

Trockenbau Rhein-Ruhr GmbH - Falkstrasse 73-77 - 47058 Duisburg

Tel: 0203 / 396510-0
 Fax: 0203 / 396510-99
 www.trockenbau-rhein-ruhr.de

Ausschreibung: 4300

Ang.: 4272 Datum: 21.07.2026

#2102#_PoToWei - Trockenbauarbeiten
 Posener Str. 19-27, Gleiwitzer Str.2
 Torgauer Str. 2-8, Weichselstr. 2+4
 40231 Düsseldorf
 Auftrags-Nr. B 25/03797 v. 20.01.2026

Sachbearbeiter:

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1			<u>Los I - Gleiwitzer Straße 2, Torgauer Straße 8/6/4</u>		
1. 1			<u>Gleiwitzer Straße 2</u>		
1. 1. 1			<u>Baustelleneinrichtung</u>		
1. 1. 1. 1	1,000	psch	Baustelleneinrichtung Aufbauen, vorhalten und abbauen aller für die Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderliche Geräte, Werkzeuge, Maschinen und Hilfsstoffe. Baustrom und das Bauwasser werden bauseits gestellt. Nach Beendigung der Arbeiten ist die Baustelle zu räumen. Lagerflächen und Arbeitsplätze sind von grober Verschmutzung zu reinigen.		
			<u>Summe: Baustelleneinrichtung</u>		
1. 1. 2			<u>Innenwände</u>		
1. 1. 2. 1	117,900	m²	Metallständerwand GKB, d=100mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: .2,50-3,30 m Wanddicke: 100 mm Umlaufende Anschlüsse starr,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit
Randprofilen UW 50/40,
Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 40 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r
 $\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115
oder gleichwertig.

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw.
Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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.

System: Knauf Metallständerwand W112.de od. glw.

1. 1. 2. 2

12,600 m²

Metall-Installationswand GKB, d=300mm
Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als
Montagewand,

Wandhöhe: bis 2,55 m

Wanddicke: 300mm

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer als Einfach-Profile Knauf CW 50, als
Doppelständerwerk,
Ständerachsabstand 625 mm, Ständer durch Laschen zug-
und druckfest verbunden.
Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40,
Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 2 x 40 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

$\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,
zweilagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115
oder gleichwertig.

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw.
Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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.

System: Knauf Metallständerwand W116.de od. glw.

1. 1. 2. 3

21,300 m²

Zulage Ausführung mit GKBI

Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die
Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.

Abrechnung je Wandseite

1. 1. 2. 4

6,300 m²

Freistehende Vorsatzschale GKBI, 75mm

Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte
Trennwand DIN 4103-1,

Wanddicke: 75mm

Wandhöhe: bis 2,55m

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit
Randprofilen UW 50/40, Ständerachsabstand: 625mm
Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40
mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r
 $\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115
oder gleichwertig.

Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520:
Knauf GKB Imprägniert, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm,

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2
des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.
Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

System: Knauf Vorsatzschale W626.de od. glw.

1. 1. 2. 5	4,900	m²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 200mm, h=1,30m wie vor, jedoch: Wanddicke: 200mm Hohlraumtiefe: 125mm Wandhöhe: 1,30m inkl. horizontaler Abdeckung		
1. 1. 2. 6	4,000	St	Türöffnung 88,5/213,5cm, d=100mm Türöffnung herstellen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen CW 50, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 885 x 2135mm Wanddicke: 100 mm		
1. 1. 2. 7	18,300	m	Außenecken Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
1. 1. 2. 8	18,400	m	Freistehende Wandenden Freistehendes Wandende bestehend aus einem CW-Ständerprofil 50, FWD 50 mm Stirnseite mit 2 x 12,5 mm dicken Plattenstreifen beplanken, die Kanten raumhoch mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1. 2. 9	14,000 m	Abschlusskante "Göppinger Profil" Abschlusskanten mit Abschlussprofil "Göppinger Profil" mit Fugenspachtel im Spachtelbett ansetzen und flächeneben einspachteln. Einbauort: Übergang Trockenbau / Innenputz		
1. 1. 2. 10	5,100 m²	Wandverkleidung Trockenputz Wandverkleidung als Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Ausbauplatte GKB, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ansetzen im Dünnbettverfahren auf ebenem Untergrund, Fugenfüller Leicht / Flexkleber Multi ohne mittlere Längsbahn. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Einbauhöhe: bis 3,05m		
1. 1. 2. 11	6,200 m	Traverse in Küchenbereichen 1,5 kN/m Traverse im Wandhohlraum, aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör, h= min. 30cm für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.		
1. 1. 2. 12	1,000 St	Traverse Badheizkörper 1,5 kN/m Traversen im Wandhohlraum zur Montage Badheizkörper aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge. Breite Traverse: 85cm Höhe Traverse: 30cm Einbau von 2 Traversen pro Badheizkörper		
1. 1. 2. 13	4,000 St	Zulage Verstärkung WC/Waschtisch Zulage für die Ausführung der Installationswand mit 2 verstärkten Profilen zur Fixierung UP-Gestell (fehlende Rückverankerung) Höhe: bis 1,36m		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1. 2. 14	2,000	St	Zulage Verstärkung Duschkopf Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Regenduschkopfs Höhe Verstärkung: bis 2,45m Breite Traverse: 62,5cm Höhe Traverse: 110cm		
1. 1. 2. 15	4,000	St	Zulage Verstärkung Duschehaltegriff Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traverse aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Dusch-Haltegriffs. Höhe Verstärkung: bis 2,45m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 30cm		
1. 1. 2. 16	4,000	St	Zulage Verstärkung WC-Bügel Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 18,5cm Höhe Traverse: 48,5cm		
1. 1. 2. 17	22,000	St	Aussparungen bis 5cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: bis 5/5 cm Durchm.: bis 5 cm		
1. 1. 2. 18	36,000	St	Aussparungen 5-10cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl.		
			Größe: 5/5 bis 10/10 cm Durchm.: 5 bis 10 cm		
1. 1. 2. 19	10,000	St	Aussparungen 10-20cm wie vor, jedoch: Größe: 10/10 bis 20/20 cm Durchm.: 10 bis 20 cm		
1. 1. 2. 20	4,000	St	Aussparungen 20-30cm wie vor, jedoch: Größe: 20/20 bis 30/30 cm Durchm.: 20 bis 30 cm		
1. 1. 2. 21	207,800	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
					E.P.
			<u>Summe: Innenwände</u>		
1. 1. 3			<u>Innendecken</u>		
1. 1. 3. 1	311,700	m²	Zwischensparrendämmung Dach MW, d=100mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Aufsparrendämmung zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 100 mm		
1. 1. 3. 2	35,700	m²	Zwischensparrendämmung Gaube MW, d=260mm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Sparren zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 260 mm		
1. 1. 3. 3	29,900 m²	Dämmung Seitenwände Gaube MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Mineralwolldämmung gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in der Holzständerkonstruktion der Gaubenwände. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Dämmstoffdicke: 160 mm		
1. 1. 3. 4	29,900 m²	Beplankung Wände Gaube mit OSB, 18mm Beplankung der Wände der Gaube mit OSB-Platten, d=18mm. Befestigungsuntergrund: Holzständer 60/160m		
1. 1. 3. 5	368,200 m²	Dampfbremse Alterungsbeständige Luftdichtheitsschicht und Dampfbremse norm- und fachgerecht herstellen. Polypropylen-Spinnvlies mit Funktionsschicht aus Polyamid als variable Dampfbremse und Luftdichtheitsschicht, Baustoffklasse E, s_d-Wert ca. 0,2 bis 20 m liefern und gemäß Montageanleitung auf der Unterseite der Sparren/ Balken norm- und fachgerecht montieren. Überlappungen der Bahnen sind mit dem Haftklebeband zu überkleben.		
1. 1. 3. 6	102,100 m	Anschluss Dampfbremse an flankierenden Bauteile Anschlüsse an flankierende Bauteile (Pfetten, Sparren,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Abseitenwände, Decken, Giebelwände, Schornsteine etc.) norm- und fachgerecht herstellen. Die Auswahl der Befestigungstechnik ist in Anpassung an die Untergrundbeschaffenheit vorzunehmen. Klebeuntergründe sind auf ihr Haftvermögen zu überprüfen.		
1. 1. 3. 7	21,900	m	Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster Anschlüsse an Dachflächenfenster norm- und fachgerecht herstellen: Abmessungen: bis 1340 mm x 1600 mm Die Leibungen der Dachflächenfenster sind umlaufend zu dämmen. Zwischenräume im Bereich der Wechsel sind mit Dämmstoff auszufüllen. Die Anschlüsse an die Dachflächenfenster sind an der Innenseite des Blendrahmens unter Verwendung eines Haftklebebandes vorzunehmen. Bei Vorliegen abweichender Montagerichtlinien des Fensterherstellers sind diese zu beachten.		
1. 1. 3. 8	21,900	m	Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster mit Innenfutter Anschluss der Dampfbremse an die bauseits vorhandene Dampfsperrschürze der Dachflächenfenster mit Haftklebeband. Abmessungen Dachflächenfenster: bis 1340 mm x 1600 mm		
1. 1. 3. 9	46,400	m	Anschluss Dampfbremse an Fenster Anschluss der Dampfbremse an Fenster mit Haftklebeband.		E.P.
1. 1. 3. 10	6,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 125mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 125 mm		
1. 1. 3. 11	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 35mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 35 mm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1. 3. 12	5,000 St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 12mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 12 mm		
1. 1. 3. 13	277,800 m²	Dachschrägenbekleidung GKB 12,5 mm Dachschrägen-/ Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: 5,8m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de		
1. 1. 3. 14	5,300 m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.		
1. 1. 3. 15	21,600 m²	Zulage Ausführung mit MW-Dämmung Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für den zusätzlichen Einbau von Mineralwolldämmung einlagig, dicht gestoßen, d=30mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K)		
1. 1. 3. 16	21,900 m	Zulage Leibung für Dachflächenfenster Leibung für Dachflächenfenster, als Zulage für Dachschrägenbekleidung, umlaufend, rechtwinklig,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Breite in mm: ca. 400

Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de.
System: Knauf Dachgeschoss-System D613.de

1. 1. 3. 17

53,000 m²

Deckenbekleidung GKB mit freiliegende Balken

Unterdecke DIN 18168-1 mit freiliegende Holzbalken,
Einbauhöhe: ca. 2,5 m.

Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm.
Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27,
Randprofile UD 28/27
Befestigung mit Universalschrauben an den Holzbalken

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN
4102 und EN 13501-1,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K),
längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN
29053: = 10 kPa*s/m²,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder
gleichwertig.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw.
Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5
mm,
Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2.
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung.
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de.
System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de S1

1. 1. 3. 18

11,300 m²

Deckenbekleidung GKBI

Deckenbekleidung DIN 18168-1,
Einbauhöhe: ca. 2,5 m.

Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm.
Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27,
Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.
Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip
abweichende Befestigungsabstände beachten.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand A_{Fr} nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKBI DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten imprägniert, einlagig, Plattendicke 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. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de		
1. 1. 3. 19	3,600 m	Zulage seitliche Beplankung Deckenversprung Zulage zur Vorpos. für die seitliche Beplankung des Deckenversprungs Höhe Deckenkoffer: bis 12cm Ausführung der Unterkonstruktion, Dämmung und Beplankung gem. Deckenbekleidung GKBI		
1. 1. 3. 20	3,600 m	Zulage Außenecke Deckenversprung Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
1. 1. 3. 21	2,000 St	Aussparung Decke 70/120cm Aussparung in vorbeschriebenen Deckenbleidung durch Herstellen des Ausschnitts. Größe: 70 x 120cm		
1. 1. 3. 22	29,900 m²	Bekleidung Gaube GKB, 53mm, h=bis 2,45 Beplankung der Gaubenwände als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Wanddicke: 75mm

Wandhöhe: bis 2,45m

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund: Holzständerwerk
Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27,
Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln. Ständerachsabstand: 625mm

Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN
520: Knauf Bauplatten, 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.

1. 1. 3. 23	37,100 m	Leibungsverkleidung Fenster Gaube, b=11cm Verkleidung der Fensterleibung in der Gaube mit Bauplatten, zweilagig, 2x 12,5mm
-------------	----------	---

1. 1. 3. 24	21,100 m²	Drempel Drempelbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: bis 1,00 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: 60 cm / Betondecke. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung oben mit Direktabhänger / flexiblen Eckprofil unten mit UD 28/27 und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de SD3 / SD5 und FD2
-------------	-----------	--

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1. 3. 25	2,500 m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		
1. 1. 3. 26	403,400 m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
				E.P.
		Summe: Innendecken		
1. 1. 4		<u>Stundenlohnarbeiten</u> Für unvorhersehbare Leistungen in Ausnahmefällen, nur nach gesonderter Beauftragung und auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung, wenn die Abrechnung unvorhersehbarer Arbeiten nach Leistung und Einheitspreis nicht möglich ist. In die folgenden Verrechnungssätze sind alle erforderlichen Werkzeuge, Kleingeräte und Baubehelfe und alle Zusatz- und Nebenkosten, wie Auslösung, Fahrtkosten, Überstundensätze sowie das Entsorgen der bei diesen Arbeiten anfallenden Abfall- und Reststoffe einzukalkulieren. Mit der Angebotsunterschrift erklärt sich der Auftragnehmer gleichzeitig, daß die Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten. Tagelohnzettel, die nicht vom Bauleiter unterschriftlich anerkannt sind, werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.		
1. 1. 4. 1	5,000 h	Vorarbeiterstunden Vorarbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
1. 1. 4. 2	10,000 h	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
1. 1. 4. 3	10,000	h	Helferstunden Helferstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
			Summe: Stundenlohnarbeiten		
			Summe: Gleiwitzer Straße 2		
1. 2			<u>Torgauer Straße 8</u>		
1. 2. 1			<u>Baustelleneinrichtung</u>		
1. 2. 1. 1	1,000	psch	Baustelleneinrichtung Aufbauen, vorhalten und abbauen aller für die Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderliche Geräte, Werkzeuge, Maschinen und Hilfsstoffe. Baustrom und das Bauwasser werden bauseits gestellt. Nach Beendigung der Arbeiten ist die Baustelle zu räumen. Lagerflächen und Arbeitsplätze sind von grober Verschmutzung zu reinigen.		
			Summe: Baustelleneinrichtung		
1. 2. 2			<u>Innenwände</u>		
1. 2. 2. 1	87,600	m²	Metallständerwand GKB, d=100mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: .2,50-3,30 m Wanddicke: 100 mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Dicke 40 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115
oder gleichwertig.

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw.
Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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.

System: Knauf Metallständerwand W112.de od. glw.

1. 2. 2. 2

9,400 m²

Metallständerwand GKB, d=100mm, h=1,30m
wie Pos. 1, jedoch:

Wandhöhe: 1,30 m

inkl. horizontaler Abdeckung

1. 2. 2. 3

4,800 m²

Metall-Installationswand GKB, d=300mm
Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als
Montagewand,

