

Inhaltsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Allgemeine Vorbemerkungen AFRS	42
01	Titel	Baustelleneinrichtung	52
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade	53
02.01	Bereich	Untergrundprüfung + Vorarbeiten	53
02.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen	55
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau	68
03.01	Bereich	Untergrundprüfung + Vorarbeiten	68
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen	70
04	Titel	Stundenlohnarbeiten	82
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	84

70 LV Wärmedämmverbundsystem

Allgemeine Vorbemerkungen AFRS

1. Umbau und Erweiterung Anne-Frank-Realschule Plus / Ludwigshafen

0.1 Angaben zur Baustelle und zur Ausführung

0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung

Die bestehende Realschule Plus, Bruchwiesenstraße 310 in 67059 Ludwigshafen, Flurstück 2417/6 und 1173/5 erhält umfangreiche Umbau- und Sanierungsmaßnahmen von Fachklassen und den Sanitären Einrichtungen, eine brandschutztechnische Sanierung, sowie nutzungsrelevante baulich – technische Sicherungsmaßnahmen;

Die Baustelleneinrichtung für den 3. BA Rundbau und der Südseite Mitteltrakt erfolgt auf dem südlichen Außenbereich.

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Bruchwiesenstraße als zweispurige Einbaustraße, danach über den Lehrerparkplatz. weiter über einen breiteren Fahrradweg zum Baustellenbereich.

Dieser ist mit einem Bauzaun abgesichert. Es ist darauf zu achten, dass die Baustelle beim Ankommen und Verlassen immer zu schließen ist !

Park- und Wendemöglichkeit sind nur im abgesperrten Baustellenbereich erlaubt.

Der Fahrradweg kann tagsüber für Transportzwecke abgesperrt werden. Dieser Bereich ist ansonsten immer freizuhalten ! Die Fahrradstraße ist entsprechend frei und sauber zu

70	LV	Wärmedämmverbundsystem
Allgemeine Vorbemerkungen AFRS		
halten und vor Beschädigungen zu schützen. Lagerfläche ist auf dem Rasenbereich um den Rundbau vorhanden. Containerstellung ist mit Abstand zu den Bäumen möglich. Bäume und deren Wurzelbereich sind vor Beschädigung mit geeigneten Maßnahmen zu schützen. Eine Gerüst ist aufgrund der zuvor erfolgten Fenster- und Jalousiearbeiten sowie den Dachsanierungsarbeiten an dem eingeschossigen Rundbaus und der Südseite des Mitteltraktes vorhanden. Der eingeschossige Rundbau besteht aus 2 Baukörpern, die durch einen einseitig abgegrenzten, überdachten Außenflur getrennt sind. Der südliche Teil grenzt an den Baustellenbereich mit der Zufahrt und der Zugang zum nördlichen Baukörper erfolgt nur durch ein zweiflügliges Tor, 2 / 2 m das nur mit Kleinmaschienen zu befahren ist. Über dieses Tor gelangt man über einen begrünten Innenhof zur Südseite des Mitteltraktes, 2-geschossig. Siehe auch beigefügte Planunterlagen und Übersichtspläne. Trageweg ist ca. 40 m. Oder über den Innenhof zwischen Neubau und Mitteltrakt bis zur Treppenanlage . Der Trageweg ab dort führt hier durch die ca. 10 m Breite Pausenhalle in den begrünten Innenhof. (Glas-Türanlage mit Gehflügel+ 1-flüglige Glastüren (1m) in den begrünten Innenhof.		

70	LV	Wärmedämmverbundsystem
Allgemeine Vorbemerkungen AFRS		
Achtung! Die Durchfahrtshöhe zum Innenhof unterhalb des Bestandsgebäudes beschränken sich auf eine Durchfahrtshöhe max. 3,07 m. Dies ist insbesondere bei der Baustelleneinrichtung und Zufahrt zum Mitteltrakt. Entsprechende Transportmittel sind bei der Kalkulation der Baustelleneinrichtung und von Geräten zu berücksichtigen. Siehe Baustelleneinrichtungsplan 3. BA. 0.1.2 Art und Lage der baulichen Anlagen, z. B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse Der Gebäudekomplex im Bestand wurde in Systembauweise (Beton-Stützen-Riegel-Konstruktion) im Jahre 1968 errichtet. Die Schule weist eine Bestands BGF von ca. 8413 m² und eine NRF von ca. 7.368 m² auf. Die Ausmaße der gesamten Gebäudekomplexe sind ca. 67 x 116 m. Die höchsten viergeschossigen Gebäuderiegel Nordflügel sind ca.17 m hoch. Die Oberkante FFB des obersten Geschosses mit Aufenthaltsräumen liegt bei 11,55 m und unterliegt somit der Gebäudeklasse 4. Die Anne-Frank-Realschule Plus besteht aus mehreren Gebäudekomplexen: Zwei viergeschossige Nordflügel Ost 1 und West 1 bestehend aus jeweils drei Obergeschossen mit Klassenzimmern. Auf den zwei Flachdächern befinden sich jeweils aufgesetzte Technikbereiche (DG), im EG befinden sich jeweils die zu sanierenden Sanitärtrakte und darunterliegend jeweils ein Kellergeschoss. Richtung Süden schließen zwei zweigeschossige Südflügel Ost 2		

70 LV Wärmedämmverbundsystem

Allgemeine Vorbemerkungen AFRS

und West 2 mit
Fachklassenräumen an.
Am Flurende des Flügel Ost 2
bindet **ein eingeschossiger
Hoffmannsbau** an.

Der **eingeschossige Rundbau**
verbindet die beiden
2-geschossigen Südflügel Ost 2
und West 2 am südlichsten Ende.

Der **zweigeschossige Querriegel
(Mitteltrakt)** verbindet die
Nordflügel Ost 1 + West 1 und
Südflügel Ost 2 +
West 2.

Im EG verteilt das Eingangsfoyer
die Schülerströme aus den beiden
Haupteingängen Ost und West
über die Haupttreppenhäuser und
den **neu zu errichtenden Aufzug**
in die jeweiligen Klassen- und
Fachräume.

Vom Mitteltrakt führt ein dritter
mittig liegender Eingang/
Ausgang Richtung Innenhof. Zwei
weitere brandschutztechnisch
getrennte Nebentreppenhäuser
befinden sich in den Nordflügeln
Ost 1 und West 1.

Der eingeschossige Rundbau
erhält neue Fachklassen und
wird energetisch saniert.
Dach, Fenster und Fassade.

Baukonstruktion im Bestand:

Wände

Die Innenwände bestehen zum
Großteil aus verputzten
Mauerwerkswänden.
Im Bereich der Treppenhäuser,
Nebenräume und Kellerräume
bestehen diese teilweise auch aus
verputztem Mauerwerk oder
Stahlbeton. Der Sanitärbereich ist
gefliest, der dazugehörige
Flurbereich sowie das Treppenhaus
EG mit Sichtmauerwerk verblendet.

