

Inhaltsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
	Allgemeine Vorbemerkungen		2
00	Titel	Hinweise BNB-Zertifizierung	6
01	Titel	Trockenbau	17
	Zusätzliche Technische Vorbemerkungen - Trockenbau		17
01.01	Bereich	Wände	20
01.02	Bereich	Decken	28
01.03	Bereich	Abkofferung	37
01.04	Bereich	Sonstiges	40
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		44

308	LV	Trockenbau
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>1. Lage und Art des Bauvorhabens</p> <p>Das Bauvorhaben befindet sich in der "Volkmannstraße 10 bis 12" in 28201 Bremen. Die Baumaßnahme betrifft die energetische Sanierung des Umkleidegebäudes der Bezirkssportanlage Süd.</p> <p>Bei dem Gebäudekomplex handelt es sich um eine Sporthalle und ein Umkleidegebäude mit mehreren WC-, Dusch- und Umkleideräumen, diversen Nebenräumen, Lagern und Heizverteilung, sowie zwei Vereinsräumen. Das Gebäude ist ein teilweise verklinkerter Massivbau. Alle Gebäudeteile haben ein Flachdach.</p> <p>Die energetische Sanierung umfasst folgende Arbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none">- Erneuerung der Dämmung und Abdichtung auf den Flachdächern- Montage einer Stahl-UK zur Befestigung der VHF- Montage einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade mit Dämmschicht- Erneuerung aller Fenster- und Außentüren- Austausch der Wand- und Bodenfliesen in den Waschräumen- Erneuerung sämtlicher abgehängter Decken- Erneuerung des Bodenbelags- Renovierungsanstrich aller Wandflächen- Erneuerung der Haustechnik <p>Im Zuge der Sanierungsarbeiten werden außerdem auch geringfügige Änderungen des Grundrisses vorgenommen (Rückbau von nichttragenden Innenwänden zur Vergrößerung verschiedener Räume).</p> <p>Die Arbeiten finden auf dem Gelände bei Sportbetrieb statt. Die Reihenfolge der Arbeiten erfolgt in Abstimmung mit der Bauleitung. Da es sich um Arbeiten im Bestand handelt, ist mit Arbeitsunterbrechungen ist zu rechnen. Dies ist bei der Angebotserstellung zu beachten und einzukalkulieren.</p> <p>Das Bauvorhaben soll im Oktober 2025 begonnen werden. Es ist eine Bauzeit von ca. 14 Monaten vorgesehen. Der beiliegende Bauzeitenplan ist zu beachten und wird mit Angebotsabgabe akzeptiert.</p> <p>2. Zufahrt</p> <p>Die Belieferung der Baustelle erfolgt von der Straße "Volkmannstraße" über den Parkplatz. Aufgrund der beengten Platzverhältnisse wird im Baustellenbereich nur bedingt Rangier- und Wendemöglichkeit für LKW, sowie Lagermöglichkeit für Material zur Verfügung stehen. Die Anlieferung des Baumaterials ist dementsprechend zu planen. Für die Abfuhr des Abbruch- sowie Restmaterials ist umgehend Sorge zu tragen. Der Transport von Material in das Gebäude erfolgt nach Wahl des AN und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p>		

308	LV	Trockenbau
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>Es wird dem Bieter dringend empfohlen, sich vor Abgabe des Angebotes an Ort und Stelle über die vorhandenen Örtlichkeiten und Platzverhältnisse zu informieren.</p> <p>Die Zufahrt zur Baustelle ist bei der Umkleide und der Sporthalle gleichzeitig die Feuerwehrezufahrt für das Gelände. Bei der Umkleide erfolgt die Zufahrt zur BE-Fläche über die Volkmannstraße. Für die Sporthalle erfolgt diese Zufahrt über den nordwestlichen Weg, der zum Polizei Sportverein führt. In beiden Fällen sind die Zufahrten, von Bau- und Lieferfahrzeugen, freizuhalten. Weiterhin dürfen keine Geräte, Werkzeuge oder Materialien in den Bereichen gelagert werden. Der Zugang für Feuerwehr- und Rettungsfahrzeuge muss gewährleistet sein.</p> <p>Der Baumschutz ist zu beachten.</p> <p>Es wird eine Halteverbotszone eingerichtet, um den störungsfreien Zugang zur Baustelle über die Volkmannstraße zu gewährleisten. Dadurch müssen alle (Baustellen-)Fahrzeuge, welche innerhalb der Verbotszone halten bzw. Parken sollen, eine Ausnahmegenehmigung beantragen. Diese kann für mehrere Fahrzeuge beantragt werden und ist nicht Kennzeichengebunden. Die Ausnahmegenehmigung ist stets im Fahrzeug mitzuführen. Es kann nur eine Genehmigung pro Fahrzeug gleichzeitig genutzt werden.</p> <p>3. Baustelleneinrichtung</p> <p>Die Aufstellung von Baubuden und Baucontainern zur Material- und Gerätelagerung ist nur eingeschränkt möglich. Benötigte Parkflächen sind im Voraus mit dem Auftraggeber und der örtlichen Bauleitung abzustimmen, ein Anspruch zur Mitbenutzung besteht nicht. Schlaf- und Wohncontainer werden nicht zugelassen.</p> <p>Die Einrichtung der Baustelle sowie die Vorhaltung aller zur Ausführung des Gewerkes erforderlichen Geräte, Werkzeuge, Hebezeuge, etc. inklusive Wiederherstellung des Ursprungszustandes bei Verlassen der Baustelle sind Bestandteil der Einheitspreise. WC- und Waschgelegenheiten werden vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.</p> <p>4. Gerüste/Baukran</p> <p>Ein umlaufendes Gerüst für die Arbeiten an der Fassade und dem Dach wird bauseits gestellt.</p> <p>Ein Baukran wird nicht gestellt! Sollte ein Baukran/Autokran für die Verrichtung der Arbeiten des AN nötig sein, muss dieser nach Absprache mit der Bauleitung vom AN selbst gestellt und zur Angebotsabgabe mit einkalkuliert werden.</p> <p>5. Abfallbeseitigung:</p> <p>Für den Abtransport von Bauschutt, Materialresten und dgl. ist der AN selbst verantwortlich. Die Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen. Die Reinigung von Arbeitsplätzen hat umgehend und ständig, sowie auf besondere Anordnung</p>		

308	LV	Trockenbau
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>der Bauleitung zu erfolgen. Werden diesbezügliche Weisungen der Bauleitung nicht beachtet, kann der AG, nach Fristsetzung, die Abfallbeseitigung auf Kosten des AN durchführen lassen. Bauschutt- und Baustellenabfälle sind entsprechend den behördlichen Vorschriften fachgerecht getrennt zu lagern und zu entsorgen. Der AG ist Abfallerzeuger entsprechend Abfallgesetzgebung.</p> <p>--> siehe auch Pkt. 10.04 (Baustellenreinigung) und Pkt. 10.05 (Bauschuttentsorgung) der "weiteren besonderen Vertragsbedingungen"</p> <p>6. Baustrom / Bauwasser</p> <p>Die Einrichtung der Baustrom- und Bauwasseranschlüsse erfolgt über eine Rahmenvertragspartner durch den AG. Die Verbrauchskosten zur zweckgemäßen Herstellung der beauftragten Leistung trägt der Auftraggeber.</p> <p>7. Sicherheits- u. Gesundheitsschutzplan</p> <p>Gemäß Baustellenverordnung wird für die Baustelle ein Sicherheits- u. Gesundheitsschutzplan erstellt und dessen Einhaltung durch einen Koordinator sichergestellt. Die Inhalte des Planes sind allen auf der Baustelle tätigen Mitarbeitern des AN und auch seinen Subunternehmen durch den AN zu vermitteln.</p> <p>Den Anweisungen des Planes und des Koordinators ist Folge zu leisten.</p> <p>8. Bautagesberichte</p> <p>Über die vom Auftragnehmer auszuführenden Arbeiten sind täglich Bautagesberichte zu führen und in Kopie 1x wöchentlich unaufgefordert der Bauführung der Architekten zu übergeben. Die Bautagesberichte müssen die Vorgänge des für den Auftragnehmer tätigen Beschäftigten am Bau dokumentieren, z. B. Anzahl des eingesetzten Personals, Tätigkeit, wichtige Bauabschnitte und Ereignisse, usw.</p> <p>--> siehe auch Pkt. 10.16 (Bautagebuch) der "weiteren besonderen Vertragsbedingungen"</p> <p>9. Bauwesenversicherung</p> <p>Der Auftraggeber wird für das beauftragte Unternehmen eine Bauleistungsversicherung abschließen. Der Betrag in Höhe von 0,3% der Brutto-Schlussrechnung, mit einem Auftragnehmer-Selbstbehalt von 2.500,00€ (netto) pro Schadensfall, wird von der Schlussrechnung in Abzug gebracht.</p> <p>10. Rauchverbot</p> <p>Auf dem gesamten Schul und KiTa-Gelände sowie innerhalb der jeweiligen Baustelleneinrichtung gilt ein absolutes Rauchverbot.</p> <p>11. Termine</p> <p>Beginn der Baumaßnahme sowie der Terminablauf sind dem beigefügten Bauzeitenplan zu entnehmen.</p> <p>Der Bauzeitenplan wird für alle Anbieter verbindlich sein, mit Abgabe des Angebots erkennt der Bieter die Termine an. Der</p>		

308	LV	Trockenbau
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>Bauherr behält sich die Änderung der Reihenfolge der Gewerke vor,</p> <p>12. Baubesprechungen Der Auftragnehmer hat während der Bauausführung an den regelmäßig stattfindenden Baubesprechungen teilzunehmen. --> siehe auch Pkt. 10.09 (Baubesprechungen) der "weiteren besonderen Vertragsbedingungen"</p> <p>13. Technische Hinweise Soweit im Ausschreibungstext nicht anders ausgeführt, ist die Lieferung der Materialien in die Leistungspreise einzukalkulieren. Mit Abgabe des Angebotes erkennt der Bieter an, dass die im Leistungsverzeichnis enthaltenen Unterlagen eine genaue Kalkulation ermöglichen. Beigefügte Planunterlagen sind Ausschreibungsgrundlage und werden Vertragsbestandteil. Eventuelle Unklarheiten oder Bedenken über die vorgesehene Ausführung sind vorab und vor Abgabe des Angebotes mit der Vergabestelle abzustimmen.</p> <p>Maß- und Materialangaben im LV dienen ausschließlich der Kalkulation. Vor der Ausführung sind sie mit den Zeichnungen und den baulichen Gegebenheiten zu vergleichen und mit der Bauleitung abzusprechen. Die im LV-Text und auf den Übersichtszeichnungen angegebenen Abmessungen sind grundsätzlich nur "ca.-Maße".</p> <p>Dem Auftragnehmer werden die Ausführungsunterlagen der Architekten digital und bei Bedarf max. in 2-facher Ausfertigung auf Papier zur Einsicht auf der Baustelle zur Verfügung gestellt.</p> <p>Vor der Durchführung der Arbeiten sind die Detailpunkte mit den Architekten abzusprechen und die entsprechenden Detailzeichnungen zu beachten. Unklarheiten sind vor Baubeginn zu klären. Leistungen, die im LV nicht aufgeführt sind, müssen vor Ausführung mit der Bauleitung abgesprochen und mit dem Auftraggeber schriftlich vereinbart werden.</p> <p>Für die Konstruktions- und Funktionssicherheit der fertigen Leistung, sowie für die Einhaltung der in dieser Leistungsbeschreibung geforderten technischen Werte (z. B. statische Berechnungen), übernimmt der Bieter die volle und uneingeschränkte Haftung. Die Haftung des Auftragnehmers kann auch durch Prüfvermerke anderer am Bau beteiligter Planer - wie Architekten, Bauleiter und/oder Fachplaner – auf den zur Genehmigung vorzulegenden Fertigungsplänen – nicht eingeschränkt werden.</p> <p>Die Baustelle wird nicht bewacht. Bewachung, Verwahrung und Versicherung der Baubuden, Arbeitsgeräte, Arbeitskleider usw. des Auftragnehmers und seiner Erfüllungsgehilfen, auch während der Arbeitsruhe, obliegt dem Auftragnehmer. Das gilt auch für die dem Auftragnehmer überlassenen Gegenstände. Der Auftraggeber ist nicht dafür verantwortlich, auch wenn sich</p>		

308 LV Trockenbau

Allgemeine Vorbemerkungen

diese Gegenstände auf seinem Grundstück befinden. Eine besondere Vergütung für diese Leistungen wird nicht gewährt. Die entsprechenden Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Ende Allgemeine Vorbemerkungen

00 Titel Hinweise BNB-Zertifizierung

Allgemeine Hinweise

Allgemeine Vorbemerkungen

Die Systemvariante BNB UK (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen, Unterrichtsgebäude Komplettsanierung) - hier in einer sinngemäßen Anwendungen (sgA) - zielt darauf ab, Nachhaltigkeitsaspekte bei der Planung und Realisierung von neu zu errichtenden Gebäuden zu berücksichtigen. Es ist von entscheidender Bedeutung, die spezifischen Anforderungen und Bewertungsmaßstäbe dieser Systemvariante einzuhalten, um eine nachhaltige Bauweise zu gewährleisten, auch wenn keine formelle Zertifizierung angestrebt wird.

