüllungen, innen und außen

Nachwaschen, Ledern und polieren einschl. Abledern der Stöcke und Rahmen an den Fenstern, Oberlichter und Türen. Sowie Reinigen der Regenschutzschienen.

Es dürfen nur ätz- und säurefreie Reinigungsmittel verwendet werden.

Gereinigt werden nicht nur die Fenster, sondern alle Glasflächen innerhalb des Gebäudes, wie Glasflächen von Türoberlichtern und Glastüren etc.

Im Einheitspreis enthalten ist auch die Reinigung der Rahmen, Stöcke, Fensterbleche einschl. Beschläge, durch Abwaschen auch von nicht einsehbaren Oberkanten und schwer zugänglichen Fälzen und Nuten.

Vergütet wird nur die einseitige sichtbare Glas- und Rahmenfläche, auszuführen ist jedoch die Innen- und Außenseite.

Bei den Innenfenster sind Raumbezeichnungen und Schriftbänder als Klebefolien auf Glasflächen zu berücksichtigen.

Fassadenreinigung:

Fassadenkonstruktion: Pfosten-Riegel-Konstruktion in Holz-Aluminium bzw. in Stahl- Aluminium (wenn im LV Text erwähnt), mit Isolierverglasung.

Die Fassadenreinigung außen und innen umfasst die gesamten Fassadenflächen, einschließlich aller Rahmenkonstruktionen, Fenster- und Türstöcke, Glasflächen, Brüstungen mit Glas, Beschläge, Fensterbleche, Rinnen und Fallrohre, komplette Sonnenschutzanlagen einschl. Gestänge und Halterungen.

Die Fassadenreinigung beinhaltet:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

-Abwaschen mit putzmittelhaltigem Wasser
-Reinigen mit Neutralreiniger oder Schwamm oder weicher Bürste
-Abspülen mit Waschkonservierer
bzw. die Glasflächen wie vorbeschrieben

Fassadenreinigung:

Fassadenkonstruktion: Kunststofffenster mit Isolierverglasung.

Die Fassadenreinigung außen und innen umfasst die gesamten Fassadenflächen, einschließlich aller Rahmenkonstruktionen, Fenster- und Türstöcke, Glasflächen, Beschläge, Fensterbleche,

Die Fassadenreinigung beinhaltet:

-Abwaschen und reinigen mit leichter Seifenlauge oder Pflegemittel für Kunststofffenster

-Abspülen mit Waschkonservierer

Kunststoffflächen sind zur Vermeidung von antistatischer Aufladung nicht ganz zu trocknen

bzw. die Glasflächen wie vorbeschrieben

Fassade:

Glasflächen und Stahlkonstruktion einschließlich der Türelemente und Öffnungsflügel reinigen, wie bei Glas- und Fassadenreinigung beschrieben.

Im Einheitspreis enthalten ist auch die Reinigung der Glasbefestigungen.

Hinzu kommt die Reinigung sämtlicher Stahlstützen,-träger und Verbindungen, Brüstungsrohre, Beschläge und Anschlüsse.

Sämtliche **Gläser dürfen nicht mit Schabern oder Klingen gereinigt** werden, da es sich ausnahmslos um Sicherheitsgläser handelt.

Jede Glasscheibe ist vor dem Reinigen anhand des eingepprägten Stempels daraufhin zu untersuchen, ob sie aus Sicherheitsglas (in verschiedenen Qualitäten) besteht. Falls dies der Fall ist, muss das Reinigungsverfahren entsprechend darauf abgestimmt werden. Alle hieraus entstehenden Erschwernisse sind in die Positionen miteinzukalkulieren.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassade mit HPL Oberfläche:

-Abwaschen mit putzmittelhaltigem Wasser

-Reinigen mit Neutralreiniger oder Schwamm oder weicher Bürste

-Abspülen, siehe auch HPL Reinigung der Mobilen Trennwand

HINWEIS:

Für nachfolgende Positionen ist zu beachten, dass die Pfosten-Riegel-Fassaden folgende Höhen erreichen:

siehe Positionstexte

Ein Befahren der Flächen mit mobilen Hebebühnen o. ä. ist nur sehr eingeschränkt möglich, im Innenhof ist dies nicht möglich.

6 Einrichtungsgegenstände

Einbaumöbel:

Innen und außen Reinigen mit sämtlichen Einlegeböden.

Auf die jeweilige Oberfläche ist zu achten. Das Reinigen der Bügelgriffe und Drehknöpfe ist im Einheitspreis enthalten.

Bei Sideboards ist auch die Abdeckplatte zu reinigen.

In den Einbauschränken mit eingebautem Waschbecken, Kühlschränken, weitere Einbaugeräte der Teeküche sind diese gemäß Herstelleranweisungen fachgerecht zu reinigen, einschließlich Armaturen und

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

sonstiger Einbaugeräte. Einschl. Säubern und Abnehmen der Schutzfolie oder der Aufkleber ohne mechanische Beschädigungen an den Einrichtungsgegenständen.

Einbaumöbel, Tische und Ablagen mit Schichtstoffbeschichtung werden feucht gewischt.
Oberflächen mit Holz-Furnier dürfen nur trocken gereinigt werden.
Bei lackiertem Holz ist auf eine materialgerechte Reinigung zu achten.
Schränke sind innen melaminharzbeschichtet, Kanten Birke furniert, Fronten Birke furniert, wenn nicht anders erwähnt.

Tische, Rollcontainer:

Reinigen der Tischplatte mit Untergestell, aller Verbindungsmittel, Kabelkanäle, etc. Schubladen und Zwischenböden falls vorhanden innen und außen. Auf die jeweilige Oberfläche ist zu achten.

Tafelschienen- Aluminium schiene mit Bildklemmleiste und Magnethaftband

Entfernen von Schutzfolien, entsprechend ihrer Oberflächenstruktur feucht, mit geeigneten, nicht kratzenden und nicht ätzenden Mitteln reinigen und trocknen, einschl. aller Haken, Verbinder und Nuten

Lose Möbel / Tafeln:

Entfernen der Schutzfolien, Entfernen von Produktionsstaub etc.
Abziehen evt. vorhandener Klebefolien. Sonst wie Einbaumöbel.

Edelstahlflächen:

Edelstahlfläche (im wesentlichen in Teeküchen)
entsprechend ihrer Oberflächenstruktur mit geeigneten, nicht kratzenden und nicht ätzenden Mitteln reinigen.

Fest verbaute Sportgeräte

Entfernen der Schutzfolien, Entfernen von Produktionsstaub etc.
Abziehen evt. vorhandener Klebefolien. Sonst wie Einbaumöbel.

7 Sanitäre Anlagen:

beinhaltet das Reinigen der Installationseinrichtungen wie Betätigungsplatte, Waschbecken, Haltegriffe, Armaturen, WC- Bürsten und sichtbaren Rohrleitungen.

Haltegriffe und Armaturen sind zum Teil aus Kunststoff.

Säubern und Abnehmen der Schutzfolie oder der Aufkleber ohne mechanische Beschädigungen an den Sanitäreinrichtungsgegenständen.

Reinigung mit haushaltsüblichen für keramische Einrichtungsgegenstände bzw. für Acrylstein geeigneten Reinigungsmitteln.

Putzen der Installationseinrichtungen.

Die Reinigung hat so zu erfolgen, dass keine Schlierspuren ersichtlich sind, Edelstahlelemente wie Armaturen sind mit entsprechenden, die Oberfläche schonenden Mitteln zu reinigen und zu polieren.

8 Reinigung Beleuchtungskörper:

Alle Leuchten sind fachgerecht nach Angabe Hersteller innen und außen feucht zu reinigen.

Die gereinigte Oberfläche muss frei von Schlieren und Reinigungswasserrückständen sein.

Im Einheitspreis enthalten ist die Reinigung der Anschlüsse, Kabel etc.

9 Reinigen Heizkörper:

Gründliche Reinigung der gesamten Oberflächen, einschließlich der Ventile.

Plattenheizkörper feucht reinigen.

Röhrenradiatoren mit Spezialbürste feucht putzen.

10 Jalousien/ außenliegender Alulamellenstoren:

Materialgerechte, allseitige Reinigung und Nachtrocknen der Lamellen,

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

einschl. des Jalousiengehäuses, Führungsschienen

11 Lüftungstechnische Anlagen:

Einrichtungen sind grundsätzlich zu entstauben und ggf. feucht zu reinigen. Dazu gehören sämtliche Lüftungskanäle, Heizungsverteiler, Lüftungsmotoren, Pumpen, Armaturen, Schieber, Rohre (isoliert und unisoliert) usw.

Fachklassen Mediensystem

Einrichtungen sind grundsätzlich zu entstauben und ggf. feucht zu reinigen.

12 magnetische Whiteboard- Tapete

Einrichtungen sind grundsätzlich zu entstauben und ggf. feucht zu reinigen.

13 Hinweise

Zur Übersicht liegen dem LV Übersichtspläne des Schulgebäudes bei.

Die Räume sind komplett zu reinigen. Die Baufinreinigung umfasst die Böden, die Wände, die Türen, die Fenster, die Decken, alle festen und mobilen Einbauten, Einbaumöbel, lose Möblierung, technische Anlagen, Einrichtungsgegenstände, Leuchten, Heizkörper, Sanitärgegenstände, etc..

Abgerechnet werden die Leistungen bei den Raumtypen nach Stück oder nach m² Grundfläche (Siehe Angabe Position), einmalig für die komplette Reinigung des Raumes. Die einzelnen Elemente, wie Schränke, Türen, etc. oder Flächen, wie Wände, Decken etc. werden bei den Positionen der Raumtypen nicht gesondert abgerechnet.

Bei den Glasflächen und den Fassadenflächen wird abgerechnet nach m² Glas- bzw. Fensterfläche bzw. ist die einfache Fläche in der LV Position angegeben. Für die beidseitige Reinigung wird die einfache Fläche abgerechnet. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.

OBERFLÄCHEN

Reinigungsempfehlungen der Hersteller beachten:

- PVC freier Polyolefin Objektbelag : z.B. Upofloor, Zero
- Sportlinoleum. Tarkett 14849695006 ,SP-LINOSPORT XF2 Veneto ABSINTHE 695
- Teppich/ Kugelnar: Fabromont Atlas in der Farbe 861 Silberpappel
- Bodenanzug: 2 K Epoxidharzanstrich, 2K-PUR-Basis
- Treppenstufen: Waschbeton
- Flure Bestand: Linoleum, Upofloor Zero
- Sauberlaufmatte: z.B. Fuma mit Rauhhaarrippeinlage hellgrau in Aluminiumträgerprofil mit Kratzkante, darunter Bodenanzug
- Fliesen Boden: z.B. Villeroy & Boch, Feinsteinzeug Vibostone Plus, Farbe grau

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

- Fliesen Wand: z.B. Villeroy & Boch, Feinsteinzeug Vibostone Plus, Farbe grau
z.B. Villeroy & Boch, Steingut, glasiert, Farbe weiß
- WC Trennwände. Sana / Fundermaxx 0085 FH weiß, ähnlich RAL 9010, NCS Code S0502-G50Y
- Glas: z.B. Glas Trösch oder gleichwertig
- Innenfensterbank: Fichte massiv, transparent matt lackiert
- Oberlichter: Birke massiv, Verblendungen MDF Birke furniert, klar lackiert, Verglasung Isolierglas
- Innenfenster: Birke massiv, Verblendungen MDF Birke furniert, klar lackiert, Verglasung Isolierglas
- Pfosten- Riegel- Fassade:
 - innen: Pfosten- und Riegel Brettschichtholz Fichte transparent, matt lackiert,
 - Öffnungsflügel Fichte transparent matt lackiert
 - Pfosten neben den Öffnungsflügel: Aluminium pulverbeschichtet
 - Senkklapplügel Aluminium pulverbeschichtet
 - außen Aluminium pulverbeschichtet
- Außenjalousie: stranggepresstes Aluminium , pulverbeschichtet, z.B. Warema E 60 AF A6, 60 mm Flachlamelle ungeöst, mit Führungsschienen, Warema E 80 AF A6, 80 mm randgebördelte Lamelle, mit Führungsschienen
- Verdunklungsanlagen: Warema VDA Zip, Behang: Soltis- B92 Design Nr. 2171
- Schränke, Teeküche, Klassenzimmer: Oberfläche Birke furniert, lackiert, innen melaminharz beschichtet, Kanten Birke furniert, klar lackiert
- Schränke Arbeitsräume, Fachklassen Physik, Bio/ Chemie: HPL Schichtstoff mit ABS Kanten
- Innentüren, Birke furniert, klar lackiert
mit leichter Seifenlauge oder Pflegemittel für Kunststofffenster HPL Schichtstoff
- magnetische Whiteboard- Tapete Fa. Systexx Active Magnetic Whiteboard

01.01 GERÜSTE

- 01.01.0001 Arbeits- und Schutzgerüste, Leitern etc. für sämtliche in diesem LV beschriebenen Leistungen und für alle beschriebenen Reinigungsdurchgänge, insbesondere im Bereich der Sporthalle. Die Arbeitshöhen sind in den einzelnen Positionen beschrieben.
Für den Hallenbereich ist zu beachten, dass hier ein endfertiger Sportboden (Schwingboden) verlegt ist. Alle Gerüst, auch Fahrgerüste, sind hierauf abzustimmen und entsprechende Druckverteilerplatten vorzusehen.
Alle fertigen Bodenflächen aus Linoleum bzw. Kugeln sind sorgfältig zu schützen.
Alle Gerüste und Leitern müssen den derzeit gültigen gesetzlichen Anforderungen an den Arbeits- und Unfallschutz entsprechen.

1 psch

01.01 GERÜSTE

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.02	BAUGROBREINIGUNG				
01.02.0001	Aufnehmen Abfall als vorgezogene Leistung, Aufnehmen von partiell im Gebäude verteilten Abfall, wie Siedlungsabfälle, Verpackungen, Baustoffreste etc., in Behälter des AN sammeln. Ausführung nur auf Anordnung der Objektüberwachung. Die Leistung erstreckt sich über die gesamte Ausbauzeit bis zur Übergabe an den Bauherrn. Der Auftragnehmer hat je nach Erfordernis sofort Leute zur Verfügung zu stellen. Abfallentsorgung in separater Position erfasst.	1820	m²	.....	.....
01.02.0002	Kehren Geschosse als vorgezogene Leistung, Kehren Geschosse mit Kehrspänen, nach Erfordernis Verschmutzungsgrad, angefallenes Kehrgut in Behälter des AN sammeln. Ausführung nur auf Anordnung der Objektüberwachung. Die Leistung erstreckt sich über die gesamte Ausbauzeit bis zur Übergabe an den Bauherrn. Der Auftragnehmer hat je nach Erfordernis sofort Leute zur Verfügung zu stellen. Abfallentsorgung in separater Position erfasst.	740	m²	.....	.....
01.02.0003	Saugen Geschosse als vorgezogene Leistung, Saugen Geschosse, angefallenes Sauggut in Behälter des AN sammeln, Ausführung nur auf Anordnung der Objektüberwachung. Die Leistung erstreckt sich über die gesamte Ausbauzeit bis zur Übergabe an den Bauherrn. Der Auftragnehmer hat je nach Erfordernis sofort Leute zur Verfügung zu stellen. Abfallentsorgung in separater Position erfasst.	1080	m²	.....	.....
01.02.0004	Baumischabfälle, ohne Containertransport Abfallschlüsselnummer AVV 17 09 04	4,5	t	.....	.....
01.02.0005	An- und Abfahrt von Container bis 7m³ Volumen Container 5 - 7 m³ Es sind abschließbare Container mit Deckel zu verwenden. Der Auftraggeber trägt nicht die Entsorgungskosten sofern der Container mit Material befüllt wird das nicht Eigentum des Auftraggebers ist.	1	St	.....	.....
				01.02 BAUGROBREINIGUNG	.....
01.03	BAUFEINREINIGUNG ALLG. RÄUME KLASSENZIMMER AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN				
	<u>1. "Klassen Physik"</u>				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Bodenbelag: PVC freier Polyolefin Objektbelag,
Wände: mit Trockenwände, Trockenbaubauvorsatzschalen bzw. Massivbau
geputzt, gestrichen, Unterzüge Sichtbeton gestrichen
Decke: Decke Gipskarton Akustiklochung

Türen: Holzstockzarge mit 3 seitiger Leibungsverkleidung Holz
Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 70 mm,
Oberfläche Birke furniert klarlackiert für Türblatt, Zarge.

Fenster:
Holzstockzarge mit Leibungsverkleidung Holz 4 seitig
Isolierverglasung aus VSG
Oberfläche Birke furniert klarlackiert

Ausstattung bestehend aus :

-1 Klapp- Schiebetafel mit 5 Schreibflächen (grüne Kreide- Tafel),
Mittelfläche B/H ca. 150/ 120 cm, 2 Seitenflächen B/ H ca. 75 / 120 cm
Schiebegerüst

Alle Schrankoberflächen Melamin beschichtet
-1 Lehrerexperimentiertisch mit Anbaubecken B/T/H ca. 250/75/92 cm, mit
Melaminharz-Tischplatte, Unterschränke, Fach für Netzverteiler zur
Schülerseite, Propangasflasche, Einsatzbecken ca. 400x400x250 mm, Armatur,
Elektrifizierung, Medienausstattung

1 Schrankwand, raumhoch, Oberseite entsprechend der Dachschräge geneigt,
bestehend aus: Lüftungsverkleidung und Schrankelementen mit Drehtüren, mit
Ober- und Seitenblenden,

Einbauteile:
2 Lautsprecher an der Decke montiert Durchmesser ca. 17 cm

Anbauelemente
-1 Mediensäule vertikal an Wand, Aluminium pulverbeschichtet Querschnitt
Lxca. 16x7cm raumhoch
- 2 Lautsprechern
- 1 Lüftungsröhr pulverbeschichtet mit Lüftungsauslässen rund, Durchmesser
ca. 315 mm mit Konsolbefestigungen, L ca. 6 -9 m
-1 Erste-Hilfe-Wandschrank, Feuerlöschdecke, Schutzhandschuhen
- 1 Beamer

1 Laborrollwagen B/T/H ca. 120/75/92 cm, Melaminharz-Tischplatte,
Untergestell mit Melamin-Ablageboden, Rollen,

2. "Physik- Vorbereitung"

Bodenbelag: PVC freier Polyolefin Objektbelag,
Wände: mit Trockenwände, Trockenbaubauvorsatzschalen bzw. Massivbau
geputzt, gestrichen, Unterzüge Sichtbeton gestrichen
Decke: Decke Gipskarton Akustiklochung

Türen: Holzstockzarge mit 3 seitiger Leibungsverkleidung Holz
Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 70 mm,
Oberfläche Birke furniert klarlackiert für Türblatt, Zarge.