Wandhöhe: 2,45 m

Wanddicke: 300mm

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer als Einfach-Profile Knauf CW 50, als
Doppelständerwerk,
Ständerachsabstand 625 mm, Ständer durch Laschen zug-
und druckfest verbunden.
Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40,
Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 2 x 40 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, zweilagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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. System: Knauf Metallständerwand W116.de od. glw.		
1. 2. 2. 4	7,700 m ²	Metall-Installationswand GKB, d=250mm wie vor, jedoch: Wanddicke: 250 mm		
1. 2. 2. 5	42,100 m ²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		
1. 2. 2. 6	1,000 m ²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 75mm Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 75mm Wandhöhe: bis 2,55m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Ständerachsabstand: 625mm Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf GKB 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. System: Knauf Vorsatzschale W626.de od. glw.		
1. 2. 2. 7	3,000	m ²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 200mm, h=1,30m wie vor, jedoch: Wanddicke: 200mm Hohlraumtiefe: 125mm Wandhöhe: 1,30m inkl. horizontaler Abdeckung		
1. 2. 2. 8	14,200	m ²	Vorsatzschale Wohnungstrennwand direkt befestigt, 75mm Wandbekleidung, innen Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 $R_{w,R} = 56,5 \text{ dB}^*$ in Verbindung mit einer Massivwand ($350 \pm 50 \text{ kg/m}^2$), Schalldämm-Maß Verbesserung $\Delta R_{w,heavy} = 11 \text{ dB}$. Wandhöhe: bis 2,55m Wanddicke: 75 mm Hohlraumtiefe: 50 mm Befestigungsuntergrund Mauerwerk Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Ständerprofile Knauf CD 60/27, Achsabstand 625 mm, mit Direktabhängern an der bestehenden Wand befestigt, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $0,035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$, längenbezogener Strömungswiderstand A_{Fr} nach DIN EN 29053: $\geq 10 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			GKB, 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.		
			Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt W61.de. System: Knauf Vorsatzschale mit CD 60/27, direkt befestigt W623.de		
1. 2. 2. 9	4,000	St	Türöffnung 88,5/213,5cm, d=100mm Türöffnung herstellen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen CW 50, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 885 x 2135mm Wanddicke: 100 mm		
1. 2. 2. 10	25,200	m	Außenecken Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
1. 2. 2. 11	7,700	m	Freistehende Wandenden Freistehendes Wandende bestehend aus einem CW-Ständerprofil 50, FWD 50 mm Stirnseite mit 2 x 12,5 mm dicken Plattenstreifen beplanken, die Kanten raumhoch mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.		
1. 2. 2. 12	11,000	m	Abschlusskante "Göppinger Profil" Abschlusskanten mit Abschlussprofil "Göppinger Profil" mit Fugenspachtel im Spachtelbett ansetzen und flächeneben einspachteln. Einbauort: Übergang Trockenbau / Innenputz		
1. 2. 2. 13	8,000	m²	Wandverkleidung Trockenputz		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Wandverkleidung als Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Ausbauplatte GKB, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ansetzen im Dünnbettverfahren auf ebenem Untergrund, Fugenfüller Leicht / Flexkleber Multi ohne mittlere Längsbahn. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Einbauhöhe: bis 3,05m		
1. 2. 2. 14	4,500	m	Traverse in Küchenbereichen 1,5 kN/m Traverse im Wandhohlraum, aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör, h= min. 30cm für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.		
1. 2. 2. 15	2,000	St	Traverse Badheizkörper 1,5 kN/m Traversen im Wandhohlraum zur Montage Badheizkörper aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge. Breite Traverse: 85cm Höhe Traverse: 30cm Einbau von 2 Traversen pro Badheizkörper		
1. 2. 2. 16	8,000	St	Zulage Verstärkung WC/Waschtisch Zulage für die Ausführung der Installationswand mit 2 verstärkten Profilen zur Fixierung UP-Gestell (fehlende Rückverankerung) Höhe: bis 1,36m		
1. 2. 2. 17	2,000	St	Zulage Verstärkung Heizkörper Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 65cm Höhe Traverse: 30cm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 2. 2. 18	2,000	St	Zulage Verstärkung Duschkopf Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Regenduschkopfs Höhe Verstärkung: bis 2,45m Breite Traverse: 62,5cm Höhe Traverse: 110cm		
1. 2. 2. 19	4,000	St	Zulage Verstärkung Duschehaltegriff Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traverse aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Dusch-Haltegriffs. Höhe Verstärkung: bis 2,45m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 30cm		
1. 2. 2. 20	4,000	St	Zulage Verstärkung WC-Bügel Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 18,5cm Höhe Traverse: 48,5cm		
1. 2. 2. 21	4,000	St	Zulage Verstärkung Handtuchhalter Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 15cm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 2. 2. 22	2,000	St	Zulage Verstärkung Ablage Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 15cm		
1. 2. 2. 23	34,000	St	Aussparungen bis 5cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: bis 5/5 cm Durchm.: bis 5 cm		
1. 2. 2. 24	40,000	St	Aussparungen 5-10cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: 5/5 bis 10/10 cm Durchm.: 5 bis 10 cm		
1. 2. 2. 25	18,000	St	Aussparungen 10-20cm wie vor, jedoch: Größe: 10/10 bis 20/20 cm Durchm.: 10 bis 20 cm		
1. 2. 2. 26	6,000	St	Aussparungen 20-30cm wie vor, jedoch: Größe: 20/20 bis 30/30 cm Durchm.: 20 bis 30 cm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 2. 2. 27	230,600 m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
				E.P.
		Summe: Innenwände		
1. 2. 3		<u>Innendecken</u>		
1. 2. 3. 1	326,900 m²	Zwischensparrendämmung Dach MW, d=100mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Aufsparrendämmung zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 100 mm		
1. 2. 3. 2	58,400 m²	Zwischensparrendämmung Gaube MW, d=260mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Sparren zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 260 mm		
1. 2. 3. 3	45,400 m²	Dämmung Seitenwände Gaube MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Mineralwolldämmung gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in der Holzständerkonstruktion der Gaubenwände. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Dämmstoffdicke: 160 mm		
1. 2. 3. 4	45,400 m²	Beplankung Wände Gaube mit OSB, 18mm Beplankung der Wände der Gaube mit OSB-Platten, d=18mm. Befestigungsuntergrund: Holzständer 60/160m		
1. 2. 3. 5	415,900 m²	Dampfbremse Alterungsbeständige Luftdichtheitsschicht und Dampfbremse norm- und fachgerecht herstellen. Polypropylen-Spinnvlies mit Funktionsschicht aus Polyamid als variable Dampfbremse und Luftdichtheitsschicht, Baustoffklasse E, s _d -Wert ca. 0,2 bis 20 m liefern und gemäß Montageanleitung auf der Unterseite der Sparren/ Balken norm- und fachgerecht montieren. Überlappungen der Bahnen sind mit dem Haftklebeband zu überkleben.		
1. 2. 3. 6	96,600 m	Anschluss Dampfbremse an flankierenden Bauteile Anschlüsse an flankierende Bauteile (Pfetten, Sparren, Abseitenwände, Decken, Giebelwände, Schornsteine etc.) norm- und fachgerecht herstellen. Die Auswahl der Befestigungstechnik ist in Anpassung an die Untergrundbeschaffenheit vorzunehmen. Klebeuntergründe sind auf ihr Haftvermögen zu überprüfen.		
1. 2. 3. 7	3,600 m	Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster Anschlüsse an Dachflächenfenster norm- und fachgerecht herstellen: Abmessungen: bis 1340 mm x 1600 mm Die Leibungen der Dachflächenfenster sind umlaufend zu dämmen. Zwischenräume im Bereich der Wechsel sind mit Dämmstoff auszufüllen. Die Anschlüsse an die Dachflächenfenster sind an der Innenseite des Blendrahmens unter Verwendung eines Haftklebebandes vorzunehmen. Bei Vorliegen abweichender Montagerichtlinien des Fensterherstellers sind diese zu beachten.		
1. 2. 3. 8	3,600 m	Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster mit Innenfutter		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Anschluss der Dampfbremse an die bauseits vorhandene Dampfsperrschürze der Dachflächenfenster mit Haftklebeband. Abmessungen Dachflächenfenster: bis 1340 mm x 1600 mm		
1. 2. 3. 9	70,900	m	Anschluss Dampfbremse an Fenster Anschluss der Dampfbremse an Fenster mit Haftklebeband.		E.P.
1. 2. 3. 10	6,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 125mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 125 mm		
1. 2. 3. 11	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 35mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 35 mm		
1. 2. 3. 12	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 12mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 12 mm		
1. 2. 3. 13	327,400	m²	Dachschrägenbekleidung GKB 12,5 mm Dachschrägen-/ Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: 5,8m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de		
1. 2. 3. 14	13,300 m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.		
1. 2. 3. 15	39,500 m²	Zulage Ausführung mit MW-Dämmung Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für den zusätzlichen Einbau von Mineralwolldämmung einlagig, dicht gestoßen, d=30mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K)		
1. 2. 3. 16	3,600 m	Zulage Leibung für Dachflächenfenster Leibung für Dachflächenfenster, als Zulage für Dachschrägenbekleidung, umlaufend, rechtwinklig, Breite in mm: ca. 400 Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D613.de		
1. 2. 3. 17	77,400 m²	Deckenbekleidung GKB mit freiliegende Balken Unterdecke DIN 18168-1 mit freiliegende Holzbalken, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Randprofile UD 28/27 Befestigung mit Universalschrauben an den Holzbalken Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm,
Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2.
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung.
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de.
System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de S1

1. 2. 3. 18

2,600 m²

Deckenbekleidung GKBI

Deckenbekleidung DIN 18168-1,
Einbauhöhe: ca. 2,5 m.

Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm.
Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.
Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKBI DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten imprägniert, einlagig, Plattendicke 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.

Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de.
System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de

1. 2. 3. 19

2,000 St

Aussparung Decke 70/120cm

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Aussparung in vorbeschriebenen Deckenbleidung durch Herstellen des Ausschnitts. Größe: 70 x 120cm		
1. 2. 3. 20	45,400 m²	Bekleidung Gaube GKB, 53mm, h=bis 2,45 Beplankung der Gaubenwände als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 75mm Wandhöhe: bis 2,45m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Holzständerwerk Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Ständerachsabstand: 625mm Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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.		
1. 2. 3. 21	56,300 m	Leibungsverkleidung Fenster Gaube, b=11cm Verkleidung der Fensterleibung in der Gaube mit Bauplatten, zweilagig, 2x 12,5mm		
1. 2. 3. 22	25,000 m²	Drempel Drempelbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: bis 1,00 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: 60 cm / Betondecke. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung oben mit Direktabhängiger / flexiblem Eckprofil unten mit UD 28/27 und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung.
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de.
System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de SD3 / SD5 und FD2

1. 2. 3. 23	10,200 m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		
-------------	-----------	---	--	--

1. 2. 3. 24	477,800 m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
-------------	------------	---	--	--

E.P.

Summe: Innendecken

1. 2. 4		<u>Stundenlohnarbeiten</u>		
---------	--	----------------------------	--	--

Für unvorhersehbare Leistungen in Ausnahmefällen, nur nach gesonderter Beauftragung und auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung, wenn die Abrechnung unvorhersehbarer Arbeiten nach Leistung und Einheitspreis nicht möglich ist.

In die folgenden Verrechnungssätze sind alle erforderlichen Werkzeuge, Kleingeräte und Baubehelfe und alle Zusatz- und Nebenkosten, wie Auslösung, Fahrtkosten, Überstundensätze sowie das Entsorgen der bei diesen Arbeiten anfallenden Abfall- und Reststoffe einzukalkulieren.

Mit der Angebotsunterschrift erklärt sich der Auftragnehmer gleichzeitig, daß die Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten.

Tagelohnzettel, die nicht vom Bauleiter unterschriftlich anerkannt sind, werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.

1. 2. 4. 1	5,000 h	Vorarbeiterstunden Vorarbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299		
------------	---------	--	--	--

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
1. 2. 4. 2	10,000	h	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
1. 2. 4. 3	10,000	h	Helferstunden Helferstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
			Summe: Stundenlohnarbeiten		
			Summe: Torgauer Straße 8		
1. 3			<u>Torgauer Straße 6</u>		
1. 3. 1			<u>Baustelleneinrichtung</u>		
1. 3. 1. 1	1,000	psch	Baustelleneinrichtung Aufbauen, vorhalten und abbauen aller für die Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderliche Geräte, Werkzeuge, Maschinen und Hilfsstoffe. Baustrom und das Bauwasser werden bauseits gestellt. Nach Beendigung der Arbeiten ist die Baustelle zu räumen. Lagerflächen und Arbeitsplätze sind von grober Verschmutzung zu reinigen.		
			Summe: Baustelleneinrichtung		
1. 3. 2			<u>Innenwände</u>		
1. 3. 2. 1	45,800	m²	Metallständerwand GKB, d=100mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: .2,50-3,30 m Wanddicke: 100 mm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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. System: Knauf Metallständerwand W112.de od. glw.		
1. 3. 2. 2	56,900	m²	Metallständerwand GKB, d=150mm wie vor, jedoch: Wanddicke: 150 mm		
1. 3. 2. 3	7,100	m²	Metallständerwand GKB, d=75mm wie vor, jedoch: Wanddicke: 75 mm Beplankung beidseitig einlagig		
1. 3. 2. 4	38,700	m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 3. 2. 5	8,600	m²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 75mm Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 75mm Wandhöhe: bis 2,55m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Ständerachsabstand: 625mm Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf GKB 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. System: Knauf Vorsatzschale W626.de od. glw.		
1. 3. 2. 6	4,800	m²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 175mm, h=1,30m wie vor, jedoch: Wanddicke: 175mm Hohlraumtiefe: 100mm Wandhöhe: 1,30m inkl. horizontaler Abdeckung		
1. 3. 2. 7	4,000	St	Türöffnung 88,5/213,5cm, d=100mm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Türöffnung herstellen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen CW 50, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 885 x 2135mm Wanddicke: 100 mm		
1. 3. 2. 8	2,000	St	Türöffnung 76/213,5cm, d=75mm wie vor, jedoch: Baurichtmaße B/H: 760 x 2135mm Wanddicke: 75 mm		
1. 3. 2. 9	2,000	St	Türöffnung 88,5/213,5cm, d=150mm wie vor, jedoch: Baurichtmaße B/H: 885 x 2135mm Wanddicke: 150 mm		
1. 3. 2. 10	59,200	m	Außenecken Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
1. 3. 2. 11	1,000	m	Freistehende Wandenden Freistehendes Wandende bestehend aus einem CW-Ständerprofil 50, FWD 50 mm Stirnseite mit 2 x 12,5 mm dicken Plattenstreifen beplanken, die Kanten raumhoch mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.		
1. 3. 2. 12	3,500	m	Abschlusskante "Göppinger Profil" Abschlusskanten mit Abschlussprofil "Göppinger Profil" mit Fugenspachtel im Spachtelbett ansetzen und flächeneben einspachteln. Einbauort: Übergang Trockenbau / Innenputz	E.P.	

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 3. 2. 13	15,300 m ²	Wandverkleidung Trockenputz Wandverkleidung als Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Ausbauplatte GKB, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ansetzen im Dünnbettverfahren auf ebenem Untergrund, Fugenfüller Leicht / Flexkleber Multi ohne mittlere Längsbahn. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Einbauhöhe: bis 3,05m		
1. 3. 2. 14	3,500 m	Traverse in Küchenbereichen 1,5 kN/m Traverse im Wandhohlraum, aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör, h= min. 30cm für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.		
1. 3. 2. 15	2,000 St	Traverse Badheizkörper 1,5 kN/m Traversen im Wandhohlraum zur Montage Badheizkörper aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge. Breite Traverse: 85cm Höhe Traverse: 30cm Einbau von 2 Traversen pro Badheizkörper		
1. 3. 2. 16	4,000 St	Zulage Verstärkung WC/Waschtisch Zulage für die Ausführung der Installationswand mit 2 verstärkten Profilen zur Fixierung UP-Gestell (fehlende Rückverankerung) Höhe: bis 3,20m		
1. 3. 2. 17	2,000 St	Zulage Verstärkung Duschkopf Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Regenduschkopfs Höhe Verstärkung: bis 3,20m		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Breite Traverse: 62,5cm Höhe Traverse: 45cm		
1. 3. 2. 18	2,000	St	Zulage Verstärkung Duschehaltegriff Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traverse aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Dusch-Haltegriffs. Höhe Verstärkung: bis 2,45m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 30cm		
1. 3. 2. 19	4,000	St	Zulage Verstärkung WC-Bügel Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 18,5cm Höhe Traverse: 48,5cm		
1. 3. 2. 20	2,000	St	Zulage Verstärkung Handtuchhalter Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 15cm		
1. 3. 2. 21	22,000	St	Aussparungen bis 5cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: bis 5/5 cm Durchm.: bis 5 cm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 3. 2. 22	36,000	St	Aussparungen 5-10cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: 5/5 bis 10/10 cm Durchm.: 5 bis 10 cm		
1. 3. 2. 23	10,000	St	Aussparungen 10-20cm wie vor, jedoch: Größe: 10/10 bis 20/20 cm Durchm.: 10 bis 20 cm		
1. 3. 2. 24	4,000	St	Aussparungen 20-30cm wie vor, jedoch: Größe: 20/20 bis 30/30 cm Durchm.: 20 bis 30 cm		
1. 3. 2. 25	282,200	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
					E.P.
			Summe: Innenwände		
1. 3. 3			<u>Innendecken</u>		
1. 3. 3. 1	255,400	m²	Zwischensparrendämmung Dach MW, d=100mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Aufsparrendämmung zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 100 mm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 3. 3. 2	55,600 m²	Zwischensparrendämmung Gaube MW, d=260mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Sparren zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 260 mm		
1. 3. 3. 3	50,100 m²	Dämmung Seitenwände Gaube MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Mineralwolldämmung gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in der Holzständerkonstruktion der Gaubenwände. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Dämmstoffdicke: 160 mm		
1. 3. 3. 4	50,100 m²	Beplankung Wände Gaube mit OSB, 18mm Beplankung der Wände der Gaube mit OSB-Platten, d=18mm. Befestigungsuntergrund: Holzständer 60/160mm		
1. 3. 3. 5	348,300 m²	Dampfbremse Alterungsbeständige Luftdichtheitsschicht und Dampfbremse norm- und fachgerecht herstellen. Polypropylen-Spinnvlies mit Funktionsschicht aus Polyamid als variable Dampfbremse und Luftdichtheitsschicht, Baustoffklasse E, s_d-Wert ca. 0,2 bis 20 m liefern und gemäß Montageanleitung auf der Unterseite der Sparren/ Balken norm- und fachgerecht montieren. Überlappungen der Bahnen sind mit dem Haftklebeband zu überkleben.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 3. 3. 6	76,500 m		Anschluss Dampfbremse an flankierenden Bauteile Anschlüsse an flankierende Bauteile (Pfetten, Sparren, Abseitenwände, Decken, Giebelwände, Schornsteine etc.) norm- und fachgerecht herstellen. Die Auswahl der Befestigungstechnik ist in Anpassung an die Untergrundbeschaffenheit vorzunehmen. Klebeuntergründe sind auf ihr Haftvermögen zu überprüfen.		
1. 3. 3. 7	3,600 m		Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster Anschlüsse an Dachflächenfenster norm- und fachgerecht herstellen: Abmessungen: bis 1340 mm x 1600 mm Die Leibungen der Dachflächenfenster sind umlaufend zu dämmen. Zwischenräume im Bereich der Wechsel sind mit Dämmstoff auszufüllen. Die Anschlüsse an die Dachflächenfenster sind an der Innenseite des Blendrahmens unter Verwendung eines Haftklebebandes vorzunehmen. Bei Vorliegen abweichender Montagerichtlinien des Fensterherstellers sind diese zu beachten.		
1. 3. 3. 8	3,600 m		Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster mit Innenfutter Anschluss der Dampfbremse an die bauseits vorhandene Dampfsperrschürze der Dachflächenfenster mit Haftklebeband. Abmessungen Dachflächenfenster: bis 1340 mm x 1600 mm		
1. 3. 3. 9	62,800 m		Anschluss Dampfbremse an Fenster Anschluss der Dampfbremse an Fenster mit Haftklebeband.	E.P.	
1. 3. 3. 10	6,000 St		Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 125mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 125 mm		
1. 3. 3. 11	5,000 St		Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 35mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 35 mm		
1. 3. 3. 12	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 12mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 12 mm		
1. 3. 3. 13	241,100	m²	Dachschrägenbekleidung GKB 12,5 mm Dachschrägen-/ Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: 5,8m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de		
1. 3. 3. 14	5,300	m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.		
1. 3. 3. 15	29,400	m²	Zulage Ausführung mit MW-Dämmung Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für den zusätzlichen Einbau von Mineralwolldämmung einlagig, dicht gestoßen, d=30mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K)		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 3. 3. 16	3,600 m	Zulage Leibung für Dachflächenfenster Leibung für Dachflächenfenster, als Zulage für Dachschrägenbekleidung, umlaufend, rechtwinklig, Breite in mm: ca. 400 Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D613.de		
1. 3. 3. 17	55,300 m²	Deckenbekleidung GKB mit freiliegende Balken Unterdecke DIN 18168-1 mit freiliegende Holzbalken, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Randprofile UD 28/27 Befestigung mit Universalschrauben an den Holzbalken Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de S1		
1. 3. 3. 18	10,000 m²	Deckenbekleidung GKBI Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Befestigungsmitteln.

Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip
abweichende Befestigungsabstände beachten.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN
4102 und EN 13501-1,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K),
längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN
29053: = 10 kPa*s/m²,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder
gleichwertig.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKBI DIN 18180 bzw.
Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten imprägniert,
einlagig, Plattendicke 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.

Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de.
System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de

1. 3. 3. 19

2,000 St

Aussparung Decke 70/120cm

Aussparung in vorbeschriebenen Deckenbleidung durch
Herstellen des Ausschnitts.

Größe: 70 x 120cm

1. 3. 3. 20

50,100 m²

Bekleidung Gaube GKB, 53mm, h=bis 2,45

Beplankung der Gaubenwände als einseitig beplankte leichte
Trennwand DIN 4103-1,

Wanddicke: 75mm

Wandhöhe: bis 2,45m

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund: Holzständerwerk
Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27,
Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln. Ständerachsabstand: 625mm

Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN
520: Knauf Bauplatten, zweilagig,
Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.		
1. 3. 3. 21	49,700	m	Leibungsverkleidung Fenster Gaube, b=11cm Verkleidung der Fensterleibung in der Gaube mit Bauplatten, zweilagig, 2x 12,5mm		
1. 3. 3. 22	22,900	m²	Drempel Drempelbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: bis 1,00 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: 60 cm / Betondecke. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung oben mit Direktabhänger / flexiblem Eckprofil unten mit UD 28/27 und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de SD3 / SD5 und FD2		
1. 3. 3. 23	8,100	m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		
1. 3. 3. 24	379,400	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

E.P.

Summe: Innendecken

1. 3. 4

Stundenlohnarbeiten

Für unvorhersehbare Leistungen in Ausnahmefällen, nur nach gesonderter Beauftragung und auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung, wenn die Abrechnung unvorhersehbarer Arbeiten nach Leistung und Einheitspreis nicht möglich ist.

In die folgenden Verrechnungssätze sind alle erforderlichen Werkzeuge, Kleingeräte und Baubehelfe und alle Zusatz- und Nebenkosten, wie Auslösung, Fahrtkosten, Überstundensätze sowie das Entsorgen der bei diesen Arbeiten anfallenden Abfall- und Reststoffe einzukalkulieren.

Mit der Angebotsunterschrift erklärt sich der Auftragnehmer gleichzeitig, daß die Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten.

Tagelohnzettel, die nicht vom Bauleiter unterschriftlich anerkannt sind, werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.

1. 3. 4. 1

5,000 h

Vorarbeiterstunden

Vorarbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.