Gültigkeit und Geltungsdauer der Bewertungsergebnisse

Die Ergebnisse der Nachhaltigkeitsbewertung sind ausschließlich für das spezifische Bauvorhaben gültig und dürfen nicht auf andere Projekte übertragen werden. Die Bewertungsergebnisse behalten ihre Gültigkeit unbefristet, jedoch nicht länger als bis zur Durchführung der nächsten größeren Modernisierungs- oder Umbaumaßnahme am Gebäude.

Systemgrenzen und Betrachtungszeitraum

Der Betrachtungszeitraum für die Nachhaltigkeitsbewertung umfasst 50 Jahre. Dieser Zeitraum schließt die Phasen der Planung, Errichtung, Inbetriebnahme, Nutzung sowie teilweise den Rückbau und die Entsorgung ein. Das Bewertungsobjekt umfasst das Gebäude (in ausgewählten Aspekten ebenso die Außenanlage).

Allgemeine Vorgaben für die Handverkereinweisung gemäß Systemvariante

Im Rahmen der Ausführung sind alle beteiligten Gewerke und die Bauleitung verpflichtet, an einer ca. einstündigen Handverkereinweisung teilzunehmen. Diese Schulung ist integraler Bestandteil der allgemeinen Vorgaben und fokussiert auf die Einhaltung der Baustellenregeln nach dem Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB).

Inhalte der Schulung:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

308	LV	Trockenbau		
00	Titel	Hinweise BNB-Zertifizierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>- Gesundheit: Vermittlung der Grundlagen zur Bedeutung reiner Atemluft und zum Schutz vor gesundheitlichen Risiken durch schadstoffbelastete Innenraumluft. Berücksichtigung der Empfehlungen des Umweltbundesamtes.</p> <p>- Produktauswahl: Anleitung zur Auswahl gesundheitsverträglicher Baustoffe (z.B. Dämmung, Farben, Kleber, Lacke) und Produktfreigabeprozess.</p> <p>- Baustellenpraxis: Hinweise zu Baustelle/Bauprozesse.</p> <p>- Qualitätskontrollen: Erläuterung der baubegleitenden Qualitätskontrollen und der abschließenden Raumluftmessung zur Bestätigung der Einhaltung des Standards.</p> <p>Verpflichtung: Die Teilnahme an dieser Schulung ist für alle ausführenden Gewerke und die Bauleitung verpflichtend und nachzuweisen. Die erfolgreiche Teilnahme ist Voraussetzung für die Zulassung zur Ausführung auf der Baustelle. Diese Vorgabe unterstreicht das Engagement des Auftraggebers für Nachhaltigkeit und Gesundheit im Bauwesen und ist entscheidend für die Qualitätssicherung des Projekts.</p> <p>Einleitung zu Kriterium BNB 1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt Im Rahmen dieses Bauvorhabens wird größter Wert auf die Einhaltung hoher Standards in den Bereichen Nachhaltigkeit und Gesundheit gelegt. Um diese Ziele zu erreichen, ist die Zusammenarbeit mit dem Institut für die Prüfung und Freigabe der verwendeten Baustoffe unerlässlich. Diese Ausschreibung richtet sich an Unternehmer, die bereit und fähig sind, diese hohen Anforderungen zu erfüllen und eng mit der BNB-Koordination zusammenzuarbeiten, um eine optimale Bauqualität zu gewährleisten</p> <p>Anforderungen an die Baustoffliste nach BNB 1.1.6 Der Bauunternehmer ist verpflichtet, eine detaillierte Baustoffliste - je Gebäude, eine Vorlage wird von der BNB-Koordination zur Verfügung gestellt - zu erstellen und einzureichen, die alle für das Bauvorhaben vorgesehenen relevanten Materialien umfasst. Diese Liste muss insbesondere Produkte enthalten, die direkten Einfluss auf die Umwelt- und Gesundheitsstandards des Projekts haben. Es ist verpflichtend, dass alle aufgeführten Baustoffe den Anforderungen der Qualitätsstufe 4 bzw. 5 (im Innenraum) nach BNB 1.1.6 Anlage 1 entsprechen und zur Überprüfung und Freigabe an die BNB-Koordination übermittelt werden.</p> <p>Prozess der Einreichung und Prüfung Nach Erstellung der Baustoffliste ist diese zusammen mit allen relevanten Produktspezifikationen und Informationen an die BNB-Koordination zur Überprüfung zu übermitteln. Der</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

308	LV	Trockenbau		
00	Titel	Hinweise BNB-Zertifizierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Unternehmer muss sicherstellen, dass die Dokumentation (geforderte Nachweisdokumente nach BNB1.1.6, wie z.B.: TDB, SDB, Herstellererklärungen, Zertifikate oder Emissionsprüfzeugnisse) vollständig ist, um eine effiziente und zügige Prüfung zu ermöglichen. Die BNB-Koordination wird die Liste auf Konformität mit den geforderten Nachweisdokumenten nach BNB 1.1.6 Anlage 1, wie z. B. TDB, SDB, Herstellererklärungen, Zertifikate oder Emmisionsprüfzeugnisse überprüfen. Bei Bedarf ist der Unternehmer aufgefordert, alternative Baustoffe vorzuschlagen und diese erneut zur Prüfung einzureichen. Siehe hierzu die besondere Position zu Produktdokumentation und Deklaration von SVHC und Bioziden.</p> <p>Dokumentation und Compliance</p> <p>Die Freigabe der Baustoffe durch die BNB-Koordination gilt als Nachweis der Einhaltung der geforderten Qualitätsstandards. Der Generalunternehmer ist verantwortlich für die umfassende Dokumentation aller freigegebenen Baustoffe und der entsprechenden Freigabedokumente. Weiter ist vom AN zu beachten, dass die Prüfung mindestens 10 Arbeitstage (Mo-Fr) bei vollständiger Nachweisdokumentation beträgt. Materialien ohne vollständigen Nachweis werden abgelehnt. Diese Dokumentation muss auf Anfrage vorgelegt werden können und dient als Grundlage für die fortlaufende Überprüfung der Projektstandards.</p> <p>Raumlufthmessung</p> <p>Der AN stellt sicher, dass die ausgewählten Räume zur abschließenden Raumlufthmessung, in Absprache mit BNB-Koordination bereitgestellt und vorbereitet werden.</p> <p>Abschluss und Verpflichtung</p> <p>Mit der Teilnahme an dieser Ausschreibung verpflichtet sich der Unternehmer zur Einhaltung der beschriebenen Anforderungen und zur proaktiven Unterstützung des Prüfungs- und Freigabeprozesses durch die BNB-Koordination. Das Ziel ist es, durch die Einhaltung dieser hohen Standards ein Bauvorhaben zu realisieren, das in puncto Nachhaltigkeit und Gesundheitsschutz hohe Maßstäbe setzt.</p> <p>Materialökologische Anforderungen für alle Leistungen</p> <p>Raumlufthmessung zu VOC und Formaldehyd im Innenraum</p> <p>Ziel ist die Sicherstellung der Luftqualität im Innenraum unter hygienischen Gesichtspunkten,</p> <ul style="list-style-type: none"> - die zu keinen negativen Effekten hinsichtlich der Befindlichkeit der Raumnutzer führt, - die hygienische Sicherheit garantiert und - möglichst auch eine empfundene olfaktorische Luftqualität gewährleistet, die bei den Raumnutzern zu keinen negativen <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

308	LV	Trockenbau		
00	Titel	Hinweise BNB-Zertifizierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>geruchlichen Wahrnehmungen führt. Diese Qualität der Innenraumluft soll erreicht werden, ohne einen unnötig hohen (energetischen) Aufwand für den Luftwechsel zu betreiben, da sich dieser wiederum negativ auf die Energiebilanz des Gebäudes auswirken würde. Nachfolgende Anforderungendienen der Bewertung der Zielerfüllung (Qualität).</p> <p>Flüchtige organische Stoffe (VOC) und Formaldehyd Zur Sicherstellung der Innenraumlufthygiene werden nach Fertigstellung des Gebäudes die Innenräume auf die vorhandenen Immissionskonzentrationen an flüchtigen organischen Stoffen (VOC) überprüft sowie explizit der Einzelnachweis für Formaldehyd geführt. Die Bestimmung der TVOC-Konzentration im Raum erfolgt auf Basis der einschlägigen Normen (DIN EN ISO 16000-5, DIN ISO 16000-6, DIN ISO 16000-3). An VOC werden jene Verbindungen, die auch bei der Prüfung von Bauprodukten gemäß dem AgBB-Schema vorgesehen sind, untersucht. Die dabei ermittelten Konzentrationen werden der Bewertung zugrunde gelegt. Zielvorgabe ist ein sehr schadstoffarmes Gebäude mit sehr geringer Belastung der Nutzräume durch flüchtige organische Verbindungen, Formaldehyd und geruchsaktive Stoffe durch die im Bau verwendeten Materialien und Bauprodukte. Es bestimmt daher immer die Summe der Emissionen aller hierfür relevanten Materialien und Bauprodukte das Ergebnis. Die Messung des Formaldehyd- und des TVOC-Gehalts in der Raumluft in ausgewählten Räumen erfolgt bis spätestens 4 Wochen nach Gebäudefertigstellung, jedoch ohne lose Möblierung. Zielvorgabe für die Messung der flüchtige organische Stoffe (VOC) und Formaldehyd gemäß Kriteriensteckbrief BNB_UK_3.1.3 Zusätzlich zu den TVOC Konzentrationen (gesamte VOC-Konzentration) werden für die Bewertung / Zielvorgabe auch die VOCEinzelkonzentrationen gemäß den aktuell gültigen Richtwerten (RW I und RW II-Werte) der Ad-hoc AG IRK/AOLG herangezogen. Die Bewertung von Formaldehyd richtet sich hinsichtlich der Mindestanforderung (QN 1) nach dem aktuellen Richtwert RW I des Ausschuss für Innenraumrichtwerte des Umweltbundesamts, für Formaldehyd von 0,1 mg/m³. Bei einem Überschreiten des Richtwertes ist das Gebäude als hygienisch bedenklich einzustufen. Dies führt ggfs. zum Ausschluss des Gebäudes von einer Zertifizierung nach BNB. Als Zielvorgabe für flüchtige organische Stoffe (VOC) und Formaldehyd (nach Kriteriensteckbrief BNB_BN 3.1.3) gelten nachfolgende angegebene Werte in allen zu messenden Räumen, mindestens:</p> <p>höchstes Qualitätsniveau</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
00	Titel	Hinweise BNB-Zertifizierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>TVOC max. 0,3 mg/m3 / Einzelkonzentrationen < RW I / Formaldehyd max. 0,03 mg/m3</p> <p>Mindestanforderung: Überschreitet der TVOC-Gehalt eine Konzentration von 3 mg/m3 bzw. der Formaldehydgehalt eine Konzentration von 0,10 mg/m3 ist das Gebäude als hygienisch bedenklich einzustufen. Es kann dann auch insgesamt nicht nach BNB zertifiziert werden! Es muss daher allen Planungs- und Bauausführungsbeteiligten klar sein, dass die Anforderungen der Emissionsbegrenzung bei VOC und Formaldehyd grundsätzlich geprüft wird und Abweichungen von der Zielvorgabe zu erheblichen Schäden führen können. Bei unerwarteten Messergebnissen und Abweichungen der verwendeten Materialien von den im Leistungsverzeichnis beschriebenen Anforderungen werden die Verursacher ermittelt und ggfs. auch zur Rechenschaft gezogen.</p> <p>Hinweise zu Umweltzeichen In der Leistungsbeschreibung werden Eigenschaften und technische Spezifikationen unter Bezugnahme auf Umweltzeichen, (z.B. Blauer Engel, DE UZ-XY, EMICODE etc.) beschrieben. Produkte, an die das entsprechende Umweltzeichen vergeben ist benötigen keinen weiteren Nachweis bezüglich der gemäß dem Umweltzeichen geforderten Eigenschaften. Hinweise zu Gleichwertigkeit von Umweltzeichen sind in der Leistungsbeschreibung benannt: Beispiel: Hinweise zur Gleichwertigkeit und weitere Informationen unter: https://www.wecobis.de/p-a/p-a-betontrennmittel/p-a-schaloele-und-trennmittel.html (detaillierte Übersichtstabelle anzeigen > öffnen).</p> <p>Allgemeine Leistungsbeschreibung Nachfolgend beschriebene technische Anforderungen und Leistungen gelten für das gesamte Leistungsverzeichnis. Die besonderen Dokumentationsanforderungen sind in der Position Dokumentation zu berücksichtigen.</p> <p>Standardbeschreibung Gleichwertigkeit Technische Spezifikationen Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Umweltzeichen Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: oder gleichwertig, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

