

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

LV 2202_12 WDVS- und Malerarbeiten

Dieser Leistungsbeschreibung liegen folgende Teile der VOB zu Grunde:

- VOB Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen DIN 1961, Ausgabe 2019
- VOB Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) für Bauleistungen
 - ATV DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten

Kurzbeschreibung des Bauvorhabens / der Baustelle

Die Stadt Delmenhorst plant in ihrer Eigenschaft als Hauptträger den Umbau und die Modernisierung der Hauptwache der Feuerwehr Delmenhorst, Rudolf-Königer-Straße 35, 27753 Delmenhorst.

Der Umbau gliedert sich im Wesentlichen in sechs Bauabschnitte die im laufenden Betrieb umzusetzen sind und sich in nachfolgende Bereiche aufteilen:

1. Bauabschnitt:

Achsen 20 - 25

1. Obergeschoss: Herstellung von Ruheräumen

2. Bauabschnitt

Achsen 15 - 20

1. Obergeschoss: Herstellung von sanitären Anlagen
Herstellung von Sporträumen

3. Bauabschnitt

Achsen 9 - 20

Erdgeschoss: räumliche Abtrennung eines Lagers
brandschutztechnische Ertüchtigungen
Schadstoffsanierung

4. Bauabschnitt

Achsen 10 - 15

1. Obergeschoss: Anpassung der Grundrissituation Küche, inkl. Ausgabe

5. Bauabschnitt

Achsen 20 - 25

Erdgeschoss: Anpassung der Grundrissorganisation
Atemschutzwerkstatt

6. Bauabschnitt

Schlauchturm

Der 6. Bauabschnitt bzw. der Bauabschnitt Schlauchturm kann/ wird unabhängig von den übrigen Bauabschnitten bzw. jeweils begleitend, voran- oder nachgestellt umgesetzt werden.

Zur Aufrechterhaltung der Betriebsfunktion müssen im Übrigen die einzeln aufgeführten Abschnitte vollständig und funktionsfähig umgesetzt worden sein.

Die Maler- und Lackierarbeiten sind in nachfolgender Leistungsbeschreibung erfasst.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung

Der Baustellenbereich ist abgehend von der Oldenburger Straße zu erreichen, für umfängliche Materialanlieferungen kann in vorheriger Abstimmung auch die Hauptzufahrt, abgehend vom Burggrafendamm genutzt werden.

Aufstellflächen für Material- und Entsorgungscontainer sowie Stellplatzflächen werden im Bereich der befestigten Hofflächen der Feuerwache ausgewiesen.

Das Aufstellen von Containern im Bereich der vorgelagerten Grünflächen ist - soweit erforderlich - gesondert abzustimmen.

Einsatzfahrzeugen ist jederzeit Vorrang zu gewähren, Fahrspuren freizuhalten.

WC- und Handwaschgelegenheiten werden bauseits in Form eines Toilettenwagens zur Verfügung gestellt.

Die Verbrauchs- und Hygieneartikel (Seife, Desinfektionsmittel, Toilettenpapier, Handtücher, etc.) sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu beschaffen und den eigenen Mitarbeitern zu Verfügung zu stellen.

Planunterlagen

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| • 2202_Lv_BE_01-() | Baustelleneinrichtung |
| • 2202_Lv_GR_15-() | Grundriss EG RD Planung |
| • 2202_Lv_GR_16-() | Grundriss EG Fw Planung |
| • 2202_Lv_GR_17-() | Grundriss 1. OG RD Planung |
| • 2202_Lv_GR_18-() | Grundriss 1. OG Fw Planung |
| • 2202_Lv_GR_20-() | Grundriss 2. OG Fw-ST Planung |
| • 2202_Lv_GR_21-() | Grundrisse ST-Planung |
| • 2202_Lv_S_01-() | Quer- und Längsschnitte RD Planung |
| • 2202_Lv_S_02-() | Längsschnitt Fw Planung |
| • 2202_Lv_S_03-() | Schnitte ST Planung |
| • 2202_Lv_S_04-() | Querschnitte FW Planung |
| • 2202_Lv_Ans_01-() | Ansicht Nord/ Ansicht Süd |
| • 2202_Lv_Ans_02-() | Ansicht Ost/ Ansicht West |

