

Inhaltsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Baubeschreibung:	2
		Dokumentation während der Bauzeit	5
		Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle	6
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände	7
02	Titel	Trockenbauarbeiten Decke	18
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	27
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	28
		Bieterangabenverzeichnis	29

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten
Baubeschreibung:		
Baubeschreibung: Der Hochsauerlandkreis plant den Neubau einer Rettungswache in Schmallenberg-Gellinghausen. Das Grundstück befindet sich süd-östlich der Landstraße L776, Gemarkung Gellinghausen, Flur 1, Flurstück 240. Die Erschließung der Rettungswache erfolgt südlich von der Straße "Gellinghausen" für alle Fahrzeuge. Die Feuerwehrezufahrt erfolgt ebenfalls von der Straße "Gellinghausen" aus. Es ist eine eingeschossige, nicht unterkellerte Rettungswache mit Fahrzeughalle und Sozialräumen zu errichten. Der Baukörper weist etwa Grundrissabmessungen von ca. 22,50 m x 21,40 m auf. Der Eingang des Gebäudes befindet sich auf der Südostseite. Die Parkplätze sind nördlich angedacht, direkt neben der Rangierfläche. Der Baukörper gliedert sich in einen eingeschossigen Baukörper, gekennzeichnet durch verschiedenen Höhen, welche die unterschiedlichen Funktionsbereiche auch von außen sichtbar machen. Baustellenbewachung: Die Baustelle wird seitens des Bauherren nicht bewacht. Der Auftragnehmer hat seine Arbeiten und sein Material vor Diebstahl, Beschädigungen oder sonstigen Ereignissen, wie Frost usw. selbst zu schützen. Baustellenbetrieb: Im Rahmen der Ausführung ist darauf zu achten, dass der Betrieb der benachbarten Gewerbebetriebe durch den Baustellenbetrieb nicht beeinträchtigt wird. Bei der Baumaßnahme sind die beengten Verhältnisse der Baustelle (incl. Zufahrt und Lagermöglichkeiten) sowie die fortlaufende Nutzung der unmittelbar angrenzenden Bereiche (Stellplätze, Zufahrten zu Fremdgrundstücken) durch den AN zu berücksichtigen / zu beachten bzw. sicherzustellen / zu gewährleisten. Der Baubereich muss ständig gesichert sein! Zur Abgrenzung der Baustelle/des Baubereiches wird ein Bauzaun gestellt. Durch den AN ist sicherzustellen, dass der Bauzaun immer verschlossen ist. Leistungen anderer Unternehmer: Der Auftragnehmer verpflichtet sich zur Teilnahme an wöchentlichen Baubesprechungen. Hierfür erfolgt keine gesonderte Vergütung. An den Besprechungen hat ein deutschsprachiger, entscheidungsbefugter Vertreter des AN teilzunehmen. Für die Bauzeit ist eine der Art und dem Umfang des Bauvorhabens entsprechende sachkundige technische Aufsicht (Polier, Bauführer) zu stellen bzw. als Ansprechpartner zu benennen. Vom Auftragnehmer ist ein Bautagebuch zu führen und dem AG wöchentlich vorzulegen / zu übergeben (ohne separate Vergütung). Die Bautagesberichte müssen neben der Benennung der Arbeitskräfte, die ausgeführten Arbeiten enthalten.		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten
Baubeschreibung:		
Baustellenordnung: Die normale Baustellenbetriebs- und Arbeitszeit ist von Montag bis Freitag von 06:00 Uhr - 20:00 Uhr unter Einhaltung der Bestimmungen der "Arbeitszeitverordnung" möglich. Sollten über die genannten Arbeitszeiten hinausgehende Arbeitszeiten erforderlich sein, so ist dies rechtzeitig durch den Auftragnehmer mit der Bauleitung und dem Bauherrn abzustimmen und bei der zuständigen Behörde genehmigen zu lassen, die Gebühren für diese Ausnahmegenehmigungen gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer hat die erforderlichen öffentlichen Genehmigungen nach dem Straßenverkehrsrecht herbeizuführen. Auflagen betreff Benutzung oder Behinderung öffentlicher Straßen sind vor Beginn der Arbeiten bei der zuständigen Straßenverkehrsbehörde / Ordnungsamt / Tiefbauamt einzuholen. Angeordnete Maßnahmen, wie z. B. Aufstellen von Verkehrsschildern sind durchzuführen und für den vorgeschriebenen Zeitraum vorzuhalten. Die hierfür anfallenden Kosten werden nicht gesondert vergütet. Platzbedingungen: Für Unterkunft, Materiallagerung samt Gerät und evtl. Arbeitsvorbereitung innerhalb des Bauzaunes sind nach Angabe der Bauleitung Baracken und Container für den eigenen Bedarf des Bieters vorzusehen. Diese sind mit dem Einheitspreis abgegolten, soweit dafür nicht im Leistungsverzeichnis und in der Leistungsbeschreibung besondere Ansätze enthalten sind. Die Möglichkeiten zur Stellung von Unterkünften (keine Übernachtungscontainer) sind sehr begrenzt, da kaum Platz im Erschließungsbereich vorliegt. Dies betrifft auch die Lagerkapazitäten von Baumaterialien und dergleichen. Anlieferungen und Lagerungen von Materialien sind mit der Bauleitung abzustimmen. Materialbestellungen sind evtl. auf mehrere "Kleinanlieferungen" zu berücksichtigen und evtl. Mehrkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Innerhalb des Bauzaunes darf nicht geparkt werden, sofern mit der Bauleitung nichts anderes abgestimmt ist. Der Platz ist ausschließlich für Anlieferungen zu belegen. Nach Beendigung aller Bauarbeiten ist ohne besondere Vergütung der ursprüngliche Zustand des Geländes wieder herzustellen, sofern die Bauleitung nichts anderes anordnet. Es wird empfohlen sich das Grundstück / Gebäude und Zuwegung vor Angebotsabgabe anzuschauen. Nachträgliche Forderungen wegen Erschwernisse werden nicht anerkannt. Versorgung von Bauwasser und Baustrom Bauwasser:		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten
Baubeschreibung:		