308	LV	Trockenbau		
00	Titel	Hinweise BNB-Zertifizierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Rückbau</p> <p>Der Rückbauprozess erfolgt in kontrollierter Form. Dabei sind schadstoffhaltige Materialien vorab identifiziert worden. Diese sind sach- und fachgerecht auszubauen, zwischenzulagern und abzutransportieren. Der Rückbau findet unter Berücksichtigung minimaler Belastungen für das Umfeld und die Nachbarschaft statt.</p> <p>Wertstoffoptimierte Baustelle</p> <p>Die Bauleitung kontrolliert die Materialtrennung und die korrekte Benutzung der Sammelstellen. Die Baustoffe sind in mineralische Stoffe, Wertstoffe, gemischte Baustellenstoffe, Gefahrenstoffe und – bei Bestandsmaßnahmen - asbesthaltige Stoffe zu trennen. Die ausführenden Firmen werden vor Beginn der Arbeiten bezüglich Ressorcenschonung gezielt geschult (bauseits durch BNB-Koordination).</p> <p>Lärmarme Baustelle</p> <p>Die Anforderungen an den Lärmschutz zur Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften sind einzuhalten.</p> <p>Der durch die Bauprozesse verursachte Lärm liegt nachweislich und dauerhaft unterhalb des Grundgeräuschpegels der Umgebung oder die in den Ausschreibungsunterlagen formulierten Anforderungen werden nachweislich eingehalten. Die Einhaltung der Bundes- und Landes-Immissionsschutzgesetze inkl. der zugehörigen Verordnungen und Vorschriften zum Schutz gegen Baulärm wird kontrolliert (u. a. Prüfung des Einsatzes lärmarmen Baumaschinen, Einhaltung von Schutzzeiten) und dokumentiert.</p> <p>Staubarme Baustelle</p> <p>Maschinen und Geräte sind mit einer wirksamen Absaugung zu versehen, Stäube sind an der Entstehungsstelle möglichst vollständig zu erfassen und gefahrlos zu entsorgen. Die Ausbreitung des Staubs auf unbelastete Arbeitsbereiche wird, soweit technisch möglich, verhindert. Ablagerungen sind zu vermeiden. Zur Beseitigung werden Feucht- bzw. Nassverfahren oder saugende Verfahren durchgeführt. Einrichtungen zum Abscheiden, Erfassen von Stäuben entsprechen dem Stand der Technik. Die Einrichtungen sind regelmäßig zu warten und zu prüfen.</p> <p>Bodenschutz auf der Baustelle</p> <p>Der Boden darf nicht durch chemische Verunreinigungen kontaminiert werden. Es muss sichergestellt werden, dass kein der folgenden H-Sätzen gekennzeichnete Stoff in Kontakt mit der Umwelt kommt. Der Bodenschutz wird während der Bauphase überprüft.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau
00	Titel	Hinweise BNB-Zertifizierung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>H400 Sehr giftig für Wasserorganismen H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung H420 Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre Der Bodenschutz wird während der Bauphase überprüft. Über den dokumentierten Schutz vor chemischen Verunreinigungen hinaus werden Boden und Vegetation auch vor schädlichen mechanischen Einflüssen geschützt. Schädliche mechanische Einflüsse sind z. B. unnötige Verdichtungen oder eine Vermischung von unterschiedlichen Bodenschichten.</p> <p>Nachhaltige Materialgewinnung - Für alle verbauten Hölzer, Holzprodukte und / oder Holzwerkstoffe tropischer, subtropischer oder borealer Herkunft ist eine anerkannte Zertifizierung und ein zugehöriges CoC-Zertifikat oder ein alternativer zugelassener Nachweis zu dokumentieren. - Für min. 100 % der verbauten Hölzer, Holzprodukte und / oder Holzwerkstoffe ist der Nachweis auf Verwendung von Holzprodukten aus nachhaltiger Forstwirtschaft zu führen. Dies wird durch Vorlage eines anerkannten Zertifikates und des zugehörigen CoC-Zertifikates sowie des Lieferscheines nachgewiesen.</p> <p>Controlling am Bau Der AG behält sich die Prüfung der Materialdeklarationen vor, ist jedoch nicht dazu verpflichtet. Die Bauüberwachung oder Sachverständige im Auftrag des Bauherrn, wie die BNB-Koordination, sind autorisiert die Einhaltung der Vorgaben durch Begehung und Kontrollen am Bau zu Überprüfen. Rückstellproben der eingebauten Materialien werden vom AG bei Bedarf genommen. Bei Mängeln oder Beschwerden können somit Nachprüfungen per chemischer Materialanalyse auf Kosten des AN vorgenommen werden.</p> <p>Nachträge Für Nachträge sind alle genannten Anforderungen zu beachten.</p> <p>Mengennachweise Mit Fertigstellung der Arbeiten ist ein Mengen- und Massennachweis zu führen. Dieser dient zur abschließenden Feststellung der real im Gebäude verbauten Produktmengen. Der Mengen- und Massennachweis kann auf Grundlage der LV Mengen und Massen erfolgen, die um Mehr- oder Mindermengen ergänzt werden.</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

308	LV	Trockenbau		
00	Titel	Hinweise BNB-Zertifizierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Abschneidekriterien Betrachtet werden alle Einzelprodukte ab einer flächigen Anwendung von 10 m2 (gleiche Produkte in verschiedenen Leistungspositionen sind zu addieren). Dies gilt auch für stückweise ausgeschriebene Bauteile mit Flächenbezug (z.B. Fenster, Türen etc.). Für punktuell oder linienförmig eingesetzte Bauprodukte sind keine Mengenschwellen vorgegeben. Ausnahmen hiervon sind nur nach Rücksprache mit dem zuständigen BNB-Koordinator zulässig.</p> <p>Ausnahmeregelungen Ist aus technischen (z.B. Verarbeitungstemperaturen) und funktionalen Gründen kein Produkt vorhanden, dass die ökologischen Anforderungen erfüllt, können Ausnahmen von den ökologischen Anforderungen zugelassen werden. Dies ist jedoch nur nach Rücksprache mit dem zuständigen BNB-Koordinator und unter bestimmten Voraussetzungen zulässig. Bei technischen Ausnahmen ist dann die darunter liegende Qualität mindestens zu erfüllen.</p> <p>Wichtiger Link zur Ausschreibung: https://www.wecobis.de</p> <p>Dokumentation Sämtliche Materialien und Baustoffe, die bei der Ausführung eingesetzt werden, müssen auf BNB-Konformität geprüft und freigegeben werden. Die erforderlichen Materialanforderungen sind der Anlage BNB_UN 1.1.6 zu entnehmen. Die Qualitätsanforderungen für Qualitätsniveau 5 sind für sämtliche Materialien und Baustoffe zu erfüllen.</p> <p>Die Aufstellung der Nachweisdokumentation (Materialdeklaration) und darauf folgende Materialprüfung wird vor der Ausführung durchgeführt. Zu dokumentieren sind hierbei die Fläche des Bauteils, Hersteller, Produktbezeichnung und die unten näher bezeichneten Dokumente. Die Dokumentation der eingesetzten Produkte und deren Eigenschaften dient dem vollständigen Nachweis der eingebauten Materialien und als Grundlage zur Bewertung der relevanten Bauprodukte. Sie sind in einer eigenen Leistungsposition beschrieben und vergütet, da an die Dokumentation und die Deklaration der Inhaltsstoffe zur Zertifizierung nach dem Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen besondere Anforderungen gestellt werden. Weitere Anforderungen an Dokumentation oder Nachweise zu eingebauten oder zum Einbau vorgesehenen Bauprodukten können sich aus den Besonderen Vertragsbedingungen,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
00	Titel	Hinweise BNB-Zertifizierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>etwaige Zusätzliche Vertragsbedingungen, etwaige Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, oder den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (VOB / C) oder den Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB / B) ergeben.</p> <p>Produktdokumentation und Deklaration von SVHC und Bioziden, sowie weiteren Stoffen</p> <p>Ausschluss von SVHC und Bioziden (Ausnahmen s.u.), sowie Produktdokumentation für alle Materialien und Hilfsstoffe, die im Rahmen dieser Leistungsbeschreibung in das Gebäude eingebaut oder eingebracht werden, mindestens nachfolgend aufgeführte Dokumente und Deklarationen sind hierfür vorzulegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produktdatenblatt (PDB) / Technisches Merkblatt (TM) und Leistungserklärung (LE) mit Herstellername und Produktbezeichnung; - Sicherheitsdatenblatt (SDB) für „Stoffe“ oder „Gemische“ im Sinne der europäischen Chemikalienverordnung REACH ((EG) Nr. 1907 / 2006) oder wenn der Hersteller ein Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung stellt; - Nachweis, dass keine Inhaltsstoffe, die nach der Chemikalienverordnung REACH (EG/1906/2006) als besonders besorgniserregend (SVHC) eingestuft und in die gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 erstellte Liste (sogenannte „Kandidatenliste“) aufgenommen wurden, ab 0,1 Gewichtsprozenten pro Einzelstoff im Produkt enthalten sind (entfällt für Produkte mit Umweltzeichen oder Gütesiegel wie z.B. Blauer Engel DE-UZ oder EMICODE, die SVHC ausschliessen); - geeignete Nachweisdokumente für den allgemeinen Biozidausschluss (entfällt für Produkte mit Umweltzeichen oder Gütesiegel wie z.B. Blauer Engel DE-UZ, die Biozide ausschliessen); - Für Produkte, die gemäß Leistungsbeschreibung (z.B. Topfkonservierung, Holzschutzmittel) ausnahmsweise Biozide enthalten dürfen, Deklaration aller Inhaltsstoffe, die nach Biozid-Produkte-Verordnung 528/2012/EU als Biozidprodukte oder biozide Wirkstoffe einzustufen sind, mit Angabe von Konzentration und Wirkstoffen; - allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ), sofern diese baurechtlich für die Produktgruppe vorgeschrieben ist oder für das angebotene Produkt erteilt wurde; - ETA oder Bewertung der Leistung in einer technischen Dokumentation unter Einschaltung einer entsprechend Art. 30 bzw. Art.43 BauPVO qualifizierten Stelle (alternativ: ehemalige Dokumentationsunterlagen), sofern dieser Nachweis <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
00	Titel	Hinweise BNB-Zertifizierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>baurechtlich vorgeschrieben ist;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Umweltzeichenzertifikate mit aktuellem Gültigkeitsdatum, sofern diese in der Leistungsbeschreibung als Nachweis gefordert sind oder für das angebotene Produkt erteilt wurden; - weitere Dokumente, Prüfzeugnisse und Nachweise zu Inhaltsstoffen und Eigenschaften des Produkts auf der Baustelle und in eingebauten Zustand, auf Anforderung durch den Auftraggeber. - Alle Dokumente sind gegliedert nach den LV-Bereichen und -Positionen zu nummerieren, zusammenzustellen und digital mit einem Inhaltsverzeichnis als einzelne pdf-Dateien einzureichen. <p>Weitere Angaben / Anforderungen an die Dokumentation: Den Auftragnehmenden wird ein Produkt-/Materialkataster im Excel-Format zur Verfügung gestellt.</p> <p>Sofern in den einzelnen LV-Bereichen oder LV-Position nichts anderes angegeben ist, ist die gesamte Dokumentation spätestens vorzulegen bis: "Acht Wochen vor Ausführung bzw. nach Rücksprache mit der BNB-Koordination."</p> <p>Gewerkespezifische Hinweise</p> <p>Im Besonderen ist für dieses Gewerk zu beachten (nach BNB 1.1.6, Anlage 1):</p> <p>Verlegewerkstoffe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produkte gemäß Blauer Engel DE-UZ 113 oder Emicode EC1 (-R), EC1plus (-R) oder gleichwertig hinsichtlich der Anforderungen zu gefährlichen Stoffen und SVHC, Bioziden, sowie VOC und Formaldehyd. <p>Mögliche Nachweisdokumente: PDB, TM, SDB, EPD, ggf. Herstellererklärung, Umweltzeichen (z.B. Emicode, Blauer Engel)</p> <p>Kleb- + Dichtstoffe in Innenräumen incl. TGA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produkte gemäß Blauer Engel DE-UZ 123 oder Emicode EC1 (-R), EC1plus (-R) oder gleichwertig hinsichtlich der Anforderungen zu gefährlichen Stoffen und SVHC, Bioziden, sowie VOC und Formaldehyd; - Ausschluss von amin- oder oximvernetzenden Silikonen; - Ausschluss von Chlorparaffinen C10-C>17 / CP (maximal zulässiger Grenzwert 0,1 Massenprozent);Mögliche Nachweisdokumente:PDB, TM, EPD, für HBCDD und TCEP: ggf. Herstellererklärung gemäß REACH, Umweltzeichen (z.B. Blauer Engel), Leistungserklärungen zur CE-Kennzeichnung - Ausschluss von Tris(2-chlorethyl)phosphat / TCEP <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