1. 3. 4. 2

10,000 h

Facharbeiterstunden

Facharbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.

1. 3. 4. 3

10,000 h

Helferstunden

Helferstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			<u>Summe: Stundenlohnarbeiten</u>		
			<u>Summe: Torgauer Straße 6</u>		
1. 4			<u>Torgauer Straße 4</u>		
1. 4. 1			<u>Baustelleneinrichtung</u>		
1. 4. 1. 1	1,000	psch	Baustelleneinrichtung Aufbauen, vorhalten und abbauen aller für die Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderliche Geräte, Werkzeuge, Maschinen und Hilfsstoffe. Baustrom und das Bauwasser werden bauseits gestellt. Nach Beendigung der Arbeiten ist die Baustelle zu räumen. Lagerflächen und Arbeitsplätze sind von grober Verschmutzung zu reinigen.		
			<u>Summe: Baustelleneinrichtung</u>		
1. 4. 2			<u>Innenwände</u>		
1. 4. 2. 1	50,900	m²	Metallständerwand GKB, d=100mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: .2,50-3,30 m Wanddicke: 100 mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

System: Knauf Metallständerwand W112.de od. glw.

1. 4. 2. 2	39,700	m²	Metallständerwand GKB, d=150mm wie vor, jedoch: Wanddicke: 150 mm		
1. 4. 2. 3	6,900	m²	Metallständerwand GKB, d=75mm wie vor, jedoch: Wanddicke: 75 mm Beplankung beidseitig einlagig		
1. 4. 2. 4	32,200	m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		
1. 4. 2. 5	7,200	m²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 75mm Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 75mm Wandhöhe: bis 2,55m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Ständerachsabstand: 625mm Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r $\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf GKB 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. System: Knauf Vorsatzschale W626.de od. glw.		
1. 4. 2. 6	4,800	m²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 175mm, h=1,30m wie vor, jedoch: Wanddicke: 175mm Hohlraumtiefe: 100mm Wandhöhe: 1,30m inkl. horizontaler Abdeckung		
1. 4. 2. 7	4,000	St	Türöffnung 88,5/213,5cm, d=100mm Türöffnung herstellen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen CW 50, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 885 x 2135mm Wanddicke: 100 mm		
1. 4. 2. 8	2,000	St	Türöffnung 76/213,5cm, d=75mm wie vor, jedoch: Baurichtmaße B/H: 760 x 2135mm Wanddicke: 75 mm		
1. 4. 2. 9	2,000	St	Türöffnung 88,5/213,5cm, d=150mm wie vor, jedoch: Baurichtmaße B/H: 885 x 2135mm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
Wanddicke: 150 mm				
1. 4. 2. 10	59,200 m	Außenecken Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
1. 4. 2. 11	1,000 m	Freistehende Wandenden Freistehendes Wandende bestehend aus einem CW-Ständerprofil 50, FWD 50 mm Stirnseite mit 2 x 12,5 mm dicken Plattenstreifen beplanken, die Kanten raumhoch mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.		
1. 4. 2. 12	6,500 m	Abschlusskante "Göppinger Profil" Abschlusskanten mit Abschlussprofil "Göppinger Profil" mit Fugenspachtel im Spachtelbett ansetzen und flächeneben einspachteln. Einbauort: Übergang Trockenbau / Innenputz		E.P.
1. 4. 2. 13	15,300 m²	Wandverkleidung Trockenputz Wandverkleidung als Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Ausbauplatte GKB, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ansetzen im Dünnbettverfahren auf ebenem Untergrund, Fugenfüller Leicht / Flexkleber Multi ohne mittlere Längsbahn. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Einbauhöhe: bis 3,05m		
1. 4. 2. 14	3,500 m	Traverse in Küchenbereichen 1,5 kN/m Traverse im Wandhohlraum, aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilan schlüssen, einschließlich Montagezubehör, h= min. 30cm für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 4. 2. 15	1,000	St	Traverse Badheizkörper 1,5 kN/m Traversen im Wandhohlraum zur Montage Badheizkörper aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge. Breite Traverse: 85cm Höhe Traverse: 30cm Einbau von 2 Traversen pro Badheizkörper		
1. 4. 2. 16	4,000	St	Zulage Verstärkung WC/Waschtisch Zulage für die Ausführung der Installationswand mit 2 verstärkten Profilen zur Fixierung UP-Gestell (fehlende Rückverankerung) Höhe: bis 3,20m		
1. 4. 2. 17	2,000	St	Zulage Verstärkung Duschkopf Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Regenduschkopfs Höhe Verstärkung: bis 3,20m Breite Traverse: 62,5cm Höhe Traverse: 45cm		
1. 4. 2. 18	2,000	St	Zulage Verstärkung Duschehaltegriff Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traverse aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Dusch-Haltegriffs.. Höhe Verstärkung: bis 2,45m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 30cm		
1. 4. 2. 19	4,000	St	Zulage Verstärkung WC-Bügel Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Höhe Verstärkung: bis 2,55m

Breite Traverse: 18,5cm

Höhe Traverse: 48,5cm

1. 4. 2. 20

2,000 St

Zulage Verstärkung Handtuchhalter

Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel

Höhe Verstärkung: bis 2,55m

Breite Traverse: 100cm

Höhe Traverse: 15cm

1. 4. 2. 21

22,000 St

Aussparungen bis 5cm

Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl.

Größe: bis 5/5 cm

Durchm.: bis 5 cm

1. 4. 2. 22

36,000 St

Aussparungen 5-10cm

Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl.

Größe: 5/5 bis 10/10 cm

Durchm.: 5 bis 10 cm

1. 4. 2. 23

10,000 St

Aussparungen 10-20cm

wie vor, jedoch:

Größe: 10/10 bis 20/20 cm

Durchm.: 10 bis 20 cm

1. 4. 2. 24

4,000 St

Aussparungen 20-30cm

wie vor, jedoch:

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Größe: 20/20 bis 30/30 cm
Durchm.: 20 bis 30 cm

1. 4. 2. 25	222,300 m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
-------------	------------	---	--	--

E.P.

Summe: Innenwände

1. 4. 3		<u>Innendecken</u>		
---------	--	--------------------	--	--

1. 4. 3. 1	255,400 m²	Zwischensparrendämmung Dach MW, d=100mm Lieferung und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Aufsparrendämmung zwischen den Sparren/Balken einklemmen.		
------------	------------	---	--	--

Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK
Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ:
Zwischensparrendämmung

Dämmstoffdicke: 100 mm

1. 4. 3. 2	55,600 m²	Zwischensparrendämmung Gaube MW, d=260mm Lieferung und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Sparren zwischen den Sparren/Balken einklemmen.		
------------	-----------	--	--	--

Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK
Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ:
Zwischensparrendämmung

Dämmstoffdicke: 260 mm

1. 4. 3. 3	49,700 m²	Dämmung Seitenwände Gaube MW, d=160mm Lieferung und Verlegen der Mineralwolldämmung gemäß DIN EN		
------------	-----------	--	--	--

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		13162 fachgerecht in der Holzständerkonstruktion der Gaubenwände. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Dämmstoffdicke: 160 mm		
1. 4. 3. 4	49,700 m ²	Beplankung Wände Gaube mit OSB, 18mm Beplankung der Wände der Gaube mit OSB-Platten, d=18mm. Befestigungsuntergrund: Holzständer 60/160m		
1. 4. 3. 5	348,300 m ²	Dampfbremse Alterungsbeständige Luftdichtheitsschicht und Dampfbremse norm- und fachgerecht herstellen. Polypropylen-Spinnvlies mit Funktionsschicht aus Polyamid als variable Dampfbremse und Luftdichtheitsschicht, Baustoffklasse E, s_d-Wert ca. 0,2 bis 20 m liefern und gemäß Montageanleitung auf der Unterseite der Sparren/ Balken norm- und fachgerecht montieren. Überlappungen der Bahnen sind mit dem Haftklebeband zu überkleben.		
1. 4. 3. 6	76,500 m	Anschluss Dampfbremse an flankierenden Bauteile Anschlüsse an flankierende Bauteile (Pfetten, Sparren, Abseitenwände, Decken, Giebelwände, Schornsteine etc.) norm- und fachgerecht herstellen. Die Auswahl der Befestigungstechnik ist in Anpassung an die Untergrundbeschaffenheit vorzunehmen. Klebeuntergründe sind auf ihr Haftvermögen zu überprüfen.		
1. 4. 3. 7	3,600 m	Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster Anschlüsse an Dachflächenfenster norm- und fachgerecht herstellen: Abmessungen: bis 1340 mm x 1600 mm Die Leibungen der Dachflächenfenster sind umlaufend zu dämmen. Zwischenräume im Bereich der Wechsel sind mit Dämmstoff auszufüllen. Die Anschlüsse an die Dachflächenfenster sind an der Innenseite des Blendrahmens unter Verwendung eines Haftklebebandes vorzunehmen.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
Bei Vorliegen abweichender Montagerichtlinien des Fensterherstellers sind diese zu beachten.					
1. 4. 3. 8	3,600	m	Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster mit Innenfutter Anschluss der Dampfbremse an die bauseits vorhandene Dampfsperrschürze der Dachflächenfenster mit Haftklebeband. Abmessungen Dachflächenfenster: bis 1340 mm x 1600 mm		
1. 4. 3. 9	62,800	m	Anschluss Dampfbremse an Fenster Anschluss der Dampfbremse an Fenster mit Haftklebeband.	E.P.	
1. 4. 3. 10	6,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 125mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 125 mm		
1. 4. 3. 11	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 35mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 35 mm		
1. 4. 3. 12	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 12mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 12 mm		
1. 4. 3. 13	241,100	m²	Dachschrägenbekleidung GKB 12,5 mm Dachschrägen-/ Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: 5,8m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

abweichende Befestigungsabstände beachten.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A
EN 520: Knauf Bauplatten,
einlagig, Plattendicke 12,5 mm,
Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2.
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung.
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D61.de.
System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de

1. 4. 3. 14	5,300 m ²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.
-------------	----------------------	--

1. 4. 3. 15	29,400 m ²	Zulage Ausführung mit MW-Dämmung Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für den zusätzlichen Einbau von Mineralwolldämmung einlagig, dicht gestoßen, d=30mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K)
-------------	-----------------------	---

1. 4. 3. 16	3,600 m	Zulage Leibung für Dachflächenfenster Leibung für Dachflächenfenster, als Zulage für Dachschrägenbekleidung, umlaufend, rechtwinklig, Breite in mm: ca. 400 Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D613.de
-------------	---------	--

1. 4. 3. 17	55,300 m ²	Deckenbekleidung GKB mit freiliegende Balken Unterdecke DIN 18168-1 mit freiliegende Holzbalken, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Randprofile UD 28/27 Befestigung mit Universalschrauben an den Holzbalken Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN
-------------	-----------------------	--

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

4102 und EN 13501-1,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K),
längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m²,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm,
Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2.
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung.
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de.
System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de S1

1. 4. 3. 18

10,000 m²

Deckenbekleidung GKBI

Deckenbekleidung DIN 18168-1,
Einbauhöhe: ca. 2,5 m.

Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm.
Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.
Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K),
längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m²,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKBI DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten imprägniert, einlagig, Plattendicke 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.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de					
1. 4. 3. 19	2,000	St	Aussparung Decke 70/120cm Aussparung in vorbeschriebenen Deckenbleidung durch Herstellen des Ausschnitts. Größe: 70 x 120cm		
1. 4. 3. 20	50,100	m²	Bekleidung Gaube GKB, 53mm, h=bis 2,45 Beplankung der Gaubenwände als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 75mm Wandhöhe: bis 2,45m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Holzständerwerk Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Ständerachsabstand: 625mm Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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.		
1. 4. 3. 21	49,700	m	Leibungsverkleidung Fenster Gaube, b=11cm Verkleidung der Fensterleibung in der Gaube mit Bauplatten, zweilagig, 2x 12,5mm		
1. 4. 3. 22	22,900	m²	Drempel Drempelbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: bis 1,00 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: 60 cm / Betondecke. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Befestigung oben mit Direktabhänger / flexiblem Eckprofil unten mit UD 28/27 und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de SD3 / SD5 und FD2		
1. 4. 3. 23	8,100	m²	Zulage Ausführung mit GKB Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKB. Abrechnung je Wandseite		
1. 4. 3. 24	379,000	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
					E.P.
			Summe: Innendecken		
1. 4. 4			<u>Stundenlohnarbeiten</u> Für unvorhersehbare Leistungen in Ausnahmefällen, nur nach gesonderter Beauftragung und auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung, wenn die Abrechnung unvorhersehbarer Arbeiten nach Leistung und Einheitspreis nicht möglich ist. In die folgenden Verrechnungssätze sind alle erforderlichen Werkzeuge, Kleingeräte und Baubehelfe und alle Zusatz- und Nebenkosten, wie Auslösung, Fahrtkosten, Überstundensätze sowie das Entsorgen der bei diesen Arbeiten anfallenden Abfall- und Reststoffe einzukalkulieren. Mit der Angebotsunterschrift erklärt sich der Auftragnehmer gleichzeitig, daß die Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten. Tagelohnzettel, die nicht vom Bauleiter unterschriftlich anerkannt sind, werden bei der Abrechnung nicht		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			berücksichtigt.		
1. 4. 4. 1	5,000	h	Vorarbeiterstunden Vorarbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
1. 4. 4. 2	10,000	h	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
1. 4. 4. 3	10,000	h	Helferstunden Helferstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
			Summe: Stundenlohnarbeiten		
			Summe: Torgauer Straße 4		
			Summe: Los I - Gleiwitzer Straße 2, Torgauer Straße 8/6/4		
2			<u>Los II - Torgauer Straße 2, Weichselstraße 4/2, Posener Straße 19</u>		
2. 1			<u>Torgauer Straße 2</u>		
2. 1. 1			<u>Baustelleneinrichtung</u>		
2. 1. 1. 1	1,000	psch	Baustelleneinrichtung Aufbauen, vorhalten und abbauen aller für die Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderliche Geräte, Werkzeuge, Maschinen und Hilfsstoffe. Baustrom und das Bauwasser werden bauseits gestellt. Nach Beendigung der Arbeiten ist die Baustelle zu räumen. Lagerflächen und Arbeitsplätze sind von grober Verschmutzung zu reinigen.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Summe: Baustelleneinrichtung		
2. 1. 2		<u>Innenwände</u>		
2. 1. 2. 1	119,800 m²	Metallständerwand GKB, d=100mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: .2,50-3,30 m Wanddicke: 100 mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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. System: Knauf Metallständerwand W112.de od. glw.		
2. 1. 2. 2	9,400 m²	Metallständerwand GKB, d=100mm, h=1,30m wie Pos. 1, jedoch: Wandhöhe: 1,30 m inkl. horizontaler Abdeckung		
2. 1. 2. 3	4,800 m²	Metall-Installationswand GKB, d=300mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Wandhöhe: 2,45 m

Wanddicke: 300mm

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer als Einfach-Profile Knauf CW 50, als
Doppelständerwerk,
Ständerachsabstand 625 mm, Ständer durch Laschen zug-
und druckfest verbunden.
Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40,
Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 2 x 40 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,
zweilagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115
oder gleichwertig.

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw.
Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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.

System: Knauf Metallständerwand W116.de od. glw.

2. 1. 2. 4	7,700 m²	Metall-Installationswand GKB, d=250mm wie vor, jedoch:
------------	----------	--

Wanddicke: 250 mm

2. 1. 2. 5	42,100 m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.
------------	-----------	---

Abrechnung je Wandseite

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 1. 2. 6	1,000 m ²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 75mm Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 75mm Wandhöhe: bis 2,55m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Ständerachsabstand: 625mm Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf GKB 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. System: Knauf Vorsatzschale W626.de od. glw.		
2. 1. 2. 7	3,000 m ²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 200mm, h=1,30m wie vor, jedoch: Wanddicke: 200mm Hohlraumtiefe: 125mm Wandhöhe: 1,30m inkl. horizontaler Abdeckung		E.P.
2. 1. 2. 8	14,200 m ²	Vorsatzschale Wohnungstrennwand direkt befestigt, 75mm Wandbekleidung, innen Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 $R_{w,R} = 56,5\text{dB}$ *		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			in Verbindung mit einer Massivwand ($350 \pm 50 \text{ kg/m}^2$), Schalldämm-Maß Verbesserung $\Delta R_{w, \text{heavy}} = 11 \text{ dB}$. Wandhöhe: bis 2,55m Wanddicke: 75 mm Hohlraumtiefe: 50 mm Befestigungsuntergrund Mauerwerk Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Ständerprofile Knauf CD 60/27, Achsabstand 625 mm, mit Direktabhängern an der bestehenden Wand befestigt, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, längenbezogener Strömungswiderstand A_{Fr} nach DIN EN 29053: $\geq 10 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf GKB, zweilagig, Plattendicke $2 \times 12,5 \text{ mm}$, 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. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt W61.de. System: Knauf Vorsatzschale mit CD 60/27, direkt befestigt W623.de		
2. 1. 2. 9	4,000	St	Türöffnung 88,5/213,5cm, d=100mm Türöffnung herstellen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen CW 50, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 885 x 2135mm Wanddicke: 100 mm		
2. 1. 2. 10	30,300	m	Außenecken Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
2. 1. 2. 11	7,700	m	Freistehende Wandenden		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Freistehendes Wandende bestehend aus einem CW-Ständerprofil 50, FWD 50 mm Stirnseite mit 2 x 12,5 mm dicken Plattenstreifen beplanken, die Kanten raumhoch mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.		
2. 1. 2. 12	14,000	m	Abschlusskante "Göppinger Profil" Abschlusskanten mit Abschlussprofil "Göppinger Profil" mit Fugenspachtel im Spachtelbett ansetzen und flächeneben einspachteln. Einbauort: Übergang Trockenbau / Innenputz		
2. 1. 2. 13	8,000	m²	Wandverkleidung Trockenputz Wandverkleidung als Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Ausbauplatte GKB, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ansetzen im Dünnbettverfahren auf ebenem Untergrund, Fugenfüller Leicht / Flexkleber Multi ohne mittlere Längsbahn. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Einbauhöhe: bis 3,05m		
2. 1. 2. 14	4,500	m	Traverse in Küchenbereichen 1,5 kN/m Traverse im Wandhohlraum, aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör, h= min. 30cm für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.		
2. 1. 2. 15	2,000	St	Traverse Badheizkörper 1,5 kN/m Traversen im Wandhohlraum zur Montage Badheizkörper aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge. Breite Traverse: 85cm Höhe Traverse: 30cm Einbau von 2 Traversen pro Badheizkörper		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 1. 2. 16	8,000	St	Zulage Verstärkung WC/Waschtisch Zulage für die Ausführung der Installationswand mit 2 verstärkten Profilen zur Fixierung UP-Gestell (fehlende Rückverankerung) Höhe: bis 1,36m		
2. 1. 2. 17	2,000	St	Zulage Verstärkung Heizkörper Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 65cm Höhe Traverse: 30cm		
2. 1. 2. 18	2,000	St	Zulage Verstärkung Duschkopf Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Regenduschkopfs Höhe Verstärkung: bis 2,45m Breite Traverse: 62,5cm Höhe Traverse: 110cm		
2. 1. 2. 19	4,000	St	Zulage Verstärkung Duschehaltegriff Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traverse aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Dusch-Haltegriffs. Höhe Verstärkung: bis 2,45m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 30cm		
2. 1. 2. 20	4,000	St	Zulage Verstärkung WC-Bügel Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Höhe Verstärkung: bis 2,55m

Breite Traverse: 18,5cm

Höhe Traverse: 48,5cm

2. 1. 2. 21

4,000 St

Zulage Verstärkung Handtuchhalter

Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel

Höhe Verstärkung: bis 2,55m

Breite Traverse: 100cm

Höhe Traverse: 15cm

2. 1. 2. 22

2,000 St

Zulage Verstärkung Ablage

Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel

Höhe Verstärkung: bis 2,55m

Breite Traverse: 100cm

Höhe Traverse: 15cm

2. 1. 2. 23

34,000 St

Aussparungen bis 5cm

Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl.