Fenster:
Holzstockzarge mit Leibungsverkleidung Holz 4 seitig

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Isolierverglasung aus VSG
Verdunklung: Schienen und - Blende Aluminium: pulverbeschichtet, Behang:
Stoff

Ausstattung bestehend aus :

Alle Einbauschrankwände mit Drehtüren, tw. mit Glaseinsätzen aus
Sicherheitsglas und Einlegeböden, oder Schubladenauszüge, Seiten- und
Oberblenden, Schrankoberflächen Melaminharz beschichtet
-Elekttrifizierung, Medienausstattung
- Linieneinbauleuchten

Einbauteile:

1 Lautsprecher an der Decke montiert Durchmesser ca. 20 cm

Anbauelemente

-2 Mediensäule vertikal an Wand, Aluminium pulverbeschichtet Querschnitt
Lxca. 16x7cm raumhoch

1. "Klassen Lerninsel"

Bodenbelag: Kugelgarn

Wände: mit Trockenwände, Trockenbaubauvorsatzschalen bzw. Massivbau
geputzt, gestrichen, Unterzüge Sichtbeton gestrichen, teilweise magnetische
Whiteboard Tapeten

Decke: Decke Gipskarton Akustiklochung

Türen: Holzstockzarge mit 3 seitiger Leibungsverkleidung Holz

Türblatt Holzrahmen mit Verglasung aus VSG oder Isolierglas aus VSG stumpf
mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 70 mm,
Oberfläche Birke furniert klarlackiert für Türblatt, Zarge.

Fenster:

Holzstockzarge mit Leibungsverkleidung Holz 4 seitig

Isolierverglasung aus VSG

Oberfläche Birke furniert klarlackiert

Ausstattung bestehend aus :

Alle Schrankoberflächen Oberfläche außen: Birke furniert klarlackiert, innen:
melaminharz beschichtet

- 1 Schrankwand, raumhoch, Oberseite entsprechend der Dachschräge geneigt,
bestehend aus: Lüftungsverkleidung und Schrankelementen mit Drehtüren, mit
Ober- und Seitenblenden, und Einlegeböden

Einbauteile:

2 Lautsprecher an der Decke montiert Durchmesser ca. 20 cm

Anbauelemente

-1 Mediensäule vertikal an Wand, Aluminium pulverbeschichtet Querschnitt
Lxca. 16x7cm raumhoch

- 2 Lautsprechern

- 1 Lüftungrohr pulverbeschichtet mit Lüftungsauslässen rund; Durchmesser
ca. 315 mm mit Konsolbefestigungen, L ca. 9 m

- 1 Beamer

- Wandgarderobe Birke Multiplexplatten beiseitig furniert, waagerechte Platte

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Tiefe und senkrechte Wandverkleidungsplatte mit 32 Garderoben-Deckenhaken B/H/T ca. 380/26/45 cm, z.B nach Detail D-15.16 <u>lose Möbel:</u> -32 Schülerstühle, -32 Schülertische -1 Bürodrehstuhl, -1 Lehrertisch Einsäulenkonstruktion Fußkreuz, Tischplatte ca. 120 x 70 cm Frontblende, Elektrifizierung -2 mobile Halbschränke B/H/T 80/125,7/45,3 cm mit Drehtüren und Einlegeböden, 4 Rollenoberfläche außen: Birke furniert klarlackiert, innen: melaminharz beschichtet -2 Abfalleimer Kunststoff				
01.03.0001	Physik- Lehrsaaal Z-OG 18 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" und AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN "Klassen Physik" beschrieben reinigen: <u>und zusätzlich:</u> Grundfläche ca. 69,93 m² Raumhöhe bis ca. 4,80 m <u>Bodenbelag:</u> Boden abgetrepppt im Bereich des festen Gestühls, <u>Decke:</u> tw. Stahlbeton gestrichen <u>2 St. Türen:</u> Größe ca. 1,135 x 2,10 m(B x H) <u>1 St. Fenster:</u> Größe ca. 1,80 x 1,20 m(B x H) <u>Ausstattung:</u> -1 Schrankwand, raumhoch, B/H/T ca. 700/220 bis 480/70 cm -Festes Gestühl: 8 x Stuhlreihe fest montiert auf abgetreppptem Boden, Stuhlreihe bestehend aus 4 x Klappstuhl Sitzfläche und Lehne Holz, lackiert, Konstruktion aus Metall, lackiert, mit durchgehender Arbeitsfläche für die dahinterliegende Stuhlreihe, Länge je Reihe ca.240 cm, Arbeitsfläche ca. 204/30 cm, 2 x Arbeitsfläche Holz lackiert 240/30 cm auf Metallunterkonstruktion vor der vordersten Stuhlreihe. <u>Anbauelemente</u> -2 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H xL x T) ca. 1800 x 900x 117 mm - Anbau bzw. Pendelleuchten- Linienleuchten mit 6 Strahlern <u>lose Möbel:</u> 8 Schülerstühle, 1 Bürodrehstuhl, 2 Abfalleimer Kunststoff Ausführung in den Räumen: Z-OG 18 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
01.03.0002	Wie Position 01.03.0001, jedoch Baufinreinigung ohne lose Möblierung,				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
01.03.0003	Physik- Übungssaal Z-OG 31, Z-OG 35 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" und AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN "Klassen Physik" beschrieben reinigen: <u>und zusätzlich:</u> Grundfläche ca. 78-79 m² Raumhöhe bis ca. 4,00 m, siehe Schnitt 1-1 <u>2 St. Türen:</u> Größe ca. 1,135 x 2,135 m(B x H) <u>1 St. Fenster:</u> Größe ca. 2,00 x 1,45 m(B x H) <u>Ausstattung:</u> -1 St. Schrankwand, raumhoch, B/H/T ca. 550/245 bis 400/70 cm - 8 St. fest montierte Schülertische B/H/T ca. 280/75/60 cm Stahl- Gestell pulverbeschichtet, Tischplatte und Blende melaminharzbeschichtet Rückseitig Steckdosen montiert, mit je 1 St Medienanbindungssäule <u>Anbauelemente</u> -3 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H xL x T) ca. 500 x 1900x 50 mm - Anbau bzw. Pendelleuchten- Linienleuchten mit 4 Strahlern <u>Einbauteile:</u> Decke mit - Einbauleuchten- Linienleuchten mit 2 Strahlern <u>lose Möbel:</u> 32 Drehstühle 1 Bürodrehstuhl, 2 Abfalleimer Kunststoff Ausführung in den Räumen: Z-OG 31, Z-OG 35 Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	2	St	.....	.....
01.03.0004	Wie Position 01.03.0003, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise.				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	1 Stück entspricht 1 Raum				
		2	St	.....	.....
01.03.0005	Physik- Übungssaal Z-OG 20 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" und AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN "Klassen Physik" beschrieben reinigen: <u>und zusätzlich:</u> Grundfläche ca. 81 m² Raumhöhe bis ca. 4,00 m, siehe Schnitt 1-1 Boden 1 Stufe auf voller Raumbreite H ca. 12 cm <u>2 St. Türen:</u> Größe ca. 1,135 x 2,135 m(B x H) <u>1 St. Fenster:</u> Größe ca. 1,80 x 1,45 m(B x H) <u>Ausstattung:</u> - 1 St. Schrankwand, raumhoch, B/H/T ca. 765/245 bis 400/70 cm - 16 St. fest montierte Schülertische B/H/T ca.130/60/76 cm Stahl- Gestell pulverbeschichtet, Tischplatte und Blende HPL, rückseitig Steckdosen montiert, Kabelkanal horizontal und vertikal <u>Anbauelemente</u> - 3 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H x L x T) ca. 500 x 2700x 50 mm - Anbau bzw. Pendelleuchten- Linienleuchten mit 4 Strahlern <u>Einbauteile:</u> Decke mit - Einbauleuchten- Linienleuchten mit 2 Strahlern <u>lose Möbel:</u> 32 Drehstühle 1 Bürodrehstuhl, 2 Abfalleimer Kunststoff Ausführung in den Räumen: Z-OG 20 Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
01.03.0006	Wie Position 01.03.0005, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
01.03.0007	Physik- Vorbereitung Z-OG 17 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" und AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN "Physik- Vorbereitung" beschrieben				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

reinigen:
und zusätzlich:

Grundfläche ca. 51,3 m²
Raumhöhe bis ca. 2,45m, siehe Schnitt 1-1

2 St. Türen: Größe ca. 1,135 x 2,135 m(B x H)
1 St. Fenster: Größe ca. 1,80 x 1,20 m(B x H) und Verdunkelung

Ausstattung:

-3 St. Schrankwand, raumhoch, B/H/T ca. 370/245/62 cm, 300/245/62 cm,
480/245/62 cm
- 1 Laborarbeitszeile: Halbschrank, „melaminharz beschichtet, Arbeitsplatte mit
Einbau- Laborspüle und Armatur, Rückwand, Spritzschutz HPL B/H/T ca.
210/245/75 cm

Anbauelemente

-1 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H xL x T) ca. 1800/700/117 mm

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	-3 St. Steckdosenwürfel als Deckenampeln				
	<u>Einbauteile:</u> Decke mit - Einbauleuchten- Linienleuchten				
	<u>lose Möbel:</u> 1 Schreibtisch B/H/T ca. 180/80/76 cm, Stahlgestell pulverbeschichtet Tischplatte melaminharz beschichtet 2 Bürodrehstuhl, 2 Büro- Rollcontainer B/H/T ca. 43/60/80 cm mit 4 Schublagen-Auszügen, Oberfläche melaminharz beschichtet 2 Abfalleimer Kunststoffs				
	Ausführung in den Räumen: Z-OG 17 Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
01.03.0008	Wie Position 01.03.0007, jedoch Baufinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
01.03.0009	Physik- Vorbereitung Z-OG 19 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" und AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN "Physik- Vorbereitung" beschrieben reinigen: <u>und zusätzlich:</u> Grundfläche ca. 31,66 m² Raumhöhe bis ca. 2,45m, siehe Schnitt 1-1 <u>1 St. Türen:</u> Größe ca. 1,135 x 2,135 m(B x H) <u>1 St. Fenster:</u> Größe ca. 1,80 x 1,45 m(B x H) und Verdunkelung <u>Ausstattung:</u> -1 St. Schrankwand, raumhoch, B/H/T ca. 650/245/62 cm, <u>Anbauelemente</u> - 1 St. Lüftungsrohr pulverbeschichtet mit Lüftungsauslässen rund, Durchmesser ca. 200 mm mit Konsolbefestigungen, L ca. 6,50 m - 1 St. Lüftungsdeckengerät ca. 130x 80 cm -2 St. Steckdosenwürfel als Deckenampeln <u>Einbauteile:</u>				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Decke mit - Einbauleuchten- Linienleuchten				
	<u>lose Möbel:</u> 1 Schreibtisch B/H/T ca. 220/90/76 cm, Stahlgestell pulverbeschichtet Tischplatte melaminharz beschichtet 2 Bürodrehstuhl, 2 Büro- Rollcontainer B/H/T ca. 43/60/80 cm mit 4 Schublagen-Auszügen, Oberfläche melaminharz beschichtet 2 Abfalleimer Kunststoffs <u>2 Laborrollwagen</u> B/T/H ca. 60/70/115 cm, Melaminharz-Tischplatte, Untergestell mit Melamin-Ablageboden, Rollen,				
	Ausführung in den Räumen: Z-OG 19 Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
01.03.0010	Wie Position 01.03.0009, jedoch Baufereinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufereinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
01.03.0011	Physik- Vorbereitung Z-OG 36 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" und AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN "Physik- Vorbereitung" beschrieben reinigen: <u>und zusätzlich:</u> Grundfläche ca. 43,32 m² Raumhöhe bis ca. 2,45m, siehe Schnitt 1-1 <u>2 St. Türen:</u> Größe ca. 1,135 x 2,135 m(B x H) <u>1 St. Fenster:</u> Größe ca. 2,00 x 1,45 m(B x H) und Verdunkelung <u>Ausstattung:</u> -1 St. Schrankwand mit 90° Innenecke, raumhoch, B/H/T ca. 720+236/245/62 cm, 300/245/62 cm, 480/245/62 cm - 1 Laborarbeitszeile: Halbschrank, ,melaminharz beschichtet, Arbeitsplatte mit Einbau- Laborspüle und Armatur, Rückwand, Spritzschutz HPL B/H/T ca. 455/245/75 cm <u>Anbauelemente</u> -1 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H xL x T) ca. 1800/700/50 mm -3 St. Steckdosenwürfel als Deckenampeln <u>Einbauteile:</u> Decke mit - Einbauleuchten- Linienleuchten				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	<u>lose Möbel:</u> 1 Schreibtisch B/H/T ca. 200/80/76 cm, Stahlgestell pulverbeschichtet Tischplatte melaminharz beschichtet 2 Bürodrehstuhl, 2 Büro- Rollcontainer B/H/T ca. 43/60/80 cm mit 4 Schublagen-Auszügen, Oberfläche melaminharz beschichtet 2 Abfalleimer Kunststoff Ausführung in den Räumen: Z-OG 36 Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
01.03.0012	Wie Position 01.03.0011, jedoch Baufinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
01.03.0013	Physik- Vorbereitung Z-OG 34 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" und AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN "Physik- Vorbereitung" beschrieben reinigen: <u>und zusätzlich:</u> Grundfläche ca. 27,11 m² Raumhöhe bis ca. 2,45m, siehe Schnitt 1-1 <u>1 St. Türen:</u> Größe ca. 1,135 x 2,135 m(B x H) <u>1 St. Fenster:</u> Größe ca. 2,00 x 1,45 m(B x H) und Verdunkelung <u>Ausstattung:</u> -1 St. Schrankwand, raumhoch, B/H/T ca. 560/245/62 cm, <u>Anbauelemente</u> - 1 St. Lüftungsdeckengerät ca. 130x 80 cm -2 St. Steckdosenwürfel als Deckenampeln <u>Einbauteile:</u> Decke mit - Einbauleuchten- Linienleuchten <u>lose Möbel:</u> 1 Schreibtisch B/H/T ca. 200/80/76 cm, Stahlgestell pulverbeschichtet Tischplatte melaminharz beschichtet 2 Bürodrehstuhl, 2 Büro- Rollcontainer B/H/T ca. 43/60/80 cm mit 4 Schublagen-Auszügen,				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Oberfläche melaminharz beschichtet 2 Abfalleimer Kunststoff <u>Laborrollwagen</u> Melaminharz-Tischplatte, Untergestell mit Melamin-Ablageboden, Rollen: 1St. B/T/H ca. 60/70/115 cm, 2St. B/T/H ca.100/75/90 cm Ausführung in den Räumen: Z-OG 34 Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
01.03.0014	Wie Position 01.03.0013, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
01.03.0015	Klassenzimmer Z-OG 23, Z-OG 25, wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" und AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN "Klassen Lerninseln" beschrieben reinigen: <u>und zusätzlich:</u> Grundfläche ca. 76,5 m² Raumhöhe bis ca. 4,00 m, siehe Schnitt 1-1 <u>Fenster:</u> H ca. 2,23-2,45 m Fläche ca. 11,3-12,5 m² darin integriert 1St einfügelige Tür z.B D-12.03, D-12.39, D-12.01 <u>Ausstattung:</u> -1 St. Schrankwand, raumhoch, B/H/T ca.240/400/72 cm und 210/245/45 cm D-15.11 Garderobe nach D-15.16 -2 St Akustikpinnwand Stoffbespannung, Metallrahmen lackiert, ca. 190 x 120 cm (BxH) <u>Anbauelemente</u> -3 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H xL x T) ca. 500 x 2900x 50 mm - Anbau bzw. Pendelleuchten- Linienleuchten mit 4 Strahlern <u>Einbauteile:</u> Decke mit - Einbauleuchten- Linienleuchten mit 2 Strahlern Ausführung in den Räumen: Z-OG 23, Z-OG 25 Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise.				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		2	St	.....	.....
01.03.0016	Wie Position 01.03.0015, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		2	St	.....	.....
01.03.0017	Klassenzimmer Z-OG 28, Z-OG 30 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" und AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN "Klassen Lerninseln" beschrieben reinigen: <u>und zusätzlich:</u> Grundfläche ca. 77,60 m² Raumhöhe bis ca. 4,00 m, siehe Schnitt 1-1 <u>Fenster:</u> H ca. 2,45 m Fläche ca. 7-8,5 m² darin integriert 1St einflügelige Tür z.B D-12.06/07, D-12.40, <u>Ausstattung:</u> -1 St. Schrankwand, raumhoch, B/H/T ca.220/400/72 cm und 210/250/45 cm D-15.10 Garderobe nach D-15.19 -1 St Akustikpinnwand Stoffbespannung, Metallrahmen lackiert, ca. 270 x 120 cm (BxH) <u>Anbauelemente</u> -3 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H xL x T) ca. 500 x 1733x 117 mm - Anbau bzw. Pendelleuchten- Linienleuchten mit 4 Strahlern <u>Einbauteile:</u> Decke mit - Einbauleuchten- Linienleuchten mit 2 Strahlern Ausführung in den Räumen: Z-OG 28, Z-OG 30 Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		2	St	.....	.....
01.03.0018	Wie Position 01.03.0017, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		2	St	.....	.....
01.03.0019	Klassenzimmer Z-OG 26 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" und AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN "Klassen Lerninseln" beschrieben reinigen: <u>und zusätzlich:</u> Grundfläche ca. 77,03 m ² Raumhöhe bis ca. 2,45 m, <u>Fenster:</u> H ca. 2,45 m Fläche ca. 9,30 m ² darin integriert 1St einflügelige Tür z.B D-12.01, D-12.02 <u>Ausstattung:</u> -1 St. Schrankwand, raumhoch, B/H/T ca.285/275/70 cm D-15.12 -1 St Garderobe mit geänderter Länge 4,82 m nach D-15.18 -2 St Akustikpinnwand Stoffbespannung, Metallrahmen lackiert, ca. 235x100 cm (BxH) <u>Anbauelemente</u> -3 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H xL x T) ca. 500 x 1400x 50 mm - Anbau bzw. Pendelleuchten- Linienleuchten mit 6 Strahlern - 1 St Lüftungsohr mit geänderter Länge ca. 12,85 m und 1 90° Bogen Ausführung in den Räumen: Z-OG 26 Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
01.03.0020	Wie Position 01.03.0019, jedoch Baufereinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufereinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
01.03.0021	Lehrerzimmer Z-OG 27 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Grundfläche ca. 14,37 m ²				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Raumhöhe bis ca. 2,45 m, <u>Bodenbelag:</u> Kugelgarn <u>Wände:</u> mit Trockenwände, Trockenbaubauvorsatzschalen gestrichen, <u>Decke:</u> Decke Gipskarton Akustiklochung <u>Türen:</u> Holzstockzarge mit 3 seitiger Leibungsverkleidung Holz Türblatt Holzrahmen mit Verglasung aus VSG oder Isolierglas aus VSG stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 70 mm, Oberfläche Birke furniert klarlackiert für Türblatt, Zarge. <u>Fenster:</u> Holzstockzarge mit Leibungsverkleidung Holz 4 seitig Isolierverglasung aus VSG Oberfläche Birke furniert klarlackiert H ca. 2,45 m Fläche ca. 4,66m² darin intergriert 1St einflügelige Tür z.B D-12.06/07 <u>Ausstattung:</u> -2 St Akustikpinnwand Stoffbespannung, Metallrahmen lackiert, ca. 270x100 cm (BxH) <u>Anbauelemente</u> -1 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H xL x T) ca. 500 x 1400x 50 mm - Anbau bzw. Pendelleuchten- Linienleuchten <u>lose Möbel:</u> - 2 Schreibtische B/T/H ca. 160/80/76, 1 Schreibtisch 80/80/76 Stahlgestell pulverbeschichtet Tischplatte melaminharz beschichtet - 5 Bürodrehstühle, -5 mobile Halbschränke B/H/T 80/125,7/45,3 cm mit Drehtüren und Einlegeböden, 4 RollenOberfläche außen: Birke furniert klarlackiert, innen: melaminharz beschichtet -2 Abfalleimer Kunststoff Ausführung in den Räumen: Z-OG 27 Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
01.03.0022	Wie Position 01.03.0021, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
01.03.0023	Marktplatz Z-OG 21 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen:				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Grundfläche ca. 139,71 m² Raumhöhe bis ca. 2,45 m, <u>Bodenbelag:</u> Kugelgarn <u>Wände:</u> mit Trockenwände, bzw. Massivbau geputzt, gestrichen, Stahlbeton gestrichen Unterzüge geputzt gestrichen <u>Decke:</u> Decke Gipskarton Akustiklochung <u>Türen:</u> Holztüren in den Klassenpositionen enthalten, Stahlrahmenglaselemente in separater Position <u>Ausstattung bestehend aus :</u> Alle Schrankoberflächen Oberfläche außen: Birke furniert klarlackiert, innen: melaminharz beschichtet - 1 Schrankwand, raumhoch, bestehend aus: Lüftungsverkleidung mit Drehtüren B/H/T 200/245/10 cm D-15.13 1 Schrankwand raumhoch mit Schrankelement mit Drehtüren, 1 Schrankelement mit Halbschrank mit Drehtüren und Einlegeböden, Arbeitsplatte, Einbauwaschtisch Keramik, Ermatur, Rückwand; mit Ober- und Seitenblenden, B/H/T 214/245/51 cm D-15.24 <u>Einbauteile:</u> 4 Lautsprecher an der Decke montiert Durchmesser ca. 17 cm 15 runden Einbauleuchten an der Decke montiert Durchmesser ca. 20 cm <u>Anbauelemente</u> 4 St Rettungswegleuchten mit Glasschild an der Decke montiert - 1 Lüftungsrohr pulverbeschichtet mit Lüftungsauslässen rund; Durchmesser ca. 200 mm mit Abhängern, L ca.11,50 m und 2 x 90° Bögen -2 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H x L x T) ca. 1800 x 900x 117 mm <u>lose Möbel:</u> -2 St Wangentische B/T/H 180/80/106 cm Plattenstärke: 40mm, mit 2 Fußbügeln, Tischplatte und Wangen Spanplatte HPL beschichtet Farbe weiß - 14 St Hochstuhl, Sitzhöhe: 79cm, Sitzfläche: 45x41cm, Rücken Höhe: 19cm- Sitz und Lehne HPL Vollkern weiß, Gestell Metall - 4 St Schülerstuhl -35 St Hocker stapelbar Sitzfläche aus Sperrholz Gestell Metall - 1 St Sitzbank/ Stehtisch Kombination nach D-15.14 Multiplex Birke furniert und Klar lackiert: B/H/T Bank ca. 276/48/66 cm schräges Element ca. 82/48 bis 106/45 bis 60 cm, Tisch ca. 311/106/60 cm Ausführung in den Räumen: Z-OG 21 Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
01.03.0024	Wie Position 01.03.0023, jedoch Baufereinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufereinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung.				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Abrechnung erfolgt Raumweise.
1 Stück entspricht 1 Raum