308	LV	Trockenbau		
00	Titel	Hinweise BNB-Zertifizierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>(maximalzulässiger Grenzwert 0,1 Massenprozent) für Polyurethan-Klebstoffe.</p> <p>Polymerbitumenbahnen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produkte ohne Zusatz von durchwurzelungshemmenden Wirkstoffen wie z.B. Mecoprop (gilt nicht für Gründächer). - Mögliche Nachweisdokumente: PDB, TM mit Giscode, SDB, EPD, Emissions-Prüfbericht oder abZ der Gruppe Z-156.605 (Fußbodenbeschichtungen) <p>Kunstharzbeschichtungen auf EP- + PU-Basis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produkte gemäß GISCODE RE0 (neu: RE05, RE10) oder RE1 (neu: RE20, RE30) bzw. PU10 (jetzt: PU40); - Einhaltung des AgBB-Bewertungsschemas mit TVOC maximal 0,25 mg/m³. - Mögliche Nachweisdokumente: PDB, TM mit Giscode, SDB, EPD, Emissions-Prüfbericht oder abZ der Gruppe Z-156.605 (Fußbodenbeschichtungen) <p>PVC-Produkte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausschluss von reproduktionstoxischen Phthalaten; - Ausschluss von Cadmium- und Blei-Stabilisatoren. <p>Mögliche Nachweisdokumente: PDB, TM, EPD, ggf. Herstellererklärung</p> <p>Spritz- und Montageschäume</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keine Verwendung von Spritz- und Montageschäumen (außer bei Fugen mit wärmetechnischer Anforderung gemäß abZ). <p>Mögliche Nachweisdokumente: PDB, TM, SDB, EPD, ggf. Herstellererklärung (Treibmittel, Formaldehyd)</p> <p>Anlage Gewerkespezifische Hinweise</p> <p>Links zu Hinweise zur Gleichwertigkeit und weitere Informationen: (detaillierte Übersichtstabelle anzeigen > öffnen)</p> <p>Verlegewerkstoffe https://www.wecobis.de/p-a/p-a-verlegewerkstoffe/p-a-verlegewerkstoffe-fliesen.html</p> <p>Kleb- + Dichtstoffe in Innenräumen incl. TGA https://www.wecobis.de/p-a/p-a-kleb-dichtstoffe/p-a-punkt-linienfoermig-kleb-dichtstoffe-innen.html</p> <p>Polymerbitumenbahnen https://www.wecobis.de/p-a/p-a-og-dichtungen/p-a-polymerbitumenbahnen.htm</p> <p>-</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
00	Titel	Hinweise BNB-Zertifizierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Kunstharzbeschichtungen auf EP- + PU-Basis https://www.wecobis.de/p-a/p-a-beschichtungen-min-untergrund/p-a-fliebsbeschichtungen-nichtos.html</p> <p>PVC-Produkte https://www.wecobis.de/p-a/p-a-pvc-og/p-a-bauprodukte-aus-pvc.html</p> <p>Spritz- und Montageschäume https://www.wecobis.de/p-a/p-a-daemmstoffe/p-a-montageschaum.html</p>			
Nur Textinformation - Titel 00 Hinweise BNB-Zertifizierung				
01 Titel Trockenbau				
<u>Zusätzliche technische Vorbemerkungen - Trockenbau</u>				
<p>1. Für Ausführung und Abrechnung sind alle relevanten DIN-Normen und Vorschriften maßgebend, sämtliche behördlichen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen, soweit im Leistungsverzeichnis nicht weitergehende Forderungen gestellt sind. Sämtliche Herstellervorschriften und Verarbeitungsrichtlinien der verwendeten Materialien und Produkte werden Vertragsbestandteil. Für den Umweltschutz sind die neuesten Gesetze und Richtlinien maßgebend, in keinem Fall dürfen Materialien zum Einsatz kommen, die in behördlichen Verbotslisten erfaßt sind.</p> <p>2. Vorleistungsmängel Eventuelle Mängel an Vorleistungen sind der Objektüberwachung vom AN rechtzeitig vor Ausführung der eigenen Leistungen schriftlich mitzuteilen. Bereiche, in denen die nach DIN 18 202, Tab.3, Zeile 5 (nichtflächenfertige Unterseiten von Rohdecken) zulässigen Toleranzen überschritten werden, sind vor Ausführungsbeginn mit der Objektüberwachung aufzumessen. Nachträglich angemeldete Mehrforderungen aufgrund von Vorleistungsmängeln können nicht anerkannt werden. Bei mangelhafter Leistung eines Vorunternehmers muß diesem ein angemessener Zeitraum zur Nachbesserung eingeräumt werden. Der AN hat die zulässigen Maßtoleranzen der Untergründe nach DIN 18 201 und 18 202 ohne Zusatzvergütung auszugleichen.</p> <p>3. Eignungsnachweise Der Auftragnehmer ist verpflichtet, für die von ihm zum</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau
01	Titel	Trockenbau
Zusätzliche Technische Vorbemerkungen - Trockenbau		
<p>Einbau vorgesehenen Materialien, an die in der Leistungsbeschreibung bauphysikalische oder sonstige besondere technische Anforderungen gestellt werden, durch Vorlage amtlicher Prüfzeugnisse die Eignungsnachweise zu führen.</p> <p>Für alle Konstruktionen sind statische Nachweise zu erbringen.</p> <p>4. Ausführungsunterlagen Dem Auftragnehmer werden Ausführungspläne in Form von Leitdetails zur Verfügung gestellt. Soweit erforderlich, sind vom Auftragnehmer unmittelbar nach Auftragserteilung ohne zusätzliche Vergütung Konstruktionspläne in dreifacher Ausfertigung zur Genehmigung vorzulegen. Eine Ausfertigung wird mit Genehmigungsvermerk zurückgeschickt. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass alle Arbeiten nur auf der Grundlage von genehmigten Plänen ausgeführt werden dürfen. Erforderliche örtliche Maßüberprüfungen und ausführungstechnische Detailfragen sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich und zweifelsfrei zu klären.</p> <p>5. Ausführungsbereich Die Arbeiten sind im EG und 1 OG. auszuführen</p> <p>6. Montage Die GK-Trockenbauarbeiten (Wände, Vorsatzschalen etc.) werden vor den Estricharbeiten auf den Rohdecken ausgeführt. Wand- und Deckenbefestigungen dürfen ausschließlich mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln ausgeführt werden. Anschlüsse zu Metalluntergründen wie Trennwände, Fassadenelemente, sind durch kadmierte Blechtriebschrauben vorzunehmen. Alle Befestigungen sind verdeckt liegend auszuführen. Die Konstruktionen müssen nach statischen Erfordernissen so ausgeführt werden, dass Bewegungen aus angrenzenden Bauteilen schadlos und geräuschfrei aufgenommen werden können. Alle Deckenelemente sind zur Vermeidung von Geräuschen spannungsfrei einzubauen und nach Verlegung der Installationen und Einbauten flucht- und höhengerecht auszurichten. Bis zur abnahmereifen Leistung sind alle Flächen vor Verschmutzungen und Beschädigungen wirksam zu schützen.</p> <p>7. Einbauteile und Profile Alle Einbauteile sind in den erforderlichen Einzellängen komplett mit fachgerechten Eckausbildungen auf Gehrung sowie Anker- und Verbindungsteilen zu liefern und einzuarbeiten. Materialstöße werden nur zugelassen, wenn sie durch Begrenzung der Lieferlängen bedingt sind. Sichtbare Profile sind nach Angabe des Auftraggebers farbig nach RAL zu</p>		

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau
01	Titel	Trockenbau
Zusätzliche Technische Vorbemerkungen - Trockenbau		
<p>beschichten. Nicht sichtbare Profile sind mit einem Korrosionsschutz nach DIN 18168 zu versehen.</p> <p>8. Installationen Bauseitig gelieferte Einbauteile sind nach Details und Angaben in enger Zusammenarbeit mit den Haustechnikfirmen zu montieren. Zur Leistung der Deckenarbeiten gehören die maßgenaue Herstellung der Aussparungen sowie Trag- und Befestigungskonstruktionen einschließlich der erforderlichen Auswechselungen, die Beaufsichtigung der Montage und die saubere Anarbeitung der abgehängten Decken und Abschottungen. Rechtzeitiges Abrufen aller beizustellenden Einbauteile gehört zu den Leistungen des AN. Vor Beginn der Montagearbeiten muß die genaue Ausführung von Aufhängungen, abgestimmt auf das verwendete Deckensystem, zwischen Auftragnehmer, Haustechnikfirmen und der Objektüberwachung festgelegt werden. Der Zeitpunkt der Deckenmontage ist mit den Haustechnikfirmen abzustimmen, damit von diesen die Leitungsführungen in den Decken vorgenommen werden.</p> <p>9. Muster Auf Anforderung des Auftraggebers sind vor Auftragserteilung Prüfzeugnisse von amtlich anerkannten Materialprüfungsinstituten bzw. bauaufsichtliche Zulassungen für die zum Einbau kommenden Materialien vorzulegen. Gegebenenfalls hat die Bemusterung in Form einer Probeabhängung nach Anforderung durch die Objektüberwachung kostenlos zu erfolgen.</p> <p>10. Eine Koordination mit anderen am Bau Beteiligten Gewerken ist dringend erforderlich und hat eigenständig und eigenverantwortlich zu erfolgen. Getroffene Absprachen sind der Objektüberwachung mitzuteilen. Die Durchführung der Arbeiten kann nicht kontinuierlich erfolgen, zusätzliche An- und Abreisen, bzw. Unterbrechungen werden nicht vergütet. Die Systemdecken kommen erst nach Fertigstellung der Bodenbelags- und Malerarbeiten zur Ausführung, dies ist im EP zu berücksichtigen.</p> <p>11. Als Nebenleistungen im Sinne der VOB gelten darüberhinaus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erforderliche Schutzabdeckung anderer Bauteile. - Auswechslung der Unterkonstruktionen bei innerhalb der Abhängung liegenden Installationen. - Saubere Anpassung und Bearbeitung zu allen waagerechten und senkrechten Begrenzungen, Einbauteilen, Installationen, usw. - Reinigen der gesamten Deckenflächen unmittelbar vor Abnahme der Arbeiten. - Ausführung und Abrechnung in kleinen Räumen sowie kleinerer Einzelflächen in den Hauptpositionen. 		