Größe: bis 5/5 cm

Durchm.: bis 5 cm

2. 1. 2. 24

40,000 St

Aussparungen 5-10cm

Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl.

Größe: 5/5 bis 10/10 cm

Durchm.: 5 bis 10 cm

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 1. 2. 25	18,000	St	Aussparungen 10-20cm wie vor, jedoch: Größe: 10/10 bis 20/20 cm Durchm.: 10 bis 20 cm		
2. 1. 2. 26	6,000	St	Aussparungen 20-30cm wie vor, jedoch: Größe: 20/20 bis 30/30 cm Durchm.: 20 bis 30 cm		
2. 1. 2. 27	295,000	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
					E.P.
			Summe: Innenwände		
2. 1. 3			<u>Innendecken</u>		
2. 1. 3. 1	326,900	m²	Zwischensparrendämmung Dach MW, d=100mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Aufsparrendämmung zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 100 mm		
2. 1. 3. 2	58,400	m²	Zwischensparrendämmung Gaube MW, d=260mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Sparren zwischen den Sparren/Balken einklemmen.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 260 mm		
2. 1. 3. 3	45,400	m²	Dämmung Seitenwände Gaube MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Mineralwolldämmung gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in der Holzständerkonstruktion der Gaubenwände. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Dämmstoffdicke: 160 mm		
2. 1. 3. 4	45,400	m²	Beplankung Wände Gaube mit OSB, 18mm Beplankung der Wände der Gaube mit OSB-Platten, d=18mm. Befestigungsuntergrund: Holzständer 60/160m		
2. 1. 3. 5	415,900	m²	Dampfbremse Alterungsbeständige Luftdichtheitsschicht und Dampfbremse norm- und fachgerecht herstellen. Polypropylen-Spinnvlies mit Funktionsschicht aus Polyamid als variable Dampfbremse und Luftdichtheitsschicht, Baustoffklasse E, s_d-Wert ca. 0,2 bis 20 m liefern und gemäß Montageanleitung auf der Unterseite der Sparren/ Balken norm- und fachgerecht montieren. Überlappungen der Bahnen sind mit dem Haftklebeband zu überkleben.		
2. 1. 3. 6	96,600	m	Anschluss Dampfbremse an flankierenden Bauteile Anschlüsse an flankierende Bauteile (Pfetten, Sparren, Abseitenwände, Decken, Giebelwände, Schornsteine etc.) norm- und fachgerecht herstellen. Die Auswahl der Befestigungstechnik ist in Anpassung an die Untergrundbeschaffenheit vorzunehmen. Klebeuntergründe sind auf ihr Haftvermögen zu überprüfen.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 1. 3. 7	3,600	m	Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster Anschlüsse an Dachflächenfenster norm- und fachgerecht herstellen: Abmessungen: bis 1340 mm x 1600 mm Die Leibungen der Dachflächenfenster sind umlaufend zu dämmen. Zwischenräume im Bereich der Wechsel sind mit Dämmstoff auszufüllen. Die Anschlüsse an die Dachflächenfenster sind an der Innenseite des Blendrahmens unter Verwendung eines Haftklebebandes vorzunehmen. Bei Vorliegen abweichender Montagerichtlinien des Fensterherstellers sind diese zu beachten.		
2. 1. 3. 8	3,600	m	Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster mit Innenfutter Anschluss der Dampfbremse an die bauseits vorhandene Dampfsperrschürze der Dachflächenfenster mit Haftklebeband. Abmessungen Dachflächenfenster: bis 1340 mm x 1600 mm		
2. 1. 3. 9	70,900	m	Anschluss Dampfbremse an Fenster Anschluss der Dampfbremse an Fenster mit Haftklebeband.	E.P.	
2. 1. 3. 10	6,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 125mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 125 mm		
2. 1. 3. 11	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 35mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 35 mm		
2. 1. 3. 12	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 12mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen:		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Durchdringungsmesser: bis 12 mm

2. 1. 3. 13	327,400 m²		Dachschrägenbekleidung GKB 12,5 mm Dachschrägen-/ Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: 5,8m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de		
2. 1. 3. 14	13,300 m²		Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.		
2. 1. 3. 15	39,500 m²		Zulage Ausführung mit MW-Dämmung Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für den zusätzlichen Einbau von Mineralwolldämmung einlagig, dicht gestoßen, d=30mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K)		
2. 1. 3. 16	3,600 m		Zulage Leibung für Dachflächenfenster Leibung für Dachflächenfenster, als Zulage für Dachschrägenbekleidung, umlaufend, rechtwinklig, Breite in mm: ca. 400 Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D613.de		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

2. 1. 3. 17	77,400 m ²	Deckenbekleidung GKB mit freiliegende Balken Unterdecke DIN 18168-1 mit freiliegende Holzbalken, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Randprofile UD 28/27 Befestigung mit Universalschrauben an den Holzbalken Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de S1		
2. 1. 3. 18	2,600 m ²	Deckenbekleidung GKBI Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m²,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKBI DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten imprägniert, einlagig, Plattendicke 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. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de		
2. 1. 3. 19	2,000	St	Aussparung Decke 70/120cm Aussparung in vorbeschriebenen Deckenbleidung durch Herstellen des Ausschnitts. Größe: 70 x 120cm		
2. 1. 3. 20	45,400	m²	Bekleidung Gaube GKB, 53mm, h=bis 2,45 Beplankung der Gaubenwände als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 75mm Wandhöhe: bis 2,45m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Holzständerwerk Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Ständerachsabstand: 625mm Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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.		
2. 1. 3. 21	56,300	m	Leibungsverkleidung Fenster Gaube, b=11cm Verkleidung der Fensterleibung in der Gaube mit Bauplatten,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

zweilagig, 2x 12,5mm

2. 1. 3. 22

25,000 m²

Drempel

Drempelbekleidung DIN 18168-1,
Einbauhöhe: bis 1,00 m.

Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: 60 cm /
Betondecke.

Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten

Stahlblechprofilen DIN 18182-1,

als Tragprofile CD 60/27,

Befestigung oben mit Direktabhängen / flexiblem Eckprofil
unten mit UD 28/27

und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw.

Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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.

Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de.

System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de SD3 / SD5
und FD2

2. 1. 3. 23

10,200 m²

Zulage Ausführung mit GKBI

Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die
Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.

Abrechnung je Wandseite

2. 1. 3. 24

477,800 m²

Feinspachtelung Q3

Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3
spachteln

E.P.

Summe: Innendecken

2. 1. 4

Stundenlohnarbeiten

Für unvorhersehbare Leistungen in Ausnahmefällen, nur nach
gesonderter Beauftragung und auf ausdrückliche Anordnung
der Bauleitung, wenn die Abrechnung unvorhersehbarer
Arbeiten nach Leistung und Einheitspreis nicht möglich ist.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

In die folgenden Verrechnungssätze sind alle erforderlichen Werkzeuge, Kleingeräte und Baubehelfe und alle Zusatz- und Nebenkosten, wie Auslösung, Fahrtkosten, Überstundensätze sowie das Entsorgen der bei diesen Arbeiten anfallenden Abfall- und Reststoffe einzukalkulieren.

Mit der Angebotsunterschrift erklärt sich der Auftragnehmer gleichzeitig, daß die Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten.

Tagelohnzettel, die nicht vom Bauleiter unterschriftlich anerkannt sind, werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.

2. 1. 4. 1	5,000	h	Vorarbeiterstunden Vorarbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
2. 1. 4. 2	10,000	h	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
2. 1. 4. 3	10,000	h	Helferstunden Helferstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
			Summe: Stundenlohnarbeiten		
			Summe: Torgauer Straße 2		
2. 2			<u>Weichselstraße 4</u>		
2. 2. 1			<u>Baustelleneinrichtung</u>		
2. 2. 1. 1	1,000	psch	Baustelleneinrichtung Aufbauen, vorhalten und abbauen aller für die Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderliche Geräte,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Werkzeuge, Maschinen und Hilfsstoffe.

Baustrom und das Bauwasser werden bauseits gestellt.
Nach Beendigung der Arbeiten ist die Baustelle zu räumen.
Lagerflächen und Arbeitsplätze sind von grober Verschmutzung zu reinigen.

Summe: Baustelleneinrichtung

2. 2. 2

Innenwände

2. 2. 2. 1

53,200 m²

Metallständerwand GKB, d=100mm

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,

Wandhöhe: .2,50-3,30 m

Wanddicke: 100 mm

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit
Randprofilen UW 50/40,
Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 40 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115
oder gleichwertig.

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw.
Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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.

System: Knauf Metallständerwand W112.de od. glw.

2. 2. 2. 2

27,600 m²

Metallständerwand GKB, d=150mm

wie vor, jedoch:

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Wanddicke: 150 mm

2. 2. 2. 3

5,200 m²

Metall-Installationswand GKB, d=250mm

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,

Wandhöhe: bis 2,55 m

Wanddicke: 250mm

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer als Einfach-Profile Knauf CW 50, als
Doppelständerwerk,
Ständerachsabstand 625 mm, Ständer durch Laschen zug-
und druckfest verbunden.
Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40,
Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 2 x 40 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,
zweilagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115
oder gleichwertig.

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw.
Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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.

System: Knauf Metallständerwand W116.de od. glw.

2. 2. 2. 4

50,300 m²

Zulage Ausführung mit GKBI

Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die
Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.

Abrechnung je Wandseite

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 2. 2. 5	25,300 m²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 75mm Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 75mm Wandhöhe: bis 2,55m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Ständerachsabstand: 625mm Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf GKB 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. System: Knauf Vorsatzschale W626.de od. glw.		
2. 2. 2. 6	5,500 m²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 200mm, h=1,30m wie vor, jedoch: Wanddicke: 200mm Hohlraumtiefe: 100mm Wandhöhe: 1,30m inkl. horizontaler Abdeckung		
2. 2. 2. 7	4,000 St	Türöffnung 88,5/213,5cm, d=100mm Türöffnung herstellen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen CW 50,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 885 x 2135mm Wanddicke: 100 mm		
2. 2. 2. 8	21,700	m	Außenecken Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
2. 2. 2. 9	5,100	m	Freistehende Wandenden Freistehendes Wandende bestehend aus einem CW-Ständerprofil 50, FWD 50 mm Stirnseite mit 2 x 12,5 mm dicken Plattenstreifen beplanken, die Kanten raumhoch mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.		
2. 2. 2. 10	11,000	m	Abschlusskante "Göppinger Profil" Abschlusskanten mit Abschlussprofil "Göppinger Profil" mit Fugenspachtel im Spachtelbett ansetzen und flächeneben einspachteln. Einbauort: Übergang Trockenbau / Innenputz		
2. 2. 2. 11	1,000	m²	Wandverkleidung Trockenputz Wandverkleidung als Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Ausbauplatte GKB, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ansetzen im Dünnbettverfahren auf ebenem Untergrund, Fugenfüller Leicht / Flexkleber Multi ohne mittlere Längsbahn. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standarderspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Einbauhöhe: bis 3,05m		
2. 2. 2. 12	2,900	m	Traverse in Küchenbereichen 1,5 kN/m Traverse im Wandhohlraum,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör, h= min. 30cm für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.		
2. 2. 2. 13	2,000	St	Traverse Badheizkörper 1,5 kN/m Traversen im Wandhohlraum zur Montage Badheizkörper aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge. Breite Traverse: 85cm Höhe Traverse: 30cm Einbau von 2 Traversen pro Badheizkörper		
2. 2. 2. 14	6,000	St	Zulage Verstärkung WC/Waschtisch Zulage für die Ausführung der Installationswand mit 2 verstärkten Profilen zur Fixierung UP-Gestell (fehlende Rückverankerung) Höhe: bis 3,20m		
2. 2. 2. 15	2,000	St	Zulage Verstärkung Duschkopf Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Regenduschkopfs Höhe Verstärkung: bis 3,20m Breite Traverse: 62,5cm Höhe Traverse: 45cm		
2. 2. 2. 16	5,000	St	Zulage Verstärkung Duschhaltegriff Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traverse aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Dusch-Haltegriffs. Höhe Verstärkung: bis 2,45m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 30cm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 2. 2. 17	4,000	St	Zulage Verstärkung WC-Bügel Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 18,5cm Höhe Traverse: 48,5cm		
2. 2. 2. 18	3,000	St	Zulage Verstärkung Handtuchhalter Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 15cm		
2. 2. 2. 19	28,000	St	Aussparungen bis 5cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: bis 5/5 cm Durchm.: bis 5 cm		
2. 2. 2. 20	38,000	St	Aussparungen 5-10cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: 5/5 bis 10/10 cm Durchm.: 5 bis 10 cm		
2. 2. 2. 21	11,000	St	Aussparungen 10-20cm wie vor, jedoch: Größe: 10/10 bis 20/20 cm Durchm.: 10 bis 20 cm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 2. 2. 22	5,000	St	Aussparungen 20-30cm wie vor, jedoch: Größe: 20/20 bis 30/30 cm Durchm.: 20 bis 30 cm		
2. 2. 2. 23	177,100	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
					E.P.
			Summe: Innenwände		
2. 2. 3			<u>Innendecken</u>		
2. 2. 3. 1	296,800	m²	Zwischensparrendämmung Dach MW, d=100mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Aufsparrendämmung zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 100 mm		
2. 2. 3. 2	39,200	m²	Zwischensparrendämmung Gaube MW, d=260mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Sparren zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 260 mm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 2. 3. 3	36,600 m²	Dämmung Seitenwände Gaube MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Mineralwolldämmung gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in der Holzständerkonstruktion der Gaubenwände. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Dämmstoffdicke: 160 mm		
2. 2. 3. 4	36,600 m²	Beplankung Wände Gaube mit OSB, 18mm Beplankung der Wände der Gaube mit OSB-Platten, d=18mm. Befestigungsuntergrund: Holzständer 60/160m		
2. 2. 3. 5	363,900 m²	Dampfbremse Alterungsbeständige Luftdichtheitsschicht und Dampfbremse norm- und fachgerecht herstellen. Polypropylen-Spinnvlies mit Funktionsschicht aus Polyamid als variable Dampfbremse und Luftdichtheitsschicht, Baustoffklasse E, s_d-Wert ca. 0,2 bis 20 m liefern und gemäß Montageanleitung auf der Unterseite der Sparren/ Balken norm- und fachgerecht montieren. Überlappungen der Bahnen sind mit dem Haftklebeband zu überkleben.		
2. 2. 3. 6	87,600 m	Anschluss Dampfbremse an flankierenden Bauteile Anschlüsse an flankierende Bauteile (Pfetten, Sparren, Abseitenwände, Decken, Giebelwände, Schornsteine etc.) norm- und fachgerecht herstellen. Die Auswahl der Befestigungstechnik ist in Anpassung an die Untergrundbeschaffenheit vorzunehmen. Klebeuntergründe sind auf ihr Haftvermögen zu überprüfen.		
2. 2. 3. 7	12,100 m	Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster Anschlüsse an Dachflächenfenster norm- und fachgerecht herstellen: Abmessungen: bis 1340 mm x 1600 mm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Die Leibungen der Dachflächenfenster sind umlaufend zu dämmen. Zwischenräume im Bereich der Wechsel sind mit Dämmstoff auszufüllen. Die Anschlüsse an die Dachflächenfenster sind an der Innenseite des Blendrahmens unter Verwendung eines Haftklebebandes vorzunehmen. Bei Vorliegen abweichender Montagerichtlinien des Fensterherstellers sind diese zu beachten.		
2. 2. 3. 8	12,100	m	Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster mit Innenfutter Anschluss der Dampfbremse an die bauseits vorhandene Dampfsperrschürze der Dachflächenfenster mit Haftklebeband. Abmessungen Dachflächenfenster: bis 1340 mm x 1600 mm		
2. 2. 3. 9	45,300	m	Anschluss Dampfbremse an Fenster Anschluss der Dampfbremse an Fenster mit Haftklebeband.		E.P.
2. 2. 3. 10	6,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 125mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 125 mm		
2. 2. 3. 11	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 35mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 35 mm		
2. 2. 3. 12	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 12mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 12 mm		
2. 2. 3. 13	256,400	m²	Dachschrägenbekleidung GKB 12,5 mm Dachschrägen-/ Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: 5,8m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de		
2. 2. 3. 14	5,100 m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.		
2. 2. 3. 15	31,300 m²	Zulage Ausführung mit MW-Dämmung Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für den zusätzlichen Einbau von Mineralwolldämmung einlagig, dicht gestoßen, d=30mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K)		
2. 2. 3. 16	12,100 m	Zulage Leibung für Dachflächenfenster Leibung für Dachflächenfenster, als Zulage für Dachschrägenbekleidung, umlaufend, rechtwinklig, Breite in mm: ca. 400 Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D613.de		
2. 2. 3. 17	61,100 m²	Deckenbekleidung GKB mit freiliegende Balken Unterdecke DIN 18168-1 mit freiliegende Holzbalken, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Randprofile UD 28/27

Befestigung mit Universalschrauben an den Holzbalken

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de S1

2. 2. 3. 18

11,400 m²

Deckenbekleidung GKBI

Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: ca. 2,5 m.

Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKBI DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten imprägniert, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de		
2. 2. 3. 19	5,800	m	Zulage seitliche Beplankung Deckenversprung Zulage zur Vorpos. für die seitliche Beplankung des Deckenversprungs Höhe Deckenkoffer: bis 12cm Ausführung der Unterkonstruktion, Dämmung und Beplankung gem. Deckenbekleidung GKBI		
2. 2. 3. 20	5,800	m	Zulage Außenecke Deckenversprung Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
2. 2. 3. 21	2,000	St	Aussparung Decke 70/120cm Aussparung in vorbeschriebenen Deckenbleidung durch Herstellen des Ausschnitts. Größe: 70 x 120cm		
2. 2. 3. 22	36,600	m²	Bekleidung Gaube GKB, 53mm, h=bis 2,45 Beplankung der Gaubenwände als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 53mm Wandhöhe: bis 2,45m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Holzständerwerk Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Ständerachsabstand: 625mm Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.		
2. 2. 3. 23	36,300	m	Leibungsverkleidung Fenster Gaube, b=11cm Verkleidung der Fensterleibung in der Gaube mit Bauplatten, zweilagig, 2x 12,5mm		
2. 2. 3. 24	21,100	m²	Drempel Drempelbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: bis 1,00 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: 60 cm / Betondecke. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung oben mit Direktabhänger / flexiblem Eckprofil unten mit UD 28/27 und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de SD3 / SD5 und FD2		
2. 2. 3. 25	1,000	m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		
2. 2. 3. 26	386,600	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		E.P.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

E.P.

 Summe: Innendecken

2. 2. 4

Stundenlohnarbeiten

Für unvorhersehbare Leistungen in Ausnahmefällen, nur nach gesonderter Beauftragung und auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung, wenn die Abrechnung unvorhersehbarer Arbeiten nach Leistung und Einheitspreis nicht möglich ist.