1 St

01.03.0025 Lehrerzimmer Z-EG 10

wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFREINREINIGUNG"
beschrieben reinigen:

Grundfläche ca. 14,15 m²
Raumhöhe bis ca. 3,04 m,

Bodenbelag: Kugelgarn

Wände: mit Trockenwände, Trockenbaubauvorsatzschalen gestrichen,

Decke: Decke Gipskarton Akustiklochung

Türen: Holzstockzarge mit 3 seitiger Leibungsverkleidung Holz

Türblatt Holzrahmen mit Verglasung aus VSG oder Isolierglas aus VSG stumpf
mit Leibungsfalz, Türblattstärke ca. 70 mm,

Oberfläche Birke furniert klarlackiert für Türblatt, Zarge.

Fenster:

Holzstockzarge mit Leibungsverkleidung Holz 4 seitig

Isolierverglasung aus VSG

Oberfläche Birke furniert klarlackiert

D-12.12 bis D-12.15

1 St H ca. 2,35 m L ca. 4,72m

1 St H ca. 2,35 m, L ca. 1,21 m

1 St H ca. 3,04 m, L ca. 1,96 m, darin integriert 1 St einflügelige Tür

Ausstattung:

Alle Schrankoberflächen Oberfläche außen: Birke furniert klarlackiert, innen:
melaminharz beschichtet

- 1 Schrankwand, raumhoch, bestehend aus: Heizungsverkleidung mit
Lamellendrehtür, Schränke mit Drehtüren und Einlegeböden B/H/T 310/304/45
cm, Seiten- und Oberblenden, D-15.01

1 Einbauseitendeckel mit Schrankelement mit Drehtüren und Einlegeböden
Seitenblenden, B/H/T 412/72/45 cm D-15.02

-1 St Akustikpinnwand Stoffbespannung, Metallrahmen lackiert, ca. 200 x 120
cm (BxH)

Anbauelemente

-1 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H x L x T) ca. 900 x 500 x 50 mm

- Anbau bzw. Pendelleuchten- Linienleuchten

Einbauelemente

Linienleuchten

1 Lautsprecher an der Decke montiert Durchmesser ca. 17 cm

lose Möbel:

- 2 Schreibtische B/T/H ca. 180/60/76, 1 Schreibtisch 80/80/76 Stahlgestell
pulverbeschichtet Tischplatte melaminharz beschichtet

- 5 Bürodrehstühle,

-2 Abfalleimer Kunststoff

Ausführung in den Räumen: Z-EG 10

Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
01.03.0026	Wie Position 01.03.0025, jedoch Baufereinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufereinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
01.03.0027	Klassenzimmer Z-EG 14 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" und AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN "Klassen Lerninseln" beschrieben reinigen: <u>und zusätzlich:</u> Grundfläche ca. 68,7m ² Raumhöhe bis ca. 3,04 m, Fenster: H ca. 3,04 m Fläche ca. 7,6 m ² <u>Tür:</u> 1St einflügelige Tür mit Oberlicht B/H ca. 1,135/3,04 m <u>Ausstattung:</u> -1 St. Schrankwand, raumhoch, B/H/T ca.2,80/3,04/85 cm , D-15,03, Garderobe nach D-15.19 -2 St Akustikpinnwand Stoffbespannung, Metallrahmen lackiert, ca. 240 x 120 cm (BxH) <u>ohne</u> Wandgarderobe <u>Anbauelemente</u> -1 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H xL x T) ca. 1800x900x117 mm <u>Einbauteile:</u> Decke mit - Einbauleuchten- Linienleuchten mit 6 Strahlern Ausführung in den Räumen: Z-EG 14 Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
01.03.0028	Wie Position 01.03.0027, jedoch Baufereinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufereinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung.				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
01.03.0029	Klassenzimmer Z-EG 18 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" und AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN "Klassen Lerninseln" beschrieben reinigen: <u>und zusätzlich:</u> Grundfläche ca. 65m ² Raumhöhe bis ca. 3,04 m, <u>Fenster:</u> H ca. 3,04 m Fläche ca. 12,2 m ² <u>Tür:</u> 1St einflügelige Tür mit Oberlicht B/H ca. 1,135/3,04 m <u>Ausstattung:</u> -1 St. Schrankwand, raumhoch, B/H/T ca.2,45/3,04/72 cm , D-15,07 -2 St Akustikpinnwand Stoffbespannung, Metallrahmen lackiert, ca. 270 x 120 cm (BxH) <u>ohne</u> Wandgarderobe <u>Anbauelemente</u> -2 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H xL x T) ca. 500 x 1700x 50 mm <u>Einbauteile:</u> Decke mit - Einbauleuchten- Linienleuchten mit 6 Strahlern Ausführung in den Räumen: Z-EG 18 Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
01.03.0030	Wie Position 01.03.0029, jedoch Baufereinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufereinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
01.03.0031	Klassenzimmer Z-EG 15, Z-EG 16, Z-EG 17 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" und AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN "Klassen Lerninseln" beschrieben reinigen: <u>und zusätzlich:</u> Grundfläche ca. 65 - 71,2 m ² Raumhöhe bis ca. 3,04 m,				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	<u>Fenster:</u> H ca. 3,04 m Fläche ca. 17-22 m² , darin enthalten 1St einflügelige Tür <u>Ausstattung:</u> -1 St. Schrankwand, raumhoch, B/H/T ca.2,25- 290/3,04/72 cm , D-15.04, D-15.05 Garderobe nach D-15.05 -1 St Akustikpinnwand Stoffbespannung, Metallrahmen lackiert, ca. 270 x 120 cm (BxH) <u>Anbauelemente</u> -3 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H xL x T) ca. 500x2000x50 mm bzw. 4 Heizkörper mit glatter Oberfläche (H xL x T) 500x1333x50 <u>Einbauteile:</u> Decke mit - Einbauleuchten- Linienleuchten mit 6 Strahlern Ausführung in den Räumen: Z-EG 15, Z-EG 16, Z-EG 17 Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	3	St	.....	.....
01.03.0032	Wie Position 01.03.0031, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung ohne lose Möblierung, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	3	St	.....	.....
01.03.0033	Marktplatz Z-EG 11 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Grundfläche ca. 157,28m² Raumhöhe bis ca. 3,04 m, <u>Bodenbelag:</u> Kugelgarn <u>Wände:</u> mit Trockenwände, bzw. Massivbau geputzt, gestrichen, Stahlbeton gestrichen Unterzüge geputzt gestrichen <u>Decke:</u> Decke Gipskarton Akustiklochung <u>Türen:</u> Holztüren in den Klassenpositionen enthalten, Stahlrahmenglaselemente in separater Position Rampe mit Rampen-Geländer: L ca. 13 m B ca. 1,45m Belag Kugelgarn Rampengeländer Holzhandlauf auf Stahlpfosten Abstand ca. 1,15 m unten durchlaufend 10 cm Stahlwinkel Nach D-02.01-D-02.02 Rampen- Handlauf: Holzhandlauf auf Konsolen wandseitig <u>Holztreppe mit Sitzstufe</u> nach D-12.01 -D-12.02 Ahorn furniert und lackiert: 4				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Steigungen 17,25/29 cm Breite ca.3,15 m -4,15 m, Handläufe wie bei der Rampe; Sitzstufe Dreieckige Grundfläche ca. 1,9 m² H ca. 34,5 cm

Ausstattung bestehend aus :

- Alle Schrankoberflächen Holz- Wandblenden Oberfläche außen: Birke furniert klarlackiert, innen: melaminharz beschichtet,
1 Schrankwand, Wandverkleidung Holz: raumhoch BxH ca. 10,20 m x 3,04 m, darin integriert 2 1 flg Innentüren BxH 1,01x2,135m aus separater Position. nach D-15.08, D-15.09

bestend aus:

- 2 Schränken mit Drehtüren und Einlegeböden B/H/T 100/204/45 cm
 - 2 Schränken mit Drehtüren und Einlegeböden B/H/T 90/204/45 cm
 - 1 Lüftungsverkleidung mit Drehtüren B/H/T 170/204/10 cm
 - 1 Schrank mit Halbschrank mit Drehtüren und Einlegeböden,
- Arbeitsplatte, Einbauwaschtisch Keramik, Ermatur, Rückwand B/H/T ca. 100/213/55cm
- Wandblenden

Einbauteile:

5 Lautsprecher an der Decke montiert Durchmesser ca. 17 cm
Linienleuchten an Decke eingebaut

Anbauelemente

- 1 Lüftungsrohr pulverbeschichtet mit Lüftungsauslässen rund; Durchmesser ca. 315 mm mit Konsolbefestigungen, L ca. 7 m, 1 St 90° Bogen
- 1St Rettungswegleuchten mit Glasschild an der Decke montiert

lose Möbel:

- 3 St Wangentische B/T/H 180/80/106 cm Plattenstärke: 40mm, mit 2 Fußbügeln, Tischplatte und Wangen Spanplatte HPL beschichtet Farbe weiß
- 18 St Hochstuhl, Sitzhöhe: 79cm, Sitzfläche: 45x41cm, Rücken Höhe: 19cm- Sitz und Lehne HPL Vollkern weiß, Gestell Metall
- 4 St Schülerstuhl
- 35 St Hocker stapelbar Sitzfläche aus Sperrholz Gestell Metall
- 10 St mobile Tische B/T/H ca. 67/51/71-115 cm

Ausführung in den Räumen: Z-EG 11

Siehe auch Grundrisse , Schnitte, Detailpläne in der Anlage

Abrechnung erfolgt Raumweise.

1 Stück entspricht 1 Raum komplett

1 St

01.03.0034

Wie Position 01.03.0033, jedoch
Baufreinreinigung ohne lose Möblierung,

Wie vor beschrieben, jedoch
Baufreinreinigung ohne lose Möblierung,
Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der
Objektüberwachung.

Abrechnung erfolgt Raumweise.