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau
01	Titel	Trockenbau
Zusätzliche Technische Vorbemerkungen - Trockenbau		
<ul style="list-style-type: none"> - Mögliche mehrmalige Unterbrechungen des Arbeitsablaufes. <p>Ende der ZTV</p> <p>01.01 Bereich Wände</p> <p>01.01.1 Metall-Ständerwand 125 mm, R`w 51</p> <p>Metall-Ständerwand, 125 mm, Einfachständerwerk, als nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion aus verzinkten C- und U-Profilen entsprechend DIN 18182-1, mit Dübeln und Schrauben an den angrenzenden Bauteilen befestigt. Die Wände bestehen aus KS-Mauerwerk bzw. Stahlbeton, Deckenanschlüsse erfolgen an Stahlbetondecken. - zwischen C- und U-Profilen und angrenzenden massiven Bauteilen ist Trennwandkitt unter den Profilen anzubringen. An den Stirnseiten der GK-Platten zu den angrenzenden Bauteilen ist ein selbstklebender Trennstreifen, Breite ca. 65mm, in Verbindung mit Fugenfüller zu hinterlegen - Herstellung nach DIN 4103-1, umlaufende Anschlüsse starr - Befestigung der Beplankung an Profilen mit Schnellbau- bzw. Hohlraumschrauben (T-Stöße). Schraubköpfe und Plattenstöße der 1. Lage der Beplankung sind in zwei Arbeitsgängen dicht zu spachteln. Die 2. Lage ist in der Qualitätsstufe Q2 zu spachteln und zu glätten. Plattenstöße sind einschließlich Einlegen von Gewebeeinlagen zu verspachteln. - Dämmschicht: Mineralwolleplatten entsprechend GefStoffV und nach DIN EN 13162 dicht gestoßen und abrutschsicher verlegt - Einschließlich aller erforderlichen Gerüste - Einschließlich fachgerechter Eck- / Kantenausbildung mit Eckschutzschienen. - Die Wand ist von OK Rohfußboden bis OK Rohdecke zu führen, dabei ist die Ausbildung eines starren Deckenanschlusses zu berücksichtigen. - Die Deckenanschlüsse erfolgen an STB-Decken. Systemzugehörige Befestigungsmittel wie z.B. Abhänger oder Laschen sind mit einzukalkulieren. - Mindest-Schalldämm-Maß: mind. R`w 51 dB nach DIN 4109-1:2016-07) - Beplankung: beidseitig je 1x 12,5mm GKB Bauplatte und 1x GKFI (DFH2IR) Platten mit erhöhter Stoßfestigkeit (2. Lage) <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag:</p>		