In die folgenden Verrechnungssätze sind alle erforderlichen Werkzeuge, Kleingeräte und Baubehelfe und alle Zusatz- und Nebenkosten, wie Auslösung, Fahrtkosten, Überstundensätze sowie das Entsorgen der bei diesen Arbeiten anfallenden Abfall- und Reststoffe einzukalkulieren.

Mit der Angebotsunterschrift erklärt sich der Auftragnehmer gleichzeitig, daß die Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten.

Tagelohnzettel, die nicht vom Bauleiter unterschriftlich anerkannt sind, werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.

2. 2. 4. 1

5,000 h

Vorarbeiterstunden

Vorarbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.

2. 2. 4. 2

10,000 h

Facharbeiterstunden

Facharbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.

2. 2. 4. 3

10,000 h

Helferstunden

Helferstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			<u>Summe: Stundenlohnarbeiten</u>		
			<u>Summe: Weichselstraße 4</u>		
2. 3			<u>Weichselstraße 2</u>		
2. 3. 1			<u>Baustelleneinrichtung</u>		
2. 3. 1. 1	1,000	psch	Baustelleneinrichtung Aufbauen, vorhalten und abbauen aller für die Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderliche Geräte, Werkzeuge, Maschinen und Hilfsstoffe. Baustrom und das Bauwasser werden bauseits gestellt. Nach Beendigung der Arbeiten ist die Baustelle zu räumen. Lagerflächen und Arbeitsplätze sind von grober Verschmutzung zu reinigen.		
			<u>Summe: Baustelleneinrichtung</u>		
2. 3. 2			<u>Innenwände</u>		
2. 3. 2. 1	130,700	m²	Metallständerwand GKB, d=100mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: .2,50-3,30 m Wanddicke: 100 mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.		
			System: Knauf Metallständerwand W112.de od. glw.		
2. 3. 2. 2	1,800	m	Zulage Abdeckung d=100mm Zulage für dire Vorposition zur Ausführung einer horizontalen Abdeckung der Wand. Breite: 100mm		
2. 3. 2. 3	2,200	m²	Metallständerwand GKB, d=150mm wie Pos. 1, jedoch: Wanddicke: 150 mm		
2. 3. 2. 4	15,700	m²	Metall-Installationswand GKB, d=300mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: bis 2,55 m Wanddicke: 300mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer als Einfach-Profile Knauf CW 50, als Doppelständerwerk, Ständerachsabstand 625 mm, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden. Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 2 x 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r $\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, zweilagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.
Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

System: Knauf Metallständerwand W116.de od. glw.

2. 3. 2. 5

36,000 m²

Zulage Ausführung mit GKBI

Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.

Abrechnung je Wandseite

2. 3. 2. 6

6,300 m²

Freistehende Vorsatzschale GKBI, 75mm

Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1,

Wanddicke: 75mm

Wandhöhe: bis 2,55m

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit
Randprofilen UW 50/40, Ständerachsabstand: 625mm
Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig.

Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf GKB 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.

System: Knauf Vorsatzschale W626.de od. glw.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 3. 2. 7	4,100 m²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 200mm, h=1,30m wie vor, jedoch: Wanddicke: 200mm Hohlraumtiefe: 125mm Wandhöhe: 1,30m inkl. horizontaler Abdeckung		
2. 3. 2. 8	3,000 St	Türöffnung 88,5/213,5cm, d=100mm Türöffnung herstellen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen CW 50, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 885 x 2135mm Wanddicke: 100 mm		
2. 3. 2. 9	34,000 m	Außenecken Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
2. 3. 2. 10	10,200 m	Freistehende Wandenden Freistehendes Wandende bestehend aus einem CW-Ständerprofil 50, FWD 50 mm Stirnseite mit 2 x 12,5 mm dicken Plattenstreifen beplanken, die Kanten raumhoch mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.		
2. 3. 2. 11	12,400 m	Abschlusskante "Göppinger Profil" Abschlusskanten mit Abschlussprofil "Göppinger Profil" mit Fugenspachtel im Spachtelbett ansetzen und flächeneben einspachteln. Einbauort: Übergang Trockenbau / Innenputz		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 3. 2. 12	9,200 m ²	Wandverkleidung Trockenputz Wandverkleidung als Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Ausbauplatte GKB, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ansetzen im Dünnbettverfahren auf ebenem Untergrund, Fugenfüller Leicht / Flexkleber Multi ohne mittlere Längsbahn. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Einbauhöhe: bis 3,05m		
2. 3. 2. 13	8,500 m	Traverse in Küchenbereichen 1,5 kN/m Traverse im Wandhohlraum, aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör, h= min. 30cm für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.		
2. 3. 2. 14	1,000 St	Traverse Badheizkörper 1,5 kN/m Traversen im Wandhohlraum zur Montage Badheizkörper aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge. Breite Traverse: 85cm Höhe Traverse: 30cm Einbau von 2 Traversen pro Badheizkörper		
2. 3. 2. 15	4,000 St	Zulage Verstärkung WC/Waschtisch Zulage für die Ausführung der Installationswand mit 2 verstärkten Profilen zur Fixierung UP-Gestell (fehlende Rückverankerung) Höhe: bis 3,20m		E.P.
2. 3. 2. 16	2,000 St	Zulage Verstärkung Duschkopf Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Regenduschkopfs Höhe Verstärkung: bis 3,20m		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Breite Traverse: 62,5cm Höhe Traverse: 45cm		
2. 3. 2. 17	4,000	St	Zulage Verstärkung Duschehaltegriff Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traverse aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Dusch-Haltegriffs. Höhe Verstärkung: bis 2,45m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 30cm		
2. 3. 2. 18	4,000	St	Zulage Verstärkung WC-Bügel Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 18,5cm Höhe Traverse: 48,5cm		
2. 3. 2. 19	2,000	St	Zulage Verstärkung Handtuchhalter Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 15cm		
2. 3. 2. 20	22,000	St	Aussparungen bis 5cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: bis 5/5 cm Durchm.: bis 5 cm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 3. 2. 21	36,000	St	Aussparungen 5-10cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: 5/5 bis 10/10 cm Durchm.: 5 bis 10 cm		
2. 3. 2. 22	10,000	St	Aussparungen 10-20cm wie vor, jedoch: Größe: 10/10 bis 20/20 cm Durchm.: 10 bis 20 cm		
2. 3. 2. 23	4,000	St	Aussparungen 20-30cm wie vor, jedoch: Größe: 20/20 bis 30/30 cm Durchm.: 20 bis 30 cm		
2. 3. 2. 24	250,800	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
					E.P.
			Summe: Innenwände		
2. 3. 3			<u>Innendecken</u>		
2. 3. 3. 1	322,800	m²	Zwischensparrendämmung Dach MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Aufsparrendämmung zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 160 mm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 3. 3. 2	45,300 m²	Zwischensparrendämmung Gaube MW, d=260mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Sparren zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 260 mm		
2. 3. 3. 3	45,700 m²	Dämmung Seitenwände Gaube MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Mineralwolldämmung gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in der Holzständerkonstruktion der Gaubenwände. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Dämmstoffdicke: 160 mm		
2. 3. 3. 4	45,700 m²	Beplankung Wände Gaube mit OSB, 18mm Beplankung der Wände der Gaube mit OSB-Platten, d=18mm. Befestigungsuntergrund: Holzständer 60/160mm		
2. 3. 3. 5	400,900 m²	Dampfbremse Alterungsbeständige Luftdichtheitsschicht und Dampfbremse norm- und fachgerecht herstellen. Polypropylen-Spinnvlies mit Funktionsschicht aus Polyamid als variable Dampfbremse und Luftdichtheitsschicht, Baustoffklasse E, s_d-Wert ca. 0,2 bis 20 m liefern und gemäß Montageanleitung auf der Unterseite der Sparren/ Balken norm- und fachgerecht montieren. Überlappungen der Bahnen sind mit dem Haftklebeband zu überkleben.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 3. 3. 6	135,500 m		Anschluss Dampfbremse an flankierenden Bauteile Anschlüsse an flankierende Bauteile (Pfetten, Sparren, Abseitenwände, Decken, Giebelwände, Schornsteine etc.) norm- und fachgerecht herstellen. Die Auswahl der Befestigungstechnik ist in Anpassung an die Untergrundbeschaffenheit vorzunehmen. Klebeuntergründe sind auf ihr Haftvermögen zu überprüfen.		
2. 3. 3. 7	11,000 m		Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster Anschlüsse an Dachflächenfenster norm- und fachgerecht herstellen: Abmessungen: bis 1340 mm x 1600 mm Die Leibungen der Dachflächenfenster sind umlaufend zu dämmen. Zwischenräume im Bereich der Wechsel sind mit Dämmstoff auszufüllen. Die Anschlüsse an die Dachflächenfenster sind an der Innenseite des Blendrahmens unter Verwendung eines Haftklebebandes vorzunehmen. Bei Vorliegen abweichender Montagerichtlinien des Fensterherstellers sind diese zu beachten.		
2. 3. 3. 8	11,000 m		Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster mit Innenfutter Anschluss der Dampfbremse an die bauseits vorhandene Dampfsperrschürze der Dachflächenfenster mit Haftklebeband. Abmessungen Dachflächenfenster: bis 1340 mm x 1600 mm		
2. 3. 3. 9	70,400 m		Anschluss Dampfbremse an Fenster Anschluss der Dampfbremse an Fenster mit Haftklebeband.		E.P.
2. 3. 3. 10	6,000 St		Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 125mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 125 mm		
2. 3. 3. 11	5,000 St		Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 35mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 35 mm		
2. 3. 3. 12	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 12mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 12 mm		
2. 3. 3. 13	275,200	m²	Dachschrägenbekleidung GKB 12,5 mm Dachschrägen-/ Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: 5,8m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de		
2. 3. 3. 14	4,900	m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.		
2. 3. 3. 15	33,300	m²	Zulage Ausführung mit MW-Dämmung Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für den zusätzlichen Einbau von Mineralwolldämmung einlagig, dicht gestoßen, d=30mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K)		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 3. 3. 16	11,000 m	Zulage Leibung für Dachflächenfenster Leibung für Dachflächenfenster, als Zulage für Dachschrägenbekleidung, umlaufend, rechtwinklig, Breite in mm: ca. 400 Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D613.de		
2. 3. 3. 17	83,100 m²	Deckenbekleidung GKB mit freiliegende Balken Unterdecke DIN 18168-1 mit freiliegende Holzbalken, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Randprofile UD 28/27 Befestigung mit Universalschrauben an den Holzbalken Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standarderspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de S1		
2. 3. 3. 18	11,400 m²	Deckenbekleidung GKBI Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKBI DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten imprägniert, einlagig, Plattendicke 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. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de		
2. 3. 3. 19	4,900	m	Zulage seitliche Beplankung Deckenversprung Zulage zur Vorpos. für die seitliche Beplankung des Deckenversprungs Höhe Deckenkoffer: bis 12cm Ausführung der Unterkonstruktion, Dämmung und Beplankung gem. Deckenbekleidung GKBI		
2. 3. 3. 20	4,900	m	Zulage Außenecke Deckenversprung Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
2. 3. 3. 21	2,000	St	Aussparung Decke 70/120cm Aussparung in vorbeschriebenen Deckenbleidung durch Herstellen des Ausschnitts. Größe: 70 x 120cm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 3. 3. 22	45,700 m ²	Bekleidung Gaube GKB, 53mm, h=bis 2,45 Beplankung der Gaubenwände als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 75mm Wandhöhe: bis 2,45m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Holzständerwerk Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Ständerachsabstand: 625mm Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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.		
2. 3. 3. 23	55,300 m	Leibungsverkleidung Fenster Gaube, b=11cm Verkleidung der Fensterleibung in der Gaube mit Bauplatten, zweilagig, 2x 12,5mm		
2. 3. 3. 24	14,100 m ²	Drempel Drempelbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: bis 1,00 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: 60 cm / Betondecke. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung oben mit Direktabhängiger / flexiblem Eckprofil unten mit UD 28/27 und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de SD3 / SD5 und FD2		
2. 3. 3. 25	2,500	m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		
2. 3. 3. 26	429,500	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
					E.P.
			Summe: Innendecken		
2. 3. 4			<u>Stundenlohnarbeiten</u> Für unvorhersehbare Leistungen in Ausnahmefällen, nur nach gesonderter Beauftragung und auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung, wenn die Abrechnung unvorhersehbarer Arbeiten nach Leistung und Einheitspreis nicht möglich ist. In die folgenden Verrechnungssätze sind alle erforderlichen Werkzeuge, Kleingeräte und Baubehelfe und alle Zusatz- und Nebenkosten, wie Auslösung, Fahrtkosten, Überstundensätze sowie das Entsorgen der bei diesen Arbeiten anfallenden Abfall- und Reststoffe einzukalkulieren. Mit der Angebotsunterschrift erklärt sich der Auftragnehmer gleichzeitig, daß die Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten. Tagelohnzettel, die nicht vom Bauleiter unterschriftlich anerkannt sind, werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.		
2. 3. 4. 1	5,000	h	Vorarbeiterstunden Vorarbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
2. 3. 4. 2	10,000	h	Facharbeiterstunden		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Facharbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
2. 3. 4. 3	10,000	h	Helferstunden Helferstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
			<u>Summe: Stundenlohnarbeiten</u>		
			<u>Summe: Weichselstraße 2</u>		
2. 4			<u>Posener Straße 19</u>		
2. 4. 1			<u>Baustelleneinrichtung</u>		
2. 4. 1. 1	1,000	psch	Baustelleneinrichtung Aufbauen, vorhalten und abbauen aller für die Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderliche Geräte, Werkzeuge, Maschinen und Hilfsstoffe. Baustrom und das Bauwasser werden bauseits gestellt. Nach Beendigung der Arbeiten ist die Baustelle zu räumen. Lagerflächen und Arbeitsplätze sind von grober Verschmutzung zu reinigen.		
			<u>Summe: Baustelleneinrichtung</u>		
2. 4. 2			<u>Innenwände</u>		
2. 4. 2. 1	98,600	m²	Metallständerwand GKB, d=100mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: .2,50-3,30 m Wanddicke: 100 mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 40 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115
oder gleichwertig.

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw.
Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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.

System: Knauf Metallständerwand W112.de od. glw.

2. 4. 2. 2

8,300 m²

Metallständerwand GKB, d=150mm
wie vor, jedoch:

Wanddicke: 150 mm

2. 4. 2. 3

7,300 m²

Metall-Installationswand GKB, d=300mm
Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als
Montagewand,

Wandhöhe: bis 2,55 m

Wanddicke: 300mm

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer als Einfach-Profile Knauf CW 50, als
Doppelständerwerk,
Ständerachsabstand 625 mm, Ständer durch Laschen zug-
und druckfest verbunden.
Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40,
Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 2 x 40 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, zweilagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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. System: Knauf Metallständerwand W116.de od. glw.		
2. 4. 2. 4	32,500 m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		
2. 4. 2. 5	6,300 m²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 75mm Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 75mm Wandhöhe: bis 2,55m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Ständerachsabstand: 625mm Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf GKB 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. System: Knauf Vorsatzschale W626.de od. glw.		
2. 4. 2. 6	4,400	m²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 200mm, h=1,30m wie vor, jedoch: Wanddicke: 200mm Hohlraumtiefe: 125mm Wandhöhe: 1,30m inkl. horizontaler Abdeckung		
2. 4. 2. 7	2,000	St	Türöffnung 88,5/213,5cm, d=100mm Türöffnung herstellen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen CW 50, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 885 x 2135mm Wanddicke: 100 mm		
2. 4. 2. 8	16,600	m²	Vorsatzschale Wohnungstrennwand direkt befestigt, 75mm Wandbekleidung, innen Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 $R_{w,R} = 56,5\text{dB}^*$ in Verbindung mit einer Massivwand ($350 \pm 50 \text{ kg/m}^2$), Schalldämm-Maß Verbesserung $\Delta R_{w,\text{heavy}} = 11 \text{ dB}$. Wandhöhe: bis 2,55m Wanddicke: 75 mm Hohlraumtiefe: 50 mm Befestigungsuntergrund Mauerwerk Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Ständerprofile Knauf CD 60/27, Achsabstand 625 mm, mit Direktabhängern an der bestehenden Wand befestigt, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFr nach DIN EN 29053: $\geq 10 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Bepankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf GKB, 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. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt W61.de. System: Knauf Vorsatzschale mit CD 60/27, direkt befestigt W623.de		
2. 4. 2. 9	26,900	m	Außenecken Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
2. 4. 2. 10	10,200	m	Freistehende Wandenden Freistehendes Wandende bestehend aus einem CW-Ständerprofil 50, FWD 50 mm Stirnseite mit 2 x 12,5 mm dicken Plattenstreifen beplanken, die Kanten raumhoch mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.		
2. 4. 2. 11	14,300	m	Abschlusskante "Göppinger Profil" Abschlusskanten mit Abschlussprofil "Göppinger Profil" mit Fugenspachtel im Spachtelbett ansetzen und flächeneben einspachteln. Einbauort: Übergang Trockenbau / Innenputz		
2. 4. 2. 12	6,000	m ²	Wandverkleidung Trockenputz Wandverkleidung als Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Ausbauplatte GKB, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ansetzen im Dünnbettverfahren auf ebenem Untergrund, Fügenfüller Leicht / Flexkleber Multi ohne mittlere Längsbahn.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Einbauhöhe: bis 3,05m		
2. 4. 2. 13	3,600	m	Traverse in Küchenbereichen 1,5 kN/m Traverse im Wandhohlraum, aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör, h= min. 30cm für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.		
2. 4. 2. 14	1,000	St	Traverse Badheizkörper 1,5 kN/m Traversen im Wandhohlraum zur Montage Badheizkörper aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge. Breite Traverse: 85cm Höhe Traverse: 30cm Einbau von 2 Traversen pro Badheizkörper		
2. 4. 2. 15	4,000	St	Zulage Verstärkung WC/Waschtisch Zulage für die Ausführung der Installationswand mit 2 verstärkten Profilen zur Fixierung UP-Gestell (fehlende Rückverankerung) Höhe: bis 3,20m		E.P.
2. 4. 2. 16	2,000	St	Zulage Verstärkung Duschkopf Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Regenduschkopfs Höhe Verstärkung: bis 3,20m Breite Traverse: 62,5cm Höhe Traverse: 45cm		
2. 4. 2. 17	4,000	St	Zulage Verstärkung Duschehaltegriff Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			verstärkten Profilen und einer Traverse aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Dusch-Haltegriffs. Höhe Verstärkung: bis 2,45m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 30cm		
2. 4. 2. 18	4,000	St	Zulage Verstärkung WC-Bügel Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 18,5cm Höhe Traverse: 48,5cm		
2. 4. 2. 19	2,000	St	Zulage Verstärkung Handtuchhalter Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 15cm		
2. 4. 2. 20	22,000	St	Aussparungen bis 5cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: bis 5/5 cm Durchm.: bis 5 cm		
2. 4. 2. 21	36,000	St	Aussparungen 5-10cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Größe: 5/5 bis 10/10 cm Durchm.: 5 bis 10 cm		
2. 4. 2. 22	10,000	St	Aussparungen 10-20cm wie vor, jedoch: Größe: 10/10 bis 20/20 cm Durchm.: 10 bis 20 cm		
2. 4. 2. 23	4,000	St	Aussparungen 20-30cm wie vor, jedoch: Größe: 20/20 bis 30/30 cm Durchm.: 20 bis 30 cm		
2. 4. 2. 24	216,500	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
					E.P.
			Summe: Innenwände		
2. 4. 3			<u>Innendecken</u>		
2. 4. 3. 1	311,800	m²	Zwischensparrendämmung Dach MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Aufsparrendämmung zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 160 mm		
2. 4. 3. 2	40,700	m²	Zwischensparrendämmung Gaube MW, d=260mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Sparren zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 260 mm		
2. 4. 3. 3	40,600 m²	Dämmung Seitenwände Gaube MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Mineralwolldämmung gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in der Holzständerkonstruktion der Gaubenwände. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Dämmstoffdicke: 160 mm		
2. 4. 3. 4	40,600 m²	Beplankung Wände Gaube mit OSB, 18mm Beplankung der Wände der Gaube mit OSB-Platten, d=18mm. Befestigungsuntergrund: Holzständer 60/160m		
2. 4. 3. 5	383,800 m²	Dampfbremse Alterungsbeständige Luftdichtheitsschicht und Dampfbremse norm- und fachgerecht herstellen. Polypropylen-Spinnvlies mit Funktionsschicht aus Polyamid als variable Dampfbremse und Luftdichtheitsschicht, Baustoffklasse E, s_d-Wert ca. 0,2 bis 20 m liefern und gemäß Montageanleitung auf der Unterseite der Sparren/ Balken norm- und fachgerecht montieren. Überlappungen der Bahnen sind mit dem Haftklebeband zu überkleben.		
2. 4. 3. 6	142,000 m	Anschluss Dampfbremse an flankierenden Bauteile Anschlüsse an flankierende Bauteile (Pfetten, Sparren, Abseitenwände, Decken, Giebelwände, Schornsteine etc.) norm- und fachgerecht herstellen. Die Auswahl der Befestigungstechnik ist in Anpassung an die		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Untergrundbeschaffenheit vorzunehmen. Klebeuntergründe sind auf ihr Haftvermögen zu überprüfen.		
2. 4. 3. 7	14,600	m	Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster Anschlüsse an Dachflächenfenster norm- und fachgerecht herstellen: Abmessungen: bis 1340 mm x 1600 mm Die Leibungen der Dachflächenfenster sind umlaufend zu dämmen. Zwischenräume im Bereich der Wechsel sind mit Dämmstoff auszufüllen. Die Anschlüsse an die Dachflächenfenster sind an der Innenseite des Blendrahmens unter Verwendung eines Haftklebebandes vorzunehmen. Bei Vorliegen abweichender Montagerichtlinien des Fensterherstellers sind diese zu beachten.		
2. 4. 3. 8	14,600	m	Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster mit Innenfutter Anschluss der Dampfbremse an die bauseits vorhandene Dampfsperrschürze der Dachflächenfenster mit Haftklebeband. Abmessungen Dachflächenfenster: bis 1340 mm x 1600 mm		
2. 4. 3. 9	49,600	m	Anschluss Dampfbremse an Fenster Anschluss der Dampfbremse an Fenster mit Haftklebeband.		E.P.
2. 4. 3. 10	6,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 125mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 125 mm		
2. 4. 3. 11	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 35mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 35 mm		
2. 4. 3. 12	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 12mm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 12 mm		
2. 4. 3. 13	269,300	m²	Dachschrägenbekleidung GKB 12,5 mm Dachschrägen-/ Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: 5,8m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de		
2. 4. 3. 14	1,900	m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.		
2. 4. 3. 15	37,600	m²	Zulage Ausführung mit MW-Dämmung Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für den zusätzlichen Einbau von Mineralwolldämmung einlagig, dicht gestoßen, d=30mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K)		
2. 4. 3. 16	14,600	m	Zulage Leibung für Dachflächenfenster Leibung für Dachflächenfenster, als Zulage für Dachschrägenbekleidung, umlaufend, rechtwinklig, Breite in mm: ca. 400 Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