1 Stück entspricht 1 Raum

1 St

FLURE + TREPPENHÄUSER + PAUSENHALLE

01.03.0035

Flur Z-OG 29

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	berechnet nur ebene Fläche mit Polyolefin Bodenbelag bis zur Austrittsstufe der Treppen Grundfläche: ca. 75,91 m ² Raumhöhe ca. 2,45 m, wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> PVC freier Polyolefin Objektbelag, <u>Wände:</u> Mauerwerk geputzt und gestrichen, Stahlbeton gestrichen, Trockenbau gestrichen <u>Decke:</u> Decke Gipskarton Akustiklochung <u>Tür:</u> in den jeweiligen Positionen der Räume enthalten, Rohrrahmentüren in separaten Positionen enthalten <u>Einbauteile Decke:</u> - LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø280: 11 Stck - Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 4 Stck - Fluchtwegeschilder: 3 Stck - 1 St Lichtkuppel Glas ca. 1,32 x 1,32 m, einschl. Schacht , Höhe ca. 2,50 m über Abgehängter Decke des Raumes Ausführung in den Räumen: Z-OG 29 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett 1 St				
01.03.0036	Wie Position 01.03.0035, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum 1 St				
01.03.0037	Treppenhaus Z-OG 22 von Antrittstreppe EG bis einschl. Raum OG Grundfläche: ca. 16,1 m ² Raumhöhe bis ca. 5,50 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen <u>Treppen:</u> Waschbeton auf Tritt- und Setzstufe, Breite ca. 2,01 m 18 Stg ca. 16,9/30 cm <u>Austrittspodest:</u> Breite ca. 2,3 m Länge ca. 2,65 m Bodenbelag: PVC freier Polyolefin Objektbelag, <u>Wände:</u> Stahlbeton/ Trockenbau gestrichen <u>Decke:</u> Decke Gipskarton Akustiklochung <u>Tür:</u> Rohrrahmentüren- Festverglasungen in separaten Positionen enthalten <u>2 St Handläufe</u> je ca. 7 m Abwicklungslänge 40 mm Ahorn lackiert mit				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	eingelassenem Flachstahl auf ca. 9 St Stahlwandkonsolen und 1 St Stahlpfosten <u>Einbauteile Decke:</u> - LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø280: 4 Stck - Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1Stck - Fluchtwegeschilder: 1 Stck - 3 St Lichtkuppel Glas ca. 1,32 x 1,32 m, einschl. Schacht , Höhe ca. 2,50 m über Abgehängter Decke des Raumes Ausführung in den Räumen: Treppenhaus Z-OG 22 von Antrittstreppe EG bis einschl. Raum OG Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
01.03.0038	Wie Position 01.03.0037, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
01.03.0039	Flur Z-EG 19 berechnet nur ebene Fläche bis Treppenantritt Grundfläche: ca. 22 m² Raumhöhe ca. 2,36 m, wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> PVC freier Polyolefin Objektbelag, Eingangsmatte mit Rips und Kratzleiste und Winkelrahmen ca. 3,75 m² <u>Wände:</u> Mauerwerk geputzt und gestrichen, Stahlbeton gestrichen, Trockenbau gestrichen <u>Decke:</u> Decke Gipskarton Akustiklochung <u>Tür:</u> in separaten Positionen enthalten <u>Einbauteile Decke:</u> - LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø280: 11 Stck - Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 4 Stck - Fluchtwegeschilder: 3 Stck - 1 St Lichtkuppel Glas ca. 1,32 x 1,32 m, einschl. Schacht , Höhe ca. 2,50 m über Abgehängter Decke des Raumes Ausführung in den Räumen: Z-OG 29 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.03.0040	Wie Position 01.03.0039, jedoch Baufinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum SONSTIGES	1	St	.....	.....
01.03.0041	Sitzbank mit Seitenwand im notwendigen Flur 1. OG Aufteilung gemäß Detail D-12.0 D-12.26-29 Sitzbank mit Rückenlehne und Wandverkleidung BxHxT ca. 2,00 m x 2,43 m x 0,688 m, Seitenwand B x H x T ca. 0,15 m x 2,43 x 0,688 m: Material Brandschutzplatte mineralischem Bindemittel nicht quellend, mit Furnier Birke, Plattenstärke ca. 40 mm.	2	St	.....	.....
01.03 BAUFINREINIGUNG ALLG. RÄUME					.....
01.04	BAUFINREINIGUNG TECHNIKRÄUME UND PUTZRÄUME TECHNIKRÄUME Reinigen der komplett installierten Räume beinhaltet alle Einbauten, Installationen, Kanäle Schaltschränke, Anlagen, Leitungen und Formteile, Leuchten, Ventilatoren, Lautsprecher etc. in den Technikräumen. Es sind 2 Reinigungsläufe nach Abruf der Objektüberwachung zu verschiedenen Terminen geplant.				
01.04.0001	Aufnehmen Abfall im nichtausgebautem Dachgeschoss, Raumhöhe unter 2 m Aufnehmen von partiell verteilten Abfall, wie Siedlungsabfälle, Verpackungen, Baustoffreste etc., in Behälter des AN sammeln. Ausführung nur auf Anordnung der Objektüberwachung. Ausführung im Dachgeschoss, tw. Schräge Bodenfläche, mti Stahleinbauten der Dachtragkonstruktion, 4 Oberlichtschächten und Installationen, Raumhöhe unter 2 m Abfallentsorgung in separater Position 01.01.0005	800	m²	.....	.....
01.04.0002	Kehrenim nicht ausgebautem Dachgeschoss, Raumhöhe unter 2 m Kehren Geschosse mit Kehrspänen, nach Erfordernis Verschmutzungsgrad, angefallenes Kehrut in Behälter des AN sammeln. Oberfläche PUR Dämmung neu tw. Holzplattenbelag Ausführung nur auf Anordnung der Objektüberwachung. Ausführung im Dachgeschoss, tw. Schräge Bodenfläche, mti Stahleinbauten der Dachtragkonstruktion, 4 Oberlichtschächten und Installationen, Raumhöhe unter 2 m Abfallentsorgung in separater Position 01.01.0005	800	m²	.....	.....
01.04.0003	Putzraum/ Technikraum Z-OG 32				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Grundfläche: ca. 8,61 m² Raumhöhe bis ca. 2,60 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> PVC freier Polyolefin Objektbelag, <u>Wände:</u> Massivwand geputzt und gestrichen, Trockenbauwand gestrichen, <u>Decke:</u>Rippendecke offen gestrichen <u>Türen:</u> Holzstockzarge mit 3 seitiger Leibungsverkleidung Holz Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 70 mm, Oberfläche Birke furniert klarlackiert für Türblatt, Zarge. Größe: 1 St ca. 1,135 x 2,135 m <u>Anbauteile:</u> - 1 Ausgußbecken -2 MRS Schränke BxTxH ca. 1,20x0,6x2,00 m 1 Schaltschrank ca. 1,20 x 0,3 x 1,40 m 1 EDV Schrank ca. 0,80x0,80x2,00 m, 1 Splittgerät, 1 Lüftungsrohr Ø ca. 100 mm - Tellerventile ca. (mm) Ø 100: 1 Stck hoher Installationsgrad <u>Anbauteile Decke:</u> - LED Wannenanbauleuchte L ca. 1,55 m: 3 Stk - Lautsprecher ca. (mm) Ø 200: 1 Stck hoher Installationsgrad Ausführung in den Räumen: Z-OG 32 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
01.04.0004	Wie Position 01.04.0003, jedoch Baufereinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
01.04.0005	Elektro Z- EG 12 Grundfläche: ca. 5,25 m² Raumhöhe bis ca. 3,25 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u>PVC freier Polyolefin Objektbelag, <u>Wände:</u> Stahlbeton/ Trockenbau gestrichen, <u>Decke:</u>Stahlbeton gestrichen <u>Türen</u> Holzstockzarge mit 3 seitiger Leibungsverkleidung Holz				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 70 mm, Oberfläche Birke furniert klarlackiert für Türblatt, Zarge. Größe: 1 St ca. 1,01 x 2,135 m <u>Einbauteile:</u> 1 Elektro- unterverteilerschränke ca 130x27,5x200 cm 1 Elektro- Schrank ca 80x80x200 cm 1 Elektro- Schrank Sicherheitsbelichtung ca. 80x30x200 cm <u>Anbauteile Decke:</u> - Lüftungsrohr Ø ca. 100 mm, L ca.0,9 m - Tellerventile ca. (mm) Ø 100: 1 Stck - LED Wannenanbauleuchte L ca. 1,26 m: 1 Stk - Lautsprecher ca. (mm) Ø 200: 1 Stck Ausführung in den Räumen: Z-Eg 12 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
01.04.0006	Wie Position 01.04.0005, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
01.04.0007	Putzraum Z- EG 13 Grundfläche: ca. 10,4 m² (bodenfläche) Raumhöhe 0,4 m bis ca. 3,25 m tw. unter schrägem Treppenlauf einschl. Erschwernis für Arbeiten für niedrige Raumhöhe wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u>PVC freier Polyolefin Objektbelag, <u>Wände:</u> Stahlbeton/ Trockenbau gestrichen, Fliesen 30x60 cm bis Höhe 2,135 m über OK FFB ca. 4,5 m² <u>Decke:</u>Stahlbeton gestrichen <u>Türen:</u> Holzstockzarge mit 3 seitiger Leibungsverkleidung Holz Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 70 mm, Oberfläche Birke furniert klarlackiert für Türblatt, Zarge. Größe: 1 St ca. 1,01 x 2,135 m <u>Einbauteile:</u> 1 Ausgußbecken 1 Elektro- unterverteilerschränke ca 130x27,5x200 cm 1 Elektro- Schrank ca 80x80x200 cm 1 Elektro- Schrank Sicherheitsbelichtung ca. 80x30x200 cm <u>Anbauteile Decke:</u> - Lüftungsrohr Ø ca. 100 mm, L ca.0,95 m				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	- Tellerventile ca. (mm) Ø 100: 1 Stck - LED Wannenbauleuchte L ca. 1,26 m: 1 Stk - Lautsprecher ca. (mm) Ø 200: 1 Stck Ausführung in den Räumen: Z-EG 13 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
01.04.0008	Wie Position 01.04.0007, jedoch Baufinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
01.04 BAUFEINREINIGUNG TECHNIKRÄUME UND PUTZRÄUME					<u>.....</u>
01.05	BAUFEINREINIGUNG INNENFASSADEN + STAHLRAHMENGLASTÜREN				
01.05.0001	Reinigen von Stahlglastürelement Breite 120 cm Reinigen von Stahlglastüren, einschließlich Stahlrahmen und fest verglasten Elementen, einschließlich Bänder, Edelstahl-/Aluminiumdrücker und -rosetten, Reinigung beidseitig, einschließlich Falz wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: zweiflügelig, teilweise einflügelig, Stahlglastüren teilweise mit Verbundsicherheitsglas und Brandschutzglas, (beidseitige Reinigung; abgerechnet werden die Elemente einmal, nicht beide Seiten gesondert) Höhe bis ca. 260 cm Breite Stahlglastürelement b >= 101 < 120 cm				
		1	St	.....	.....
01.05.0002	Wie Position 01.05.0001, jedoch Reinigen von Stahlglastürelement Breite 250 cm Breite Stahlglastürelement b >= 201 < 250 cm				
		3	St	.....	.....
01.05.0003	Wie Position 01.05.0001, jedoch Reinigen von Stahlglastürelement Breite 300 cm wie vor beschrieben, jedoch				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Breite Stahlglästüreelement b >= 251 < 300 cm				
		4	St	.....	.....
01.05.0004	Reinigen von Stahlgläselementen seitlich über Treppenlauf Oberkante bis ca. 5,50 m über Oberkante Stufen Reinigen von Stahlglas- Festverglasung nach D-06.05 Höhe ca.2,50 Breite ca. 5,20 m einschließlich Stahlrahmen und fest verglasten Elementen, mit mehreren Unterteilungen einschließlich Metallverstärkungsprofilen, - Aufdopplungen Reinigung beidseitig, einschließlich Falz wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: mit Verbundsicherheitsglas und Brandschutzglas, (beidseitige Reinigung; abgerechnet werden die Elemente einmal, nicht beide Seiten gesondert)				
		1	St	.....	.....
01.05.0005	Wie Position 01.05.0004, jedoch Reinigen von Stahlgläselementen seitlich über Treppenlauf Oberkante bis ca. 5,50 m über Oberkante Stufen Reinigen von Stahlglas- Festverglasung nach D-06.05 und D-06.09 Höhe ca.1,71 Breite ca. 2,50 m				
		1	St	.....	.....
01.05.0006	Wie Position 01.05.0004, jedoch Reinigen von Stahlgläselementen Stirnseitig über Treppenlauf Oberkante bis ca. 5,50 m über Oberkante Stufen Reinigen von Stahlglas- Festverglasung nach D-06.05 Höhe ca.2,50 Breite ca. 0,90 m				
		1	St	.....	.....
01.05 BAUFEINREINIGUNG INNENFASSADEN + STAHLRAHMENGLASTÜREN					.....
01.06	BAUFEINREINIGUNG FASSADEN				
01.06.0001	Fassade Pos. S1 Ansicht Süd Achse NG/ N4-N5 Erdgeschoss wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, sowie aller Fassadenprofile, außen liegender Jalousie ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. <u>(beidseitige Reinigung;</u> abgerechnet wird die einfache Ansichtsfäche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.) Siehe auch A-620 Ansichten Süd BA 6 in den Anlagen Reinigung der Fassade bestehend aus:				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	- Fassadenelement Erdgeschoss Süd Pos. S1, Größe des Gesamtelementes ca.2,07 m x 3,01 m (B x H) Oberkante Aussenseite Fassadenband bis ca. 3,06 m über Standfläche, Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 3,05 m über OK FFB EG, Fassadenband bestehend aus 1 Stück festverglaste Felder ca. 0,78 x 2,2 m 1 Felder, bestehend aus einer seitlichen Festverglasung ca. 0,33 x 1,70 m und einem Feld mit Einsatzöffnungsflügelca. 1,00 x 1,70 m zusätzl. einem festverglasten Oberlicht ca. 1,33 x 0,50 m – 1 Stück festverglastem Brüstungsfeld ca. 2,07x 0,91m -einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen Elementen	1	St	.....	.....
01.06.0002	Wie Position 01.06.0001, jedoch Reinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Ausführung nur innenseitig, zu einem späteren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. (einseitige innenseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade)	1	St	.....	.....
01.06.0003	Fassade Pos. S2 Ansicht Süd Achse NG/ N1-N4 Erdgeschoss wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, außen liegender Jalousie sowie aller Fassadenprofile ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. (beidseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.) Siehe auch A-620 Ansichten Süd BA 6 in den Anlagen Reinigung der Fassade bestehend aus: - Fassadenelement Erdgeschoss Süd Pos. S2, Größe des Gesamtelementes ca. 31,52 m x 2,19 m (B x H) zzgl- 2 Stück "Brüstungsbereich" der Türen ca. 1,21 x0,80 m Oberkante Aussenseite Fassadenband bis ca. 3,06 m über Standfläche, Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 3,05 m über OK FFB EG, Fassadenband bestehend aus – 13 Stück festverglaste Felder je ca. 1,12 bis 1,33 x 2,20 m – 9 Felder, bestehend aus einer seitlichen Festverglasung je ca. 0,33x1,70 m				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP	
	und einem Feld mit Einsatzöffnungsflügel je ca. 1,00x1,70 m und zusätzl. einem festverglasten Oberlicht je ca. 1,33 x 0,50 m					
	– 1 Feld, bestehend aus einem Feld mit Einsatzöffnungsflügel je ca. 1,0 x 1,70 m und zusätzl. einem festverglasten Oberlicht je ca. 1,0x0,5m					
	– 2 Felder, bestehend aus einem Feld mit Einsatzöffnungstür nach Punkt 1.5 und zusätzl. einem festverglasten Oberlicht je ca. 1,50 x 3,01 m					
	– 4 Paneelfeld (Mittelfeld) mit Glaspaneelen ca. 0,4 x 2,20 m					
	– 2 Felder mit Füllung mit Lüftungslamellen ca. 70 x 2,20 m -einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen Elementen					
		1	St	.....	.....	
01.06.0004	Wie Position 01.06.0003, jedoch Reinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufeinreinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Ausführung nur innenseitig, zu einem späteren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. (einseitige innenseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade)		1	St		
01.06.0005	Fassade Pos. S3 Ansicht Süd Achse NG/ N1-N4 1. Obergeschoss wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, sowie aller Fassadenprofile, außenliegender Jalousie ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. (beidseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.) Siehe auch A-620 Ansichten Süd BA 6 in den Anlagen Reinigung der Fassade bestehend aus: - Fassadenelement 1. Obergeschoss Süd Pos. S3 , Größe des Gesamtelementes ca. 30,76m x 1,60 m (B x H) Oberkante Aussenseite Fassadenband bis ca. 6,21 m über Standfläche, Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 2,45 m über OK FFB 1. OG, Fassadenband bestehend aus – 12 Stück festverglaste Felder je ca. 1,25 x 1,60 m – 11 Felder, bestehend aus einer seitlichen Festverglasung je ca. 0,33 x 1,60 m und einem Feld mit Einsatzöffnungsflügel je ca. 1,00 x 1,60 m					