Der Auftraggeber stellt das Bauwasser für die Baustelle. Der Weitertransport des Wassers für Zwecke des Auftragnehmers bis zu seinen Verbrauchsstellen ist mit in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Die Kosten des Wasserverbrauchs für die gesamte Bauzeit werden zwischen Bauherr und örtlichem Wasserlieferanten direkt abgerechnet. Es erfolgt eine prozentuale Umlage in Höhe von 0,40 % auf alle Auftragnehmer entsprechend der Abrechnungssummen (unabhängig vom realen Verbrauch). Auch für die Nachfolgewerke ist/wird eine Baustellenverteilung für Wasseranschlussstellen installiert, vorgehalten und nach Ende der gesamten Bauzeit entfernt. Baustrom: Der Auftraggeber sorgt für die Versorgung der Baustelle mit Baustrom. Für die Nachfolgewerke wird eine Baustellenverteilung mit Verteilerkasten installiert, vorgehalten und nach Ende der gesamten Bauzeit entfernt. Die Kosten des Stromverbrauchs für die gesamte Bauzeit werden zwischen Bauherr und örtlichem Stromlieferanten direkt abgerechnet. Es erfolgt eine prozentuale Umlage in Höhe von 0,40 % auf alle Auftragnehmer entsprechend der Abrechnungssummen (unabhängig vom realen Verbrauch). Die Verkabelung zu dem erforderlichen Baustromverteiler ist vom Auftragnehmer vorzunehmen. Die Verkabelung und deren genaue Trassenführung ist vor der Verlegung mit der Bauleitung abzustimmen und von dieser genehmigen zu lassen. Die Auslegung der Kabel hat nach den einschlägigen VDE-Vorschriften zu erfolgen Bauschutt und Bauereinigung: Bauschutt sowie alle vom Auftragnehmer herrührenden Abfälle sind in geeigneter Weise mind. zweimal wöchentlich oder nach Aufforderung durch die Bauleitung zu sammeln und unverzüglich abzufahren. Falls der Auftragnehmer dieser Verpflichtung nicht nachkommt, ist der Auftraggeber berechtigt, die Beseitigung der Abfälle zu Lasten des Auftragnehmers anderweitig durchzuführen. Das Verbrennen von Verpackungsmaterial und anderen Bauresten auf dem Baugrundstück ist grundsätzlich nicht gestattet. Bei Abbrucharbeiten sowie Bauschuttabfuhr sind geeignete Maßnahmen zu treffen, um die Staubbelastung auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Bauwesenversicherung: Es wird eine Bauwesenversicherung abgeschlossen. Die Versicherung erstreckt sich auf die Bauarbeiten einschließlich aller Nebenarbeiten. Versicherungsschutz wird gewährt gegen alle erwachsenden Schäden durch unvorhergesehene Ereignisse, die zu einer Zerstörung oder Beschädigung der versicherten Sachen und		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten
Baubeschreibung:		
Leistungen führen. Die Haftung des Auftragnehmers wird von dieser Regelung nicht berührt. Die Versicherungsprämie für die Bauwesenversicherung wird umgelegt und anteilig entsprechend der Abrechnungssumme in Höhe von 0,2 % von der Schlussrechnung des Auftragnehmers abgezogen. Die Selbstbeteiligung des Unternehmers beträgt je Schaden 250,00 Euro sofern im Schadensfall die Gefahr der versicherten Leistungen noch nicht auf den Auftraggeber übergegangen ist. Der Unternehmer ist verpflichtet, jeden Schaden sofort dem Auftraggeber unmittelbar zu melden. Die Mitteilung ist spätestens innerhalb von 2 Werktagen schriftlich zu bestätigen. Für die Schadensabwicklung ist eine Anzeige bei der zuständigen Polizeibehörde Bedingung, sofern es sich um mutwillige Beschädigung bzw. Diebstahl handelt. Bewertungsmatrix für Schlechtwettertage - Witterungsbedingungen Als Schlechtwettertage, welche zu einer Verlängerung der Ausführungsfrist führen, gelten solche Tage bei denen die in der Anlage zum LV beschriebenen Umstände herrschen. Während der Bauzeit sind baubegleitend Dokumentationen (Zulassungen, Nachweise, Lieferscheine etc.) einzureichen. Diese Unterlagen dienen dem Nachweis der Eignung der einzubauenden Stoffe und der Abrechnung durch den AN gegenüber dem AG. Bauaufsichtliche Zulassungen von einzubauenden Stoffen sind vor dem Einbau vorzulegen. Bauaufsichtlich geforderte Zeugnisse, Zulassungen und Zustimmungen im Einzelfall, einschl. der Durchführung bauaufsichtlich geforderter Güteversuche, geforderte Bescheinigungen über Werkstoffprüfungen und den dazugehörigen Protokollen sowie Produktdatenblätter hat der AN unaufgefordert und unverzüglich der Bauüberwachung des AG vor Beginn der Ausführung vorzulegen. Die Kosten für die Leistungen der Dokumentation während und nach der Bauzeit sind als Nebenleistung in die Einheitspreise mit einzurechnen, sofern keine Vergütung von Leistungen und Teilleistungen der Dokumentation als gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis aufgeführt sind. Dokumentation nach Bauzeit Erstellen der Projekt-Dokumentation spätestens 2 Wochen vor Abnahme für sämtliche im Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen als Gesamtdokumentation, 3-fach in Ordern + 1-fach als Übergabe in digitaler Form (USB) zusammengestellt und sortiert		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten
Dokumentation während der Bauzeit		
einschl. Inhaltsverzeichnis, Dokumentation und soweit relevant und erforderlich mit mind. folgendem Inhalt: - Materialnachweise - Produktionformationen - Lieferscheine, Wiegenoten etc. - Entsorgungsnachweise, Begleitscheine - Bedienungsanleitungen - Pflege- und Wartungshinweise - Prüfbücher - Prüfzeugnisse, Übereinstimmungserklärungen - Bauaufs. Zulassungen - Nachweise geforderter Eigenschaften (Einbruchsschutz, Feuerwiderstand) - Werkplanungen - Farbtöne und Beschichtungen (Verzinkungen - Dickenmessung) - Herstellererklärung - technische Abnahmen und Prüfungen - Systemspezifische Zulassung 1. Die Baumaßnahme erfordert gem. § 2 der Baustellenverordnung den Einsatz eines Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators, dieser wird durch den Bauherrn gestellt. 