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Allgemeine Vorbemerkungen

1. Alle Leistungen sind nach den Plänen und Angaben des Architekten oder nach den vom Architekten genehmigten Werkszeichnungen und Verlegeplänen auszuführen.
2. Die vom Auftragnehmer angefertigten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder seines Architekten tragen, um Verwechslungen bei der Bauausführung zu vermeiden. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden. Dies entbindet den Auftragnehmer nicht von seiner eigenen Prüfungs- und Hinweispflicht. Diese bleiben unberührt.
3. Der Auftragnehmer hat vor Beginn der Fertigung und Ausführung alle erforderlichen Maße am Bau eigenverantwortlich zu überprüfen.
4. Der Auftragnehmer hat Bautagebericht zu führen und der örtlichen Bauleitung täglich eine Durchschrift zu geben.
5. Der Auftragnehmer verpflichtet sich zur Teilnahme an den allgemeinen Baubesprechungen (in der Regel wöchentlich).
6. Wenn nichts anders vereinbart ist, hat der Auftragnehmer seinen Arbeitsplatz täglich zu säubern, sowie Abfall u. Schutt abzufahren. Bei Nichteinhalten ist die Bauleitung berechtigt auf Kosten des Auftragnehmers Dritte mit der Arbeitsplatzsäuberung zu beauftragen.
7. Als Abrechnungsgrundlage sind ausschließlich die vermaßten Ausführungspläne der Architekten zu verwenden.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

ZTV 1 Baustelleneinrichtung

Die komplette erforderliche Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung auszuführenden Leistungen wird nicht gesondert ausgeschrieben und ist als Nebenleistung gemäß DIN 18299 Pkt. 4.1 in die Einheitspreise der nachstehenden Positionen mit einzukalkulieren, wenn sie nicht in separater Position erfasst sind.

Die ggfs. erforderliche, mehrfache Baustelleneinrichtung, gemäß der vorbeschriebenen, abschnittswisen Ausführung ist einzukalkulieren.

Der Ort für das Errichten von Aufenthalts- und Lagerräumen ist mit der örtlichen Bauleitung ebenso abzustimmen, wie die Auf- und Abstellung von Hebe- und Baufahrzeugen.

Der Zustand der gewählten Aufstellflächen wird vor der Baustelleneinrichtung vom AN und der Bauleitung dokumentiert.

Die Aufstellflächen sind nach Räumung der Baustelle in ihren ursprünglichen Zustand zu versetzen.

Sämtliche Schäden, die durch den AN an Hofflächen, Fußwegen, Straßen, Bordsteinen, Beeteinfassungen, etc. verursacht werden, sind nach der Fertigstellung des eigenen Gewerks kostenlos zu beseitigen.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 1. Gebäudeabschnitt Rettungsdienst

Titel 1.1. Malerarbeiten, innen

1.1.1. Untergründe Wand- und Deckenflächen prüfen

Untergründe, Wand- und Deckenflächen, (Mauerwerk, Trockenbau, Mauerwerk teilweise mit Altanstrich) auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit und Vorarbeit (Putzarbeiten, Trockenbau) in Q3 prüfen.

Sämtliche Flächen malerfertig säubern.

Wandflächen in Abstimmung/ Festlegung mit der örtlichen Bauleitung, durch Einbauten oder Bekleidungen verdeckte Wandflächen sind nicht zu behandeln.

600,00 qm € €

1.1.2. Grundierung - Wand- und Deckenflächen

Grundierung - saugfähigkeitsreduzierend lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm auf Putz- und gespachtelten Wand- und Deckenoberflächen (Kalkzementputz, Gipskartonplatten)

Auftragen einer verfestigenden und die Saugfähigkeit reduzierenden Universalgrundierung auf Acrylatbasis. Wasserverdünnbar, lösemittel-, weichmacherfrei, emissionsarm und schadstoffgeprüft. TÜV-geprüft; einschl. erf. Abklebearbeiten z. Schutz angrenzender Bauteile, einschl. aller erf. Materialien;

600,00 qm € €

1.1.3. Zwischen- und Endbeschichtung Wand- und Deckenflächen- Acrylat

Zwischen- und Schlussbeschichtung mit schadstoffgeprüfter, seidenmatter Innen-Acrylatfarbe, Nassabrieb 1 und Deckvermögen 2 nach EN 13300 herstellen.

Farbe nicht brennbar, Baustoffklasse A2 nach DIN 4102 mit Prüfzeugnis; abgetönter Weiß-Farbton nach Angabe AG, emissions- und schadstoffarm - lösemittel- und weichmacherfrei, TÜV-geprüft,

einschließlich. sämtlicher erforderlicher Abklebearbeiten zum Schutz angrenzender Bauteile, einschl. aller erforderlichen Materialien.