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	1 Felder, bestehend aus einem Feld mit Einsatzöffnungsflügel je. ca. 1,00 x 1,60 m 2 Paneelfeld (Mittelfeld) mit Glas-Paneel ca. 0,35 x 1,60 3 Felder mit Füllung mit Lüftungslamellen ca. 0,40 bis 0,62 x 1,60m -einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen Elementen - 2 St ca. 10x1,60m Verdunklung innen mit textilem Behang je ca. 4 Behänge - 12 St Glas Absturzsicherungen vor Öffnungsflügeln B ca.1,00 m H ca. 0,30 m	1	St	.....	.....
01.06.0006	Wie Position 01.06.0005, jedoch Reinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Ausführung nur innenseitig, zu einem späteren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. (einseitige innenseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade)	1	St	.....	.....
01.06.0007	Fassade Pos. 01 Ansicht Ost Achse N1 1. Obergeschoss wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, sowie aller Fassadenprofile, außenliegender Jalousie ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. (beidseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.) Siehe auch A-620 Ansichten Ost BA 6 in den Anlagen Reinigung der Fassade bestehend aus: - Fassadenelement 1. Obergeschoss Ost Pos. 01, Größe des Gesamtelementes ca. 12,38m x 1,50 m (B x H) Oberkante Aussenseite Fassadenband bis ca. 6,07 m über Standfläche, Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 2,35 m über OK FFB 1. OG, Fassadenband bestehend aus 5 Stück festverglaste Felder je ca. 0,86 bis 1,27 x 1,50 m 4 Felder, bestehend aus einer seitlichen Festverglasung je ca. 0,33 x 1,50 mund einem Feld mit Einsatzöffnungsflügel je. ca. 0,95 x 1,50 m 1 Felder, bestehend aus einem Feld mit Einsatzöffnungsflügel je. ca. 0,95 x 1,60 m 1 Paneelfeld (Mittelfeld) mit Glas-Paneel ca. 0,25 x 1,50 1 Felder mit Füllung mit Lüftungslamellen ca.0,68 x 1,50m -einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen Elementen				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	- 5 St Glas Absturzsicherungen vor Öffnungsflügeln B ca.1,00 m H ca. 0,30 m	1	St	.....	.....
01.06.0008	Wie Position 01.06.0007, jedoch Reinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Ausführung nur innenseitig, zu einem späteren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. (einseitige innenseitige Reinigung: abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade) 1 St				
01.06.0009	Fassade Pos. 02 Ansicht Ost Achse N1/ Südostecke bis ca. Achse ND Erdgeschoss wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, sowie aller Fassadenprofile, außenliegender Jalousie ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. (beidseitige Reinigung: abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.) Siehe auch A-620 Ansichten Ost BA 6 in den Anlagen Reinigung der Fassade bestehend aus: - Fassadenelement Erdgeschoss Ost Pos. 02 , Größe des Gesamtelementes ca. 7,29 x 2,19 m zzgl. ca. 2,16 x 2,45 (B x H) Oberkante Aussenseite Fassadenband bis ca. 3,16 m über Standfläche, Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 3,16 m über OK FFB EG Fassadenband bestehend aus – 3 Stück festverglaste Felder je ca. 0,77 bis 1,08 x 1,70 m – 2 Felder, bestehend aus einer seitlichen Festverglasung je ca. 0,33 x 1,50 m und einem Feld mit Einsatzöffnungsflügel je. ca. 0,95 x 1,50 m, Oberlicht ca. 1,33 x 0,50 m – 2 Paneelfeld (Mittelfeld) mit Glas-Paneel ca. 0,25 bis 0,32 x 2,19m – 2 Paneelfeld (Mittelfeld) mit Glas-Paneel ca. 0,17bis 0,37 x 2,45m – 2 Felder mit Füllung mit Lüftungslamellen ca.0,76 x 2,19m – 1 Aluminium Einsatztür ca. 1,60 x 2,45 m – einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen Elementen • 2 Stück Netzabsturzsicherung ca. 1,0 x 1,0 m vor Öffnungsflügeln 1 St				
01.06.0010	Wie Position 01.06.0009, jedoch Reinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung,				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Wie vor beschrieben, jedoch Baufeinreinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Ausführung nur innenseitig, zu einem späteren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. (einseitige innenseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade) 1 St 01.06.0011 Fassade Pos. T. N1, T.N2., T. N3, T. N4 Ansicht Nord Achse ca. NB/ N1-N5 1. Obergeschoss wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, sowie aller Fassadenprofile, außenliegender Jalousie ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. (beidseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.) Siehe auch A-621 Ansichten Nord BA 6 in den Anlagen Reinigung der Fassade bestehend aus: - Fassadenelement 1. Obergeschoss Süd Pos. T. N1, T.N2., T. N3, T. N4, Größe des Gesamtelementes 1 St. ca. 9,90 m x 1,66 m (B x H) zzgl- 1 Stück "Brüstungsbereich" der Türen ca. 1,39 mx0,84 m Oberkante Aussenseite Fassadenband bis ca. 2,35 m über Standfläche, Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 2,45 m über OK FFB 1. OG, Fassadenband bestehend aus – 4 Stück festverglaste Felder je ca. 1,35x1,66 m – 2 Felder, bestehend aus einer seitlichen Festverglasung je ca. 0,38 x 1,66 m und einem Feld mit Einsatzöffnungsflügel je ca. 1,00 x 1,66 m – 1 Feld mit Einsatzöffnungstür ca. 1,39 x 2,22 m – 1 Feld mit Füllung mit Lüftungslamellen ca. 0,45 x 1,66 m – -einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen Elementen - 1 St ca. 10x1,60m Verdunklung innen mit textilem Behang je ca. 4 Behänge 4 St 01.06.0012 Wie Position 01.06.0011, jedoch Reinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufeinreinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Ausführung nur innenseitig, zu einem späteren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung.				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	(einseitige innenseitige Reinigung: abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade)				
		4	St	.....	.....
01.06.0013	Fassade Pos. N2 Ansicht Nord Achse ca. NB / westl. Achse N5 1. Obergeschoss wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, sowie aller Fassadenprofile, außenliegender Jalousie ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. (beidseitige Reinigung: abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.) Siehe auch A-621 Ansichten Nord BA 6 in den Anlagen Reinigung der Fassade bestehend aus: - Fassadenelement 1. Obergeschoss Süd Pos. N2 Größe des Gesamtelementes 1 St. ca. 6,901 m x 0,56 m (B x H) Oberkante Aussenseite Fassadenband bis ca. 2,0 m über Standfläche, Flachdach Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 2,45 m über OK FFB 1. OG, Fassadenband bestehend aus - 4 Stück festverglaste Felder je ca. 1,73x0,55 m - einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen Elementen	1	St	.....	.....
01.06.0014	Wie Position 01.06.0013, jedoch Reinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Ausführung nur innenseitig, zu einem späteren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. (einseitige innenseitige Reinigung: abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade)	1	St	.....	.....
01.06.0015	Fassade Pos. S4 Schrägverglasung Ansicht Süd Achse ca. NG/ N1-N4 1. Obergeschoss wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, sowie aller Fassadenprofile, außenliegender Jalousie ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. (beidseitige Reinigung: abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.) Siehe auch A-620 Ansichten Süd BA 6 in den Anlagen				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Reinigung der Fassade bestehend aus: - Fassadenelement 1. Obergeschoss Süd Pos. S4 Schrägverglasung ca. 72° Neigung Größe des Gesamtelementes 1 St. ca. 30,76 m x 0,65 m (B x H) Oberkante Aussenseite Fassadenband bis ca. 0,75 m über davor liegendem Flachdach Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 4,00 m über OK FFB 1. OG, Fassadenband bestehend aus - 12 Stück festverglaste Felder je ca. 2,36 x 0,65 m - 2 Stück Glas-Paneel- Felder je ca. 0,36 x 0,65 m - 3 Stück Glas-Paneel- Felder je ca. 0,70 x 0,65 m -einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen Elementen - 2 St ca. 10x0,65m Verdunklung innen mit textilem Behang je ca. 4 Behänge	1	St	.....	.....
01.06.0016	Wie Position 01.06.0015, jedoch Reinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Ausführung nur innenseitig, zu einem späteren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. (einseitige innenseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade)	1	St	.....	.....
01.06.0017	Fassade Pos. T. N5 Schrägverglasung Ansicht Nord Achse ca. NB/ N1-N5 1. Obergeschoss wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, sowie aller Fassadenprofile, außenliegender Jalousie ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. (beidseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.) Siehe auch A-621 Ansichten Nord BA 6 in den Anlagen Reinigung der Fassade bestehend aus: - Fassadenelement 1. Obergeschoss Süd Pos. T. N5 Schrägverglasung ca. 72° Neigung Größe des Gesamtelementes 1 St. ca. 41,72 m x 0,65 m (B x H) Oberkante Aussenseite Fassadenband bis ca. 0,75 m über davor liegendem Flachdach Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 4,00 m über OK FFB 1. OG, Fassadenband bestehend aus - 16 Stück festverglaste Felder je ca. 2,36 x 0,65 m - 3 Stück Glas-Paneel- Felder je ca. 0,37 x 0,65 m - 4 Felder mit Füllung mit Lüftungslamellen je ca. 0,70 x 0,65 m -einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Elementen - 2 St ca. 10x0,65m Verdunklung innen mit textilem Behang je ca. 4 Behänge	1	St	.....	.....
01.06.0018	Wie Position 01.06.0017, jedoch Reinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufereinreinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Ausführung nur innenseitig, zu einem späteren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. (einseitige innenseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade)	1	St	.....	.....
01.06.0019	Fassade Schrägverglasung Ansicht Süd Achse ca. NG/ N4-N5 1. Obergeschoss wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, sowie aller Fassadenprofile, außenliegender Jalousie ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. (beidseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.) Reinigung der Fassade bestehend aus: - Fassadenelement 1. Obergeschoss Süd Achse NG/ N4-N5, Z- OG 18 Schrägverglasung ca. 72° Neigung Größe des Gesamtelementes 1 St. ca. 9,93 m x 1,35 m (B x H) Oberkante Aussenseite Fassadenband bis ca. 1,5 m über davor liegendem Flachdach Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 4,80 m über OK FFB 1. OG, Fassadenband bestehend aus - 4 Stück festverglaste Felder je ca. 2,9 x 1,35 m - 1 Stück Glas-Paneel- Felder je ca. 0,75 x 1,35 m -einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen Elementen - 1 St ca. 9,23 x 1,35m Verdunklung innen mit textilem Behang je ca. 4 Behängen	1	St	.....	.....
01.06.0020	Wie Position 01.06.0019, jedoch Reinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufereinreinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Ausführung nur innenseitig, zu einem späteren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. (einseitige innenseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade)				
		1	St	.....	.....
01.06.0021	Zulage zu Reinigung Fassaden ü. 3,80 m Zulage zu Reinigung von Fassadenbauteilen für den Einsatz von Arbeitsbühnen/Gerüsten mit Höhe über 2,0 m für das Reinigen von Fassadenbereichen, (PR-Fassaden Holz, PR-Fassaden, Sonnenschutz außen), die 3,80 m bis 7,50 m über Gelände liegen	68	m²	.....	.....
01.06 BAUFEINREINIGUNG FASSADEN					.....
01.07	REGIEARBEITEN <u>Stundenlohnarbeiten</u>				
	Für Änderungen geringen Umfanges und unvorhergesehene Arbeiten. Stundenlohnarbeiten müssen von der Bauleitung angeordnet sein und täglich zur Unterschrift vorgelegt werden. Nicht abgezeichnete Berichte werden nicht anerkannt. Die nachfolgend aufgeführten Stundenlohnsätze gelten einschl. aller Zuschläge wie Auslösungen, Trennungs-, Wege- und Unterkunftsgelder, Reisekosten, Wochenendfahrten u.ä. Bei den Gerätekosten muß das Bedienungspersonal eingerechnet werden und die Kosten für Transport, Vorhaltung, Reparatur, Betriebsstoffe etc. müssen enthalten sein. Meister- und Polierstunden werden während der Ausführung sonstiger Leistungen nicht gesondert vergütet.				
01.07.0001	Stunden eines Facharbeiters	40	h	.....	.....
01.07.0002	Stunden eines Hilfsarbeiters	80	h	.....	.....
01.07.0003	Hochdruckreiniger Hochdruckreiniger 120 bar inkl. Bedienung	20	h	.....	.....
01.07 REGIEARBEITEN					.....
01 BAUFEINREINIGUNG 6. BAUABSCHNITT					.....
02	BAUFEINREINIGUNG 8. BAUABSCHNITT Es gelten die unter Titel 01 aufgeführten ZTVs und weiteren Vortexte				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.01	GERÜSTE				
02.01.0001	Arbeits- und Schutzgerüste, Leitern etc. für sämtliche in diesem LV beschriebenen Leistungen und für alle beschriebenen Reinigungsdurchgänge, insbesondere im Bereich der Sporthalle. Die Arbeitshöhen sind in den einzelnen Positionen beschrieben. Alle Gerüste und Leitern müssen den derzeit gültigen gesetzlichen Anforderungen an den Arbeits- und Unfallschutz entsprechen. Für die Reinigung der Sporthalle steht ein Rollgerüst für alle Firmen mit einer Arbeitshöhe bis 11 m zur Verfügung. (Gebrauchsüberlassung) Es ist zu beachten, dass dieses zum Transport von Binderfeld zu Binderfeld bzw. für die Höhendifferenzen zwischen Traufe und First durch die nutzende Firma mehrfach umzubauen ist. Dies ist in die Positionen einzukalkulieren In die Positionen ist einzukalkulieren ist der Koordinationsaufwand mit den anderen Firmen, die ebenfalls das Gerüst nutzen.	1	psch	.....	
				02.01 GERÜSTE	.....
02.02	BAUGROBREINIGUNG				
02.02.0001	Aufnehmen Abfall als vorgezogene Leistung, Aufnehmen von partiell im Gebäude verteilten Abfall, wie Siedlungsabfälle, Verpackungen, Baustoffreste etc., in Behälter des AN sammeln. Ausführung nur auf Anordnung der Objektüberwachung. Die Leistung erstreckt sich über die gesamte Ausbauzeit bis zur Übergabe an den Bauherrn. Der Auftragnehmer hat je nach Erfordernis sofort Leute zur Verfügung zu stellen. Abfallentsorgung in separater Position erfasst.	2350	m²	.....	.....
02.02.0002	Kehren Geschosse als vorgezogene Leistung, Kehren Geschosse mit Kehrspänen, nach Erfordernis Verschmutzungsgrad, angefallenes Kehrgut in Behälter des AN sammeln. Ausführung nur auf Anordnung der Objektüberwachung. Die Leistung erstreckt sich über die gesamte Ausbauzeit bis zur Übergabe an den Bauherrn. Der Auftragnehmer hat je nach Erfordernis sofort Leute zur Verfügung zu stellen. Abfallentsorgung in separater Position erfasst.	2350	m²	.....	.....
02.02.0003	Saugen Geschosse als vorgezogene Leistung, Saugen Geschosse, angefallenes Sauggut in Behälter des AN sammeln, Ausführung nur auf Anordnung der Objektüberwachung. Die Leistung erstreckt sich über die gesamte Ausbauzeit bis zur Übergabe an den Bauherrn. Der Auftragnehmer hat je nach Erfordernis sofort Leute zur				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Verfügung zu stellen.				
	Abfallentsorgung in separater Position erfasst.	1800	m ²	.....	.....
02.02.0004	Baumischabfälle, ohne Containertransport Abfallschlüsselnummer AVV 17 09 04	8	t	.....	.....
02.02.0005	An- und Abfahrt von Container bis 7m ³ Volumen Container 5 - 7 m ³				
	Es sind abschließbare Container mit Deckel zu verwenden. Der Auftraggeber trägt nicht die Entsorgungskosten sofern der Container mit Material befüllt wird das nicht Eigentum des Auftraggebers ist.	2	St	.....	.....
	02.02 BAUGROBREINIGUNG			<u>.....</u>	
02.03	BAUFEINREINIGUNG ALLG. RÄUME				
02.03.0001	Umkleide N- EG 1, N-EG 3, N-EG 5 Grundfläche: ca 23 m ² Raumhöhe ca. 2,30 m				
	wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen:				
	<u>Bodenbelag:</u> PVC freier Polyolefin Objektbelag,				
	<u>Wände:</u> mit Trockenwände, Massivbau geputzt, gestrichen, Sichtbeton gestrichen				
	<u>Decke:</u> Decke Gipskarton Akustiklochung				
	<u>Türen nach D-12.42, 12.44 - D-12.47:</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 2 St BxH ca. 1,12 x 2,03 m; 1 St ca. 1,01 x 2,135 m				
	<u>Deckeneinbauteile:</u> Drallauslass ca. (mm) 500/500 : 2 Stck LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø280: 5 Stck Deckeneinbaualtsprecher ca. (mm) Ø200 : 1 Stck				
	<u>Einbaumöbel</u> 1 x Wandspiegel B/H ca. 30/180 cm, ca. 12,10m Hakenleiste mit Blende und Sicherheitshaken aus Stahl Siehe Zeichnung D-15.25				
	<u>Lose Möbliering:</u> Garderobebank ca. 16,10 m Stahlgestell Sitzfläche Holzbretter, lackiert mit Ablage für Schuhe				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Ausführung in den Räumen: N- EG 1, N-EG 3, N-EG 5 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	3	St	.....	.....
02.03.0002	Wie Position 02.03.0001, jedoch Baufinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	3	St	.....	.....
02.03.0003	Umkleide N- EG 2, N-EG 4, N-EG 6 Grundfläche: ca 23,20 m² Raumhöhe ca. 2,30 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> PVC freier Polyolefin Objektbelag, <u>Wände:</u> mit Trockenwände, Massivbau geputzt, gestrichen, Sichtbeton gestrichen <u>Decke:</u> Decke Gipskarton Akustiklochung <u>Türen nach D-12.42, D-12.44 - D-12.47:</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 2 St BxH ca. 1,12 x 2,03 m; 1 St ca. 0,885 x 2,135 m <u>Deckeneinbauteile:</u> Drallauslass ca. (mm) 500/500 : 2 Stck LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø280: 5 Stck Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1 Stck <u>Einbaumöbel</u> - 1 St. Einbauschränk als Insallationsschränk: Alle Schrankoberflächen Oberfläche außen: Birke furniert klarlackiert, innen: melaminharz beschichtet, B/H/T ca. 200 / 230/21 cm mit 2 Drehtüren, Spiegel B/H ca. 50/205 cm nach D-15.23, einschl Absaugen je 1 x Elektro- und Fußbodenheizungsunterverteiler - ca. 15,35 m Hakenleiste mit Blende und Sicherheitshaken aus Stahl Siehe Zeichnung D-15.25 <u>Lose Möblierung:</u> Garderobenbank ca. 15,35 m Stahlgestell Sitzfläche Holzbretter, lackiert mit Ablage für Schuhe Ausführung in den Räumen: N- EG 2, N-EG 4, N-EG 6 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	3	St	.....	.....
02.03.0004	Wie Position 02.03.0003, jedoch Baufinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	3	St	.....	.....
02.03.0005	Umkleide N- EG 10, N-EG 11, N-EG 12 Grundfläche: ca 8 m² Raumhöhe ca. 2,30 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen (nur der Anteil Umkleide (Waschraum in separater Position)): <u>Bodenbelag:</u> PVC freier Polyolefin Objektbelag, <u>Wände:</u> mit Trockenwände, Massivbau geputzt, gestrichen, Sichtbeton gestrichen <u>Decke:</u> Decke Gipskarton Akustiklochung <u>Türen nach</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. nach D12.42 Größe: 1 St BxH ca. 0,885 x 2,135 m; nach D12.43 mit Lochblech als Oberblende und Stahlkämpfer Größe: 1 St BxH ca. 0,885 x 2,30 m; <u>Deckeneinbauteile:</u> Drallauslass ca. (mm) 500/500 : 1 Stck LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø280: 2 Stck Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1 Stck <u>Anbauelement:</u> 1 Heizkörper H/B/T ca. 1000/900/173 mm bis 1800/600/117 <u>Einbaumöbel</u> - ca.0,84 m Hakenleiste mit Blende und Sicherheitshaken aus Stahl Siehe Zeichnung D-15.25 <u>Lose Möblierung:</u> - 1 St Schreibtisch B/T/H ca. 140/80/76 cm Stahlgestell pulverbeschichtet Tischplatte melaminharz beschichtet - 1 St Freischwinger- Stuhl - 1 St Garderobenschrank mit 2 Abteilen und 4 Drehtüren, 2 Fächer über- und nebeneinander, Material HPL Vollkern Abmessungen: Schrankhöhe: ca. 1800 mm, bis 1850 mm einschl. Sockel Schrankbreite: ca. 700 bis 900 mm, Schranktiefe: ca. 500 mm bis ca. 530 mm				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	- 1 St Pinnwand Korklinol B/H ca. 140/80 cm mit Aluminiumrahmen				
	Ausführung in den Räumen: N- EG 10, N-EG 11, N-EG 12- nur der Anteil Umkleide (Waschraum in separater Position) Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	3	St	.....	.....
02.03.0006	Wie Position 02.03.0005, jedoch Baufinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	3	St	.....	.....
02.03.0007	Waschraum N-EG 1a, N-EG 3a, N-EG 5a Grundfläche: ca. 11,35 m ² Raumhöhe ca. bis ca. 2,325 m siehe auch Fliesenspiegel D-09.02, D-09.04, D-09.06 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Bodenfliesen 5/5 cm <u>Wände:</u> raumhoch Wandfliesen 30/60 cm ca. 40,5 m ² <u>Decke:</u> Gipskartondecke glatt <u>Tür:</u> in den jeweiligen Positionen der Umkleiden enthalten <u>Einbauteile:</u> 2 St Waschbecken mit Armatur 1 St Spiegel fliesenbündig B/H ca. 175/90 cm 4 St Duscharmatur 2 St Duschrinne l ca. 1,65 m mit Edelstahlrost 8 St Handtuch- Doppelhaken 2 St Flüssigseifenspender 2 St Abfalleimer 1 St Papierhandtuchspender <u>Einbauteile Decke:</u> Drallauslass ca. (mm) 500/500 : 2 Stck LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø270 : 4 Stck Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1 Stck Ausführung in den Räumen: N- EG 1a, N-EG 3a, N-EG 5a Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	3	St	.....	.....
02.03.0008	Wie Position 02.03.0007, jedoch Baufinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	3	St	.....	.....
02.03.0009	Waschraum N-EG 2a, N-EG 4a, N-EG 6a Grundfläche: ca. 10,85 m ² Raumhöhe ca. bis ca. 2,325 m siehe auch Fliesenspiegel D-09.03, D-09.05 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Bodenfliesen 5/5 cm <u>Wände:</u> raumhoch Wandfliesen 30/60 cm, ca. 41,5 m ² <u>Decke:</u> Gipskartondecke glatt <u>Tür:</u> in den jeweiligen Positionen der Umkleiden enthalten <u>Einbauteile:</u> 2 St Waschbecken mit Armatur 1 St Spiegel fliesenbündig B/H ca. 176/90 cm 4 St Duscharmatur 2 St Duschrinne l ca. 1,65 m mit Edelstahlrost 10 St Handtuch- Doppelhaken 2 St Flüssigseifenspender 2 St Abfalleimer 1 St Papierhandtuchspender <u>Einbauteile Decke:</u> Drallauslass ca. (mm) 500/500 : 2 Stck LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø270 : 5 Stck Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1 Stck Ausführung in den Räumen: N- EG 2a, N-EG 4a, N-EG 6a Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	3	St	.....	.....
02.03.0010	Wie Position 02.03.0009, jedoch Baufinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise.				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	1 Stück entspricht 1 Raum	3	St	.....	.....
02.03.0011	Waschraum Lehrer N-EG 10, N-EG 11, N-EG 12 Grundfläche: ca. 4,05 m² Raumhöhe ca. 2,325 m siehe auch Fliesenspiegel D-09.10 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen (nur der Anteil Waschraum, Umkleide in separater Position): <u>Bodenbelag:</u> Bodenfliesen 5/5 cm <u>Wände:</u> raumhoch Wandfliesen 30/60 cm, ca. 17 m² <u>Decke:</u> Gipskartondecke glatt <u>Tür:</u> in den jeweiligen Positionen der Umkleiden enthalten <u>Einbauteile:</u> 1 St Waschbecken mit Armatur 1 St Spiegel fliesenbündig B/H ca. 60/90 cm 1 St Duscharmatur 1 St Bodenablauf mit Edelstahlrost ca. 15/15 cm 1 St WC-Schüsseln , mit Zubehör wie Papierhaltern, Haken, Spüldrückern, Abdeckungen, Hygieneabfalleimer, usw. 1 St feste Duschtrennung VSG- Glas B/H ca. 100/232 cm 2 St Handtuch- Doppelhaken 1 St Flüssigseifenspender 1 St Abfalleimer 1 St Papierhandtuchspender 1 St Heizkörper Oberfläche glatt H/B/T ca. 1000x500x50 mm <u>Einbauteile Decke:</u> Drallauslass ca. (mm) 500/500 : 2 Stck LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø270 : 2 Stck Ausführung in den Räumen: Waschraum Lehrer N-EG 10, N-EG 11, N-EG 12 nur Anteil Waschraum Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	3	St	.....	.....
02.03.0012	Wie Position 02.03.0011, jedoch Baufereinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	3	St	.....	.....
02.03.0013	Behinderten Umkleide N-EG 13 Grundfläche: ca. 10,92 m² Raumhöhe ca. bis ca. 2,31 m siehe auch Fliesenspiegel D-09.11				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	wie unter dem Punkt "REINIGungsverfahren BAUFINREINIGUNG" beschrieben reinigen:				
	<u>Bodenbelag:</u> Bodenfliesen 5/5 cm <u>Wände:</u> raumhoch Wandfliesen 30/60 cm, ca. 31 m² <u>Decke:</u> Gipskartondecke glatt <u>Tür:</u> in den jeweiligen Positionen der Umkleiden enthalten				
	<u>Einbauteile:</u> 1 St barrierefreies Waschbecken mit Armatur 1 St Spiegel fliesenbündig B/H ca. 60/90 cm 1 St Duscharmatur mit Brause, Duschschlauch, 1 St Seifen-Ablage 1 St Bodenablauf mit Edelstahlrost 1 St barrierefreiem WC mit Armatur und 2 Stützgriffen mit Zubehör wie Papierhaltern, Haken, Spüldrückern, Abdeckungen, Hygieneabfalleimer, usw. 1 St Wandklapp- Pflegeliege 2 St Handtuch- Doppelhaken 1 St Flüssigseifenspender 1 St Abfalleimer 1 St Papierhandtuchspender 1 St Heizkörper Oberfläche glatt H/B/T ca. 1800x900x117 mm				
	<u>Einbauteile Decke:</u> Drallauslass ca. (mm) 500/500 : 2 Stck LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø270 : 3 Stck Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1 Stck				
	Ausführung in den Räumen: N-EG 13 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett		1 St	.....	.....
02.03.0014	Wie Position 02.03.0013, jedoch Baufinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum		1 St	.....	.....
	FLURE + TREPPENHÄUSER + Foyer-Tribüne				
02.03.0015	Flur N-EG 14 berechnet nur ebene Fläche mit Polyolefin Bodenbelag bis zur Austrittsstufe der Treppen Grundfläche: ca. 62 m² Raumhöhe ca. 2,30 m wie unter dem Punkt "REINIGungsverfahren BAUFINREINIGUNG" beschrieben reinigen:				
	<u>Bodenbelag:</u> PVC freier Polyolefin Objektbelag, <u>Wände:</u> Mauerwerk geputzt und gestrichen, Stahlbeton gestrichen <u>Decke:</u> Decke Gipskarton Akustiklochung				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	<u>Tür:</u> in den jeweiligen Positionen der Umkleiden enthalten, Rohrrahmentüren in separaten Positionen enthalten <u>Einbauteile Decke:</u> - Tellerventil ca. (mm) Ø135 : 7 Stck - LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø280: 18 Stck - Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 4 Stck - Fluchtwegeschilder: 2 Stck Ausführung in den Räumen: Flur N-EG 14 berechnet nur ebene Fläche mit Polyolefin Bodenbelag bis zur Austrittsstufe der Treppen Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
02.03.0016	Wie Position 02.03.0015, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
02.03.0017	Treppenhaus N-EG 16, N-EG 17 von Antrittstreppe UG bis einschl. Austrittstreppe EG Grundfläche: ca. 14,5 m² Raumhöhe bis ca. 5,00 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen <u>Treppen:</u> Waschbeton auf Tritt- und Setzstufe, Breite ca. 1,54 m 3 Treppenäufe: 7 Stg ca. 16,7/29,8 cm 8 Stg ca. 16,7/26,4 cm 8 Stg ca. 16,7/29 cm <u>2 Zwischenpodesten je:</u> Breite ca. 1,54 m Länge ca. 1,55 m Bodenbelag: PVC freier Polyolefin Objektbelag, <u>Wände:</u> Mauerwerk geputzt und gestrichen, Stahlbeton gestrichen <u>Decke:</u> Decke Gipskarton Akustiklochung <u>Tür:</u> in den jeweiligen Positionen der Umkleiden enthalten, Rohrrahmentüren in separaten Positionen enthalten <u>2 St Handläufe</u> je ca. 10,50 m Abwicklungslänge 40 mm Ahorn lackiert mit eingelassenem Flachstahl auf ca. 11 St Stahlwandkonsolen <u>Einbauteile Decke:</u> - LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø280: 4 Stck - Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1Stck Ausführung in den Räumen: N-EG 16, N-EG 17				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	berechnet nur ebene Fläche mit Polyolefin Bodenbelag bis zur Austrittsstufe der Treppen Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	2	St	.....	.....
02.03.0018	Wie Position 02.03.0017, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	2	St	.....	.....
02.03.0019	Treppenhaus N-EG 15 von Antrittstreppe UG bis einschl. Austrittstreppe EG Grundfläche: ca. 14,5 m² Raumhöhe bis ca. 5,00 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen <u>Treppen:</u> Waschbeton auf Tritt- und Setzstufe, Breite ca. 1,54 m 3 Treppenaufstiege: 7 Stg ca. 16,7/29,8 cm 8 Stg ca. 16,7/26,4 cm 8 Stg ca. 16,7/29 cm <u>2 Zwischenpodesten je:</u> Breite ca. 1,54 m Länge ca. 1,55 m Bodenbelag: PVC freier Polyolefin Objektbelag, <u>Wände:</u> Mauerwerk geputzt und gestrichen, Stahlbeton gestrichen <u>Decke:</u> Decke Gipskarton Akustiklochung <u>Tür:</u> in den jeweiligen Positionen der Umkleiden enthalten, Rohrrahmentüren in separaten Positionen enthalten <u>1 St Handläufe</u> je ca. 10,50 m Abwicklungslänge 40 mm Ahorn lackiert mit eingelassenem Flachstahl auf ca. 11 St Stahlwandkonsolen - 1 St. Treppenlift siehe Foto unten (Hinweis Treppenhaus vor Sanierung, d.h. nur Treppenlift und Stufen sind noch gleich) einschl. aller Erschwernisse, die für die Reinigung aus dem Treppenlift entstehen <u>Einbauteile Decke:</u> - LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø280: 4 Stck - Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1Stck Ausführung in den Räumen: N-EG 15 berechnet nur ebene Fläche mit Polyolefin Bodenbelag bis zur Austrittsstufe der Treppen Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----