2. Einzuhalten sind die AGB (Allgemeine Gesetzlichen Bestimmungen), die ATV (Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen), die ZTV (Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen), die UVV (Unfallverhütungsvorschriften und andere Auflagen der Berufsgenossenschaften, sowie die VOB Teil A, B und C in der am Tage der Auftragserteilung gültigen Fassung. Es gilt darüber hinaus, die Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen (BaustellV) in der am Tage der Auftragserteilung gültigen Fassung. 3. Zu den Aufgaben des SiGeKo während der Ausführung des Bauvorhabens gehört die Organisation der Zusammenarbeit der einzelnen Gewerke, die Koordination der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 des Arbeitsschutzgesetzes, die Überprüfung der ordnungsgemäßen Anwendung von Arbeitsverfahren sowie die Erfüllung der arbeitsschutzrechtlichen Verpflichtungen des AN. 4. Die Arbeit des SiGeKo entbindet den AN nicht seinen arbeitsschutzrechtlichen Verpflichtungen nachzukommen (Beachtung u.a. des Arbeitsschutzgesetzes, der PSA-Benutzung, Betriebsicherheitsverordnung, der Lastenhandhabungsverordnung, der Arbeitsstättenverordnung mit zugehörigen Arbeitsstättenrichtlinien etc.).		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten
Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle		
5. Den Hinweisen des SiGeKo und den Anordnungen der Bauleitung sind grundsätzlich Folge zu leisten. Insbesondere auf die Pflichterfüllung des AN gem §5 BaustellV wird hingewiesen. 6. Der AN hat nach BGV A1, Kap.4, Abschn. 3 "Erste Hilfe" die erforderlichen Ersthelfer zu benennen. 7. Der AN darf nur solche Maschinen und Geräte auf die Baustelle bringen, die die vorgeschriebenen Sicherheitsprüfungen aufweisen. Die Prüfbescheinigungen sind auf Verlangen vorzuzeigen. 8. Im Auftragsfalle ist dem SiGeKo eine Gefährdungs- und Belastungsanalyse gem. § 5 und § 6 des Arbeitsschutzgesetzes, § 10 und 11 der Betriebssicherheitsverordnung sowie weiterer geltender Regelwerke für die durchzuführenden Arbeiten rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten unaufgefordert vorzulegen. 9. Alle Sicherungsmaßnahmen (mit Ausnahme der separat ausgeschriebenen Arbeits- und Schutzgerüste) für die nach LV auszuführenden Arbeiten sind Nebenleistungen nach VOB und werden nicht gesondert vergütet. 10. Bei Abbrucharbeiten ist übermäßige Staubentwicklung durch geeignete Maßnahmen, wie dosierte Wasserbenetzung und/oder Absaugung zu vermeiden. Arbeiten mit Staubentwicklung sind, wenn möglich, auf das Arbeitsende zu verlegen. Das Reinigen der Baustelle durch den AN, während der Ausführungszeit hat kurz vor dem täglichen Arbeitsende zu erfolgen. 11. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sein Personal den jeweiligen Gefährdungen entsprechend, mit den notwendigen Schutzausrüstungen auszustatten. Alle am Bau Beschäftigten müssen Schutzausrüstung tragen. 12. Der SiGeKo führt regelmäßig Sicherheitsbegehungen mit den Weisungsbefugten der AN durch, damit festgestellte Mängel umgehend abgestellt werden können.		
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände
	Vorbemerkungen Trockenbauarbeiten	
	1. Allgemeines	
	Die Ausführung sämtlicher Trockenbauarbeiten hat nach den anerkannten Regeln der Technik, den einschlägigen DIN-, EN- und VDE-Normen sowie den Herstellervorschriften der verwendeten Systeme zu	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -	
	Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erfolgen. Es gelten insbesondere die Bestimmungen der VOB/B und VOB/C sowie ATV DIN 18340 ?Trockenbauarbeiten?. Alle verwendeten Bauprodukte müssen den geltenden bauaufsichtlichen Anforderungen entsprechen und über die erforderlichen Verwendbarkeitsnachweise verfügen. 2. Ausführungsunterlagen Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer anhand der Ausführungspläne und der örtlichen Gegebenheiten über Art und Umfang der Leistungen zu informieren. Eventuelle Unstimmigkeiten sind der Bauleitung vor Ausführungsbeginn schriftlich mitzuteilen. Maße sind am Bau zu überprüfen. Ausführungsmaße dürfen nicht aus den Zeichnungen abgegriffen werden. 3. Nebenleistungen Mit den Einheitspreisen sind sämtliche Nebenleistungen gemäß ATV DIN 18340 abgegolten, soweit sie nicht gesondert ausgeschrieben sind. Hierzu gehören insbesondere: An- und Abtransport sämtlicher Materialien und Geräte, Lieferung und Montage sämtlicher Befestigungsmittel, Zuschnitte und Anpassarbeiten, Ausrichten und Fluchten der Konstruktionen, Herstellen üblicher Aussparungen, Schutz der eingebauten Bauteile bis zur Abnahme, Beseitigung des anfallenden Verpackungs- und Montageabfalls, mReinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. 4. Untergründe Der Auftragnehmer hat die Untergründe vor Beginn der Arbeiten auf ihre Eignung zu prüfen. Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind der Bauleitung unverzüglich schriftlich mitzuteilen. 5. Befestigungsmittel Sämtliche Befestigungsmittel sind entsprechend dem vorhandenen Untergrund auszuwählen und müssen für den jeweiligen Einsatz geeignet sowie bauaufsichtlich zugelassen sein. In Feucht- und Nassräumen sowie in korrosionsbeanspruchten Bereichen sind korrosionsgeschützte Befestigungsmittel entsprechend den Herstellervorgaben einzusetzen. 6. Installationsdurchführungen Erforderliche Aussparungen und Rohrdurchführungen sind entsprechend den ausgeschrieben Positionen			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	herzustellen. Brandschutzabschottungen, Schallschutzmanschetten sowie Abdichtungsarbeiten an Leitungsdurchführungen sind, soweit nicht ausdrücklich ausgeschrieben, nicht Bestandteil dieses Gewerkes.			Übertrag:
	7. Oberflächenqualitäten Die Oberflächenqualitäten sind entsprechend den ausgeschrieben Positionen (Q1 bis Q4 bzw. AQ1 bei z.B. AQUAPANEL-Systemen) herzustellen.			