System: Knauf Dachgeschoss-System D613.de

2. 4. 3. 17	68,900 m ²		Deckenbekleidung GKB mit freiliegende Balken Unterdecke DIN 18168-1 mit freiliegende Holzbalken, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Randprofile UD 28/27 Befestigung mit Universalschrauben an den Holzbalken Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de S1		
-------------	-----------------------	--	--	--	--

2. 4. 3. 18	12,200 m ²		Deckenbekleidung GKBI Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1,		
-------------	-----------------------	--	---	--	--

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKBI DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten imprägniert, einlagig, Plattendicke 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. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de		
2. 4. 3. 19	3,900	m	Zulage seitliche Beplankung Deckenversprung Zulage zur Vorpos. für die seitliche Beplankung des Deckenversprungs Höhe Deckenkoffer: bis 12cm Ausführung der Unterkonstruktion, Dämmung und Beplankung gem. Deckenbekleidung GKBI		
2. 4. 3. 20	3,900	m	Zulage Außenecke Deckenversprung Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
2. 4. 3. 21	2,000	St	Aussparung Decke 70/120cm Aussparung in vorbeschriebenen Deckenbleidung durch Herstellen des Ausschnitts. Größe: 70 x 120cm		
2. 4. 3. 22	40,600	m²	Bekleidung Gaube GKB, 53mm, h=bis 2,45 Beplankung der Gaubenwände als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 53mm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Wandhöhe: bis 2,45m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Holzständerwerk Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Ständerachsabstand: 625mm Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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.		
2. 4. 3. 23	40,800	m	Leibungsverkleidung Fenster Gaube, b=11cm Verkleidung der Fensterleibung in der Gaube mit Bauplatten, zweilagig, 2x 12,5mm		
2. 4. 3. 24	53,400	m²	Drempel Drempelbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: bis 1,00 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: 60 cm / Betondecke. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung oben mit Direktabhängiger / flexiblem Eckprofil unten mit UD 28/27 und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de SD3 / SD5 und FD2		
2. 4. 3. 25	2,400	m²	Zulage Ausführung mit GKBI		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.		
			Abrechnung je Wandseite		
2. 4. 3. 26	444,400	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
					E.P.
			Summe: Innendecken		
2. 4. 4			<u>Stundenlohnarbeiten</u> Für unvorhersehbare Leistungen in Ausnahmefällen, nur nach gesonderter Beauftragung und auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung, wenn die Abrechnung unvorhersehbarer Arbeiten nach Leistung und Einheitspreis nicht möglich ist. In die folgenden Verrechnungssätze sind alle erforderlichen Werkzeuge, Kleingeräte und Baubehelfe und alle Zusatz- und Nebenkosten, wie Auslösung, Fahrtkosten, Überstundensätze sowie das Entsorgen der bei diesen Arbeiten anfallenden Abfall- und Reststoffe einzukalkulieren. Mit der Angebotsunterschrift erklärt sich der Auftragnehmer gleichzeitig, daß die Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten. Tagelohnzettel, die nicht vom Bauleiter unterschriftlich anerkannt sind, werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.		
2. 4. 4. 1	5,000	h	Vorarbeiterstunden Vorarbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
2. 4. 4. 2	10,000	h	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2. 4. 4. 3	10,000	h	Helferstunden Helferstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
			Summe: Stundenlohnarbeiten		
			Summe: Posener Straße 19		
			Summe: Los II - Torgauer Straße 2, Weichselstraße 4/2, Posener Straße 19		
3			<u>Los III - Posener Straße 21/23/25/27</u>		
3. 1			<u>Posener Straße 21</u>		
3. 1. 1			<u>Baustelleneinrichtung</u>		
3. 1. 1. 1	1,000	psch	Baustelleneinrichtung Aufbauen, vorhalten und abbauen aller für die Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderliche Geräte, Werkzeuge, Maschinen und Hilfsstoffe. Baustrom und das Bauwasser werden bauseits gestellt. Nach Beendigung der Arbeiten ist die Baustelle zu räumen. Lagerflächen und Arbeitsplätze sind von grober Verschmutzung zu reinigen.		
			Summe: Baustelleneinrichtung		
3. 1. 2			<u>Innenwände</u>		
3. 1. 2. 1	64,900	m²	Metallständerwand GKB, d=100mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: .2,50-3,30 m Wanddicke: 100 mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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. System: Knauf Metallständerwand W112.de od. glw.		
3. 1. 2. 2	2,200 m²	Metallständerwand GKB, d=125mm wie vor, jedoch: Wanddicke: 125 mm		
3. 1. 2. 3	6,200 m²	Metall-Installationswand GKB, d=300mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: bis 2,55 m Wanddicke: 300mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer als Einfach-Profile Knauf CW 50, als Doppelständerwerk, Ständerachsabstand 625 mm, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden. Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 2 x 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			$\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, zweilagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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. System: Knauf Metallständerwand W116.de od. glw.		
3. 1. 2. 4	3,100	m ²	Metall-Installationswand GKB, d=325mm wie vor, jedoch: Wanddicke: 325 mm		
3. 1. 2. 5	34,800	m ²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		
3. 1. 2. 6	13,500	m ²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 75mm Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 75mm Wandhöhe: bis 2,55m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Ständerachsabstand: 625mm Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			$\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf GKB 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. System: Knauf Vorsatzschale W626.de od. glw.		
3. 1. 2. 7	3,200	m²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 175mm, h=1,30m wie vor, jedoch: Wanddicke: 175mm Hohlraumtiefe: 100mm Wandhöhe: 1,30m inkl. horizontaler Abdeckung		
3. 1. 2. 8	6,000	St	Türöffnung 88,5/213,5cm, d=100mm Türöffnung herstellen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen CW 50, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 885 x 2135mm Wanddicke: 100 mm		
3. 1. 2. 9	2,000	St	Türöffnung 76/213,5cm, d=100mm Türöffnung herstellen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen CW 50, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 760 x 2135mm Wanddicke: 100 mm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 1. 2. 10	5,700 m ²	Vorsatzschale Wohnungstrennwand direkt befestigt, 75mm Wandbekleidung, innen Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 $R_{w,R} = 56,5\text{dB}^*$ in Verbindung mit einer Massivwand ($350 \pm 50 \text{ kg/m}^2$), Schalldämm-Maß Verbesserung $\Delta R_{w,heavy} = 11 \text{ dB}$. Wandhöhe: bis 2,55m Wanddicke: 75 mm Hohlraumtiefe: 50 mm Befestigungsuntergrund Mauerwerk Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Ständerprofile Knauf CD 60/27, Achsabstand 625 mm, mit Direktabhängern an der bestehenden Wand befestigt, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, längenbezogener Strömungswiderstand A_{Fr} nach DIN EN 29053: $\geq 10 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf GKB, 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. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt W61.de. System: Knauf Vorsatzschale mit CD 60/27, direkt befestigt W623.de		
3. 1. 2. 11	12,500 m	Außenecken Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
3. 1. 2. 12	7,500 m	Freistehende Wandenden Freistehendes Wandende bestehend aus einem CW-Ständerprofil 50, FWD 50 mm Stirnseite mit 2 x 12,5 mm dicken Plattenstreifen beplanken, die Kanten raumhoch mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 1. 2. 13	5,700 m	Abschlusskante "Göppinger Profil" Abschlusskanten mit Abschlussprofil "Göppinger Profil" mit Fugenspachtel im Spachtelbett ansetzen und flächeneben einspachteln. Einbauort: Übergang Trockenbau / Innenputz		
3. 1. 2. 14	1,000 m²	Wandverkleidung Trockenputz Wandverkleidung als Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Ausbauplatte GKB, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ansetzen im Dünnbettverfahren auf ebenem Untergrund, Fugenfüller Leicht / Flexkleber Multi ohne mittlere Längsbahn. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Einbauhöhe: bis 3,05m		
3. 1. 2. 15	7,600 m	Traverse in Küchenbereichen 1,5 kN/m Traverse im Wandhohlraum, aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör, h= min. 30cm für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.		
3. 1. 2. 16	1,000 St	Traverse Badheizkörper 1,5 kN/m Traversen im Wandhohlraum zur Montage Badheizkörper aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge. Breite Traverse: 85cm Höhe Traverse: 30cm Einbau von 2 Traversen pro Badheizkörper		
3. 1. 2. 17	4,000 St	Zulage Verstärkung WC/Waschtisch Zulage für die Ausführung der Installationswand mit 2 verstärkten Profilen zur Fixierung UP-Gestell (fehlende Rückverankerung) Höhe: bis 3,20m		E.P.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 1. 2. 18	2,000	St	Zulage Verstärkung Duschkopf Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Regenduschkopfs Höhe Verstärkung: bis 3,20m Breite Traverse: 62,5cm Höhe Traverse: 45cm		
3. 1. 2. 19	4,000	St	Zulage Verstärkung Duschehaltegriff Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traverse aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Dusch-Haltegriffs. Höhe Verstärkung: bis 2,45m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 30cm		
3. 1. 2. 20	4,000	St	Zulage Verstärkung WC-Bügel Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 18,5cm Höhe Traverse: 48,5cm		
3. 1. 2. 21	2,000	St	Zulage Verstärkung Handtuchhalter Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 15cm		
3. 1. 2. 22	22,000	St	Aussparungen bis 5cm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: bis 5/5 cm Durchm.: bis 5 cm		
3. 1. 2. 23	36,000	St	Aussparungen 5-10cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: 5/5 bis 10/10 cm Durchm.: 5 bis 10 cm		
3. 1. 2. 24	10,000	St	Aussparungen 10-20cm wie vor, jedoch: Größe: 10/10 bis 20/20 cm Durchm.: 10 bis 20 cm		
3. 1. 2. 25	4,000	St	Aussparungen 20-30cm wie vor, jedoch: Größe: 20/20 bis 30/30 cm Durchm.: 20 bis 30 cm		
3. 1. 2. 26	151,400	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
					E.P.
			<u>Summe: Innenwände</u>		
3. 1. 3			<u>Innendecken</u>		
3. 1. 3. 1	214,000	m²	Zwischensparrendämmung Dach MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Aufsparrendämmung zwischen den		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Sparren/Balken einklemmen.		
		Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 160 mm		
3. 1. 3. 2	37,800 m²	Zwischensparrendämmung Gaube MW, d=260mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Sparren zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 260 mm		
3. 1. 3. 3	34,800 m²	Dämmung Seitenwände Gaube MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Mineralwolldämmung gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in der Holzständerkonstruktion der Gaubenwände. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Dämmstoffdicke: 160 mm		
3. 1. 3. 4	71,800 m²	Beplankung Wände Gaube mit OSB, 18mm Beplankung der Wände der Gaube mit OSB-Platten, d=18mm. Befestigungsuntergrund: Holzständer 60/160m		
3. 1. 3. 5	289,600 m²	Dampfbremse Alterungsbeständige Luftdichtheitsschicht und Dampfbremse norm- und fachgerecht herstellen. Polypropylen-Spinnvlies mit Funktionsschicht aus Polyamid als		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			variable Dampfbremse und Luftdichtheitsschicht, Baustoffklasse E, s_d-Wert ca. 0,2 bis 20 m liefern und gemäß Montageanleitung auf der Unterseite der Sparren/ Balken norm- und fachgerecht montieren. Überlappungen der Bahnen sind mit dem Haftklebeband zu überkleben.		
3. 1. 3. 6	115,200 m		Anschluss Dampfbremse an flankierenden Bauteile Anschlüsse an flankierende Bauteile (Pfetten, Sparren, Abseitenwände, Decken, Giebelwände, Schornsteine etc.) norm- und fachgerecht herstellen. Die Auswahl der Befestigungstechnik ist in Anpassung an die Untergrundbeschaffenheit vorzunehmen. Klebeuntergründe sind auf ihr Haftvermögen zu überprüfen.		
3. 1. 3. 7	15,700 m		Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster Anschlüsse an Dachflächenfenster norm- und fachgerecht herstellen: Abmessungen: bis 1340 mm x 1600 mm Die Leibungen der Dachflächenfenster sind umlaufend zu dämmen. Zwischenräume im Bereich der Wechsel sind mit Dämmstoff auszufüllen. Die Anschlüsse an die Dachflächenfenster sind an der Innenseite des Blendrahmens unter Verwendung eines Haftklebebandes vorzunehmen. Bei Vorliegen abweichender Montagerichtlinien des Fensterherstellers sind diese zu beachten.		
3. 1. 3. 8	15,700 m		Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster mit Innenfutter Anschluss der Dampfbremse an die bauseits vorhandene Dampfsperrschürze der Dachflächenfenster mit Haftklebeband. Abmessungen Dachflächenfenster: bis 1340 mm x 1600 mm		
					E.P.
3. 1. 3. 9	42,500 m		Anschluss Dampfbremse an Fenster Anschluss der Dampfbremse an Fenster mit Haftklebeband.		
3. 1. 3. 10	6,000 St		Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 125mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 125 mm		
3. 1. 3. 11	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 35mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 35 mm		
3. 1. 3. 12	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 12mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 12 mm		
3. 1. 3. 13	197,300	m²	Dachschrägenbekleidung GKB 12,5 mm Dachschrägen-/ Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: 5,8m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de		
3. 1. 3. 14	5,100	m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 1. 3. 15	34,700 m²	Zulage Ausführung mit MW-Dämmung Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für den zusätzlichen Einbau von Mineralwolldämmung einlagig, dicht gestoßen, d=30mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K)		
3. 1. 3. 16	15,700 m	Zulage Leibung für Dachflächenfenster Leibung für Dachflächenfenster, als Zulage für Dachschrägenbekleidung, umlaufend, rechtwinklig, Breite in mm: ca. 400 Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D613.de		
3. 1. 3. 17	37,500 m²	Deckenbekleidung GKB mit freiliegende Balken Unterdecke DIN 18168-1 mit freiliegende Holzbalken, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Randprofile UD 28/27 Befestigung mit Universalschrauben an den Holzbalken Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de S1		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 1. 3. 18	9,000 m ²	Deckenbekleidung GKBI Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand A_{Fr} nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKBI DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten imprägniert, einlagig, Plattendicke 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. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de		
3. 1. 3. 19	5,200 m	Zulage seitliche Beplankung Deckenversprung Zulage zur Vorpos. für die seitliche Beplankung des Deckenversprungs Höhe Deckenkoffer: bis 12cm Ausführung der Unterkonstruktion, Dämmung und Beplankung gem. Deckenbekleidung GKBI		
3. 1. 3. 20	5,200 m	Zulage Außenecke Deckenversprung Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 1. 3. 21	2,000 St	Aussparung Decke 70/120cm Aussparung in vorbeschriebenen Deckenbleidung durch Herstellen des Ausschnitts. Größe: 70 x 120cm		
3. 1. 3. 22	71,800 m²	Bekleidung Gaube GKB, 53mm, h=bis 2,45 Beplankung der Gaubenwände als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 53mm Wandhöhe: bis 2,45m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Holzständerwerk Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Ständerachsabstand: 625mm Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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.		
3. 1. 3. 23	34,300 m	Leibungsverkleidung Fenster Gaube, b=11cm Verkleidung der Fensterleibung in der Gaube mit Bauplatten, zweilagig, 2x 12,5mm		
3. 1. 3. 24	7,900 m²	Drempel Drempelbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: bis 1,00 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: 60 cm / Betondecke. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung oben mit Direktabhängen / flexiblen Eckprofil unten mit UD 28/27 und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de SD3 / SD5 und FD2		
3. 1. 3. 25	3,000	m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		
3. 1. 3. 26	286,500	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
					E.P.
			Summe: Innendecken		
3. 1. 4			<u>Stundenlohnarbeiten</u> Für unvorhersehbare Leistungen in Ausnahmefällen, nur nach gesonderter Beauftragung und auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung, wenn die Abrechnung unvorhersehbarer Arbeiten nach Leistung und Einheitspreis nicht möglich ist. In die folgenden Verrechnungssätze sind alle erforderlichen Werkzeuge, Kleingeräte und Baubehelfe und alle Zusatz- und Nebenkosten, wie Auslösung, Fahrtkosten, Überstundensätze sowie das Entsorgen der bei diesen Arbeiten anfallenden Abfall- und Reststoffe einzukalkulieren. Mit der Angebotsunterschrift erklärt sich der Auftragnehmer gleichzeitig, daß die Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten. Tagelohnzettel, die nicht vom Bauleiter unterschriftlich anerkannt sind, werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.		
3. 1. 4. 1	5,000	h	Vorarbeiterstunden Vorarbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
3. 1. 4. 2	10,000	h	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
3. 1. 4. 3	10,000	h	Helferstunden Helferstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
			Summe: Stundenlohnarbeiten		
			Summe: Posener Straße 21		
3. 2			<u>Posener Straße 23</u>		
3. 2. 1			<u>Baustelleneinrichtung</u>		
3. 2. 1. 1	1,000	psch	Baustelleneinrichtung Aufbauen, vorhalten und abbauen aller für die Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderliche Geräte, Werkzeuge, Maschinen und Hilfsstoffe. Baustrom und das Bauwasser werden bauseits gestellt. Nach Beendigung der Arbeiten ist die Baustelle zu räumen. Lagerflächen und Arbeitsplätze sind von grober Verschmutzung zu reinigen.		
			Summe: Baustelleneinrichtung		
3. 2. 2			<u>Innenwände</u>		
3. 2. 2. 1	80,500	m²	Metallständerwand GKB, d=100mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: .2,50-3,30 m		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Wanddicke: 100 mm

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit
Randprofilen UW 50/40,
Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 40 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115
oder gleichwertig.