Decken

Die Geschossdecken bestehen aus

70	LV	Wärmedämmverbundsystem
Allgemeine Vorbemerkungen AFRS		
Stahlbetonrippen-Decken mit verlorener Schalung. Darunter wurden in den Klassenräumen, technischen Bereichen und Lagern teilweise Sichtdecken als GK-Decken, sowie in den Verwaltungsräumen großteils Einschubdecken aus rechteckigen Mineralfaserplatten in unterschiedlichen Abmessungen abgehängt. In den Fluren sind abgehängte Decken aus Mineralfaserplatten und auch Holzpaneeldecken vorhanden. <u>Böden</u> Die Böden sind in den Klassenräumen mit Linoleum belegt. Im Treppenhaus und im Foyer-Bereich sind Steinplatten verlegt. Die Flure sind teilweise gefliest und teilweise mit Linoleum belegt. <u>Bauliche Maßnahmen Lehrerbox Mitteltrakt + Rundbau:</u> Im Zuge der Umbaumaßnahme wurde eine Erweiterung des Lehrerzimmers im 1.OG des Mitteltrakts mit Überhang auf Rundstützen in Richtung des nördlich gelegenen Innenhofs ausgeführt Die Lehrerbox ist als Stahlbetonbau mit einem Stb.-Flachdach, extensiv begrünt, geplant. Der Gebäudeüberhang, auf Stützen abgetragen. Die neue Fassade, wie auch die geänderte Bestands-Fassade hofseitig, erhalten eine Vorhangfassade aus Alu-Paneelen. Das Flachdach erhält ein Gründach Die Südfassade des Mitteltraktes erhält neue Jalousieanlagen und ein WDVS. 0.1.3 Verkehrsverhältnisse auf		

70	LV	Wärmedämmverbundsystem
Allgemeine Vorbemerkungen AFRS		
der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen Die Baustelleneinrichtung im Außenbereich ist durch einen Bauzaun abgegrenzt. Alle Fluchtwege bleiben frei. Die öffentlichen Verkehrsflächen im Bereich der Zufahrt zur Baustelle und die Flächen im Hofbereich sind bei Verschmutzungen durch den Baustellenbetrieb umgehend zu reinigen. Notwendige Verkehrsbeschilderung im öffentlichen wie auch im Schulgelände wird seitens des Rohbauunternehmers aufgestellt. Nach Ermessen des AN kann die Materialanlieferung mittels Schrägaufzug / Lastenaufzug über den Außenbereich erfolgen; die hierfür anfallenden Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren ! . 0.1.4 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser Die Anschlüsse für Abwasser, Wasser und Strom sind bauseits vorhanden. Die Gebühren werden lt. Abzug Stadt LU Vorbemerkung erhoben. 0.1.5 Lage und Ausmaß der, dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung, überlassenen Flächen und Räume Siehe Baustelleneinrichtungsplan Für die Aufstellung von Material - , Bauleitungs - und Personalcontainer muss die Bauleitung zustimmen . Die zur Verfügung stehende Flächen und Anschlüsse sind dem		

70	LV	Wärmedämmverbundsystem
Allgemeine Vorbemerkungen AFRS		
Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen . Weitere Flächen stehen nicht zur Verfügung Lagermöglichkeiten im Baufeld sind mit dem AG abzustimmen ; Ab Beginn Ausbau stehen im Gebäude keine Räume zur Lagerung zur Verfügung. Mit Beginn der Fassadenarbeiten muss vom Auftragnehmer ein Bau-WC bereitgestellt werden! 0.1.6 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle Bäume, Pflanzenbestände, Vegetationsflächen sind zu schützen. Gleiches gilt für Verkehrsflächen und nicht von der Sanierung betroffenen Bauteilen. Die Vorgaben der Stadt LU /Grünconsult (Anleitung zur ökologischen Bauleitung) sind zu beachten ! 0.1.7 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z.B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste und soweit bekannt Eigentümer Betroffene Flächen im Bestand sind nicht eben und frei zugänglich. Hindernisse in Form von Rohren bzw. Absätzen sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Die im Bestand befindliche BMZ- und Telefonanlage und Elektrohauptverteiler, Fernwärmestationen sind zu berücksichtigen und gegen evtl. durch die Maßnahme anfallende Verunreinigungen zu schützen.		

70 LV Wärmedämmverbundsystem

Allgemeine Vorbemerkungen AFRS

0.1.8 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z.B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile, vorliegende Fachgutachten oder dergleichen

Schadstoffbelastungen von Stoffen und Bauteilen sind dem 'Abfalltechnischen Bericht' und dem 'Arbeits- und Sicherheitsplan' zu entnehmen.

0.1.9 Arbeiten anderer Unternehmen auf der Baustelle

Es werden Arbeiten unterschiedlicher Gewerke parallel ausgeführt. Unterweisung des SIGEKO und Sigeko - Plan sind zu berücksichtigen.

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen

Die Lärm- und Staubbelästigung ist auf ein erforderliches Maß begrenzt zu halten, da während der jeweiligen Bauabschnitte der Unterricht in allen Geschossen weiterläuft.

Außerdem ist mit Schülerverkehr zu rechnen.

Auf die betrieblichen Abläufe der Schule ist unbedingt Rücksicht zu nehmen.

Bei Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen, und beim Aufzugseinbau im Haupttreppenhaus 4 West, sind

70	LV	Wärmedämmverbundsystem
Allgemeine Vorbemerkungen AFRS		
besondere Sicherheitsvorkehrungen zu treffen. 0.2.2 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anforderungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen Besondere Anforderungen für das Arbeiten in kontaminierten Bereichen und besondere Anforderungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen sind dem 'Abfalltechnischen Bericht' und dem 'Arbeits- und Sicherheitsplan' zu entnehmen. 0.2.3 Besonderheiten der Regelung und Sicherung des Verkehrs, gegebenenfalls auch, inwieweit der Auftraggeber die Durchführung der erforderlichen Maßnahmen übernimmt Die StVO ist einzuhalten. Die Absicherung zum öffentlichen Straßenverkehr ist mit dem Amt für öffentliche Ordnung abzuklären. Erforderliche Genehmigungen für ggf. erforderliche Absperrungen o.ä. sind vom AN einzuholen. 0.2.4 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer Das bestehende Gerüst wird für die Arbeiten vorgehalten und ist nach Durchführung der Arbeiten zu reinigen. 0.2.5 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise Eignungs- und Gütenachweise sind		

70 LV Wärmedämmverbundsystem

Allgemeine Vorbemerkungen AFRS

grundsätzlich dem AG vorzulegen.

VOB Teil C ist

Vertragsbestandteil

Dem AN werden nach Auftragserteilung unentgeltlich zur Verfügung gestellt:
Ausführungspläne der Baumaßnahme.

Abrechnung nach bestimmten

Zeichnungen oder Tabellen

Die Abrechnung hat ausschliesslich anhand von Aufmaßplänen zu erfolgen . Das Aufmaß ist in Papier und digital (GAEB DA11) zu übergeben . Handaufmaße sind nicht zugelassen , Aufmaße sind in Positionsreihenfolge und positionsweise kumulativ zu fassen . Zu jedem Einzelaufmaß ist ein Aufmaßdeckblatt zu erstellen , auf dem

- Positionsmenge gesamt SOLL
- positionsmenge gesamt IST
- Positionsmengenzuwachs zum jeweiligen Aufmaß ablesbar gelistet ist .

Die Rechnungslegung durch den AN kann nur auf Basis vorher vom AG bzw. dessen Erfüllungsgehilfen geprüfter und ggf. korrigierter und freigegebener Aufmaße erfolgen . Das zeitgleiche Einreichen von nicht freigegeben Aufmaßen und zugehörigen Rechnungen führt zur Zurückweisung solcher Rechnungen !!

LEISTUNGSUMFANG

Alle in den Positionen beschriebenen Leistungen verstehen sich grundsätzlich, wenn nicht anders beschrieben , jeweils inklusive :

- Lieferung , Montage / Einbau , einschl. aller erforderlichen Befestigungs - und Hilfsmittel

oder

- Demontage / Rückbau und Entsorgung .