	8. Feucht- und Nassräume In Feucht- und Nassräumen sind ausschließlich die ausgeschrieben, hierfür geeigneten Systemkomponenten zu verwenden. Die Verarbeitung hat entsprechend den Herstellervorgaben zu erfolgen.			
	9. Schall-, Brand- und Wärmeschutz Die ausgeschrieben Konstruktionen sind entsprechend den jeweiligen Systemprüfungen auszuführen. Ein Austausch von Systemkomponenten ist nur mit gleichwertigen, bauaufsichtlich zugelassenen Produkten zulässig.			
	10. Abrechnung Die Abrechnung erfolgt nach den tatsächlich ausgeführten und aufgemessenen Leistungen gemäß den jeweiligen Positionen des Leistungsverzeichnisses.			
01.001	Metallständerwand, Dicke 125mm, Beplanung 2 x 12,5mm GKBI Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 55,9$ dB Wandhöhe: 3,13 m (max. zul. Wandhöhe: 5,05 m) Wanddicke: 125 mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund Mauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 75, Achsabstand 625 mm, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 60 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $0,040 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, *längenbezogener Strömungswiderstand A _{Fr} nach DIN EN 29053: $5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKBI DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten imprägniert, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Die Ausführung erfolgt unter Verwendung von DIN EN 13963, Spachtelmaterial Uniflott Typ 4B oder alternativ Fügenfüller Typ 3B. Knauf oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat: ' (vom Bieter einzutragen)	6 m2	EP	GP
01.002	Metallständerwand, Dicke 150 mm, Aquapanel Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand gemäß DIN 18534-1 für Wassereinwirkungsklassen W2-I und W3-I als dauerhaft feuchteunempfindlicher Untergrund mit Beplankung aus zementgebundenen mineralischen Bauplatten. Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 57,2$ dB Wandhöhe: 3,655(max. zul. Wandhöhe: 4,65 m) Wanddicke: 150mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund Mauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus korrosionsgeschützten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 Metallständer CW 75 C3, Ständerachsabstand 625 mm Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40/06 C3 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln unter Berücksichtigung des Korrosionsschutzes. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 60 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $0,040$ W/(m*K), *längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: DIN EN 29053: 5 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 Beplankung beidseitig aus zementgebundenen mineralische Bauplatten, entsprechend den Anforderungen der Kategorie C, Klasse 2 nach EN 12467, pH-Wert = 12, Brandverhalten gemäß EN 13501: Baustoffklasse A1 (nichtbrennbar): AQUAPANEL® Cement Board Indoor, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, kraftschlüssige Fugenverklebung mit AQUAPANEL® Fugenkleber, Verschraubung mit AQUAPANEL® Maxi Schrauben Verarbeitung gemäß Knauf System-Datenblatt W38.de. Die gesamte Wandfläche ist mit AQUAPANEL® Grundierung zu grundieren. Qualität der Oberfläche: AQ1 (für keramische Beläge). Verspachtelung der Aquapanel® Cement Board Indoor Knauf oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		4,2 m2	EP	GP
01.003	Doppelständerwand Nichttragende innere Doppelständerwand DIN 4103-1 als Montagewand gemäß DIN 18534-1 für Wassereinwirkungsklassen W2-I und W3-I als dauerhaft feuchteunempfindlicher Untergrund mit Beplankung aus zementgebundenen mineralischen Bauplatten. Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 57,2$ dB Wandhöhe: 3,655(max. zul. Wandhöhe: 4,65 m) Doppelständerwerk Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund Mauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus korrosionsgeschützten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 Metallständer 2 x CW 75 C3 Ständerachsabstand 625 mm Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40/06 C3, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln unter Berücksichtigung des Korrosionsschutzes.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Dämmschicht je Hohlwand aus Mineralwolle nach DIN EN 13162 Dicke 60 mm Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(m*K), *längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: 5 kPa*s/m² einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 Beplankung je Wand aus Gipsplatten GKBI DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten imprägniert, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Die Ausführung erfolgt unter Verwendung von DIN EN 13963, Spachtelmaterial Uniflott Typ 4B oder alternativ Fügenfüller Typ 3B. Knauf oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)	18 m2	EP	GP
01.004	Vorwand CW 75, GKBI 2x12,5mm, 1,50m hoch Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 in Verbindung mit einer Massivwand ($350 \pm 50 \text{ kg/m}^2$), Schalldämm-Maß Verbesserung $\Delta R_{w, \text{heavy}} = 14 \text{ dB}$. Wandhöhe: 1,20m - 1,50m(max. zul. Wandhöhe: 4,00 m) Wanddicke: 125mm - 225mm(Wanddicke = 110 mm) Hohlraumtiefe: = 85 mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton / Mauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 75 Achsabstand 625 mm Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40 - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 60 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(m*K), *längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: 5 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf GKB Imprägniert, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Die Ausführung erfolgt unter Verwendung von DIN EN 13963, Spachtelmaterial Uniflott Typ 4B oder alternativ Fügenfüller Typ 3B. Knauf oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		5 m2	EP	GP