Foto Treppenlift (Hinweis Treppenhaus vor Sanierung, d.h. nur Treppenlift und Stufen sind noch gleich)

1 St

02.03.0020

Wie Position 02.03.0019, jedoch
Baufinreinigung zweiter Durchgang,

Wie vor beschrieben,
Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der
Objektüberwachung.

Abrechnung erfolgt Raumweise.
1 Stück entspricht 1 Raum

1 St

02.03.0021

Foyer mit Tribünenanlage N-EG 0 und N- EG 18

Grundfläche: ca. 305 m²
Raumhöhe ca. 3,60 m

wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG"
beschrieben reinigen:

Bodenbelag: PVC freier Polyolefin Objektbelag, PVC freier Polyolefin
Objektbelag, Eingangsmatte mit Rips und Kratzleiste und Winkelrahmen ca. 16
m²

Wände: Mauerwerk geputzt und gestrichen, Stahlbeton gestrichen

Decke: Decke Gipskarton Akustiklochung

Türen: in separaten Positionen enthalten

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	<u>Einbauteile Decke:</u> - LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø280: 33 Stck - Deckeneinbauleuchter ca. (mm) Ø200 : 7 Stck - Fluchtwegeschilder: 6 Stck <u>Sonstiges</u> - 3 St- Glasgelder B ca. 1,55m, H ca. 1,10 m - 1 St Glas- Schaukasten B×H×T: ca. 2030× 1010×60 mm - 2 St HxBxT Bankradiator Heizkörper ca. 210 x 1800x 317 mm mit Multiplex Abdeckplatte <u>Tribünen und Treppenanlage nach D-18.01 bestehend aus:</u> - 4 St Treppen D-18.05, 6 Stg ca. 18,5/41 cm, Breite 1,75 m Belag PVC freier Polyolefin Objektbelag, - Sitzstufenanlage nach D-18.02, D-18.03: 2 Stg 36,7/82 cm (Trittstufen Breite 41 cm und Setzstufe Ahorn furniert, Trittstufe 41 cm PVC freier Polyolefin Objektbelag) und 1Stufe 36,7/41 cm (Tritt- und Setzstufe Ahorn furniert) in Breiten: ca. 4,92 m, 8,73 m, 8,78 m, 5,01 m - Sitzstufenanlage nach D-18.04: 1 Stg 36,7/82 cm (Trittstufen Breite 41 cm und Setzstufe Ahorn furniert, Trittstufe 41 cm PVC freier Polyolefin Objektbelag), 1Stufe 36,7/41 cm (Tritt- und Setzstufe Ahorn furniert), 1Stufe 36,7/5 cm (Tritt- und Setzstufe Ahorn furniert) in Breite ca. 7,21 m - Regietisch nach D-18.04 Breite 3,81 m Höhe ca. 1,10 m, Seitenverkleidung außen mit Esche Sperrholz Schlitzplatte verkleidet, innen Ahorn Furnierholzplatte: 1,70 m, 3,81 m, 0,87 m, H=1,10 m; Abdeckplatten Furnierschichtholz Ahorn furniert: 3,81 x 0,41 m, 0,46 x 0,35 m, 1,29 x 0,25 m; Tischplatte Furnierschichtholz Ahorn furniert: 3,45 x 0,60 m - 1 St Glasgelder nach D-18.04: B ca. 3,33 m, H ca. 0,65 m - 1 St Stahlbügel lackiert: 0,70 x 0,65 m nach D-18.04 aus Flachstahl 60x8 mm <u>- Absturzsicherung: nach D-18.01 und D-18.02 bestehend aus:</u> - Handlauf ca. 84 cm , Länge ca. 41,62 m bestehend aus Pfosten a ca. 1,17 m Flachstahl (FL) 100x8 mm, durchlaufender FL 100x15 mm, durchlaufender FL 70x10 mm 70° geneigt - Edelstahlnetz BxH ca. 41,62 m x 3,60 m Ø 2 mm (85 cm Maschenweite 40mm, 2,75 m Maschenweite 70 mm) umlaufend: Rundrohr Ø30 mm, Konsolbefestigungen a ca. 58 cm Ausführung in den Räumen: N-EG 0 und N- EG 18 (1 physischer Raum) Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
02.03.0022	Wie Position 02.03.0021, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
02.03.0023	Treppenhaus N-UG 17 ebener Bereich im Untergeschoss bis zum Treppenantritt Grundfläche: ca. 6,2 m²				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Raumhöhe bis ca. 3,16 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> PVC freier Polyolefin Objektbelag, <u>Wände:</u> Stahlbeton gestrichen, Trockenbau gestrichen <u>Decke:</u> Decke Gipskarton Akustiklochung , Stahlbeton getrichen <u>Tür:</u> in separaten Positionen enthalten <u>Einbauteile Decke:</u> - LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø280: 2 Stck Ausführung in den Räumen: N-UG 17 berechnet nur ebene Fläche mit Polyolefin Bodenbelag bis bis zum Treppenantritt Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
02.03.0024	Wie Position 02.03.0023, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
02.03.0025	Treppenhaus N-UG 16, N-UG 15 ebener Bereich im Untergeschoss bis zum Treppenantritt Grundfläche: ca. 23,40 m² Raumhöhe bis ca. 2,46 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> PVC freier Polyolefin Objektbelag, <u>Wände:</u> Stahlbeton gestrichen, Trockenbau gestrichen <u>Decke:</u> Decke Gipskarton Akustiklochung , Stahlbeton getrichen <u>Tür:</u> in separaten Positionen enthalten <u>Einbauteile Decke:</u> - 1 St Linieneinbauleuchte ca. 4500x50x66 mm LxBxH - Deckeneinbauleuchte ca. (mm) Ø200 : 1 Stck Ausführung in den Räumen: N-UG 16, N-UG 15 berechnet nur ebene Fläche mit Polyolefin Bodenbelag bis bis zum Treppenantritt Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise.				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		2	St	.....	.....
02.03.0026	Wie Position 02.03.0025, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		2	St	.....	.....
	SONSTIGE				
02.03.0027	Geräteraum N-UG 5 Grundfläche: ca 68,55 m² Raumhöhe bis ca. 3,63 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Linoleum <u>Wände:</u> mit Trockenwände, Massivbau geputzt, gestrichen, Sichtbeton gestrichen <u>Decke:</u> Decke Stahlbeton glatt, weiß gestrichen, offene Rippendecke schwarz gestrichen <u>Türen Stahlblechtüren</u> Stahlzarge, Türblatt Falztüren, Oberfläche lackiert Größe: 1 St 1 flg- Tür BxH ca. 0,95 x 2,20 m; 1 St 2 flg. Tür ca. 1,41 x 1,97 m <u>Deckenanbauteile:</u> 4 St Wannenleuchten L ca. 155 cm Deckenanbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1 Stck Lüftungskanäle mit Amafex ummantelt 1,26 x 0,36 m Gesamtlänge ca. 11,1 m Lüftungskanäle mit Amafex ummantelt 0,46 x 0,41 m Gesamtlänge ca 8 m Lüftungskanäle mit Amafex ummantelt 0,61 x 0,76 m Gesamtlänge ca 3,5 m Lüftungsrohr mit Amafex ummantelt Ø 380 mm Gesamtlänge ca.1,75 m Lüftungsrohr mit Amafex ummantelt Ø 320 mm Gesamtlänge ca.10,75 m Lüftungsrohr mit Amafex ummantelt Ø 260 mm Gesamtlänge ca.1,5 m Tellerventile Ø 200 mm 2 Stck Ausführung in den Räumen: N-UG 5 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
02.03.0028	Wie Position 02.03.0027, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise.				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	1 Stück entspricht 1 Raum		1 St	.....	.....
02.03.0029	Geräteraum N-UG 8 Grundfläche: ca 67,05 m² Raumhöhe bis ca. 3,63 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Linoleum <u>Wände:</u> mit Trockenwände, Massivbau geputzt, gestrichen, Sichtbeton gestrichen <u>Decke:</u> Decke Stahlbeton glatt, weiß gestrichen, offene Rippendecke schwarz gestrichen <u>Türen</u> in separater Position enthalten <u>Deckenanbauteile:</u> 5 St Wannenleuchten L ca. 155 cm Deckenanbaulautsprecher ca. (mm) Ø200: 1 Stck Lüftungskanäle mit Amafex ummantelt 1,26 x 0,36 m Gesamtlänge ca. 8,9 m Lüftungskanäle mit Amafex ummantelt 0,61 x 0,61 m Gesamtlänge ca 9,5 m Lüftungskanäle mit Amafex ummantelt 0,46 x 0,36 m Gesamtlänge ca 10,5 m Lüftungskanäle mit Amafex ummantelt 0,56 x 0,36 Gesamtlänge ca 3,5 m Lüftungsrohr mit Amafex ummantelt Ø 260 mm Gesamtlänge ca.6,7 m Tellerventile Ø 200 mm 2 Stck Ausführung in den Räumen: N-UG 8 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett		1 St	.....	.....
02.03.0030	Wie Position 02.03.0029, jedoch Baufereinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum		1 St	.....	.....
02.03.0031	Geräteraum N-UG 11 Grundfläche: ca 56,30 m² Raumhöhe bis ca. 3,63 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Linoleum <u>Wände:</u> mit Trockenwände, Massivbau geputzt, gestrichen, Sichtbeton gestrichen <u>Decke:</u> Decke Stahlbeton glatt, weiß gestrichen, offene Rippendecke schwarz gestrichen <u>Türen</u> in separaten Positionen				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	<u>Deckenanbauteile:</u> 3 St Wannenleuchten L ca. 155 cm Deckenanbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1 Stck Lüftungskanäle mit Amafex ummantelt 0,56 x 0,36 m Gesamtlänge ca. 4,5 m Lüftungskanäle mit Amafex ummantelt 0,61 x 0,21 m Gesamtlänge ca 2 m Lüftungskanäle mit Amafex ummantelt 0,56 x 0,26 m Gesamtlänge ca 2,6 m Lüftungskanäle mit Amafex ummantelt 0,36 x 0,26 m Gesamtlänge ca 5,5 m Lüftungskanäle mit Amafex ummantelt 0,51 x 0,31 m Gesamtlänge ca 1,6 m Lüftungsrohr mit Amafex ummantelt Ø 260 mm Gesamtlänge ca.3,50 m Tellerventile Ø 200 mm 2 Stck Ausführung in den Räumen: N-UG 11 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett		1 St	.....	.....
02.03.0032	Wie Position 02.03.0031, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum		1 St	.....	.....
02.03.0033	Geräteraum / Lager N-UG 13 Grundfläche: ca 102,95 m² Raumhöhe bis ca. 3,63 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Linoleum <u>Wände:</u> mit Trockenwände, Massivbau geputzt, gestrichen, Sichtbeton gestrichen <u>Decke:</u> Decke Stahlbeton glatt, weiß gestrichen, offene Rippendecke schwarz gestrichen <u>Türen</u> in separater Position enthalten <u>Treppe:</u> 5 Stg ca. 16,1/29,5 cm Breite ca. 2,56 m Waschbeton Tritt- und Setzstufen <u>Podestgeländer:</u> BxH ca. 4,30 m H ca. 1,10 m bestehend aus Ober- (FL 50x6 mm und Untergurt Flachstahl (FL) (FL 100x10 mm) Pfosten a ca. 87mm FL 50x6 mm ; lackiert <u>2 St. Holzhandläufe:</u> 40 mm Ahorn lackiert, Abwicklungslänge ca. 2,50 m <u>Deckenanbauteile:</u> 5 St Wannenleuchten L ca. 155 cm Deckenanbaulautsprecher ca. (mm) Ø200: 1 Stck Lüftungskanäle mit Amafex ummantelt 0,51 x 0,31 m Gesamtlänge ca. 6,2 m Lüftungskanäle mit Amafex ummantelt 0,61 x 0,31 m Gesamtlänge ca 1 m Lüftungsrohr mit Amafex ummantelt Ø 310 mm Gesamtlänge ca. 2,8 m Lüftungsrohr mit Amafex ummantelt Ø 260 mm Gesamtlänge ca. 10,8 m Lüftungsrohr mit Amafex ummantelt Ø 220 mm Gesamtlänge ca.20,4 m				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	4 St Abluftgitter L/H ca. 825/75 mm Ausführung in den Räumen: N-UG 13 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
02.03.0034	Wie Position 02.03.0033, jedoch Baufinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
02.03.0035	Abstellraum N-UG 2 Grundfläche: ca 84,4 m² Raumhöhe bis ca. 3,63 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Anstrich <u>Wände:</u> mit Trockenwände gestrichen, Sichtbeton gestrichen <u>Decke:</u> offene Rippendecke gestrichen <u>Türen</u> Stahlzarge, Türblatt Falztüren, Oberfläche lackiert Größe: 1 St 1 flg - Tür BxH ca. 1,135 x 2,135 m; <u>Treppe:</u> 4 Stg ca. 20,6/25,7 cm Breite ca. 2,20 m Anstrich Tritt- und Setzstufen <u>Podestgeländer:</u> nach D-0.06 BxH ca. 2,35 m H ca. 1,10 m bestehend aus Ober- und Untergurt Flachstahl (FL) (FL 50x6 mm) Pfosten a ca. 97mm FL 50x6 mm ; lackiert <u>2 St. Holzhandläufe:</u> 40 mm Ahorn lackiert, Abwicklungslänge ca. 1,95 m <u>Einbauelemente</u> Fernwärmeleitungen ca. 9 m raumhoch - hoher Installationsgrad an Lüftungskanälen, -rohren, Sanitär und Heizungsgleitungen, siehe Anlagen <u>Anbauteile Decke:</u> - hoher Installationsgrad an Lüftungskanälen, -rohren, Sanitär und Heizungsgleitungen, siehe Anlagen - 6 St Wannenleuchten L ca. 155 cm - Deckenanbaulautsprecher ca. (mm) Ø200: 1 Stck Ausführung in den Räumen: N-UG 13 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
02.03.0036	Wie Position 02.03.0035, jedoch				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Baufinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum		1 St	.....	.....
02.03 BAUFINREINIGUNG ALLG. RÄUME					
02.04	SPORTHALLENBEREICH Für die Reinigung der Sporthalle steht ein Rollgerüst für alle Firmen mit einer Arbeitshöhe bis 11 m zur Verfügung. (Gebrauchsüberlassung) Es ist zu beachten, dass dieses zum Transport von Binderfeld zu Binderfeld bzw. für die Höhendifferenzen zwischen Traufe und First durch die nutzende Firma mehrfach umzubauen ist. Dies ist in die Positionen einzukalkulieren In die Positionen ist einzukalkulieren ist der Koordinationsaufwand mit den anderen Firmen, die ebenfalls das Gerüst nutzen.				
02.04.0001	Turnhalle N-UG 21 Grundfläche: ca. 1.015,45 m² wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Linoleum Sportbelag mit Linierung <u>Wände:</u> Stahlbeton geputzt und gestrichen, oberhalb der Prallwandverkleidung, ca.573 m² Arbeitshöhe bis Unterkante Trapezblech traufseitig ca. 8,70 m über OK FB Halle Arbeitshöhe bis Unterkante Trapezblech firstseitig ca. 10,00 m über OK FB Halle Prallwandverkleidung Prallwandbekleidung ca. 331,5 m² (Türen, Nischen übermessen) Esche Multiplex mit Schlitzung 16-44 mm Abstand Nut ca. 4 mm, lackiert umlaufend Nord, West und Ost bis auf 2,72m, Südseite ca.2,00 m Höhe, Prallwand mit 1 Klappe Seilkasten ca. 42/175 cm 3x Klappe ca. 60/111cm 5 x Steckdosen 5 x Taster 3 x Brandmelder mit Plexiabdeckung 3 x Blindtaster 3 x Fluchtwegschilder B/H/T ca. 45,6/26,4/10,2 cm 3 x Uhren B/H/T ca. 46/ 46/ 8 cm 3 x Spielschienen H ca. 2,135 m, B/T ca. 28/28 mm Alle Klappen sind zu öffnen und der dahinterliegende Hohlraum mit Schaltern/Tableaus zu reinigen. 4 x Schwedische Sprossenwand schwenkbar, Doppelfeld, Abmessung				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

200x260cm, Wangen Hartholz, 16 ovale Sprossen Hartholz,
in Prallwandnische, Nischentiefe B/H/T ca. 230/272/20 cm Rückseite Esche
multiplex lackiert,
siehe Anlage
mit 3 x Lochblech B/H ca. 75/210 cm

Türen:

integriert in oben beschriebene Prallwandverkleidung,

5 x Innen-Türe mit Auflage aus Prallwandmaterial, geschlitzt, lackiert.