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw.
Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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.

System: Knauf Metallständerwand W112.de od. glw.

3. 2. 2. 2

6,900 m²

Metallständerwand GKB, d=150mm
wie vor, jedoch:

Wanddicke: 150 mm

3. 2. 2. 3

9,000 m²

Metall-Installationswand GKB, d=300mm
Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als
Montagewand,

Wandhöhe: bis 2,55 m

Wanddicke: 300mm

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer als Einfach-Profile Knauf CW 50, als
Doppelständerwerk,

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Ständerachsabstand 625 mm, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden. Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 2 x 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, zweilagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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. System: Knauf Metallständerwand W116.de od. glw.		
3. 2. 2. 4	37,900	m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		
3. 2. 2. 5	6,800	m²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 75mm Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 75mm Wandhöhe: bis 2,55m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Ständerachsabstand: 625mm Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf GKB 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. System: Knauf Vorsatzschale W626.de od. glw.		
3. 2. 2. 6	5,000	m²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 200mm, h=1,30m wie vor, jedoch: Wanddicke: 200mm Hohlraumtiefe: 125mm Wandhöhe: 1,30m inkl. horizontaler Abdeckung		
3. 2. 2. 7	3,000	St	Türöffnung 88,5/213,5cm, d=100mm Türöffnung herstellen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen CW 50, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 885 x 2135mm Wanddicke: 100 mm		
3. 2. 2. 8	20,200	m	Außenecken Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 2. 2. 9	2,500 m	Freistehende Wandenden Freistehendes Wandende bestehend aus einem CW-Ständerprofil 50, FWD 50 mm Stirnseite mit 2 x 12,5 mm dicken Plattenstreifen beplanken, die Kanten raumhoch mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.		
3. 2. 2. 10	7,500 m	Abschlusskante "Göppinger Profil" Abschlusskanten mit Abschlussprofil "Göppinger Profil" mit Fugenspachtel im Spachtelbett ansetzen und flächeneben einspachteln. Einbauort: Übergang Trockenbau / Innenputz		
3. 2. 2. 11	5,500 m²	Wandverkleidung Trockenputz Wandverkleidung als Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Ausbauplatte GKB, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ansetzen im Dünnbettverfahren auf ebenem Untergrund, Fugenfüller Leicht / Flexkleber Multi ohne mittlere Längsbahn. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standarderspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Einbauhöhe: bis 3,05m		
3. 2. 2. 12	6,600 m	Traverse in Küchenbereichen 1,5 kN/m Traverse im Wandhohlraum, aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör, h= min. 30cm für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.		
3. 2. 2. 13	2,000 St	Traverse Badheizkörper 1,5 kN/m Traversen im Wandhohlraum zur Montage Badheizkörper aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge. Breite Traverse: 85cm Höhe Traverse: 30cm Einbau von 2 Traversen pro Badheizkörper		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 2. 2. 14	4,000	St	Zulage Verstärkung WC/Waschtisch Zulage für die Ausführung der Installationswand mit 2 verstärkten Profilen zur Fixierung UP-Gestell (fehlende Rückverankerung) Höhe: bis 3,20m		
3. 2. 2. 15	2,000	St	Zulage Verstärkung Duschkopf Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Regenduschkopfs Höhe Verstärkung: bis 3,20m Breite Traverse: 62,5cm Höhe Traverse: 45cm		
3. 2. 2. 16	2,000	St	Zulage Verstärkung Duschehaltegriff Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traverse aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Dusch-Haltegriffs. Höhe Verstärkung: bis 2,45m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 30cm		
3. 2. 2. 17	4,000	St	Zulage Verstärkung WC-Bügel Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 18,5cm Höhe Traverse: 48,5cm		
3. 2. 2. 18	2,000	St	Zulage Verstärkung Handtuchhalter Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Aufnahme des WC-Bügel		
			Höhe Verstärkung: bis 2,55m		
			Breite Traverse: 100cm		
			Höhe Traverse: 15cm		
3. 2. 2. 19	22,000	St	Aussparungen bis 5cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: bis 5/5 cm Durchm.: bis 5 cm		
3. 2. 2. 20	36,000	St	Aussparungen 5-10cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: 5/5 bis 10/10 cm Durchm.: 5 bis 10 cm		
3. 2. 2. 21	10,000	St	Aussparungen 10-20cm wie vor, jedoch: Größe: 10/10 bis 20/20 cm Durchm.: 10 bis 20 cm		
3. 2. 2. 22	4,000	St	Aussparungen 20-30cm wie vor, jedoch: Größe: 20/20 bis 30/30 cm Durchm.: 20 bis 30 cm		
3. 2. 2. 23	165,000	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		

E.P.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Summe: Innenwände		
3. 2. 3		<u>Innendecken</u>		
3. 2. 3. 1	265,600 m²	Zwischensparrendämmung Dach MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Aufsparrendämmung zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 160 mm		
3. 2. 3. 2	50,700 m²	Zwischensparrendämmung Gaube MW, d=260mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Sparren zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 260 mm		
3. 2. 3. 3	43,800 m²	Dämmung Seitenwände Gaube MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Mineralwolldämmung gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in der Holzständerkonstruktion der Gaubenwände. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Dämmstoffdicke: 160 mm		
3. 2. 3. 4	43,800 m²	Beplankung Wände Gaube mit OSB, 18mm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Beplankung der Wände der Gaube mit OSB-Platten, d=18mm. Befestigungsuntergrund: Holzständer 60/160m		
3. 2. 3. 5	346,000	m²	Dampfbremse Alterungsbeständige Luftdichtheitsschicht und Dampfbremse norm- und fachgerecht herstellen. Polypropylen-Spinnvlies mit Funktionsschicht aus Polyamid als variable Dampfbremse und Luftdichtheitsschicht, Baustoffklasse E, s_d-Wert ca. 0,2 bis 20 m liefern und gemäß Montageanleitung auf der Unterseite der Sparren/ Balken norm- und fachgerecht montieren. Überlappungen der Bahnen sind mit dem Haftklebeband zu überkleben.		
3. 2. 3. 6	125,700	m	Anschluss Dampfbremse an flankierenden Bauteile Anschlüsse an flankierende Bauteile (Pfetten, Sparren, Abseitenwände, Decken, Giebelwände, Schornsteine etc.) norm- und fachgerecht herstellen. Die Auswahl der Befestigungstechnik ist in Anpassung an die Untergrundbeschaffenheit vorzunehmen. Klebeuntergründe sind auf ihr Haftvermögen zu überprüfen.		
3. 2. 3. 7	60,400	m	Anschluss Dampfbremse an Fenster Anschluss der Dampfbremse an Fenster mit Haftklebeband.		
3. 2. 3. 8	6,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 125mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 125 mm		
3. 2. 3. 9	5,000	St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 35mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 35 mm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 2. 3. 10	5,000 St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 12mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 12 mm		
3. 2. 3. 11	253,500 m²	Dachschrägenbekleidung GKB 12,5 mm Dachschrägen-/ Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: 5,8m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de		
3. 2. 3. 12	6,400 m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.		
3. 2. 3. 13	50,700 m²	Zulage Ausführung mit MW-Dämmung Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für den zusätzlichen Einbau von Mineralwolldämmung einlagig, dicht gestoßen, d=30mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K)		
3. 2. 3. 14	77,900 m²	Deckenbekleidung GKB mit freiliegende Balken Unterdecke DIN 18168-1 mit freiliegende Holzbalken, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Randprofile UD 28/27
Befestigung mit Universalschrauben an den Holzbalken

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de.
System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de S1

3. 2. 3. 15

8,300 m²

Deckenbekleidung GKBI

Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: ca. 2,5 m.

Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm.
Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.
Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKBI DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten imprägniert, einlagig, Plattendicke 12,5 mm,

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Verarbeitung gemäß DIN 18181 Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de		
3. 2. 3. 16	2,000 St	Aussparung Decke 70/120cm Aussparung in vorbeschriebenen Deckenbleidung durch Herstellen des Ausschnitts. Größe: 70 x 120cm		
3. 2. 3. 17	43,800 m²	Bekleidung Gaube GKB, 53mm, h=bis 2,45 Beplankung der Gaubenwände als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 53mm Wandhöhe: bis 2,45m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Holzständerwerk Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Ständerachsabstand: 625mm Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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.		
3. 2. 3. 18	50,200 m	Leibungsverkleidung Fenster Gaube, b=11cm Verkleidung der Fensterleibung in der Gaube mit Bauplatten, zweilagig, 2x 12,5mm		
3. 2. 3. 19	9,800 m²	Drempel Drempelbekleidung DIN 18168-1,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Einbauhöhe: bis 1,00 m.

Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: 60 cm /
Betondecke.

Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
als Tragprofile CD 60/27,
Befestigung oben mit Direktabhängiger / flexibles Eckprofil
unten mit UD 28/27
und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw.
Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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.

Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de.
System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de SD3 / SD5
und FD2

3. 2. 3. 20	4,200 m ²	Zulage Ausführung mit GKB I Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKB I. Abrechnung je Wandseite		
-------------	----------------------	--	--	--

3. 2. 3. 21	393,300 m ²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
-------------	------------------------	--	--	--

E.P.

Summe: Innendecken

3. 2. 4		<u>Stundenlohnarbeiten</u>		
---------	--	----------------------------	--	--

Für unvorhersehbare Leistungen in Ausnahmefällen, nur nach
gesonderter Beauftragung und auf ausdrückliche Anordnung
der Bauleitung, wenn die Abrechnung unvorhersehbarer
Arbeiten nach Leistung und Einheitspreis nicht möglich ist.

In die folgenden Verrechnungssätze sind alle erforderlichen
Werkzeuge, Kleingeräte und Baubehelfe und alle Zusatz- und
Nebenkosten, wie Auslösung, Fahrtkosten, Überstundensätze
sowie das Entsorgen der bei diesen Arbeiten anfallenden
Abfall- und Reststoffe einzukalkulieren.
Mit der Angebotsunterschrift erklärt sich der Auftragnehmer

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		gleichzeitig, daß die Verechnungssätze für Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten.		
		Tagelohnzettel, die nicht vom Bauleiter unterschriftlich anerkannt sind, werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.		
3. 2. 4. 1	5,000 h	Vorarbeiterstunden Vorarbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
3. 2. 4. 2	10,000 h	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
3. 2. 4. 3	10,000 h	Helferstunden Helferstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
		Summe: Stundenlohnarbeiten		
		Summe: Posener Straße 23		
3. 3		<u>Posener Straße 25</u>		
3. 3. 1		<u>Baustelleneinrichtung</u>		
3. 3. 1. 1	1,000 psch	Baustelleneinrichtung Aufbauen, vorhalten und abbauen aller für die Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderliche Geräte, Werkzeuge, Maschinen und Hilfsstoffe. Baustrom und das Bauwasser werden bauseits gestellt. Nach Beendigung der Arbeiten ist die Baustelle zu räumen. Lagerflächen und Arbeitsplätze sind von grober Verschmutzung zu reinigen.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Summe: Baustelleneinrichtung		
3. 3. 2			<u>Innenwände</u>		
3. 3. 2. 1	84,200	m²	Metallständerwand GKB, d=100mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: .2,50-3,30 m Wanddicke: 100 mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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. System: Knauf Metallständerwand W112.de od. glw.		
3. 3. 2. 2	18,500	m²	Metallständerwand GKB, d=150mm wie vor, jedoch: Wanddicke: 150 mm		
3. 3. 2. 3	44,200	m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.

Abrechnung je Wandseite

3. 3. 2. 4

7,100 m²

Freistehende Vorsatzschale GKBI, 75mm

Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1,

Wanddicke: 75mm

Wandhöhe: bis 2,55m

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit
Randprofilen UW 50/40, Ständerachsabstand: 625mm
Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig.

Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520:
Knauf GKB 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.

System: Knauf Vorsatzschale W626.de od. glw.

3. 3. 2. 5

4,500 m²

Freistehende Vorsatzschale GKBI, 200mm, h=1,30m

wie vor, jedoch:

Wanddicke: 200mm

Hohlraumtiefe: 125mm

Wandhöhe: 1,30m

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			inkl. horizontaler Abdeckung		
3. 3. 2. 6	4,000	St	Türöffnung 88,5/213,5cm, d=100mm Türöffnung herstellen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen CW 50, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 885 x 2135mm Wanddicke: 100 mm		
3. 3. 2. 7	30,800	m	Außenecken Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
3. 3. 2. 8	2,500	m	Freistehende Wandenden Freistehendes Wandende bestehend aus einem CW-Ständerprofil 50, FWD 50 mm Stirnseite mit 2 x 12,5 mm dicken Plattenstreifen beplanken, die Kanten raumhoch mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.		
3. 3. 2. 9	10,900	m	Abschlusskante "Göppinger Profil" Abschlusskanten mit Abschlussprofil "Göppinger Profil" mit Fugenspachtel im Spachtelbett ansetzen und flächeneben einspachteln. Einbauort: Übergang Trockenbau / Innenputz		
3. 3. 2. 10	4,700	m²	Wandverkleidung Trockenputz Wandverkleidung als Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Ausbauplatte GKB, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ansetzen im Dünnbettverfahren auf ebenem Untergrund, Fugenfüller Leicht / Flexkleber Multi ohne mittlere Längsbahn. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Einbauhöhe: bis 3,05m

3. 3. 2. 11	5,700 m	Traverse in Küchenbereichen 1,5 kN/m Traverse im Wandhohlraum, aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör, h= min. 30cm für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.
-------------	---------	---

3. 3. 2. 12	2,000 St	Traverse Badheizkörper 1,5 kN/m Traversen im Wandhohlraum zur Montage Badheizkörper aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.
-------------	----------	--

Breite Traverse: 85cm
 Höhe Traverse: 30cm

Einbau von 2 Traversen pro Badheizkörper

3. 3. 2. 13	4,000 St	Zulage Verstärkung WC/Waschtisch Zulage für die Ausführung der Installationswand mit 2 verstärkten Profilen zur Fixierung UP-Gestell (fehlende Rückverankerung) Höhe: bis 3,20m
-------------	----------	--

3. 3. 2. 14	2,000 St	Zulage Verstärkung Duschkopf Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Regenduschkopfs
-------------	----------	---

Höhe Verstärkung: bis 3,20m

Breite Traverse: 62,5cm
 Höhe Traverse: 45cm

3. 3. 2. 15	4,000 St	Zulage Verstärkung Duschehaltegriff Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traverse aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Dusch-Haltegriffs.
-------------	----------	--

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Höhe Verstärkung: bis 2,45m		
			Breite Traverse: 100cm		
			Höhe Traverse: 30cm		
3. 3. 2. 16	4,000	St	Zulage Verstärkung WC-Bügel Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 18,5cm Höhe Traverse: 48,5cm		
3. 3. 2. 17	2,000	St	Zulage Verstärkung Handtuchhalter Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 15cm		
3. 3. 2. 18	22,000	St	Aussparungen bis 5cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: bis 5/5 cm Durchm.: bis 5 cm		
3. 3. 2. 19	36,000	St	Aussparungen 5-10cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: 5/5 bis 10/10 cm Durchm.: 5 bis 10 cm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 3. 2. 20	10,000	St	Aussparungen 10-20cm wie vor, jedoch: Größe: 10/10 bis 20/20 cm Durchm.: 10 bis 20 cm		
3. 3. 2. 21	4,000	St	Aussparungen 20-30cm wie vor, jedoch: Größe: 20/20 bis 30/30 cm Durchm.: 20 bis 30 cm		
3. 3. 2. 22	173,600	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
					E.P.
			Summe: Innenwände		
3. 3. 3			<u>Innendecken</u>		
3. 3. 3. 1	255,800	m²	Zwischensparrendämmung Dach MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Aufsparrendämmung zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 160 mm		
3. 3. 3. 2	53,700	m²	Zwischensparrendämmung Gaube MW, d=260mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Sparren zwischen den Sparren/Balken einklemmen.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 260 mm		
3. 3. 3. 3	41,200 m²	Dämmung Seitenwände Gaube MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Mineralwolldämmung gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in der Holzständerkonstruktion der Gaubenwände. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Dämmstoffdicke: 160 mm		
3. 3. 3. 4	41,200 m²	Beplankung Wände Gaube mit OSB, 18mm Beplankung der Wände der Gaube mit OSB-Platten, d=18mm. Befestigungsuntergrund: Holzständer 60/160m		
3. 3. 3. 5	343,500 m²	Dampfbremse Alterungsbeständige Luftdichtheitsschicht und Dampfbremse norm- und fachgerecht herstellen. Polypropylen-Spinnvlies mit Funktionsschicht aus Polyamid als variable Dampfbremse und Luftdichtheitsschicht, Baustoffklasse E, s_d-Wert ca. 0,2 bis 20 m liefern und gemäß Montageanleitung auf der Unterseite der Sparren/ Balken norm- und fachgerecht montieren. Überlappungen der Bahnen sind mit dem Haftklebeband zu überkleben.		
3. 3. 3. 6	134,100 m	Anschluss Dampfbremse an flankierenden Bauteile Anschlüsse an flankierende Bauteile (Pfetten, Sparren, Abseitenwände, Decken, Giebelwände, Schornsteine etc.) norm- und fachgerecht herstellen. Die Auswahl der Befestigungstechnik ist in Anpassung an die Untergrundbeschaffenheit vorzunehmen. Klebeuntergründe sind auf ihr Haftvermögen zu überprüfen.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 3. 3. 7	65,900 m	Anschluss Dampfbremse an Fenster Anschluss der Dampfbremse an Fenster mit Haftklebeband.		
3. 3. 3. 8	6,000 St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 125mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 125 mm		
3. 3. 3. 9	5,000 St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 35mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 35 mm		
3. 3. 3. 10	5,000 St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 12mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 12 mm		
3. 3. 3. 11	242,100 m²	Dachschrägenbekleidung GKB 12,5 mm Dachschrägen-/ Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: 5,8m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D61.de.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de