01.005	Vorwand CW 75, GKBI 2x12,5mm, 3,83m hoch Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 in Verbindung mit einer Massivwand ($350 \pm 50 \text{ kg/m}^2$), Schalldämm-Maß Verbesserung $\Delta R_{w, \text{heavy}} = 14 \text{ dB}$. Wandhöhe: 3,13 m (max. zul. Wandhöhe: 4,00 m) Wanddicke: 125mm - 225mm (Wanddicke = 110 mm) Hohlraumtiefe: = 85 mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund Mauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 75, Achsabstand 625 mm, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 60 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(m*K), *längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: 5 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf GKB Imprägniert, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Die Ausführung erfolgt unter Verwendung von DIN EN 13963, Spachtelmaterial Uniflott Typ 4B oder alternativ Fügenfüller Typ 3B. Knauf oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat: , , (vom Bieter einzutragen)			
		6 m2	EP	GP
01.006	Vorwand CW75, Aquapanel, 1,50m hoch, 2-lagig Wandbekleidung, innen Wandhöhe: 1,20m - 1,50m (max. zul. Wandhöhe: 4,00 m) Wanddicke: bis 250mm Hohlraumtiefe: = 85 mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus korrosionsgeschützten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 75 C3, Achsabstand 625 mm, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40 C3, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln unter Berücksichtigung des Korrosionsschutzes. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 60 mm Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(m*K), *längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: 5 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 Beplankung aus Zementbauplatten DIN EN 12467: AQUAPANEL Cement Board Indoor, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, kraftschlüssige Fugenverklebung mit AQUAPANEL Fugenkleber, Verschraubung mit AQUAPANEL Maxi Schrauben, Verarbeitung gemäß Knauf System-Datenblatt W68.de. Die gesamte Wandfläche ist mit AQUAPANEL® Grundierung zu grundieren. Qualität der Oberfläche: AQ1 (für keramische Beläge). Verspachtelung der Aquapanel® Cement Board Indoor vollflächig gemäß Knauf System-Datenblatt W68.de. Knauf oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)			Übertrag:
		5 m2	EP	GP
01.007	Vorwand CW75, Aquapanell, 3,13m hoch,2-lagig Wandbekleidung, innen Wandhöhe: 3,13m (max. zul. Wandhöhe: 4,00 m) Wanddicke: bis 250mm Hohlraumtiefe: = 85 mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Ausführung mit Unterkonstruktion aus korrosionsgeschützten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 75 C3, Achsabstand 625 mm, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40 C3, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln unter Berücksichtigung des Korrosionsschutzes. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 60 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(m*K), *längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: 5 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 Beplankung aus Zementbauplatten DIN EN			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	12467:AQUAPANEL Cement Board Indoor, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, kraftschlüssige Fugenverklebung mit AQUAPANEL Fugenkleber, Verschraubung mit AQUAPANEL Maxi Schrauben, Verarbeitung gemäß Knauf System-Datenblatt W68.de.Die gesamte Wandfläche ist mit AQUAPANEL® Grundierung zu grundieren. Qualität der Oberfläche: AQ1 (für keramische Beläge). Verspachtelung der Aquapanel® Cement Board Indoor vollflächig gemäß Knauf System-Datenblatt W68.de. Knauf oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)			Übertrag:
		15 m2	EP	GP
01.008	Eckschutzschienen für Gipskartonplatten Liefen und lot- und fluchtrechtes Anbringen von verzinkten Eckschutzschienen an Kanten für Gipskartonplatten versetzt.			
		5 m	EP	GP
01.009	Eckschutzschienen für AQUAPANEL Eckschutzschienen für AQUAPANEL-Vorsatzschalen liefern und fachgerecht einbauen. Korrosionsbeständige Eckschutzprofile für Außenecken, lot- und fluchtgerecht ausrichten und gemäß Herstellervorgaben in das Spachtelsystem einarbeiten. Einschließlich aller Befestigungs- und Nebenarbeiten. Abrechnung nach laufendem Meter.			
		5 m	EP	GP
01.010	Dauerelastische Verfugung, Acryl Dauerelastische Verfugung auf Acrylbasis an allen Innenecken liefern und herstellen, einschl. Vorarbeiten mit konischen Fugenmesser und aller Nebenarbeiten.			
		95 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.011	Rohrdurchführungen bis Ø 50 mm herstellen Rohrdurchführungen in Trockenbauwänden, Vorsatzschalen und Bekleidungen für Installationsleitungen bis Ø 50 mm herstellen. Öffnungen entsprechend den erforderlichen Rohrdurchmessern maßgenau ausschneiden und fachgerecht ausführen, einschließlich Anarbeiten der Beplankung sowie aller erforderlichen Nebenleistungen. Brandschutzabschottungen, Schallschutzmaßnahmen, Dichtmanschetten sowie Abdichtungsarbeiten sind nicht Bestandteil dieser Position.	25 St	EP	GP
01.012	Rohrdurchführungen von Ø 50 bis 100mm herstellen Rohrdurchführungen in Trockenbauwänden, Vorsatzschalen und Bekleidungen für Installationsleitungen von Ø 50 bis 100 mm herstellen. Öffnungen entsprechend den erforderlichen Rohrdurchmessern maßgenau ausschneiden und fachgerecht ausführen, einschließlich Anarbeiten der Beplankung sowie aller erforderlichen Nebenleistungen. Brandschutzabschottungen, Schallschutzmaßnahmen, Dichtmanschetten sowie Abdichtungsarbeiten sind nicht Bestandteil dieser Position.	25 St	EP	GP