600,00 qm € €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

1.1.4. Stahlzargen, bxh ca. 1.010 x 2.135mm, lackieren

Lackieren von vorgrundierten Stahlzargen;

Maulweite ca. 150 mm;

Rohbaumaß: b x h ca. 1.010 x 2.135mm, einschl.
Vorreinigung und Anschliff

Beschichtungsaufbau:

Zwischenbeschichtung auf Vorgrundierung mit wässrigem, füllkräftigem, mattem Vorlack auf Alkydharzbasis.

Eine Schlussbeschichtung mit einem wässrigen, seidenglänzenden Alkydharzlack.

Farbe nach RAL gemäß Angabe AG,

2,00 Stck € €

1.1.5. Acrylfugen

Herstellen und liefern von horizontalen und vertikalen, überstreichbaren Acrylfugen; Fugen zwischen aufgehenden und angrenzenden Bauteilen wie Decken, Wänden, Fenstern und Türen etc.; einschl. aller erf. Nebenarbeiten und Materialien

50,00 lfdm	€	€
------------	---	---

Summe Titel 1.1. Malerarbeiten, innen €

Summe Bereich 1. Gebäudeabschnitt Rettungsdienst	€
---	----------

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 2. Gebäudeabschnitt Feuerwehr

Titel 2.1. Malerarbeiten, innen

2.1.1. Untergründe Wand- und Deckenflächen prüfen

Untergründe, Wand- und Deckenflächen, (Mauerwerk, Trockenbau, Mauerwerk teilweise mit Altanstrich) auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit und Vorarbeit (Putzarbeiten, Trockenbau) in Q3 prüfen.

Sämtliche Flächen malerfertig säubern.

Wandflächen in Abstimmung/ Festlegung mit der örtlichen Bauleitung, durch Einbauten oder Bekleidungen verdeckte Wandflächen sind nicht zu behandeln.

1.500,00 qm € €

2.1.2. Untergründe, Kleinflächen, Stahlbeton/ Trockenbau b: 100 - 300mm

Stahlbetonstützen und -unterzüge, Mauervorlagen, Tür- und Fensterleibungen, sowie Trockenbaubekleidungen, Deckenfrieze, etc. wie in Pos. 2.1.1. beschrieben prüfen, b ca. 100 - 300mm, in Teil- und Einzellängen.

200,00 m € €

2.1.3. Untergründe, Kleinflächen, Stahlbeton/ Trockenbau b: 350 - 500mm

wie in Pos. 2.1.2. beschrieben, jedoch b ca. 350 - 500mm

30,00 m € €

2.1.4. Grundierung - Wand- und Deckenflächen

Grundierung - saugfähigkeitsreduzierend lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm auf Putz- und gespachtelten Wand- und Deckenoberflächen (Kalkzementputz, Gipskartonplatten)

Auftragen einer verfestigenden und die Saugfähigkeit reduzierenden Universalgrundierung auf Acrylatbasis. Wasserverdünnbar, lösemittel-, weichmacherfrei, emissionsarm und schadstoffgeprüft. TÜV-geprüft; einschl. erf. Abklebearbeiten z. Schutz angrenzender Bauteile, einschl. aller erf. Materialien;

1.500,00 qm € €

2.1.5. Grundierung von Kleinflächen, b: ca. 100 - 300mm

Seitenflächen von Stahlbetonstützen und -unterzügen, Mauervorlagen, Tür- und Fensterleibungen sowie Trockenbaubekleidungen, Deckenfrieze, etc., b = ca. 100 - 300mm, einschl. aller erf. Abklebearbeiten zum Schutz angrenzender Bauteile, sonst wie in Pos. 2.1.4. beschrieben