Element bestehend aus:

Rohrrahmen, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 100 mm,
Größe ca. 1,21 x 2,00 m (B x H) mit Sichtfenster.

Einbausituation siehe auch Regel-Systemdetail D-18.07

6 x Innen-Türelement, zweiflügelig, mit Auflage aus Prallwandmaterial, geschlitzt,
lackiert.

Element bestehend aus:

Rohrrahmen, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 100 mm,
Größe ca. 3,18 x 2,00 m (B x H)

Einbausituation siehe auch Regel-Systemdetail D-18.08

2 x Außentüre mit Auflage aus Prallwandmaterial, geschlitzt, lackiert.

Element bestehend aus:

Rohrrahmen, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 100 mm,
Größe ca. 1,21 x 2,17 m (B x H) nach D-06.01 und D-06.02

1 x Außentürelement, zweiflügelig, mit Auflage aus Prallwandmaterial, geschlitzt,
lackiert.

Element bestehend aus:

Rohrrahmen, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 100 mm,
Größe ca. 2,40 x 2,17 m (B x H)

Einbausituation siehe auch D-06.10 und D-06.02

Decke:

3 St Stahlbetonbinder von Nord- Süd UK ca. 7,10 über OKFFB bis UK

Trapezblech

1 St Kaskade aus horizontalen Decken (B ca. 71 cm, 53 cm) und niedrigen
Wänden (H ca. 1,05 m, 45 cm, 56 cm) auf komplette Länge der Südseite, UK
ca, 6,32 ü OKFFB

16 St pro Binderachse, Stahlträger mit Konsolen an Stahlbetonbinder bzw.

Außenwänden befestigt

Decke Trapezblech aus Stahl, beschichtet, Tiefsicken seitlich gelocht,

Sickentiefe ca. 10 cm,

Arbeitshöhe bis Unterkante Trapezblech traufseitig ca. 8,70 m über OK FB Halle

Arbeitshöhe bis Unterkante Trapezblech firstseitig ca. 10,00 m über OK FB

Halle

Einbauteile Decke

72 x Leuchten 160x42 cm, an durchlaufenden Traversen in N-S - Richtung
befestigt

3 x Lüftungsrohr Ø 50 cm, 1 x geknickt auf der Traufstseite, Länge jeweils ca.
20 mit jeweils 4 x Lüftungsgitter ca. 10/75 cm

Alle Folien auf den Lüftungsgittern sind bei der 1. Baufereinreinigung zu entfernen.

2 Stück Trennvorhänge von Nord nach Süd auf volle Hallenlänge UK ca. auf
7,25 m über OK FFB an Stahltraversen (16*T80 und Welle nach D-01.04) von