Anfallende Planungsleistungen aufgrund einer anderen als der

70	LV	Wärmedämmverbundsystem
Allgemeine Vorbemerkungen AFRS		
ausgeschriebenen / vorgeschlagenen Ausführungsart , sind Sache des Auftragnehmers und gehen zu dessen Lasten , einschl. aller dadurch ggf. anfallenden weiteren Kosten , wie zusätzliche Prüfgebühren usw. ! Dem Bieter wird empfohlen , sich vor Angebotsabgabe nach Möglichkeit über die örtlichen Gegebenheiten zu informieren . Koordinierungspflicht Der AN ist verpflichtet seine Leistungen mit den Vor - und Folgegewerken zu koordinieren . U.a. ist hierzu die Teilnahme an den wöchentlich stattfindenden Baubesprechungen durch den Bauleiter oder eine entsprechend autorisierte weisungsbefugte Vertretung vorgeschrieben . Die Nichtteilnahme an den Baubesprechungen stellt einen Mangel im Sinne des §4 Abs. 7 VOB / B dar ! 01 Titel Baustelleneinrichtung 01.1 Baustelleneinrichtung Mitteltrakt und Rundbau Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und – soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird – betriebsfertig aufstellen, einschließlich aller dafür notwendigen Arbeiten. Ebenfalls enthalten: Auf- und Abbau und Vorhaltung von Bau-WC Lagerschuppen oder vergleichbaren Einrichtungen, soweit erforderlich. an- und abtransportieren. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen werden nicht pauschal, sondern über die Einheitspreise der entsprechenden Teilleistungen abgerechnet. Zusätzliche Leistungen: Räumen der Baustelle von allen Geräten, Anlagen und Einrichtungen nach Abschluss der Arbeiten Herrichten benutzter Flächen und Wege in ursprünglichem Zustand Beseitigung von Verunreinigungen - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Einbauort: Südfassade des Mitteltrakts vom Erdgeschoss bis zur Attika des 1. Obergeschosses Fassadenflächen des Rundbaus vom Sockelbereich im Erdgeschoss (ca. 30 cm über Geländeoberkante) bis zur Attika des Erdgeschosses Abrechnung: Pauschal	1 psch		GP
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
02 Titel WDVS_Mitteltrakt Südfassade				
02.01 Bereich Untergrundprüfung + Vorarbeiten				
02.01.1	Untergrund prüfen Prüfen des vorhandenen Untergrundes der Fassadenflächen, Decken und Wände, innen und außen auf Tragfähigkeit, Ebenheit, Trockenheit sowie Staub- und Fettfreiheit. Kontrolle der Haftzugfestigkeit gemäß den Anforderungen für Wärmedämmverbundsysteme (mind. 0,08 N/mm²). Prüfung vorhandener Beschichtungen auf Verträglichkeit mit dem vorgesehenen WDVS-Kleber. Der Klebemörtel darf zum Ausgleich von Unebenheiten bis max. 10 mm/m bei nur geklebten und bis max. 20 mm bei geklebten und zusätzlich gedübelten Wärmedämm-Verbundsystemen eingesetzt werden. Hinweis: Der Untergrund ist auf Verwendbarkeit sowie nach den Kriterien der allgemein bauaufsichtlichen Zulassungen zu prüfen. Darüber hinaus ist die DIN 18345 zu berücksichtigen ca. 140 m² Außenwände inkl.Sockel und Stützen Die Arbeiten umfassen die Südfassadenfläche des Mitteltrakts vom Erdgeschoss bis zur Attika des 1. Obergeschosses.	140 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade		
02.01	Bereich	Untergrundprüfung + Vorarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.2	Verunreinigungen entfernen Trockenes Entfernen von sichtbaren Verunreinigungen auf dem Untergrund, wie Anstrichreste, Mörtelreste, Mörtelgrate, Öl, Ausblühungen, Staub, Schmutz etc.	140 m²	EP	GP
02.01.3	Reinigung mit Hochdruck Reinigen des Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger zur Entfernung von Staub, Schmutz und losen Bestandteilen. Schmutzwasser fachgerecht auffangen und gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.	140 m²	EP	GP
02.01.4	Ausgleich von Fehlstellen und Unebenheiten Bestandsputz Lose, hohl klingende oder nicht tragfähige Putzbereiche im Fassadenbereich fachgerecht entfernen. Die Kanten der ausgebrochenen Stellen bei Bedarf leicht abschrägen, um eine ausreichende Haftung des nachfolgenden Materials sicherzustellen. Freigelegte und gereinigte Untergrundflächen mit einer geeigneten Haftgrundierung behandeln. Die Grundierung sollte speziell für die Verwendung unter dem WDVS geeignet sein. Fehlstellen und Unebenheiten anschließend mit einem geeigneten Ausgleichsputz bzw. Reparaturmörtel, kompatibel mit dem vorgesehenen WDVS-System, fachgerecht schließen und egalisieren. Abrechnung: m² der bearbeiteten Fläche	15 m²	EP	GP
02.01.5	Demontage und Entsorgung Alu-Fensterbänke Demontage vorhandener Aluminium-Fensterbänke einschließlich Befestigungsmaterial. Fachgerechte Entsorgung der ausgebauten Bauteile. 1. OG Fenster x 24 Stk. Abmessung: 1,25 m	24 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade		
02.01	Bereich	Untergrundprüfung + Vorarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.6	Demontage und Entsorgung Alu-Rollladenschienen beidseitig Demontage vorhandener Aluminium-Rollladenführungsschienen beidseitig der Fensteröffnungen. Einschließlich Befestigungsmittel sowie fachgerechter Entsorgung. 1. OG Fenster x 24 Stk. Abmessung: 1,775 m	48 St	EP	GP
02.01.7	Schutz der Türen und Verglasungen Liefern und Anbringen von Schutzabdeckungen aus Kunststoff-Folie (ca. 0,2 mm) zum Schutz von Türen, Fenstern und Verglasungen während der WDVS-Arbeiten. Einschließlich späterer Entfernung und Entsorgung. Abrechnung: m²	200 m²	EP	GP
Summe Bereich 02.01		Untergrundprüfung + Vorarbeiten, Netto:		
02.02 Bereich WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen				
Hinweis WDVS m. Steinwolleplatten				
Wärmedämm-Verbundsystem liefern und fachgerecht anbringen.				
Die Ausführung erfolgt als Wärmedämmverbundsystem (WDVS) gemäß den anerkannten Regeln der Technik sowie nach den Vorgaben der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen und den jeweiligen Herstellerrichtlinien des Systems.				
Bauaufsichtliche Zulassung Z-33.43-61 für geklebte und gedübelte Systeme (sowie Z-33.40-92).				
Nichtbrennbar A2-s1, d0 nach DIN EN 13501				
Es sind ausschließlich Systemkomponenten entsprechend der bauaufsichtlichen Zulassung erlaubt.				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade		
02.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.1	Steinwolle-Dämmplatten WLG 035, d = 220 mm, für WDVS Steinwolleplatte beidseitig vorbeschichtet, mit Klebemörtel liefern und verkleben. Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, beiseitig vorbeschichtet für rationelle Verarbeitung. Technische Eigenschaften: Faserrichtung parallel zur Plattenoberfläche Abreißfestigkeit: = 3,5 kN/m² Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m·K) Baustoffklasse A1 – nicht brennbar nach DIN 4102 Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1 Die Dämmplatten sind gemäß den Richtlinien des Fachverbandes Wärmedämm-Verbundsysteme sowie der Sto AG entsprechend mit einem mineralischen Klebemörtel auf Kalk-Zementbasis, vergütet kleben. Hinweis: Mindestverklebefläche = 50 % bei Dämmstoffdicken > 200 mm Zusätzliche mechanische Befestigung (Verdübelung) erfolgt gemäß separater Position. Dämmstoffdicke: 220 mm Untergrund: Mauerwerkswände (MW) Erzeugnis: Klebmörtel: StoLevell Uni oder gleichwertig Dämmplatte: Sto-Steinwolleplatte Xtra 2/B (120 × 40 cm) oder gleichwertig gem. EnEV und Werkplanung Einbauort: Südfassadenflächen des Mitteltrakts vom Erdgeschoss bis zur Attika des 1. Obergeschosses, gemäß Werkplanung und energetischen Anforderungen. Angebotenes Erzeugnis: '.....' (vom Bieter einzutragen)	140 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade		