200,00 m € €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
2.1.6. Grundierung von Kleinflächen, b: ca. 350 - 500mm			
wie in Pos. 2.1.5. beschrieben, jedoch b = ca. 350 - 500mm			
	30,00 m	€	€
2.1.7. Zwischen- und Endbeschichtung Wand- und Deckenflächen- Acrylat			
Zwischen- und Schlussbeschichtung mit schadstoffgeprüfter, seidenmatter Innen-Acrylatfarbe, Nassabrieb 1 und Deckvermögen 2 nach EN 13300 herstellen.			
Farbe nicht brennbar, Baustoffklasse A2 nach DIN 4102 mit Prüfzeugnis; abgetönter Weiß-Farbtön nach Angabe AG, emissions- und schadstoffarm - lösemittel- und weichmacherfrei, TÜV-geprüft,			
einschließlich. sämtlicher erforderlicher Abklebearbeiten zum Schutz angrenzender Bauteile, einschl. aller erforderlichen Materialien.			
	1.500,00 qm	€	€
2.1.8. Zwischen- und Endbeschichtung Kleinflächen, b = ca. 100 - 300mm			
Seitenflächen von Stahlbetonstützen und -unterzügen, Mauervorlagen, Tür- und Fensterleibungen sowie Trockenbaubekleidungen, Deckenfrieze, etc., b = ca. 100 - 300mm, einschl. aller erf. Abklebearbeiten zum Schutz angrenzender Bauteile, sonst wie in Pos. 2.1.7. beschrieben.			
	200,00 m	€	€
2.1.9. Zwischen- und Endbeschichtung Kleinflächen, b = ca. 350 - 500mm			
wie in Pos. 2.1.8. beschrieben, jedoch b ca. 350 - 500mm			
	30,00 lfdm	€	€
2.1.10. Anstrich Vollton			
als Zulage zu Pos. 2.1.7.			
	30,00 qm	€	€
2.1.11. Anstrich Vollton Kleinflächen, b = ca. 100 - 300mm			
als Zulage zu Pos. 2.1.8.			
	25,00 lfdm	€	€
2.1.12. Anstrich Vollton Kleinflächen, b = ca. 350 - 500mm			
wie in Pos. 2.1.11. beschrieben, jedoch b = ca. 350 - 500mm			
	10,00 lfdm	€	€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

2.1.13. Stahlzargen, b x h ca. 1.010 x 2.135mm, lackieren

Lackieren von vorgrundierten Stahlzargen;
Maulweite ca. 190 - 240 mm;
Rohbaumaß: b x h ca. 1.010 x 2.135mm, einschl.
Vorreinigung und Anschliff

Beschichtungsaufbau:
Zwischenbeschichtung auf Vorgrundierung mit wässrigem,
füllkräftigem, mattem Vorlack auf Alkydharzbasis.
Eine Schlussbeschichtung mit einem wässrigen,
seidenglänzenden Alkydharzlack.

Farbe nach RAL gemäß Angabe AG,

9,00 Stck € €

2.1.14. Stahlzargen, b x h ca. 885 x 2.135mm, lackieren

wie in Pos. 2.1.13. beschrieben, jedoch:

Maulweite ca. 125 - 150mm;
Rohbaumaß: b x h ca. 885 x 2.135mm

5,00 Stck € €

2.1.15. Stahlzargen, b x h ca. 760 x 2.135mm, lackieren

wie in Pos. 2.1.13. beschrieben, jedoch:

Maulweite ca. 125 - 150mm;
Rohbaumaß: b x h ca. 760 x 2.135mm

1,00 Stck € €

2.1.16. Stahlzargen, b x h ca. 635 x 2.135mm, lackieren

wie in Pos. 2.1.13. beschrieben, jedoch:

Maulweite ca. 125 - 150mm;
Rohbaumaß: b x h ca. 635 x 2.135mm

1,00 Stck € €

2.1.17. Stahlzargen, b x h ca. 1.635 x 2.135mm, lackieren

wie in Pos. 2.1.13. beschrieben, jedoch:

Maulweite ca. 240mm;
Rohbaumaß: b x h ca. 1.635 x 2.135mm

1,00 Stck € €

2.1.18. Stahlzargen, b x h ca. 1.635 x 2.135mm, lackieren, Eckzarge

wie in Pos. 2.1.13. beschrieben, jedoch als Eckzarge

1,00 Stck € €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

2.1.19. Stahlzargen, bxh ca. 885 x 2.510mm, lackieren, Oberlicht

wie in Pos. 2.1.13. beschrieben, jedoch mit zusätzlichem,
 festverglastem Oberlicht,

Rohbaumaß: b x h ca. 885 x 2.510mm

2,00 Stck € €

2.1.20. Acrylfugen

Herstellen und liefern von horizontalen und vertikalen,
 überstreichbaren Acrylfugen; Fugen zwischen aufgehenden
 und angrenzenden Bauteilen wie Decken, Wänden, Fenstern
 und Türen etc.; einschl. aller erf. Nebenarbeiten und
 Materialien

1.000,00 lfdm € €

Summe Titel 2.1. Malerarbeiten, innen €

Summe Bereich 2. Gebäudeabschnitt Feuerwehr €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 3. Gebäudeabschnitt Atemschutz

Titel 3.1. Malerarbeiten, innen

3.1.1. Untergründe Wand- und Deckenflächen prüfen

Untergründe, Wand- und Deckenflächen, (Mauerwerk, Trockenbau, Mauerwerk teilweise mit Altanstrich) auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit und Vorarbeit (Putzarbeiten, Trockenbau) in Q3 prüfen.

Sämtliche Flächen malerfertig säubern.