01.013	Rohrverkofferung aus Gipskartonplatten Rohrverkofferung zur Bekleidung horizontaler und vertikaler Installationsleitungen herstellen. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen entsprechend den statischen und konstruktiven Erfordernissen, fachgerecht an Wand und/oder Decke befestigt. Hohlraum vollständig mit nichtbrennbarer Mineralwolle ausdämmen. Bekleidung aus Gipskarton-Bauplatten, Plattendicke 12,5 mm, einlagig. Fugen und Befestigungsmittel gemäß Herstellervorschriften verspachteln. Oberfläche in Qualitätsstufe Q2, tapezier- bzw. anstrichfertig. Ausführung einschließlich aller erforderlichen Anschlussprofile, Eckschutzschienen, Befestigungsmittel, Zuschnitte, Aussparungen, Ausklinkungen, Verschnitt sowie aller Nebenleistungen für eine betriebsfertige Ausführung. Abmessungen:			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Maximale Breite der Verkofferung: 800 mm Bekleidung einlagig, 12,5 mm Gipskartonplatten Unterkonstruktion: verzinkte Metallunterkonstruktion Dämmung: Mineralwolle, nichtbrennbar Oberfläche: Qualitätsstufe Q2	10 m	EP	GP
01.014	Verstärkung der Unterkonstruktion für Oberschränke Verstärkung der Unterkonstruktion innerhalb einer Trockenbau-Montagewand zur späteren Befestigung von Oberschränken herstellen. Ausführung mit horizontal angeordneten Mehrschichtholz-/OSB-Plattenstreifen, Breite ca. 250 mm, zwischen den Metallständerprofilen fachgerecht befestigt. Einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel, Zuschnitte, Anpassungen sowie der kraftschlüssigen Verbindung mit der Unterkonstruktion. Die Verstärkung ist entsprechend den Herstellerangaben des Trockenbausystems sowie den statischen Erfordernissen für die Aufnahme der Lasten aus wandhängenden Oberschränken oder ähnlichem auszuführen.	10 m	EP	GP
Summe Titel 01		Trockenbauarbeiten Wände, Netto:		
02	Titel Trockenbauarbeiten Decke			
	Vorbemerkungen Rasterdeckenarbeiten 1. Allgemeines Für die Ausführung gelten die VOB/B und VOB/C in der jeweils gültigen Fassung, insbesondere die ATV DIN 18340 "Trockenbauarbeiten", die einschlägigen DIN- und EN-Normen sowie die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Systemherstellers. Es sind ausschließlich aufeinander abgestimmte Systemkomponenten eines Herstellers zu verwenden. Der Austausch einzelner Komponenten ist nur zulässig, wenn dadurch die geforderten bauphysikalischen und konstruktiven Eigenschaften nicht beeinträchtigt werden. 2. Ausführungsunterlagen Vor Beginn der Arbeiten sind die Ausführungspläne sowie			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Decke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	die örtlichen Gegebenheiten sorgfältig zu prüfen. Sämtliche Maße sind am Bau zu kontrollieren. Unstimmigkeiten oder Bedenken sind der Bauleitung vor Ausführungsbeginn schriftlich mitzuteilen. 3. Untergrund Der Auftragnehmer hat den Untergrund auf seine Eignung zur Aufnahme der Abhängungen und Befestigungsmittel zu prüfen. Art und Anzahl der Befestigungsmittel sind entsprechend dem vorhandenen Untergrund zu wählen. Es dürfen ausschließlich bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel verwendet werden. 4. Deckensystem Die Rasterdecken sind als vollständiges System einschließlich Unterkonstruktion, Abhängungen, Wandanschlussprofilen, Verbindern und sämtlichem Zubehör entsprechend den Herstellervorgaben herzustellen. Die Decken sind flucht- und höhengerecht auszurichten. Unebenheiten, Durchbiegungen oder Versätze sind nicht zulässig. 5. Deckeneinbauten Sämtliche erforderlichen Ausschnitte für Leuchten, Lüftungsdurchlässe, Rauchmelder, Lautsprecher, Revisionsöffnungen sowie sonstige Einbauteile sind fachgerecht herzustellen. Erforderliche Verstärkungen der Unterkonstruktion aufgrund von Einbauteilen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren, soweit hierfür keine gesonderten Positionen ausgeschrieben sind. Die Befestigung schwerer Einbauteile an der Rasterdecke ist nicht zulässig. Diese sind bauseits oder durch das jeweilige Fachgewerk an der Rohdecke zu befestigen. 6. Wandanschlüsse Anschlüsse an Wände, Stützen, Unterzüge und sonstige angrenzende Bauteile sind sauber und fluchtgerecht auszuführen. Sichtbare Schnittkanten sind entsprechend den Herstellervorgaben auszuführen. 7. Revisionsmöglichkeiten Herausnehmbare Deckenplatten und Revisionsöffnungen dürfen durch Einbauteile oder Installationen nicht in ihrer Funktion beeinträchtigt werden. 8. Oberflächen Beschädigte, verschmutzte oder verformte Deckenplatten dürfen nicht eingebaut werden und sind vor der Abnahme auszutauschen.			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Decke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Deckenflächen sind nach Abschluss der Arbeiten zu reinigen und besenrein zu übergeben.			Übertrag:
	9. Nebenleistungen Mit den Einheitspreisen sind sämtliche Nebenleistungen gemäß ATV DIN 18340 abgegolten, soweit sie nicht gesondert ausgeschrieben sind. Hierzu gehören insbesondere: Lieferung sämtlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel, Zuschnitt- und Anpassungsarbeiten, Herstellen aller erforderlichen Ausschnitte, Einmessen und Ausrichten der Decken, Transport, Zwischenlagerung und Schutz der Materialien, Entsorgung von Verpackungs- und Restmaterialien, Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. 10. Abrechnung Die Abrechnung erfolgt nach den tatsächlich ausgeführten und aufgemessenen Leistungen gemäß den Positionen des Leistungsverzeichnisses.			