02.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.2	Steinwolle-Dämmplatten WLG 035, d = 40 mm, für WDVS Wie Position 02.02.1 (Seite 56) jedoch: Dämmstoffdicke: 40 mm Erzeugnis: Klebemörtel: StoLevell Uni oder gleichwertig Dämmplatte: Sto-Steinwolleplatte Xtra 2/B (120 × 40 cm) oder gleichwertig Einbauort: seitliche Stützenflächen rechts, links und oberhalb der Fenster im Mitteltrakt Erdgeschoss und 1. Obergeschoss Angebotenes Erzeugnis: '.....' (vom Bieter einzutragen)	35 m²	EP	GP
02.02.3	Zulage Dämmung für Untergrundaussgleich Zulage zur WDVS-Dämmung für den Ausgleich von Unebenheiten im Untergrund durch Verwendung unterschiedlicher Dämmstoffstärken und insbesondere im Bereich der vorhandenen hinterdämmten Brüstungskassetten aus Eternit. Größe ca. 70/90 cm. ca. 4 cm hervorstehend. a 24 Stück im 1.OG Der Mehraufwand entsteht durch entsprechend zuzuschneiden und so anzupassen der Dämmplatten. Weitere Anpassung entsprechend den Unebenheiten des Putzes, dass eine planebene Fassadenoberfläche für den nachfolgenden WDVS-Aufbau hergestellt wird. Einbauort: Im Bereich der vorhandenen Brüstungskassetten aus Eternit.	15 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade		
02.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.4	Verweis auf Position: 02.02.1 (Seite 56) Mehr-/Minderstärken 10mm ,Steinwollplatten Mehr-/Minderstärken für v. g. Mineralwolldämmungen Pos. 02.02.1 in horizontaler oder vertikaler Lage. Abrechnung je 10 mm Höhe. Einbauort: Im Bereich der Brüstungskassetten aus Eternit	15 m²	EP	GP
02.02.5	Leibungsdämmung Systemaufbau gem.Vorpositionen Liefern und montieren einer Leibungsdämmung entsprechend dem Systemaufbau der Vorpositionen (220 mm WDVS oder Zusatzdämmung). Anpassung an die Fensterlaibungen, fachgerechter Zuschnitt und Einbau. Armierungsschicht mit Glasfasergewebe an Leibungsflächen aufbringen. Oberputz systemgerecht auftragen, Anschlüsse an Wandflächen sauber ausführen. Ausführung als besondere Leistung gemäß VOB/C. Abrechnung: nach m² Leibungsfläche Ausführung: Gemäß Herstellerrichtlinien des WDVS-Systems und anerkannten Regeln der Technik. Alle Arbeiten VOB-konform ausführen. Einbauort: Außenbereich der Fensterleibungen Leibungstiefe: bis zum 200 mm Dämmstoffdicke: 40 mm Erzeugnis: Klebemörtel: StoLevell Uni oder gleichwertig Dämmplatte: Sto-Steinwolleplatte Xtra 2/B oder gleichwertig Einbauort: Fenster Mitteltrakt EG und 1. OG Angebotenes Erzeugnis: '.....' (vom Bieter einzutragen)	240 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade		
02.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.6	Putzträgerplatte im Bereich Raffstorekästen Putzträgerplatte im Bereich Raffstorekästen liefern und montieren als Zulage zur Ausführung der Dämmplatten im Wärmedämmverbundsystem (WDVS). Liefern und montieren einer WDVS-geeigneten Putzträgerplatte im Bereich der vorhandenen Jalousien-, Rollladen- bzw. Raffstorekästen zur Ausbildung der Raffstore-Pakethöhe. Leistungsumfang: Zuschneiden und passgenaues Anbringen der Putzträgerplatte planebene und press gestoßene Montage im Klebeverfahren gemäß Herstellervorschriften des WDVS-Systems Ausbildung einer ebenen Fläche zur Aufnahme der nachfolgenden Armierungs- und Putzschichten Herstellung der seitlichen Schließungen rechts und links Anschluss an angrenzende Dämmplatten des WDVS Abmessungen: Raffstore-Pakethöhe: 300 mm Seitliche Schließungen: rechts, links und oberhalb je 300 mm insgesamt Plattenhöhe 600 mm Einbauort: Fensteröffnungen der Südfassade des Mitteltrakts im Bereich der Raffstorekästen. Abrechnung lfm: 12 Fenster EG: 2,75 m 24 Fenster 1. OG: 1,25 m	75 m	EP	GP
02.02.7	Zulage Hinterfütterung der Jalousiekästen mit 40 mm Steinwolle Zulage Hinterfütterung der Jalousiekästen mit 40 mm Steinwolle Liefern, zuschneiden und fachgerechtes Einbauen von Steinwollgedämmplatten, Dicke 40 mm, zur Hinterfüllung bzw.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade		
02.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	zum Ausgleich im Bereich der Jalousie- bzw. Raffstorekästen.			Übertrag:
	Einbauort: Bereich der Jalousie- bzw. Raffstorekästen der Südfassade.			
	Abrechnung: lfm			
		75 m	EP	GP
02.02.8	Dübelbefestigung der Steinwollplatte			
	Befestigung der Steinwollplatte mit Hochkorrosionsgeschützten Tellerdübeln, Tellerdurchmesser 60 mm. Zur Wärmebrückenminimierung wird ein Dämmstoffstift in den Dübelschaft eingesteckt. Einschraubtiefe sowie Randabstände gemäß DIN 1052 bzw. Verarbeitungsrichtlinie des Herstellers. Einschraubtiefe in den massiven Holzuntergrund: mind. 25 mm. Dübeltyp, -länge gemäß Dämmstoffdicke.			
	Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke. Anzahl der Dübel/m² nach der Dübel-/ Systemlastklasse, gemäß dem Vorschlag des Fachverbandes WDVS. Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien.			
	Verankerungstiefe mind. 25 mm Dübellänge: ca. 250 mm Verbrauch: 8 Dübel/m² (WZ 1 und 2 Binnenland)			
	Nachweis Verdübelung nach DIN 1055-4 Ermittlung der statisch erforderlichen Dübelmenge in Abhängigkeit des Untergrundes und des aufzubringenden Wärmedämm-Verbundsystemes gemäß DIN EN 1991-1			
	Erzeugnis: Sto-Schraubdübel H60			
	Angebotenes Erzeugnis: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		140 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade		
02.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.9	Mineralische Armierungsmasse Liefern und Auftragen der Armierungsschicht - Rissdehnung >2% - Schlagfestigkeit >15 J. - Ballwurfsicher nach DIN 18032 - 3 - Hagelwiderstand HW 5 geprüft nach Schweizer Hagelschutzregister mineralische Armierungsmasse auf Wärmedämmplatten volldeckend auftragen. Armierungsgewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen. Im Sockelbereich: Armierungsmasse vollflächig bis ca.30 cm unter die spätere Geländeoberkante auftragen. Armierungsgewebe eindrücken und planspachteln. Erzeugnis: StoArmat Classic S1, oder gleichwertig Sto-Glasfasergewebe, oder gleichwertig Farbton: nach Wahl des ANs/ StoColor System Fläche inkl. Sockelbereich und Leibungen Angebotenes Erzeugnis: '.....' (vom Bieter einzutragen)	175 m²	EP	GP
02.02.10	Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen, mineral Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen, mineral. Armierungsmasse - Pfeil Liefern und an Ecken von Gebäudeöffnungen eine Diagonalarmierung - Armierungspfeil 40 x 33 cm aus Glasfasergewebe - als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung anbringen.Armierungsmasse wie vor. 120 Stk. Gebäudeöffnungen, Fenster sowie Türen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade		
02.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Erzeugnis: Sto-Armierungspfeil, oder gleichwertig			
	Angebotenes Erzeugnis:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		120 St	EP	GP