Wandflächen in Abstimmung/ Festlegung mit der örtlichen Bauleitung, durch Einbauten oder Bekleidungen verdeckte Wandflächen sind nicht zu behandeln.

2.350,00 qm € €

3.1.2. Untergründe, Kleinflächen, Stahlbeton/ Trockenbau b: 100 - 300mm

Stahlbetonstützen und -unterzüge, Mauervorlagen, Tür- und Fensterleibungen, sowie Trockenbaubekleidungen, Deckenfrieze, etc. wie in Pos. 3.1.1. beschrieben prüfen, b ca. 100 - 300mm, in Teil- und Einzellängen.

360,00 m € €

3.1.3. Untergründe, Kleinflächen, Stahlbeton/ Trockenbau b: 350 - 500mm

wie in Pos. 3.1.2. beschrieben, jedoch b ca. 350 - 500mm

60,00 m € €

3.1.4. Grundierung - Wand- und Deckenflächen

Grundierung - saugfähigkeitsreduzierend lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm auf Putz- und gespachtelten Wand- und Deckenoberflächen (Kalkzementputz, Gipskartonplatten)

Auftragen einer verfestigenden und die Saugfähigkeit reduzierenden Universalgrundierung auf Acrylatbasis. Wasserverdünnbar, lösemittel-, weichmacherfrei, emissionsarm und schadstoffgeprüft. TÜV-geprüft; einschl. erf. Abklebearbeiten z. Schutz angrenzender Bauteile, einschl. aller erf. Materialien;

2.350,00 qm € €

3.1.5. Grundierung von Kleinflächen, b: ca. 100 - 300mm

Seitenflächen von Stahlbetonstützen und -unterzügen, Mauervorlagen, Tür- und Fensterleibungen sowie Trockenbaubekleidungen, Deckenfrieze, etc., b = ca. 100 - 300mm, einschl. aller erf. Abklebearbeiten zum Schutz angrenzender Bauteile, sonst wie in Pos. 3.1.4. beschrieben

360,00 m € €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
3.1.6. Grundierung von Kleinflächen, b: ca. 350 - 500mm			
wie in Pos. 3.1.5. beschrieben, jedoch b = ca. 350 - 500mm			
	60,00 m	€	€
3.1.7. Zwischen- und Endbeschichtung Wand- und Deckenflächen- Acrylat			
Zwischen- und Schlussbeschichtung mit schadstoffgeprüfter, seidenmatter Innen-Acrylatfarbe, Nassabrieb 1 und Deckvermögen 2 nach EN 13300 herstellen.			
Farbe nicht brennbar, Baustoffklasse A2 nach DIN 4102 mit Prüfzeugnis; abgetönter Weiß-Farbtön nach Angabe AG, emissions- und schadstoffarm - lösemittel- und weichmacherfrei, TÜV-geprüft,			
einschließlich. sämtlicher erforderlicher Abklebearbeiten zum Schutz angrenzender Bauteile, einschl. aller erforderlichen Materialien.			
	2.350,00 qm	€	€
3.1.8. Zwischen- und Endbeschichtung Kleinflächen, b = ca. 100 - 300mm			
Seitenflächen von Stahlbetonstützen und -unterzügen, Mauervorlagen, Tür- und Fensterleibungen sowie Trockenbaubekleidungen, Deckenfrieze, etc., b = ca. 100 - 300mm, einschl. aller erf. Abklebearbeiten zum Schutz angrenzender Bauteile, sonst wie in Pos. 3.1.7. beschrieben.			
	360,00 m	€	€
3.1.9. Zwischen- und Endbeschichtung Kleinflächen, b = ca. 350 - 500mm			
wie in Pos. 3.1.8. beschrieben, jedoch b ca. 350 - 500mm			
	60,00 lfdm	€	€
3.1.10. Anstrich Vollton			
als Zulage zu Pos. 3.1.7.			
	50,00 qm	€	€
3.1.11. Anstrich Vollton Kleinflächen, b = ca. 100 - 300mm			
als Zulage zu Pos. 3.1.8.			
	25,00 lfdm	€	€
3.1.12. Anstrich Vollton Kleinflächen, b = ca. 350 - 500mm			
wie in Pos. 3.1.11. beschrieben, jedoch b = ca. 350 - 500mm			
	10,00 lfdm	€	€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
3.1.13. Stahlzargen, b x h ca. 1.010 x 2.135mm, lackieren			
Lackieren von vorgrundierten Stahlzargen; Maulweite ca. 190 - 240 mm; Rohbaumaß: b x h ca. 1.010 x 2.135mm, einschl. Vorreinigung und Anschliff			
Beschichtungsaufbau: Zwischenbeschichtung auf Vorgrundierung mit wässrigem, füllkräftigem, mattem Vorlack auf Alkydharzbasis. Eine Schlussbeschichtung mit einem wässrigen, seidenglänzenden Alkydharzlack.			
Farbe nach RAL gemäß Angabe AG,			
	19,00 Stck	€	€
3.1.14. Stahlzargen, b x h ca. 885 x 2.135mm, lackieren			
wie in Pos. 3.1.13. beschrieben, jedoch:			
Maulweite ca. 125 - 150mm; Rohbaumaß: b x h ca. 885 x 2.135mm			
	7,00 Stck	€	€
3.1.15. Stahlzargen, b x h ca. 1.260 x 2.135mm, lackieren			
wie in Pos. 3.1.13. beschrieben, jedoch:			
Maulweite ca. 260mm; Rohbaumaß: b x h ca. 1.260 x 2.135mm			
	1,00 Stck	€	€
3.1.16. Stahlzargen, b x h ca. 760 x 2.010mm, lackieren			
wie in Pos. 2.1.13. beschrieben, jedoch:			
Maulweite ca. 150mm; Rohbaumaß: b x h ca. 760 x 2.010mm			
	1,00 Stck	€	€
3.1.17. Stahlzargen, b x h ca. 1.135 x 2.010mm, lackieren			
wie in Pos. 2.1.13. beschrieben, jedoch:			
Maulweite ca. 150-260mm; Rohbaumaß: b x h ca. 1.135 x 2.010mm			
	2,00 Stck	€	€
3.1.18. Stahlzargen, b x h ca. 1.600 x 2.010mm, lackieren			
wie in Pos. 2.1.13. beschrieben, jedoch:			
Maulweite ca. 150mm; Rohbaumaß: b x h ca. 1.600 x 2.010mm			
	1,00 Stck	€	€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