02.001	Akustikdeckensystem OWA Brillianto100,625x625mm OWAconstruct System S 3 mit OWAcoustic Mineralplatte Brillianto100 Bezeichnung: Sichtbares System, herausnehmbar Serie: OWAlifetime collection Hersteller: OWA Einsatz: Deckensystem S 3 Auswahl Deckenraster LxB (mm): 625 x 625 Technische Daten: Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177 Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO: CE-Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP) Luftdurchlässigkeitsklasse: PM 1 Formaldehydklasse: FH 1 Abgabe VOC: TVOC 1 Dessin: Brillianto100, vlieskaschiert Farbe: weiß, endbehandelt Lichtreflexionsgrad: ca. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) Baustoffklasse: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 Kante: 3, ringsum scharfkantig Plattenstärke: 15 mm nominal Schallabsorption: Alpha w = 1,0, Absorptionsklasse A (EN ISO 11654)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Decke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	NRC = 0,95 (ASTM E 1264) Schall-Längsdämmung: $D_{n,f,w} = 22$ dB (EN ISO 10848) Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95% RH Konstruktionskurzbeschreibung entsprechend dem OWA-Systemblatt S 3, OWA-Verlegeanleitung 9801 und DIN EN 13964. Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß. Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile. Spannabhänger Nr. 12/X/X Abmessung D (mm): 4 Hauptschiene Nr. 45: Abmessung LxBxH (mm): 3750x24x38 Querschiene Nr. 47: Abmessung LxBxH (mm): 1250x24x32 Querschiene Nr. 46: Abmessung LxBxH (mm): 625x24x32 Beschreibung Rohbauteil: Rohdecke: Stahlbetondecke UK-Rohdecke bis Rückseite Platte: Abhängenhöhe (mm): 750 OKF-Fußboden bis UK-Unterdecke: Einbauhöhe (mm): 2850 Montagekurzbeschreibung: Im Achsabstand von 1250 oder 1200 mm sind mit Spannabhänger Nr. 12/X/X Tragprofile Nr. 45 abzu- hängen, auszurichten und zu nivellieren. In Querrichtung zu den Tragprofilen sind die Verbindungsprofile Nr. 47 und parallel zu den Tragprofilen sind die kurzen Verbindungsprofile Nr. 46 einzuhängen und auszurichten. Im Randbereich angeordnete Verbindungsprofile können mit Verbindungswinkeln Nr. 8017 gegen Verschieben gesichert werden. In die beschriebene Konstruktion ist o. g. Plattenmaterial einzulegen. Passplatten sind vor Ort herzustellen. OWA Brillinato 100 oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat:			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Decke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		195 m2	EP	GP
02.002	Wandanschluß per L-Wandwinkel			
	Wandprofil Nr. 50G L-Winkel			
	OWAconstruct Wandprofil Nr. 50G			
	Bezeichnung: L-Winkel			
	Serie: OWAconstruct			
	Hersteller: OWA			
	Einsatz: Wandanschluss			
	Abmessung LxBxT (mm): 3050x24x19			
	Materialstärke (mm): 0,5			
	VPE (Stck): 40			
	Konstruktionskurzbeschreibung			
	Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß.			
	Montagekurzbeschreibung:			
	Wandanschlüsse liefern und fachgerecht nach			
	Herstellervorschrift montieren.			
	Die Wandanschlüsse sind in Direktmontage mit			
	bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsteilen			
	anzubringen.			
	In den Ecken sind die Profile mit Innen- und Außenecken			
	zu versehen!			
	OWAconstruct oder gleichwertig			
	Angebotenes Fabrikat:			
	'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		276 m	EP	GP
02.003	OWAacoustic Mineralplatte Ocean - Feuchtraumdecke			
	OWAconstruct System S 3e mit			
	OWAacoustic Mineralplatte Ocean			
	Bezeichnung: Sichtbares System, herausnehmbar, mit			
	erhöhtem Korrosionsschutz, Klasse D nach DIN EN 13964,			
	für den Einsatz in Hallenbäder			
	(siehe Informationsblatt Hallenbäder)			
	Serie: OWAlifetime collection			
	Hersteller: OWA			
	Einsatz: Feuchtraumdecken System S 3e			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Decke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Auswahl Deckenraster LxB (mm): 625x625			
	Technische Daten: Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177 Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO: CE-Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP) Luftdurchlässigkeitsklasse: PM 1 Formaldehydklasse: FH 1 Abgabe VOC: TVOC 1 Dessin: Ocean, vlieskaschiert Farbe: weiß, endbehandelt Lichtreflexionsgrad: ca. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) Baustoffklasse: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 Kante: 3, ringsum scharfkantig Plattenstärke: 20 mm Schallabsorption: Alpha w = 0,95, Absorptionsklasse A (EN ISO 11654) NRC = 0,95 (ASTM E 1264) Schall-Längsdämmung: Dn,f,w = 28 dB (EN ISO 10848) Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 100 % RH Konstruktionskurzbeschreibung entsprechend dem OWA-Systemblatt S 3e, OWA-Verlegeanleitung 9801 und DIN EN 13964. Metallteile gegen Korrosion geschützt mit 275 g Zink/m²/Seite und versehen mit einer zusätzlich beidseitigen 25 Mikrometer Beschichtung. Sichtseite matt weiß, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile. Abhänger Nr. 17/45KB: Länge (mm): 190 Abhänger-Verlängerung Nr. 16/XKB: Länge (mm): '.....' Sicherungsstift Nr. 76KB: Länge (mm): 70 Dicke (mm): 3 Hauptschiene Nr. 45KB: Abmessung LxBxH (mm): 3750x24x38 Querschiene Nr. 47KB: Abmessung LxBxH (mm): 1250x24x38 Querschiene Nr. 46KB: Abmessung LxBxH (mm): 625x24x38 2-Komponenten-Ausbesserungslack Nr. 99/18KB: Gebinde: Dose 750 ml inklusive Härter			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Decke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Beschreibung Rohbauteil: Rohdecke: Stahlbetondecke UK-Rohdecke bis Rückseite