02.02.11	Zulage Egalisationsspachtelung			
	Liefern und Auftragen der zweiten Lage Armierungsmasse (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisationsspachtelung.			
	Fläche inkl. Sockelbereich			
	Erzeugnis: StoArmat Classic S1, oder gleichwertig			
	Angebotenes Erzeugnis:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		175 m²	EP	GP
02.02.12	Zulage vollflächige Verklebung der WDVS			
	Positionen alle wie vor, jedoch vollflächige Verklebung beim Kleberauftrag auf die Wand, als Zulage nach Absprache mit der Bauleitung und EnEV Anforderungen.			
	Für die Verbesserung des Wärmeschutzes der Gebäudehülle.			
	Fläche inkl. Sockelbereich.			
		175 m²	EP	GP
02.02.13	Fugendichtbänder			
	Fugendichtbänder als Anschluss an Fensterbänke sowie Anschluss Trauf- und Giebel-OK an Dachrandprofile.			
	Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit schnell expandierendem Fugendichtband aus seitenflächig imprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1.			
	Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke laut Herstellervorschriften montieren.			
	Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen.			
	Fugendichtband mit Schlussbeschichtung überdecken.			
	Kellenschnitt herstellen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade		
02.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Fugenbreite: ca. 3 mm Fugendichtband Typ: 15/2-6: 2 mm, nach Ausdehnung max.6 mm Fugendichtband: DF-2 Angebotenes Erzeugnis: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		75 lfm	EP	GP
02.02.14	Anputzleiste Tür-/Fensteröffnungen Anputzleiste als Anschluss bei Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen liefern und anbringen Ausbilden einer wind- und schlagregendichten, bewegungsfähige Systemanschlussfuge mit Anputzleiste, bestehend aus: - Kunststoffleiste, selbstklebend - integriertem, komprimiertem Fugendichtband - Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung) - Schutzlasche - Putzanschlag Angebotenes Erzeugnis: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		170 lfm	EP	GP
02.02.15	Kantenschutz mit Gewebewinkel Liefern und Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene mit Glasfasergewebe. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmörtel auftragen und Gewebewinkel einbetten. Flächenarmierungsgewebe bis zur Eckkante führen (für eine Überlappung von mind. 10 cm). Einbauort: Außenecken Fassade, Stütze Erzeugnis: Sto-Gewebewinkel Standard, oder gleichwertig. Angebotenes Erzeugnis:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade		
02.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	'.....' (vom Bieter einzutragen)			
		170 m	EP	GP
02.02.16	Tropfkantenprofil liefern und anbringen Tropfkantenprofil liefern und anbringen Ausbilden einer Tropfkante mit Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe. Einbauort: Putzabschluss UK an vorhandene Holzkonstruktion DG Balkonunterseiten Erzeugnis: Sto-Tropfkantenprofil Angebotenes Erzeugnis: '.....' vom Bieter einzutragen			
		40 lfm	EP	GP
02.02.17	Silikonharz-Oberputz, Feinputz 2 mm Liefern, Aufziehen und Strukturieren von dispersionsgebundenen Feinputz mit Silikonharzbindemittel als Oberputz für außen auf die vorbereitete Grundsicht. Brandverhalten: A2-s1, d0 (nichtbrennbar) nach DIN EN 13501 Farbton: weiß (Standardfarbton gemäß Technischer Information) Putzstruktur: Feinputz-Struktur Schichtdicke: 1-2 mm Korngröße: 2,0 mm Verbrauch: 1,8 kg/m² In dem Preis zu berücksichtigen sind: Abkleben und Abdecken angrenzender Bauteile und Bereiche Schutz der Arbeiten vor Witterungseinflüssen bis zur vollständigen Trocknung Fassadenfläche inkl. Stützen und Sockelbereich - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade		
02.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Erzeugnis: Capatect AmphiSilan Fassadenputz FEIN			
	Angebotenes Erzeugnis:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		175 m²	EP	GP
02.02.18	Sockelausbildung m. Perimeterdämmplatten			
	Sockelausbildung m. Perimeterdämmplatten			
	EPS-Perimeter-Dämmplatten mineralisch kleben			
	Auf geeigneten Untergründen Perimeter			
	Dämmplatten WLG 035 liefern, nach			
	Herstellervorschrift mit			
	Zement-Klebemörtel, MG PIII nach DIN 18550,			
	verkleben. (DIN 18195 beachten).			
	Dämmstoffdicke: 180 mm			
	Sockeldämmhöhe: bis 300 mm			
	Perimeterdämmung Sockel 11,00			
		11 m²	EP	GP
02.02.19	Zwischenbeschichtung - pigmentiert Sockel			
	Zwischenbeschichtung: gefüllt/pigmentiert			
	Liefern und auftragen eines gefüllten, pigmentierten			
	Voranstriches auf Basis von Polymerdispersion, für			
	nachfolgende organische Putze und Beschichtungen.			
	In dem Preis zu berücksichtigen sind:			
	Abkleben und Abdecken angrenzender Bauteile und Bereiche			
	Schutz der Arbeiten vor Witterungseinflüssen bis zur			
	vollständigen Trocknung			
	Fläche inkl. Sockelbereich			
	Erzeugnis: Sto-Putzgrund			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade		
02.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Angebotenes Erzeugnis:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		11 m²	EP	GP
02.02.20	Zwischen- und Schlussbeschichtung Zwischen- und Schlussbeschichtung hydrophob, mit erhöhter Filmkonservierung. Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz-Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und Schlussbeschichtung. Bauphysikalische Werte: sd-Wert: 0,01 m Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1 Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1 w24-Wert: 0,1 kg /(m²x h0,5) Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1 In dem Preis zu berücksichtigen sind: Ableben und Abdecken angrenzender Bauteile und Bereiche Schutz der Arbeiten vor Witterungseinflüssen bis zur vollständigen Trocknung Farbton: Hell Nach Wahl des AG Fläche inkl. Sockelbereich Angebotenes Erzeugnis: '.....' vom Bieter einzutragen			
		11 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade		
02.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.21	Sockelflächen filzen mit Sockelfeinputz Zulage Sockelflächen filzen mit Sockelfeinputz Zement-Sockelfilzputz aus Zementputz in GP, CS IV nach DIN EN 998-1, 2 - 3 mm dick auftragen und filzen. Qualitätsstufe: Q 2 - gefilzt.	11 m²	EP	GP
02.02.22	Leibungen und Sturze von Öffnungen Liefen und Herstellen der Armierungsschicht, Putzbeschichtung und Farbbeschichtung in Leibungen und Sturze von Öffnungen, Aussparungen und Nischen liefern und herstellen. Armierungsmasse, Gewebe, Schlussbeschichtungen siehe Vorpositionen. Leibungstiefe: bis ca.18 cm	240 m	EP	GP
02.02.23	Gerüstankerverschluss mit Oberputz Gerüstankerlöchern mit Oberputz in Fassadendämmsystemen verschließen Angebotenes Erzeugnis: '.....' (vom Bieter einzutragen)	15 St	EP	GP
Summe Bereich 02.02		WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen, Netto:		