3.1.19. Acrylfugen

Herstellen und liefern von horizontalen und vertikalen, überstreichbaren Acrylfugen; Fugen zwischen aufgehenden und angrenzenden Bauteilen wie Decken, Wänden, Fenstern und Türen etc.; einschl. aller erf. Nebenarbeiten und Materialien

2.000,00 lfdm € €

Summe Titel 3.1. Malerarbeiten, innen €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 3.2. Wärmedämmverbundsystem

Untertitel 3.2.1. Vor- und Nebenarbeiten

3.2.1.1. Untergrund reinigen - Schmutz und Staub entfernen

Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen.

Untergrund: Mauerwerk (Wände)
Stahlbeton (Geschossdecken)

Neu hergestellte Flächen werden gereinigt durch den Errichter übergeben.

525,00 qm € €

3.2.1.2. Untergrund prüfen - klebegeeigneter Untergrund, WDVS

Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweist.

Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandenen Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen.

Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis 1 cm ohne Dübel, maximal 2 cm/m mit Dübeln, ausgeglichen werden.

525,00 qm € €

3.2.1.3. Fenster mit Folien abkleben

Abkleben von Fenstern einschl. Rahmen mit Folien 300 my gegen Verschmutzung. Stöße verkleben, inkl. entfernen und entsorgen der Folien.

35,00 qm € €

3.2.1.4. Grundbeschichtung saugfähigkeitsregulierend, siloxanvergütet

Grundbeschichtung, zur Verfestigung der Oberfläche, saugfähigkeitsregulierende, haftvermittelnde, siloxanvergütete Universalgrundierung auf Acrylatbasis für mineralische und organische Untergründe, auftragen

525,00 qm € €

3.2.1.5. Ermittlung erforderliche Dübelmenge

Für einen Nachweis der Dübelmengen/m² nach DIN 1055-4 ist eine Ausführungsplanung mit Ermittlung der statisch erforderlichen Dübelmenge in Abhängigkeit des Untergrundes und des aufzubringenden Wärmedämm-Verbundsystems zu erstellen.

Nach EN 1991-1-4 muss die Fläche jeder Gebäudeseite individuell hinsichtlich Windanströmungsrichtung und daraus resultierender Flächenbereiche mit unterschiedlicher

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 3.2.1.5. Ermittlung erforderliche Dübelmenge

Windbeanspruchung (max. 4 Bereiche: A = Randbereich, B, C und E = Flächenbereiche) ermittelt werden. In diese Ermittlung fließen die jeweiligen Gebäudeabmessungen (Länge, Breite, Höhe usw.) mit ein.