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.01	Bereich	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<ul style="list-style-type: none"> - Dämmstoffeinlage: 1-lagig, Materialstärke 80 mm - Wanddicke: 125 mm - Wandhöhe bis ca. 2,80 m 			
	Ausführungsort: Verein/Lager, 1.OG			
		20 m²	EP	GP
01.01.2	Metall-Ständerwand 250 mm, R`w 51 Metall-Ständerwand, 125 mm, Einfachständerwerk, als nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion aus verzinkten C- und U-Profilen entsprechend DIN 18182-1, mit Dübeln und Schrauben an den angrenzenden Bauteilen befestigt. Die Wände bestehen aus KS-Mauerwerk bzw. Stahlbeton, Deckenanschlüsse erfolgen an Stahlbetondecken. - zwischen C- und U-Profilen und angrenzenden massiven Bauteilen ist Trennwandkitt unter den Profilen anzubringen. An den Stirnseiten der GK-Platten zu den angrenzenden Bauteilen ist ein selbstklebender Trennstreifen, Breite ca. 65mm, in Verbindung mit Fugenfüller zu hinterlegen - Herstellung nach DIN 4103-1, umlaufende Anschlüsse starr - Befestigung der Beplankung an Profilen mit Schnellbau- bzw. Hohlraumschrauben (T-Stöße). Schraubköpfe und Plattenstöße der 1. Lage der Beplankung sind in zwei Arbeitsgängen dicht zu spachteln. Die 2. Lage ist in der Qualitätsstufe Q2 zu spachteln und zu glätten. Plattenstöße sind einschließlich Einlegen von Gewebeeinlagen zu verspachteln. - Dämmschicht: Mineralwolleplatten entsprechend GefStoffV und nach DIN EN 13162 dicht gestoßen und abrutschsicher verlegt - Einschließlich aller erforderlichen Gerüste - Einschließlich fachgerechter Eck- / Kantenausbildung mit Eckschutzschienen. - Die Wand ist von OK Rohfußboden bis OK Rohdecke zu führen, dabei ist die Ausbildung eines starren Deckenanschlusses zu berücksichtigen. - Die Deckenanschlüsse erfolgen an STB-Decken. Systemzugehörige Befestigungsmittel wie z.B. Abhänger oder Laschen sind mit einzukalkulieren. - Mindest-Schalldämm-Maß: mind. R`w 51 dB nach DIN 4109-1:2016-07) - Beplankung: beidseitig je 1x 12,5mm GKB Bauplatte und 1x GKFI (DFH2IR) Platten mit erhöhter Stoßfestigkeit (2. Lage) 			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.01	Bereich	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<ul style="list-style-type: none"> - Dämmstoffeinlage: 1-lagig, Materialstärke 80 mm - Wanddicke: 125 mm - Wandhöhe bis ca. 2,80 m 			
	Ausführungsort: Verein/Lager, 1.OG			
		40 m²	EP	GP
01.01.3	Metall-Ständerwand 450 mm, R`w 51 Metall-Ständerwand, 125 mm, Einfachständerwerk, als nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion aus verzinkten C- und U-Profilen entsprechend DIN 18182-1, mit Dübeln und Schrauben an den angrenzenden Bauteilen befestigt. Die Wände bestehen aus KS-Mauerwerk bzw. Stahlbeton, Deckenanschlüsse erfolgen an Stahlbetondecken. - zwischen C- und U-Profilen und angrenzenden massiven Bauteilen ist Trennwandkitt unter den Profilen anzubringen. An den Stirnseiten der GK-Platten zu den angrenzenden Bauteilen ist ein selbstklebender Trennstreifen, Breite ca. 65mm, in Verbindung mit Fugenfüller zu hinterlegen - Herstellung nach DIN 4103-1, umlaufende Anschlüsse starr - Befestigung der Beplankung an Profilen mit Schnellbau- bzw. Hohlraumschrauben (T-Stöße). Schraubköpfe und Plattenstöße der 1. Lage der Beplankung sind in zwei Arbeitsgängen dicht zu spachteln. Die 2. Lage ist in der Qualitätsstufe Q2 zu spachteln und zu glätten. Plattenstöße sind einschließlich Einlegen von Gewebeeinlagen zu verspachteln. - Dämmschicht: Mineralwolleplatten entsprechend GefStoffV und nach DIN EN 13162 dicht gestoßen und abrutschsicher verlegt - Einschließlich aller erforderlichen Gerüste - Einschließlich fachgerechter Eck- / Kantenausbildung mit Eckschutzschienen. - Die Wand ist von OK Rohfußboden bis OK Rohdecke zu führen, dabei ist die Ausbildung eines starren Deckenanschlusses zu berücksichtigen. - Die Deckenanschlüsse erfolgen an STB-Decken. Systemzugehörige Befestigungsmittel wie z.B. Abhänger oder Laschen sind mit einzukalkulieren. - Mindest-Schalldämm-Maß: mind. R`w 51 dB nach DIN 4109-1:2016-07) - Beplankung: beidseitig je 1x 12,5mm GKB Bauplatte und 1x GKFI (DFH2IR) Platten mit erhöhter Stoßfestigkeit (2. Lage) 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.01	Bereich	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<ul style="list-style-type: none"> - Dämmstoffeinlage: 1-lagig, Materialstärke 80 mm - Wanddicke: 125 mm - Wandhöhe bis ca. 2,80 m 			
	Ausführungsort:	Verein/Lager, 1.OG		
		12 m²	EP	GP
01.01.4	<p>Schachtwände 100 mm, R'w 44</p> <p>Herstellen von Schachtwänden für Sanitärinstallationen und Schachtverkleidung der Lüftungskanäle</p> <p>Metall-Ständerwand, 100 mm, Einfachständerwerk, als nichttragende innere Schachtwand DIN 4103-1, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion aus verzinkten C- und U-Profilen entsprechend DIN 18182-1, mit Dübeln und Schrauben an den angrenzenden Bauteilen befestigt. Die Wände bestehen aus KS-Mauerwerk bzw. Stahlbeton, Deckenanschlüsse erfolgen an Stahlbetondecken. - zwischen C- und U-Profilen und angrenzenden massiven Bauteilen ist Trennwandkitt unter den Profilen anzubringen. An den Stirnseiten der GK-Platten zu den angrenzenden Bauteilen ist ein selbstklebender Trennstreifen, Breite ca. 65mm, in Verbindung mit Fugenfüller zu hinterlegen - Herstellung nach DIN 4103-1, umlaufende Anschlüsse starr - Befestigung der Beplankung an Profilen mit Schnellbau- bzw. Hohlraumschrauben (T-Stöße). Schraubköpfe und Plattenstöße der 1. Lage der Beplankung sind in zwei Arbeitsgängen dicht zu spachteln. Die 2. Lage ist in der Qualitätsstufe Q2 zu spachteln und zu glätten. Plattenstöße sind einschließlich Einlegen von Gewebeeinlagen zu verspachteln. - Dämmschicht: Mineralwolleplatten entsprechend GefStoffV und nach DIN EN 13162 dicht gestoßen und abrutschsicher verlegt - Einschließlich aller erforderlichen Gerüste - Einschließlich fachgerechter Eck- / Kantenausbildung mit Eckschutzschienen. - Die Wand ist von OK Rohfußboden bis OK Rohdecke zu führen, dabei ist die Ausbildung eines starren Deckenanschlusses zu berücksichtigen. - Die Deckenanschlüsse erfolgen anSTB-Decken. Systemzugehörige Befestigungsmittel wie z.B. Abhänger oder Laschen sind mit einzukalkulieren. - Mindest-Schalldämm-Maß: mind. R'w 44 dB nach DIN 4109-1:2016-07) - Beplankung: einseitig je 1x 12,5mm GKB Bauplatte und 1x GKFI (DFH2IR) Platten mit erhöhter Stoßfestigkeit (2. Lage) - Dämmstoffeinlage: 1-lagig, Materialstärke 80 mm <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.01	Bereich	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<ul style="list-style-type: none"> - Wanddicke: 100 mm - Wandhöhe bis ca. 2,80 m 			
	Ausführungsort: Umkleiden, 1.OG			
		20 m²	EP	GP
01.01.5	Innen- und Außenecke			
	Herstellung von Außenecken bei vorgenannten Schachtwänden, einschließlich Eckschutzschienen und Verspachtelung in der Qualitätsstufe Q2.			
	Ausführungsort: Umkleiden, 1.OG			
		12 m	EP	GP
01.01.6	Metall-Installationswand, verlascht 175 mm, R`w 51			
	Metall-Ständerwand, 175 mm, Doppelständerwerk, als nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, bestehend aus:			
	<ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion aus verzinkten C- und U-Profilen entsprechend DIN 18182-1, mit Dübeln und Schrauben an den angrenzenden Bauteilen befestigt. Die Wände bestehen aus KS-Mauerwerk bzw. Stahlbeton, Deckenanschlüsse erfolgen horizontal an der abgehängten Decke - zwischen C- und U-Profilen und angrenzenden massiven Bauteilen ist Trennwandkitt unter den Profilen anzubringen. An den Stirnseiten der GK-Platten zu den angrenzenden Bauteilen ist ein selbstklebender Trennstreifen, Breite ca. 65mm, in Verbindung mit Fugenfüller zu hinterlegen - Herstellung nach DIN 4103-1, umlaufende Anschlüsse starr - Befestigung der Beplankung an Profilen mit Schnellbau- bzw. Hohlraumschrauben (T-Stöße). Schraubköpfe und Plattenstöße der 1. Lage der Beplankung sind in zwei Arbeitsgängen dicht zu spachteln. Die 2. Lage ist in der Qualitätsstufe Q2 zu spachteln und zu glätten. Plattenstöße sind einschließlich Einlegen von Gewebeeinlagen zu verspachteln. - Dämmschicht: Mineralwolleplatten entsprechend GefStoffV und nach DIN EN 13162 dicht gestoßen und abrutschsicher verlegt - Einschließlich aller erforderlichen Gerüste - Einschließlich fachgerechter Eck- / Kantenausbildung mit Eckschutzschienen. - Die Wand ist von OK Rohfußboden bis UK Rohdecke zu führen. - Anforderung Brandschutz: keine - Mindest-Schalldämm-Maß: mind. R`w 51 dB nach DIN 4109-1:2016-07) - Beplankung: einseitig 1x 12,5mm GKB Bauplatte und 1x 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.01	Bereich	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>GKFI (DFH2IR) Platten mit erhöhter Stoßfestigkeit (2. Lage)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dämmstoffeinlage: 1-lagig, Materialstärke 80 mm <p>Wandstärke: 175 mm Wandhöhe bis ca. 1,20 m</p>			
		25 m²	EP	GP
01.01.7	<p>Metall-Installationswand, verlascht 225 mm, R'w 51</p> <p>Metall-Ständerwand, 225 mm, Doppelständerwerk, als nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion aus verzinkten C- und U-Profilen entsprechend DIN 18182-1, mit Dübeln und Schrauben an den angrenzenden Bauteilen befestigt. Die Wände bestehen aus KS-Mauerwerk bzw. Stahlbeton, Deckenanschlüsse erfolgen horizontal an der abgehängten Decke - zwischen C- und U-Profilen und angrenzenden massiven Bauteilen ist Trennwandkitt unter den Profilen anzubringen. An den Stirnseiten der GK-Platten zu den angrenzenden Bauteilen ist ein selbstklebender Trennstreifen, Breite ca. 65mm, in Verbindung mit Fugenfüller zu hinterlegen - Herstellung nach DIN 4103-1, umlaufende Anschlüsse starr - Befestigung der Beplankung an Profilen mit Schnellbau- bzw. Hohlraumschrauben (T-Stöße). Schraubköpfe und Plattenstöße der 1. Lage der Beplankung sind in zwei Arbeitsgängen dicht zu spachteln. Die 2. Lage ist in der Qualitätsstufe Q2 zu spachteln und zu glätten. Plattenstöße sind einschließlich Einlegen von Gewebeeinlagen zu verspachteln. - Dämmschicht: Mineralwolleplatten entsprechend GefStoffV und nach DIN EN 13162 dicht gestoßen und abrutschsicher verlegt - Einschließlich aller erforderlichen Gerüste - Einschließlich fachgerechter Eck- / Kantenausbildung mit Eckschutzschienen. - Die Wand ist von OK Rohfußboden bis UK Rohdecke zu führen. - Anforderung Brandschutz: keine - Mindest-Schalldämm-Maß: mind. R'w 51 dB nach DIN 4109-1:2016-07) - Beplankung: einseitig 1x 12,5mm GKB Bauplatte und 1x GKFI (DFH2IR) Platten mit erhöhter Stoßfestigkeit (2. Lage) - Dämmstoffeinlage: 1-lagig, Materialstärke 80 mm 			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.01	Bereich	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Wandstärke: 225 mm Wandhöhe bis ca. 1,20 m			
		7 m²	EP	GP
01.01.8	Wandverstärkung OSB-Platte, 22 mm Lieferung und Einbau von Wandverstärkungen in Form von Plattenstreifen aus OSB, Stärke mind. 22 mm, Breite nach Erfordernis und Angabe des AG Der Einbau der Plattenstreifen erfolgt fachgerecht im Wandhohlraum zwischen den Metallständerprofilen. Ausführungsort: WC-Bereiche, EG, 1.OG	10 m²	EP	GP
01.01.9	Aussparung herstellen, bis 0,15 m² Herstellen von fachgerechten Ausschnitten/Öffnungen für den bauseitigen Einbau von Elektro- bzw. HLS-Durchführungen. Hierfür ist in den vorgenannten GK-Wänden fachgerecht eine Öffnung entsprechend Angabe Fachplaner herzustellen. - Abmessung bis 0,15m²	100 Stk	EP	GP
01.01.10	Aussparung herstellen, bis 0,40 m² Herstellen von fachgerechten Ausschnitten/Öffnungen für den bauseitigen Einbau von Elektro- bzw. HLS-Durchführungen. Hierfür ist in den vorgenannten GK-Wänden fachgerecht eine Öffnung entsprechend Angabe Fachplaner herzustellen. - Abmessung bis 0,40m²	20 Stk	EP	GP
01.01.11	Aussparung herstellen, Ø bis 0,100 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Wänden für den Einbau von Elektro- bzw. HKLS-Durchführungen. Hierfür ist in den vorgenannten GK-Wänden fachgerecht eine Öffnung entsprechend Angabe Fachplaner herzustellen. - Durchmesser Ausschnitt: bis Ø 100 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	40 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.01	Bereich	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.12	Aussparung herstellen, bis 0,15 m² Öffnung herstellen in Wänden, für die Durchführung von HKLS-Leitungen u. ELT-Kabelrinnen, inkl. UK auswechseln, verstärken mit CW-Profil DIN 18182-1, sowie Leibungsbekleidung, vierseitig	10 Stk	EP	GP
01.01.13	Aussparungen Waschbecken Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Wänden für den Einbau Waschbecken. Hierfür ist in den vorgenannten GK-Wänden fachgerecht Öffnung, einseitig entsprechend Angabe Fachplaner herzustellen. - 2 Bohrungen: ca. Ø 20 mm - 2 Bohrungen: ca. Ø 50 mm - 1 Bohrung: ca. Ø 70 mm Ausführungsort: EG, 1.OG	16 Stk	EP	GP
01.01.14	Aussparungen WC-Anschlüsse Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Wänden für den Einbau von WCs. Hierfür ist in den vorgenannten GK-Wänden fachgerecht Öffnung, einseitig entsprechend Angabe Fachplaner herzustellen. - 2 Bohrungen: ca. Ø 20 mm - 1 Bohrung: ca. Ø 50 mm - 1 Bohrung: ca. Ø 110 mm - Aussparung: ca. 300 x 150 mm Ausführungsort: EG, 1.OG	12 Stk	EP	GP
01.01.15	Aussparungen Urinale Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Wänden für den Einbau Urinale. Hierfür ist in den vorgenannten GK-Wänden fachgerecht Öffnung, einseitig entsprechend Angabe Fachplaner herzustellen. - 2 Bohrungen: ca. Ø 20 mm - 3 Bohrungen: ca. Ø 50 mm Ausführungsort: EG, 1.OG	6 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.01	Bereich	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.16	Aussparungen Duschen Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Wänden für den Einbau Dusch-Anschlüsse. Hierfür ist in den vorgenannten GK-Wänden fachgerecht Öffnung, einseitig entsprechend Angabe Fachplaner herzustellen. - 2 Bohrungen: ca. Ø 20 mm Ausführungsort: EG, 1.OG			
		10 Stk	EP	GP
Summe Bereich 01.01			Wände, Netto:	.....
01.02	Bereich Decken			
	Streckmetalldecke Hinweis halbe Platten für Leuchten? Hinweis halbe Platten für Leuchten? 62x62 Leuchten in 125 x 62 Platten			
01.02.1	Abhangdecken-Einlegesystem Streckmetall Abhangdecken-Einlegesystem für Streckmetallkassetten, auf T-Profil mit 24 mm Kanten, sichtbar, herausnehmbar, herstellen, liefern und fachgerecht, nach Herstellervorgabe lot- und fluchtrecht ausgerichtet einbauen, inkl. Sicherungsstift. Einschließlich aller erforderlichen Gerüstkosten. Streckmetallkassetten: Systemraster LxB: 1250 x 625 mm Material: Stahlblech, verzinkt, beschichtet Materialstärke: 1,0 mm Maschenweite: R 60 x 20 Strangbreite: 1,5 mm Baustoffklasse: A2, gem. DIN 13501 Feuchtebeständigkeit: 90% RH, kurzfristig Farbe: Weiß, gem. RAL 9003 Kassetten über Druckstift o.ä. vor Herabfallen gesichert. Tragprofile: Aufbauhöhe Tragprofile: ca. 38 mm Material: Stahlblech, verzinkt Rahmenausbildung: L-förmig Farbe: Weiß, gem. RAL 9003 Hauptschiene LxBxH: 3750x24x38 mm Querschiene LxBxH: 1250x24x32 mm, bzw.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.02	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Querschiene LxBxH: 625x24x32 mm</p> <p>Im Achsabstand von 1250 mm sind mit Spannabhängern Tragprofile abzuhängen, auszurichten und zu nivellieren. In Querrichtung zu den Tragprofilen sind die Verbindungsprofile und parallel zu den Tragprofilen sind die kurzen Verbindungsprofile einzuhängen und auszurichten.</p> <p>Im Randbereich angeordnete Verbindungsprofile mit Verbindungswinkeln gegen Verschieben sichern.</p> <p>In die beschriebene Konstruktion ist o. g. Plattenmaterial einzulegen. Passplatten sind vor Ort herzustellen und mittels Wandklammer zu fixieren.</p> <p>Sichtbares System, herausnehmbar.</p> <p>Raumhöhe: ca. 2,80 m</p> <p>Abhanghöhe: ca. 42 cm (UK-Rohdecke bis UK-Abhangdecke)</p> <p>Befestigungsgrund: Stahlbetondecke</p> <p>Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.</p>			Übertrag:
		370 m²	EP	GP
01.02.2	<p>Zulage Wandprofil</p> <p>Zulage zur vorg. Pos.</p> <p>Zu den umlaufenden Wänden in Massiv- u. Trockenbau ist ein dreifach gekantetes Wandprofil einzubauen, d > 5 mm, gem. stat. Erfordernis, zur Auflage der Streckmetalldecken.</p>			
		300 m	EP	GP
01.02.3	<p>Ausschnitte 150 x 100 mm</p> <p>Herstellen von fachgerechten Ausschnitte in den vorgenannten Deckenplatten für die Leitungsdurchführung, etc. entsprechend Angabe Fachplanung Haustechnik.</p> <p>- Durchmesser: ca. 150 x 100 mm</p> <p>Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.</p>			
		40 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.02	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.4	Ausschnitte 625 x 625 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitte in den vorgenannten Deckenplatten für die Dralldurchlässe, etc. entsprechend Angabe Fachplanung Haustechnik. - Durchmesser: ca. 625 x 625 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	20 Stk	EP	GP
01.02.5	Ausschnitte 200 x 80 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitte in den vorgenannten Deckenplatten für Rettungszeichenleuchten, etc. entsprechend Angabe Fachplanung Haustechnik. - Durchmesser: ca. 200 x 80 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	5 Stk	EP	GP
01.02.6	Ausschnitte, bis Ø 125 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Deckenplatten für den Einbau von Tellerventilen, Präsenzmelder, etc. entsprechend Angabe Fachplaner Haustechnik. - Durchmesser Ausschnitt: bis Ø 125 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	4 Stk	EP	GP
01.02.7	Ausschnitte, bis Ø 100 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Deckenplatten für den Einbau von Tellerventilen, Präsenzmelder, etc. entsprechend Angabe Fachplaner Haustechnik. - Durchmesser Ausschnitt: bis Ø 100 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	34 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.02	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.8	Ausschnitte, bis Ø 68 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Deckenplatten für den Einbau von Sicherheitsleuchten, Präsenz- & Bewegungsmeldern, etc. entsprechend Angabe Fachplaner Haustechnik. - Durchmesser Ausschnitt: bis Ø 68 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	81 Stk	EP	GP
	Feuchtraumdecke			
01.02.9	Abhangdecken-Einlegesystem Geschlossen Abhangdecken-Einlegesystem für 24 mm T-Profil Kanten gem. Pos. vor, aber hier zur Belegung mit Metallkassetten, feuchtraumbeständig, herausnehmbar. Akustikelement: Material: Metallkassetten Luftdurchlässigkeit: Klasse PM 1 Formaldehyd: Klasse FH 1 Baustoffklasse: A2, gem. DIN EN 13501 Plattenstärke: 25 mm Schallabsorption: Klasse A, gem. EN ISO 11654 Schalldämmung: 40 dB, gem. EN ISO 10848 Feuchtebeständigkeit: 99% RH Kassetten über Druckstift o.ä. vor Herabfallen gesichert. Metallteile verzinkt + beschichtet. Ausführungsort: EG, 1.OG - Duschen, Umkleiden, WC	290 m²	EP	GP
01.02.10	Zulage Wandprofil Zulage zur vorg. Pos. Zu den umlaufenden Wänden in Massiv- u. Trockenbau ist ein dreifach gekantetes Wandprofil einzubauen, d > 5 mm, gem. stat. Erfordernis, zur Auflage der Deckenkassetten.	130 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.02	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.11	Ausschnitte 625 x 625 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in den vorgenannten Deckenplatten für die Dralldurchlässe, etc. entsprechend Angabe Fachplanung Haustechnik. - Durchmesser: ca. 625 x 625 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	6 Stk	EP	GP
01.02.12	Ausschnitte, bis Ø 125 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Deckenplatten für den Einbau von Tellerventilen, Präsenzmelder, etc. entsprechend Angabe Fachplaner Haustechnik. - Durchmesser Ausschnitt: bis Ø 125 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	2 Stk	EP	GP
01.02.13	Ausschnitte, bis Ø 100 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Deckenplatten für den Einbau von Tellerventilen, Präsenzmelder, etc. entsprechend Angabe Fachplaner Haustechnik. - Durchmesser Ausschnitt: bis Ø 100 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	6 Stk	EP	GP
01.02.14	Ausschnitte, bis Ø 68 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Deckenplatten für den Einbau von Sicherheitsleuchten, Präsenz- & Bewegungsmeldern, etc. entsprechend Angabe Fachplaner Haustechnik. - Durchmesser Ausschnitt: bis Ø 68 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	6 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.02	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Rasterdecke Büro				
01.02.15	MF-Rasterdecke 625 x 625mm, Akustikauflage Abgehängte akustisch wirksame Systemdecke, inkl. Akustikauflage, liefern und montieren, bestehend aus einem abgehängten Schienen- system inkl. aller erforderlichen Profile, Abhänger und Verbinder, sowie fest gebundene Einlegeplatten aus Mineralwolle, Oberfläche werkseitig endbeschichtet weiß, Achsraster 625 x 625 mm, sichtbares Tragschienen- System, die Einlegeplatten sind herausnehmbar, einschl. aller Zu- und Anschnitte, Anordnung und Ausrichtung nach Vorgabe der Bauleitung bzw. Deckenplan. Während der Verlegung ist darauf zu achten, dass die Platten nur leicht aneinander gestoßen werden. Die einwandfreie Demontierbarkeit der Platten ist laufend zu überprüfen. Alle Randanschnitte sind aus den Deckenplatten zuzuschneiden und auf geeigneten systemkonformen Wandwinkeln aufzulegen. Randplatten sind gegen Verrutschen zu sichern. Wandanschluss mit Winkelprofil. Anschlüsse an andere Bauteile sind sauber und fachgerecht herzustellen, einschl. einer evtl. erforderlichen fungiziden Versiegelung, in Wandecken sind Gehrungsschnitte auszuführen. Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177. Luftdurchlässigkeitsklasse: PM 1 Formaldehydklasse: FH Klasse 1 Abgabe VOC: TVOC Klasse 1 Farbe: weiß, endbehandelt. Lichtreflexionsgrad: ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3). Abmessung: 625 x 625 mm einschl. Anpassplatten. Baustoffklasse: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 nicht brennbar. Dicke: 15 mm. Kanten: Ringsum scharfkantig. Schallabsorption: a _w = 1,00 (EN ISO 11654) Konstruktionskurzbeschreibung entsprechend DIN EN 13964: Sichtbares Einlegesystem. Qualitätsmerkmale der Haupt- und Querschienen: Hauptschiene: Steghöhe 38 mm, Sichtbreite 24 mm, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile. Querschiene: Steghöhe 32 mm, Sichtbreite 24 mm, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile. Rasterabmessung: 625 x 625 mm.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.02	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Rohdecke: Stahlbetondecke			
	Raumhöhe: bis ca. 2,80 m der			
	Abhanghöhe: ca. 42 bis 45 cm (UK Rohdecke bis UK Abhangdecke)			
	Alle Komponenten sind von einem Hersteller und aus einem System zu beziehen.			
	Ausführungsort: EG Schiedsrichter, 1.OG Verein			
		70 m²	EP	GP
01.02.16	Ausschnitte 150 x 100 mm			
	Herstellen von fachgerechten Ausschnitte in den vorgenannten Deckenplatten für die Leitungsdurchführung, etc. entsprechend Angabe Fachplanung Haustechnik.			
	- Durchmesser: ca. 150 x 100 mm			
	Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.			
		20 Stk	EP	GP
01.02.17	Ausschnitte 200 x 80 mm			
	Herstellen von fachgerechten Ausschnitte in den vorgenannten Deckenplatten für Rettungszeichenleuchten, etc. entsprechend Angabe Fachplanung Haustechnik.			
	- Durchmesser: ca. 200 x 80 mm			
	Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.			
		4 Stk	EP	GP
01.02.18	Ausschnitte, bis Ø 125 mm			
	Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Deckenplatten für den Einbau von Tellerventilen, Präsenzmelder, etc. entsprechend Angabe Fachplaner Haustechnik.			
	- Durchmesser Ausschnitt: bis Ø 125 mm			
	Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.			
		2 Stk	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.02	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.19	Ausschnitte, bis Ø 100 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Deckenplatten für den Einbau von Tellerventilen, Präsenzmelder, etc. entsprechend Angabe Fachplaner Haustechnik. - Durchmesser Ausschnitt: bis Ø 100 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	10 Stk	EP	GP
01.02.20	Ausschnitte, bis Ø 68 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Deckenplatten für den Einbau von Sicherheitsleuchten, Präsenz- & Bewegungsmeldern, etc. entsprechend Angabe Fachplaner Haustechnik. - Durchmesser Ausschnitt: bis Ø 68 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	5 Stk	EP	GP
Rasterdecke Lager				
01.02.21	MF-Rasterdecke 625 x 625mm Abgehängte Systemdecke liefern und montieren, bgem. System vorposition, aber hier ohne Akustikauflage. Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177. Luftdurchlässigkeitsklasse: PM 1 Formaldehydklasse: FH Klasse 1 Abgabe VOC: TVOC Klasse 1 Farbe: weiß, endbehandelt. Lichtreflexionsgrad: ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3). Abmessung: 625 x 625 mm einschl. Anpassplatten. Baustoffklasse: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 nicht brennbar. Dicke: 15 mm. Kanten: Ringsum scharfkantig. Schallabsorption: $a_w = 0,65$ (EN ISO 11654) Konstruktionskurzbeschreibung entsprechend DIN EN 13964: Sichtbares Einlegesystem. Qualitätsmerkmale der Haupt- und Querschienen: Hauptschiene: Steghöhe 38 mm, Sichtbreite 24 mm,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.02	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile. Querschiene: Steghöhe 32 mm, Sichtbreite 24 mm, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile.</p> <p>Rasterabmessung: 625 x 625 mm. Rohdecke: Stahlbetondecke Raumhöhe: bis ca. 2,80 m der</p> <p>Abhanghöhe: ca. 42 bis 45 cm (UK Rohdecke bis UK Abhangdecke)</p> <p>Alle Komponenten sind von einem Hersteller und aus einem System zu beziehen.</p> <p>Ausführungsort: EG Lager, 1.OG Lager</p>			
		120 m²	EP	GP
01.02.22	<p>Ausschnitte 150 x 100 mm</p> <p>Herstellen von fachgerechten Ausschnitte in den vorgenannten Deckenplatten für die Leitungsdurchführung, etc. entsprechend Angabe Fachplanung Haustechnik.</p> <p>- Durchmesser: ca. 150 x 100 mm</p> <p>Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.</p>			
		10 Stk	EP	GP
01.02.23	<p>Ausschnitte 200 x 80 mm</p> <p>Herstellen von fachgerechten Ausschnitte in den vorgenannten Deckenplatten für Rettungszeichenleuchten, etc. entsprechend Angabe Fachplanung Haustechnik.</p> <p>- Durchmesser: ca. 200 x 80 mm</p> <p>Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.</p>			
		2 Stk	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.02	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.24	Ausschnitte, bis Ø 125 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Deckenplatten für den Einbau von Tellerventilen, Präsenzmelder, etc. entsprechend Angabe Fachplaner Haustechnik. - Durchmesser Ausschnitt: bis Ø 125 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	2 Stk	EP	GP
01.02.25	Ausschnitte, bis Ø 100 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Deckenplatten für den Einbau von Tellerventilen, Präsenzmelder, etc. entsprechend Angabe Fachplaner Haustechnik. - Durchmesser Ausschnitt: bis Ø 100 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	10 Stk	EP	GP
01.02.26	Ausschnitte, bis Ø 68 mm Herstellen von fachgerechten Ausschnitten in vorgenannten Deckenplatten für den Einbau von Sicherheitsleuchten, Präsenz- & Bewegungsmeldern, etc. entsprechend Angabe Fachplaner Haustechnik. - Durchmesser Ausschnitt: bis Ø 68 mm Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.	2 Stk	EP	GP
Summe Bereich 01.02			Decken, Netto:	
01.03 Bereich Abkofferung				
01.03.1	Trockenbauschürzen, H= ca.42/45 cm Einbau einer Trockenbauschürze, als Abschluss der Streckmetalldecken, wie folgt: Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofile, 75 mm, an der Stahlbetondecke (ungespachtelt), inkl. Ausgleich von Unebenheiten; montieren. - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.03	Bereich	Abkofferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	<p>Die Befestigung ist wie anbei beschrieben auszuführen: UW-Profil unterseitig an STB-Decke fachgerecht, mit für das Produkt zugelassenen Befestigungsmitteln, anbringen. Senkrechte UA-Profile (Abstand nach Vorgaben vom Hersteller) an den zuvor genannten UW-Profilen, mittels Konsolenwinkeln, befestigen. Unterseitig an dem UA Profil wird ein UW-Doppelprofil zusammen mit einem eingelegten UA-Profil befestigt. Die Konstruktion wird beidseitig einlagig beplankt, inkl. Spachtelung Q2.</p> <p>Höhe Trockenbauschürze ca. 42, bzw. 45 cm</p> <p>Einbauort: EG, 1.OG</p>	155 m	EP	GP
01.03.2	<p>Innenecke</p> <p>Herstellung von Innenecken bei vorgenannten Trockenbauschürzen, imkl. Eckschutzschienen und Verspachtelung in der Qualitätsstufe Q2.</p>	5 m	EP	GP
01.03.3	<p>Abkofferung horizontal, bis 50 x 50 cm</p> <p>Horizontale GK-Verkleidung, L-förmig, aus Gipskartonplatten für Rohrleitungen und Installationen im Eckbereich Wand - Decke, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion aus verzinkten C- und U-Profilen entsprechend DIN 181812-1, mit Dübeln und Schrauben an den angrenzenden Bauteilen befestigen. Die Wände bestehen aus Mauerwerk, Deckenanschlüsse erfolgen an Stahlbetondecken - zwischen C- und U-Profilen und angrenzenden massiven Bauteilen ist Trennwandkitt unter den Profilen anzubringen. An den Stirnseiten der GK-Platten zu den angrenzenden Bauteilen ist ein selbstklebender Trennstreifen, in Verbindung mit Fugenfüller zu hinterlegen. - Befestigung der Beplankung an Profilen mit Schnellbau- bzw. Hohlraumschrauben. - Spachteln und glätten entsprechend Qualitätsstufe Q2, Plattenstöße sind einschl. Einlegen von Gewebeeinlagen zu verspachteln - einschließlich aller erforderlichen Gerüste - Beplankung: 1-seitig, 1x 12,5mm GKB - Abmessungen (BxH): bis 50 x 50 cm 			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.03	Bereich	Abkofferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>- Wandhöhe: bis ca. 2,80 m</p> <p>Einschließlich fachgerechter Eck-/ Kantenausbildung mit Eckschutzschienen.</p> <p>Ausführungsort: EG, 1.OG</p>	10 m	EP	GP
01.03.4	<p>Abkofferung vertikal, bis 50 x 50 cm</p> <p>Vertikale Verkleidung, L-förmig, aus Gipskartonplatten für Rohrleitungen und Installationen im Eckbereich von Wänden, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion aus verzinkten C- und U-Profilen entsprechend DIN 18182-1, mit Dübeln und Schrauben an den angrenzenden Bauteilen befestigt. Die Wände bestehen aus KS-Mauerwerk, Deckenanschlüsse erfolgen an Stahlbetondecken - zwischen C- und U-Profilen und angrenzenden massiven Bauteilen ist Trennwandkitt unter den Profilen anzubringen. An den Stirnseiten der GK-Platten zu den angrenzenden Bauteilen ist ein selbstklebender Trennstreifen, Breite ca. 65mm, in Verbindung mit Fugenfüller zu hinterlegen - Befestigung der Beplankung an Profilen mit Schnellbau- bzw. Hohlraumschrauben (T-Stöße). Schraubköpfe und Plattenstöße der 1. Lage der Beplankung sind in zwei Arbeitsgängen dicht zu spachteln. Die 2. Lage ist in der Qualitätsstufe Q2 zu spachteln und zu glätten. Plattenstöße sind einschließlich Einlegen von Gewebeeinlagen zu verspachteln. - Hohlräume mit loser Mineralwolle voll ausstopfen, Material entsprechend GefStoffV und nach DIN 18165-T1 - Einschließlich aller erforderlichen Gerüste - Einschließlich fachgerechter Eck-/ Kantenausbildung mit Eckschutzschienen. - Die Verkofferung ist von OK Rohfußboden bis UK Rohdecke zu führen. <p>Beplankung: L-förmig, 1-seitig, 2x 12,5mm GKB Abmessung BxL: bis ca. 50 x 50 cm, raumhoch Wandhöhe bis ca. 2,80 m</p> <p>Ausführungsort: EG, 1.OG</p>	10 m	EP	GP
Summe Bereich 01.03		Abkofferung, Netto:		
01.04	Bereich Sonstiges			