Summe Titel 02		WDVS_Mitteltrakt Südfassade, Netto:		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.01	Bereich	Untergrundprüfung + Vorarbeiten		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.01	Bereich	Untergrundprüfung + Vorarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.01.1	Untergrund prüfen Prüfen des vorhandenen Untergrundes der Fassadenflächen, Decken und Wände, innen und außen auf Tragfähigkeit, Ebenheit, Trockenheit sowie Staub- und Fettfreiheit. Kontrolle der Haftzugfestigkeit gemäß den Anforderungen für Wärmedämmverbundsysteme (mind. 0,08 N/mm²). Prüfung vorhandener Beschichtungen auf Verträglichkeit mit dem vorgesehenen WDVS-Kleber. Der Klebemörtel darf zum Ausgleich von Unebenheiten bis max. 10 mm/m bei nur geklebten und bis max. 20 mm bei geklebten und zusätzlich gedübelten Wärmedämm-Verbundsystemen eingesetzt werden. Hinweis: Der Untergrund ist auf Verwendbarkeit sowie nach den Kriterien der allgemein bauaufsichtlichen Zulassungen zu prüfen. Darüber hinaus ist die DIN 18345 zu berücksichtigen ca. 300 m² Außenwände inkl.Sockel und Stützen Einbauort: Fassadenflächen des Rundbaus vom Sockelbereich im Erdgeschoss (ca. 30 cm über Geländeoberkante) bis zur Attika des Erdgeschosses.	300 m²	EP	GP
03.01.2	Verunreinigungen entfernen Trockenes Entfernen von sichtbaren Verunreinigungen auf dem Untergrund, wie Anstrichreste, Mörtelreste, Mörtelgrate, Öl, Ausblühungen, Staub, Schmutz etc.	300 m²	EP	GP
03.01.3	Reinigung mit Hochdruck Reinigen des Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger zur Entfernung von Staub, Schmutz und losen Bestandteilen. Schmutzwasser fachgerecht auffangen und gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.	300 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.01	Bereich	Untergrundprüfung + Vorarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.01.4	Ausgleich von Fehlstellen und Unebenheiten Bestandsputz Lose, hohl klingende oder nicht tragfähige Putzbereiche im Fassadenbereich fachgerecht entfernen. Die Kanten der ausgebrochenen Stellen bei Bedarf leicht abschrägen, um eine ausreichende Haftung des nachfolgenden Materials sicherzustellen. Freigelegte und gereinigte Untergrundflächen mit einer geeigneten Haftgrundierung behandeln. Die Grundierung sollte speziell für die Verwendung unter dem WDVS geeignet sein. Fehlstellen und Unebenheiten anschließend mit einem geeigneten Ausgleichsputz bzw. Reparaturmörtel, kompatibel mit dem vorgesehenen WDVS-System, fachgerecht schließen und egalisieren. Abrechnung: m² der bearbeiteten Fläche	25 m²	EP	GP
03.01.5	Demontage und Entsorgung Alu-Fensterbänke Demontage vorhandener Aluminium-Fensterbänke einschließlich Befestigungsmaterial. Fachgerechte Entsorgung der ausgebauten Bauteile. Rundbau EG Fenster x 9 Stk. Abmessung: 1,30 m	9 St	EP	GP
03.01.6	Schutz der Türen und Verglasungen Liefern und Anbringen von Schutzabdeckungen aus Kunststoff-Folie (ca. 0,2 mm) zum Schutz von Türen, Fenstern und Verglasungen während der WDVS-Arbeiten. Einschließlich späterer Entfernung und Entsorgung. Abrechnung: m²	100 m²	EP	GP
Summe Bereich 03.01		Untergrundprüfung + Vorarbeiten, Netto:		
03.02 Bereich WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Hinweis WDVS m. Steinwolleplatten Wärmedämm-Verbundsystem liefern und fachgerecht anbringen. Die Ausführung erfolgt als Wärmedämmverbundsystem (WDVS) gemäß den anerkannten Regeln der Technik sowie nach den Vorgaben der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen und den jeweiligen Herstellerrichtlinien des Systems. Bauaufsichtliche Zulassung Z-33.43-61 für geklebte und gedübelte Systeme (sowie Z-33.40-92). Nichtbrennbar A2-s1, d0 nach DIN EN 13501 Es sind ausschließlich Systemkomponenten entsprechend der bauaufsichtlichen Zulassung erlaubt.			
03.02.1	Steinwolle-Dämmplatten WLG 035, d = 220 mm, für WDVS Steinwolleplatte beidseitig vorbeschichtet, mit Klebemörtel liefern und verkleben. Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, beiseitig vorbeschichtet für rationelle Verarbeitung. Technische Eigenschaften: Faserrichtung parallel zur Plattenoberfläche Abreißfestigkeit: = 3,5 kN/m² Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m·K) Baustoffklasse A1 – nicht brennbar nach DIN 4102 Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1 Die Dämmplatten sind gemäß den Richtlinien des Fachverbandes Wärmedämm-Verbundsysteme sowie der Sto AG entsprechend mit einem mineralischen Klebemörtel auf Kalk-Zementbasis, vergütet kleben. Hinweis: Mindestverklebefläche = 50 % bei Dämmstoffdicken > 200 mm Zusätzliche mechanische Befestigung (Verdübelung) erfolgt gemäß separater Position. Dämmstoffdicke: 220 mm Untergrund: Mauerwerkswände (MW) Erzeugnis:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Klebemörtel: StoLevell Uni oder gleichwertig Dämmplatte: Sto-Steinwolleplatte Xtra 2/B (120 × 40 cm) oder gleichwertig gem. EnEV und Werkplanung Einbauort: Fassadenflächen des Rundbaus vom Sockelbereich im Erdgeschoss (ca. 30 cm über Geländeoberkante) bis zur Attika des Erdgeschosses. Angebotenes Erzeugnis: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		300 m²	EP	GP
03.02.2	Steinwolle-Dämmplatten WLG 035, d = 40 mm, für WDVS Wie Position 03.02.1 (Seite 70) jedoch: Dämmstoffdicke: 40 mm Erzeugnis: Klebemörtel: StoLevell Uni oder gleichwertig Dämmplatte: Sto-Steinwolleplatte Xtra 2/B (120 × 40 cm) oder gleichwertig Einbauort: seitliche Stützenflächen rechts, links und oberhalb der Fenster im Rundbau EG Nordfassade Angebotenes Erzeugnis: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		10 m²	EP	GP
03.02.3	Zulage Dämmung für Untergrundaussgleich Zulage zur WDVS-Dämmung für den Ausgleich von Unebenheiten im Untergrund durch Verwendung unterschiedlicher Dämmstoffstärken.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Der Mehraufwand entsteht durch die vorhandene Bestandssituation sowie Unebenheiten im Untergrund. Die Dämmplatten sind entsprechend zuzuschneiden und so anzupassen, dass eine planebene Fassadenoberfläche für den nachfolgenden WDVS-Aufbau hergestellt wird.	15 m²	EP	GP
03.02.4	Verweis auf Position: 02.02.1 (Seite 56) Mehr-/Minderstärken 10mm ,Steinwollplatten Mehr-/Minderstärken für v. g. Mineralwolldämmungen Pos. 02.02.1 in horizontaler oder vertikaler Lage. Abrechnung je 10 mm Höhe.	15	EP	GP
03.02.5	Leibungen Systemaufbau gem.Vorpositionen Liefern und montieren einer Leibungsdämmung entsprechend dem Systemaufbau der Vorpositionen (220 mm WDVS oder Zusatzdämmung). Anpassung an die Fensterlaibungen, fachgerechter Zuschnitt und Einbau. Armierungsschicht mit Glasfasergewebe an Leibungsflächen aufbringen. Oberputz systemgerecht auftragen, Anschlüsse an Wandflächen sauber ausführen. Ausführung als besondere Leistung gemäß VOB/C. Abrechnung: nach m² Leibungsfläche Ausführung: Gemäß Herstellerrichtlinien des WDVS-Systems und anerkannten Regeln der Technik. Alle Arbeiten VOB-konform ausführen. Einbauort: Außenbereich der Fensterleibungen Leibungstiefe: bis zum 50 mm Dämmstoffdicke: 40 mm Erzeugnis: Klebemörtel: StoLevell Uni oder gleichwertig Dämmplatte: Sto-Steinwolleplatte Xtra 2/B oder gleichwertig Einbauort: Fenster Rundbau EG Nordfassade			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Angebotenes Erzeugnis:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		65 m	EP	GP
03.02.6	Putzträgerplatte im Bereich Raffstorekästen			