1,00 Psch _____ € _____ €

Summe Untertitel 3.2.1. Vor- und Nebenarbeiten _____ **€**

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Untertitel 3.2.2. Fassade: Wärmedämmverbundsystem

3.2.2.1. Steinwolle, d ca. 140mm, beschichtet, verklebt

Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, beidseitig vorbeschichtet für rationelle Verarbeitung. Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abreißfestigkeit mind. 3,5 kN/mm², Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, nach den Richtlinien des Fachverbandes Wärmedämm-Verbundsysteme sowie den Herstellerangaben mit einem mineralischen Klebemörtel auf Kalk-Zementbasis, vergütet kleben.

Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Thermodübeln, Versenktellern und dazugehörigen Rondellen.

Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke. Anzahl der Dübel/m² nach der Dübel-/Systemlastklasse, gemäß dem Vorschlag des Fachverbandes WDVS bzw. der Ermittlung der erforderlichen Dübelmenge gem. Pos. 3.2.1.5.. Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien.

Es ist auf eine lot- und fluchtgerechte Ausführung zu achten.

Untergrund: Stahlbeton
Mauerwerk

Mörteldicke: 5 mm

Plattendicke: 120mm

Das Einarbeiten der in der Dämmebene liegenden Fensterelemente ist einzukalkulieren.

Eine zusätzliche Leibungsausbildung mit Dämmplatten erfolgt nicht und wird dementsprechend nicht gesondert vergütet.

Der sich hieraus ggfs. ergebende Mehraufwand ist einzukalkulieren!

Angebotener Hersteller: _____

Angebotenes Fabrikat: _____

475,00 qm _____ € _____ €

3.2.2.2. Steinwolle, d ca. 120mm, beschichtet, verklebt

wie in Pos. 3.2.2.1. beschrieben, jedoch d ca. 120mm

50,00 qm _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

3.2.2.3. Mineralische Armierungsschicht

Armierung auf Kalk-Zement Basis auf vor beschriebenen Wärmedämmplatten volldeckend auftragen, alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln.

Gewebestöße 10 cm überlappen.

Angebotener Hersteller: ' _____ '

Angebotenes Fabrikat: ' _____ '

525,00 qm _____ € _____ €

3.2.2.4. Mineralische Armierung in Leibungen, Leibungstiefe bis ca. 140mm

Mineralische Armierung wie in Pos. 3.2.2.3. beschrieben, jedoch in Leibungsbereichen, Leibungstiefe bis ca. 140mm, herstellen

70,00 m _____ € _____ €

3.2.2.5. Diagonalarmierung - Pfeil

Diagonalarmierung an Ecken von Gebäudeöffnungen mineralische Armierungsmasse - Pfeil liefern und anbringen.

Armierungspfeil 40 x 33 cm aus Glasfasergewebe als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung.

Armierungsmörtel wie vor.

31,00 Stk _____ € _____ €

3.2.2.6. Zwischenbeschichtung für Siliconharz- Beschichtungen

Zwischenbeschichtung für Siliconharz- Beschichtungen

Auftragen eines gefüllten, pigmentierten Voranstriches auf Basis Kaliwasserglas für nachfolgende mineralische und silikatische Putze und Beschichtungen

525,00 qm _____ € _____ €

3.2.2.7. Siliconharz-Oberputz

Siliconharz-Oberputz - neutral, manuell und maschinell verarbeitbar, auf massiven und massiv- wärmedämmenden, sowie gedämmten Wandbildnern mit mineralischen und organischen Unterputzen auftragen und strukturieren.

Produkteigenschaften:

Siliconharz-Oberputz nach EN 15824, nichtbrennbar, A2-s1, d0, ohne bioziden Filmschutz, arbeitet mit natürlichen Wirkprinzipien, reduzierte Bioverfügbarkeit und geringes Anschmutzverhalten, lösemittel- und weichmacherfrei gemäß VdL-RL01, mineralölfrei, hoch wasserdampfdurchlässig, gering wasserdurchlässig.

525,00 qm _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

3.2.2.8. Fassadenfarbe mit Lotus-Effect®-Technology und Filmschutz / 2x

Fassadenfarbe mit Lotus-Effect®-Technology und verkapseltem Filmschutz, für lange saubere Fassaden als Zwischen- und Schlussbeschichtung auf mineralische und organische, nicht elastische Untergründe liefern und auftragen.

Produkteigenschaften:

Strukturerhaltend, sehr hoch CO₂- und wasserdampfdurchlässig, reduzierte Benetzbarkeit mit Wasser, Lotus-Effect®-Technology: Reduzierte Haftung von Schmutzpartikeln und Selbstreinigung bei Beregnung, Schmutz kann mit dem Regen abperlen, natürlicher Schutz durch den Lotus-Effect und verkapseltem Filmschutz, spannungsarm, sehr gute Verarbeitungseigenschaften.