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Stahlträges der Dachkonstruktion abehängt, Kunstleder ca. 30 cm tief				
	<u>Fest montierte Sportgeräte, siehe Schnitt 1-1, Schnitt 4,4 und D-19.01</u>				
	2 x deckenhängende Basketballanlage an herunterklappberem Stahlgestell mit Motor, befestigt an Stahlträgern Dach 1 x wandmontierte Anzeigetafel , 1 x deckenhängende Multischaukelanlage an Stahlgestell mit Motor, befestigt an Stahlträger Dachkonstruktion und Seilfeststeller an Wand 6 x wandhängende Basketball Wandanlage an auskragendem Stahlgestell, Auskragung ca. 180 cm, Oberkante ca. 4,0 m über OK FB Hallenboden, 4 x wandhängende Basketball Wandanlage an auskragendem Stahlgestell, Auskragung ca. 50 cm, Oberkante ca. 4,0 m über OK FB Hallenboden,				
	<u>Einbauteile:</u> Schienen für Ballschutznetzanlage an Ost- und Westwand der Halle 2 Anlagen mit jeweils Schienenlänge ca. 15 m mit jeweils 4 Stück Konsolen aus Stahl, Konsolenlänge ca. 1,20 m, befestigt an Sichtbetonwand, Schienenhöhe über OK FB Halle ca.6 m, 12 x Lautsprecher an Nord- und Südseite direkt unter Trapezblech B/H/T ca. 28/45/26 cm, wandmontiert, 5 x Fluchtwegschilder an Beton montiert B/H/T ca. 40,9 /22,5 / 10,4 cm Höhe ca. 2,30 m ü OKFFB				
	<u>Sonstiges</u> Siehe auch Grundrisse , Schnitte in den Anlagen Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum mit Grundfläche siehe oben	1	St	.....	.....
02.04.0002	Wie Position 02.04.0001, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum		1 St	.....	.....
				02.04 SPORTHALLENBEREICH	.....
02.05	BAUFEINREINIGUNG WC- ANLAGEN Es sind 2 Reinigungsläufe nach Abruf der Objektüberwachung zu verschiedenen Terminen geplant.				
02.05.0001	Vorraum Jungen WC N-EG 7 Grundfläche: ca. 3,5 m² Raumhöhe ca. bis ca. 2,30 m siehe auch Fliesenspiegel D-09.07				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Bodenfliesen 5/5 cm <u>Wände:</u> raumhoch Wandfliesen 30/60 cm, ca. 15 m² <u>Decke:</u> Gipskartondecke glatt <u>Türen nach D-12.42, 12.44 - D-12.47:</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 1 St ca. 0,885x 2,135 m <u>Einbauteile:</u> 2 St Waschbecken mit Armatur 1 St Spiegel fliesenbündig B/H ca. 177/90 cm 2 St Flüssigseifenspender 2 St Abfalleimer 1 St Papierhandtuchspender <u>Einbauteile Decke:</u> Tellerventile ca. (mm) Ø 135: 2 Stck LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø270 : 2 Stck Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1 Stck Ausführung in den Räumen: N- EG 7- Vorraum Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
02.05.0002	Wie Position 02.05.0001, jedoch Baufeinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
02.05.0003	Jungen WC N-EG 7 (ohne Vorraum) Grundfläche: ca. 9,7 m² Raumhöhe ca. bis ca. 2,30 m siehe auch Fliesenspiegel D-09.07 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Bodenfliesen 5/5 cm <u>Wände:</u> raumhoch Wandfliesen 30/60 cm, ca. 28 m² <u>Decke:</u> Gipskartondecke glatt <u>Türen nach D-12.42, 12.44 - D-12.47:</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt,				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 1 St ca. 0,885x 2,135 m				
	<u>1 WC Trennwand</u> siehe auch D-10.01, D-10.02 Kabinenanlage für 2 WC Einheiten: 1 Stück Frontwand Länge ca. 240 cm, mit 2 Stück Türen Breite ca. 65 cm, 1 Stück Mittelwände (90 ° zur Frontwand) Länge ca. 152 cm. Höhe ca. 213,5 cm, einschließlich ca. 15 cm Bodenfreiheit Oberflächen HPL -Schichtstoff Profile/ Beschläge etc. aus Aluminium bzw. Edelstahl.				
	<u>Einbauteile:</u> - 2 St WC-Schüsseln , mit Zubehör wie Papierhaltern, Haken, Spüldrückern, Abdeckungen, Hygieneabfalleimer, usw. - 4 St Wasserlose Urinale, mit Zubehör wie Abdeckungen usw. - 1 St Bodenablauf mit Edelstahlrost ca. 15/15 cm - 1 St Heizkörper Oberfläche glatt H/B/T ca. 1000x400x50 mm				
	<u>Einbauteile Decke:</u> Drallauslass ca. (mm) 500/500 : 2 Stck Tellerventile ca. (mm) Ø 135: 4 Stck LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø270 : 4 Stck Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1 Stck				
	Ausführung in den Räumen: N- EG 7 ohne Vorraum Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
02.05.0004	Wie Position 02.05.0003, jedoch Baufereinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
02.05.0005	Vorraum Mädchen WC N-EG 8 Grundfläche: ca. 5,75 m² Raumhöhe ca. bis ca. 2,30 m siehe auch Fliesenspiegel D-09.08 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Bodenfliesen 5/5 cm <u>Wände:</u> raumhoch Wandfliesen 30/60 cm, ca. 20 m² <u>Decke:</u> Gipskartondecke glatt <u>Türen nach D-12.42, 12.44 - D-12.47:</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge.				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Größe: 1 St ca. 0,885x 2,135 m				
	<u>Einbauteile:</u> 2 St Waschbecken mit Armatur 1 St Spiegel fliesenbündig B/H ca. 202/90 cm 2 St Flüssigseifenspender 2 St Abfalleimer 1 St Papierhandtuchspender				
	<u>Einbauteile Decke:</u> Tellerventile ca. (mm) Ø 135: 2 Stck LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø270 : 2 Stck Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1 Stck				
	Ausführung in den Räumen: N- EG 8- Vorraum Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
02.05.0006	Wie Position 02.05.0005, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
02.05.0007	Mädchen WC N-EG 8 (ohne Vorraum) Grundfläche: ca. 11,70 m² Raumhöhe ca. bis ca. 2,30 m siehe auch Fliesenspiegel D-09.08 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Bodenfliesen 5/5 cm <u>Wände:</u> raumhoch Wandfliesen 30/60 cm, ca. 31 m² <u>Decke:</u> Gipskartondecke glatt <u>Türen nach D-12.42, 12.44 - D-12.47:</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 1 St ca. 0,885x 2,135 m <u>WC Trennwand:</u> Höhe ca. 213,5 cm, einschließlich ca. 15 cm Bodenfreiheit Oberflächen HPL -Schichtstoff Profile/ Beschläge etc. aus Aluminium bzw. Edelstahl. - 1 St WC Trennwand siehe auch D-10.01, D-10.03 Kabinenanlage für 2 WC Einheiten: 1 Stück Frontwand Länge ca. 240 cm, mit 2 Stück Türen Breite ca. 65 cm, 1 Stück Mittelwände (90 ° zur Frontwand) Länge				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	ca. 152 cm.				
	- 1 St WC Trennwand siehe auch D-10.01, D-10.03 Kabinenanlage für 3 WC Einheiten: 1 Stück Frontwand Länge ca. 285 cm, mit 3 Stück Türen Breite ca. 65 cm, 2 Stück Mittelwände (90 ° zur Frontwand) Länge ca. 157 cm.				
	<u>Einbauteile:</u> - 5 St WC-Schüsseln , mit Zubehör wie Papierhaltern, Haken, Spüldrückern, Abdeckungen, Hygieneabfalleimer, usw. - 1 St Heizkörper Oberfläche glatt H/B/T ca. 1000x400x50 mm				
	<u>Einbauteile Decke:</u> Drallauslass ca. (mm) 500/500 : 2 Stck Tellerventile ca. (mm) Ø 135: 5 Stck LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø270 : 7 Stck Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1 Stck				
	Ausführung in den Räumen: N- EG 8 ohne Vorraum Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
02.05.0008	Wie Position 02.05.0007, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
02.05.0009	Behinderten WC N-EG 9 Grundfläche: ca. 6,24m ² Raumhöhe ca. bis ca. 2,31 m siehe auch Fliesenspiegel D-09.09 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen (nur der Anteil Waschraum, Umkleide in separater Position): <u>Bodenbelag:</u> Bodenfliesen 5/5 cm <u>Wände:</u> raumhoch Wandfliesen 30/60 cm, ca. 21,5 m ² <u>Decke:</u> Gipskartondecke glatt <u>Türen nach D-12.42, 12.44 - D-12.47:</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 1 St ca. 1,135 x 2,135 m <u>Einbauteile:</u> 1 St barrierefreies Waschbecken mit Armatur				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	1 St Spiegel fliesenbündig B/H ca. 60/90 cm 1 St barrierefreiem WC mit Armatur und 2 Stützgriffen mit Zubehör wie Papierhaltern, Haken, Spüldrückern, Abdeckungen, Hygieneabfalleimer, usw. 1 St Flüssigseifenspender 1 St Abfalleimer 1 St Papierhandtuchspender 1 St Heizkörper Oberfläche glatt H/B/T ca. 1000x700x50 mm <u>Einbauteile Decke:</u> Tellerventile ca. (mm) Ø 135: 2 Stck LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø270 : 2 Stck Deckeneinbaulautsprecher ca. (mm) Ø200 : 1 Stck Ausführung in den Räumen: N-EG 9 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
02.05.0010	Wie Position 02.05.0009, jedoch Baufinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
02.05.0011	WC N-EG 2b, N-EG 6b Grundfläche: ca. 2,40 m² Raumhöhe ca. bis ca. 2,30 m siehe auch Fliesenspiegel D-09.12 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Bodenfliesen 5/5 cm <u>Wände:</u> raumhoch Wandfliesen 30/60 cm, ca. 14 m² <u>Decke:</u> Gipskartondecke glatt <u>Türen nach D-12.42, 12.44 - D-12.47:</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 1 St ca. 0,885x 2,03 m <u>Einbauteile:</u> - 1 St WC-Schüsseln , mit Zubehör wie Papierhaltern, Haken, Spüldrückern, Abdeckungen, Hygieneabfalleimer, usw. - 1 St Wasserlose Urinale, mit Zubehör wie Abdeckungen usw. - 1 St Waschbecken mit Armatur - 1 St Spiegel fliesenbündig B/H ca. 60/90 cm - 1 St Flüssigseifenspender - 1 St Abfalleimer - 1 St Papierhandtuchspender - 1 St Bodenablauf mit Edelstahlrost ca. 15/15 cm				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	<u>Einbauteile Decke:</u> Tellerventile ca. (mm) Ø 135: 2 Stck LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø270 : 1 Stck Ausführung in den Räumen: N- EG 2b, N-EG 6b Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	2	St	.....	.....
02.05.0012	Wie Position 02.05.0011, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	2	St	.....	.....
02.05 BAUFREINREINIGUNG WC- ANLAGEN					
02.06	BAUFREINREINIGUNG TECHNIKRÄUME UND PUTZRÄUME TECHNIKRÄUME Reinigen der komplett installierten Räume beinhaltet alle Einbauten, Installationen, Kanäle Schaltschränke, Anlagen, Leitungen und Formteile, Leuchten, Ventilatoren, Lautsprecher etc. in den Technikräumen. Es sind 2 Reinigungsläufe nach Abruf der Objektüberwachung zu verschiedenen Terminen geplant.				
02.06.0001	Putzraum N-EG 4b Grundfläche: ca. 2,55 m² Raumhöhe ca. bis ca. 2,30 m siehe auch Fliesenspiegel D-09.13 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFREINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Bodenfliesen 5/5 cm <u>Wände:</u> Sockelfliesen 7,5/60 cm (ca. 3,5 m²); Massivwand geputzt und gestrichen, Trockenbauwand gestrichen <u>Decke:</u> Gipskartondecke glatt <u>Türen nach D-12.42, 12.44 - D-12.47:</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 1 St ca. 0,885x 2,03 m <u>Einbauteile:</u> - 1 Ausgußbecken				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	- 1 St Bodenablauf mit Edelstahlrost ca. 15/15 cm				
	<u>Einbauteile Decke:</u> Tellerventile ca. (mm) Ø 135: 2 Stck LED Einbauleuchte ca. (mm) Ø270 : 1 Stck				
	Ausführung in den Räumen: N- EG 4b, Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
02.06.0002	Wie Position 02.06.0001, jedoch Baufinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
02.06.0003	Putzraum N-UG 6 Grundfläche: ca. 5,41 m² Raumhöhe bis ca. 3,60 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Bodenfliesen 5/5 cm <u>Wände:</u> Sockelfliesen 7,5/60 cm; Massivwand geputzt und gestrichen, Trockenbauwand gestrichen, Fliesen 30/60 cm ca. 3,5 m² <u>Decke:</u> Rippendecke offen gestrichen <u>Türen</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 1 St ca. 0,80x 2,135 m <u>Einbauteile:</u> - 1 Ausgußbecken <u>Anbauteile Decke:</u> - Lüftungskanal mit Armaflex isoliert B/H ca. 610/610 mm, L ca. 1,50 m - Lüftungsrohr mit Armaflex isoliert Ø ca. 375 mm, L ca. 1,50 m - Lüftungsrohr mit Armaflex isoliert Ø ca. 315 mm, L ca. 4,30 m - Lüftungsrohr Ø ca. 200 mm, L ca. 3,5m - Lüftungsrohr Ø ca. 125 mm, L ca. 4m - Tellerventile ca. (mm) Ø 125: 2 Stck - LED Wannenanbauleuchte L ca. 1,55 m: 1 Stk - Lautsprecher ca. (mm) Ø 200: 1 Stck Ausführung in den Räumen: N- UG 6 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
02.06.0004	Wie Position 02.06.0003, jedoch Baufereinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum				
		1	St	.....	.....
02.06.0005	Lager N-UG 7 Grundfläche: ca. 8,90 m² Raumhöhe bis ca. 3,60 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> PVC freier Polyolefin Objektbelag, <u>Wände:</u> Massivwand geputzt und gestrichen, <u>Decke:</u> Rippendecke offen gestrichen <u>Türen</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 1 St ca. 0,80x 2,135 m <u>Einbauteile:</u> - 1 St. Heizkörper Oberfläche plan H/B/T ca. 1000/900/117 mm <u>Anbauteile Decke:</u> - Lüftungskanal mit Armaflex isoliert B/H ca. 610/610 mm, L ca. 2,50 m - Lüftungsrohr mit Armaflex isoliert Ø ca. 185 mm, L ca. 3,30 m - Lüftungsrohr Ø ca. 125 mm, L ca. 2 m - Tellerventile ca. (mm) Ø 125: 2 Stck - LED Wannenbauleuchte L ca. 1,55 m: 1 Stck - Lautsprecher ca. (mm) Ø 200: 1 Stck Ausführung in den Räumen: N- UG 7 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett				
		1	St	.....	.....
02.06.0006	Wie Position 02.06.0005, jedoch Baufereinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung.				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
02.06.0007	Elektro N-UG 9 Grundfläche: ca. 3,2 m² Raumhöhe bis ca. 3,60 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Anstrich <u>Wände:</u> Massivwand geputzt und gestrichen, <u>Decke:</u> Rippendecke offen gestrichen <u>Türen</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattstärke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 1 St ca. 0,80x 2,135 m <u>Einbauteile:</u> 2 Elektrounterverteilerschränke ca 80x27,5x200 cm 1 Elektro- NSHV- Schrank ca 80x27,5x200 cm <u>Anbauteile Decke:</u> - Lüftungsrohr mit Armaflex isoliert Ø ca.260 mm, L ca.1,60 m - Lüftungsrohr mit Armaflex isoliert Ø ca.185 mm, L ca.1,30 m - Lüftungsrohr Ø ca. 125 mm, L ca.0,6 m - Tellerventile ca. (mm) Ø 125: 2 Stck - LED Wannenanbauleuchte L ca. 0,70 m: 1 Stk - Lautsprecher ca. (mm) Ø 200: 1 Stck Ausführung in den Räumen: N- UG 9 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
02.06.0008	Wie Position 02.06.0007, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
02.06.0009	Putzraum N-UG 10 Grundfläche: ca. 9,30 m² Raumhöhe bis ca. 3,60 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen:				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	<u>Bodenbelag:</u> PVC freier Polyolefin Objektbelag, <u>Wände:</u> Massivwand geputzt und gestrichen, Trockenbauwand gestrichen, <u>Decke:</u> Rippendecke offen gestrichen <u>Türen</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 1 St ca. 0,80x 2,135 m <u>Anbauteile Decke:</u> - Lüftungskanal mit Armaflex isoliert B/H ca. 610/610 mm, L ca. 3,50 m - Lüftungskanal mit Armaflex isoliert B/H ca. 560/360 mm, L ca. 2,60 m - Lüftungskanal mit Armaflex isoliert B/H ca. 460/360 mm, L ca. 3,00 m - Lüftungsrohr mit Armaflex isoliert Ø ca. 185 mm, L ca. 7,7 m - Tellerventile ca. (mm) Ø 125: 2 Stck - LED Wannenbauleuchte L ca. 1,55 m: 1 Stk - Lautsprecher ca. (mm) Ø 200: 1 Stck Ausführung in den Räumen: N- UG 10 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
02.06.0010	Wie Position 02.06.0009, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
02.06.0011	Elektro N-UG12 Grundfläche: ca. 6 m² Raumhöhe bis ca. 3,60 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Anstrich <u>Wände:</u> Massivwand geputzt/ Trockenbauwand gestrichen, <u>Decke:</u> Rippendecke offen gestrichen <u>Türen</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 1 St ca. 0,80x 2,135 m <u>Einbauteile:</u> 1 Elektrovertilerschrank ca 80x80x200 cm				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	<u>Anbauteile Decke:</u> - Lüftungskanal mit Armaflex isoliert B/H ca. 560/360 mm, L ca. 0,25 m - Lüftungsrohr mit Armaflex isoliert Ø ca.160 mm, L ca.3 m -- Tellerventile ca. (mm) Ø 100: 2 Stck - LED Wannenanbauleuchte L ca. 0,70 m: 1 Stk - Lautsprecher ca. (mm) Ø 200: 1 Stck Ausführung in den Räumen: N- UG 12 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett 1 St			.....	.....
02.06.0012	Wie Position 02.06.0011, jedoch Baufinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum 1 St			.....	.....
02.06.0013	Elektro N-UG14 Grundfläche: ca. 4,1 m² Raumhöhe bis ca. 2,36 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Anstrich, leitfähig <u>Wände:</u> Massivwand geputzt/ Trockenbauwand gestrichen, <u>Decke:</u> Trockenbau glatt gestrichen <u>Türen</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 1 St ca. 0,885x 2,135 m <u>Einbauteile:</u> 1 Elektrovertilerschrank ca 130x70x200 cm <u>Anbauteile Decke:</u> - LED Wannenanbauleuchte L ca. 0,70 m: 1 Stk - Lautsprecher ca. (mm) Ø 200: 1 Stck Ausführung in den Räumen: N- UG 124 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett 1 St			.....	.....
02.06.0014	Wie Position 02.06.0013, jedoch				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausföhrung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
02.06.0015	Lüftungszentrale N-UG 4 Grundfläche: ca. 75,5 m² Raumhöhe bis ca. 3,20 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Anstrich <u>Wände:</u> Massivwand gestrichen, <u>Decke:</u> Trockenbau glatt gestrichen <u>Türen</u> Stahlzarge, Türblatt stumpf mit Leibungsfalz, Türblattdicke ca. 42 mm, Oberfläche Schichtstoff für Türblatt, Pulverbeschichtung für Zarge. Größe: 1 St ca. 0,80x 2,135 m <u>Einbauteile:</u> 2 Bodeneinläufe, 1 Ausgußbecken 3 MSR Schränke B/T/H ca. 80/60/200 cm Lüfungsgeräte Abwicklungslänge LxBxH ca. 6,80 x 1,40x2,40 m <u>Anbauteile Decke:</u> - hoher Installationsgrad an Lüftungskanälen, -rohren, Sanitär und Heizungsgleitungen, siehe Anlagen -- Tellerventile ca. (mm) Ø 200: 3 Stck - LED Wannenanbauleuchte L ca. 1,55 m: 4 Stk - Lautsprecher ca. (mm) Ø 200: 1 Stck Ausführung in den Räumen: N- UG 4 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
02.06.0016	Wie Position 02.06.0015, jedoch Baufreinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausföhrung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung.				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....
02.06.0017	Sanitär- /Heizungs- Zentrale N-UG 3 Grundfläche: ca. 80 m² Raumhöhe bis ca. 3,65 m wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: <u>Bodenbelag:</u> Anstrich/ Metalldeckel über Hebeanlage <u>Wände:</u> Massivwand gestrichen, Trockenbauwand gestrichen <u>Decke:</u> offene Rippendecke gestrichen <u>Türen</u> Stahlzarge, Türblatt Falztüren, Oberfläche lackiert Größe: 1 St 1 flg- Tür BxH ca. 1,00 x 2,00 m; 1 St 1 flg- Tür BxH ca. 1,41 x 2,135 m; <u>Treppe</u> 4 Steigungen ca. 20,6/24,5 cm, Breite ca. 2 m, Massivtreppen mit Anstrich , Geländer Stahl gestrichen nach D-02.07, bestehend aus L- Winkel ca. 200x100x12 mm Knieholm und Brüstungsholm, Handlauf, B/H ca. 1,20/1,00 m <u>Einbauteile:</u> Hebeanlage Enthörtungsgerät, Warmwasserbereitungsanlage 2 Pufferspeicher Warmwasser Ø ca. 100 cm H ca. 2,00 m Heizungsverteiler, Fernwärmeleitungen ca. 7 m raumhoch - hoher Installationsgrad an Lüftungskanälen, -rohren, Sanitär und Heizungsgleitungen, siehe Anlagen <u>Anbauteile Decke:</u> - hoher Installationsgrad an Lüftungskanälen, -rohren, Sanitär und Heizungsgleitungen, siehe Anlagen -- Tellerventile ca. (mm) Ø 200: 3 Stck - LED Wannenanbauleuchte L ca. 1,55 m: 4 Stk - Lautsprecher ca. (mm) Ø 200: 1 Stck Ausführung in den Räumen: N- UG 4 Siehe auch Grundrisse , Detailpläne in der Anlage Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum komplett	1	St	.....	.....
02.06.0018	Wie Position 02.06.0017, jedoch Baufereinreinigung zweiter Durchgang, Wie vor beschrieben, Ausführung zu einem früheren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. Abrechnung erfolgt Raumweise. 1 Stück entspricht 1 Raum	1	St	.....	.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.06 BAUFINREINIGUNG TECHNIKRÄUME UND PUTZRÄUME					
02.07	BAUFINREINIGUNG INNENFASSADEN + STAHLRAHMENGLASTÜREN				
02.07.0001	Reinigen von Stahlglastelement Breite 150 cm Reinigen von Stahlglasteuren, einschließlich Stahlrahmen und fest verglasten Elementen, einschließlich Bänder, Edelstahl-/Aluminiumdrücker und -rosetten, Reinigung beidseitig, einschließlich Falz wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFINREINIGUNG" beschrieben reinigen: zweiflügelig, teilweise einflügelig, Stahlglasteuren teilweise mit Verbundsicherheitsglas und Brandschutzglas, (beidseitige Reinigung; abgerechnet werden die Elemente einmal, nicht beide Seiten gesondert) Höhe bis ca. 260 cm Breite Stahlglastelement b >= 101 < 150 cm	1	St	.....	.....
02.07.0002	Wie Position 02.07.0001, jedoch Reinigen von Stahlglastelement Breite 200 cm wie vor beschrieben, jedoch Breite Stahlglastelement b >= 151 < 200 cm	2	St	.....	.....
02.07 BAUFINREINIGUNG INNENFASSADEN + STAHLRAHMENGLASTÜREN					
02.08	BAUFINREINIGUNG FASSADEN				
	Für die Reinigung der Sporthalle (Betrifft die Positionen 02.07.0003 ff) steht ein Rollgerüst für alle Firmen mit einer Arbeitshöhe bis 11 m zur Verfügung. (Gebrauchsüberlassung) Es ist zu beachten, dass dieses zum Transport von Binderfeld zu Binderfeld bzw. für die Höhendifferenzen zwischen Traufe und First durch die nutzende Firma mehrfach umzubauen ist. Dies ist in die Positionen einzukalkulieren In die Positionen ist einzukalkulieren ist der Koordinationsaufwand mit den anderen Firmen, die ebenfalls das Gerüst nutzen.				
02.08.0001	Fassade Ansicht Ost Achse N1/ ND-NB bis Versatz Sporthalle Erdgeschoss wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, sowie aller Fassadenprofile ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. <u>(beidseitige Reinigung</u> ; abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.)				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Siehe auch A-620 Ansichten Ost BA 6+8 in den Anlagen				
	Reinigung der Fassade bestehend aus: - Fassadenelement Erdgeschoss Ost Pos. 03 , Größe des Gesamtelementes ca. 12,45 m x 2,34 m (B x H) Oberkante Aussenseite Fassadenband bis ca. 4,35 m über Standfläche, tw. über Treppenlauf Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 2,45 m über OK FB EG,				
	Fassadenband bestehend aus - 4 Stück festverglaste Felder BxH je ca. 2,22mx 2,45m - 1 Feld mit doppelflügeliger Aluminium Einsatztür BxH ca. 2,24x2,45 m - 4 Paneelfeld (Mittelfeld) mit GlasPaneel BxH je ca. 0,32x2,45 m -einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen Elementen				
		1	St	.....	.....
02.08.0002	Wie Position 02.08.0001, jedoch Reinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Ausführung nur innenseitig, zu einem späteren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. (einseitige innenseitige Reinigung: abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade)				
		1	St	.....	.....
02.08.0003	Fassade Ansicht Ost Achse N1/ NB-NA bis Versatz Sporthalle Erdgeschoss wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, sowie aller Fassadenprofile ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. einschließlich außenliegender Jalousien (beidseitige Reinigung: abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.) Siehe auch A-620 Ansichten Ost BA 6+8 in den Anlagen Reinigung der Fassade bestehend aus: - Fassadenelement Erdgeschoss Ost Pos. 05 , Größe des Gesamtelementes ca. 6,00 m x 4,00 m (B x H) Oberkante Aussenseite Fassadenband ca. 4,80m über Standfläche, Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 6,72 m über OK FFB UG, Fassadenband bestehend aus - 4 Stück festverglaste Felder BxH je ca. 1,50 x m x 0,86 m - 4 Stück festverglaste Felder BxH je ca. 1,50 x m x 3,14 m -einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Elementen -einschließlich außenliegende Jalousien	1	St	.....	.....
02.08.0004	Wie Position 02.08.0003, jedoch Reinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Ausführung nur innenseitig, zu einem späteren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. (einseitige innenseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade) 1 St	1	St	.....	.....
02.08.0005	Fassade Ansicht Nord 2 Achse NA/ N4-N5 Erdgeschoss wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, sowie aller Fassadenprofile ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. einschließlich außenliegender Jalousien (beidseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.) Siehe auch A-621 Ansichten Nord BA 6+8 in den Anlagen Reinigung der Fassade bestehend aus: - Fassadenelement Erdgeschoss Ost Pos. N1 , Größe des Gesamtelementes ca. 6,00 m x 3,32 m (B x H) Oberkante Aussenseite Fassadenband ca. 3,55 m über Standfläche, Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 6,72 m über OK FFB UG, Fassadenband bestehend aus – 4 Stück festverglaste Felder BxH je ca. 1,50 x m x 0,86 m – 4 Stück festverglaste Felder BxH je ca. 1,50 x m x 2,46 m -einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen Elementen -einschließlich außenliegende Jalousien	1	St	.....	.....
02.08.0006	Wie Position 02.08.0005, jedoch Reinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufreinreinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Ausführung nur innenseitig, zu einem späteren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. (einseitige innenseitige Reinigung; abgerechnet wird die einfache Ansichtfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade) 1 St	1	St	.....	.....
02.08.0007	Fassade Ansicht Süd Achse ca. NB/ N1-N5 1 Obergeschoss				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, sowie aller Fassadenprofile ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. (beidseitige Reinigung: abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.) Siehe auch A-620 Ansichten Süd "von Wartungsbereich auf Sporthalle" in den Anlagen Reinigung der Fassade bestehend aus: - Fassadenelement 1. Obergeschoss Pos. T.S1, T.S2,, T. S3, T. S4 Größe des Gesamtelementes = 4 Stück je ca. 10,03 m x 1,39 m (B x H) Oberkante Aussenseite Fassadenband bis ca. 3,20 m über Standfläche Flachdach 1.Obergeschoss bzw. 15 cm über Standfläche Flachdach oberer Bereich (siehe D-03.33) Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 10,00 m über OK FFB UG, Fassadenband bestehend aus - 24 Stück Öffnungsflügel ca. 0,93x1,45 m mit Stahlnetzabsturzsicherung - 12 Stück Festverglasungen innen mit Stahlhohlprofil ca. mittig vor dem Glas, Abstand ca. 14 cm BxH je ca. 1,60x 1,45 m -einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen Elementen - einschl. außenliegender Sonnenschutz mit Jalousienblende und Jalousien	1	St	.....	.....
02.08.0008	Wie Position 02.08.0007, jedoch Reinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Wie vor beschrieben, jedoch Baufereinreinigung als Endreinigung bei eingebrachter loser Möblierung, Ausführung nur innenseitig, zu einem späteren Zeitpunkt auf Anordnung der Objektüberwachung. (einseitige innenseitige Reinigung: abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche der Fenster oder Holz-Pfosten- Riegel-Fassade)	1	St	.....	.....
02.08.0009	Kunststofffenster UG Raum N-UG 13 wie unter dem Punkt "REINIGUNGSVERFAHREN BAUFEINREINIGUNG" beschrieben reinigen: Die Reinigung der Verglasung, und Öffnungsflügel, sowie aller Fassadenprofile ist hier für Innen und Aussen einzukalkulieren. (beidseitige Reinigung: abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche der Fenster o. Es werden nicht beide Seiten gesondert abgerechnet.) Reinigung der Fassade bestehend aus: Fassadenelement Untergeschoss Ost Pos. O4 Untergeschoss im Lichtschacht Lichte Rohbauöffnung BxH: ca.2,80 m x 1,24 m 2- Flg Kunststofffenster mit mittiger Teilung Oberkante Innenseite Fassadenband ca. 2,50 m über OK FFB UG,				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	-einschließlich außenliegender, durchgehender Alufensterbank vor allen Elementen				
		1	St	.....	.....
02.08.0010	Zulage zu Reinigung Fassaden ü. 3,80 m Zulage zu Reinigung von Fassadenbauteilen für den Einsatz von Arbeitsbühnen/Gerüsten mit Höhe über 2,0 m für das Reinigen von Fassadenbereichen, (PR-Fassaden Holz, PR-Fassaden, Sonnenschutz außen), die 3,80 m bis 7,50 m über Gelände liegen	50,92	m²	.....	.....
02.08 BAUFEINREINIGUNG FASSADEN					.....
02.09	REGIEARBEITEN <u>Stundenlohnarbeiten</u>				
	Für Änderungen geringen Umfanges und unvorhergesehene Arbeiten. Stundenlohnarbeiten müssen von der Bauleitung angeordnet sein und täglich zur Unterschrift vorgelegt werden. Nicht abgezeichnete Berichte werden nicht anerkannt. Die nachfolgend aufgeführten Stundenlohnsätze gelten einschl. aller Zuschläge wie Auslösungen, Trennungs-, Wege- und Unterkunftsgelder, Reisekosten, Wochenendfahrten u.ä. Bei den Gerätekosten muß das Bedienungspersonal eingerechnet werden und die Kosten für Transport, Vorhaltung, Reparatur, Betriebsstoffe etc. müssen enthalten sein. Meister- und Polierstunden werden während der Ausführung sonstiger Leistungen nicht gesondert vergütet.				
02.09.0001	Stunden eines Facharbeiters	40	h	.....	.....
02.09.0002	Stunden eines Hilfsarbeiters	100	h	.....	.....
02.09.0003	Hochdruckreiniger Hochdruckreiniger 120 bar inkl. Bedienung	20	h	.....	.....
02.09 REGIEARBEITEN					.....
02 BAUFEINREINIGUNG 8. BAUABSCHNITT					.....

Zusammenstellung

01.01	GERÜSTE	.....
01.02	BAUGROBREINIGUNG	.....
01.03	BAUFEINREINIGUNG ALLG. RÄUME	.....
01.04	BAUFEINREINIGUNG TECHNIKRÄUME UND PUTZRÄUME	.....
01.05	BAUFEINREINIGUNG INNENFASSADEN + STAHLRAHMENGLASTÜREN	.....
01.06	BAUFEINREINIGUNG FASSADEN	.....
01.07	REGIEARBEITEN	.....
01	BAUFEINREINIGUNG 6. BAUABSCHNITT	.....
02.01	GERÜSTE	.....
02.02	BAUGROBREINIGUNG	.....
02.03	BAUFEINREINIGUNG ALLG. RÄUME	.....
02.04	SPORTHALLENBEREICH	.....
02.05	BAUFEINREINIGUNG WC- ANLAGEN	.....
02.06	BAUFEINREINIGUNG TECHNIKRÄUME UND PUTZRÄUME	.....
02.07	BAUFEINREINIGUNG INNENFASSADEN + STAHLRAHMENGLASTÜREN	.....
02.08	BAUFEINREINIGUNG FASSADEN	.....
02.09	REGIEARBEITEN	.....
02	BAUFEINREINIGUNG 8. BAUABSCHNITT	.....
		Summe
		zzgl. MwSt %
		Gesamtsumme

Inhaltsverzeichnis

01	BAUFEINREINIGUNG 6. BAUABSCHNITT.....	51
01.01	GERÜSTE.....	60
01.02	BAUGROBREINIGUNG.....	61
01.03	BAUFEINREINIGUNG ALLG. RÄUME.....	61
01.04	BAUFEINREINIGUNG TECHNIKRÄUME UND PUTZRÄUME.....	83
01.05	BAUFEINREINIGUNG INNENFASSADEN + STAHLRAHMENGLASTÜREN.....	86
01.06	BAUFEINREINIGUNG FASSADEN.....	87
01.07	REGIEARBEITEN.....	96
02	BAUFEINREINIGUNG 8. BAUABSCHNITT.....	96
02.01	GERÜSTE.....	97
02.02	BAUGROBREINIGUNG.....	97
02.03	BAUFEINREINIGUNG ALLG. RÄUME.....	98
02.04	SPORTHALLENBEREICH.....	114
02.05	BAUFEINREINIGUNG WC- ANLAGEN.....	116
02.06	BAUFEINREINIGUNG TECHNIKRÄUME UND PUTZRÄUME.....	122
02.07	BAUFEINREINIGUNG INNENFASSADEN + STAHLRAHMENGLASTÜREN.....	130
02.08	BAUFEINREINIGUNG FASSADEN.....	130
02.09	REGIEARBEITEN.....	134
	Zusammenstellung.....	135