Platte: Abhängehöhe (mm): 750 OKF-Fußboden bis UK-Unterdecke: Einbauhöhe (mm): 2850 Montagekurzbeschreibung: Im Achsabstand von 1250 oder 1200 mm sind mit Abhänger Nr. 17/45KB Tragprofile Nr. 45KB abzuhängen, auszurichten und zu nivellieren. In Querrichtung zu den Tragprofilen sind die Verbindungsprofile Nr. 47KB und parallel zu den Tragprofilen sind die kurzen Verbindungsprofile Nr. 46KB einzuhängen und auszurichten. Während des Einbaues der Deckenkonstruktionen sind sämtliche Fehlstellen, Beschädigungen und oder Schnittkanten mit dem 2-komponenten-Ausbesserungslack Nr. 99/18KB nachzubehandeln. Zusätzlich sind vor Einbau der Konstruktion die Anforderungen des Informationsblattes S 3e, Systemblatt S 3e bzw. der Verlegeanleitung 9801 zu beachten. In die beschriebene Konstruktion ist o. g. Plattenmaterial einzulegen. Passplatten sind vor Ort herzustellen. OWAcoustic Mineralplatte Ocean oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		32 m2	EP	GP
02.004	Wandprofil Nr. 50KB L-Winkel OWAconstruct Wandprofil Nr. 50KB Bezeichnung: L-Winkel Serie: OWAconstruct Hersteller: OWA Einsatz: Wandanschluss in Feuchträumen Abmessung LxBxT (mm): 3050x24x24 Materialstärke (mm): 0,5 VPE (Stck): 40 Konstruktionskurzbeschreibung Metallteile gegen Korrosion geschützt mit 275 g			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Decke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Zink/m²/Seite und versehen mit einer zusätzlich beidseitigen 25 Mikrometer Beschichtung. Sichtseite matt weiß. Montagekurzbeschreibung: Wandanschlüsse liefern und fachgerecht nach Herstellervorschrift montieren. Die Wandanschlüsse sind in Direktmontage mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsteilen anzubringen. In den Ecken sind die Profile mit Innen- und Außenecken zu versehen! Während des Einbaues der Deckenkonstruktionen sind sämtliche Fehlstellen, Beschädigungen und oder Schnittkanten mit dem 2-komponenten-Ausbesserungslack Nr. 99/18KB nachzubehandeln. Zusätzlich sind vor Einbau der Konstruktion die Anforderungen des Informationsblattes S 3e, Systemblatt S 3e bzw. der Verlegeanleitung 9801 zu beachten. OWAconstruct Wandprofil Nr. 50KB oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)		Übertrag:	
		59 m	EP	GP
02.005	Anarbeiten an Lichtkuppeln Anarbeiten der abgehängten Decke seitlich an die Lichtkuppeln Lichtkuppelgröße: 80 x 80cm Höhe: ca. 1,20m mit Gipskartonplatten liefern und fachgerecht seitlich evtl. schräg an die Lichtkuppeln im Bereich Flur anarbeiten.	8 St	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Decke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.006	Leuchtenausschnitte Leuchtenausschnitte in vorbenannte Akustikplatte aus Mineralwolle, für runde Einbauleuchten, einschließlich evtl. Auswechslung der Unterkonstruktion Durchmesser: 100mm - 125mm	5 St	EP	GP
02.007	Lüftungsausschnitte Ausschnitte für Lüftungsauslässe in vorbenannte Akustikplatte aus Mineralwolle, einschließlich evtl. Auswechslung der Unterkonstruktion fachgerecht erstellen Durchmesser: 150mm - 200mm	20 St	EP	GP
02.008	Verstärkung der Unterkonstruktion Verstärkung der Unterkonstruktion für die vorbenannten Akustikplatten, mit OSB Holzplatten, geeignet für die Montage von Einbauteilen: Leuchten, Lüftungsauslässe etc.	5 St	EP	GP
02.009	GK Fries Nischen Frieze aus glatten Gipskartonplatten, als Zulage zu vorgenannten Decken, einschl. malerfertiger Verspachtelung liefern und montieren. Anschluss an Wand mit U-Profil als Unterkonstruktion, stumpf gestoßen. Die Fuge ist zuversiegeln. Ausführung: Fensternischen / Flurabschlüsse Plattendicke: 12,5 mm Breite: 15 bis ca. 35 cm Fugenverspachtelung: Qualitätsstufe Q3	25 m	EP	GP
Summe Titel 02		Trockenbauarbeiten Decke, Netto:		
03 Titel Stundenlohnarbeiten				

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Stundenlöhne Stundenlöhne für nicht erfasste Leistungen, nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung und auf Nachweis durch Stundenzettel die mindestens zweimal wöchentlich dem bauleitenden Architekten oder seinem Stellvertreter zur Unterschrift vorzulegen sind. Die Stundensätze verstehen sich einschließlich aller gesetzlichen Zuschläge.			
03.001	Stundensatz Facharbeiter Stundensatz Facharbeiter	8 h	EP	GP
03.002	Stundensatz Helfer Stundensatz Helfer	8 h	EP	GP
Summe Titel 03		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände	7	
02	Titel	Trockenbauarbeiten Decke	18	
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	27	
Summe LV 039 Trockenbauarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				

Bieterangabenverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten
01	Titel	Trockenbauarbeiten Wände
Nr. Liste der Positionen mit Bieterextergänzung		
01.001	Metallständerwand, Dicke 125mm, Beplanung 2 x 12,5mm GKBI	
	'.....'	
01.002	Metallständerwand, Dicke 150 mm, Aquapanel	
	'.....'	
01.003	Doppelständerwand	
	'.....'	
01.004	Vorwand CW 75, GKBI 2x12,5mm, 1,50m hoch	
	'.....'	
01.005	Vorwand CW 75, GKBI 2x12,5mm, 3,83m hoch	
	'.....'	
01.006	Vorwand CW75, Aquapanel, 1,50m hoch, 2-lagig	
	'.....'	
01.007	Vorwand CW75, Aquapanel, 3,13m hoch, 2-lagig	
	'.....'	
02.001	Akustikdeckensystem OWA Brillianto100, 625x625mm	
	'.....'	
02.002	Wandanschluß per L-Wandwinkel	
	'.....'	

Bieterangabenverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

039	LV	Trockenbauarbeiten
02	Titel	Trockenbauarbeiten Decke
Nr. Liste der Positionen mit Bieterextergänzung		
02.003	OWAcoustic Mineralplatte Ocean - Feuchtraumdecke	
	Länge (mm): '.....'	
	'.....'	
02.004	Wandprofil Nr. 50KB L-Winkel	
	'.....'	