	Putzträgerplatte im Bereich Raffstorekästen liefern und montieren als Zulage zur Ausführung der Dämmplatten im Wärmedämmverbundsystem (WDVS).			
	Liefern und montieren einer WDVS-geeigneten Putzträgerplatte im Bereich der vorhandenen Jalousien-, Rollladen- bzw. Raffstorekästen zur Ausbildung der Raffstore-Pakethöhe.			
	Leistungsumfang:			
	Zuschneiden und passgenaues Anbringen der Putzträgerplatte			
	planebene und press gestoßene Montage im Klebeverfahren gemäß Herstellervorschriften des WDVS-Systems			
	Ausbildung einer ebenen Fläche zur Aufnahme der nachfolgenden Armierungs- und Putzschichten			
	Herstellung der seitlichen Schließungen rechts und links			
	Anschluss an angrenzende Dämmplatten des WDVS			
	Abmessungen:			
	Raffstore-Pakethöhe: 300 mm			
	Seitliche Schließungen: rechts, links und oberhalb je 300 mm insgesamt Plattenhöhe 600 mm			
	Einbauort:			
	Fensteröffnungen des Rundbaus im Bereich der Raffstorekästen.			
	Abrechnung lfm:			
	9 Fenster Bestand 1,30 m			
	4 Fenster 3,20 m			
		30 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.02.7	Dübelbefestigung der Steinwollplatte Befestigung der Steinwollplatte mit Hochkorrosionsgeschützten Tellerdübeln, Tellerdurchmesser 60 mm. Zur Wärmebrückenminimierung wird ein Dämmstoffstift in den Dübelschaft eingesteckt. Einschraubtiefe sowie Randabstände gemäß DIN 1052 bzw. Verarbeitungsrichtlinie des Herstellers. Einschraubtiefe in den massiven Holzuntergrund: mind. 25 mm. Dübeltyp, -länge gemäß Dämmstoffdicke. Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke. Anzahl der Dübel/m² nach der Dübel-/ Systemlastklasse, gemäß dem Vorschlag des Fachverbandes WDVS. Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien. Verankerungstiefe mind. 25 mm Dübellänge: ca. 250 mm Verbrauch: 8 Dübel/m² (WZ 1 und 2 Binnenland) Nachweis Verdübelung nach DIN 1055-4 Ermittlung der statisch erforderlichen Dübelmenge in Abhängigkeit des Untergrundes und des aufzubringenden Wärmedämm-Verbundsystemes gemäß DIN EN 1991-1 Erzeugnis: Sto-Schraubdübel H60 Angebotenes Erzeugnis: '.....' (vom Bieter einzutragen)	300 m²	EP	GP
03.02.8	Mineralische Armierungsmasse Liefern und Auftragen der Armierungsschicht - Rissdehnung >2% - Schlagfestigkeit >15 J. - Ballwurfsicher nach DIN 18032 - 3 - Hagelwiderstand HW 5 geprüft nach Schweizer Hagelschutzregister Organische, zementfreie, gebrauchsfertige Armierungsmasse auf Wärmedämmplatten volldeckend auftragen. Armierungsgewebe eindrücken und planspachteln. - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gewebestöße 10 cm überlappen.			Übertrag:
	Im Sockelbereich: Armierungsmasse vollflächig bis ca.30 cm unter die spätere Geländeoberkante auftragen. Armierungsgewebe eindrücken und planspachteln.			
	Erzeugnis: StoArmat Classic S1, oder gleichwertig Sto-Glasfasergewebe, oder gleichwertig			
	Farbton: nach Wahl des ANs/ StoColor System			
	Fläche inkl. Sockelbereich			
	Angebotenes Erzeugnis: '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		310 m²	EP	GP
03.02.9	Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen, mineral			
	Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen, mineral. Armierungsmasse - Pfeil			
	Liefern und an Ecken von Gebäudeöffnungen eine Diagonalarmierung - Armierungspfeil 40 x 33 cm aus Glasfasergewebe - als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung anbringen.Armierungsmasse wie vor.			
	52 Stk. Gebäudeöffnungen, Fenster sowie Türen.			
	Erzeugnis: Sto-Armierungspfeil, oder gleichwertig			
	Angebotenes Erzeugnis: '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		52 St	EP	GP
03.02.10	Zulage Egalisationsspachtelung			
	Liefern und Auftragen der zweiten Lage Armierungsmasse (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisationsspachtelung.			
	Fläche inkl. Sockelbereich			
	Erzeugnis: StoArmat Classic S1, oder gleichwertig			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Angebotenes Erzeugnis:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		310 m²	EP	GP
03.02.11	Zulage vollflächige Verklebung der WDVS			
	Positionen alle wie vor, jedoch vollflächige Verklebung beim Kleberauftrag auf die Wand, als Zulage nach Absprache mit der Bauleitung und EnEV Anforderungen. Für die Verbesserung des Wärmeschutzes der Gebäudehülle.			
	Fläche inkl. Sockelbereich.			
		310 m²	EP	GP
03.02.12	Fugendichtbänder			
	Fugendichtbänder als Anschluss an Fensterbänke sowie Anschluss Trauf- und Giebel-OK an Dachrandprofile.			
	Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit schnell expandierendem Fugendichtband aus seitenflächig imprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1.			
	Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke laut Herstellervorschriften montieren.			
	Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen.			
	Fugendichtband mit Schlussbeschichtung überdecken.			
	Kellenschnitt herstellen.			
	Fugenbreite: ca. 3 mm			
	Fugendichtband Typ: 15/2-6: 2 mm, nach Ausdehnung max.6 mm			
	Fugendichtband: DF-2			
	Angebotenes Erzeugnis:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		100 lfm	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.02.13	Anputzleiste Tür-/Fensteröffnungen Anputzleiste als Anschluss bei Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen liefern und anbringen Ausbilden einer wind- und schlagregendichten, bewegungsfähige Systemanschlussfuge mit Anputzleiste, bestehend aus: - Kunststoffleiste, selbstklebend - integriertem, komprimiertem Fugendichtband - Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung) - Schutzlasche - Putzanschlag Angebotenes Erzeugnis: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		90 m	EP	GP
03.02.14	Kantenschutz mit Gewebewinkel Liefern und Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene mit Glasfasergewebe.Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmörtel auftragen und Gewebewinkel einbetten. Flächenarmierungsgewebe bis zur Eckkante führen (für eine Überlappung von mind. 10 cm). Einbauort: Außenecken Fassade, Stütze Erzeugnis: Sto-Gewebewinkel Standard, oder gleichwertig. Angebotenes Erzeugnis: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		150 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.02.15	Tropfkantenprofil liefern und anbringen Tropfkantenprofil liefern und anbringen Ausbilden einer Tropfkante mit Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe. Einbauort: Putzabschluss UK an vorhandene Holzkonstruktion DG Balkonunterseiten Erzeugnis: Sto-Tropfkantenprofil Angebotenes Erzeugnis: '.....' vom Bieter einzutragen			
		15 m	EP	GP
03.02.16	Silikonharz-Oberputz, Feinputz 2 mm Liefern, Aufziehen und Strukturieren von dispersionsgebundenen Feinputz mit Silikonharzbindemittel als Oberputz für außen auf die vorbereitete Grundschrift. Brandverhalten: A2-s1, d0 (nichtbrennbar) nach DIN EN 13501 Farbton: Putzstruktur: Farbton wird vom BH noch festgelegt , weiß oder farbig bis Hellbezugswert bis größergleich 15 ohne zusätzliche Schlussbeschichtung Feinputz-Struktur Schichtdicke: 1-2 mm Optik : Kratzputz Korngröße: 2,0 mm Verbrauch: 1,8 kg/m² In dem Preis zu berücksichtigen sind: Abkleben und Abdecken angrenzender Bauteile und Bereiche Schutz der Arbeiten vor Witterungseinflüssen bis zur vollständigen Trocknung Fassadenflächen inkl. Stützen und Sockelbereich Erzeugnis: Capatect AmphiSilan Fassadenputz FEIN Angebotenes Erzeugnis:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		310 m²	EP	GP