Bauphysikalische Werte

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd-Wert: 0,01 m
 Klasse V1 hoch, nach EN 1062-3

Wasserdurchlässigkeitsrate w: 0,05 kg/(m²x h0,5)
 Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-3

Geringe Benetzung aufgrund bimodaler Oberfläche
 Kontaktwinkel >140° nach Trocknung, weiß

Farbton: weiß/natur

Angebotener Hersteller: _____

Angebotenes Fabrikat: _____

525,00 qm _____ € _____ €

Summe Untertitel 3.2.2. Fassade: Wärmedämmverbundsystem _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Untertitel 3.2.3. Detailausbildung

3.2.3.1. Fenster-, Türanschluss herstellen - Anputzleiste

Anputzleiste als Anschluss für Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen montieren

Ausbilden einer wind- und schlagregendichten, bewegungsfähigen Systemanschlussfuge mit Anputzleiste, bestehend aus:

- Kunststoffleiste, selbstklebend
- integriertem, komprimiertem Fugendichtband
- Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung)
- Schutzlasche
- Putzanschlag

Nachweis der Schlagregendichtigkeit durch einen Prüfbericht erbringen.

Aktivieren des integrierten Fugendichtbandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch Entfernen der Schutzlasche.

Angebotener Hersteller: _____

Angebotenes Fabrikat: _____

70,00 m _____ € _____ €

3.2.3.2. Kantenschutz-Gewebewinkel

Kantenschutz mit Gewebewinkel, Eckwinkel als Kunststoffeckschutzschiene mit Glasfasergewebe.

Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmörtel auftragen und Gewebewinkel einbetten, Flächenarmierungsgewebe bis zur Eckenkante führen, Überlappung $\geq 100\text{mm}$ herstellen.

175,00 m _____ € _____ €

Summe Untertitel 3.2.3. Detailausbildung _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Untertitel 3.2.4. Sockelausbildung

3.2.4.1. Mineralische Armierungsmasse

Mineralische Armierungsschicht vollflächig auf bauseits vorbereiteten Wärmedämmplatten volldeckend auftragen, alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße mindestens 100mm überlappen.

10,00 qm € €

3.2.4.2. Mineralischer Oberputz - feine Filzstruktur

Mineralischen Oberputz auftragen, sauber filzen, als Oberputz nach EN 998-1, als Schlussbeschichtung in feiner Struktur.

28,50 qm € €

3.2.4.3. Zusätzlicher Feuchteschutz

Vollflächiges auftragen eines zusätzlichen Feuchteschutzes im Sockelbereich,

die vom Kies berührte Putzfläche, von Unterkante Dämmplatte bis ca. 50m über Geländeoberkante, mit einem zementverträglichen Dispersionsspachtel, Mischverhältnis gemäß Herstellerangaben, auf den Putz streichen.

Auftragshöhe ca. 300mm

38,50 m € €

Summe Untertitel 3.2.4. Sockelausbildung €

Summe Titel 3.2. Wärmedämmverbundsystem €

Summe Bereich 3. Gebäudeabschnitt Atemschutz €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 4. Leistungen zum Nachweis

Titel 4.1. Stundenlohnarbeiten

4.1.1. Stundenlohnarbeiten Facharbeiter

für Arbeiten zum Nachweis auf Anweisung der Bauleitung.

40,00 std € €

Summe Titel 4.1. Stundenlohnarbeiten	€
---	----------

Summe Bereich 4. Leistungen zum Nachweis _____ €

Summe LV 2202_12 WDVS- und Malerarbeiten €

Zusammenfassung

Titel 1.1. Malerarbeiten, innen	_____ €
Bereich 1. Gebäudeabschnitt Rettungsdienst	_____ €
Titel 2.1. Malerarbeiten, innen	_____ €
Bereich 2. Gebäudeabschnitt Feuerwehr	_____ €
Titel 3.1. Malerarbeiten, innen	_____ €
Untertitel 3.2.1. Vor- und Nebenarbeiten	_____ €
Untertitel 3.2.2. Fassade: Wärmedämmverbundsystem	_____ €
Untertitel 3.2.3. Detailausbildung	_____ €
Untertitel 3.2.4. Sockelausbildung	_____ €
Titel 3.2. Wärmedämmverbundsystem	_____ €
Bereich 3. Gebäudeabschnitt Atemschutz	_____ €
Titel 4.1. Stundenlohnarbeiten	_____ €
Bereich 4. Leistungen zum Nachweis	_____ €
Gesamt netto	_____ €
zzgl. 19,0 % MwSt	_____ €
Gesamt brutto	===== €