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.04	Bereich	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.1	<p>Verstärkungen für Einbauleuchten, quadratisch, 620 x 620 mm</p> <p>Lieferung und Montage einer lastabtragenden Verstärkung zur Aufnahme von Einbauleuchten in vorgenannter, abgehängter Streckmetalldecke für die bauseitige Montage von Einbauleuchten. Größe Aussparung/Leuchte: ca. 62 x 62 cm</p> <p>Ausführung inkl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zusätzlicher Tragelemente / Querprofile aus Stahl oder Aluminium – Befestigung an der Rohdecke mittels geeigneter Abhängungen (z.B. Gewindestangen) – vollständige Lastabtragung der Leuchte unabhängig von der Streckmetalldecke – Aussparungen und Anpassungen der Deckenbekleidung – Höhen- und lagegenaue Abstimmung auf Leuchtenmaß <p>Geeignet für Leuchtengewicht bis 8 kg je Einbauleuchte. Inkl. aller Nebenarbeiten und Befestigungsmittel.</p> <p>Einbauleuchten in Streckmetalldecken sind konstruktiv nicht an der Deckenbekleidung zu befestigen. Die erforderliche Verstärkung und Lastabtragung erfolgt über Trag- bzw. Abhängkonstruktionen bis zur Rohdecke und ist vom Auftragnehmer Deckenbau herzustellen, sofern nicht anders beschrieben.</p> <p>Die Lieferung der Leuchten erfolgt durch das Gewerk Elektrotechnik. Die endgültige Lage der Leuchten ist vor Ausführung mit der Elektrotechnik abzustimmen.</p> <p>Ausführungsort: EG, 1.OG - Flure, Lager, WC, etc.</p>			
		55 Stk	EP	GP
01.04.2	<p>Verstärkungen für Einbaudownlights, rund, Ø190 mm</p> <p>Liefern und Einbauen von Verstärkungen/ Unterkonstruktion wie Vorp., allerdings:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Größe Aussparung/Leuchte: ca. Ø190 mm - Gewicht bis: ca. 2,0 kg 			
		156 Stk	EP	GP
01.04.3	<p>BE-Baustelleneinrichtung</p> <p>Einrichten der Baustelleneinrichtung für alle Leistungen des AN, einschließlich aller erforderlichen Hebezeuge, sowie Räumen nach Abschluß der Maßnahme.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.04	Bereich	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Eingeschlossen sind die , für die Durchführung der vertraglichen Leistungen erforderlichen Aufenthalts- und Lagerräume. Vom AG werden keine Lagerräume oder Mannschaftsräume vorgesehen. Die Sanitäreinrichtungen werden bauseits gestellt. Alle Container sind ausschließlich mit Gas zu beheizen, eine Beheizung über Strom ist ausdrücklich unzulässig! Gelände Flächen auf denen sich Baustelleneinrichtungsflächen befunden haben, sind dem übernommenen Zustand entsprechend wiederherzustellen, die Ausführung ist mit der Objektüberwachung abzustimmen.</p> <p>Aufgrund der eingeschränkten Lagermöglichkeiten auf der Baustelle wird davon ausgegangen, dass alle Materialien "just in time" geliefert und eingebaut werden und keine umfangreiche Zwischenlagerung auf der Baustelle erfolgt. Hebezeuge sind an die Gewichte der Elemente anzupassen bzw . zu wählen. Dabei wird auf die beengten Verhältnisse im Bereich der Baustelle ausdrücklich hingewiesen: Anlieferungen sind der Objektüberwachung rechtzeitig anzumelden.</p> <p>Einzukalkulieren ist der Aufwand für das Vorhalten und die Wartung der BE für die Dauer der Bauzeit des AN.</p>			Übertrag:
		1 psch		GP
01.04.4	<p>Revisionsunterlagen</p> <p>Revisionsunterlagen für sämtliche eingebaute Produkte 2-fach in Papierform im Ordner mit Inhaltsverzeichnis und Trennblättern sowie 1-fach in digitaler Ausfertigung übergeben. Die Revisionsunterlagen umfassen beispielsweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bauaufsichtliche Zulassungen - Technische Datenblätter - Leistungserklärungen - Einbauanleitungen - Fachunternehmererklärung <p>Die Übergabe an die Bauleitung muss für alle o.g. Unterlagen</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.04	Bereich	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>im Vorfeld vor der jeweiligen ersten Verwendung im Bauvorhaben erfolgen. Das Fehlen der Unterlagen zum Zeitpunkt der Abnahme wird als wesentlicher Mangel gewertet.</p>			Übertrag:
		1 psch		GP
01.04.5	<p>Rollgerüst/Arbeitsbühne, fahrbar</p> <p>Rollgerüst bzw. fahrbare Arbeitsbühne als Stahlrohrkonstruktion mit einer Arbeitslage/ -plattform, umlaufendem Schutzgeländer mit Fuß- und Knieleiste und leichter/ sicherer Montage/ Demontagemöglichkeit, inkl. erforderlicher Alu-Aufstiegsleiter, Lauf-/Stützrollen liefern, kippsicher aufbauen, unterhalten und beseitigen. Aufbaubereich in Abstimmung mit der Bauleitung.</p> <p>Inkl. aufstellen, vorhalten, umsetzen und abbauen für die Dauer der Arbeiten in höherliegenden Flächen. Abgerechnet werden nur Gerüste, die <u>nicht</u> unter Nebenleistungen fallen. Maßgebend ist die zu bearbeitende Fläche, soweit diese mehr als 3,50 m über der Standfläche der Gerüste liegt.</p>			
		1 psch		GP
01.04.6	<p>Gerüst Treppenhaus</p> <p>Arbeits- und Schutzgerüst nach DIN 4420 als Raumgerüst, einschl. Abbau und Abfuhr für die Deckenflächen. max. Länge x Breite ca. 5,80 x 3,00 m max. Raumhöhe i.L. ca. 5,80 m min. Raumhöhe i.L. ca. 2,78 m pauschal für die Erstellung der Deckenflächen im Bereich des Treppenhauses.</p> <p>Ausführungsort: EG, 1.OG - Treppenhaus</p>			
		1 Stk	EP	GP
01.04.7	<p>Einmessen Aussparungen</p> <p>Einmessung, festlegen u. dokumentieren aller Deckenaussparungen in abgehängten Trockenbaudecken, gem. Angabe Fachplaner Haustechnik.</p> <p>- Aufmaß & Einmessen der vertikalen, sowie horizontalen Lage der Deckenaussparungen - Abstimmung der Positionen u. Dimensionen mit der</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
01	Titel	Trockenbau		
01.04	Bereich	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>TGA-Planung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toleranzen gem. DIN 18202 - Kollisionsprüfung vor Ausführung - Erstellung einer Dopkumentation u. Übergabe an bauleitung/Planung <p>Das Einmessen hat vor der Montage der Anganhdecken zu erfolgen. Inkl. Anpassungen nach Anweisung Planung/Bauleitung</p> <p>Inkl. aller für die Ausführung der Leistung notwendigen Nebenleistungen.</p> <p>Ausführungsort: EG, 1.OG - Umkleidegebäude</p>			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Bereich 01.04			Sonstiges, Netto:	.....
Summe Titel 01			Trockenbau, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Sanierung Umkleide der BSA Süd (BSAS_21)

308	LV	Trockenbau		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	Hinweise BNB-Zertifizierung	6	nur Textinformation
01	Titel	Trockenbau	17	.....
01.01	Bereich	Wände	20	.....
01.02	Bereich	Decken	28	.....
01.03	Bereich	Abkofferung	37	.....
01.04	Bereich	Sonstiges	40	.....
Summe LV 308 Trockenbau				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u> <u>.....</u>