03.02.17	Sockelausbildung m. Perimeterdämmplatten			
	Sockelausbildung m. Perimeterdämmplatten			
	EPS-Perimeter-Dämmplatten mineralisch kleben			
	Auf geeigneten Untergründen Perimeter			
	Dämmplatten WLG 035 liefern, nach			
	Herstellervorschrift mit			
	Zement-Klebemörtel, MG PIII nach DIN 18550,			
	verkleben. (DIN 18195 beachten).			
	Dämmstoffdicke: 180 mm			
	Sockeldämmhöhe: bis 300 mm			
	Perimeterdämmung Sockel 25,00			
		25 m²	EP	GP
03.02.18	Zwischenbeschichtung - pigmentiert Sockel			
	Zwischenbeschichtung: gefüllt/pigmentiert			
	Liefern und auftragen eines gefüllten, pigmentierten			
	Voranstriches auf Basis von Polymerdispersion, für			
	nachfolgende organische Putze und Beschichtungen.			
	In dem Preis zu berücksichtigen sind:			
	Ableben und Abdecken angrenzender Bauteile und Bereiche			
	Schutz der Arbeiten vor Witterungseinflüssen bis zur			
	vollständigen Trocknung			
	Fläche inkl. Sockelbereich			
	Erzeugnis: Sto-Putzgrund			
	Angebotenes Erzeugnis:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		25 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.02.19	Zwischen- und Schlussbeschichtung Zwischen- und Schlussbeschichtung hydrophob, mit erhöhter Filmkonservierung. Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz-Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und Schlussbeschichtung. Bauphysikalische Werte: sd-Wert: 0,01 m Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1 Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1 w24-Wert: 0,1 kg /(m²x h0,5) Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1 In dem Preis zu berücksichtigen sind: Ableben und Abdecken angrenzender Bauteile und Bereiche Schutz der Arbeiten vor Witterungseinflüssen bis zur vollständigen Trocknung Farbton: Hell Nach Wahl des AG Fläche inkl. Sockelbereich Angebotenes Erzeugnis: '.....' vom Bieter einzutragen			
		25 m²	EP	GP
03.02.20	Sockelflächen filzen mit Sockelfeinputz Zulage Sockelflächen filzen mit Sockelfeinputz Zement-Sockelfilzputz aus Zementputz in GP, CS IV nach DIN EN 998-1, 2 - 3 mm dick auftragen und filzen. Qualitätsstufe: Q 2 - gefilzt.			
		25 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.02.21	Leibungen und Sturze von Öffnungen Liefern und Herstellen der Armierungsschicht, Putzbeschichtung und Farbbeschichtung in Leibungen und Sturze von Öffnungen, Aussparungen und Nischen liefern und herstellen. Armierungsmasse, Gewebe, Schlussbeschichtungen siehe Vorpositionen. Leibungstiefe: bis ca. 5 cm	70 m	EP	GP
03.02.22	WDVS-Abschlussprofil an Gebäudekante Liefern und fachgerechtes Montieren eines WDVS-Abschlussprofils zur Ausbildung eines sauberen und dauerhaften Abschlusses der Wärmedämmung an der vertikalen Gebäudekante. Profil aus korrosionsbeständigem Material (Kunststoff oder Aluminium) mit integriertem Glasfasergewebe, geeignet für Wärmedämmverbundsysteme. Leistungsumfang: Zuschneiden und lotgerechtes Montieren des Abschlussprofils Einbetten des Gewebestreifens in die Armierungsschicht Herstellung eines geraden und rissfreien Putzabschlusses Anschluss an angrenzende Dämmplatten und Armierungsschicht gemäß Herstellervorschriften Ausführung gemäß den Richtlinien des WDVS-Systemherstellers sowie den anerkannten Regeln der Technik. Einbauort: Gebäudekante des Rundbaus im Bereich des mittleren Flurs am Dachversprung. Höhe: 4,40 m Menge: 4,40 lfm x 4 Stück	18 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau		
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.02.23	Gerüstankerverschluss mit Oberputz Gerüstankerlöchern mit Oberputz in Fassadendämmsystemen verschließen Angebotenes Erzeugnis: '.....' (vom Bieter einzutragen)	40 St	EP	GP
03.02.24	ZB+SB, PU-Alkydharz-Weißlack, seidenmatt, Capalac ZB+SB, PU-Alkydharz-Weißlack, seidenmatt, Capalac SeidenWeiß Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Alkydharz-lackfarbe, lösemittelverdünnt, aromatenfrei, seidenmatt, pigmentiert, außen und innen einsetzbar. (entspr. der VOC-Decopaint 2010). Technische Eigenschaften: - beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel und kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen Farbton: weiß Produkt: Capalac SeidenWeiß Verbrauch: 260 ml/m² Einbauort : Stahlrundstützen+C_Profile als Einfassungen der Glasbausteinwände in den Außenfluren	15 m²	EP	GP
Summe Bereich 03.02		WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen, Netto:		
Summe Titel 03		WDVS_Mitteltrakt Rundbau, Netto:		
04	Titel	Stundenlohnarbeiten		
04.1	Bereitstellung qualifizierter Meister/Vorarbeiter Bereitstellung eines qualifizierten Meisters oder Vorarbeiters für die WDVS-Arbeiten an der Südfassade Mitteltrakt und Rundbaufassade. Koordination der Baustelle, Einweisung der Monteure, Kontrolle der fachgerechten Ausführung. Dokumentation der Arbeiten gemäß VOB, Prüfen der - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
04	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Untergrundvorbereitung, Armierung, Putz- und Imprägnierarbeiten.			
	Ansprechpartner für Bauleitung und Architekt vor Ort.			
	Menge: nach Aufwand / Anwesenheitstage			
	Abrechnung: Pauschal oder nach Tagessatz			
	Ausführung: Die Person muss über einschlägige Erfahrung im WDVS-Aufbau verfügen und die anerkannten Regeln der Technik sowie Herstellerangaben einhalten.			
		10 h	EP	GP
04.2	Verrechnung, Facharbeiter (Gr.VII)			
Stundenlohnarbeit	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfaßt sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschl. vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten. Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und desgl., sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden sind einzurechnen. Baufachwerker (Berufsgruppe VII).			
		40 h	EP	GP
04.3	Verrechnung, Hilfskraft (Gr.VIII)			
Stundenlohnarbeit	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfaßt sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschl. vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten. Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und desgl., sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden sind einzurechnen. Hilfskraft (Berufsgruppe VIII).			
		40 h	EP	GP
Summe Titel 04				
		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Umbau und Erweiterung RsPlus Anne-Frank (18-290)

70	LV	Wärmedämmverbundsystem		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	52	
02	Titel	WDVS_Mitteltrakt Südfassade	53	
02.01	Bereich	Untergrundprüfung + Vorarbeiten	53	
02.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen	55	
03	Titel	WDVS_Mitteltrakt Rundbau	68	
03.01	Bereich	Untergrundprüfung + Vorarbeiten	68	
03.02	Bereich	WDVS / Feinputz / Anstrich / Laibungen	70	
04	Titel	Stundenlohnarbeiten	82	
Summe LV 70 Wärmedämmverbundsystem				
			Angebotssumme, Netto:	EUR Stempel
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR Stempel
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u> Stempel