3. 3. 3. 12	7,000 m ²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.		
-------------	----------------------	---	--	--

3. 3. 3. 13	53,900 m ²	Zulage Ausführung mit MW-Dämmung Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für den zusätzlichen Einbau von Mineralwolldämmung einlagig, dicht gestoßen, d=30mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K)		
-------------	-----------------------	---	--	--

3. 3. 3. 14	64,100 m ²	Deckenbekleidung GKB mit freiliegende Balken Unterdecke DIN 18168-1 mit freiliegende Holzbalken, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Randprofile UD 28/27 Befestigung mit Universalschrauben an den Holzbalken Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m ² , einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de S1		
-------------	-----------------------	---	--	--

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 3. 3. 15	6,700 m²	Deckenbekleidung GKBI Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKBI DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten imprägniert, einlagig, Plattendicke 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. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de		
3. 3. 3. 16	2,000 St	Aussparung Decke 70/120cm Aussparung in vorbeschriebenen Deckenbleidung durch Herstellen des Ausschnitts. Größe: 70 x 120cm		
3. 3. 3. 17	41,200 m²	Bekleidung Gaube GKB, 53mm, h=bis 2,45 Beplankung der Gaubenwände als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 53mm Wandhöhe: bis 2,45m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Holzständerwerk Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Ständerachsabstand: 625mm Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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.		
3. 3. 3. 18	54,400 m	Leibungsverkleidung Fenster Gaube, b=11cm Verkleidung der Fensterleibung in der Gaube mit Bauplatten, zweilagig, 2x 12,5mm		
3. 3. 3. 19	11,700 m²	Drempel Drempelbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: bis 1,00 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: 60 cm / Betondecke. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung oben mit Direktabhänger / flexiblem Eckprofil unten mit UD 28/27 und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de SD3 / SD5 und FD2		
3. 3. 3. 20	4,000 m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 3. 3. 21	365,800 m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
				E.P.
		Summe: Innendecken		
3. 3. 4		<u>Stundenlohnarbeiten</u> Für unvorhersehbare Leistungen in Ausnahmefällen, nur nach gesonderter Beauftragung und auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung, wenn die Abrechnung unvorhersehbarer Arbeiten nach Leistung und Einheitspreis nicht möglich ist. In die folgenden Verrechnungssätze sind alle erforderlichen Werkzeuge, Kleingeräte und Baubehelfe und alle Zusatz- und Nebenkosten, wie Auslösung, Fahrtkosten, Überstundensätze sowie das Entsorgen der bei diesen Arbeiten anfallenden Abfall- und Reststoffe einzukalkulieren. Mit der Angebotsunterschrift erklärt sich der Auftragnehmer gleichzeitig, daß die Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten. Tagelohnzettel, die nicht vom Bauleiter unterschriftlich anerkannt sind, werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.		
3. 3. 4. 1	5,000 h	Vorarbeiterstunden Vorarbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
3. 3. 4. 2	10,000 h	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
3. 3. 4. 3	10,000 h	Helferstunden Helferstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
			<u>Summe: Stundenlohnarbeiten</u>		
			<u>Summe: Posener Straße 25</u>		
3. 4			<u>Posener Straße 27</u>		
3. 4. 1			<u>Baustelleneinrichtung</u>		
3. 4. 1. 1	1,000	psch	Baustelleneinrichtung Aufbauen, vorhalten und abbauen aller für die Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderliche Geräte, Werkzeuge, Maschinen und Hilfsstoffe. Baustrom und das Bauwasser werden bauseits gestellt. Nach Beendigung der Arbeiten ist die Baustelle zu räumen. Lagerflächen und Arbeitsplätze sind von grober Verschmutzung zu reinigen.		
			<u>Summe: Baustelleneinrichtung</u>		
3. 4. 2			<u>Innenwände</u>		
3. 4. 2. 1	99,500	m²	Metalldänderwand GKB, d=100mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: .2,50-3,30 m Wanddicke: 100 mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metalldänder CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, 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. System: Knauf Metallständerwand W112.de od. glw.		
3. 4. 2. 2	8,500 m²	Metallständerwand GKB, d=150mm wie vor, jedoch: Wanddicke: 150 mm		
3. 4. 2. 3	3,300 m²	Metall-Installationswand GKB, d=300mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: bis 2,55 m Wanddicke: 300mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer als Einfach-Profile Knauf CW 50, als Doppelständerwerk, Ständerachsabstand 625 mm, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden. Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 2 x 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, zweilagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.		
		System: Knauf Metallständerwand W116.de od. glw.		
3. 4. 2. 4	3,300 m²	Metall-Installationswand GKB, d=340mm wie vor, jedoch: Wanddicke: 340 mm		
3. 4. 2. 5	31,500 m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		
3. 4. 2. 6	20,400 m²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 75mm Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 75mm Wandhöhe: bis 2,55m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Ständerachsabstand: 625mm Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r $\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 oder gleichwertig. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf GKB Imprägniert, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.
Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

System: Knauf Vorsatzschale W626.de od. glw.

3. 4. 2. 7	5,600	m ²	Freistehende Vorsatzschale GKBI, 200mm, h=1,30m wie vor, jedoch: Wanddicke: 200mm Hohlraumtiefe: 125mm Wandhöhe: 1,30m inkl. horizontaler Abdeckung		
3. 4. 2. 8	4,000	St	Türöffnung 88,5/213,5cm, d=100mm Türöffnung herstellen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen CW 50, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 885 x 2135mm Wanddicke: 100 mm		
3. 4. 2. 9	6,200	m ²	Vorsatzschale Wohnungstrennwand direkt befestigt, 75mm Wandbekleidung, innen Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 $R_{w,R} = 56,5\text{dB}^*$ in Verbindung mit einer Massivwand ($350 \pm 50 \text{ kg/m}^2$), Schalldämm-Maß Verbesserung $\Delta R_{w,heavy} = 11 \text{ dB}$. Wandhöhe: bis 2,55m Wanddicke: 75 mm Hohlraumtiefe: 50 mm Befestigungsuntergrund Mauerwerk Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Ständerprofile Knauf CD 60/27, Achsabstand 625 mm, mit Direktabhängern an der bestehenden Wand befestigt, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, längenbezogener Strömungswiderstand A_{Fr} nach DIN EN 29053: $\geq$ $10 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf GKB, 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. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt W61.de. System: Knauf Vorsatzschale mit CD 60/27, direkt befestigt W623.de		
3. 4. 2. 10	15,600	m	Außenecken Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
3. 4. 2. 11	12,500	m	Freistehende Wandenden Freistehendes Wandende bestehend aus einem CW-Ständerprofil 50, FWD 50 mm Stirnseite mit 2 x 12,5 mm dicken Plattenstreifen beplanken, die Kanten raumhoch mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.		
3. 4. 2. 12	18,400	m	Abschlusskante "Göppinger Profil" Abschlusskanten mit Abschlussprofil "Göppinger Profil" mit Fugenspachtel im Spachtelbett ansetzen und flächeneben einspachteln. Einbauort: Übergang Trockenbau / Innenputz		
3. 4. 2. 13	3,700	m²	Wandverkleidung Trockenputz Wandverkleidung als Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Ausbauplatte GKB, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ansetzen im Dünnbettverfahren auf ebenem Untergrund, Fügenfüller Leicht / Flexkleber Multi ohne mittlere Längsbahn. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
Einbauhöhe: bis 3,05m					
3. 4. 2. 14	7,800	m	Traverse in Küchenbereichen 1,5 kN/m Traverse im Wandhohlraum, aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör, h= min. 30cm für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.		
3. 4. 2. 15	1,000	St	Traverse Badheizkörper 1,5 kN/m Traversen im Wandhohlraum zur Montage Badheizkörper aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen, einschließlich Montagezubehör für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge. Breite Traverse: 85cm Höhe Traverse: 30cm Einbau von 2 Traversen pro Badheizkörper		
3. 4. 2. 16	4,000	St	Zulage Verstärkung WC/Waschtisch Zulage für die Ausführung der Installationswand mit 2 verstärkten Profilen zur Fixierung UP-Gestell (fehlende Rückverankerung) Höhe: bis 3,20m		E.P.
3. 4. 2. 17	2,000	St	Zulage Verstärkung Duschkopf Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Regenduschkopfs Höhe Verstärkung: bis 3,20m Breite Traverse: 62,5cm Höhe Traverse: 45cm		
3. 4. 2. 18	6,000	St	Zulage Verstärkung Duschehaltegriff Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traverse aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des Dusch-Haltegriffs. Höhe Verstärkung: bis 2,45m		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Breite Traverse: 100cm
Höhe Traverse: 30cm

3. 4. 2. 19	4,000 St	Zulage Verstärkung WC-Bügel Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 18,5cm Höhe Traverse: 48,5cm
-------------	----------	--

3. 4. 2. 20	2,000 St	Zulage Verstärkung Handtuchhalter Zulage für die Ausführung der Wand/Vorsatzschale mit 2 verstärkten Profilen und einer Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen zur Aufnahme des WC-Bügel Höhe Verstärkung: bis 2,55m Breite Traverse: 100cm Höhe Traverse: 15cm
-------------	----------	---

3. 4. 2. 21	22,000 St	Aussparungen bis 5cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: bis 5/5 cm Durchm.: bis 5 cm
-------------	-----------	--

3. 4. 2. 22	36,000 St	Aussparungen 5-10cm Aussparung in vorbeschriebenen Metall-Ständerwände und Vorsatzschalen durch Herstellen des Ausschnitts sowie des elastischen Anschlusses durchführender Leitungen, Kanäle u.dgl. Größe: 5/5 bis 10/10 cm Durchm.: 5 bis 10 cm
-------------	-----------	--

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 4. 2. 23	10,000	St	Aussparungen 10-20cm wie vor, jedoch: Größe: 10/10 bis 20/20 cm Durchm.: 10 bis 20 cm		
3. 4. 2. 24	4,000	St	Aussparungen 20-30cm wie vor, jedoch: Größe: 20/20 bis 30/30 cm Durchm.: 20 bis 30 cm		
3. 4. 2. 25	222,900	m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
					E.P.
			Summe: Innenwände		
3. 4. 3			<u>Innendecken</u>		
3. 4. 3. 1	321,100	m²	Zwischensparrendämmung Dach MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Aufsparrendämmung zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 160 mm		
3. 4. 3. 2	39,900	m²	Zwischensparrendämmung Gaube MW, d=260mm Liefern und Verlegen der Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in den Sparrenfeldern. Dämmstoffabschnitte untereinander fugendicht stoßen. Dämmstoff an Unterkante Sparren zwischen den Sparren/Balken einklemmen. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DZ: Zwischensparrendämmung Dämmstoffdicke: 260 mm		
3. 4. 3. 3	37,400 m²	Dämmung Seitenwände Gaube MW, d=160mm Liefern und Verlegen der Mineralwolldämmung gemäß DIN EN 13162 fachgerecht in der Holzständerkonstruktion der Gaubenwände. Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach EN 13501-1 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK Dämmstoffdicke: 160 mm		
3. 4. 3. 4	37,400 m²	Beplankung Wände Gaube mit OSB, 18mm Beplankung der Wände der Gaube mit OSB-Platten, d=18mm. Befestigungsuntergrund: Holzständer 60/160m		
3. 4. 3. 5	389,600 m²	Dampfbremse Alterungsbeständige Luftdichtheitsschicht und Dampfbremse norm- und fachgerecht herstellen. Polypropylen-Spinnvlies mit Funktionsschicht aus Polyamid als variable Dampfbremse und Luftdichtheitsschicht, Baustoffklasse E, s_d-Wert ca. 0,2 bis 20 m liefern und gemäß Montageanleitung auf der Unterseite der Sparren/ Balken norm- und fachgerecht montieren. Überlappungen der Bahnen sind mit dem Haftklebeband zu überkleben.		
3. 4. 3. 6	142,000 m	Anschluss Dampfbremse an flankierenden Bauteile Anschlüsse an flankierende Bauteile (Pfetten, Sparren, Abseitenwände, Decken, Giebelwände, Schornsteine etc.) norm- und fachgerecht herstellen. Die Auswahl der Befestigungstechnik ist in Anpassung an die Untergrundbeschaffenheit vorzunehmen. Klebeuntergründe sind auf ihr Haftvermögen zu überprüfen.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 4. 3. 7	14,600 m	Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster Anschlüsse an Dachflächenfenster norm- und fachgerecht herstellen: Abmessungen: bis 1340 mm x 1600 mm Die Leibungen der Dachflächenfenster sind umlaufend zu dämmen. Zwischenräume im Bereich der Wechsel sind mit Dämmstoff auszufüllen. Die Anschlüsse an die Dachflächenfenster sind an der Innenseite des Blendrahmens unter Verwendung eines Haftklebebandes vorzunehmen. Bei Vorliegen abweichender Montagerichtlinien des Fensterherstellers sind diese zu beachten.		
3. 4. 3. 8	14,600 m	Anschluss Dampfbremse an Dachflächenfenster mit Innenfutter Anschluss der Dampfbremse an die bauseits vorhandene Dampfsperrschürze der Dachflächenfenster mit Haftklebeband. Abmessungen Dachflächenfenster: bis 1340 mm x 1600 mm		
3. 4. 3. 9	49,650 m	Anschluss Dampfbremse an Fenster Anschluss der Dampfbremse an Fenster mit Haftklebeband.		E.P.
3. 4. 3. 10	6,000 St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 125mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 125 mm		
3. 4. 3. 11	5,000 St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 35mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 35 mm		
3. 4. 3. 12	5,000 St	Herstellung Durchdringungen Dampfbremse, Ø bis 12mm Anschlüsse an Rohrleitungen und Durchführungen der Dampfbremse mit selbstklebenden Luftdichtungsmanschetten norm- und fachgerecht herstellen: Durchdringungsmesser: bis 12 mm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 4. 3. 13	274,500 m²	Dachschrägenbekleidung GKB 12,5 mm Dachschrägen-/ Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: 5,8m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de		
3. 4. 3. 14	3,600 m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI.		
3. 4. 3. 15	36,100 m²	Zulage Ausführung mit MW-Dämmung Zulage zu der vorbeschriebenen Dachschrägenbekleidung für den zusätzlichen Einbau von Mineralwolldämmung einlagig, dicht gestoßen, d=30mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K)		
3. 4. 3. 16	14,600 m	Zulage Leibung für Dachflächenfenster Leibung für Dachflächenfenster, als Zulage für Dachschrägenbekleidung, umlaufend, rechtwinklig, Breite in mm: ca. 400 Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D613.de		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 4. 3. 17	62,800 m ²	Deckenbekleidung GKB mit freiliegende Balken Unterdecke DIN 18168-1 mit freiliegende Holzbalken, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Randprofile UD 28/27 Befestigung mit Universalschrauben an den Holzbalken Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de S1		
3. 4. 3. 18	12,400 m ²	Deckenbekleidung GKBI Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: ca. 2,5 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: ca. 60 cm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei Konstruktion mit Justier-Clip oder Befestigungs-Clip abweichende Befestigungsabstände beachten. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), längenbezogener Strömungswiderstand AFR nach DIN EN 29053: = 10 kPa*s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			gleichwertig.		
			Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKBI DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten imprägniert, einlagig, Plattendicke 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.		
			Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D15.de. System: Knauf Holzbalkendecken-System D152.de		
3. 4. 3. 19	4,600	m	Zulage seitliche Beplankung Deckenversprung Zulage zur Vorpos. für die seitliche Beplankung des Deckenversprungs Höhe Deckenkoffer: bis 12cm Ausführung der Unterkonstruktion, Dämmung und Beplankung gem. Deckenbekleidung GKBI		
3. 4. 3. 20	4,600	m	Zulage Außenecke Deckenversprung Außenecke ausbilden mit Knauf-Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.		
3. 4. 3. 21	2,000	St	Aussparung Decke 70/120cm Aussparung in vorbeschriebenen Deckenbleidung durch Herstellen des Ausschnitts. Größe: 70 x 120cm		
3. 4. 3. 22	37,400	m²	Bekleidung Gaube GKB, 53mm, h=bis 2,45 Beplankung der Gaubenwände als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Wanddicke: 53mm Wandhöhe: bis 2,45m Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Holzständerwerk Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Justier-Clip und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Ständerachsabstand: 625mm Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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.		
3. 4. 3. 23	40,800 m	Leibungsverkleidung Fenster Gaube, b=11cm Verkleidung der Fensterleibung in der Gaube mit Bauplatten, zweilagig, 2x 12,5mm		
3. 4. 3. 24	20,800 m²	Drempel Drempelbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: bis 1,00 m. Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Achsmaß: 60 cm / Betondecke. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile CD 60/27, Befestigung oben mit Direktabhänger / flexiblem Eckprofil unten mit UD 28/27 und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ H2 EN 520: Knauf Bauplatten, 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. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D61.de. System: Knauf Dachgeschoss-System D612.de SD3 / SD5 und FD2		
3. 4. 3. 25	4,200 m²	Zulage Ausführung mit GKBI Zulage zu den vorbeschriebenen Metallständerwand für die Verwendung von Feuchtraumplatten GKBI. Abrechnung je Wandseite		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3. 4. 3. 26	407,900 m²	Feinspachtelung Q3 Trockenbauwände malerfertig in Qualitätsstufe Q3 spachteln		
				E.P.
		<u>Summe: Innendecken</u>		
3. 4. 4		<u>Stundenlohnarbeiten</u> Für unvorhersehbare Leistungen in Ausnahmefällen, nur nach gesonderter Beauftragung und auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung, wenn die Abrechnung unvorhersehbarer Arbeiten nach Leistung und Einheitspreis nicht möglich ist. In die folgenden Verrechnungssätze sind alle erforderlichen Werkzeuge, Kleingeräte und Baubehelfe und alle Zusatz- und Nebenkosten, wie Auslösung, Fahrtkosten, Überstundensätze sowie das Entsorgen der bei diesen Arbeiten anfallenden Abfall- und Reststoffe einzukalkulieren. Mit der Angebotsunterschrift erklärt sich der Auftragnehmer gleichzeitig, daß die Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten. Tagelohnzettel, die nicht vom Bauleiter unterschriftlich anerkannt sind, werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.		
3. 4. 4. 1	5,000 h	Vorarbeiterstunden Vorarbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
3. 4. 4. 2	10,000 h	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
3. 4. 4. 3	10,000 h	Helferstunden Helferstunden, die auf besondere Anforderung durch die Bauleitung für nicht im LV beschriebene Leistungen (keine		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Nebenleistungen nach VOB § 2 Nr. 1 i.V. mit DIN 18299 Abs.4) gegen arbeitstäglichen Nachweis zur Ausführung kommen.		
			Summe: Stundenlohnarbeiten		
			Summe: Posener Straße 27		
			Summe: Los III - Posener Straße 21/23/25/27		
			Summe: Los I - Gleiwitzer Straße 2, Torgauer Straße 8/6/4	: EUR	
			Summe: Los II - Torgauer Straße 2, Weichselstraße 4/2, Posener Straße 19	: EUR	
			Summe: Los III - Posener Straße 21/23/25/27	: EUR	
			Netto-Angebotssumme	: EUR	
			Mehrwertsteuer 19,00 %	: EUR	
			Brutto-Angebotssumme	: EUR	

Ausführung ca. Januar 2025 bis Dezember 2025 bzw. nach weiterer detaillierter terminlicher Abstimmung
 Gern stellen wir Ihnen für die Bearbeitung des Angebotes eine GAEB-Datei zur Verfügung.
 Für Rückfragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen unter 0391-50388917 gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

EB|PROJECT